SEMEATO®

Manual de Operador
Catálogo de Peças

PAR
vacuum system



www.semeato.com.br

PAR Vacuum System

O PRESENTE CATÁLOGO DE PEÇAS CONTÉM O DESENHO, O CÓDIGO E A DENOMINAÇÃO DE CADA PEÇA DA SEME ADORA ADUBADORA FACILITANDO ASSIM Á IDENTIFICAÇÃO E O RECONHECIMENTO DAS MESMAS NO ATO DA COMPRA E SUBSTITUIÇÃO.

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO
1-Identificação 4
1.1-componentes da máquina 4
1.2-péças adicionais 6
2-Normas de segurança 7
2.1-segurança na operação 9
2.2-segurança na manutenção 10
3-Especificaçôes técnicas 14
3.1-características gerais 16
4-Preparação para o uso 18
4.1-cabeçalho 18
4.2-macaco 18
4.3-pressão dos pneus 19
4.4-lubrificação 19
4.5-reaperto geral 20
4.6-catraca 20
4.7-variação de espaçamentos nas linhas da semente 21
5-Acoplamento 24
5.1-acoplamento ao trator 24
5.2-desacoplamento ao trator 25
6-Transporte 25
7-Regulagens 26
7.1-nivelamento 26
7.2-profundidade de semeadura 27
7.3-sistema balancim 28
7.4-sistema fixo 28
7.5-procedimento para troca de sistema de flutuação 29
7.6-afastamento lateral dos limitadores 30
7.7-pressão nas molas das linhas 31
7.8-compactação da semente 32
7.9-sulcador da semente 33
7.10-sulcador do adubo 34
7.11-sistema hidráulico 39
7.12-esquema do sistema hidráulico 40
8-Regulagens e distrubuição da semente 41
9-Regulagens e distribuição do adubo 65
9.1-distribuição do adubo com rosca sem-fim 65
9.2-distribuição do adubo com rotor 151
10-Marcador de hectares 155
11-Manutenção 157
11.1-cuidados com alguns componentes da par 157
11.2-pontos de lubrificação com graxa 157
11.3-cuidados antes da safra 158
11.4-cuidados após a safra 158
12-Problemas e soluções gerais 159
13-Sistema pneumático Vacuum System 160
13.1-porque utilizar o sistema de distribuição da semente pneumático ? 160
13.2-influêcia na velocidade do plantio 160
13.3-aspectos que influênciam para um bom stand 160
13.4- necessidade de trator para acionamento da turbina 160
14-Turbina 161
14.1-aspectos construtivos da turbina 162
14.2-acionamento da turbina 163
14.3-acionamento da turbina (Motor hidráulico) 164
14.4-informações sobre motor que equipa a turbina 166
14.5-tomada de sucção 168
14.6-produção de vácuo ou sucção 169
14.7-Kit acionamento hidráulico 170
14.8-consumo e potência do trator para acionar a turbina semeato 173
14.9-troca de óleo no reservatório 173

14.10-lavagem interna do reservatório 174
14.11-conjunto distribuição pneumático 175
14.12-tampa 176
14.13-carcaça 177
14.14-anel de vedação ou pista deslizante 177
14.15-interruptor de fluxo 177
14.16-organizador superior 178
14.17-base de mexedores ou agitadores 179
14.18-eixo central 179
15-Discos de sementes 180
16-Substituição do disco de semente 182
17-Montagem conjunto distribuidor pneumático na linha da semente par e land master 183
18-Montagem do conjunto reservatório na linha da semeadora 184
19-Instruções de regulagem da turbina 185
19.1-ajuste da correa 185
19.2-ajuste vacuômetro 186
19.3-armazenamento da turbina 186
20-Montagem e instruções dos cardans 187
21-Instruções de regulagens do distribuidor de semente 189
21.1-ajuste do defletor 189
22-Ajuste do organizador 190
23-Calibração manual do distribuidor 191
24-Problemas e soluções distribuidor vacuum system 193

1ª PARTE MANUAL DO OPERADOR
2ª PARTE CATÁLOGO DE PÉÇAS

IMPORTANTE: A SEMEATO RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR OU APERFEIÇOAR QUALQUER DE SEUS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO E, SEM QUE TENHA A RESPONSABILIDADE OU COMPROMISSO DE MODIFICAR OS PRODUTOS ANTERIORMENTE FABRICADOS.

O MANUAL DO OPERADOR contém as informações necessárias para operação e manutenção, além das normas básicas de segurança e os dados técnicos das ***SEMEADORAS ADUBADORAS REBOCADAS "SUPER LINE".***

PAR 1800SL/SLD
PAR 2800SL/SLD
PAR 3000SL/SLD
PAR 3600SL/SLD

As **Semeadoras PAR "Super Line"** foram projetadas para aproveitar o máximo do poder germinativo das sementes e promover a emergência uniforme das plântulas, fatores críticos que determinam o stand das lavouras de milho, soja, feijão e outras culturas, nos sistemas de plantio direto ou convencional.

Antes de colocar a Semeadora em funcionamento pela primeira vez, leia com atenção todas as instruções. A durabilidade e o desempenho desta dependerão dos cuidados dispensados à mesma.

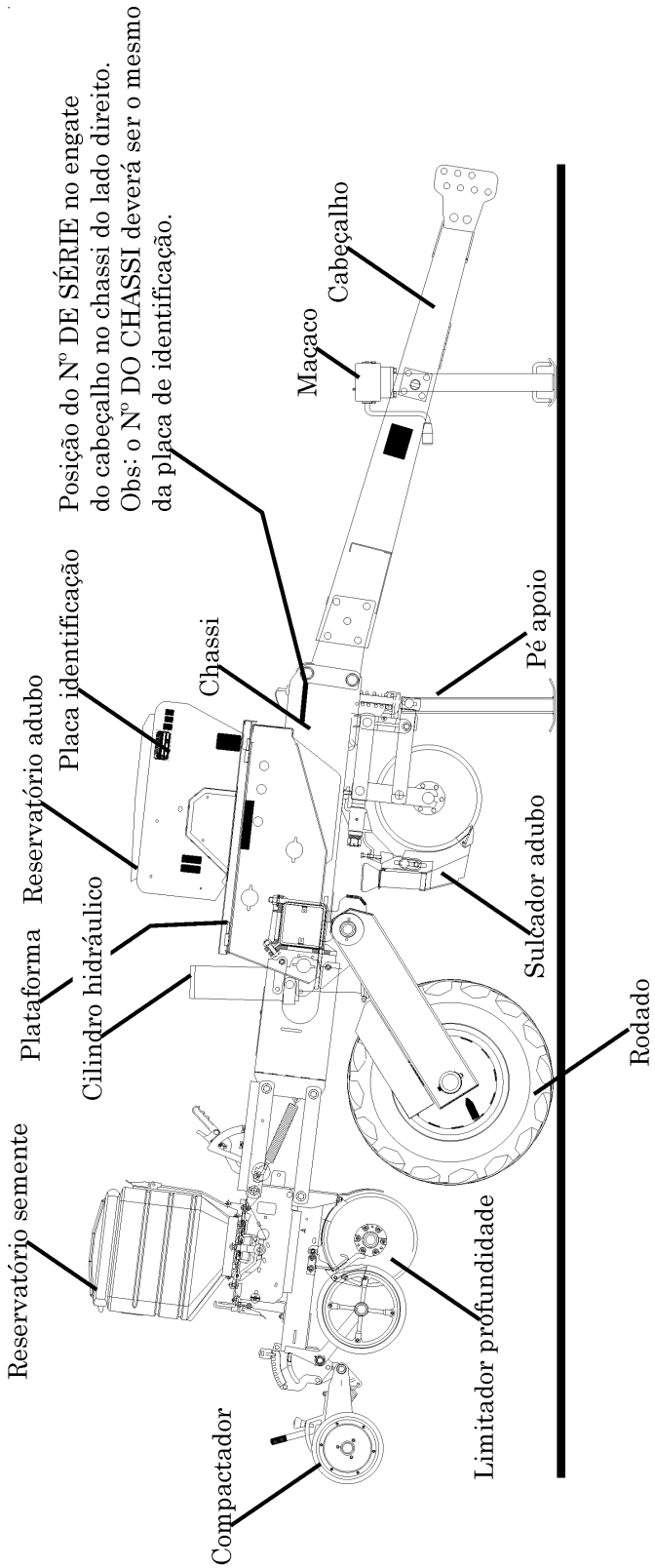
Para qualquer dúvida que surgir, a SEMEATO coloca à disposição o seu SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

Na segunda parte deste exemplar encontra-se o CATÁLOGO DE PEÇAS para facilitar a identificação e o reconhecimento das peças que compõe cada modelo das SEMEADORAS PAR "SUPER LINE".

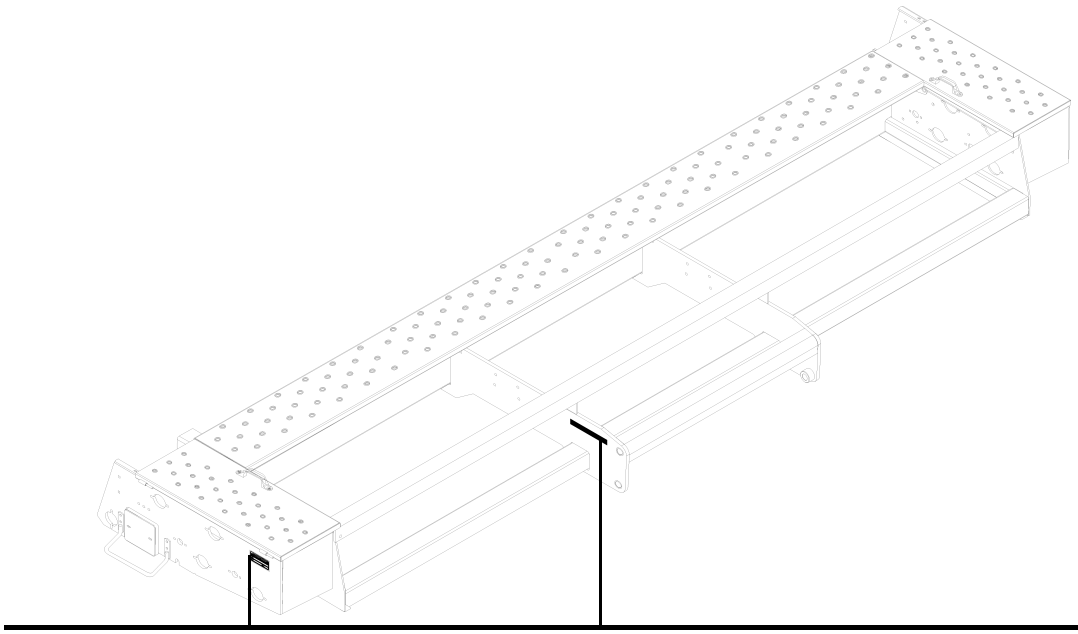
SEMEATO S.A. - IND. E COM.
Passo Fundo - R.S

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 - COMPONENTES DA MÁQUINA



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

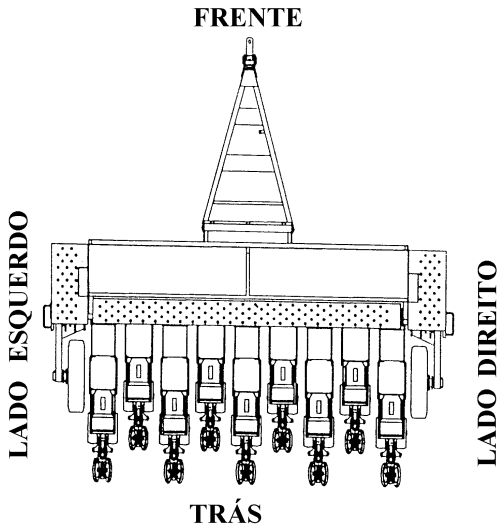


POSIÇÃO DO NÚMERO DE SÉRIE NA CHAPA DO ENGATE DO CABEÇALHO NO CHASSI NO LADO DIREITO. O NÚMERO DO CHASSI DEVERÁ SER O MESMO DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO.

Ao enviar comunicações para o **SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA** ou para pedidos de peças, indique sempre o MODELO, NÚMERO-SÉRIE e DATA DE FABRICAÇÃO da Semeadora. A placa de identificação encontra-se fixada no lado direito da máquina.



Sempre que as orientações deste manual se referem como: "frente e trás", "lado direito e lado esquerdo", entende-se como a semeadora acoplada ao trator e o operador sentado no assento do mesmo.



1.2 - PEÇAS ADICIONAIS:

A Semeadora sai de fábrica acompanhada de um conjunto de peças adicionais que permitirão diferentes regulagens de acordo com o modelo de sua máquina. Exija, **do Revendedor Semeato**, as referidas peças.

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

2 - NORMAS DE SEGURANÇA

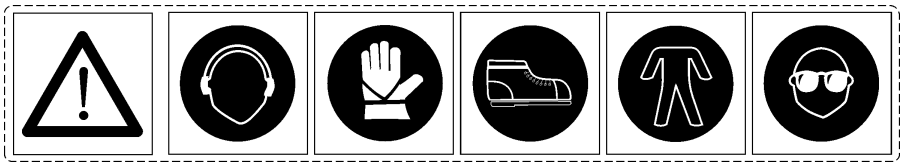
RECONHECER AS INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA



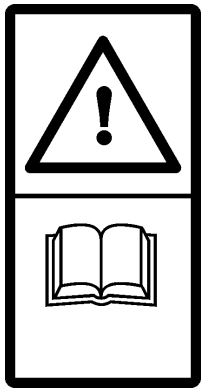
·Este é o símbolo preventivo de segurança. Ao vê-lo em sua máquina ou nesta publicação seja sempre consciente do risco de lesões ou acidentes relacionados com o manejo do equipamento.

Observe as instruções de segurança e práticas de operação segura.

RECOMENDA-SE O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs), PARA A SEGURANÇA NA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO.



OBSERVAR AS MENSAGENS DE SEGURANÇA

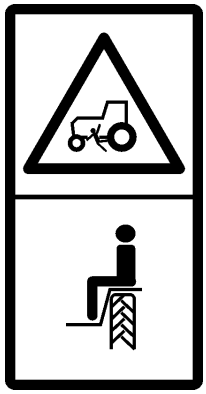


Leia atentamente as mensagens de segurança nesta publicação e em seu equipamento.

Mantenha os decalcos correspondentes em bom estado. Substitua os decalcos deteriorados ou perdidos.

Aprenda como operar a máquina e como usar os controles adequadamente. Não permita que ninguém opere o equipamento sem estar devidamente instruído.

Você é o responsável pelo seu operador.



Prepare-o em todos os sentidos para tirar do equipamento o máximo de rendimento sem nenhum tipo de dano físico ou material.

Mantenha sua máquina em boas condições de funcionamento, qualquer modificação não autorizada pode resultar em deficiência de funcionamento e/ou segurança da máquina e reduzir sua vida útil.

Só admita o operador no trator. Não permita a presença de ninguém na semeadora.

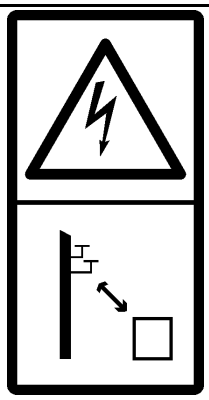
Manter distância da área do eixo de acionamento para evitar lesões graves.



Nunca tocar ou entrar em um tanque de grão com o motor em funcionamento.



O contato com redes elétricas pode ocasionar lesões graves ou morte. Tome cuidado quando movimentar ou operar a semeadora próximo a redes elétricas, para evitar contato.



Ficar afastado das áreas de articulação durante o funcionamento do motor.



Os passageiros correm o risco de se ferirem por objetos estranhos ou de cair da máquina. Além disso, os passageiros obstaculizam a visão do operador, o que resulta em um modo de conduzir inseguro por parte do operador.

2.1 - SEGURANÇA NA OPERAÇÃO

CUIDADOS ANTES DA OPERAÇÃO

·Assegure-se de que conhece os controles do trator que vai operar. Verifique se "este" trator é realmente semelhante aos outros com que já trabalhou. Conhecer o manual e dominar os controles do trator são medidas de preservação da máquina e de segurança na sua operação.

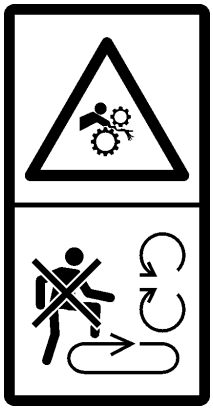


·O acoplamento da semeadora ao trator deve ser feito com o trator em marcha lenta. Não permita que ninguém permaneça entre as máquinas ao realizar esta operação.

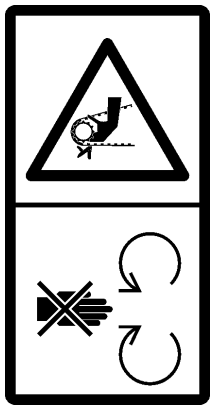
·Certifique-se de que a semeadora está devidamente acoplada ao trator.

CRIPTOGRAMAS DE SEGURANÇA NA OPERAÇÃO

·Não subir em uma plataforma carregada se a tomada de força estiver conectada e o motor estiver em funcionamento.



Não abrir ou remover dispositivos de segurança quando o motor estiver em funcionamento.



Ficar afastado das áreas de perigo entre o trator e o implemento.



Não caminhar sobre escadas ou plataforma.



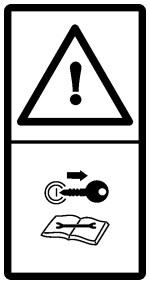
RECOMENDAÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA NA OPERAÇÃO:

·Não retire material de qualquer parte da máquina ou do trator quando estes estiverem em movimento.
·Não permita ninguém acompanhar na semeadora quando em movimento.
.A plataforma é projetada apenas para abastecer o reservatório.
·Mantenha braços e pernas afastados dos sulcadores e discos de corte. Estes discos podem causar sérios ferimentos.
·Mantenha as proteções nos devidos lugares quando a máquina está em operação.
Tenha extremo cuidado quando operando próximo a canais, cerca ou em locais de maior declividade.

2.2 - SEGURANÇA NA MANUTENÇÃO

Desligue o motor do trator e retire a chave da ignição, antes de efetuar algum reparo.

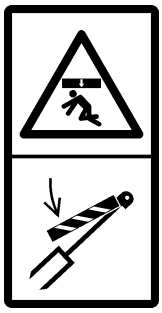
Familiarize-se com os procedimentos de manutenção antes de efetuar os trabalhos. Mantenha a área limpa e seca.
Não efetue nenhum trabalho de lubrificação ou regulagem com a máquina funcionando.
Mantenha mãos, pés e roupa sempre longe de componentes móveis.
Ponha todos os comandos em ponto neutro. Não deve haver pressão no sistema hidráulico do trator.
Todos os componentes devem estar em bom estado e corretamente instalados.
Substitua qualquer peça gasta ou quebrada.
Remova todo acúmulo de graxa, óleo ou sujeira.



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

CRIPTOGRAMAS DE SEGURANÇA NA MANUTENÇÃO

Proteger o cilindro de levante com um dispositivo de tranca antes de entrar em áreas que representam perigo.



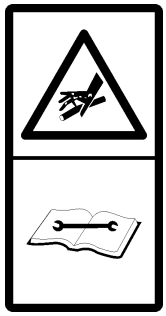
Usar calços antes de desengatar ou estacionar a máquina.



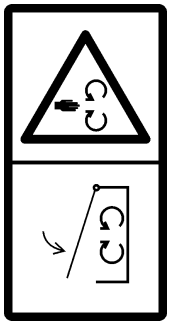
Evitar vazamentos de fluído sob pressão. Consultar manual técnico para serviço.

O fluído sobre pressão que vaza de um circuito hidráulico pode ter tanta força que penetra na pele, causando lesões graves.

Evite este perigo aliviando a pressão antes de desconectar linhas hidráulicas e outras linhas. Aperte todas as conexões antes de aplicar pressão.



Fechar os dispositivos de segurança antes de colocar a máquina em funcionamento.



Ficar afastado das áreas de perigo entre o trator e o implemento.



Esteja preparado em caso de incêndio. Mantenha o extintor em condições.

Mantenha a mão um estojo de primeiros socorros.

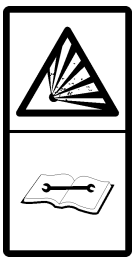
Proteja as mãos e o corpo usando EPI, recomendado.

Se ocorrer um acidente, procure um médico imediatamente, pois essas lesões podem causar infecções graves.



TENHA CUIDADO!

Ao calibrar os pneus, tenha o cuidado de não exceder a pressão máxima, pois poderá provocar o rompimento do pneu e causar danos físicos a pessoas e/ou animais.



·Depois de reparos, certifique-se de que todas as partes da máquina estão se movimentando adequadamente.

Certifique-se de que não há ninguém próximo, nem ferramentas deixadas no interior da máquina antes de operá-la.

CUIDADOS NO MANUSEIO DE PRODUTOS QUIMICOS

Os produtos químicos agrícolas podem ser perigosos. A escolha ou uso incorretos podem provocar danos físicos a pessoas e animais.

- Manuseie e aplique com segurança. Siga as instruções do fabricante do produto químico, e use equipamentos de proteção individual.

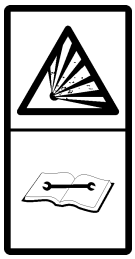
- Máscara protetora especiais providas de filtros adequados a cada tipo de produto;
- Luvas impermeáveis;
- Óculos de proteção;

- Cuidados ao se expor a ruídos:

- Uso obrigatório de **protetores auriculares.**



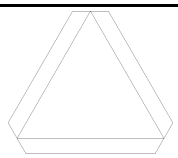
Fonte de calor próxima a linhas pressurizadas de fluído dão origem a jatos de fogo, resultando em graves ferimentos a você e a pessoas próximas. Não produza calor por qualquer meio próximo a linhas pressurizadas de fluído ou outro material inflamável.



As linhas pressurizadas de fluído podem ser acidentalmente rompidas pelo calor nas proximidades. Instale anteparos resistentes ao calor para proteger mangueiras e outros materiais.

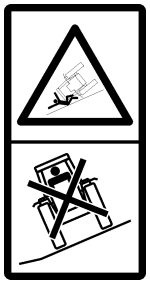
Desconecte o cabo (-) da bateria antes de efetuar trabalhos de solda na máquina.

RESPEITAR AS NORMAS DE TRÂNSITO



Familiarize-se com as normas de trânsito para circular por estradas e vias públicas.

A velocidade máxima de deslocamento da semeadora para transporte em vias regulares é de 25km/h. **NÃO ULTRAPASSE**. Nunca ande a velocidade que não permita controle adequado da condução e parada.

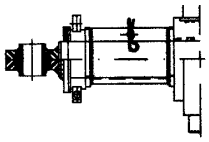


Reduza a velocidade quando transitar por um caminho irregular.

Tome cuidado quando operar em ladeiras. O trator pode inclinar para os lados se passar sobre um buraco, valo ou outra irregularidade.

Nunca inclinar a carga em solos macios ou ladeiras.

TRANSPORTE



- Ao ser transportada em caminhão, a semeadora deverá estar com o cabeçalho levantado e utilizando os calços nos cilindros hidráulicos.

- Ao ser transportada rodando reduza a velocidade, consideravelmente, ao deslocar-se sobre o solo irregular. Mantenha o cilindro hidráulico travado.

PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

·Seja consciente de ecologia e meio ambiente.



·Observe as normas de proteção ao meio ambiente ao desfazer-se de óleo lubrificante, combustível, líquido refrigerante e baterias.

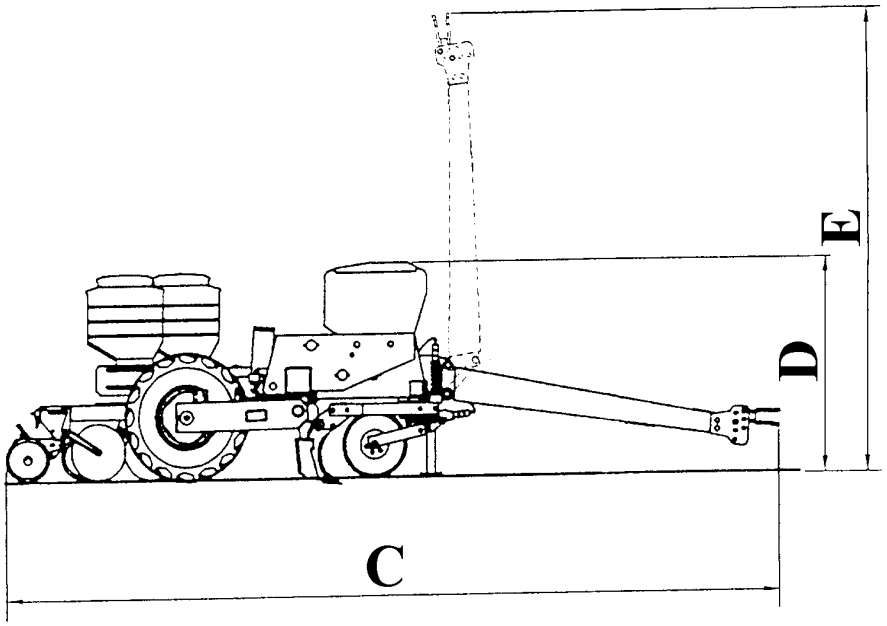
3 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

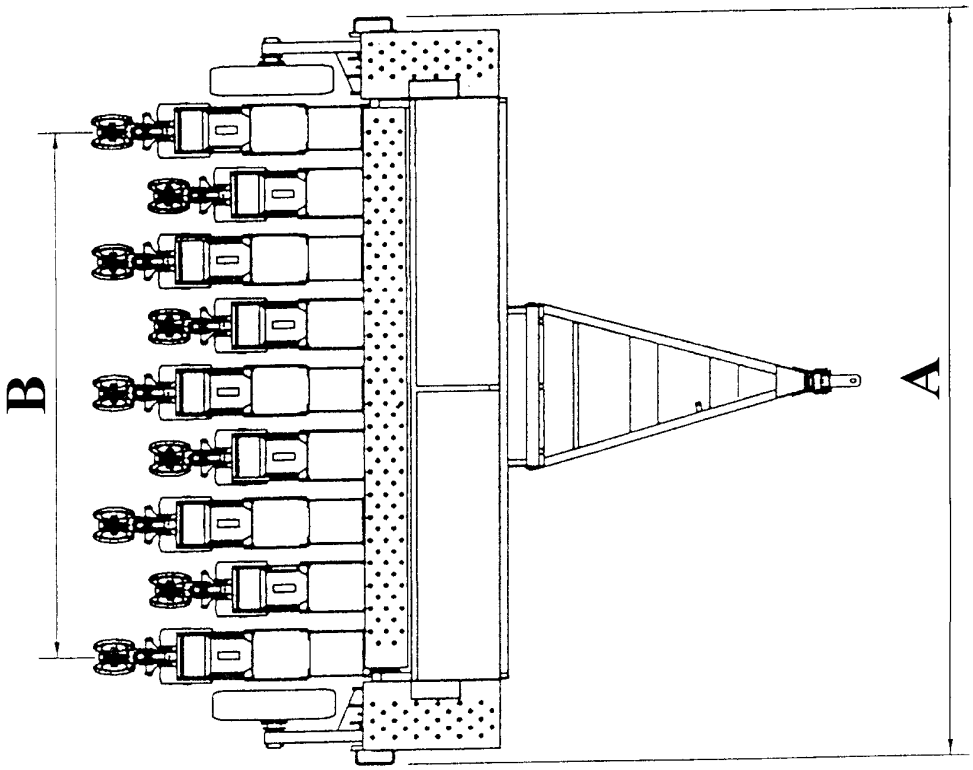
As **Semeadoras PAR "Super Line"** são encontradas sob os modelos PAR 2800, PAR 3000 e PAR 3600; e cada modelo possui as versões SL-S (caixa simples, para adubo) e SL-D (caixa dupla, para adubo e corretivo).

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS SEMEADORAS PAR "SUPER LINE"

MODELOS	PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
PADRÂO	5 LINHAS X 45 cm	7 LINHAS X 45 cm	8 LINHAS X 45 cm	9 LINHAS X 45 cm
OPÇÔES N° DE LINHAS E ESPAÇAMENTOS	5 LINHAS X 45 cm 4 LINHAS X 50a60cm 3 LINHAS X 70a90cm	7 LINHAS X 45 cm 6 LINHAS X 54 cm 5 LINHAS X 67,5 cm 4 LINHAS X 90 cm	9 LINHAS X 40 cm 9 LINHAS X 60 cm 5 LINHAS X 70 cm 5 LINHAS X 75 cm 5 LINHAS X 80cm 4 LINHAS X 90 cm	9 LINHAS X 40 cm 8 LINHAS X 50 cm 6 LINHAS X 70 cm 6 LINHAS X 72 cm 5 LINHAS X 75cm 5 LINHAS X 80 cm 5 LINHAS X 90 cm
POTÊNCIA REQUERIDA	75 HP (FACÂO AFASTADO) 60 HP (FACÂO GUILHOTINA) 50 HP (DESENCONTRADO)	105 HP (FACÂO AFASTADO) 85 HP (FACÂO GUILHOTINA) 70 HP (DESENCONTRADO)	120 HP (FACÂO AFASTADO) 96 HP (FACÂO GUILHOTINA) 80 HP (DESENCONTRADO)	135 HP (FACÂO AFASTADO) 108 HP (FACÂO GUILHOTINA) 90 HP (DESENCONTRADO)
PNEUS	700 x 16 (2 pneus)	700 x 16 (2 pneus)	800 x 18 (2 pneus)	800 x 18 (2 pneus)
CAPACIDADES DE SEMENTES	300 Kg 385 LITROS	350 Kg 455 LITROS	400 Kg 520 LITROS	450 Kg 585 LITROS
CAPACIDADE DE ADUBO	SL-S:640 Kg 467 LITROS SL-D:376Kg 306 LITROS	SL-S:870 Kg 770 LITROS SL-D:550Kg 486 LITROS	SL-S:990 Kg 876 LITROS SL-D:635Kg 560 LITROS	SL-S:1120 Kg 990 LITROS SL-D:720Kg 635 LITROS
CAPACIDADE DE CORRETIVO	SL-D:323 Kg 191 LITROS	SL-D:520 Kg 345 LITROS	SL-D:598 Kg 400 LITROS	SL-D:675 Kg 450 LITROS
PESO APROXIMADO	DISCO DEFASADO SL-S:2108 Kg SL-D:2185 Kg	DISCO DEFASADO SL-S:2720 Kg SL-D:2820 Kg	DISCO DEFASADO SL-S:3070 Kg SL-D:3240 Kg	DISCO DEFASADO SL-S:3600 Kg SL-D:3850 Kg
VELOCIDADE DE OPERAÇÂO	4 a 8 Km/h	4 a 8 Km/h	4 a 8 Km/h	4 a 8 Km/h

PRINCIPAIS DIMENSÕES PAR 2800-3000-3600





MODELOS	DIMENSÃO "A" LARGURA TOTAL	DIMENSÃO "B" LARGURA ÚTIL	DIMENSÃO "C" COMPR. TOTAL	DIMENSÃO "D"		DIMENSÃO "E"	
				MÍNIMA	MÁXIMA	MÍNIMA	MÁXIMA
PAR 2800	4,00m	2.70m	4.70m	1.50m	1.80m	3.20m	3.70m
PAR 3000	4.70m	3.15m	5.20m	1.50m	2,00m	3.20m	3.80m
PAR 3600	5.10m	3.60m	5.60m	1.50m	2,00m	3.20m	3.80m

3.1 - CARACTERÍSTICAS GERAIS

Os sistemas empregados na construção dessas semeadoras foram projetadas para conjugar quatro importantes funções para um plantio direto eficiente:

. CABEÇALHO: articulável para armazenamento, possui regulagem de altura em três posições para nivelamento da máquina.

. RODADO: Com sistema livre para acompanhar as ondulações do terreno.

. DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE: a semeadora oferece os sistemas de:
-Disco alveolado horizontal, para soja, milho, sorgo, feijão, algodão sem linter e outros.
-Dedos transportadores, para milho e girassol.
-Copo giratório, para soja, sorgo, feijão e amendoim.

. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRETIVO:
-Sistema rosca sem-fim, abrigado em carcaça de material termoplástico.
-Sistema de rotor dentado com 7 ou 12 dentes.

. UNIDADE DE SEMEADURA:
Com sistema pantográfico e molas de ajuste para diferentes situações de solo.

. SULCADOR DA SEMENTE:
Discos duplos defasados com diâmetros de 15” e 16” fixados no mesmo centro, realizam a abertura do sulco para a colocação da semente.

. SULCADOR DO ADUBO:
- Disco duplo desencontrado:
Discos com diâmetros de 14” e 15", montados em centros diferentes, o que confere ao conjunto maior tração e melhor desempenho no corte de restevas e de solo.
- Facão com efeito guilhotina:
Construído por um disco liso de corte de 18” de diâmetro e um sulcador com exclusivo sistema de ponteira removível que, em contato com o disco de corte produz o “efeito guilhotina” cortando a palha que resistiu ao corte e mantendo o conjunto limpo.
-Facão afastado:
O conjunto é formado por um disco liso de corte de 18” de diâmetro e uma haste sulcadora que atuia afastada do disco, é usado para auto-penetração em solos compactados.

. TRANSMISSÃO: Corrente com cadeia de engrenagens laterais que possibilitam combinações, diferentes, resultando em diferentes velocidades para a distribuição de semente e adubo. As linhas de semeadura possuem mecanismo especial para desligamento individual da transmissão.

. CATRACA: acoplada ao sistema de transmissão, permite a semeadura com metade das linhas através do desligador manual.

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

. **SISTEMA DE LEVANTE:** Cilindros hidráulicos com dupla ação, providos de rótula na extremidade da haste para compensar possíveis torções ou desalinhamentos durante o trabalho ou transporte.

. **LIMITADOR DE PROFUNDIDADE:** Duas rodas com bandas de borracha flexível posicionadas junto ao disco duplo da semente, proporcionam eficiente controle de profundidade.
Possuem aros raiados para facilitar o fluxo de palha e terra movimentados pelo conjunto.

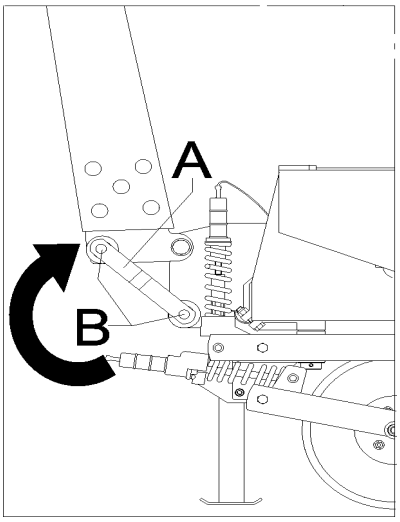
. **COMPACTADOR:** Duas rodas estreitas com banda de borracha e dispostas em "V" trabalham em ângulo, de forma a fechar lateralmente o sulco, mantendo o solo sobre a semente.

. **CONTRAPESOS:**
PAR 2800 - um conjunto de 10 blocos de 26kg cada, armazenados dentro do tubo do chassi.
PAR 3000/3600 - um conjunto de 12 blocos de 26kg cada, armazenados dentro do tubo do chassi.

. **PLATAFORMAS:** Duas laterais, sobre as caixas de engrenagens, e uma sobre o chassi central.

. **RENDIMENTO:** O rendimento de um equipamento agrícola é a área média que é mobilizada pelo conjunto no tempo de trabalho. Esse rendimento é obtido em função da largura de trabalho, da velocidade com que o conjunto se desloca e do tempo gasto para a execução do trabalho. Planejando-se racionalmente as operações realizadas pela máquina, podem-se obter altos rendimentos com as SEMEADORAS PAR.

4 - PREPARAÇÃO PARA USO

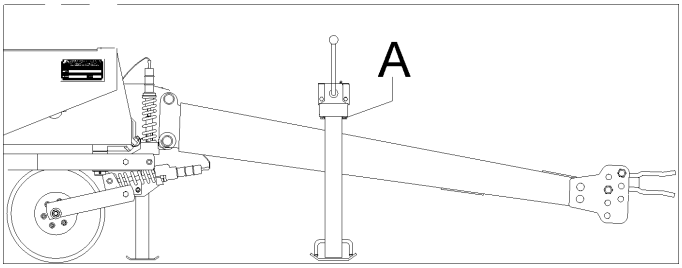


4.1 - CABEÇALHO

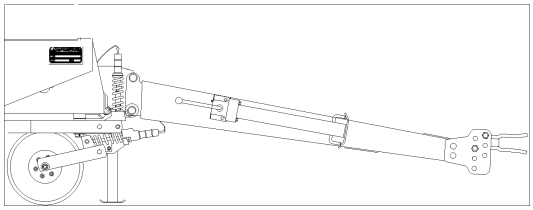
Se a semeadora estiver com o cabeçalho levantado, retire os braços de sustentação**(A)** e abaixe o cabeçalho. Fixe o cabeçalho com os dois pivôs inferiores**(B),** porca castelo e contrapino, sendo um pivô para cada lado do cabeçalho.

4.2 -MACACO

Posicione o macaco **(A)** do cabeçalho na posição vertical para o engate e desengate do trator.

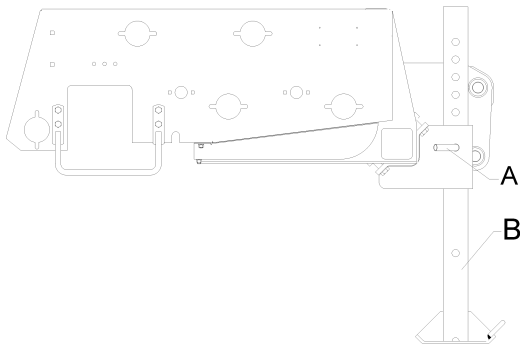


Coloque o macaco em posição horizontal durante as operações de plantio, deslocamento da máquina e transporte em caminhão. Esta posição também pode ser usada para armazenamento quando o cabeçalho é levantado.



Durante o deslocamento da máquina e a operação no campo, levante o suporte do chassi até o último furo, de modo que não interfira no funcionamento da máquina. Fixe esta posição com o pino **(A).**

O suporte do chassi **(B)** sempre deverá ser utilizado para apoiar o peso da máquina.



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

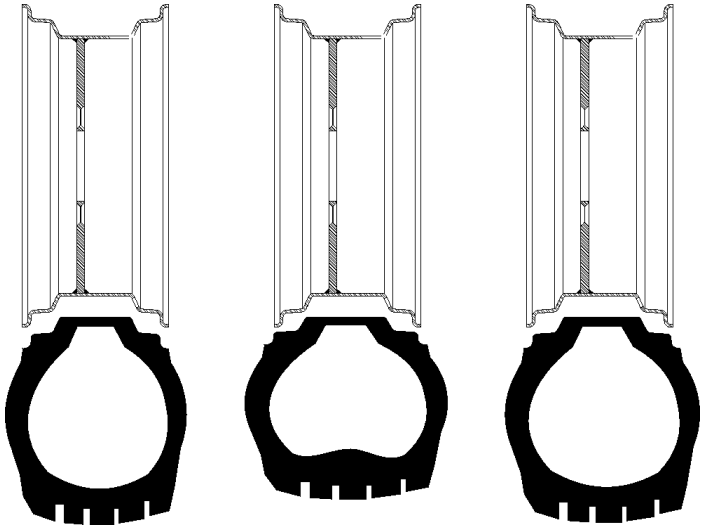
4.3 - PRESSÃO DOS PNEUS

A pressão adequada é essencial para longa duração dos pneus. Pressão menor do que a indicada, possibilita que o pneu deslize no aro e que as paredes laterais se curvem.

Pressão maior do que a recomendada, causa tensão demasiada na estrutura do pneu, podendo resultar em rupturas. De acordo com o modelo da SEMEADORA recomendamos as pressões abaixo:

MODELO	PNEU	CAP. LONAS	PRESSÃO
PAR 2800	7.00X16 MILITAR	10	56 lbs/pol²
PAR 3000	250/80-18 FRONTIERA	12	68 lbs/pol²
PAR 3600	250/80-18 FRONTIERA	12	68 lbs/pol²

IMPORTANTE:
Mesmo uma pequena diferença dos valores acima na pressão dos pneus, afetará consideravelmente no número de plantas por hectare, por isso é muito importante o seu controle periódico.



Excesso de pressão **Falta de pressão** **Pressão correta**

4.4 - LUBRIFICAÇÃO

Certifique-se de que a SEMEADORA está adequadamente lubrificada, pois esta é a melhor garantia para evitar contratempos. A lubrificação ajudará a obter melhores serviços de sua SEMEADORA e economia nos custos de manutenção.

4.5 - REAPERTO GERAL

Antes de colocar a SEMEADORAa em operação, proceda um reaperto geral em porcas e parafusos. Verifique os pinos e contrapinos para evitar possíveis perdas durante o plantio.

Aperte especialmente as abraçadeiras que fixam as linhas de semeadura ao chassi e as articulações das mesmas, diariamente.

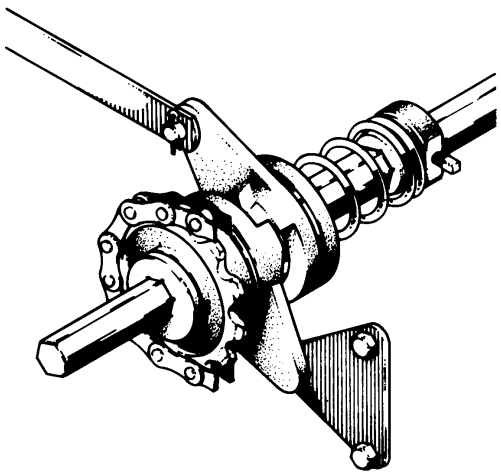
Após um dia de trabalho, faça novo exame e o mesmo reaperto geral, bem como a lubrificação.

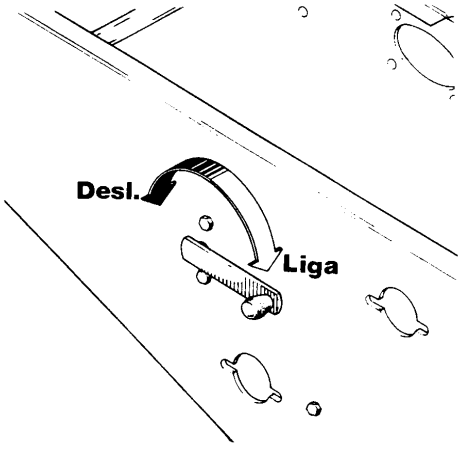
4.6 - CATRACA

As SEMEADORAS PAR são equipadas com duas catracas localizadas nas laterais da máquina e são responsáveis pela transmissão do movimento do rodado aos eixos de distribuição de adubo e de semente.

Quando a máquina inicia o plantio, automaticamente a catraca é acionada.

Quando desligada manualmente permite semear com metade das linhas para fazer arremates na lavoura quando necessário.





Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

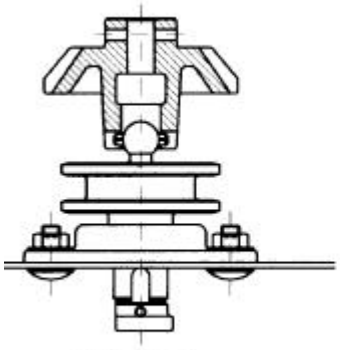
4.7 - VARIAÇÃO DE ESPAÇAMENTOS NAS LINHAS DA SEMENTE

Para efetuar a troca de espaçamentos nos modelos que possuem número ímpar de linhas, basta suspender intercaladamente, as linhas que não serão usadas, fazendo com que os espaçamentos de 450mm fiquem com 900mm (indicado para milho).

Veja a seguir, como se procede para desligar a transmissão de uma linha de semeadura após suspende-la:

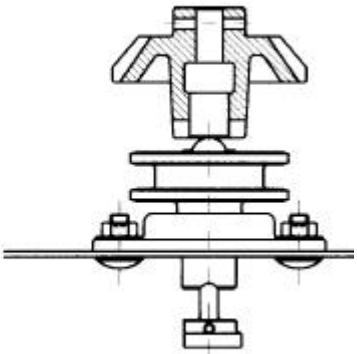
1- Para desligar a transmissão da linha, puxe o manípulo "A" (figura 1) para fora até que este saia totalmente para fora do encaixe de engrenagem, após gire-o a 90º e solte sobre o canal menos profundo (figura2).

FIGURA 1



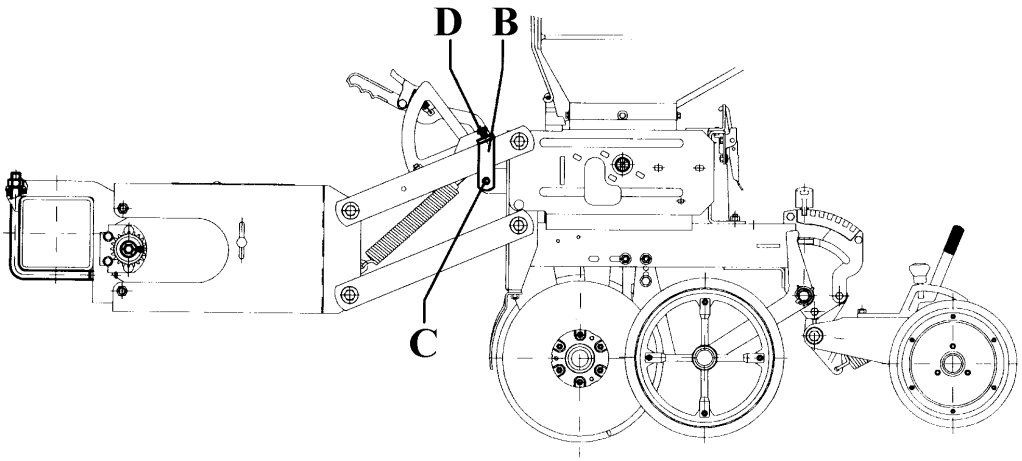
ACOPLADO

FIGURA 2



DESACOPLADO

2- Levante manualmente a linha, coloque o engate "B" e fixe-o com o pino trava "C". Aperte o parafuso "D" para eliminar a folga e evitar a movimentação excessiva da linha.



Para se conseguir outros espaçamentos além de 45cm e 90cm, haverá necessidade das linhas de semeadura serem deslocadas ao longo do chassi. Para isso proceda como segue:

3.Mantenha a máquina com o cilindro travado através do calço de transporte.

4.Desligue a transmissão das linhas (conforme ítem 1)

OBS: Retire os reservatórios para facilitar o manuseio das linhas, porém, antes de retirá-los numere-os com as suas respectivas linhas para não haver troca de posições ao montá-los novamente, isto evitará o desalinhamento das correntes da transmissão.

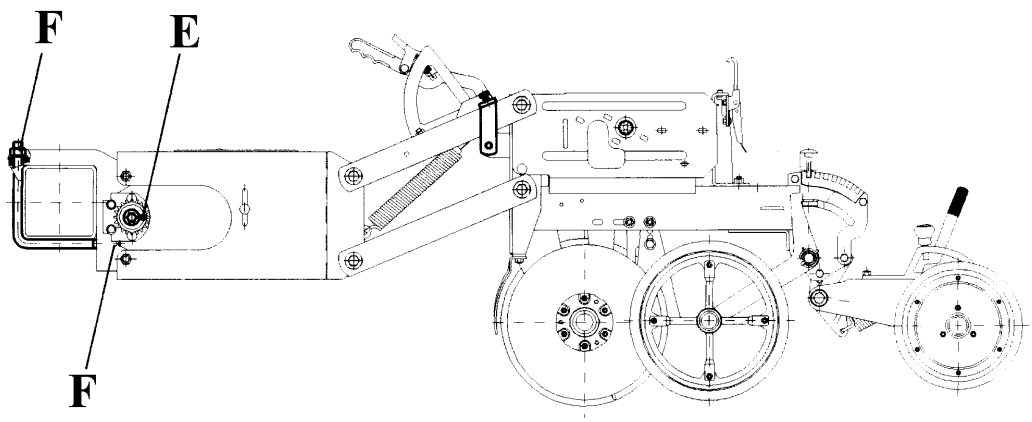
5.Solte o parafuso **"E"** do batente da engrenagem em todas as linhas.

6.Solte as abraçadeiras de fixação das linhas soltando as porcas "F".

7.A partir do centro do chassi da máquina marque os espaçamentos desejados e movimente as linhas ao longo do tubo. Posicione cada linha de maneira que a marcação do espaçamento coincida com o centro da linha. Inicie a movimentação pela linha central.

8. Confira os espaçamentos e reaperte todas as porcas das abaraçadeiras e depois os parafusos dos batentes das engrenagens. Certifique-se que todas as linhas estão perfeitamente assentados no tubo do chassi.

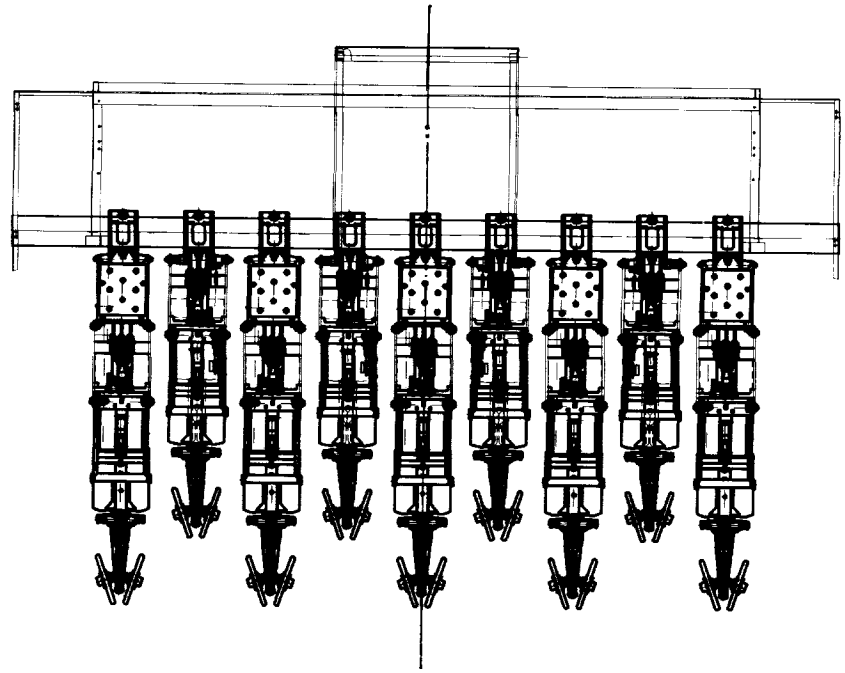
9.Engate novamente a transmissão de cada linha através do reencaixamento do manípulo na engrenagem (conforme ítem 1).



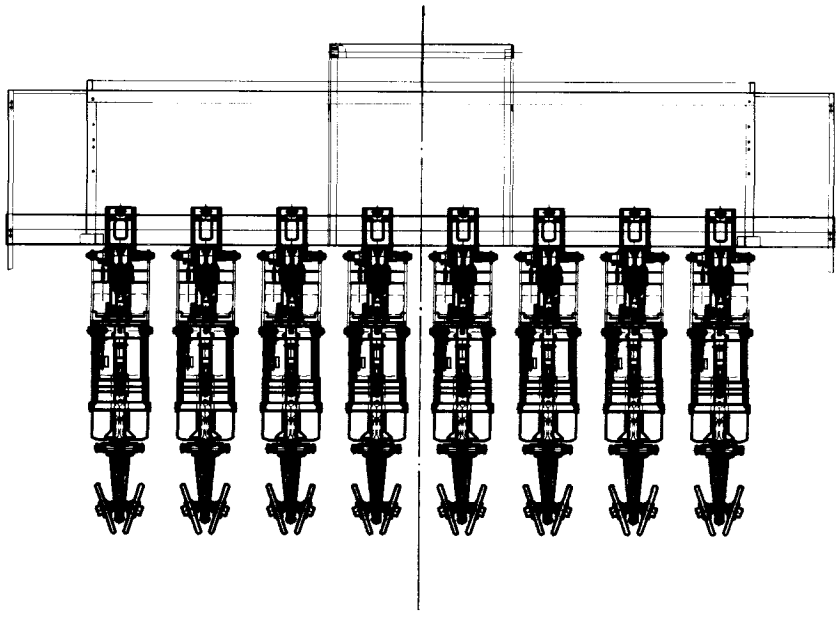
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

EXEMPLOS DE ESPAÇAMENTOS

PAR 3600 COM NÚMERO ÍMPAR DE LINHAS



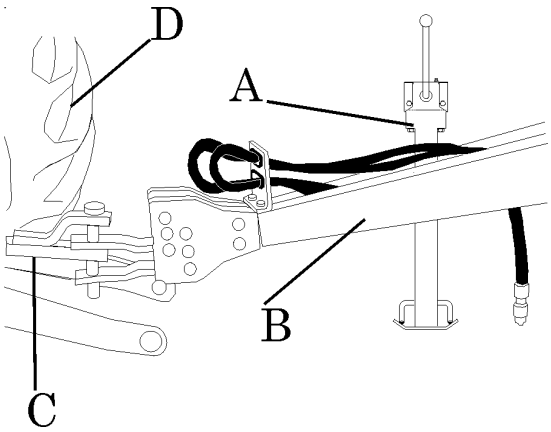
PAR 3600 COM NÚMERO PAR DE LINHAS

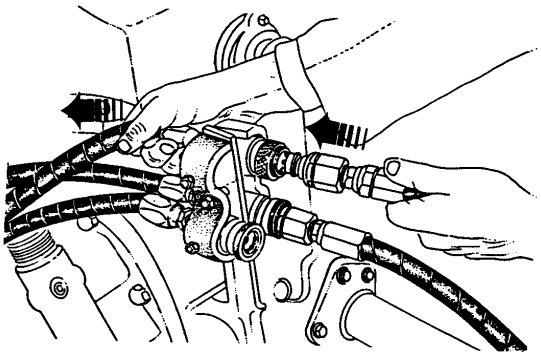


5. ACOPLAMENTO

5.1 - ACOPLAMENTO AO TRATOR

Com o auxilio do macaco **"A",** levante ou abixe o cabeçalho**"B"** até coincidir com a barra de tração**"C"** do trator.
Dê marcaha a ré, cuidadosamente, com o trator. Faça o acoplamento e fixe com o pino de engate**"D"**.
Gire o macaco, mantendo-o em posição horizontal, fixando-o com o pino do macaco.





Acople as mangueiras no sistema hidráulico.
O acoplamento é feito empurrando para a parte dianteira do trator a mangueira do engate rápido e ao mesmo tempo introduzindo o engate da mangueira da máquina.

ATENÇÃO:
-Não acione o macaco sem observar atentamente a sua fixação.
-Só retire o pino do macaco depois da máquina estar acoplada ao trator.
-Para evitar problemas com escapamento de óleo hidráulico, alivie a pressão no sistema antes de prender as mangueiras nos respectivos engates.

IMPORTANTE!
- Antes de acoplar a mangueira do cilindro hidráulico da máquina, limpe a superfície do engate rápido.
- Quando não estiver usando o engate rápido, mantenha a tampa plástica no seu lugar.
- O engate rápido a ser acoplado deverá ser do mesmo tipo e marca usado no sistema hidráulico do trator.
- Não acople no sistema hidráulico do trator, sistema hidráulicos que contenham impurezas no seu circuito, pois além de contaminar o óleo hidráulico do trator, poderá causar avarias no seus componentes.

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

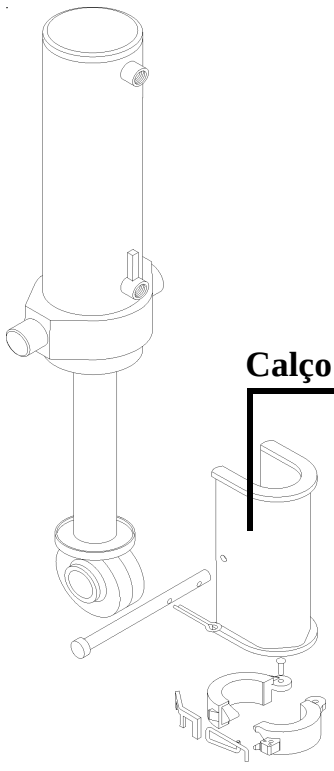
5.2 - DESACOPLAMENTO AO TRATOR

Quando desengatar a semeadora do trator, levante-a através da alavanca de controle remoto do trator. Coloque o calço de transporte na haste do cilindro, fixando-o com o pino e contrapino.
- Baixe a máquina até encontrar o calço. Alivie a pressão hidráulica no sistema.
- Remova as mangueiras. Coloque o macaco em posição de armazenamento (vertical).
- Levante o cabeçalho com o macaco até que o peso seja transferido da barra de tração do trator para o macaco.
- Remova o pino de engate e dirija o trator para frente, promovendo a separação.

6 - TRANSPORTE

Para transportar a semeadora rodando, mantenha sempre os calços nos cilindros hidráulicos.
Quando transportando a semeadora sobre superfície plana, não exceda a velocidade máxima recomendada para transporte(20km/h).
Reduza a velocidade consideravelmente quando transportar sobre superfície irregular ou quando os reservatórios de adubo e semente estiverem cheios.

IMPORTANTE: NÃO TRANSPORTE A SEMEADORA CARREGADA, FAÇA O ABASTECIMENTO DA SEMENTE E DO ADUBO JUNTO A LAVOURA.



Calço para Transporte

7. REGULAGENS

7.1 - NIVELAMENTO

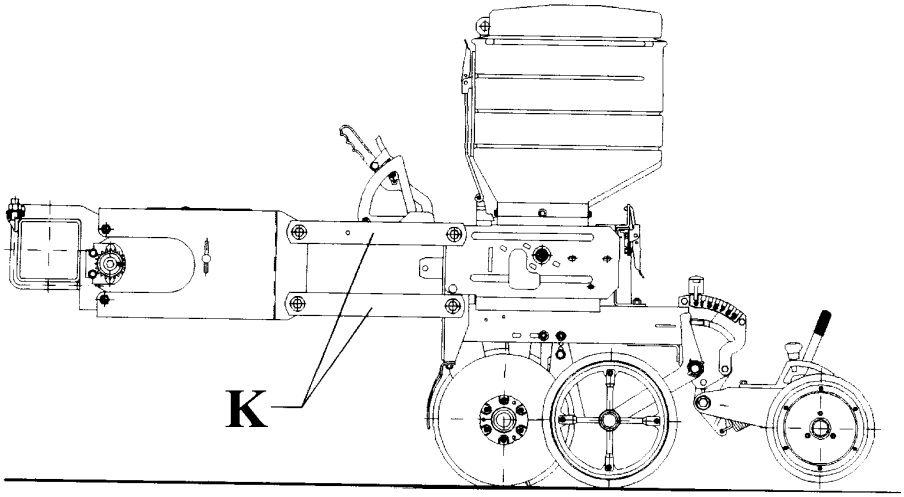
O nivelamento da semeadora só deve ser feito no momento do plantio, na lavoura.
Para obter um bom desempenho no campo, certifique-se de que a semeadora está nivelada, para nivelar proceda da seguinte maneira:

1.Determine a profundidade de semeadura, regulando os limitadores de profundidade conforme indicado no ítem 7.2.

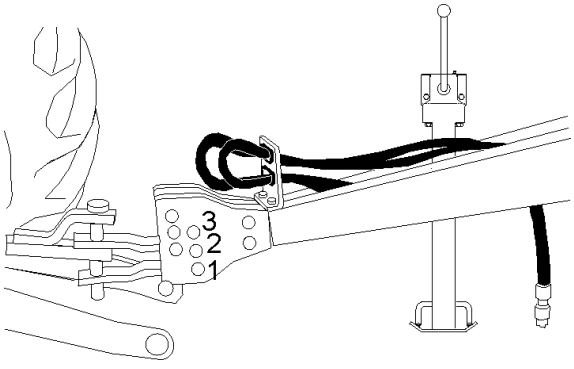
2.Retire o calço de transporte da haste dos cilindros hidráulicos e baixe a máquina
3.Recoloque batentes na haste do cilindro, quantos forem necessários para obter o nivelamento.

OBSERVAÇÃO:

A máquina estará nivelada quando os braços **"K"**do pantógrafo estiverem paralelos em relação ao solo.
Durante a operação de plantio, os braços paralelos devem permitir que as linhas de semeadura se assente perfeitamente no solo para favorecer a atuação das molas de pressão.



Se for necessário ajustar o cabeçalho, baixe ou levante o conjunto engate.
Três posições são disponíveis, dependendo do tipo de solo e da altura da barra de tração do trator.



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

7.2 - PROFUNDIDADE DE SEMEADURA

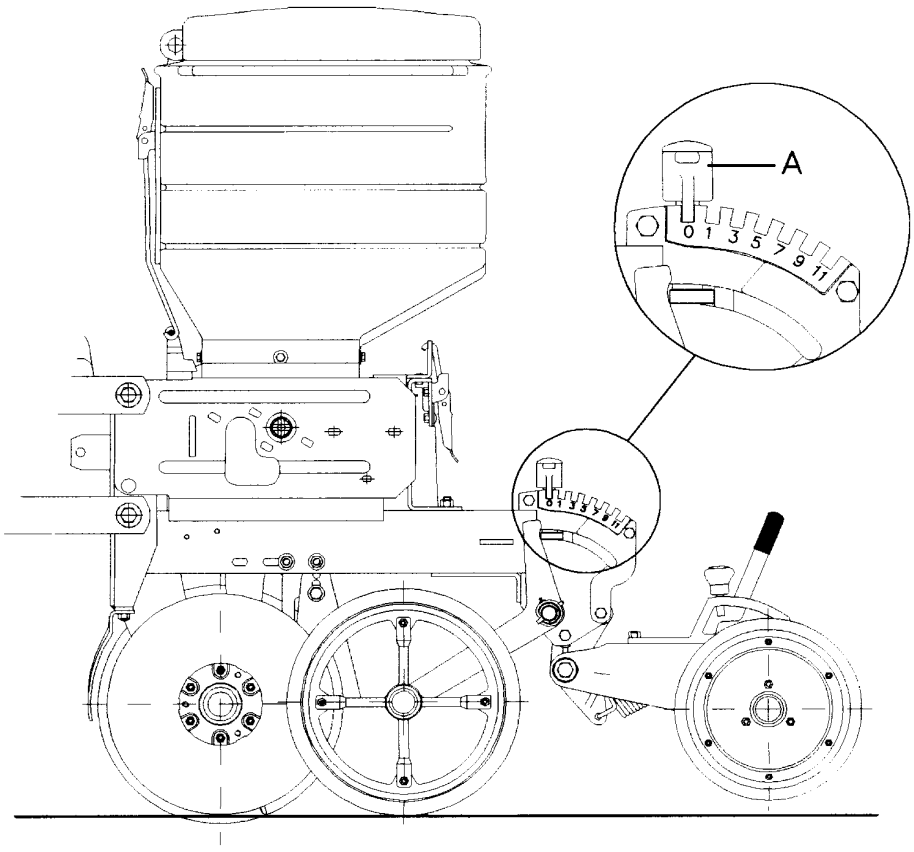
A profundidade de semeadura é um dos fatores que mais influenciam na germinação e emergência das plantas.

Esta uniformidade é adquirida através de limitadores de profundidade com banda de borracha flexível e montados (sistema balancim ou fixo) nos lados e atrás do conjunto sulcador da semente, permitindo a linha copiar as irregularidades do terreno.

Cada linha de semeadura possui um conjunto limitador de profundidade que pode ser ajustado como segue:

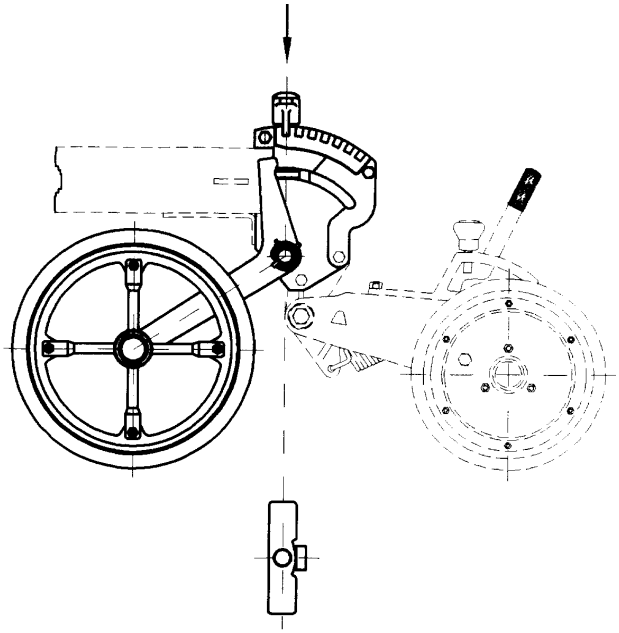
1.Levante a máquina para aliviar o peso sobre os limitadores;
2.Gire o manípulo **"A"** nos encaixes da escala de acordo com a profundidade desejada, sendo que:
-Para a frente, menos profundidade
-Para trás, mais profundidade.

OBS.: Cada intervalo da escala equivale a ±12mm na penetração dos discos no solo.
Para todas as linhas de semeadura tenham a mesma profundidade, certifique-se de que os manípulos estejam nas mesmas posições em todas as linhas.



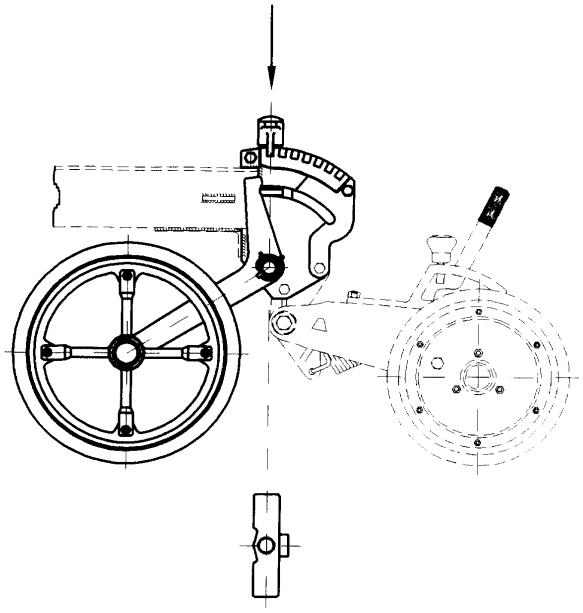
7.3 SISTEMA BALANCIM

As rodas limitadoras possuem flutuação independente uma da outra e é indicado para trabalhos em solos planos ou com pouca declividade, onde a possibilidade do sulcador da semente ser deslocado do sulco produzido pelo sulcador do adubo é nula.



7.4 SISTEMA FIXO

Este sistema elimina a flutuação individual das rodas, o que proporciona maior contato dos limitadores no solo, garantindo o não deslocamento do sulcador da semente em relação ao sulco do adubo, é indicado para solos com declividade elevada (acima de 25º)



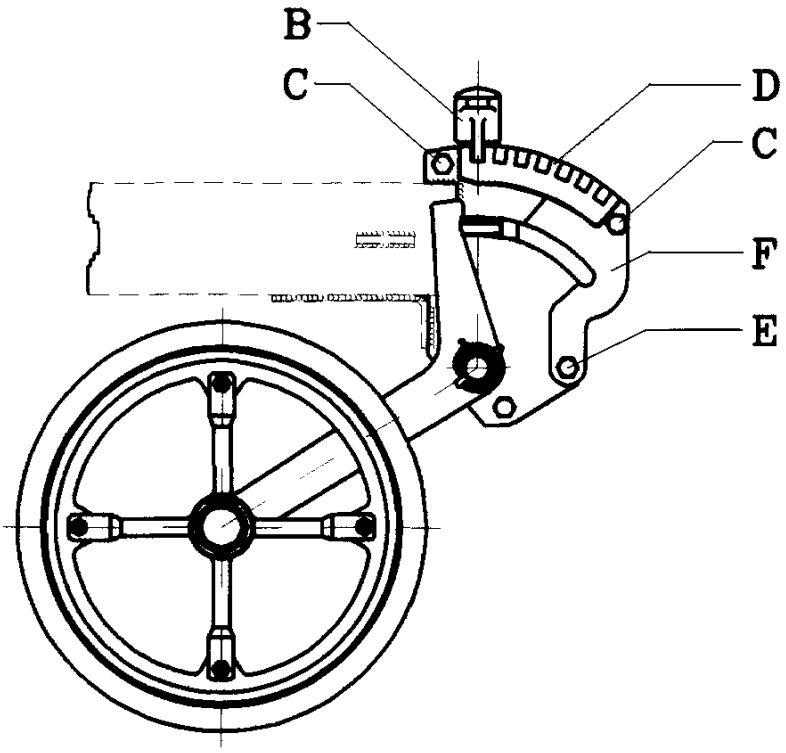
7.5 Procedimentos para troca de sistema de flutuação

1 - Desmontar o manípulo “B”, retirando a tampa e o contrapino;

2 - Retirar os parafusos “C” e epós o regulador “D”

3 - Afrouxar o parafuso “E” e afastar os batentes “F”

4 - Posicionar a alavanca no recorte para saída do balancim e efetuar a inversão.



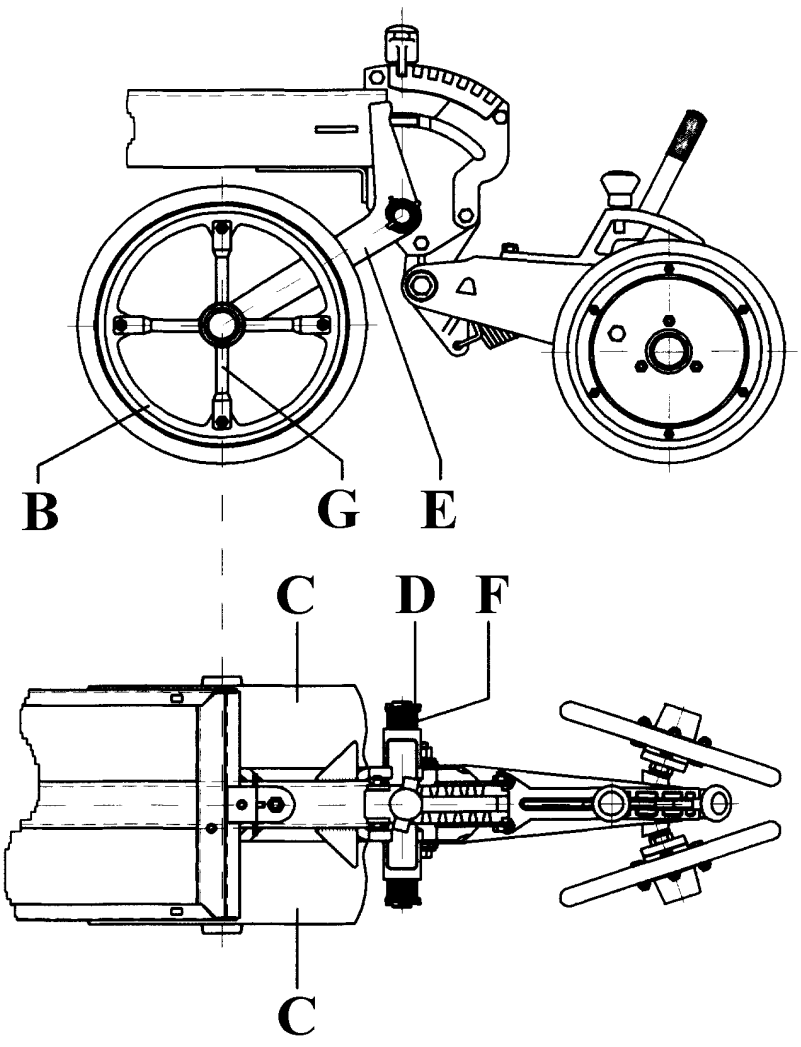
7.6 - AFASTAMENTO LATERAL DOS LIMITADORES:

-Quando se estiver plantando com espaçamento maior que 45cm, pode se conseguir um afastamento maior da roda limitadora “C” em relação ao disco.

-Montando-se o mancal raiado “G” pelo lado de dentro do aro “B”, consegue-se afastar mais de 15mm a roda limitadora em relação ao disco do sulcador da semente.

-Essa regulagem pode ser necessária em solos com excesso de umidade, pois ajuda a evitar embuchamentos.

-Para aproximar ou afastar, entre si, as rodas limitadoras, tire o pino trava “D” e o conjunto limitador “E” e acrescente ou retire arruelas “F”.
-Para afastar coloca-se arruelas no lado de dentro.
-Para aproximar retira-se arruelas do lado de dentro e recoloca-se do lado de fora.



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

7.7- PRESSÃO NAS MOLAS DA LINHA

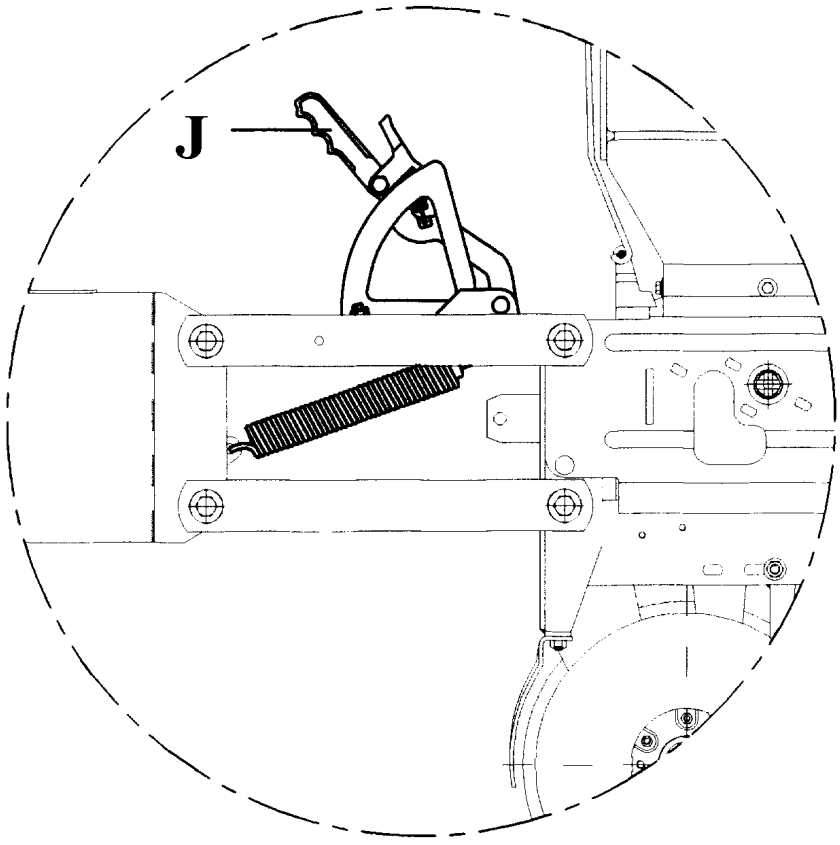
Cada linha possui três molas de tração, que melhoram a penetração do conjunto sulcador da semente no solo e reduzem a trepidação da linha quando em operação.

A pressão deve ser ajustada através da alavanca "J", onde:
-Para baixo aumenta-se a pressão;
-Para cima diminui-se a pressão.

Para que todas as linhas fiquem com a mesma pressão nas molas, certifique-se de que os manípulos das alavancas estejam todos nos mesmos encaixes das escalas.

A pressão nas molas devem ser reguladas quando a máquina estiver em posição de trabalho.

IMPORTANTE:
- O uso das molas é recomendado para solos duros, de difícil penetração;
- No plantio direto, evitar o ajuste das molas com máxima pressão;
- A regulagem da pressão nas molas depende do preparo do solo;
- No plantio convencional, recomenda-se tirar a pressão das molas e deixar a alavanca na posição mínima (superior).



7.8 - COMPACTAÇÃO DA SEMENTE

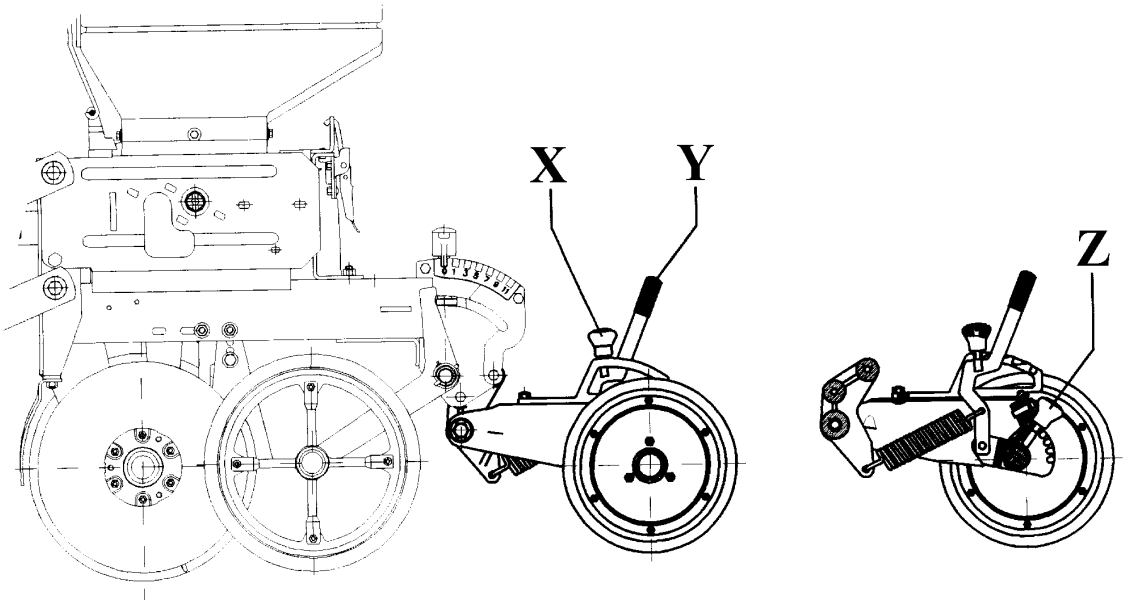
Os compactadores em forma de "V" montados logo atrás dos discos defasados da semente, fazem com o último solo retirado para fora do sulco retorne imediatamente, sem ocorrer perda de umidade.
Os compactadores desempenham a função de estabelecer melhor contato entre semente e solo, eliminando bolsões de ar. Com isso a semente aproveita melhor as condições de umidade e temperatura existentes no solo, explorando seu poder germinativo.
O ajuste da pressão na mola permite a compactação adequada do solo nos dois lados da semente e diretamente sobre ele, deixando uma camada de solo solto, o que facilita a emergência da planta.

-Para regular a pressão nos compactadores, basta mover a alavanca "E",
-Para frente: menos pressão
-Para trás: mais pressão

Para retirar a pressão do compactador move-se a alavanca "Y" um pouco para trás para retirar a carga sobre o manípulo "X" e com a outra mão puxa-se o mesmo para cima, automaticamente a mola retornará, aliviando a pressão.

O conjunto possui regulagem para abertura do ângulo de ataque, através do manípulo "Z", este ângulo faz com que as rodas compactadoras devolvam ao sulco a quantidade necessária de solo anteriormente retirado.

Para facilitar a operação, aconselha-se sempre fazer as regulagens com a máquina levantada.



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

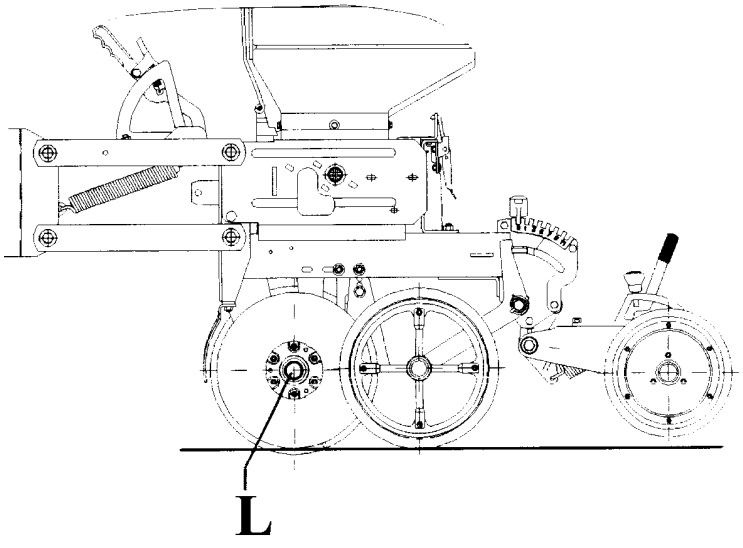
7.9 - SULCADOR DA SEMENTE

O sulco para colocação da semente é realizado por um conjunto de duplo disco dafasado (15" e 16") entre as rodas limitadoras de profundidade.
O corte feito pelos disco tem o formato de um "V", permitindo a colocação da semente no fundo do sulco. Para previnir o acumulo de residos e solo entre os limitadores e os discos da semente certifique-se que os limitadores estão posicionados corretamente.
Os limitadores de profundidade devem tocar levemente os discos ou estarem a uma distância de até 1,5mm dos discos. Quando os discos forem novos (recém pintados), recomenda-se que esta distância seja aumentada para 3 a 5mm para evitar a aderência de solo aos discos, esta distância irá variar conforme a umidade, cobertura e tipo de solo (ver instruções no ítem 7.3).
Se os discos precisarem ser removidos por alguma razão, certifique-se de que eles sejam recolocados em posição correta e com o seu devido condutor.

Para remover os discos siga as instruções abaixo:

1. Retire o pino trava do eixo, as arruelas de ajuste e o conjunto limitador (ver ítem 7.3);
2. Remova a tampa do mancal "L", retire a porca castelo e todo o conjunto disco;
3. Ao retirar a porca castelo que fixa o rolamento, verifique que no lado esquerdo a rosca do eixo é esquerda e no lado direito a rosca é direita;
4. Antes de montá-lo novamente faça uma vistoria e limpeza nos componentes a após lubrifique com graxa.
5. Ao montar os discos no suporte novamente observe que estes devem girar com um mínimo esforço, e a folga entre os discos na zona de fechamento (corte) é de no máximo 0,8mm, consegue-se este ajuste adicionando ou retirando arruelas lisas (28030017 - Ø28xØ21x0,5) entre o rolamento de trás e o sextavado do eixo.
6. Verifique se os limpadores estão bem posicionados.

NOTA:
Os limpadores devem ficar em contato com os discos, porém, com leve pressão.



7.10– SULCADOR DO ADUBO

A abertura do sulco para colocação do adubo pode ser realizado por meio de discos duplos desencontrados, facão afastado e facão com efeito guilhotina.

Todas as opções de sulcadores para linha de adubo possuem mancal com giro lateral.

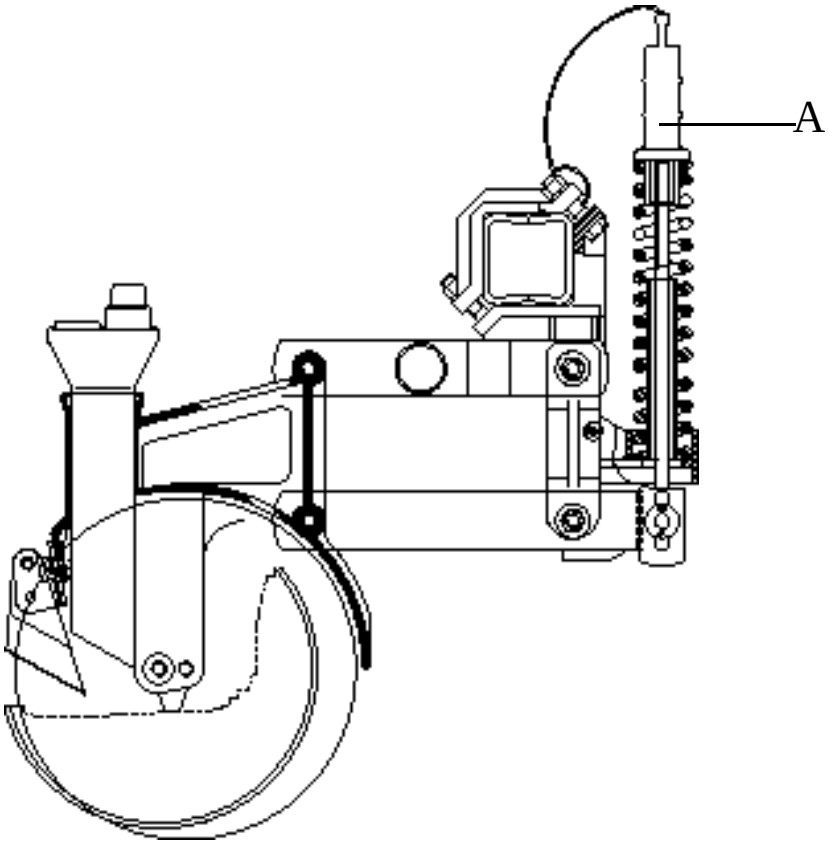
O sistema de mancal com giro lateral permite fácil movimentação dos conjuntos no momento de executar as curvas e acompanhar as ondulações do terreno.

Abaixo descrevemos cada tipo de sulcador do adubo, bem como suas regulagens:

1 – DISCOS DUPLOS DESENCONTRADOS

São discos com diâmetros de 14” e 15” montados em centros diferentes(descentrados) no suporte, e este montado em braços pantográficos, o que proporciona ao conjunto acompanhar as ondulações do terreno, maior tração e melhor desempenho para o corte de solo e restos culturais.

A mola transfere o peso da máquina para o conjunto sulcador, favorecendo a penetração dos mesmos. A pressão deve ser ajustada através do regulador da mola que possui escala(A) com numeração de 1 a 6 para facilitar a regulagem de todas as linhas na mesma posição, a ponta do fuso deve coincidir com o número desejado.



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

2. FACÃO AFASTADO

O conjunto é formado por um disco de corte liso de 18" de diâmetro e uma haste sulcadora que trabalha afastada do disco, é utilizado para auto-penetração em solos compactados e com puca cobertura vegetal(até 3ton/ha).
O conjunto possibilita a colocação do adubo na mesma linha e abaixo da semente, ou ainda ao lado da mesma. Em solos com muita cobertura vegetal (acima de 3ton/ha) podem ocorrer embuchamento entre o disco de corte e o facão.

Regulagens
Calibragem da pressão na haste sulcadora:
para maior calagem na haste sulcadora"A" (figura1) apertar o regulador "B".
Para profundidade maior ainda, deslocar a haste para baixo através dos furos "E" (figura 3) existentes na haste e no suporte da mesma.
Necessitando de um maior ângulo de ataque na haste sulcadora, rotacionar a arruela "H" (figura 4), podendo obter seis opções de ângulo.
Para colocar o adubo 5cm acima do sulco, deslocar o condutor "G" para cima através dos furos "F" (figura 4)

Calibragem da pressão no disco de corte:
Para aumentar o poder de corte no disco "C" (figura 1) apertar o regulador "D"

OBS.: Para um bom desempenho do facão afastado conserve os discos sempre afiados.

FIGURA 1

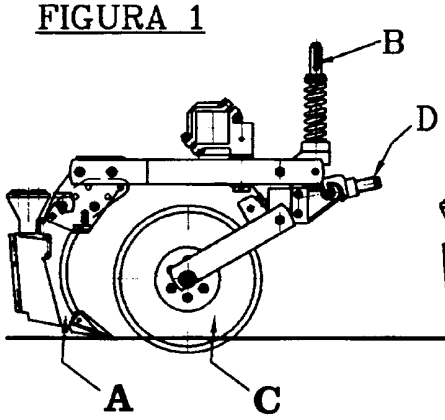


FIGURA 2

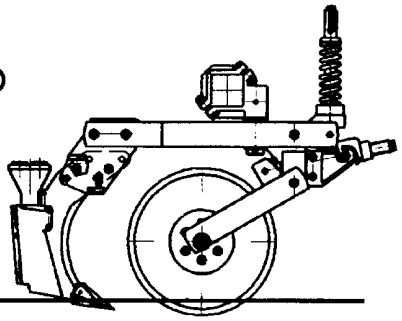


FIGURA 3

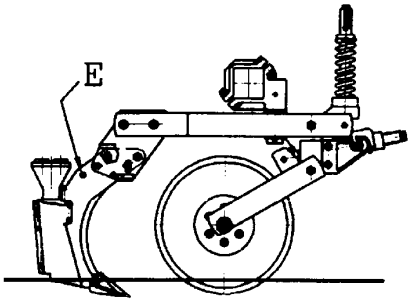
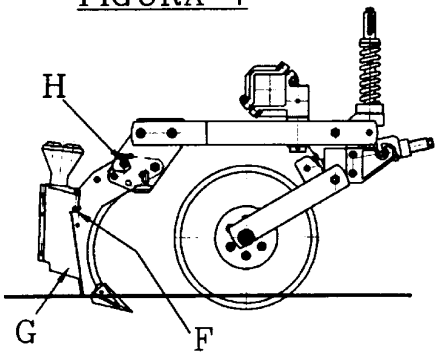
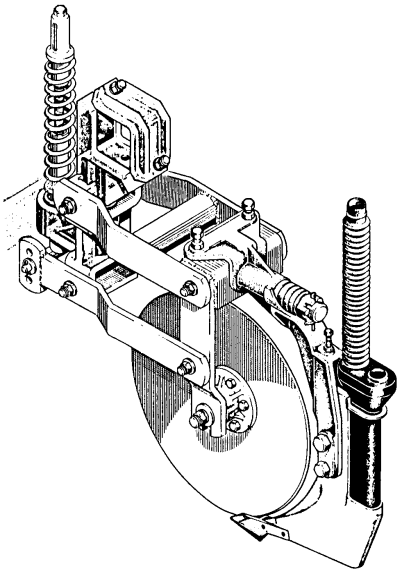


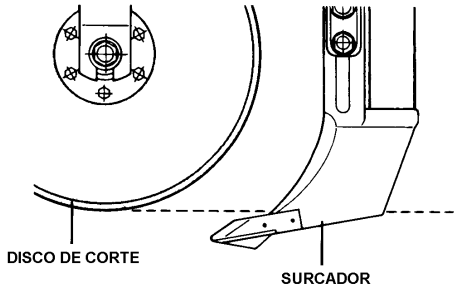
FIGURA 4



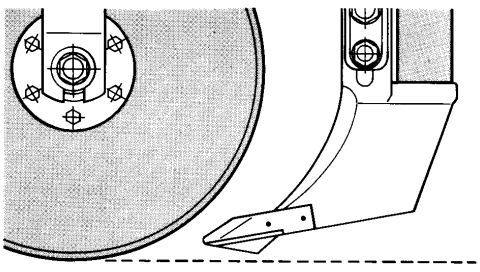
3 - FACÃO EFEITO GUILHOTINA

Constituído por um disco de corte liso de 18" de diâmetro e um sulcador com exclusivo sistema de ponteira removível que corta a palha que não foi cortada no solo e aderiu-se ao disco durante seu movimento de rotação.
Produz um maior poder de penetração e descompacta a linha de plantio, melhorando o desenvolvimento radicular da planta. É indicado tanto para o plantio direto como para convencional e também para diferentes tipos de resteva.
Neste sistema o adubo/corretivo pode ser colocado na mesma linha e abaixo da semente a uma profundidade de 8 a 15cm, podendo também ser deslocado para as laterais da linha.





a.Para solos compactados, com pisoteio e sem resteva, recomenda-se manter o sulcador afastado do disco de corte e abaixo da linha de corte do mesmo. Nos solos compactados, a penetração do disco de corte é mais difícil, por isso torne se necessário que o sulcador trabalhe mais profundo para forçar a calagem do mesmo.

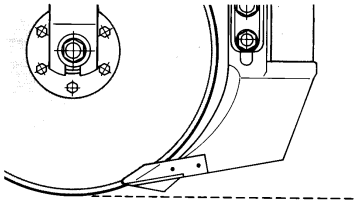


b.Para solos descompactados e sem resteva, recomenda-se manter o sulcador afastado do disco de corte e ligeiramente acima da linha de corte.
Regula-se a altura do sulcador conforme a profundidade de colocação do adubo.

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

c. Para solos com resteva, recomenda-se que o sulcador esteja montado de modo que o disco de corte passe pelo interior do rasgo da ponteira(posição em que ocorre o efeito guilhotina) sem pressão demasiada para evitar o travamento do disco.

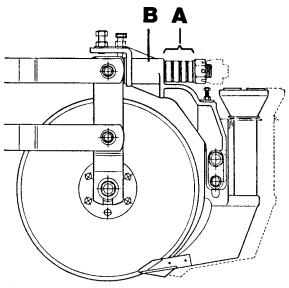
Para isso, o sulcador deve estar posicionado próximo o suficiente ao disco de corte para possibilitar o contato da ponteira com o disco.
A altura do sulcador deverá ser regulada conforme o tipo de solo e conforme se deseja a profundidade de colocação do adubo.



REGULAGENS

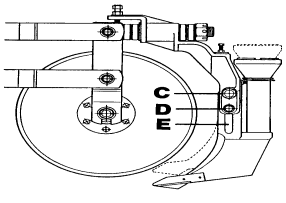
1- PARA APROXIMAR OU AFASTAR O SULCADOR EM RELAÇÃO AO DISCO DE CORTE, NO SENTIDO HORIZONTAL:

Passando as buchas "A" uma a uma, para parte da frente do suporte do sulcador"B", consegue-se distâncias crescentes entre o disco de corte e o sulcador.
O conjunto sulcador do adubo sai de fábrica montado com 4 buchas para efetuar essa regulagem, isso possibilita quatro graduações de distâncias no sentido horizontal, entre o disco de corte e o sulcador do adubo.
Para aproximar o sulcador do disco de corte, basta fazer a operação inversa, montando as buchas atrás do suporte do sulcador.



2 - PARA APROXIMAR OU AFASTAR O SULCADOR EM RELAÇÃO AO DISCO DE CORTE, NO SENTIDO VERTICAL:

Afrouxa-se os parafusos "C" e "D" e faz-se o sulcador deslizar para cima ou para baixo, através do furo alongado "E", até que se consiga a posição desejada.
Quanto mais para baixo estiver posicionado o sulcador, maior será o poder de penetração do conjunto.
Quanto mais para cima se regular o sulcador,
mais para trás deverá ser deslocado o suporte do mesmo.



3) PARA APROXIMAR OU AFASTAR A PONTEIRA DO DISCO DE CORTE:

Para uma regulagem mais fina ao se aproximar ou afastar a ponteira, afrouxa-se o parafuso excêntrico "F" e desloca-se o sulcador para frente ou para trás, a uma pequena distância.
Esse recurso é usado para promover melhor corte da palha através do pequeno ajuste da posição da ponteira em relação ao disco de corte.

4) PARA AUMENTAR OU DIMINUIR A PROFUNDIDADE DE CORTE:

Dependendo do tipo de solo, pode-se regular a profundidade de penetração de todo o conjunto sulcador através das três posições de fixação indicado na figura ao lado.

-Posição 1, menor profundidade
-Posição 3, maior profundidade

ATENÇÃO
Quando o sulcador estiver afastado do disco de corte, os parafusos "G" deverão estar apertados para evitar que o sulcador oscile lateralmente durante o trabalho no solo (figura 1)
Quando o sulcador estiver próximo ao disco de corte e este estiver passando pelo interior do rasgo da ponteira, os parafusos "H" deverão ser afastados o necessário para permitir que o sulcador acompanhe, através da ponteira, os deslocamentos laterais do disco de corte, evitando o desgaste prematuro no rasgo da ponteira.
Para fixar esta posição, aperte o parafuso "I" da trava do sulcador (figura2)

FIGURA 1

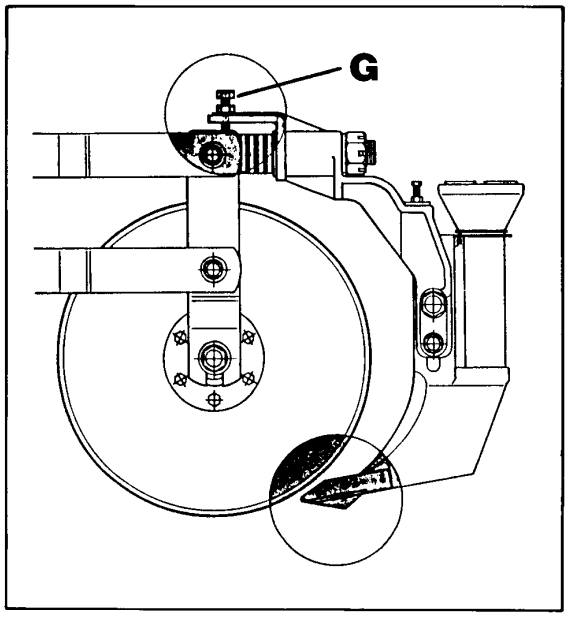
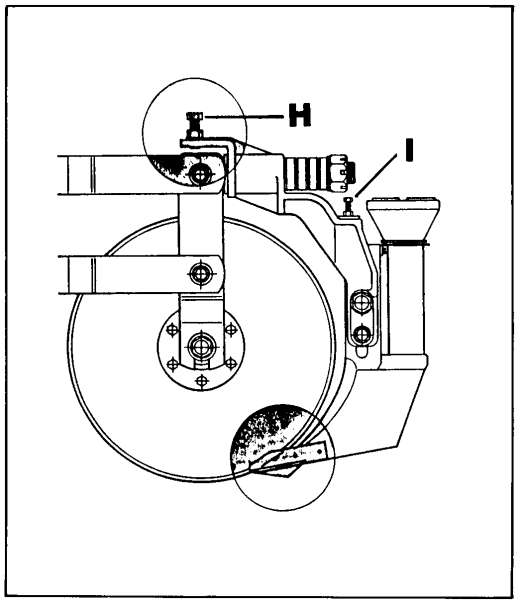


FIGURA 2



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

7.11 - SISTEMA HIDRÁULICO

As semeadoras PAR possuem dois cilindros hidráulicos de dupla ação, de tamanhos diferentes e com regulagem mecânica de curso, são acopaldos ao rodado através dos pontos A e B.

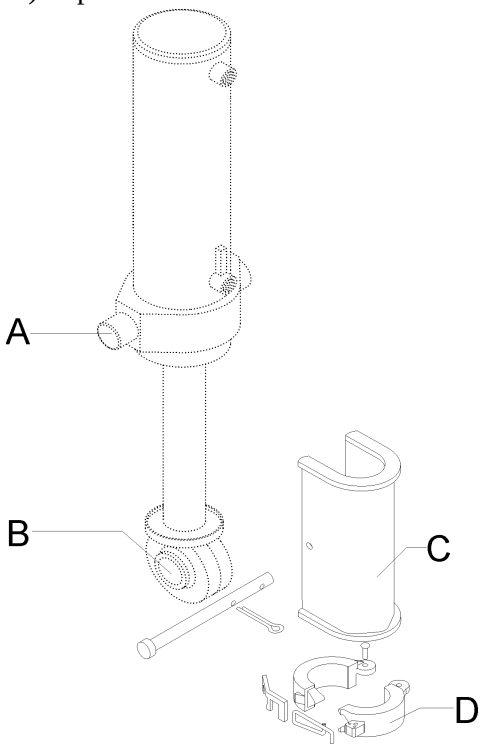
O sistema de funcionamento dos cilindros hidráulicos é por compensação uniforme de volume de óleo, isto permite que as hastes dos mesmos avancem exatamente ao mesmo tempo.
O cilindro hidráulico maior é sempre montado no lado direito da máquina.

Os calços “C” devem ser usados nas hastes sempre que houver necessidade de deslocar a máquina de um lugar para outro ou quando estiver armazenada.
O calço “D” deve ser mantido durante o plantio.

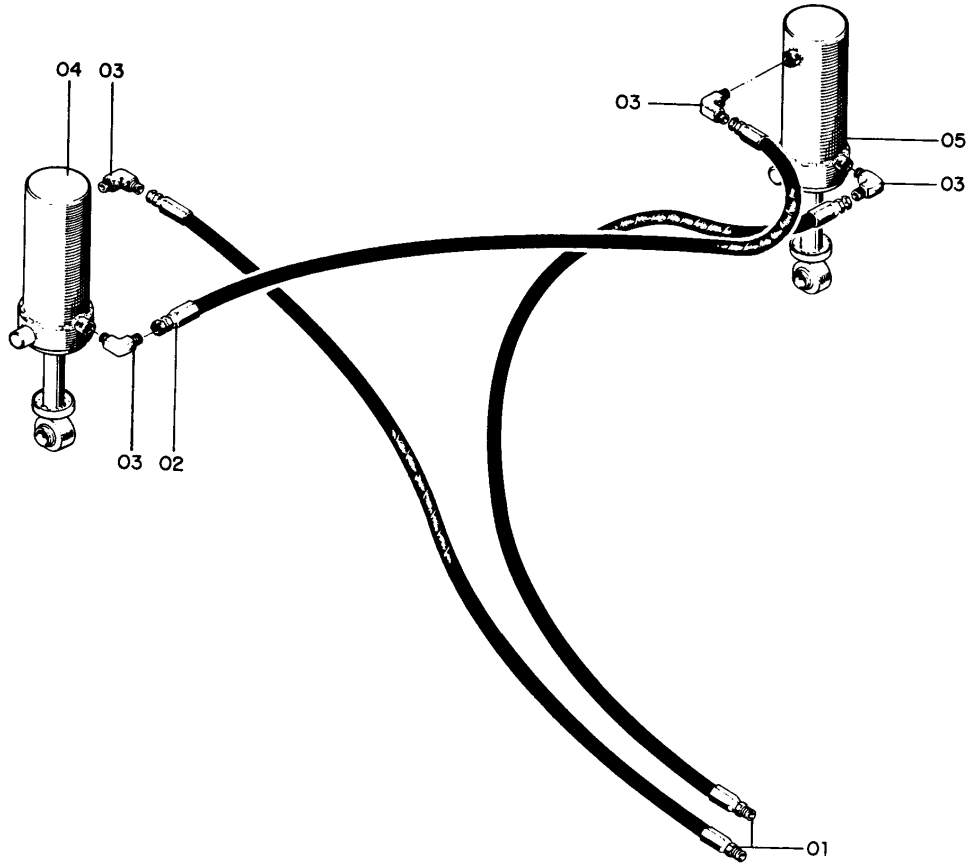
No plantio convencional pode ser necessário uma calagem dos discos no solo, para isso adiciona-se mais calços “D” nas hastes dos cilindros.

IMPORTANTE

Se ao levantar a máquina e as hastes dos cilindros hidráulicos não avançarem até o final do seu curso, verifique-se:
a)O óleo hidráulico do reservatório do trator está no nível recomendado.
b)Há pressão suficiente no sistema hidráulico do trator para acionar os cilindros (mínimo 175 BAR)



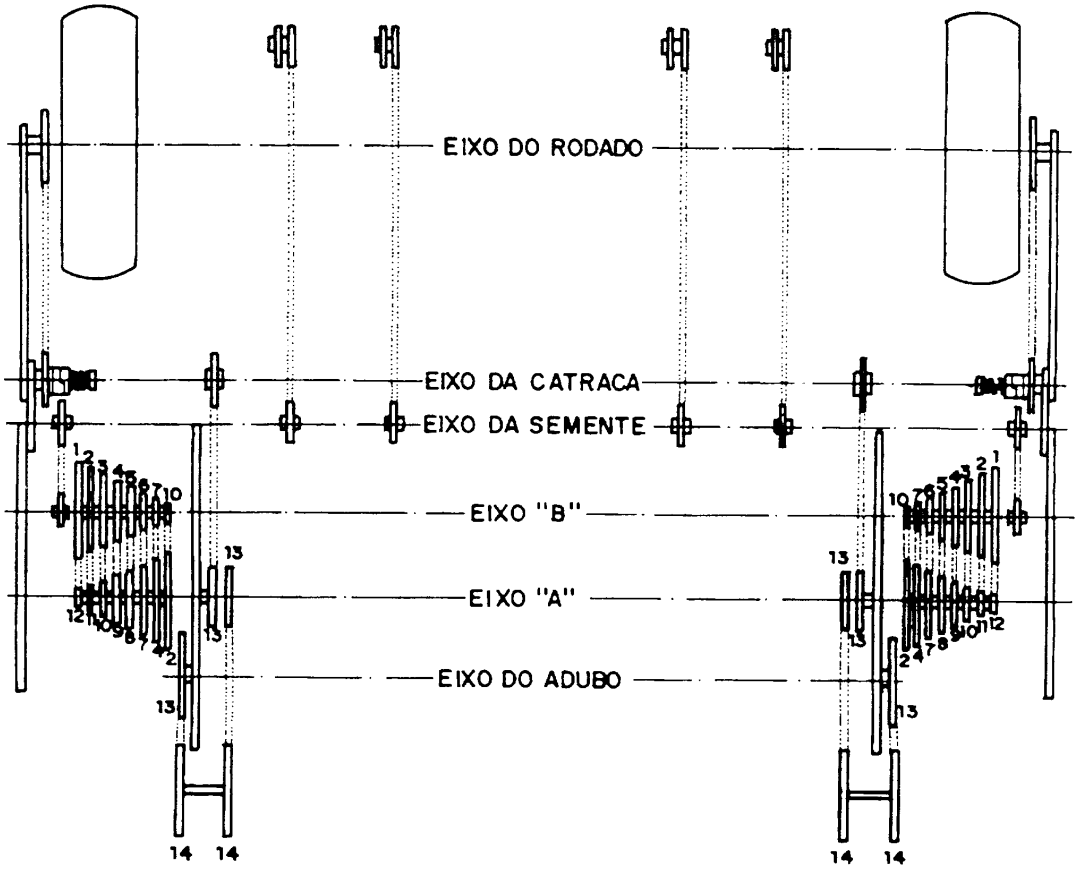
7.12-ESQUEMA DO SISTEMA HIDRÁULICO PAR 1800/2800/3000/3600



01 - 28082200 - CJ. MANGUEIRA 1/2" (PAR 1800-2800)
01 - 28082600 - CJ. MANGUEIRA 1/2" (PAR 3000)
01 - 28082400 - CJ. MANGUEIRA 1/2" (PAR 3600)
02 - 28541100 - CJ. MANGUEIRA 1/2" (PAR 1800)
02 - 28082100 - CJ. MANGUEIRA 1/2" (PAR 2800)
02 - 28082500 - CJ. MANGUEIRA 1/2" (PAR 3000)
02 - 28082300 - CJ. MANGUEIRA 1/2" (PAR 3600)
03 - 05350017 - JOELHO MACHO 2024 - 8 - 108 - 1/2" X 7/8"
04 - 28088100 - CJ. CILINDRO D 125 - 1800/2800
04 - 28083000 - CJ. CILINDRO D 112 - 3000/3600
05 - 28088000 - CJ. CILINDRO D 112 - 1800/2800
05 - 28088200 - CJ. CILINDRO D 112 - 3000/3600

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

8. REGULAGENS E DISTRIBUIÇÃO DA SEMENTE



CÂMBIO

1-40 dentes
2-28 dentes
3-25 dentes
4-24 dentes
5-23 dentes
6-21 dentes
7-20 dentes
8-15 dentes
9-17 dentes
10-16 dentes
11-15 dentes
12-14 dentes
13-11 dentes - Engrenagem interna normal
16 dentes - Engrenagem interna adicional
18 dentes - Engrenagem interna opcional

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800

ENGRENAGEM INTERNA 11 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	40	4,2	5,6	8,4	9,1	11,2	14,7	21,0
15	40	4,5	6,0	9,0	9,8	12,0	15,8	22,5
16	40	4,8	6,4	9,6	10,4	12,8	16,8	24,1
17	40	5,1	6,8	10,2	11,1	13,6	17,9	25,6
19	40	5,7	7,6	11,4	12,4	15,2	20,0	28,6
20	40	6,0	8,0	12,0	13,0	16,0	21,0	30,1
21	40	6,3	8,4	12,6	13,7	16,8	22,1	31,6
24	40	7,2	9,6	14,4	15,6	19,2	25,3	36,1
25	40	7,5	10,0	15,0	16,3	20,0	26,3	37,6
28	40	8,4	11,2	16,8	18,2	22,4	29,5	42,1
40	40	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	28	6,0	8,0	12,0	13,0	16,0	21,0	30,1
15	28	6,4	8,6	12,9	14,0	17,2	22,5	32,2
16	28	6,9	9,2	13,7	14,9	18,3	24,1	34,4
17	28	7,3	9,7	14,6	15,8	19,5	25,6	36,5
19	28	8,2	10,9	16,3	17,7	21,8	28,6	40,8
20	28	8,6	11,5	17,2	18,6	22,9	30,1	43,0
21	28	9,0	12,0	18,0	19,5	24,1	31,6	45,1
24	28	10,3	13,7	20,6	22,3	27,5	36,1	51,5
25	28	10,7	14,3	21,5	23,3	28,6	37,6	53,7
28	28	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
40	28	17,2	22,9	34,4	37,2	45,8	60,1	85,9
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	25	6,7	9,0	13,5	14,6	18,0	23,6	33,7
15	25	7,2	9,6	14,4	15,6	19,2	25,3	36,1
16	25	7,7	10,3	15,4	16,7	20,5	26,9	38,5
17	25	8,2	10,9	16,4	17,7	21,8	28,6	40,9
19	25	9,1	12,2	18,3	19,8	24,4	32,0	45,7
20	25	9,6	12,8	19,2	20,8	25,7	33,7	48,1
21	25	10,1	13,5	20,2	21,9	26,9	35,4	50,5
24	25	11,5	15,4	23,1	25,0	30,8	40,4	57,7
25	25	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
28	25	13,5	18,0	26,9	29,2	35,9	47,1	67,3
40	25	19,2	25,7	38,5	41,7	51,3	67,3	96,2

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 11 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	24	7,0	9,4	14,0	15,2	18,7	24,6	35,1
15	24	7,5	10,0	15,0	16,3	20,0	26,3	37,6
16	24	8,0	10,7	16,0	17,4	21,4	28,1	40,1
17	24	8,5	11,4	17,0	18,5	22,7	29,8	42,6
19	24	9,5	12,7	19,0	20,6	25,4	33,3	47,6
20	24	10,0	13,4	20,0	21,7	26,7	35,1	50,1
21	24	10,5	14,0	21,0	22,8	28,1	36,8	52,6
24	24	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
25	24	12,5	16,7	25,1	27,1	33,4	43,8	62,6
28	24	14,0	18,7	28,1	30,4	37,4	49,1	70,2
40	24	20,0	26,7	40,1	43,4	53,4	70,2	100,2
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	21	8,0	10,7	16,0	17,4	21,4	28,1	40,1
15	21	8,6	11,5	17,2	18,6	22,9	30,1	43,0
16	21	9,2	12,2	18,3	19,9	24,4	32,1	45,8
17	21	9,7	13,0	19,5	21,1	26,0	34,1	48,7
19	21	10,9	14,5	21,8	23,6	29,0	38,1	54,4
20	21	11,5	15,3	22,9	24,8	30,5	40,1	57,3
21	21	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
24	21	13,7	18,3	27,5	29,8	36,7	48,1	68,7
25	21	14,3	19,1	28,6	31,0	38,2	50,1	71,6
28	21	16,0	21,4	32,1	34,7	42,8	56,1	80,2
40	21	22,9	30,5	45,8	49,6	61,1	80,2	114,5
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	20	8,4	11,2	16,8	18,2	22,4	29,5	42,1
15	20	9,0	12,0	18,0	19,5	24,1	31,6	45,1
16	20	9,6	12,8	19,2	20,8	25,7	33,7	48,1
17	20	10,2	13,6	20,4	22,1	27,3	35,8	51,1
19	20	11,4	15,2	22,8	24,8	30,5	40,0	57,1
20	20	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
21	20	12,6	16,8	25,3	27,4	33,7	44,2	63,1
24	20	14,4	19,2	28,9	31,3	38,5	50,5	72,2
25	20	15,0	20,0	30,1	32,6	40,1	52,6	75,2
28	20	16,8	22,4	33,7	36,5	44,9	58,9	84,2
40	20	24,1	32,1	48,1	52,1	64,1	84,2	120,3

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 11 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	19	8,9	11,8	17,7	19,2	23,6	31,0	44,3
15	19	9,5	12,7	19,0	20,6	25,3	33,2	47,5
16	19	10,1	13,5	20,3	21,9	27,0	35,4	50,6
17	19	10,8	14,3	21,5	23,3	28,7	37,7	53,8
19	19	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
20	19	12,7	16,9	25,3	27,4	33,8	44,3	63,3
21	19	13,3	17,7	26,6	28,8	35,4	46,5	66,5
24	19	15,2	20,3	30,4	32,9	40,5	53,2	76,0
25	19	15,8	21,1	31,6	34,3	42,2	55,4	79,1
28	19	17,7	23,6	35,4	38,4	47,3	62,0	88,6
40	19	25,3	33,8	50,6	54,9	67,5	88,6	126,6
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	17	9,9	13,2	19,8	21,5	26,4	34,7	49,5
15	17	10,6	14,1	21,2	23,0	28,3	37,1	53,1
16	17	11,3	15,1	22,6	24,5	30,2	39,6	56,6
17	17	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
19	17	13,4	17,9	26,9	29,1	35,8	47,0	67,2
20	17	14,1	18,9	28,3	30,7	37,7	49,5	70,7
21	17	14,9	19,8	29,7	32,2	39,6	52,0	74,3
24	17	17,0	22,6	34,0	36,8	45,3	59,4	84,9
25	17	17,7	23,6	35,4	38,3	47,2	61,9	88,4
28	17	19,8	26,4	39,6	42,9	52,8	69,3	99,0
40	17	28,3	37,7	56,6	61,3	75,5	99,0	141,5
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	16	10,5	14,0	21,0	22,8	28,1	36,8	52,6
15	16	11,3	15,0	22,5	24,4	30,1	39,5	56,4
16	16	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
17	16	12,8	17,0	25,6	27,7	34,1	44,7	63,9
19	16	14,3	19,0	28,6	30,9	38,1	50,0	71,4
20	16	15,0	20,0	30,1	32,6	40,1	52,6	75,2
21	16	15,8	21,0	31,6	34,2	42,1	55,2	78,9
24	16	18,0	24,1	36,1	39,1	48,1	63,1	90,2
25	16	18,8	25,1	37,6	40,7	50,1	65,8	94,0
28	16	21,0	28,1	42,1	45,6	56,1	73,7	105,2
40	16	30,1	40,1	60,1	65,1	80,2	105,2	150,3

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 11 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	15	11,2	15,0	22,4	24,3	29,9	39,3	56,1
15	15	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
16	15	12,8	17,1	25,7	27,8	34,2	44,9	64,1
17	15	13,6	18,2	27,3	29,5	36,3	47,7	68,1
19	15	15,2	20,3	30,5	33,0	40,6	53,3	76,2
20	15	16,0	21,4	32,1	34,7	42,8	56,1	80,2
21	15	16,8	22,4	33,7	36,5	44,9	58,9	84,2
24	15	19,2	25,7	38,5	41,7	51,3	67,3	96,2
25	15	20,0	26,7	40,1	43,4	53,4	70,2	100,2
28	15	22,4	29,9	44,9	48,6	59,9	78,6	112,2
40	15	32,1	42,8	64,1	69,5	85,5	112,2	160,3
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	14	12,0	16,0	24,1	26,1	32,1	42,1	60,1
15	14	12,9	17,2	25,8	27,9	34,4	45,1	64,4
16	14	13,7	18,3	27,5	29,8	36,7	48,1	68,7
17	14	14,6	19,5	29,2	31,6	38,9	51,1	73,0
19	14	16,3	21,8	32,6	35,4	43,5	57,1	81,6
20	14	17,2	22,9	34,4	37,2	45,8	60,1	85,9
21	14	18,0	24,1	36,1	39,1	48,1	63,1	90,2
24	14	20,6	27,5	41,2	44,7	55,0	72,2	103,1
25	14	21,5	28,6	43,0	46,5	57,3	75,2	107,4
28	14	24,1	32,1	48,1	52,1	64,1	84,2	120,3
40	14	34,4	45,8	68,7	74,4	91,6	120,3	171,8

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800

ENGRENAGEM INTERNA 16 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	40	2,9	3,9	5,8	6,3	7,7	10,1	14,5
15	40	3,1	4,1	6,2	6,7	8,3	10,9	15,5
16	40	3,3	4,4	6,6	7,2	8,8	11,6	16,5
17	40	3,5	4,7	7,0	7,6	9,4	12,3	17,6
19	40	3,9	5,2	7,9	8,5	10,5	13,7	19,6
20	40	4,1	5,5	8,3	9,0	11,0	14,5	20,7
21	40	4,3	5,8	8,7	9,4	11,6	15,2	21,7
24	40	5,0	6,6	9,9	10,7	13,2	17,4	24,8
25	40	5,2	6,9	10,3	11,2	13,8	18,1	25,8
28	40	5,8	7,7	11,6	12,5	15,4	20,3	28,9
40	40	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	28	4,1	5,5	8,3	9,0	11,0	14,5	20,7
15	28	4,4	5,9	8,9	9,6	11,8	15,5	22,1
16	28	4,7	6,3	9,4	10,2	12,6	16,5	23,6
17	28	5,0	6,7	10,0	10,9	13,4	17,6	25,1
19	28	5,6	7,5	11,2	12,2	15,0	19,6	28,1
20	28	5,9	7,9	11,8	12,8	15,7	20,7	29,5
21	28	6,2	8,3	12,4	13,4	16,5	21,7	31,0
24	28	7,1	9,4	14,2	15,4	18,9	24,8	35,4
25	28	7,4	9,8	14,8	16,0	19,7	25,8	36,9
28	28	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
40	28	11,8	15,7	23,6	25,6	31,5	41,3	59,1
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	25	4,6	6,2	9,3	10,0	12,3	16,2	23,2
15	25	5,0	6,6	9,9	10,7	13,2	17,4	24,8
16	25	5,3	7,1	10,6	11,5	14,1	18,5	26,5
17	25	5,6	7,5	11,2	12,2	15,0	19,7	28,1
19	25	6,3	8,4	12,6	13,6	16,8	22,0	31,4
20	25	6,6	8,8	13,2	14,3	17,6	23,2	33,1
21	25	6,9	9,3	13,9	15,0	18,5	24,3	34,7
24	25	7,9	10,6	15,9	17,2	21,2	27,8	39,7
25	25	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
28	25	9,3	12,3	18,5	20,1	24,7	32,4	46,3
40	25	13,2	17,6	26,5	28,7	35,3	46,3	66,1

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 16 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	24	4,8	6,4	9,6	10,4	12,9	16,9	24,1
15	24	5,2	6,9	10,3	11,2	13,8	18,1	25,8
16	24	5,5	7,3	11,0	11,9	14,7	19,3	27,6
17	24	5,9	7,8	11,7	12,7	15,6	20,5	29,3
19	24	6,5	8,7	13,1	14,2	17,5	22,9	32,7
20	24	6,9	9,2	13,8	14,9	18,4	24,1	34,5
21	24	7,2	9,6	14,5	15,7	19,3	25,3	36,2
24	24	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
25	24	8,6	11,5	17,2	18,7	23,0	30,1	43,1
28	24	9,6	12,9	19,3	20,9	25,7	33,8	48,2
40	24	13,8	18,4	27,6	29,9	36,7	48,2	68,9
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	21	5,5	7,3	11,0	11,9	14,7	19,3	27,6
15	21	5,9	7,9	11,8	12,8	15,7	20,7	29,5
16	21	6,3	8,4	12,6	13,6	16,8	22,0	31,5
17	21	6,7	8,9	13,4	14,5	17,8	23,4	33,5
19	21	7,5	10,0	15,0	16,2	19,9	26,2	37,4
20	21	7,9	10,5	15,7	17,1	21,0	27,6	39,4
21	21	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
24	21	9,4	12,6	18,9	20,5	25,2	33,1	47,2
25	21	9,8	13,1	19,7	21,3	26,2	34,5	49,2
28	21	11,0	14,7	22,0	23,9	29,4	38,6	55,1
40	21	15,7	21,0	31,5	34,1	42,0	55,1	78,7
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	20	5,8	7,7	11,6	12,5	15,4	20,3	28,9
15	20	6,2	8,3	12,4	13,4	16,5	21,7	31,0
16	20	6,6	8,8	13,2	14,3	17,6	23,2	33,1
17	20	7,0	9,4	14,1	15,2	18,7	24,6	35,1
19	20	7,9	10,5	15,7	17,0	20,9	27,5	39,3
20	20	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
21	20	8,7	11,6	17,4	18,8	23,2	30,4	43,4
24	20	9,9	13,2	19,8	21,5	26,5	34,7	49,6
25	20	10,3	13,8	20,7	22,4	27,6	36,2	51,7
28	20	11,6	15,4	23,2	25,1	30,9	40,5	57,9
40	20	16,5	22,0	33,1	35,8	44,1	57,9	82,7

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 16 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	19	6,1	8,1	12,2	13,2	16,2	21,3	30,5
15	19	6,5	8,7	13,1	14,1	17,4	22,8	32,6
16	19	7,0	9,3	13,9	15,1	18,6	24,4	34,8
17	19	7,4	9,9	14,8	16,0	19,7	25,9	37,0
19	19	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
20	19	8,7	11,6	17,4	18,9	23,2	30,5	43,5
21	19	9,1	12,2	18,3	19,8	24,4	32,0	45,7
24	19	10,4	13,9	20,9	22,6	27,9	36,6	52,2
25	19	10,9	14,5	21,8	23,6	29,0	38,1	54,4
28	19	12,2	16,2	24,4	26,4	32,5	42,6	60,9
40	19	17,4	23,2	34,8	37,7	46,4	60,9	87,0
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	17	6,8	9,1	13,6	14,8	18,2	23,8	34,0
15	17	7,3	9,7	14,6	15,8	19,5	25,5	36,5
16	17	7,8	10,4	15,6	16,9	20,8	27,2	38,9
17	17	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
19	17	9,2	12,3	18,5	20,0	24,6	32,3	46,2
20	17	9,7	13,0	19,5	21,1	25,9	34,0	48,6
21	17	10,2	13,6	20,4	22,1	27,2	35,7	51,1
24	17	11,7	15,6	23,3	25,3	31,1	40,9	58,4
25	17	12,2	16,2	24,3	26,3	32,4	42,6	60,8
28	17	13,6	18,2	27,2	29,5	36,3	47,7	68,1
40	17	19,5	25,9	38,9	42,2	51,9	68,1	97,3
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	16	7,2	9,6	14,5	15,7	19,3	25,3	36,2
15	16	7,8	10,3	15,5	16,8	20,7	27,1	38,8
16	16	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
17	16	8,8	11,7	17,6	19,0	23,4	30,7	43,9
19	16	9,8	13,1	19,6	21,3	26,2	34,4	49,1
20	16	10,3	13,8	20,7	22,4	27,6	36,2	51,7
21	16	10,9	14,5	21,7	23,5	28,9	38,0	54,3
24	16	12,4	16,5	24,8	26,9	33,1	43,4	62,0
25	16	12,9	17,2	25,8	28,0	34,5	45,2	64,6
28	16	14,5	19,3	28,9	31,3	38,6	50,6	72,3
40	16	20,7	27,6	41,3	44,8	55,1	72,3	103,4

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 16 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	15	7,7	10,3	15,4	16,7	20,6	27,0	38,6
15	15	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
16	15	8,8	11,8	17,6	19,1	23,5	30,9	44,1
17	15	9,4	12,5	18,7	20,3	25,0	32,8	46,9
19	15	10,5	14,0	20,9	22,7	27,9	36,7	52,4
20	15	11,0	14,7	22,0	23,9	29,4	38,6	55,1
21	15	11,6	15,4	23,2	25,1	30,9	40,5	57,9
24	15	13,2	17,6	26,5	28,7	35,3	46,3	66,1
25	15	13,8	18,4	27,6	29,9	36,7	48,2	68,9
28	15	15,4	20,6	30,9	33,4	41,2	54,0	77,2
40	15	22,0	29,4	44,1	47,8	58,8	77,2	110,2
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	14	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
15	14	8,9	11,8	17,7	19,2	23,6	31,0	44,3
16	14	9,4	12,6	18,9	20,5	25,2	33,1	47,2
17	14	10,0	13,4	20,1	21,8	26,8	35,1	50,2
19	14	11,2	15,0	22,4	24,3	29,9	39,3	56,1
20	14	11,8	15,7	23,6	25,6	31,5	41,3	59,1
21	14	12,4	16,5	24,8	26,9	33,1	43,4	62,0
24	14	14,2	18,9	28,3	30,7	37,8	49,6	70,9
25	14	14,8	19,7	29,5	32,0	39,4	51,7	73,8
28	14	16,5	22,0	33,1	35,8	44,1	57,9	82,7
40	14	23,6	31,5	47,2	51,2	63,0	82,7	118,1

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800

ENGRENAGEM INTERNA 18 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	40	2,6	3,4	5,1	5,6	6,9	9,0	12,9
15	40	2,8	3,7	5,5	6,0	7,3	9,6	13,8
16	40	2,9	3,9	5,9	6,4	7,8	10,3	14,7
17	40	3,1	4,2	6,2	6,8	8,3	10,9	15,6
19	40	3,5	4,7	7,0	7,6	9,3	12,2	17,5
20	40	3,7	4,9	7,3	8,0	9,8	12,9	18,4
21	40	3,9	5,1	7,7	8,4	10,3	13,5	19,3
24	40	4,4	5,9	8,8	9,6	11,8	15,4	22,0
25	40	4,6	6,1	9,2	10,0	12,2	16,1	23,0
28	40	5,1	6,9	10,3	11,1	13,7	18,0	25,7
40	40	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	28	3,7	4,9	7,3	8,0	9,8	12,9	18,4
15	28	3,9	5,2	7,9	8,5	10,5	13,8	19,7
16	28	4,2	5,6	8,4	9,1	11,2	14,7	21,0
17	28	4,5	5,9	8,9	9,7	11,9	15,6	22,3
19	28	5,0	6,6	10,0	10,8	13,3	17,5	24,9
20	28	5,2	7,0	10,5	11,4	14,0	18,4	26,2
21	28	5,5	7,3	11,0	11,9	14,7	19,3	27,6
24	28	6,3	8,4	12,6	13,6	16,8	22,0	31,5
25	28	6,6	8,7	13,1	14,2	17,5	23,0	32,8
28	28	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
40	28	10,5	14,0	21,0	22,7	28,0	36,7	52,5
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	25	4,1	5,5	8,2	8,9	11,0	14,4	20,6
15	25	4,4	5,9	8,8	9,6	11,8	15,4	22,0
16	25	4,7	6,3	9,4	10,2	12,5	16,5	23,5
17	25	5,0	6,7	10,0	10,8	13,3	17,5	25,0
19	25	5,6	7,4	11,2	12,1	14,9	19,5	27,9
20	25	5,9	7,8	11,8	12,7	15,7	20,6	29,4
21	25	6,2	8,2	12,3	13,4	16,5	21,6	30,9
24	25	7,1	9,4	14,1	15,3	18,8	24,7	35,3
25	25	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
28	25	8,2	11,0	16,5	17,8	22,0	28,8	41,2
40	25	11,8	15,7	23,5	25,5	31,4	41,2	58,8

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 18 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	24	4,3	5,7	8,6	9,3	11,4	15,0	21,4
15	24	4,6	6,1	9,2	10,0	12,2	16,1	23,0
16	24	4,9	6,5	9,8	10,6	13,1	17,1	24,5
17	24	5,2	6,9	10,4	11,3	13,9	18,2	26,0
19	24	5,8	7,8	11,6	12,6	15,5	20,4	29,1
20	24	6,1	8,2	12,2	13,3	16,3	21,4	30,6
21	24	6,4	8,6	12,9	13,9	17,1	22,5	32,2
24	24	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
25	24	7,7	10,2	15,3	16,6	20,4	26,8	38,3
28	24	8,6	11,4	17,1	18,6	22,9	30,0	42,9
40	24	12,2	16,3	24,5	26,5	32,7	42,9	61,2
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	21	4,9	6,5	9,8	10,6	13,1	17,1	24,5
15	21	5,2	7,0	10,5	11,4	14,0	18,4	26,2
16	21	5,6	7,5	11,2	12,1	14,9	19,6	28,0
17	21	5,9	7,9	11,9	12,9	15,9	20,8	29,7
19	21	6,6	8,9	13,3	14,4	17,7	23,3	33,2
20	21	7,0	9,3	14,0	15,2	18,7	24,5	35,0
21	21	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
24	21	8,4	11,2	16,8	18,2	22,4	29,4	42,0
25	21	8,7	11,7	17,5	19,0	23,3	30,6	43,7
28	21	9,8	13,1	19,6	21,2	26,1	34,3	49,0
40	21	14,0	18,7	28,0	30,3	37,3	49,0	70,0
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	20	5,1	6,9	10,3	11,1	13,7	18,0	25,7
15	20	5,5	7,3	11,0	11,9	14,7	19,3	27,6
16	20	5,9	7,8	11,8	12,7	15,7	20,6	29,4
17	20	6,2	8,3	12,5	13,5	16,7	21,9	31,2
19	20	7,0	9,3	14,0	15,1	18,6	24,4	34,9
20	20	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
21	20	7,7	10,3	15,4	16,7	20,6	27,0	38,6
24	20	8,8	11,8	17,6	19,1	23,5	30,9	44,1
25	20	9,2	12,2	18,4	19,9	24,5	32,2	45,9
28	20	10,3	13,7	20,6	22,3	27,4	36,0	51,4
40	20	14,7	19,6	29,4	31,8	39,2	51,4	73,5

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 18 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	19	5,4	7,2	10,8	11,7	14,4	19,0	27,1
15	19	5,8	7,7	11,6	12,6	15,5	20,3	29,0
16	19	6,2	8,3	12,4	13,4	16,5	21,7	30,9
17	19	6,6	8,8	13,2	14,2	17,5	23,0	32,9
19	19	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
20	19	7,7	10,3	15,5	16,8	20,6	27,1	38,7
21	19	8,1	10,8	16,2	17,6	21,7	28,4	40,6
24	19	9,3	12,4	18,6	20,1	24,8	32,5	46,4
25	19	9,7	12,9	19,3	21,0	25,8	33,8	48,4
28	19	10,8	14,4	21,7	23,5	28,9	37,9	54,2
40	19	15,5	20,6	30,9	33,5	41,3	54,2	77,4
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	17	6,1	8,1	12,1	13,1	16,1	21,2	30,3
15	17	6,5	8,6	13,0	14,1	17,3	22,7	32,4
16	17	6,9	9,2	13,8	15,0	18,4	24,2	34,6
17	17	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
19	17	8,2	11,0	16,4	17,8	21,9	28,7	41,1
20	17	8,6	11,5	17,3	18,7	23,1	30,3	43,2
21	17	9,1	12,1	18,2	19,7	24,2	31,8	45,4
24	17	10,4	13,8	20,8	22,5	27,7	36,3	51,9
25	17	10,8	14,4	21,6	23,4	28,8	37,8	54,0
28	17	12,1	16,1	24,2	26,2	32,3	42,4	60,5
40	17	17,3	23,1	34,6	37,5	46,1	60,5	86,5
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	16	6,4	8,6	12,9	13,9	17,1	22,5	32,2
15	16	6,9	9,2	13,8	14,9	18,4	24,1	34,5
16	16	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
17	16	7,8	10,4	15,6	16,9	20,8	27,3	39,0
19	16	8,7	11,6	17,5	18,9	23,3	30,5	43,6
20	16	9,2	12,2	18,4	19,9	24,5	32,2	45,9
21	16	9,6	12,9	19,3	20,9	25,7	33,8	48,2
24	16	11,0	14,7	22,0	23,9	29,4	38,6	55,1
25	16	11,5	15,3	23,0	24,9	30,6	40,2	57,4
28	16	12,9	17,1	25,7	27,9	34,3	45,0	64,3
40	16	18,4	24,5	36,7	39,8	49,0	64,3	91,9

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600

(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 11 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	40	3,7	5,0	7,5	8,1	9,9	13,1	18,7
15	40	4,0	5,3	8,0	8,7	10,7	14,0	20,0
16	40	4,3	5,7	8,5	9,2	11,4	14,9	21,3
17	40	4,5	6,0	9,1	9,8	12,1	15,9	22,7
19	40	5,1	6,8	10,1	11,0	13,5	17,7	25,3
20	40	5,3	7,1	10,7	11,5	14,2	18,7	26,6
21	40	5,6	7,5	11,2	12,1	14,9	19,6	28,0
24	40	6,4	8,5	12,8	13,9	17,1	22,4	32,0
25	40	6,7	8,9	13,3	14,4	17,8	23,3	33,3
28	40	7,5	9,9	14,9	16,2	19,9	26,1	37,3
40	40	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	28	5,3	7,1	10,7	11,5	14,2	18,7	26,6
15	28	5,7	7,6	11,4	12,4	15,2	20,0	28,6
16	28	6,1	8,1	12,2	13,2	16,2	21,3	30,5
17	28	6,5	8,6	12,9	14,0	17,3	22,7	32,4
19	28	7,2	9,6	14,5	15,7	19,3	25,3	36,2
20	28	7,6	10,2	15,2	16,5	20,3	26,6	38,1
21	28	8,0	10,7	16,0	17,3	21,3	28,0	40,0
24	28	9,1	12,2	18,3	19,8	24,4	32,0	45,7
25	28	9,5	12,7	19,0	20,6	25,4	33,3	47,6
28	28	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
40	28	15,2	20,3	30,5	33,0	40,6	53,3	76,1
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	25	6,0	8,0	11,9	12,9	15,9	20,9	29,8
15	25	6,4	8,5	12,8	13,9	17,1	22,4	32,0
16	25	6,8	9,1	13,6	14,8	18,2	23,9	34,1
17	25	7,2	9,7	14,5	15,7	19,3	25,4	36,2
19	25	8,1	10,8	16,2	17,6	21,6	28,4	40,5
20	25	8,5	11,4	17,1	18,5	22,7	29,8	42,6
21	25	9,0	11,9	17,9	19,4	23,9	31,3	44,8
24	25	10,2	13,6	20,5	22,2	27,3	35,8	51,2
25	25	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
28	25	11,9	15,9	23,9	25,9	31,8	41,8	59,7
40	25	17,1	22,7	34,1	37,0	45,5	59,7	85,3

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 1800/2800
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 18 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	15	6,9	9,1	13,7	14,9	18,3	24,0	34,3
15	15	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
16	15	7,8	10,5	15,7	17,0	20,9	27,4	39,2
17	15	8,3	11,1	16,7	18,0	22,2	29,2	41,6
19	15	9,3	12,4	18,6	20,2	24,8	32,6	46,5
20	15	9,8	13,1	19,6	21,2	26,1	34,3	49,0
21	15	10,3	13,7	20,6	22,3	27,4	36,0	51,4
24	15	11,8	15,7	23,5	25,5	31,4	41,2	58,8
25	15	12,2	16,3	24,5	26,5	32,7	42,9	61,2
28	15	13,7	18,3	27,4	29,7	36,6	48,0	68,6
40	15	19,6	26,1	39,2	42,5	52,3	68,6	98,0
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	14	7,3	9,8	14,7	15,9	19,6	25,7	36,7
15	14	7,9	10,5	15,7	17,1	21,0	27,6	39,4
16	14	8,4	11,2	16,8	18,2	22,4	29,4	42,0
17	14	8,9	11,9	17,8	19,3	23,8	31,2	44,6
19	14	10,0	13,3	19,9	21,6	26,6	34,9	49,9
20	14	10,5	14,0	21,0	22,7	28,0	36,7	52,5
21	14	11,0	14,7	22,0	23,9	29,4	38,6	55,1
24	14	12,6	16,8	25,2	27,3	33,6	44,1	63,0
25	14	13,1	17,5	26,2	28,4	35,0	45,9	65,6
28	14	14,7	19,6	29,4	31,8	39,2	51,4	73,5
40	14	21,0	28,0	42,0	45,5	56,0	73,5	105,0

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 11 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	24	6,2	8,3	12,4	13,5	16,6	21,8	31,1
15	24	6,7	8,9	13,3	14,4	17,8	23,3	33,3
16	24	7,1	9,5	14,2	15,4	19,0	24,9	35,5
17	24	7,6	10,1	15,1	16,4	20,1	26,4	37,8
19	24	8,4	11,3	16,9	18,3	22,5	29,5	42,2
20	24	8,9	11,8	17,8	19,2	23,7	31,1	44,4
21	24	9,3	12,4	18,7	20,2	24,9	32,6	46,6
24	24	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
25	24	11,1	14,8	22,2	24,1	29,6	38,9	55,5
28	24	12,4	16,6	24,9	26,9	33,2	43,5	62,2
40	24	17,8	23,7	35,5	38,5	47,4	62,2	88,8
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	21	7,1	9,5	14,2	15,4	19,0	24,9	35,5
15	21	7,6	10,2	15,2	16,5	20,3	26,6	38,1
16	21	8,1	10,8	16,2	17,6	21,7	28,4	40,6
17	21	8,6	11,5	17,3	18,7	23,0	30,2	43,1
19	21	9,6	12,9	19,3	20,9	25,7	33,8	48,2
20	21	10,2	13,5	20,3	22,0	27,1	35,5	50,8
21	21	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
24	21	12,2	16,2	24,4	26,4	32,5	42,6	60,9
25	21	12,7	16,9	25,4	27,5	33,8	44,4	63,4
28	21	14,2	19,0	28,4	30,8	37,9	49,7	71,1
40	21	20,3	27,1	40,6	44,0	54,1	71,1	101,5
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	20	7,5	9,9	14,9	16,2	19,9	26,1	37,3
15	20	8,0	10,7	16,0	17,3	21,3	28,0	40,0
16	20	8,5	11,4	17,1	18,5	22,7	29,8	42,6
17	20	9,1	12,1	18,1	19,6	24,2	31,7	45,3
19	20	10,1	13,5	20,3	21,9	27,0	35,4	50,6
20	20	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
21	20	11,2	14,9	22,4	24,3	29,8	39,2	56,0
24	20	12,8	17,1	25,6	27,7	34,1	44,8	64,0
25	20	13,3	17,8	26,6	28,9	35,5	46,6	66,6
28	20	14,9	19,9	29,8	32,3	39,8	52,2	74,6
40	20	21,3	28,4	42,6	46,2	56,9	74,6	106,6

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 11 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	19	7,9	10,5	15,7	17,0	20,9	27,5	39,3
15	19	8,4	11,2	16,8	18,2	22,4	29,5	42,1
16	19	9,0	12,0	18,0	19,4	23,9	31,4	44,9
17	19	9,5	12,7	19,1	20,7	25,4	33,4	47,7
19	19	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
20	19	11,2	15,0	22,4	24,3	29,9	39,3	56,1
21	19	11,8	15,7	23,6	25,5	31,4	41,2	58,9
24	19	13,5	18,0	26,9	29,2	35,9	47,1	67,3
25	19	14,0	18,7	28,1	30,4	37,4	49,1	70,1
28	19	15,7	20,9	31,4	34,0	41,9	55,0	78,5
40	19	22,4	29,9	44,9	48,6	59,8	78,5	112,2
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	17	8,8	11,7	17,6	19,0	23,4	30,7	43,9
15	17	9,4	12,5	18,8	20,4	25,1	32,9	47,0
16	17	10,0	13,4	20,1	21,7	26,8	35,1	50,2
17	17	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
19	17	11,9	15,9	23,8	25,8	31,8	41,7	59,6
20	17	12,5	16,7	25,1	27,2	33,4	43,9	62,7
21	17	13,2	17,6	26,3	28,5	35,1	46,1	65,8
24	17	15,0	20,1	30,1	32,6	40,1	52,7	75,2
25	17	15,7	20,9	31,4	34,0	41,8	54,9	78,4
28	17	17,6	23,4	35,1	38,0	46,8	61,4	87,8
40	17	25,1	33,4	50,2	54,3	66,9	87,8	125,4
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	16	9,3	12,4	18,7	20,2	24,9	32,6	46,6
15	16	10,0	13,3	20,0	21,7	26,6	35,0	50,0
16	16	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
17	16	11,3	15,1	22,7	24,5	30,2	39,6	56,6
19	16	12,7	16,9	25,3	27,4	33,8	44,3	63,3
20	16	13,3	17,8	26,6	28,9	35,5	46,6	66,6
21	16	14,0	18,7	28,0	30,3	37,3	49,0	70,0
24	16	16,0	21,3	32,0	34,6	42,6	56,0	79,9
25	16	16,7	22,2	33,3	36,1	44,4	58,3	83,3
28	16	18,7	24,9	37,3	40,4	49,7	65,3	93,3
40	16	26,6	35,5	53,3	57,7	71,1	93,3	133,2

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 11 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	15	9,9	13,3	19,9	21,6	26,5	34,8	49,7
15	15	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
16	15	11,4	15,2	22,7	24,6	30,3	39,8	56,9
17	15	12,1	16,1	24,2	26,2	32,2	42,3	60,4
19	15	13,5	18,0	27,0	29,3	36,0	47,3	67,5
20	15	14,2	19,0	28,4	30,8	37,9	49,7	71,1
21	15	14,9	19,9	29,8	32,3	39,8	52,2	74,6
24	15	17,1	22,7	34,1	37,0	45,5	59,7	85,3
25	15	17,8	23,7	35,5	38,5	47,4	62,2	88,8
28	15	19,9	26,5	39,8	43,1	53,1	69,6	99,5
40	15	28,4	37,9	56,9	61,6	75,8	99,5	142,1
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	14	10,7	14,2	21,3	23,1	28,4	37,3	53,3
15	14	11,4	15,2	22,8	24,7	30,5	40,0	57,1
16	14	12,2	16,2	24,4	26,4	32,5	42,6	60,9
17	14	12,9	17,3	25,9	28,0	34,5	45,3	64,7
19	14	14,5	19,3	28,9	31,3	38,6	50,6	72,3
20	14	15,2	20,3	30,5	33,0	40,6	53,3	76,1
21	14	16,0	21,3	32,0	34,6	42,6	56,0	79,9
24	14	18,3	24,4	36,5	39,6	48,7	64,0	91,4
25	14	19,0	25,4	38,1	41,2	50,8	66,6	95,2
28	14	21,3	28,4	42,6	46,2	56,9	74,6	106,6
40	14	30,5	40,6	60,9	66,0	81,2	106,6	152,3

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 16 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	40	2,6	3,4	5,1	5,6	6,8	9,0	12,8
15	40	2,7	3,7	5,5	6,0	7,3	9,6	13,7
16	40	2,9	3,9	5,9	6,4	7,8	10,3	14,7
17	40	3,1	4,2	6,2	6,7	8,3	10,9	15,6
19	40	3,5	4,6	7,0	7,5	9,3	12,2	17,4
20	40	3,7	4,9	7,3	7,9	9,8	12,8	18,3
21	40	3,8	5,1	7,7	8,3	10,3	13,5	19,2
24	40	4,4	5,9	8,8	9,5	11,7	15,4	22,0
25	40	4,6	6,1	9,2	9,9	12,2	16,0	22,9
28	40	5,1	6,8	10,3	11,1	13,7	18,0	25,6
40	40	7,3	9,8	14,7	15,9	19,5	25,6	36,6
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	28	3,7	4,9	7,3	7,9	9,8	12,8	18,3
15	28	3,9	5,2	7,9	8,5	10,5	13,7	19,6
16	28	4,2	5,6	8,4	9,1	11,2	14,7	20,9
17	28	4,4	5,9	8,9	9,6	11,9	15,6	22,2
19	28	5,0	6,6	9,9	10,8	13,3	17,4	24,9
20	28	5,2	7,0	10,5	11,3	14,0	18,3	26,2
21	28	5,5	7,3	11,0	11,9	14,7	19,2	27,5
24	28	6,3	8,4	12,6	13,6	16,8	22,0	31,4
25	28	6,5	8,7	13,1	14,2	17,4	22,9	32,7
28	28	7,3	9,8	14,7	15,9	19,5	25,6	36,6
40	28	10,5	14,0	20,9	22,7	27,9	36,6	52,3
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	25	4,1	5,5	8,2	8,9	10,9	14,4	20,5
15	25	4,4	5,9	8,8	9,5	11,7	15,4	22,0
16	25	4,7	6,3	9,4	10,2	12,5	16,4	23,5
17	25	5,0	6,6	10,0	10,8	13,3	17,4	24,9
19	25	5,6	7,4	11,1	12,1	14,9	19,5	27,8
20	25	5,9	7,8	11,7	12,7	15,6	20,5	29,3
21	25	6,2	8,2	12,3	13,3	16,4	21,5	30,8
24	25	7,0	9,4	14,1	15,2	18,8	24,6	35,2
25	25	7,3	9,8	14,7	15,9	19,5	25,6	36,6
28	25	8,2	10,9	16,4	17,8	21,9	28,7	41,0
40	25	11,7	15,6	23,5	25,4	31,3	41,0	58,6

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 16 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	19	5,4	7,2	10,8	11,7	14,4	18,9	27,0
15	19	5,8	7,7	11,6	12,5	15,4	20,2	28,9
16	19	6,2	8,2	12,3	13,4	16,5	21,6	30,9
17	19	6,6	8,7	13,1	14,2	17,5	22,9	32,8
19	19	7,3	9,8	14,7	15,9	19,5	25,6	36,6
20	19	7,7	10,3	15,4	16,7	20,6	27,0	38,6
21	19	8,1	10,8	16,2	17,5	21,6	28,3	40,5
24	19	9,3	12,3	18,5	20,1	24,7	32,4	46,3
25	19	9,6	12,9	19,3	20,9	25,7	33,7	48,2
28	19	10,8	14,4	21,6	23,4	28,8	37,8	54,0
40	19	15,4	20,6	30,9	33,4	41,1	54,0	77,1
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	17	6,0	8,0	12,1	13,1	16,1	21,1	30,2
15	17	6,5	8,6	12,9	14,0	17,2	22,6	32,3
16	17	6,9	9,2	13,8	14,9	18,4	24,1	34,5
17	17	7,3	9,8	14,7	15,9	19,5	25,6	36,6
19	17	8,2	10,9	16,4	17,7	21,8	28,7	41,0
20	17	8,6	11,5	17,2	18,7	23,0	30,2	43,1
21	17	9,1	12,1	18,1	19,6	24,1	31,7	45,3
24	17	10,3	13,8	20,7	22,4	27,6	36,2	51,7
25	17	10,8	14,4	21,6	23,4	28,7	37,7	53,9
28	17	12,1	16,1	24,1	26,2	32,2	42,2	60,4
40	17	17,2	23,0	34,5	37,4	46,0	60,4	86,2
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	16	6,4	8,5	12,8	13,9	17,1	22,4	32,1
15	16	6,9	9,2	13,7	14,9	18,3	24,0	34,4
16	16	7,3	9,8	14,7	15,9	19,5	25,6	36,6
17	16	7,8	10,4	15,6	16,9	20,8	27,3	38,9
19	16	8,7	11,6	17,4	18,9	23,2	30,5	43,5
20	16	9,2	12,2	18,3	19,8	24,4	32,1	45,8
21	16	9,6	12,8	19,2	20,8	25,6	33,7	48,1
24	16	11,0	14,7	22,0	23,8	29,3	38,5	55,0
25	16	11,5	15,3	22,9	24,8	30,5	40,1	57,3
28	16	12,8	17,1	25,6	27,8	34,2	44,9	64,1
40	16	18,3	24,4	36,6	39,7	48,9	64,1	91,6

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 16 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	15	6,8	9,1	13,7	14,8	18,2	23,9	34,2
15	15	7,3	9,8	14,7	15,9	19,5	25,6	36,6
16	15	7,8	10,4	15,6	16,9	20,8	27,4	39,1
17	15	8,3	11,1	16,6	18,0	22,1	29,1	41,5
19	15	9,3	12,4	18,6	20,1	24,8	32,5	46,4
20	15	9,8	13,0	19,5	21,2	26,1	34,2	48,9
21	15	10,3	13,7	20,5	22,2	27,4	35,9	51,3
24	15	11,7	15,6	23,5	25,4	31,3	41,0	58,6
25	15	12,2	16,3	24,4	26,5	32,6	42,7	61,1
28	15	13,7	18,2	27,4	29,6	36,5	47,9	68,4
40	15	19,5	26,1	39,1	42,3	52,1	68,4	97,7
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	14	7,3	9,8	14,7	15,9	19,5	25,6	36,6
15	14	7,9	10,5	15,7	17,0	20,9	27,5	39,3
16	14	8,4	11,2	16,8	18,1	22,3	29,3	41,9
17	14	8,9	11,9	17,8	19,3	23,7	31,1	44,5
19	14	9,9	13,3	19,9	21,5	26,5	34,8	49,7
20	14	10,5	14,0	20,9	22,7	27,9	36,6	52,3
21	14	11,0	14,7	22,0	23,8	29,3	38,5	55,0
24	14	12,6	16,8	25,1	27,2	33,5	44,0	62,8
25	14	13,1	17,4	26,2	28,4	34,9	45,8	65,4
28	14	14,7	19,5	29,3	31,8	39,1	51,3	73,3
40	14	20,9	27,9	41,9	45,4	55,8	73,3	104,7

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600

ENGRENAGEM INTERNA 18 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	40	2,3	3,0	4,6	4,9	6,1	8,0	11,4
15	40	2,4	3,3	4,9	5,3	6,5	8,5	12,2
16	40	2,6	3,5	5,2	5,6	6,9	9,1	13,0
17	40	2,8	3,7	5,5	6,0	7,4	9,7	13,8
19	40	3,1	4,1	6,2	6,7	8,3	10,8	15,5
20	40	3,3	4,3	6,5	7,1	8,7	11,4	16,3
21	40	3,4	4,6	6,8	7,4	9,1	12,0	17,1
24	40	3,9	5,2	7,8	8,5	10,4	13,7	19,5
25	40	4,1	5,4	8,1	8,8	10,9	14,2	20,4
28	40	4,6	6,1	9,1	9,9	12,2	16,0	22,8
40	40	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	28	3,3	4,3	6,5	7,1	8,7	11,4	16,3
15	28	3,5	4,7	7,0	7,6	9,3	12,2	17,4
16	28	3,7	5,0	7,4	8,1	9,9	13,0	18,6
17	28	4,0	5,3	7,9	8,6	10,5	13,8	19,8
19	28	4,4	5,9	8,8	9,6	11,8	15,5	22,1
20	28	4,7	6,2	9,3	10,1	12,4	16,3	23,3
21	28	4,9	6,5	9,8	10,6	13,0	17,1	24,4
24	28	5,6	7,4	11,2	12,1	14,9	19,5	27,9
25	28	5,8	7,8	11,6	12,6	15,5	20,4	29,1
28	28	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
40	28	9,3	12,4	18,6	20,2	24,8	32,6	46,5
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	25	3,6	4,9	7,3	7,9	9,7	12,8	18,2
15	25	3,9	5,2	7,8	8,5	10,4	13,7	19,5
16	25	4,2	5,6	8,3	9,0	11,1	14,6	20,8
17	25	4,4	5,9	8,9	9,6	11,8	15,5	22,1
19	25	5,0	6,6	9,9	10,7	13,2	17,3	24,8
20	25	5,2	6,9	10,4	11,3	13,9	18,2	26,1
21	25	5,5	7,3	10,9	11,9	14,6	19,2	27,4
24	25	6,3	8,3	12,5	13,5	16,7	21,9	31,3
25	25	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
28	25	7,3	9,7	14,6	15,8	19,5	25,5	36,5
40	25	10,4	13,9	20,8	22,6	27,8	36,5	52,1

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 18 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	24	3,8	5,1	7,6	8,2	10,1	13,3	19,0
15	24	4,1	5,4	8,1	8,8	10,9	14,2	20,4
16	24	4,3	5,8	8,7	9,4	11,6	15,2	21,7
17	24	4,6	6,2	9,2	10,0	12,3	16,1	23,1
19	24	5,2	6,9	10,3	11,2	13,8	18,0	25,8
20	24	5,4	7,2	10,9	11,8	14,5	19,0	27,1
21	24	5,7	7,6	11,4	12,3	15,2	19,9	28,5
24	24	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
25	24	6,8	9,0	13,6	14,7	18,1	23,7	33,9
28	24	7,6	10,1	15,2	16,5	20,3	26,6	38,0
40	24	10,9	14,5	21,7	23,5	29,0	38,0	54,3
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	21	4,3	5,8	8,7	9,4	11,6	15,2	21,7
15	21	4,7	6,2	9,3	10,1	12,4	16,3	23,3
16	21	5,0	6,6	9,9	10,8	13,2	17,4	24,8
17	21	5,3	7,0	10,5	11,4	14,1	18,5	26,4
19	21	5,9	7,9	11,8	12,8	15,7	20,6	29,5
20	21	6,2	8,3	12,4	13,4	16,5	21,7	31,0
21	21	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
24	21	7,4	9,9	14,9	16,1	19,9	26,1	37,2
25	21	7,8	10,3	15,5	16,8	20,7	27,1	38,8
28	21	8,7	11,6	17,4	18,8	23,2	30,4	43,4
40	21	12,4	16,5	24,8	26,9	33,1	43,4	62,0
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	20	4,6	6,1	9,1	9,9	12,2	16,0	22,8
15	20	4,9	6,5	9,8	10,6	13,0	17,1	24,4
16	20	5,2	6,9	10,4	11,3	13,9	18,2	26,1
17	20	5,5	7,4	11,1	12,0	14,8	19,4	27,7
19	20	6,2	8,3	12,4	13,4	16,5	21,7	30,9
20	20	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
21	20	6,8	9,1	13,7	14,8	18,2	23,9	34,2
24	20	7,8	10,4	15,6	16,9	20,8	27,4	39,1
25	20	8,1	10,9	16,3	17,6	21,7	28,5	40,7
28	20	9,1	12,2	18,2	19,8	24,3	31,9	45,6
40	20	13,0	17,4	26,1	28,2	34,7	45,6	65,1

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600

(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 18 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	19	4,8	6,4	9,6	10,4	12,8	16,8	24,0
15	19	5,1	6,9	10,3	11,1	13,7	18,0	25,7
16	19	5,5	7,3	11,0	11,9	14,6	19,2	27,4
17	19	5,8	7,8	11,7	12,6	15,5	20,4	29,1
19	19	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
20	19	6,9	9,1	13,7	14,9	18,3	24,0	34,3
21	19	7,2	9,6	14,4	15,6	19,2	25,2	36,0
24	19	8,2	11,0	16,5	17,8	21,9	28,8	41,1
25	19	8,6	11,4	17,1	18,6	22,9	30,0	42,9
28	19	9,6	12,8	19,2	20,8	25,6	33,6	48,0
40	19	13,7	18,3	27,4	29,7	36,6	48,0	68,6
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	17	5,4	7,2	10,7	11,6	14,3	18,8	26,8
15	17	5,7	7,7	11,5	12,5	15,3	20,1	28,7
16	17	6,1	8,2	12,3	13,3	16,3	21,5	30,7
17	17	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
19	17	7,3	9,7	14,6	15,8	19,4	25,5	36,4
20	17	7,7	10,2	15,3	16,6	20,4	26,8	38,3
21	17	8,0	10,7	16,1	17,4	21,5	28,2	40,2
24	17	9,2	12,3	18,4	19,9	24,5	32,2	46,0
25	17	9,6	12,8	19,2	20,8	25,5	33,5	47,9
28	17	10,7	14,3	21,5	23,2	28,6	37,6	53,6
40	17	15,3	20,4	30,7	33,2	40,9	53,6	76,6
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	16	5,7	7,6	11,4	12,3	15,2	19,9	28,5
15	16	6,1	8,1	12,2	13,2	16,3	21,4	30,5
16	16	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
17	16	6,9	9,2	13,8	15,0	18,5	24,2	34,6
19	16	7,7	10,3	15,5	16,8	20,6	27,1	38,7
20	16	8,1	10,9	16,3	17,6	21,7	28,5	40,7
21	16	8,5	11,4	17,1	18,5	22,8	29,9	42,7
24	16	9,8	13,0	19,5	21,2	26,1	34,2	48,9
25	16	10,2	13,6	20,4	22,1	27,1	35,6	50,9
28	16	11,4	15,2	22,8	24,7	30,4	39,9	57,0
40	16	16,3	21,7	32,6	35,3	43,4	57,0	81,4

DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES COM SISTEMA VACUUM SYSTEM
NÚMERO DE SEMENTES POR METRO
****VALORES TEÓRICOS**

PAR 3000/3600
(CONTINUAÇÂO)

ENGRENAGEM INTERNA 18 Z								
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	15	6,1	8,1	12,2	13,2	16,2	21,3	30,4
15	15	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
16	15	6,9	9,3	13,9	15,1	18,5	24,3	34,7
17	15	7,4	9,8	14,8	16,0	19,7	25,8	36,9
19	15	8,3	11,0	16,5	17,9	22,0	28,9	41,3
20	15	8,7	11,6	17,4	18,8	23,2	30,4	43,4
21	15	9,1	12,2	18,2	19,8	24,3	31,9	45,6
24	15	10,4	13,9	20,8	22,6	27,8	36,5	52,1
25	15	10,9	14,5	21,7	23,5	29,0	38,0	54,3
28	15	12,2	16,2	24,3	26,3	32,4	42,6	60,8
40	15	17,4	23,2	34,7	37,6	46,3	60,8	86,9
ENGRENAGENS		QUANTIDADE DE FUROS POR DISCOS						
Eixo "A"	Eixo "B"	24	32	48	52	64	84	120
14	14	6,5	8,7	13,0	14,1	17,4	22,8	32,6
15	14	7,0	9,3	14,0	15,1	18,6	24,4	34,9
16	14	7,4	9,9	14,9	16,1	19,9	26,1	37,2
17	14	7,9	10,5	15,8	17,1	21,1	27,7	39,6
19	14	8,8	11,8	17,7	19,2	23,6	30,9	44,2
20	14	9,3	12,4	18,6	20,2	24,8	32,6	46,5
21	14	9,8	13,0	19,5	21,2	26,1	34,2	48,9
24	14	11,2	14,9	22,3	24,2	29,8	39,1	55,8
25	14	11,6	15,5	23,3	25,2	31,0	40,7	58,2
28	14	13,0	17,4	26,1	28,2	34,7	45,6	65,1
40	14	18,6	24,8	37,2	40,3	49,6	65,1	93,1

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

9 - REGULAGENS DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO

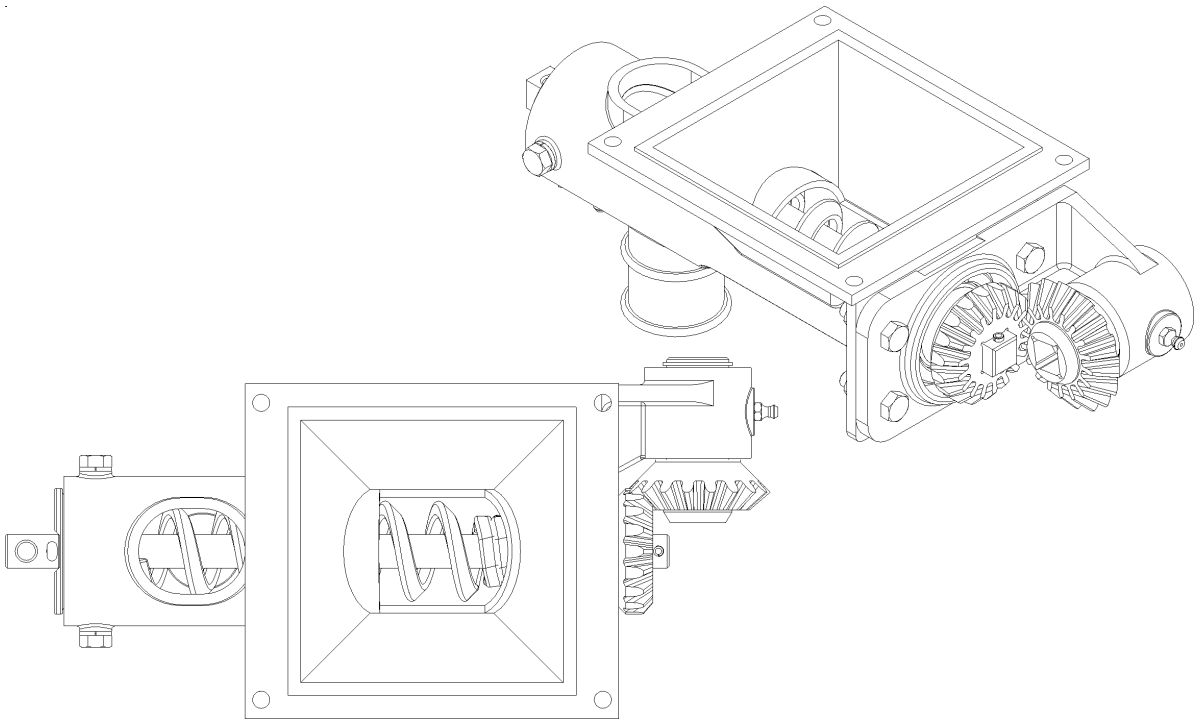
9.1 - DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO COM ROSCA SEM-FIM

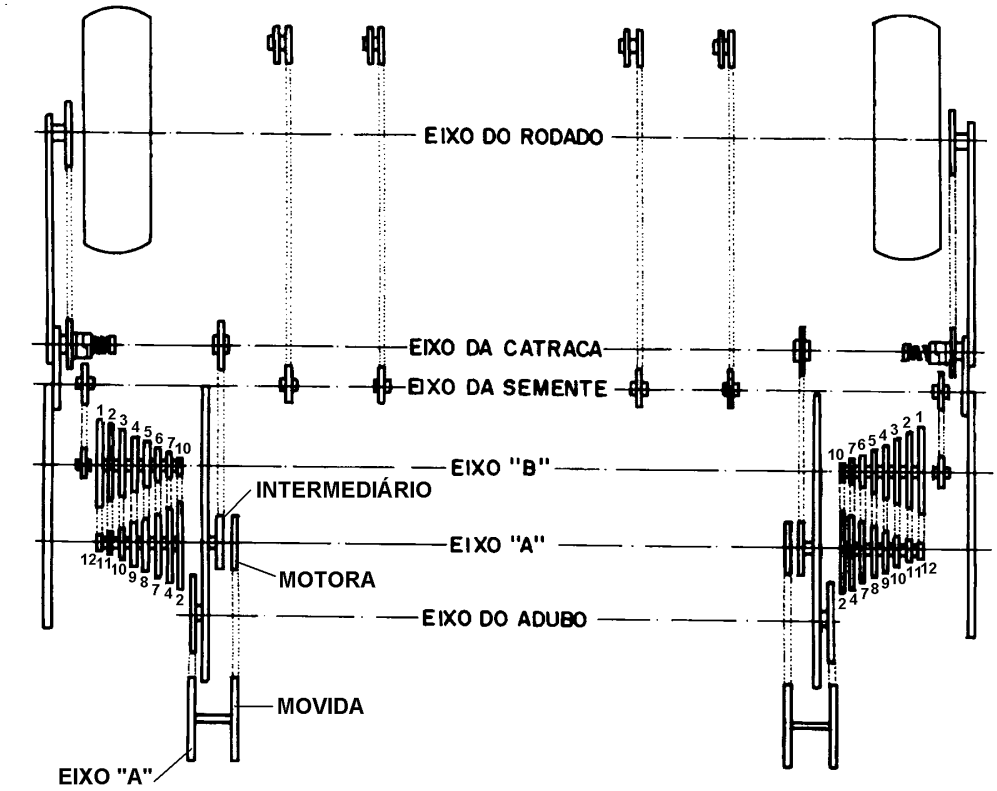
O sistema distribuidor do adubo com rosca sem-fim permite a distribuição de diferentes formulações com presisão, e por ter sido desenvolvido em material termoplástico e de fácil limpeza e evita a corrosão dos componentes, prolongando sua vida útil.

A quantidade de adubo utilizada por hectare depende da recomendação feita através da análise do solo ou recomendação especifica por cultura.

A regulagem da queda do adubo e do corretivo é controlada através do intercâmbio de engrenagens, que fará girar o sistema com maior ou menor rotação distribuindo dessa maneira maior ou menor quantidade de fertilizante por hectare.

A distribuição do corretivo é auxiliado por um sistema de agitadores que evitam a compactação e garantem a queda constante do corretivo.





CÂMBIO DO ADUBO

INTERMEDIÁRIO
11 Z
16 Z

MOTORA
11Z
6Z

MOVIDA
16 Z
8 Z

EIXO "A"
8 Z
10 Z
12 Z
14 Z
16 Z
18 Z

EIXO DO ADUBO
8 Z
10 Z
12 Z
14 Z
16 Z
18 Z
21 Z

CÂMBIO DA SEMENTE

1 – 40 DENTES
2 – 28 DENTES
3 – 25 DENTES
4 – 24 DENTES
5 – 23 DENTES
6 – 21 DENTES
7 – 20 DENTES
8 – 15 DENTES
9 – 17 DENTES
10 – 16 DENTES
11 – 15 DENTES
12 – 14 DENTES

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 2800-1800
ESPAÇAMENTO DE 40cm

ENGREANAGENS			EIXO DO ADUBO								
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	330	264	220	188	165	147	126
				10	412	330	275	236	206	183	157
				12	495	396	330	283	247	220	188
				14	577	462	385	330	289	256	220
				16	659	528	440	377	330	293	251
				18	742	594	495	424	371	330	283
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	165	132	110	94	82	73	63
				10	206	165	137	118	103	92	79
				12	247	198	165	141	124	110	94
				14	289	231	192	165	144	128	110
				16	330	264	220	188	165	147	126
				18	371	297	247	212	185	165	141
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	180	144	120	103	90	80	69
				10	225	180	150	128	112	100	86
				12	270	216	180	154	135	120	103
				14	315	252	210	180	157	140	120
				16	360	288	240	206	180	160	137
				18	405	324	270	231	202	180	154
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	71	56	47	40	35	31	27
				10	88	71	59	50	44	39	34
				12	106	85	71	60	53	47	40
				14	123	99	82	71	62	55	47
				16	141	113	94	81	71	63	54
				18	159	127	106	91	79	71	60
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	227	181	151	130	113	101	86
	6			10	283	227	189	162	142	126	108
				12	340	272	227	194	170	151	130
				14	397	317	264	227	198	176	151
				16	453	363	302	259	227	202	173
				18	510	408	340	291	255	227	194
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	113	91	76	65	57	50	43
				10	142	113	94	81	71	63	54
				12	170	136	113	97	85	76	65
				14	198	159	132	113	99	88	76
				16	227	181	151	130	113	101	86
				18	255	204	170	146	128	113	97
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	124	99	82	71	62	55	47
				10	155	124	103	88	77	69	59
				12	185	148	124	106	93	82	71
				14	216	173	144	124	108	96	82
				16	247	198	165	141	124	110	94
				18	278	223	185	159	139	124	106
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	62	49	41	35	31	27	24
				10	77	62	52	44	39	34	29
				12	93	74	62	53	46	41	35
				14	108	87	72	62	54	48	41
				16	124	99	82	71	62	55	47
				18	139	111	93	79	70	62	53

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 2800-1800
ESPAÇAMENTO DE 45cm

ENGRENAGENS			EIXO DO ADUBO								
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	292	234	195	167	146	130	111
				10	366	292	244	209	183	162	139
				12	439	351	292	251	219	195	167
				14	512	409	341	292	256	227	195
				16	585	468	390	334	292	260	223
				18	658	526	439	376	329	292	251
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	146	117	97	84	73	65	56
				10	183	146	122	104	91	81	70
				12	219	175	146	125	110	97	84
				14	256	205	171	146	128	114	97
				16	292	234	195	167	146	130	111
				18	329	263	219	188	165	146	125
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	160	128	106	91	80	71	61
				10	199	160	133	114	100	89	76
				12	239	191	160	137	120	106	91
				14	279	223	186	160	140	124	106
				16	319	255	213	182	160	142	122
				18	359	287	239	205	179	160	137
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	80	64	53	46	40	35	30
				10	100	80	66	57	50	44	38
				12	120	96	80	68	60	53	46
				14	140	112	93	80	70	62	53
				16	160	128	106	91	80	71	61
				18	179	144	120	103	90	80	68
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	201	161	134	115	101	89	77
	6			10	251	201	168	144	126	112	96
				12	302	241	201	172	151	134	115
				14	352	282	235	201	176	156	134
				16	402	322	268	230	201	179	153
				18	452	362	302	259	226	201	172
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	101	80	67	57	50	45	38
				10	126	101	84	72	63	56	48
				12	151	121	101	86	75	67	57
				14	176	141	117	101	88	78	67
				16	201	161	134	115	101	89	77
				18	226	181	151	129	113	101	86
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	110	88	73	63	55	49	42
				10	137	110	91	78	69	61	52
				12	165	132	110	94	82	73	63
				14	192	154	128	110	96	85	73
				16	219	175	146	125	110	97	84
				18	247	197	165	141	123	110	94
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	55	44	37	31	27	24	21
				10	69	55	46	39	34	30	26
				12	82	66	55	47	41	37	31
				14	96	77	64	55	48	43	37
				16	110	88	73	63	55	49	42
				18	123	99	82	71	62	55	47

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 2800-1800
ESPAÇAMENTO DE 51cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	258	206	172	147	129	115	98
				10	322	258	215	184	161	143	123
				12	387	309	258	221	193	172	147
				14	451	361	301	258	226	201	172
				16	516	413	344	295	258	229	197
				18	580	464	387	332	290	258	221
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	129	103	86	74	64	57	49
				10	161	129	107	92	81	72	61
				12	193	155	129	111	97	86	74
				14	226	181	150	129	113	100	86
				16	258	206	172	147	129	115	98
				18	290	232	193	166	145	129	111
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	141	113	94	80	70	63	54
				10	176	141	117	100	88	78	67
				12	211	169	141	121	106	94	80
				14	246	197	164	141	123	109	94
				16	281	225	188	161	141	125	107
				18	317	253	211	181	158	141	121
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	70	56	47	40	35	31	27
				10	88	70	59	50	44	39	33
				12	106	84	70	60	53	47	40
				14	123	98	82	70	62	55	47
				16	141	113	94	80	70	63	54
				18	158	127	106	90	79	70	60
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	177	142	118	101	89	79	68
				10	222	177	148	127	111	99	84
				12	266	213	177	152	133	118	101
				14	310	248	207	177	155	138	118
				16	355	284	236	203	177	158	135
				18	399	319	266	228	199	177	152
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	89	71	59	51	44	39	34
				10	111	89	74	63	55	49	42
				12	133	106	89	76	66	59	51
				14	155	124	103	89	78	69	59
				16	177	142	118	101	89	79	68
				18	199	160	133	114	100	89	76
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	97	77	64	55	48	43	37
				10	121	97	81	69	60	54	46
				12	145	116	97	83	73	64	55
				14	169	135	113	97	85	75	64
				16	193	155	129	111	97	86	74
				18	218	174	145	124	109	97	83
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	48	39	32	28	24	21	18
				10	60	48	40	35	30	27	23
				12	73	58	48	41	36	32	28
				14	85	68	56	48	42	38	32
				16	97	77	64	55	48	43	37
				18	109	87	73	62	54	48	41

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" 1800
ESPAÇAMENTO DE 54cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	244	195	162	139	122	108	93
				10	304	244	203	174	152	135	116
				12	365	292	244	209	183	162	139
				14	426	341	284	244	213	189	162
				16	487	390	325	278	244	216	186
				18	548	438	365	313	274	244	209
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	122	97	81	70	61	54	46
				10	152	122	101	87	76	68	58
				12	183	146	122	104	91	81	70
				14	213	170	142	122	107	95	81
				16	244	195	162	139	122	108	93
				18	274	219	183	157	137	122	104
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	133	106	89	76	66	59	51
				10	166	133	111	95	83	74	63
				12	199	159	133	114	100	89	76
				14	232	186	155	133	116	103	89
				16	266	213	177	152	133	118	101
				18	299	239	199	171	149	133	114
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	66	53	44	38	33	30	25
				10	83	66	55	47	42	37	32
				12	100	80	66	57	50	44	38
				14	116	93	77	66	58	52	44
				16	133	106	89	76	66	59	51
				18	149	120	100	85	75	66	57
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	167	134	112	96	84	74	64
				10	209	167	140	120	105	93	80
				12	251	201	167	143	126	112	96
				14	293	234	195	167	146	130	112
				16	335	268	223	191	167	149	128
				18	377	301	251	215	188	167	143
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	84	67	56	48	42	37	32
				10	105	84	70	60	52	47	40
				12	126	100	84	72	63	56	48
				14	146	117	98	84	73	65	56
				16	167	134	112	96	84	74	64
				18	188	151	126	108	94	84	72
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	91	73	61	52	46	41	35
				10	114	91	76	65	57	51	43
				12	137	110	91	78	68	61	52
				14	160	128	107	91	80	71	61
				16	183	146	122	104	91	81	70
				18	205	164	137	117	103	91	78
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	46	37	30	26	23	20	17
				10	57	46	38	33	29	25	22
				12	68	55	46	39	34	30	26
				14	80	64	53	46	40	36	30
				16	91	73	61	52	46	41	35
				18	103	82	68	59	51	46	39

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 54cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	**Motora**	**Movida**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	208	167	139	119	104	93	79
				10	260	208	173	149	130	116	99
				12	312	250	208	178	156	139	119
				14	364	291	243	208	182	162	139
				16	416	333	278	238	208	185	159
				18	468	375	312	268	234	208	178
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	104	83	69	59	52	46	40
				10	130	104	87	74	65	58	50
				12	156	125	104	89	78	69	59
				14	182	146	121	104	91	81	69
				16	208	167	139	119	104	93	79
				18	234	187	156	134	117	104	89
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	114	91	76	65	57	50	43
				10	142	114	95	81	71	63	54
				12	170	136	114	97	85	76	65
				14	199	159	132	114	99	88	76
				16	227	182	151	130	114	101	87
				18	255	204	170	146	128	114	97
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	57	45	38	32	28	25	22
				10	71	57	47	41	35	32	27
				12	85	68	57	49	43	38	32
				14	99	79	66	57	50	44	38
				16	114	91	76	65	57	50	43
				18	128	102	85	73	64	57	49
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	143	114	95	82	72	64	55
				10	179	143	119	102	89	80	68
				12	215	172	143	123	107	95	82
				14	250	200	167	143	125	111	95
				16	286	229	191	164	143	127	109
				18	322	258	215	184	161	143	123
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	72	57	48	41	36	32	27
				10	89	72	60	51	45	40	34
				12	107	86	72	61	54	48	41
				14	125	100	83	72	63	56	48
				16	143	114	95	82	72	64	55
				18	161	129	107	92	80	72	61
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	78	62	52	45	39	35	30
				10	98	78	65	56	49	43	37
				12	117	94	78	67	59	52	45
				14	137	109	91	78	68	61	52
				16	156	125	104	89	78	69	59
				18	176	140	117	100	88	78	67
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	39	31	26	22	20	17	15
				10	49	39	33	28	24	22	19
				12	59	47	39	33	29	26	22
				14	68	55	46	39	34	30	26
				16	78	62	52	45	39	35	30
				18	88	70	59	50	44	39	33

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 60cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	187	150	125	107	94	83	71
				10	234	187	156	134	117	104	89
				12	281	225	187	160	140	125	107
				14	328	262	218	187	164	146	125
				16	374	300	250	214	187	166	143
				18	421	337	281	241	211	187	160
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	94	75	62	53	47	42	36
				10	117	94	78	67	59	52	45
				12	140	112	94	80	70	62	53
				14	164	131	109	94	82	73	62
				16	187	150	125	107	94	83	71
				18	211	168	140	120	105	94	80
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	102	82	68	58	51	45	39
				10	128	102	85	73	64	57	49
				12	153	123	102	88	77	68	58
				14	179	143	119	102	89	79	68
				16	204	163	136	117	102	91	78
				18	230	184	153	131	115	102	88
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	51	41	34	29	26	23	19
				10	64	51	43	36	32	28	24
				12	77	61	51	44	38	34	29
				14	89	71	60	51	45	40	34
				16	102	82	68	58	51	45	39
				18	115	92	77	66	57	51	44
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	129	103	86	74	64	57	49
				10	161	129	107	92	80	72	61
				12	193	154	129	110	97	86	74
				14	225	180	150	129	113	100	86
				16	257	206	172	147	129	114	98
				18	290	232	193	165	145	129	110
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	64	51	43	37	32	29	25
				10	80	64	54	46	40	36	31
				12	97	77	64	55	48	43	37
				14	113	90	75	64	56	50	43
				16	129	103	86	74	64	57	49
				18	145	116	97	83	72	64	55
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	70	56	47	40	35	31	27
				10	88	70	59	50	44	39	33
				12	105	84	70	60	53	47	40
				14	123	98	82	70	61	55	47
				16	140	112	94	80	70	62	53
				18	158	126	105	90	79	70	60
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	35	28	23	20	18	16	13
				10	44	35	29	25	22	20	17
				12	53	42	35	30	26	23	20
				14	61	49	41	35	31	27	23
				16	70	56	47	40	35	31	27
				18	79	63	53	45	39	35	30

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 67,5cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	166	133	111	95	83	74	63
				10	208	166	139	119	104	92	79
				12	249	199	166	142	125	111	95
				14	291	233	194	166	145	129	111
				16	332	266	222	190	166	148	127
				18	374	299	249	214	187	166	142
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	83	66	55	47	42	37	32
				10	104	83	69	59	52	46	40
				12	125	100	83	71	62	55	47
				14	145	116	97	83	73	65	55
				16	166	133	111	95	83	74	63
				18	187	150	125	107	94	83	71
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	91	73	60	52	45	40	35
				10	113	91	76	65	57	50	43
				12	136	109	91	78	68	60	52
				14	159	127	106	91	79	71	60
				16	181	145	121	104	91	81	69
				18	204	163	136	117	102	91	78
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	45	36	30	26	23	20	17
				10	57	45	38	32	28	25	22
				12	68	54	45	39	34	30	26
				14	79	63	53	45	40	35	30
				16	91	73	60	52	45	40	35
				18	102	82	68	58	51	45	39
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	114	91	76	65	57	51	44
				10	143	114	95	82	71	63	54
				12	171	137	114	98	86	76	65
				14	200	160	133	114	100	89	76
				16	229	183	152	131	114	102	87
				18	257	206	171	147	129	114	98
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	57	46	38	33	29	25	22
				10	71	57	48	41	36	32	27
				12	86	69	57	49	43	38	33
				14	100	80	67	57	50	44	38
				16	114	91	76	65	57	51	44
				18	129	103	86	73	64	57	49
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	62	50	42	36	31	28	24
				10	78	62	52	45	39	35	30
				12	94	75	62	53	47	42	36
				14	109	87	73	62	55	48	42
				16	125	100	83	71	62	55	47
				18	140	112	94	80	70	62	53
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	31	25	21	18	16	14	12
				10	39	31	26	22	19	17	15
				12	47	37	31	27	23	21	18
				14	55	44	36	31	27	24	21
				16	62	50	42	36	31	28	24
				18	70	56	47	40	35	31	27

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 70cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	160	128	107	92	80	71	61
				10	200	160	134	114	100	89	76
				12	240	192	160	137	120	107	92
				14	280	224	187	160	140	125	107
				16	321	256	214	183	160	142	122
				18	361	288	240	206	180	160	137
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	80	64	53	46	40	36	31
				10	100	80	67	57	50	45	38
				12	120	96	80	69	60	53	46
				14	140	112	93	80	70	62	53
				16	160	128	107	92	80	71	61
				18	180	144	120	103	90	80	69
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	87	70	58	50	44	39	33
				10	109	87	73	62	55	49	42
				12	131	105	87	75	66	58	50
				14	153	122	102	87	76	68	58
				16	175	140	117	100	87	78	67
				18	197	157	131	112	98	87	75
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	44	35	29	25	22	19	17
				10	55	44	36	31	27	24	21
				12	66	52	44	37	33	29	25
				14	76	61	51	44	38	34	29
				16	87	70	58	50	44	39	33
				18	98	79	66	56	49	44	37
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	110	88	73	63	55	49	42
				10	138	110	92	79	69	61	52
				12	165	132	110	94	83	73	63
				14	193	154	129	110	96	86	73
				16	220	176	147	126	110	98	84
				18	248	198	165	142	124	110	94
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	55	44	37	31	28	24	21
				10	69	55	46	39	34	31	26
				12	83	66	55	47	41	37	31
				14	96	77	64	55	48	43	37
				16	110	88	73	63	55	49	42
				18	124	99	83	71	62	55	47
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	60	48	40	34	30	27	23
				10	75	60	50	43	38	33	29
				12	90	72	60	52	45	40	34
				14	105	84	70	60	53	47	40
				16	120	96	80	69	60	53	46
				18	135	108	90	77	68	60	52
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	30	24	20	17	15	13	11
				10	38	30	25	21	19	17	14
				12	45	36	30	26	23	20	17
				14	53	42	35	30	26	23	20
				16	60	48	40	34	30	27	23
				18	68	54	45	39	34	30	26

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 72cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	156	125	104	89	78	69	59
				10	195	156	130	111	97	87	74
				12	234	187	156	134	117	104	89
				14	273	218	182	156	136	121	104
				16	312	249	208	178	156	138	119
				18	350	280	234	200	175	156	134
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	78	62	52	45	39	35	30
				10	97	78	65	56	49	43	37
				12	117	93	78	67	58	52	45
				14	136	109	91	78	68	61	52
				16	156	125	104	89	78	69	59
				18	175	140	117	100	88	78	67
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	85	68	57	49	42	38	32
				10	106	85	71	61	53	47	40
				12	127	102	85	73	64	57	49
				14	149	119	99	85	74	66	57
				16	170	136	113	97	85	76	65
				18	191	153	127	109	96	85	73
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	42	34	28	24	21	19	16
				10	53	42	35	30	27	24	20
				12	64	51	42	36	32	28	24
				14	74	59	50	42	37	33	28
				16	85	68	57	49	42	38	32
				18	96	76	64	55	48	42	36
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	107	86	71	61	54	48	41
				10	134	107	89	76	67	59	51
				12	161	128	107	92	80	71	61
				14	187	150	125	107	94	83	71
				16	214	171	143	122	107	95	82
				18	241	193	161	138	120	107	92
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	54	43	36	31	27	24	20
				10	67	54	45	38	33	30	25
				12	80	64	54	46	40	36	31
				14	94	75	62	54	47	42	36
				16	107	86	71	61	54	48	41
				18	120	96	80	69	60	54	46
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	58	47	39	33	29	26	22
				10	73	58	49	42	37	32	28
				12	88	70	58	50	44	39	33
				14	102	82	68	58	51	45	39
				16	117	93	78	67	58	52	45
				18	131	105	88	75	66	58	50
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	29	23	19	17	15	13	11
				10	37	29	24	21	18	16	14
				12	44	35	29	25	22	19	17
				14	51	41	34	29	26	23	19
				16	58	47	39	33	29	26	22
				18	66	53	44	38	33	29	25

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 75cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	149	120	100	85	75	66	57
				10	187	149	125	107	93	83	71
				12	224	179	149	128	112	100	85
				14	262	209	174	149	131	116	100
				16	299	239	199	171	149	133	114
				18	336	269	224	192	168	149	128
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	75	60	50	43	37	33	28
				10	93	75	62	53	47	42	36
				12	112	90	75	64	56	50	43
				14	131	105	87	75	65	58	50
				16	149	120	100	85	75	66	57
				18	168	135	112	96	84	75	64
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	82	65	54	47	41	36	31
				10	102	82	68	58	51	45	39
				12	122	98	82	70	61	54	47
				14	143	114	95	82	71	63	54
				16	163	130	109	93	82	72	62
				18	183	147	122	105	92	82	70
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	41	33	27	23	20	18	16
				10	51	41	34	29	25	23	19
				12	61	49	41	35	31	27	23
				14	71	57	48	41	36	32	27
				16	82	65	54	47	41	36	31
				18	92	73	61	52	46	41	35
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	103	82	69	59	51	46	39
				10	128	103	86	73	64	57	49
				12	154	123	103	88	77	69	59
				14	180	144	120	103	90	80	69
				16	206	164	137	117	103	91	78
				18	231	185	154	132	116	103	88
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	51	41	34	29	26	23	20
				10	64	51	43	37	32	29	24
				12	77	62	51	44	39	34	29
				14	90	72	60	51	45	40	34
				16	103	82	69	59	51	46	39
				18	116	92	77	66	58	51	44
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	56	45	37	32	28	25	21
				10	70	56	47	40	35	31	27
				12	84	67	56	48	42	37	32
				14	98	78	65	56	49	44	37
				16	112	90	75	64	56	50	43
				18	126	101	84	72	63	56	48
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	28	22	19	16	14	12	11
				10	35	28	23	20	18	16	13
				12	42	34	28	24	21	19	16
				14	49	39	33	28	25	22	19
				16	56	45	37	32	28	25	21
				18	63	50	42	36	32	28	24

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 80cm

ENGRENAGENS			EIXO DO FILLER								
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	140	112	93	80	70	62	53
				10	175	140	117	100	88	78	67
				12	210	168	140	120	105	93	80
				14	245	196	163	140	123	109	93
				16	280	224	187	160	140	124	107
				18	315	252	210	180	158	140	120
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	70	56	47	40	35	31	27
				10	88	70	58	50	44	39	33
				12	105	84	70	60	53	47	40
				14	123	98	82	70	61	54	47
				16	140	112	93	80	70	62	53
				18	158	126	105	90	79	70	60
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	76	61	51	44	38	34	29
				10	95	76	64	55	48	42	36
				12	115	92	76	65	57	51	44
				14	134	107	89	76	67	59	51
				16	153	122	102	87	76	68	58
				18	172	137	115	98	86	76	65
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	38	31	25	22	19	17	15
				10	48	38	32	27	24	21	18
				12	57	46	38	33	29	25	22
				14	67	53	45	38	33	30	25
				16	76	61	51	44	38	34	29
				18	86	69	57	49	43	38	33
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	96	77	64	55	48	43	37
				10	120	96	80	69	60	53	46
				12	144	116	96	83	72	64	55
				14	168	135	112	96	84	75	64
				16	193	154	128	110	96	86	73
				18	217	173	144	124	108	96	83
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	48	39	32	28	24	21	18
				10	60	48	40	34	30	27	23
				12	72	58	48	41	36	32	28
				14	84	67	56	48	42	37	32
				16	96	77	64	55	48	43	37
				18	108	87	72	62	54	48	41
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	53	42	35	30	26	23	20
				10	66	53	44	38	33	29	25
				12	79	63	53	45	39	35	30
				14	92	74	61	53	46	41	35
				16	105	84	70	60	53	47	40
				18	118	95	79	68	59	53	45
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	26	21	18	15	13	12	10
				10	33	26	22	19	16	15	13
				12	39	32	26	23	20	18	15
				14	46	37	31	26	23	20	18
				16	53	42	35	30	26	23	20
				18	59	47	39	34	30	26	23

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 90cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	124	99	83	71	62	55	47
				10	155	124	104	89	78	69	59
				12	186	149	124	106	93	83	71
				14	217	174	145	124	109	97	83
				16	248	199	166	142	124	110	95
				18	280	224	186	160	140	124	106
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	62	50	41	35	31	28	24
				10	78	62	52	44	39	35	30
				12	93	75	62	53	47	41	35
				14	109	87	72	62	54	48	41
				16	124	99	83	71	62	55	47
				18	140	112	93	80	70	62	53
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	68	54	45	39	34	30	26
				10	85	68	56	48	42	38	32
				12	102	81	68	58	51	45	39
				14	119	95	79	68	59	53	45
				16	136	108	90	77	68	60	52
				18	152	122	102	87	76	68	58
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	34	27	23	19	17	15	13
				10	42	34	28	24	21	19	16
				12	51	41	34	29	25	23	19
				14	59	47	40	34	30	26	23
				16	68	54	45	39	34	30	26
				18	76	61	51	44	38	34	29
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	85	68	57	49	43	38	33
				10	107	85	71	61	53	47	41
				12	128	102	85	73	64	57	49
				14	149	120	100	85	75	66	57
				16	171	137	114	98	85	76	65
				18	192	154	128	110	96	85	73
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	43	34	28	24	21	19	16
				10	53	43	36	31	27	24	20
				12	64	51	43	37	32	28	24
				14	75	60	50	43	37	33	28
				16	85	68	57	49	43	38	33
				18	96	77	64	55	48	43	37
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	47	37	31	27	23	21	18
				10	58	47	39	33	29	26	22
				12	70	56	47	40	35	31	27
				14	82	65	54	47	41	36	31
				16	93	75	62	53	47	41	35
				18	105	84	70	60	52	47	40
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	23	19	16	13	12	10	9
				10	29	23	19	17	15	13	11
				12	35	28	23	20	17	16	13
				14	41	33	27	23	20	18	16
				16	47	37	31	27	23	21	18
				18	52	42	35	30	26	23	20

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM "2"- PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 45cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER						
Interm.	Motora	Movida								
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			8	500	400	333	286	250	222	190
			10	625	500	417	357	313	278	238
			12	750	600	500	429	375	333	286
			14	875	700	583	500	438	389	333
			16	1000	800	667	571	500	444	381
			18	1125	900	750	643	563	500	429
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			8	250	200	167	143	125	111	95
			10	313	250	208	179	156	139	119
			12	375	300	250	214	188	167	143
			14	438	350	292	250	219	194	167
			16	500	400	333	286	250	222	190
			18	563	450	375	321	281	250	214
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			8	273	218	182	156	136	121	104
			10	341	273	227	195	170	152	130
			12	409	327	273	234	205	182	156
			14	477	382	318	273	239	212	182
			16	545	436	364	312	273	242	208
			18	614	491	409	351	307	273	234
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			8	136	109	91	78	68	61	52
			10	170	136	114	97	85	76	65
			12	205	164	136	117	102	91	78
			14	239	191	159	136	119	106	91
			16	273	218	182	156	136	121	104
			18	307	245	205	175	153	136	117
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			8	344	275	229	196	172	153	131
			10	430	344	286	246	215	191	164
			12	516	413	344	295	258	229	196
			14	602	481	401	344	301	267	229
			16	688	550	458	393	344	306	262
			18	773	619	516	442	387	344	295
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			8	172	138	115	98	86	76	65
			10	215	172	143	123	107	95	82
			12	258	206	172	147	129	115	98
			14	301	241	201	172	150	134	115
			16	344	275	229	196	172	153	131
			18	387	309	258	221	193	172	147
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			8	188	150	125	107	94	83	71
			10	234	188	156	134	117	104	89
			12	281	225	188	161	141	125	107
			14	328	263	219	188	164	146	125
			16	375	300	250	214	188	167	143
			18	422	338	281	241	211	188	161
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**	**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			8	94	75	63	54	47	42	36
			10	117	94	78	67	59	52	45
			12	141	113	94	80	70	63	54
			14	164	131	109	94	82	73	63
			16	188	150	125	107	94	83	71
			18	211	169	141	121	105	94	80

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 51cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	441	353	294	252	220	196	168
				10	551	441	367	315	276	245	210
				12	661	529	441	378	331	294	252
				14	772	617	514	441	386	343	294
				16	882	705	588	504	441	392	336
				18	992	794	661	567	496	441	378
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	220	176	147	126	110	98	84
				10	276	220	184	157	138	122	105
				12	331	265	220	189	165	147	126
				14	386	309	257	220	193	171	147
				16	441	353	294	252	220	196	168
				18	496	397	331	283	248	220	189
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	241	192	160	137	120	107	92
				10	301	241	200	172	150	134	115
				12	361	289	241	206	180	160	137
				14	421	337	281	241	210	187	160
				16	481	385	321	275	241	214	183
				18	541	433	361	309	271	241	206
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	120	96	80	69	60	53	46
				10	150	120	100	86	75	67	57
				12	180	144	120	103	90	80	69
				14	210	168	140	120	105	94	80
				16	241	192	160	137	120	107	92
				18	271	216	180	155	135	120	103
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	303	243	202	173	152	135	115
				10	379	303	253	217	189	168	144
				12	455	364	303	260	227	202	173
				14	530	424	354	303	265	236	202
				16	606	485	404	346	303	269	231
				18	682	546	455	390	341	303	260
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	152	121	101	87	76	67	58
				10	189	152	126	108	95	84	72
				12	227	182	152	130	114	101	87
				14	265	212	177	152	133	118	101
				16	303	243	202	173	152	135	115
				18	341	273	227	195	171	152	130
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	165	132	110	94	83	73	63
				10	207	165	138	118	103	92	79
				12	248	198	165	142	124	110	94
				14	289	231	193	165	145	129	110
				16	331	265	220	189	165	147	126
				18	372	298	248	213	186	165	142
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	83	66	55	47	41	37	31
				10	103	83	69	59	52	46	39
				12	124	99	83	71	62	55	47
				14	145	116	96	83	72	64	55
				16	165	132	110	94	83	73	63
				18	186	149	124	106	93	83	71

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 54cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	416	333	278	238	208	185	159
				10	520	416	347	297	260	231	198
				12	624	500	416	357	312	278	238
				14	729	583	486	416	364	324	278
				16	833	666	555	476	416	370	317
				18	937	749	624	535	468	416	357
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	208	167	139	119	104	93	79
				10	260	208	173	149	130	116	99
				12	312	250	208	178	156	139	119
				14	364	291	243	208	182	162	139
				16	416	333	278	238	208	185	159
				18	468	375	312	268	234	208	178
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	227	182	151	130	114	101	87
				10	284	227	189	162	142	126	108
				12	341	272	227	195	170	151	130
				14	397	318	265	227	199	177	151
				16	454	363	303	260	227	202	173
				18	511	409	341	292	255	227	195
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	114	91	76	65	57	50	43
				10	142	114	95	81	71	63	54
				12	170	136	114	97	85	76	65
				14	199	159	132	114	99	88	76
				16	227	182	151	130	114	101	87
				18	255	204	170	146	128	114	97
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	286	229	191	164	143	127	109
				10	358	286	239	204	179	159	136
				12	429	343	286	245	215	191	164
				14	501	401	334	286	250	223	191
				16	572	458	382	327	286	254	218
				18	644	515	429	368	322	286	245
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	143	114	95	82	72	64	55
				10	179	143	119	102	89	80	68
				12	215	172	143	123	107	95	82
				14	250	200	167	143	125	111	95
				16	286	229	191	164	143	127	109
				18	322	258	215	184	161	143	123
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	156	125	104	89	78	69	59
				10	195	156	130	112	98	87	74
				12	234	187	156	134	117	104	89
				14	273	219	182	156	137	121	104
				16	312	250	208	178	156	139	119
				18	351	281	234	201	176	156	134
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	78	62	52	45	39	35	30
				10	98	78	65	56	49	43	37
				12	117	94	78	67	59	52	45
				14	137	109	91	78	68	61	52
				16	156	125	104	89	78	69	59
				18	176	140	117	100	88	78	67

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 60cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	374	300	250	214	187	166	143
				10	468	374	312	267	234	208	178
				12	562	449	374	321	281	250	214
				14	655	524	437	374	328	291	250
				16	749	599	499	428	374	333	285
				18	842	674	562	481	421	374	321
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	187	150	125	107	94	83	71
				10	234	187	156	134	117	104	89
				12	281	225	187	160	140	125	107
				14	328	262	218	187	164	146	125
				16	374	300	250	214	187	166	143
				18	421	337	281	241	211	187	160
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	204	163	136	117	102	91	78
				10	255	204	170	146	128	113	97
				12	306	245	204	175	153	136	117
				14	357	286	238	204	179	159	136
				16	408	327	272	233	204	182	156
				18	460	368	306	263	230	204	175
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	102	82	68	58	51	45	39
				10	128	102	85	73	64	57	49
				12	153	123	102	88	77	68	58
				14	179	143	119	102	89	79	68
				16	204	163	136	117	102	91	78
				18	230	184	153	131	115	102	88
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	257	206	172	147	129	114	98
				10	322	257	215	184	161	143	123
				12	386	309	257	221	193	172	147
				14	450	360	300	257	225	200	172
				16	515	412	343	294	257	229	196
				18	579	463	386	331	290	257	221
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	129	103	86	74	64	57	49
				10	161	129	107	92	80	72	61
				12	193	154	129	110	97	86	74
				14	225	180	150	129	113	100	86
				16	257	206	172	147	129	114	98
				18	290	232	193	165	145	129	110
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	140	112	94	80	70	62	53
				10	176	140	117	100	88	78	67
				12	211	168	140	120	105	94	80
				14	246	197	164	140	123	109	94
				16	281	225	187	160	140	125	107
				18	316	253	211	181	158	140	120
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	70	56	47	40	35	31	27
				10	88	70	59	50	44	39	33
				12	105	84	70	60	53	47	40
				14	123	98	82	70	61	55	47
				16	140	112	94	80	70	62	53
				18	158	126	105	90	79	70	60

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 67,5cm

ENGRENAGENS					EIXO DO FILLER						
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	332	266	222	190	166	148	127
				10	416	332	277	237	208	185	158
				12	499	399	332	285	249	222	190
				14	582	465	388	332	291	259	222
				16	665	532	443	380	332	296	253
				18	748	598	499	427	374	332	285
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	166	133	111	95	83	74	63
				10	208	166	139	119	104	92	79
				12	249	199	166	142	125	111	95
				14	291	233	194	166	145	129	111
				16	332	266	222	190	166	148	127
				18	374	299	249	214	187	166	142
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	181	145	121	104	91	81	69
				10	227	181	151	130	113	101	86
				12	272	218	181	155	136	121	104
				14	317	254	212	181	159	141	121
				16	363	290	242	207	181	161	138
				18	408	326	272	233	204	181	155
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	91	73	60	52	45	40	35
				10	113	91	76	65	57	50	43
				12	136	109	91	78	68	60	52
				14	159	127	106	91	79	71	60
				16	181	145	121	104	91	81	69
				18	204	163	136	117	102	91	78
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	229	183	152	131	114	102	87
				10	286	229	190	163	143	127	109
				12	343	274	229	196	171	152	131
				14	400	320	267	229	200	178	152
				16	457	366	305	261	229	203	174
				18	514	411	343	294	257	229	196
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	114	91	76	65	57	51	44
				10	143	114	95	82	71	63	54
				12	171	137	114	98	86	76	65
				14	200	160	133	114	100	89	76
				16	229	183	152	131	114	102	87
				18	257	206	171	147	129	114	98
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	125	100	83	71	62	55	47
				10	156	125	104	89	78	69	59
				12	187	150	125	107	94	83	71
				14	218	175	145	125	109	97	83
				16	249	199	166	142	125	111	95
				18	281	224	187	160	140	125	107
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	62	50	42	36	31	28	24
				10	78	62	52	45	39	35	30
				12	94	75	62	53	47	42	36
				14	109	87	73	62	55	48	42
				16	125	100	83	71	62	55	47
				18	140	112	94	80	70	62	53

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 70cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	321	256	214	183	160	142	122
				10	401	321	267	229	200	178	153
				12	481	385	321	275	240	214	183
				14	561	449	374	321	280	249	214
				16	641	513	427	366	321	285	244
				18	721	577	481	412	361	321	275
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	160	128	107	92	80	71	61
				10	200	160	134	114	100	89	76
				12	240	192	160	137	120	107	92
				14	280	224	187	160	140	125	107
				16	321	256	214	183	160	142	122
				18	361	288	240	206	180	160	137
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	175	140	117	100	87	78	67
				10	219	175	146	125	109	97	83
				12	262	210	175	150	131	117	100
				14	306	245	204	175	153	136	117
				16	350	280	233	200	175	155	133
				18	393	315	262	225	197	175	150
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	87	70	58	50	44	39	33
				10	109	87	73	62	55	49	42
				12	131	105	87	75	66	58	50
				14	153	122	102	87	76	68	58
				16	175	140	117	100	87	78	67
				18	197	157	131	112	98	87	75
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	220	176	147	126	110	98	84
				10	275	220	184	157	138	122	105
				12	331	264	220	189	165	147	126
				14	386	308	257	220	193	171	147
				16	441	353	294	252	220	196	168
				18	496	397	331	283	248	220	189
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	110	88	73	63	55	49	42
				10	138	110	92	79	69	61	52
				12	165	132	110	94	83	73	63
				14	193	154	129	110	96	86	73
				16	220	176	147	126	110	98	84
				18	248	198	165	142	124	110	94
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	120	96	80	69	60	53	46
				10	150	120	100	86	75	67	57
				12	180	144	120	103	90	80	69
				14	210	168	140	120	105	93	80
				16	240	192	160	137	120	107	92
				18	270	216	180	155	135	120	103
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	60	48	40	34	30	27	23
				10	75	60	50	43	38	33	29
				12	90	72	60	52	45	40	34
				14	105	84	70	60	53	47	40
				16	120	96	80	69	60	53	46
				18	135	108	90	77	68	60	52

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 72cm

ENGRENAGENS					EIXO DO FILLER						
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	312	249	208	178	156	138	119
				10	389	312	260	223	195	173	148
				12	467	374	312	267	234	208	178
				14	545	436	363	312	273	242	208
				16	623	498	415	356	312	277	237
				18	701	561	467	401	350	312	267
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	156	125	104	89	78	69	59
				10	195	156	130	111	97	87	74
				12	234	187	156	134	117	104	89
				14	273	218	182	156	136	121	104
				16	312	249	208	178	156	138	119
				18	350	280	234	200	175	156	134
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	170	136	113	97	85	76	65
				10	212	170	142	121	106	94	81
				12	255	204	170	146	127	113	97
				14	297	238	198	170	149	132	113
				16	340	272	227	194	170	151	129
				18	382	306	255	218	191	170	146
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	85	68	57	49	42	38	32
				10	106	85	71	61	53	47	40
				12	127	102	85	73	64	57	49
				14	149	119	99	85	74	66	57
				16	170	136	113	97	85	76	65
				18	191	153	127	109	96	85	73
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	214	171	143	122	107	95	82
				10	268	214	178	153	134	119	102
				12	321	257	214	184	161	143	122
				14	375	300	250	214	187	167	143
				16	428	343	286	245	214	190	163
				18	482	385	321	275	241	214	184
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	107	86	71	61	54	48	41
				10	134	107	89	76	67	59	51
				12	161	128	107	92	80	71	61
				14	187	150	125	107	94	83	71
				16	214	171	143	122	107	95	82
				18	241	193	161	138	120	107	92
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	117	93	78	67	58	52	45
				10	146	117	97	83	73	65	56
				12	175	140	117	100	88	78	67
				14	204	164	136	117	102	91	78
				16	234	187	156	134	117	104	89
				18	263	210	175	150	131	117	100
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	58	47	39	33	29	26	22
				10	73	58	49	42	37	32	28
				12	88	70	58	50	44	39	33
				14	102	82	68	58	51	45	39
				16	117	93	78	67	58	52	45
				18	131	105	88	75	66	58	50

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 75cm

ENGRENAGENS					EIXO DO FILLER						
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	299	239	199	171	149	133	114
				10	374	299	249	214	187	166	142
				12	448	359	299	256	224	199	171
				14	523	418	349	299	262	232	199
				16	598	478	399	342	299	266	228
				18	673	538	448	384	336	299	256
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	149	120	100	85	75	66	57
				10	187	149	125	107	93	83	71
				12	224	179	149	128	112	100	85
				14	262	209	174	149	131	116	100
				16	299	239	199	171	149	133	114
				18	336	269	224	192	168	149	128
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	163	130	109	93	82	72	62
				10	204	163	136	116	102	91	78
				12	245	196	163	140	122	109	93
				14	285	228	190	163	143	127	109
				16	326	261	217	186	163	145	124
				18	367	293	245	210	183	163	140
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	82	65	54	47	41	36	31
				10	102	82	68	58	51	45	39
				12	122	98	82	70	61	54	47
				14	143	114	95	82	71	63	54
				16	163	130	109	93	82	72	62
				18	183	147	122	105	92	82	70
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	206	164	137	117	103	91	78
				10	257	206	171	147	128	114	98
				12	308	247	206	176	154	137	117
				14	360	288	240	206	180	160	137
				16	411	329	274	235	206	183	157
				18	462	370	308	264	231	206	176
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	103	82	69	59	51	46	39
				10	128	103	86	73	64	57	49
				12	154	123	103	88	77	69	59
				14	180	144	120	103	90	80	69
				16	206	164	137	117	103	91	78
				18	231	185	154	132	116	103	88
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	112	90	75	64	56	50	43
				10	140	112	93	80	70	62	53
				12	168	135	112	96	84	75	64
				14	196	157	131	112	98	87	75
				16	224	179	149	128	112	100	85
				18	252	202	168	144	126	112	96
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	56	45	37	32	28	25	21
				10	70	56	47	40	35	31	27
				12	84	67	56	48	42	37	32
				14	98	78	65	56	49	44	37
				16	112	90	75	64	56	50	43
				18	126	101	84	72	63	56	48

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 80cm

ENGRENAGENS					EIXO DO FILLER						
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	280	224	187	160	140	124	107
				10	350	280	233	200	175	156	133
				12	420	336	280	240	210	187	160
				14	490	392	327	280	245	218	187
				16	560	448	373	320	280	249	213
				18	630	504	420	360	315	280	240
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	140	112	93	80	70	62	53
				10	175	140	117	100	88	78	67
				12	210	168	140	120	105	93	80
				14	245	196	163	140	123	109	93
				16	280	224	187	160	140	124	107
				18	315	252	210	180	158	140	120
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	153	122	102	87	76	68	58
				10	191	153	127	109	95	85	73
				12	229	183	153	131	115	102	87
				14	267	214	178	153	134	119	102
				16	305	244	204	175	153	136	116
				18	344	275	229	196	172	153	131
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	76	61	51	44	38	34	29
				10	95	76	64	55	48	42	36
				12	115	92	76	65	57	51	44
				14	134	107	89	76	67	59	51
				16	153	122	102	87	76	68	58
				18	172	137	115	98	86	76	65
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	193	154	128	110	96	86	73
				10	241	193	160	138	120	107	92
				12	289	231	193	165	144	128	110
				14	337	270	225	193	168	150	128
				16	385	308	257	220	193	171	147
				18	433	347	289	248	217	193	165
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	96	77	64	55	48	43	37
				10	120	96	80	69	60	53	46
				12	144	116	96	83	72	64	55
				14	168	135	112	96	84	75	64
				16	193	154	128	110	96	86	73
				18	217	173	144	124	108	96	83
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	105	84	70	60	53	47	40
				10	131	105	88	75	66	58	50
				12	158	126	105	90	79	70	60
				14	184	147	123	105	92	82	70
				16	210	168	140	120	105	93	80
				18	236	189	158	135	118	105	90
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	53	42	35	30	26	23	20
				10	66	53	44	38	33	29	25
				12	79	63	53	45	39	35	30
				14	92	74	61	53	46	41	35
				16	105	84	70	60	53	47	40
				18	118	95	79	68	59	53	45

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 90cm

ENGRENAGENS					EIXO DO FILLER							
Interm.	**Motora**	**Movida**										
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	248	199	166	142	124	110	95
				10	311	248	207	177	155	138	118
				12	373	298	248	213	186	166	142
				14	435	348	290	248	217	193	166
				16	497	398	331	284	248	221	189
				18	559	447	373	319	280	248	213
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	124	99	83	71	62	55	47
				10	155	124	104	89	78	69	59
				12	186	149	124	106	93	83	71
				14	217	174	145	124	109	97	83
				16	248	199	166	142	124	110	95
				18	280	224	186	160	140	124	106
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	136	108	90	77	68	60	52
				10	169	136	113	97	85	75	65
				12	203	163	136	116	102	90	77
				14	237	190	158	136	119	105	90
				16	271	217	181	155	136	120	103
				18	305	244	203	174	152	136	116
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	68	54	45	39	34	30	26
				10	85	68	56	48	42	38	32
				12	102	81	68	58	51	45	39
				14	119	95	79	68	59	53	45
				16	136	108	90	77	68	60	52
				18	152	122	102	87	76	68	58
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	171	137	114	98	85	76	65
				10	214	171	142	122	107	95	81
				12	256	205	171	146	128	114	98
				14	299	239	199	171	149	133	114
				16	342	273	228	195	171	152	130
				18	384	307	256	220	192	171	146
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	85	68	57	49	43	38	33
				10	107	85	71	61	53	47	41
				12	128	102	85	73	64	57	49
				14	149	120	100	85	75	66	57
				16	171	137	114	98	85	76	65
				18	192	154	128	110	96	85	73
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	93	75	62	53	47	41	35
				10	116	93	78	67	58	52	44
				12	140	112	93	80	70	62	53
				14	163	130	109	93	82	72	62
				16	186	149	124	106	93	83	71
				18	210	168	140	120	105	93	80
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	47	37	31	27	23	21	18
				10	58	47	39	33	29	26	22
				12	70	56	47	40	35	31	27
				14	82	65	54	47	41	36	31
				16	93	75	62	53	47	41	35
				18	105	84	70	60	52	47	40

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 45cm

ENGRENAGENS			EIXO DO FILLER							
Interm.	Motora	Movida								
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	216	173	144	124	108	96	82
				10	270	216	180	154	135	120	103
				12	324	260	216	185	162	144	124
				14	378	303	252	216	189	168	144
				16	433	346	288	247	216	192	165
				18	487	389	324	278	243	216	185
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	108	87	72	62	54	48	41
				10	135	108	90	77	68	60	51
				12	162	130	108	93	81	72	62
				14	189	151	126	108	95	84	72
				16	216	173	144	124	108	96	82
				18	243	195	162	139	122	108	93
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	118	94	79	67	59	52	45
				10	147	118	98	84	74	66	56
				12	177	142	118	101	88	79	67
				14	206	165	138	118	103	92	79
				16	236	189	157	135	118	105	90
				18	265	212	177	152	133	118	101
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	59	47	39	34	29	26	22
				10	74	59	49	42	37	33	28
				12	88	71	59	51	44	39	34
				14	103	83	69	59	52	46	39
				16	118	94	79	67	59	52	45
				18	133	106	88	76	66	59	51
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	149	119	99	85	74	66	57
				10	186	149	124	106	93	83	71
				12	223	178	149	127	112	99	85
				14	260	208	173	149	130	116	99
				16	297	238	198	170	149	132	113
				18	335	268	223	191	167	149	127
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	74	59	50	42	37	33	28
				10	93	74	62	53	46	41	35
				12	112	89	74	64	56	50	42
				14	130	104	87	74	65	58	50
				16	149	119	99	85	74	66	57
				18	167	134	112	96	84	74	64
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	81	65	54	46	41	36	31
				10	101	81	68	58	51	45	39
				12	122	97	81	70	61	54	46
				14	142	114	95	81	71	63	54
				16	162	130	108	93	81	72	62
				18	182	146	122	104	91	81	70
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	41	32	27	23	20	18	15
				10	51	41	34	29	25	23	19
				12	61	49	41	35	30	27	23
				14	71	57	47	41	35	32	27
				16	81	65	54	46	41	36	31
				18	91	73	61	52	46	41	35

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 51cm

ENGRENAGENS			EIXO DO FILLER								
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	191	153	127	109	95	85	73
				10	238	191	159	136	119	106	91
				12	286	229	191	163	143	127	109
				14	334	267	223	191	167	148	127
				16	381	305	254	218	191	170	145
				18	429	343	286	245	215	191	163
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	95	76	64	54	48	42	36
				10	119	95	79	68	60	53	45
				12	143	114	95	82	72	64	54
				14	167	134	111	95	83	74	64
				16	191	153	127	109	95	85	73
				18	215	172	143	123	107	95	82
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	104	83	69	59	52	46	40
				10	130	104	87	74	65	58	50
				12	156	125	104	89	78	69	59
				14	182	146	121	104	91	81	69
				16	208	166	139	119	104	92	79
				18	234	187	156	134	117	104	89
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	52	42	35	30	26	23	20
				10	65	52	43	37	33	29	25
				12	78	62	52	45	39	35	30
				14	91	73	61	52	46	40	35
				16	104	83	69	59	52	46	40
				18	117	94	78	67	59	52	45
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	131	105	87	75	66	58	50
				10	164	131	109	94	82	73	62
				12	197	157	131	112	98	87	75
				14	229	184	153	131	115	102	87
				16	262	210	175	150	131	117	100
				18	295	236	197	169	148	131	112
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	66	52	44	37	33	29	25
				10	82	66	55	47	41	36	31
				12	98	79	66	56	49	44	37
				14	115	92	76	66	57	51	44
				16	131	105	87	75	66	58	50
				18	148	118	98	84	74	66	56
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	72	57	48	41	36	32	27
				10	89	72	60	51	45	40	34
				12	107	86	72	61	54	48	41
				14	125	100	83	72	63	56	48
				16	143	114	95	82	72	64	54
				18	161	129	107	92	80	72	61
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	36	29	24	20	18	16	14
				10	45	36	30	26	22	20	17
				12	54	43	36	31	27	24	20
				14	63	50	42	36	31	28	24
				16	72	57	48	41	36	32	27
				18	80	64	54	46	40	36	31

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 70cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	187	150	125	107	94	83	71
				10	234	187	156	134	117	104	89
				12	281	225	187	161	141	125	107
				14	328	262	219	187	164	146	125
				16	375	300	250	214	187	167	143
				18	422	337	281	241	211	187	161
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	94	75	62	54	47	42	36
				10	117	94	78	67	59	52	45
				12	141	112	94	80	70	62	54
				14	164	131	109	94	82	73	62
				16	187	150	125	107	94	83	71
				18	211	169	141	121	105	94	80
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	102	82	68	58	51	45	39
				10	128	102	85	73	64	57	49
				12	153	123	102	88	77	68	58
				14	179	143	119	102	89	80	68
				16	205	164	136	117	102	91	78
				18	230	184	153	131	115	102	88
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	51	41	34	29	26	23	19
				10	64	51	43	37	32	28	24
				12	77	61	51	44	38	34	29
				14	89	72	60	51	45	40	34
				16	102	82	68	58	51	45	39
				18	115	92	77	66	58	51	44
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	129	103	86	74	64	57	49
				10	161	129	107	92	81	72	61
				12	193	155	129	110	97	86	74
				14	226	180	150	129	113	100	86
				16	258	206	172	147	129	115	98
				18	290	232	193	166	145	129	110
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	64	52	43	37	32	29	25
				10	81	64	54	46	40	36	31
				12	97	77	64	55	48	43	37
				14	113	90	75	64	56	50	43
				16	129	103	86	74	64	57	49
				18	145	116	97	83	72	64	55
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	70	56	47	40	35	31	27
				10	88	70	59	50	44	39	33
				12	105	84	70	60	53	47	40
				14	123	98	82	70	62	55	47
				16	141	112	94	80	70	62	54
				18	158	127	105	90	79	70	60
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	35	28	23	20	18	16	13
				10	44	35	29	25	22	20	17
				12	53	42	35	30	26	23	20
				14	62	49	41	35	31	27	23
				16	70	56	47	40	35	31	27
				18	79	63	53	45	40	35	30

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 72cm

ENGRENAGENS					EIXO DO ADUBO						
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	182	146	121	104	91	81	69
				10	228	182	152	130	114	101	87
				12	273	219	182	156	137	121	104
				14	319	255	213	182	159	142	121
				16	364	292	243	208	182	162	139
				18	410	328	273	234	205	182	156
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	91	73	61	52	46	40	35
				10	114	91	76	65	57	51	43
				12	137	109	91	78	68	61	52
				14	159	128	106	91	80	71	61
				16	182	146	121	104	91	81	69
				18	205	164	137	117	102	91	78
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	99	80	66	57	50	44	38
				10	124	99	83	71	62	55	47
				12	149	119	99	85	75	66	57
				14	174	139	116	99	87	77	66
				16	199	159	133	114	99	88	76
				18	224	179	149	128	112	99	85
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	50	40	33	28	25	22	19
				10	62	50	41	35	31	28	24
				12	75	60	50	43	37	33	28
				14	87	70	58	50	43	39	33
				16	99	80	66	57	50	44	38
				18	112	89	75	64	56	50	43
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	125	100	84	72	63	56	48
				10	157	125	104	89	78	70	60
				12	188	150	125	107	94	84	72
				14	219	175	146	125	110	97	84
				16	251	200	167	143	125	111	95
				18	282	225	188	161	141	125	107
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	63	50	42	36	31	28	24
				10	78	63	52	45	39	35	30
				12	94	75	63	54	47	42	36
				14	110	88	73	63	55	49	42
				16	125	100	84	72	63	56	48
				18	141	113	94	81	70	63	54
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	68	55	46	39	34	30	26
				10	85	68	57	49	43	38	33
				12	102	82	68	59	51	46	39
				14	120	96	80	68	60	53	46
				16	137	109	91	78	68	61	52
				18	154	123	102	88	77	68	59
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	34	27	23	20	17	15	13
				10	43	34	28	24	21	19	16
				12	51	41	34	29	26	23	20
				14	60	48	40	34	30	27	23
				16	68	55	46	39	34	30	26
				18	77	61	51	44	38	34	29

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 75cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	175	140	117	100	87	78	67
				10	219	175	146	125	109	97	83
				12	262	210	175	150	131	117	100
				14	306	245	204	175	153	136	117
				16	350	280	233	200	175	155	133
				18	393	315	262	225	197	175	150
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	87	70	58	50	44	39	33
				10	109	87	73	62	55	49	42
				12	131	105	87	75	66	58	50
				14	153	122	102	87	76	68	58
				16	175	140	117	100	87	78	67
				18	197	157	131	112	98	87	75
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	95	76	64	54	48	42	36
				10	119	95	79	68	60	53	45
				12	143	114	95	82	72	64	54
				14	167	134	111	95	83	74	64
				16	191	153	127	109	95	85	73
				18	215	172	143	123	107	95	82
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	48	38	32	27	24	21	18
				10	60	48	40	34	30	26	23
				12	72	57	48	41	36	32	27
				14	83	67	56	48	42	37	32
				16	95	76	64	54	48	42	36
				18	107	86	72	61	54	48	41
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	120	96	80	69	60	53	46
				10	150	120	100	86	75	67	57
				12	180	144	120	103	90	80	69
				14	210	168	140	120	105	93	80
				16	240	192	160	137	120	107	92
				18	270	216	180	155	135	120	103
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	60	48	40	34	30	27	23
				10	75	60	50	43	38	33	29
				12	90	72	60	52	45	40	34
				14	105	84	70	60	53	47	40
				16	120	96	80	69	60	53	46
				18	135	108	90	77	68	60	52
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	66	52	44	37	33	29	25
				10	82	66	55	47	41	36	31
				12	98	79	66	56	49	44	37
				14	115	92	76	66	57	51	44
				16	131	105	87	75	66	58	50
				18	148	118	98	84	74	66	56
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	33	26	22	19	16	15	12
				10	41	33	27	23	20	18	16
				12	49	39	33	28	25	22	19
				14	57	46	38	33	29	25	22
				16	66	52	44	37	33	29	25
				18	74	59	49	42	37	33	28

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 80cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	164	131	109	94	82	73	62
				10	205	164	136	117	102	91	78
				12	246	197	164	140	123	109	94
				14	287	229	191	164	143	127	109
				16	328	262	218	187	164	146	125
				18	369	295	246	211	184	164	140
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	82	66	55	47	41	36	31
				10	102	82	68	58	51	45	39
				12	123	98	82	70	61	55	47
				14	143	115	96	82	72	64	55
				16	164	131	109	94	82	73	62
				18	184	147	123	105	92	82	70
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	89	71	60	51	45	40	34
				10	112	89	74	64	56	50	43
				12	134	107	89	77	67	60	51
				14	156	125	104	89	78	69	60
				16	179	143	119	102	89	79	68
				18	201	161	134	115	101	89	77
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	45	36	30	26	22	20	17
				10	56	45	37	32	28	25	21
				12	67	54	45	38	34	30	26
				14	78	63	52	45	39	35	30
				16	89	71	60	51	45	40	34
				18	101	80	67	57	50	45	38
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	113	90	75	64	56	50	43
				10	141	113	94	80	70	63	54
				12	169	135	113	97	84	75	64
				14	197	158	131	113	99	88	75
				16	225	180	150	129	113	100	86
				18	253	203	169	145	127	113	97
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	56	45	38	32	28	25	21
				10	70	56	47	40	35	31	27
				12	84	68	56	48	42	38	32
				14	99	79	66	56	49	44	38
				16	113	90	75	64	56	50	43
				18	127	101	84	72	63	56	48
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	61	49	41	35	31	27	23
				10	77	61	51	44	38	34	29
				12	92	74	61	53	46	41	35
				14	107	86	72	61	54	48	41
				16	123	98	82	70	61	55	47
				18	138	111	92	79	69	61	53
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	31	25	20	18	15	14	12
				10	38	31	26	22	19	17	15
				12	46	37	31	26	23	20	18
				14	54	43	36	31	27	24	20
				16	61	49	41	35	31	27	23
				18	69	55	46	39	35	31	26

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 90cm

ENGRENAGENS					EIXO DO ADUBO						
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	145	116	97	83	73	65	55
				10	182	145	121	104	91	81	69
				12	218	174	145	125	109	97	83
				14	254	203	170	145	127	113	97
				16	291	233	194	166	145	129	111
				18	327	262	218	187	164	145	125
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	73	58	48	42	36	32	28
				10	91	73	61	52	45	40	35
				12	109	87	73	62	55	48	42
				14	127	102	85	73	64	57	48
				16	145	116	97	83	73	65	55
				18	164	131	109	93	82	73	62
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	79	63	53	45	40	35	30
				10	99	79	66	57	50	44	38
				12	119	95	79	68	59	53	45
				14	139	111	92	79	69	62	53
				16	159	127	106	91	79	70	60
				18	178	143	119	102	89	79	68
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	40	32	26	23	20	18	15
				10	50	40	33	28	25	22	19
				12	59	48	40	34	30	26	23
				14	69	55	46	40	35	31	26
				16	79	63	53	45	40	35	30
				18	89	71	59	51	45	40	34
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	100	80	67	57	50	44	38
				10	125	100	83	71	62	56	48
				12	150	120	100	86	75	67	57
				14	175	140	117	100	87	78	67
				16	200	160	133	114	100	89	76
				18	225	180	150	128	112	100	86
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	50	40	33	29	25	22	19
				10	62	50	42	36	31	28	24
				12	75	60	50	43	37	33	29
				14	87	70	58	50	44	39	33
				16	100	80	67	57	50	44	38
				18	112	90	75	64	56	50	43
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	55	44	36	31	27	24	21
				10	68	55	45	39	34	30	26
				12	82	65	55	47	41	36	31
				14	95	76	64	55	48	42	36
				16	109	87	73	62	55	48	42
				18	123	98	82	70	61	55	47
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	27	22	18	16	14	12	10
				10	34	27	23	19	17	15	13
				12	41	33	27	23	20	18	16
				14	48	38	32	27	24	21	18
				16	55	44	36	31	27	24	21
				18	61	49	41	35	31	27	23

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 40cm

ENGRENAGENS					EIXO DO ADUBO						
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	838	670	558	479	419	372	319
				10	1047	838	698	598	523	465	399
				12	1256	1005	838	718	628	558	479
				14	1466	1173	977	838	733	651	558
				16	1675	1340	1117	957	838	744	638
				18	1884	1508	1256	1077	942	838	718
11Z	**11Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	419	335	279	239	209	186	160
				10	523	419	349	299	262	233	199
				12	628	503	419	359	314	279	239
				14	733	586	489	419	366	326	279
				16	838	670	558	479	419	372	319
				18	942	574	628	538	471	419	359
11Z	**6Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	457	365	305	261	228	203	174
				10	571	457	381	326	286	254	218
				12	685	548	457	392	343	305	261
				14	799	640	533	457	400	355	305
				16	914	731	609	522	457	406	348
				18	1028	822	685	587	514	457	392
11Z	**6Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	179	143	119	102	90	80	68
				10	224	179	149	128	112	100	85
				12	269	215	179	154	134	119	102
				14	314	251	209	179	157	139	119
				16	458	287	239	205	179	159	136
				18	403	322	269	230	202	179	154
16Z	**11Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	576	461	384	329	288	256	219
				10	720	576	480	411	360	320	274
				12	864	691	576	494	432	384	329
				14	1008	806	672	576	504	448	384
				16	1152	921	768	658	576	512	439
				18	1296	1036	864	740	648	576	494
16Z	**11Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	288	230	192	165	144	128	110
				10	360	288	240	206	180	160	137
				12	432	345	288	247	216	192	165
				14	504	403	336	288	252	224	192
				16	576	461	384	329	288	256	219
				18	648	518	432	370	324	288	247
11Z	**6Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	314	251	209	179	157	140	120
				10	393	314	262	224	196	174	150
				12	471	377	314	269	236	209	179
				14	550	440	366	314	275	244	209
				16	628	503	419	359	314	279	239
				18	707	565	471	404	353	314	269
16Z	**6Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	157	126	105	90	79	70	60
				10	196	157	131	112	98	87	75
				12	236	188	157	135	118	105	90
				14	275	220	183	157	137	122	105
				16	314	251	209	179	157	140	120
				18	353	283	236	202	177	157	135

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 45cm

ENGRENAGENS			EIXO DO ADUBO								
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	743	594	495	425	371	330	283
				10	929	743	619	531	464	413	354
				12	1114	892	743	637	557	495	425
				14	1300	1040	867	743	650	578	495
				16	1486	1189	991	849	743	660	566
				18	1672	1337	1114	955	836	743	637
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	371	297	248	212	186	165	142
				10	464	371	310	265	232	206	177
				12	557	446	371	318	279	248	212
				14	650	520	433	371	325	289	248
				16	743	594	495	425	371	330	283
				18	836	669	557	478	418	371	318
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	405	324	270	232	203	180	154
				10	507	405	338	289	253	225	193
				12	608	486	405	347	304	270	232
				14	709	567	473	405	355	315	270
				16	811	648	540	463	405	360	309
				18	912	729	608	521	456	405	347
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	203	162	135	116	101	90	77
				10	253	203	169	145	127	113	96
				12	304	243	203	174	152	135	116
				14	355	284	236	203	177	158	135
				16	405	324	270	232	203	180	154
				18	456	365	304	261	228	203	174
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	511	409	341	292	255	227	195
				10	638	511	426	365	319	284	243
				12	766	613	511	438	383	341	292
				14	894	715	596	511	447	397	341
				16	1022	817	681	584	511	454	389
				18	1149	919	766	657	575	511	438
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	255	204	170	146	128	114	97
				10	319	255	213	182	160	142	122
				12	383	306	255	219	192	170	146
				14	447	358	298	255	223	199	170
				16	511	409	341	292	255	227	195
				18	575	460	383	328	287	255	219
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	279	223	186	159	139	124	106
				10	348	279	232	199	174	155	133
				12	418	334	279	239	209	186	159
				14	488	390	325	279	244	217	186
				16	557	446	371	318	279	248	212
				18	627	502	418	358	313	279	239
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	139	111	93	80	70	62	53
				10	174	139	116	100	87	77	66
				12	209	167	139	119	104	93	80
				14	244	195	163	139	122	108	93
				16	279	223	186	159	139	124	106
				18	313	251	209	179	157	139	119

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 51cm

ENGRENAGENS			EIXO DO ADUBO								
Interm.	**Motora**	**Movida**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**	8	655	524	437	374	328	291	250
				10	819	655	546	468	409	364	312
				12	983	786	655	562	491	437	374
				14	1147	917	764	655	573	510	437
				16	1310	1048	874	749	655	582	499
				18	1474	1179	983	842	737	655	562
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	328	262	218	187	164	146	125
				10	409	328	273	234	205	182	156
				12	491	393	328	281	246	218	187
				14	573	459	382	328	287	255	218
				16	655	524	437	374	328	291	250
				18	737	590	491	421	369	328	281
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	357	286	238	204	179	159	136
				10	447	357	298	255	223	199	170
				12	536	429	357	306	268	238	204
				14	625	500	417	357	313	278	238
				16	715	572	477	408	357	318	272
				18	804	643	536	459	402	357	306
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	179	143	119	102	89	79	68
				10	223	179	149	128	112	99	85
				12	268	214	179	153	134	119	102
				14	313	250	208	179	156	139	119
				16	357	286	238	204	179	159	136
				18	402	322	268	230	201	179	153
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	450	360	300	257	225	200	172
				10	563	450	375	322	282	250	214
				12	676	541	450	386	338	300	257
				14	788	631	526	450	394	350	300
				16	901	721	601	515	450	400	343
				18	1013	811	676	579	507	450	386
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	225	180	150	129	113	100	86
				10	282	225	188	161	141	125	107
				12	338	270	225	193	169	150	129
				14	394	315	263	225	197	175	150
				16	450	360	300	257	225	200	172
				18	507	405	338	290	253	225	193
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	246	197	164	140	123	109	94
				10	307	246	205	175	154	136	117
				12	369	295	246	211	184	164	140
				14	430	344	287	246	215	191	164
				16	491	393	328	281	246	218	187
				18	553	442	369	316	276	246	211
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	123	98	82	70	61	55	47
				10	154	123	102	88	77	68	58
				12	184	147	123	105	92	82	70
				14	215	172	143	123	107	96	82
				16	246	197	164	140	123	109	94
				18	276	221	184	158	138	123	105

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 54cm

ENGRENAGENS					EIXO DO ADUBO						
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	619	495	412	353	309	275	236
				10	773	619	515	442	387	344	295
				12	928	742	619	530	464	412	353
				14	1083	866	722	619	541	481	412
				16	1237	990	825	707	619	550	471
				18	1392	1113	928	795	696	619	530
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	309	247	206	177	155	137	118
				10	387	309	258	221	193	172	147
				12	464	371	309	265	232	206	177
				14	541	433	361	309	271	241	206
				16	619	495	412	353	309	275	236
				18	696	557	464	398	348	309	265
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	337	270	225	193	169	150	129
				10	422	337	281	241	211	187	161
				12	506	405	337	289	253	225	193
				14	590	472	394	337	295	262	225
				16	675	540	450	386	337	300	257
				18	759	607	506	434	380	337	289
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	169	135	112	96	84	75	64
				10	211	169	141	121	105	94	80
				12	253	202	169	145	127	112	96
				14	295	236	197	169	148	131	112
				16	337	270	225	193	169	150	129
				18	380	304	253	217	190	169	145
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	425	340	284	243	213	189	162
				10	532	425	354	304	266	236	203
				12	638	510	425	365	319	284	243
				14	744	595	496	425	372	331	284
				16	851	680	567	486	425	378	324
				18	957	766	638	547	478	425	365
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	213	170	142	122	106	95	81
				10	266	213	177	152	133	118	101
				12	319	255	213	182	159	142	122
				14	372	298	248	213	186	165	142
				16	425	340	284	243	213	189	162
				18	478	383	319	273	239	213	182
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	232	186	155	133	116	103	88
				10	290	232	193	166	145	129	110
				12	348	278	232	199	174	155	133
				14	406	325	271	232	203	180	155
				16	464	371	309	265	232	206	177
				18	522	418	348	298	261	232	199
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	116	93	77	66	58	52	44
				10	145	116	97	83	72	64	55
				12	174	139	116	99	87	77	66
				14	203	162	135	116	101	90	77
				16	232	186	155	133	116	103	88
				18	261	209	174	149	130	116	99

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 60cm

ENGRENAGENS			EIXO DO ADUBO								
Interm.	Motora	Movida									
11Z	11Z	8Z	EIXO "A"		8	10	12	14	16	18	21
				8	556	445	371	318	278	247	212
				10	695	556	464	397	348	309	265
				12	835	668	556	477	417	371	318
				14	974	779	649	556	487	433	371
				16	1113	890	742	636	556	495	424
				18	1252	1001	835	715	626	556	477
11Z	11Z	16Z	EIXO "A"		8	10	12	14	16	18	21
				8	278	223	185	159	139	124	106
				10	348	278	232	199	174	155	132
				12	417	334	278	238	209	185	159
				14	487	389	325	278	243	216	185
				16	556	445	371	318	278	247	212
				18	626	501	417	358	313	278	238
11Z	6Z	8Z	EIXO "A"		8	10	12	14	16	18	21
				8	303	243	202	173	152	135	116
				10	379	303	253	217	190	169	145
				12	455	364	303	260	228	202	173
				14	531	425	354	303	266	236	202
				16	607	486	405	347	303	270	231
				18	683	546	455	390	341	303	260
11Z	6Z	16Z	EIXO "A"		8	10	12	14	16	18	21
				8	152	121	101	87	76	67	58
				10	190	152	126	108	95	84	72
				12	228	182	152	130	114	101	87
				14	266	212	177	152	133	118	101
				16	303	243	202	173	152	135	116
				18	341	273	228	195	171	152	130
16Z	11Z	8Z	EIXO "A"		8	10	12	14	16	18	21
				8	382	306	255	219	191	170	146
				10	478	382	319	273	239	212	182
				12	574	459	382	328	287	255	219
				14	669	535	446	382	335	297	255
				16	765	612	510	437	382	340	291
				18	861	688	574	492	430	382	328
16Z	11Z	16Z	EIXO "A"		8	10	12	14	16	18	21
				8	191	153	127	109	96	85	73
				10	239	191	159	137	120	106	91
				12	287	229	191	164	143	127	109
				14	335	268	223	191	167	149	127
				16	382	306	255	219	191	170	146
				18	430	344	287	246	215	191	164
11Z	6Z	8Z	EIXO "A"		8	10	12	14	16	18	21
				8	209	167	139	119	104	93	79
				10	261	209	174	149	130	116	99
				12	313	250	209	179	156	139	119
				14	365	292	243	209	183	162	139
				16	417	334	278	238	209	185	159
				18	469	376	313	268	235	209	179
16Z	6Z	16Z	EIXO "A"		8	10	12	14	16	18	21
				8	104	83	70	60	52	46	40
				10	130	104	87	75	65	58	50
				12	156	125	104	89	78	70	60
				14	183	146	122	104	91	81	70
				16	209	167	139	119	104	93	79
				18	235	188	156	134	117	104	89

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 67,5cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	494	395	329	282	247	220	188
				10	618	494	412	353	309	274	235
				12	741	593	494	423	371	329	282
				14	865	692	576	494	432	384	329
				16	988	791	659	565	494	439	376
				18	1112	889	741	635	556	494	423
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	247	198	165	141	124	110	94
				10	309	247	206	176	154	137	118
				12	371	296	247	212	185	165	141
				14	432	346	288	247	216	192	165
				16	494	395	329	282	247	220	188
				18	556	445	371	318	278	247	212
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	269	216	180	154	135	120	103
				10	337	269	225	192	168	150	128
				12	404	323	269	231	202	180	154
				14	472	377	314	269	236	210	180
				16	539	431	359	308	269	240	205
				18	606	485	404	346	303	269	231
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	135	108	90	77	67	60	51
				10	168	135	112	96	84	75	64
				12	202	162	135	115	101	90	77
				14	236	189	157	135	118	105	90
				16	269	216	180	154	135	120	103
				18	303	243	202	173	152	135	115
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	340	272	226	194	170	151	129
				10	425	340	283	243	212	189	162
				12	510	408	340	291	255	226	194
				14	594	476	396	340	297	264	226
				16	679	543	453	388	340	302	259
				18	764	611	510	437	382	340	291
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	170	136	113	97	85	75	65
				10	212	170	142	121	106	94	81
				12	255	204	170	146	127	113	97
				14	297	238	198	170	149	132	113
				16	340	272	226	194	170	151	129
				18	382	306	255	218	191	170	146
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	185	148	124	106	93	82	71
				10	232	185	154	132	116	103	88
				12	278	222	185	159	139	124	106
				14	324	259	216	185	162	144	124
				16	371	296	247	212	185	165	141
				18	417	333	278	238	208	185	159
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	93	74	62	53	46	41	35
				10	116	93	77	66	58	51	44
				12	139	111	93	79	69	62	53
				14	162	130	108	93	81	72	62
				16	185	148	124	106	93	82	71
				18	208	167	139	119	104	93	79

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 70cm

ENGRENAGENS			EIXO DO ADUBO								
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	476	381	318	272	238	212	181
				10	595	476	397	340	298	265	227
				12	714	572	476	408	357	318	272
				14	833	667	556	476	417	370	318
				16	953	762	635	544	476	423	363
				18	1072	857	714	612	536	476	408
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	238	191	159	136	119	106	91
				10	298	238	198	170	149	132	113
				12	357	286	238	204	179	159	136
				14	417	333	278	238	208	185	159
				16	476	381	318	272	238	212	181
				18	536	429	357	306	268	238	204
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	260	208	173	148	130	115	99
				10	325	260	216	186	162	144	124
				12	390	312	260	223	195	173	148
				14	455	364	303	260	227	202	173
				16	520	416	346	297	260	231	198
				18	584	468	390	334	292	260	223
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	130	104	87	74	65	58	49
				10	162	130	108	93	81	72	62
				12	195	156	130	111	97	87	74
				14	227	182	152	130	114	101	87
				16	260	208	173	148	130	115	99
				18	292	234	195	167	146	130	111
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	327	262	218	187	164	146	125
				10	409	327	273	234	205	182	156
				12	491	393	327	281	246	218	187
				14	573	458	382	327	286	255	218
				16	655	524	437	374	327	291	249
				18	737	589	491	421	368	327	281
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	164	131	109	94	82	73	62
				10	205	164	136	117	102	91	78
				12	246	196	164	140	123	109	94
				14	286	229	191	164	143	127	109
				16	327	262	218	187	164	146	125
				18	368	295	246	210	184	164	140
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	179	143	119	102	89	79	68
				10	223	179	149	128	112	99	85
				12	268	214	179	153	134	119	102
				14	313	250	208	179	156	139	119
				16	357	286	238	204	179	159	136
				18	402	321	268	230	201	179	153
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	89	71	60	51	45	40	34
				10	112	89	74	64	56	50	43
				12	134	107	89	77	67	60	51
				14	156	125	104	89	78	69	60
				16	179	143	119	102	89	79	68
				18	201	161	134	115	100	89	77

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 72cm

ENGRENAGENS			EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida								
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	463	370	309	265	231	206	176
				10	579	463	386	331	289	257	220
				12	694	555	463	397	347	309	265
				14	810	648	540	463	405	360	309
				16	926	741	617	529	463	411	353
				18	1042	833	694	595	521	463	397
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	231	185	154	132	116	103	88
				10	289	231	193	165	145	129	110
				12	347	278	231	198	174	154	132
				14	405	324	270	231	203	180	154
				16	463	370	309	265	231	206	176
				18	521	417	347	298	260	231	198
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	252	202	168	144	126	112	96
				10	316	252	210	180	158	140	120
				12	379	303	252	216	189	168	144
				14	442	353	295	252	221	196	168
				16	505	404	337	289	252	224	192
				18	568	454	379	325	284	252	216
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	126	101	84	72	63	56	48
				10	158	126	105	90	79	70	60
				12	189	151	126	108	95	84	72
				14	221	177	147	126	110	98	84
				16	252	202	168	144	126	112	96
				18	284	227	189	162	142	126	108
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	318	255	212	182	159	141	121
				10	398	318	265	227	199	177	152
				12	477	382	318	273	239	212	182
				14	557	446	371	318	278	248	212
				16	636	509	424	364	318	283	242
				18	716	573	477	409	358	318	273
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	159	127	106	91	80	71	61
				10	199	159	133	114	99	88	76
				12	239	191	159	136	119	106	91
				14	278	223	186	159	139	124	106
				16	318	255	212	182	159	141	121
				18	358	286	239	205	179	159	136
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	174	139	116	99	87	77	66
				10	217	174	145	124	108	96	83
				12	260	208	174	149	130	116	99
				14	304	243	203	174	152	135	116
				16	347	278	231	198	174	154	132
				18	391	312	260	223	195	174	149
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	87	69	58	50	43	39	33
				10	108	87	72	62	54	48	41
				12	130	104	87	74	65	58	50
				14	152	122	101	87	76	68	58
				16	174	139	116	99	87	77	66
				18	195	156	130	112	98	87	74

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 75cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	444	355	296	254	222	197	169
				10	555	444	370	317	278	247	212
				12	666	533	444	381	333	296	254
				14	777	622	518	444	389	345	296
				16	888	711	592	508	444	395	338
				18	999	800	666	571	500	444	381
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	222	178	148	127	111	99	85
				10	278	222	185	159	139	123	106
				12	333	267	222	190	167	148	127
				14	389	311	259	222	194	173	148
				16	444	355	296	254	222	197	169
				18	500	400	333	286	250	222	190
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	242	194	162	138	121	108	92
				10	303	242	202	173	151	135	115
				12	363	291	242	208	182	162	138
				14	424	339	283	242	212	188	162
				16	485	388	323	277	242	215	185
				18	545	436	363	312	273	242	208
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	121	97	81	69	61	54	46
				10	151	121	101	87	76	67	58
				12	182	145	121	104	91	81	69
				14	212	170	141	121	106	94	81
				16	242	194	162	138	121	108	92
				18	273	218	182	156	136	121	104
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	305	244	204	174	153	136	116
				10	382	305	254	218	191	170	145
				12	458	366	305	262	229	204	174
				14	534	428	356	305	267	238	204
				16	611	489	407	349	305	271	233
				18	687	550	458	393	344	305	262
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	153	122	102	87	76	68	58
				10	191	153	127	109	95	85	73
				12	229	183	153	131	115	102	87
				14	267	214	178	153	134	119	102
				16	305	244	204	174	153	136	116
				18	344	275	229	196	172	153	131
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	167	133	111	95	83	74	63
				10	208	167	139	119	104	93	79
				12	250	200	167	143	125	111	95
				14	291	233	194	167	146	130	111
				16	333	267	222	190	167	148	127
				18	375	300	250	214	187	167	143
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	83	67	56	48	42	37	32
				10	104	83	69	59	52	46	40
				12	125	100	83	71	62	56	48
				14	146	117	97	83	73	65	56
				16	167	133	111	95	83	74	63
				18	187	150	125	107	94	83	71

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 1800 - 2800
ESPAÇAMENTO DE 80cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	416	333	277	238	208	185	159
				10	520	416	347	297	260	231	198
				12	624	499	416	357	312	277	238
				14	728	583	485	416	364	324	277
				16	832	666	555	476	416	370	317
				18	936	749	624	535	468	416	357
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	208	166	139	119	104	92	79
				10	260	208	173	149	130	116	99
				12	312	250	208	178	156	139	119
				14	364	291	243	208	182	162	139
				16	416	333	277	238	208	185	159
				18	468	374	312	267	234	208	178
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	227	182	151	130	113	101	86
				10	284	227	189	162	142	126	108
				12	340	272	227	195	170	151	130
				14	397	318	265	227	199	177	151
				16	454	363	303	259	227	202	173
				18	511	409	340	292	255	227	195
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	113	91	76	65	57	50	43
				10	142	113	95	81	71	63	54
				12	170	136	113	97	85	76	65
				14	199	159	132	113	99	88	76
				16	227	182	151	130	113	101	86
				18	255	204	170	146	128	113	97
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	286	229	191	163	143	127	109
				10	358	286	238	204	179	159	136
				12	429	343	286	245	215	191	163
				14	501	400	334	286	250	222	191
				16	572	458	381	327	286	254	218
				18	644	515	429	368	322	286	245
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	143	114	95	82	72	64	54
				10	179	143	119	102	89	79	68
				12	215	172	143	123	107	95	82
				14	250	200	167	143	125	111	95
				16	286	229	191	163	143	127	109
				18	322	257	215	184	161	143	123
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	156	125	104	89	78	69	59
				10	195	156	130	111	98	87	74
				12	234	187	156	134	117	104	89
				14	273	218	182	156	137	121	104
				16	312	250	208	178	156	139	119
				18	351	281	234	201	176	156	134
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	78	62	52	45	39	35	30
				10	98	78	65	56	49	43	37
				12	117	94	78	67	59	52	45
				14	137	109	91	78	68	61	52
				16	156	125	104	89	78	69	59
				18	176	140	117	100	88	78	67

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2"
ESPAÇAMENTO DE 90cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	369	295	246	211	185	164	141
				10	462	369	308	264	231	205	176
				12	554	443	369	316	277	246	211
				14	646	517	431	369	323	287	246
				16	738	591	492	422	369	328	281
				18	831	665	554	475	415	369	316
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	185	148	123	105	92	82	70
				10	231	185	154	132	115	103	88
				12	277	222	185	158	138	123	105
				14	323	258	215	185	162	144	123
				16	369	295	246	211	185	164	141
				18	415	332	277	237	208	185	158
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	201	161	134	115	101	90	77
				10	252	201	168	144	126	112	96
				12	302	242	201	173	151	134	115
				14	352	282	235	201	176	157	134
				16	403	322	269	230	201	179	153
				18	453	363	302	259	227	201	173
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	101	81	67	58	50	45	38
				10	126	101	84	72	63	56	48
				12	151	121	101	86	76	67	58
				14	176	141	117	101	88	78	67
				16	201	161	134	115	101	90	77
				18	227	181	151	129	113	101	86
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	254	203	169	145	127	113	97
				10	317	254	212	181	159	141	121
				12	381	305	254	218	190	169	145
				14	444	355	296	254	222	197	169
				16	508	406	338	290	254	226	193
				18	571	457	381	326	286	254	218
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	127	102	85	73	63	56	48
				10	159	127	106	91	79	71	60
				12	190	152	127	109	95	85	73
				14	222	178	148	127	111	99	85
				16	254	203	169	145	127	113	97
				18	286	228	190	163	143	127	109
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	138	111	92	79	69	62	53
				10	173	138	115	99	87	77	66
				12	208	166	138	119	104	92	79
				14	242	194	162	138	121	108	92
				16	277	222	185	158	138	123	105
				18	312	249	208	178	156	138	119
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	69	55	46	40	35	31	26
				10	87	69	58	49	43	38	33
				12	104	83	69	59	52	46	40
				14	121	97	81	69	61	54	46
				16	138	111	92	79	69	62	53
				18	156	125	104	89	78	69	59

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600

ESPAÇAMENTO DE 40cm

ENGRENAGENS											
Interm.	Motora	Movida	EIXO DO ADUBO								
11Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	285	228	190	163	143	127	109
				10	357	285	238	204	178	158	136
				12	428	342	285	245	214	190	163
				14	499	399	333	285	250	222	190
				16	571	456	380	326	285	254	217
				18	642	513	428	367	321	285	245
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	143	114	95	82	71	63	54
				10	178	143	119	102	89	79	68
				12	214	171	143	122	107	95	82
				14	250	200	166	143	125	111	95
				16	285	228	190	163	143	127	109
				18	321	257	214	183	160	143	122
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	156	124	104	89	78	69	59
				10	195	156	130	111	97	86	74
				12	233	187	156	133	117	104	89
				14	272	218	182	156	136	121	104
				16	311	249	207	178	156	138	119
				18	350	280	233	200	175	156	133
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	61	49	41	35	31	27	23
				10	76	61	51	44	38	34	29
				12	92	73	61	52	46	41	35
				14	107	85	71	61	53	47	41
				16	122	98	81	70	61	54	46
				18	137	110	92	78	69	61	52
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	196	157	131	112	98	87	75
				10	245	196	163	140	123	109	93
				12	249	235	196	168	147	131	112
				14	343	275	229	196	172	153	131
				16	392	314	261	224	196	174	149
				18	441	353	294	252	221	196	169
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	98	78	65	56	49	44	37
				10	123	98	82	70	61	54	47
				12	147	118	98	84	74	65	56
				14	172	137	114	98	86	76	65
				16	196	157	131	112	98	87	75
				18	221	177	147	126	110	98	84
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	107	86	71	61	53	48	41
				10	134	107	89	76	67	59	51
				12	160	128	107	92	80	71	61
				14	187	150	125	107	94	83	71
				16	214	171	143	122	107	95	82
				18	241	193	160	138	120	107	92
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	53	43	36	31	27	24	20
				10	67	53	45	38	33	30	25
				12	80	64	53	46	40	36	31
				14	94	75	62	53	47	42	36
				16	107	86	71	61	53	48	41
				18	120	96	80	69	60	53	46

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 3000/3600

ESPAÇAMENTO DE 45cm

ENGRENAGENS											
Interm.	Motora	Movida		EIXO DO ADUBO							
11Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	253	202	169	145	127	112	96
				10	316	253	211	181	158	141	120
				12	380	304	253	217	190	169	145
				14	443	354	295	253	221	197	169
				16	506	405	337	289	253	225	193
				18	569	455	380	325	285	253	217
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	127	101	84	72	63	56	48
				10	158	127	105	90	79	70	60
				12	190	152	127	108	95	84	72
				14	221	177	148	127	111	98	84
				16	253	202	169	145	127	112	96
				18	285	228	190	163	142	127	108
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	138	110	92	79	69	61	53
				10	173	138	115	99	86	77	66
				12	207	166	138	118	104	92	79
				14	242	193	161	138	121	107	92
				16	276	221	184	158	138	123	105
				18	311	248	207	177	155	138	118
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	69	55	46	39	35	31	26
				10	86	69	58	49	43	38	33
				12	104	83	69	59	52	46	39
				14	121	97	81	69	60	54	46
				16	138	110	92	79	69	61	53
				18	155	124	104	89	78	69	59
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	174	139	116	99	87	77	66
				10	217	174	145	124	109	97	83
				12	261	209	174	149	130	116	99
				14	304	244	203	174	152	135	116
				16	348	278	232	199	174	155	133
				18	391	313	261	224	196	174	149
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	87	70	58	50	43	39	33
				10	109	87	72	62	54	48	41
				12	130	104	87	75	65	58	50
				14	152	122	101	87	76	68	58
				16	174	139	116	99	87	77	66
				18	196	157	130	112	98	87	75
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	95	76	63	54	47	42	36
				10	119	95	79	68	59	53	45
				12	142	114	95	81	71	63	54
				14	166	133	111	95	83	74	63
				16	190	152	127	108	95	84	72
				18	213	171	142	122	107	95	81
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	47	38	32	27	24	21	18
				10	59	47	40	34	30	26	23
				12	71	57	47	41	36	32	27
				14	83	66	55	47	42	37	32
				16	95	76	63	54	47	42	36
				18	107	85	71	61	53	47	41

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 51cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	11Z	8Z			8	10	12	14	16	18	21
			EIXO "A"	8	223	179	149	128	112	99	85
				10	279	223	186	159	139	124	106
				12	335	268	223	191	167	149	128
				14	390	312	260	223	195	174	149
				16	446	357	298	255	223	198	170
				18	502	402	335	287	251	223	191
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	112	89	74	64	56	50	43
				10	139	112	93	80	70	62	53
				12	167	134	112	96	84	74	64
				14	195	156	130	112	98	87	74
				16	223	179	149	128	112	99	85
				18	251	201	167	143	126	112	96
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	122	97	81	70	61	54	46
				10	152	122	101	87	76	68	58
				12	183	146	122	104	91	81	70
				14	213	170	142	122	106	95	81
				16	243	195	162	139	122	108	93
				18	274	219	183	156	137	122	104
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	61	49	41	35	30	27	23
				10	76	61	51	43	38	34	29
				12	91	73	61	52	46	41	35
				14	106	85	71	61	53	47	41
				16	122	97	81	70	61	54	46
				18	137	110	91	78	68	61	52
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	153	123	102	88	77	68	58
				10	192	153	128	110	96	85	73
				12	230	184	153	131	115	102	88
				14	268	215	179	153	134	119	102
				16	307	245	205	175	153	136	117
				18	345	276	230	197	173	153	131
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	77	61	51	44	38	34	29
				10	96	77	64	55	48	43	37
				12	115	92	77	66	58	51	44
				14	134	107	89	77	67	60	51
				16	153	123	102	88	77	68	58
				18	173	138	115	99	86	77	66
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	84	67	56	48	42	37	32
				10	105	84	70	60	52	46	40
				12	126	100	84	72	63	56	48
				14	146	117	98	84	73	65	56
				16	167	134	112	96	84	74	64
				18	188	151	126	108	94	84	72
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	42	33	28	24	21	19	16
				10	52	42	35	30	26	23	20
				12	63	50	42	36	31	28	24
				14	73	59	49	42	37	33	28
				16	84	67	56	48	42	37	32
				18	94	75	63	54	47	42	36

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 54cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	211	169	140	120	105	94	80
				10	263	211	176	150	132	117	100
				12	316	253	211	181	158	140	120
				14	369	295	246	211	184	164	140
				16	421	337	281	241	211	187	161
				18	474	379	316	271	237	211	181
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	105	84	70	60	53	47	40
				10	132	105	88	75	66	59	50
				12	158	126	105	90	79	70	60
				14	184	147	123	105	92	82	70
				16	211	169	140	120	105	94	80
				18	237	190	158	135	119	105	90
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	115	92	77	66	57	51	44
				10	144	115	96	82	72	64	55
				12	172	138	115	98	86	77	66
				14	201	161	134	115	101	89	77
				16	230	184	153	131	115	102	88
				18	259	207	172	148	129	115	98
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	57	46	38	33	29	26	22
				10	72	57	48	41	36	32	27
				12	86	69	57	49	43	38	33
				14	101	80	67	57	50	45	38
				16	115	92	77	66	57	51	44
				18	129	103	86	74	65	57	49
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	145	116	97	83	72	64	55
				10	181	145	121	103	91	80	69
				12	217	174	145	124	109	97	83
				14	253	203	169	145	127	113	97
				16	290	232	193	166	145	129	110
				18	326	261	217	186	163	145	124
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	72	58	48	41	36	32	28
				10	91	72	60	52	45	40	34
				12	109	87	72	62	54	48	41
				14	127	101	84	72	63	56	48
				16	145	116	97	83	72	64	55
				18	163	130	109	93	81	72	62
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	79	63	53	45	40	35	30
				10	99	79	66	56	49	44	38
				12	119	95	79	68	59	53	45
				14	138	111	92	79	69	61	53
				16	158	126	105	90	79	70	60
				18	178	142	119	102	89	79	68
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	40	32	26	23	20	18	15
				10	49	40	33	28	25	22	19
				12	59	47	40	34	30	26	23
				14	69	55	46	40	35	31	26
				16	79	63	53	45	40	35	30
				18	89	71	59	51	44	40	34

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 51cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO						
Interm.	Motora	Movida								
11Z	11Z	8Z		8	10	12	14	16	18	21
			EIXO “A”	8	223	179	149	128	112	99	85
				10	279	223	186	159	139	124	106
				12	335	268	223	191	167	149	128
				14	390	312	260	223	195	174	149
				16	446	357	298	255	223	198	170
				18	502	402	335	287	251	223	191
11Z	**11Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	112	89	74	64	56	50	43
				10	139	112	93	80	70	62	53
				12	167	134	112	96	84	74	64
				14	195	156	130	112	98	87	74
				16	223	179	149	128	112	99	85
				18	251	201	167	143	126	112	96
11Z	**6Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	122	97	81	70	61	54	46
				10	152	122	101	87	76	68	58
				12	183	146	122	104	91	81	70
				14	213	170	142	122	106	95	81
				16	243	195	162	139	122	108	93
				18	274	219	183	156	137	122	104
11Z	**6Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	61	49	41	35	30	27	23
				10	76	61	51	43	38	34	29
				12	91	73	61	52	46	41	35
				14	106	85	71	61	53	47	41
				16	122	97	81	70	61	54	46
				18	137	110	91	78	68	61	52
16Z	**11Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	153	123	102	88	77	68	58
				10	192	153	128	110	96	85	73
				12	230	184	153	131	115	102	88
				14	268	215	179	153	134	119	102
				16	307	245	205	175	153	136	117
				18	345	276	230	197	173	153	131
16Z	**11Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	77	61	51	44	38	34	29
				10	96	77	64	55	48	43	37
				12	115	92	77	66	58	51	44
				14	134	107	89	77	67	60	51
				16	153	123	102	88	77	68	58
				18	173	138	115	99	86	77	66
11Z	**6Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	84	67	56	48	42	37	32
				10	105	84	70	60	52	46	40
				12	126	100	84	72	63	56	48
				14	146	117	98	84	73	65	56
				16	167	134	112	96	84	74	64
				18	188	151	126	108	94	84	72
16Z	**6Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	42	33	28	24	21	19	16
				10	52	42	35	30	26	23	20
				12	63	50	42	36	31	28	24
				14	73	59	49	42	37	33	28
				16	84	67	56	48	42	37	32
				18	94	75	63	54	47	42	36

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 54cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	211	169	140	120	105	94	80
				10	263	211	176	150	132	117	100
				12	316	253	211	181	158	140	120
				14	369	295	246	211	184	164	140
				16	421	337	281	241	211	187	161
				18	474	379	316	271	237	211	181
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	105	84	70	60	53	47	40
				10	132	105	88	75	66	59	50
				12	158	126	105	90	79	70	60
				14	184	147	123	105	92	82	70
				16	211	169	140	120	105	94	80
				18	237	190	158	135	119	105	90
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	115	92	77	66	57	51	44
				10	144	115	96	82	72	64	55
				12	172	138	115	98	86	77	66
				14	201	161	134	115	101	89	77
				16	230	184	153	131	115	102	88
				18	259	207	172	148	129	115	98
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	57	46	38	33	29	26	22
				10	72	57	48	41	36	32	27
				12	86	69	57	49	43	38	33
				14	101	80	67	57	50	45	38
				16	115	92	77	66	57	51	44
				18	129	103	86	74	65	57	49
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	145	116	97	83	72	64	55
				10	181	145	121	103	91	80	69
				12	217	174	145	124	109	97	83
				14	253	203	169	145	127	113	97
				16	290	232	193	166	145	129	110
				18	326	261	217	186	163	145	124
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	72	58	48	41	36	32	28
				10	91	72	60	52	45	40	34
				12	109	87	72	62	54	48	41
				14	127	101	84	72	63	56	48
				16	145	116	97	83	72	64	55
				18	163	130	109	93	81	72	62
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	79	63	53	45	40	35	30
				10	99	79	66	56	49	44	38
				12	119	95	79	68	59	53	45
				14	138	111	92	79	69	61	53
				16	158	126	105	90	79	70	60
				18	178	142	119	102	89	79	68
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	40	32	26	23	20	18	15
				10	49	40	33	28	25	22	19
				12	59	47	40	34	30	26	23
				14	69	55	46	40	35	31	26
				16	79	63	53	45	40	35	30
				18	89	71	59	51	44	40	34

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

PAR Vacuum System

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 60cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	189	152	126	108	95	84	72
				10	237	189	158	135	118	105	90
				12	284	227	189	162	142	126	108
				14	332	265	221	189	166	147	126
				16	379	303	253	217	189	168	144
				18	426	341	284	244	213	189	162
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	95	76	63	54	47	42	36
				10	118	95	79	68	59	53	45
				12	142	114	95	81	71	63	54
				14	166	133	111	95	83	74	63
				16	189	152	126	108	95	84	72
				18	213	171	142	122	107	95	81
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	103	83	69	59	52	46	39
				10	129	103	86	74	65	57	49
				12	155	124	103	89	78	69	59
				14	181	145	121	103	90	80	69
				16	207	165	138	118	103	92	79
				18	233	186	155	133	116	103	89
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	52	41	34	30	26	23	20
				10	65	52	43	37	32	29	25
				12	78	62	52	44	39	34	30
				14	90	72	60	52	45	40	34
				16	103	83	69	59	52	46	39
				18	116	93	78	66	58	52	44
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	130	104	87	74	65	58	50
				10	163	130	109	93	81	72	62
				12	195	156	130	112	98	87	74
				14	228	182	152	130	114	101	87
				16	261	208	174	149	130	116	99
				18	293	234	195	167	147	130	112
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	65	52	43	37	33	29	25
				10	81	65	54	47	41	36	31
				12	98	78	65	56	49	43	37
				14	114	91	76	65	57	51	43
				16	130	104	87	74	65	58	50
				18	147	117	98	84	73	65	56
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	71	57	47	41	36	32	27
				10	89	71	59	51	44	39	34
				12	107	85	71	61	53	47	41
				14	124	99	83	71	62	55	47
				16	142	114	95	81	71	63	54
				18	160	128	107	91	80	71	61
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO “A”	8	36	28	24	20	18	16	14
				10	44	36	30	25	22	20	17
				12	53	43	36	30	27	24	20
				14	62	50	41	36	31	28	24
				16	71	57	47	41	36	32	27
				18	80	64	53	46	40	36	30

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 67,5cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	168	135	112	96	84	75	64
				10	210	168	140	120	105	93	80
				12	252	202	168	144	126	112	96
				14	294	236	196	168	147	131	112
				16	337	269	224	192	168	150	128
				18	379	303	252	216	189	168	144
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	84	67	56	48	42	37	32
				10	105	84	70	60	53	47	40
				12	126	101	84	72	63	56	48
				14	147	118	98	84	74	65	56
				16	168	135	112	96	84	75	64
				18	189	151	126	108	95	84	72
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	92	73	61	52	46	41	35
				10	115	92	76	66	57	51	44
				12	138	110	92	79	69	61	52
				14	161	128	107	92	80	71	61
				16	184	147	122	105	92	82	70
				18	206	165	138	118	103	92	79
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	46	37	31	26	23	20	17
				10	57	46	38	33	29	25	22
				12	69	55	46	39	34	31	26
				14	80	64	54	46	40	36	31
				16	92	73	61	52	46	41	35
				18	103	83	69	59	52	46	39
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	116	93	77	66	58	51	44
				10	145	116	96	83	72	64	55
				12	174	139	116	99	87	77	66
				14	202	162	135	116	101	90	77
				16	231	185	154	132	116	103	88
				18	260	208	174	149	130	116	99
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	58	46	39	33	29	26	22
				10	72	58	48	41	36	32	28
				12	87	69	58	50	43	39	33
				14	101	81	67	58	51	45	39
				16	116	93	77	66	58	51	44
				18	130	104	87	74	65	58	50
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	63	50	42	36	32	28	24
				10	79	63	53	45	39	35	30
				12	95	76	63	54	47	42	36
				14	110	88	74	63	55	49	42
				16	126	101	84	72	63	56	48
				18	142	114	95	81	71	63	54
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	32	25	21	18	16	14	12
				10	39	32	26	23	20	18	15
				12	47	38	32	27	24	21	18
				14	55	44	37	32	28	25	21
				16	63	50	42	36	32	28	24
				18	71	57	47	41	35	32	27

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 70cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	162	130	108	93	81	72	62
				10	203	162	135	116	101	90	77
				12	243	195	162	139	122	108	93
				14	284	227	189	162	142	126	108
				16	324	260	216	185	162	144	124
				18	365	292	243	209	182	162	139
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	81	65	54	46	41	36	31
				10	101	81	68	58	51	45	39
				12	122	97	81	70	61	54	46
				14	142	114	95	81	71	63	54
				16	162	130	108	93	81	72	62
				18	182	146	122	104	91	81	70
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	88	71	59	51	44	39	34
				10	111	88	74	63	55	49	42
				12	133	106	88	76	66	59	51
				14	155	124	103	88	77	69	59
				16	177	142	118	101	88	79	67
				18	199	159	133	114	100	88	76
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	44	35	29	25	22	20	17
				10	55	44	37	32	28	25	21
				12	66	53	44	38	33	29	25
				14	77	62	52	44	39	34	29
				16	88	71	59	51	44	39	34
				18	100	80	66	57	50	44	38
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	112	89	74	64	56	50	42
				10	139	112	93	80	70	62	53
				12	167	134	112	96	84	74	64
				14	195	156	130	112	98	87	74
				16	223	178	149	127	112	99	85
				18	251	201	167	143	125	112	96
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	56	45	37	32	28	25	21
				10	70	56	46	40	35	31	27
				12	84	67	56	48	42	37	32
				14	98	78	65	56	49	43	37
				16	112	89	74	64	56	50	42
				18	125	100	84	72	63	56	48
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	61	49	41	35	30	27	23
				10	76	61	51	43	38	34	29
				12	91	73	61	52	46	41	35
				14	106	85	71	61	53	47	41
				16	122	97	81	70	61	54	46
				18	137	109	91	78	68	61	52
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	30	24	20	17	15	14	12
				10	38	30	25	22	19	17	14
				12	46	36	30	26	23	20	17
				14	53	43	35	30	27	24	20
				16	61	49	41	35	30	27	23
				18	68	55	46	39	34	30	26

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 72cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	158	126	105	90	79	70	60
				10	197	158	131	113	99	88	75
				12	236	189	158	135	118	105	90
				14	276	221	184	158	138	123	105
				16	315	252	210	180	158	140	120
				18	355	284	236	203	177	158	135
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	79	63	53	45	39	35	30
				10	99	79	66	56	49	44	38
				12	118	95	79	68	59	53	45
				14	138	110	92	79	69	61	53
				16	158	126	105	90	79	70	60
				18	177	142	118	101	89	79	68
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	86	69	57	49	43	38	33
				10	107	86	72	61	54	48	41
				12	129	103	86	74	64	57	49
				14	150	120	100	86	75	67	57
				16	172	138	115	98	86	76	66
				18	193	155	129	111	97	86	74
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	43	34	29	25	21	19	16
				10	54	43	36	31	27	24	20
				12	64	52	43	37	32	29	25
				14	75	60	50	43	38	33	29
				16	86	69	57	49	43	38	33
				18	97	77	64	55	48	43	37
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	108	87	72	62	54	48	41
				10	135	108	90	77	68	60	52
				12	163	130	108	93	81	72	62
				14	190	152	126	108	95	84	72
				16	217	173	145	124	108	96	83
				18	244	195	163	139	122	108	93
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	54	43	36	31	27	24	21
				10	68	54	45	39	34	30	26
				12	81	65	54	46	41	36	31
				14	95	76	63	54	47	42	36
				16	108	87	72	62	54	48	41
				18	122	98	81	70	61	54	46
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	59	47	39	34	30	26	23
				10	74	59	49	42	37	33	28
				12	89	71	59	51	44	39	34
				14	103	83	69	59	52	46	39
				16	118	95	79	68	59	53	45
				18	133	106	89	76	67	59	51
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	30	24	20	17	15	13	11
				10	37	30	25	21	18	16	14
				12	44	35	30	25	22	20	17
				14	52	41	34	30	26	23	20
				16	59	47	39	34	30	26	23
				18	67	53	44	38	33	30	25

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 75cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**	8	151	121	101	86	76	67	58
				10	189	151	126	108	95	84	72
				12	227	182	151	130	113	101	86
				14	265	212	176	151	132	118	101
				16	303	242	202	173	151	134	115
				18	340	272	227	194	170	151	130
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	76	61	50	43	38	34	29
				10	95	76	63	54	47	42	36
				12	113	91	76	65	57	50	43
				14	132	106	88	76	66	59	50
				16	151	121	101	86	76	67	58
				18	170	136	113	97	85	76	65
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	83	66	55	47	41	37	31
				10	103	83	69	59	52	46	39
				12	124	99	83	71	62	55	47
				14	144	116	96	83	72	64	55
				16	165	132	110	94	83	73	63
				18	186	149	124	106	93	83	71
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	41	33	28	24	21	18	16
				10	52	41	34	29	26	23	20
				12	62	50	41	35	31	28	24
				14	72	58	48	41	36	32	28
				16	83	66	55	47	41	37	31
				18	93	74	62	53	46	41	35
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	104	83	69	59	52	46	40
				10	130	104	87	74	65	58	50
				12	156	125	104	89	78	69	59
				14	182	146	121	104	91	81	69
				16	208	166	139	119	104	92	79
				18	234	187	156	134	117	104	89
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	52	42	35	30	26	23	20
				10	65	52	43	37	32	29	25
				12	78	62	52	45	39	35	30
				14	91	73	61	52	45	40	35
				16	104	83	69	59	52	46	40
				18	117	94	78	67	58	52	45
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	57	45	38	32	28	25	22
				10	71	57	47	41	35	32	27
				12	85	68	57	49	43	38	32
				14	99	79	66	57	50	44	38
				16	113	91	76	65	57	50	43
				18	128	102	85	73	64	57	49
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	28	23	19	16	14	13	11
				10	35	28	24	20	18	16	14
				12	43	34	28	24	21	19	16
				14	50	40	33	28	25	22	19
				16	57	45	38	32	28	25	22
				18	64	51	43	36	32	28	24

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 80cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	142	113	94	81	71	63	54
				10	177	142	118	101	89	79	67
				12	213	170	142	121	106	94	81
				14	248	198	165	142	124	110	94
				16	283	227	189	162	142	126	108
				18	319	255	213	182	159	142	121
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	71	57	47	40	35	31	27
				10	89	71	59	51	44	39	34
				12	106	85	71	61	53	47	40
				14	124	99	83	71	62	55	47
				16	142	113	94	81	71	63	54
				18	159	128	106	91	80	71	61
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	77	62	52	44	39	34	29
				10	97	77	64	55	48	43	37
				12	116	93	77	66	58	52	44
				14	135	108	90	77	68	60	52
				16	155	124	103	88	77	69	59
				18	174	139	116	99	87	77	66
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	39	31	26	22	19	17	15
				10	48	39	32	28	24	21	18
				12	58	46	39	33	29	26	22
				14	68	54	45	39	34	30	26
				16	77	62	52	44	39	34	29
				18	87	70	58	50	43	39	33
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	97	78	65	56	49	43	37
				10	122	97	81	70	61	54	46
				12	146	117	97	84	73	65	56
				14	170	136	114	97	85	76	65
				16	195	156	130	111	97	87	74
				18	219	175	146	125	110	97	84
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	49	39	32	28	24	22	19
				10	61	49	41	35	30	27	23
				12	73	58	49	42	37	32	28
				14	85	68	57	49	43	38	32
				16	97	78	65	56	49	43	37
				18	110	88	73	63	55	49	42
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	53	43	35	30	27	24	20
				10	66	53	44	38	33	30	25
				12	80	64	53	46	40	35	30
				14	93	74	62	53	46	41	35
				16	106	85	71	61	53	47	40
				18	120	96	80	68	60	53	46
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	27	21	18	15	13	12	10
				10	33	27	22	19	17	15	13
				12	40	32	27	23	20	18	15
				14	46	37	31	27	23	21	18
				16	53	43	35	30	27	24	20
				18	60	48	40	34	30	27	23

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 90cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	126	101	84	72	63	56	48
				10	157	126	105	90	79	70	60
				12	189	151	126	108	94	84	72
				14	220	176	147	126	110	98	84
				16	251	201	168	144	126	112	96
				18	283	226	189	162	141	126	108
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	63	50	42	36	31	28	24
				10	79	63	52	45	39	35	30
				12	94	75	63	54	47	42	36
				14	110	88	73	63	55	49	42
				16	126	101	84	72	63	56	48
				18	141	113	94	81	71	63	54
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	69	55	46	39	34	30	26
				10	86	69	57	49	43	38	33
				12	103	82	69	59	51	46	39
				14	120	96	80	69	60	53	46
				16	137	110	91	78	69	61	52
				18	154	123	103	88	77	69	59
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	34	27	23	20	17	15	13
				10	43	34	29	24	21	19	16
				12	51	41	34	29	26	23	20
				14	60	48	40	34	30	27	23
				16	69	55	46	39	34	30	26
				18	77	62	51	44	39	34	29
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	86	69	58	49	43	38	33
				10	108	86	72	62	54	48	41
				12	130	104	86	74	65	58	49
				14	151	121	101	86	76	67	58
				16	173	138	115	99	86	77	66
				18	195	156	130	111	97	86	74
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	43	35	29	25	22	19	16
				10	54	43	36	31	27	24	21
				12	65	52	43	37	32	29	25
				14	76	61	50	43	38	34	29
				16	86	69	58	49	43	38	33
				18	97	78	65	56	49	43	37
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	47	38	31	27	24	21	18
				10	59	47	39	34	29	26	22
				12	71	57	47	40	35	31	27
				14	83	66	55	47	41	37	31
				16	94	75	63	54	47	42	36
				18	106	85	71	61	53	47	40
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	24	19	16	13	12	10	9
				10	29	24	20	17	15	13	11
				12	35	28	24	20	18	16	13
				14	41	33	28	24	21	18	16
				16	47	38	31	27	24	21	18
				18	53	42	35	30	27	24	20

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 40cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	725	580	483	414	362	322	276
				10	906	725	604	518	453	403	345
				12	1087	870	725	621	543	483	414
				14	1268	1014	845	725	634	564	483
				16	1449	1159	966	828	725	644	552
				18	1630	1304	1087	932	815	725	621
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	362	290	242	207	181	161	138
				10	453	362	302	259	226	201	173
				12	543	435	362	311	272	242	207
				14	634	507	423	362	317	282	242
				16	725	580	483	414	362	322	276
				18	815	652	543	466	408	362	311
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	395	316	263	226	198	176	151
				10	494	395	329	282	247	220	188
				12	593	474	395	339	296	263	226
				14	692	553	461	395	346	307	263
				16	790	632	527	452	395	351	301
				18	889	711	593	508	445	395	339
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	155	124	103	89	77	69	59
				10	194	155	129	111	97	86	74
				12	232	186	155	133	116	103	89
				14	271	217	181	155	136	121	103
				16	310	248	207	177	155	138	118
				18	349	279	232	199	174	155	133
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	498	399	332	285	249	221	190
				10	623	498	415	356	311	277	237
				12	747	598	498	427	374	332	285
				14	872	697	581	498	436	387	332
				16	996	797	664	569	498	443	380
				18	1121	897	747	640	560	498	427
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	249	199	166	142	125	111	95
				10	311	249	208	178	156	138	119
				12	374	299	249	213	187	166	142
				14	436	349	291	249	218	194	166
				16	498	399	332	285	249	221	190
				18	560	448	374	320	280	249	213
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	272	217	181	155	173	121	104
				10	340	272	226	194	170	151	129
				12	408	326	272	233	204	181	155
				14	476	380	317	272	238	211	181
				16	543	435	362	311	272	242	207
				18	611	489	408	349	306	272	233
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	136	109	91	78	68	60	52
				10	170	136	113	97	85	75	65
				12	204	163	136	116	102	91	78
				14	238	190	159	136	119	106	91
				16	272	217	181	155	136	121	104
				18	306	245	204	175	153	136	116

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 45cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	643	514	429	367	321	286	245
				10	803	643	536	459	402	357	306
				12	964	771	643	551	482	429	367
				14	1125	900	750	643	562	500	429
				16	1286	1028	857	735	643	571	490
				18	1446	1157	964	826	723	643	551
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	321	257	214	184	161	143	122
				10	402	321	268	230	201	179	153
				12	482	386	321	275	241	214	184
				14	562	450	375	321	281	250	214
				16	643	514	429	367	321	286	245
				18	723	579	482	413	362	321	275
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	351	280	234	200	175	156	134
				10	438	351	292	250	219	195	167
				12	526	421	351	301	263	234	200
				14	614	491	409	351	307	273	234
				16	701	561	467	401	351	312	267
				18	789	631	526	451	394	351	301
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	175	140	117	100	88	78	67
				10	219	175	146	125	110	97	83
				12	263	210	175	150	131	117	100
				14	307	245	205	175	153	136	117
				16	351	280	234	200	175	156	134
				18	394	316	263	225	197	175	150
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	442	354	295	253	221	196	168
				10	552	442	368	316	276	246	210
				12	663	530	442	379	331	295	253
				14	773	619	516	442	387	344	295
				16	884	707	589	505	442	393	337
				18	994	795	663	568	497	442	379
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	221	177	147	126	110	98	84
				10	276	221	184	158	138	123	105
				12	331	265	221	189	166	147	126
				14	387	309	258	221	193	172	147
				16	442	354	295	253	221	196	168
				18	497	398	331	284	249	221	189
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	241	193	161	138	121	107	92
				10	301	241	201	172	151	134	115
				12	362	289	241	207	181	161	138
				14	422	337	281	241	211	187	161
				16	482	386	321	275	241	214	184
				18	542	434	362	310	271	241	207
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	121	96	80	69	60	54	46
				10	151	121	100	86	75	67	57
				12	181	145	121	103	90	80	69
				14	211	169	141	121	105	94	80
				16	241	193	161	138	121	107	92
				18	271	217	181	155	136	121	103

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 51cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	567	453	378	324	283	252	216
				10	709	567	472	405	354	315	270
				12	850	680	567	486	425	378	324
				14	992	794	661	567	496	441	378
				16	1134	907	756	648	567	504	432
				18	1275	1020	850	729	638	567	486
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	283	227	189	162	142	126	108
				10	354	283	236	202	177	157	135
				12	425	340	283	243	213	189	162
				14	496	397	331	283	248	220	189
				16	567	453	378	324	283	252	216
				18	638	510	425	364	319	283	243
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	309	247	206	177	155	137	118
				10	386	309	258	221	193	172	147
				12	464	371	309	265	232	206	177
				14	541	433	361	309	271	240	206
				16	618	495	412	353	309	275	236
				18	696	557	464	398	348	309	265
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	155	124	103	88	77	69	59
				10	193	155	129	110	97	86	74
				12	232	186	155	133	116	103	88
				14	271	216	180	155	135	120	103
				16	309	247	206	177	155	137	118
				18	348	278	232	199	174	155	133
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	390	312	260	223	195	173	148
				10	487	390	325	278	244	216	186
				12	585	468	390	334	292	260	223
				14	682	546	455	390	341	303	260
				16	779	624	520	445	390	346	297
				18	877	701	585	501	438	390	334
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	195	156	130	111	97	87	74
				10	244	195	162	139	122	108	93
				12	292	234	195	167	146	130	111
				14	341	273	227	195	170	152	130
				16	390	312	260	223	195	173	148
				18	438	351	292	251	219	195	167
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	213	170	142	121	106	94	81
				10	266	213	177	152	133	118	101
				12	319	255	213	182	159	142	121
				14	372	298	248	213	186	165	142
				16	425	340	283	243	213	189	162
				18	478	383	319	273	239	213	182
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	106	85	71	61	53	47	40
				10	133	106	89	76	66	59	51
				12	159	128	106	91	80	71	61
				14	186	149	124	106	93	83	71
				16	213	170	142	121	106	94	81
				18	239	191	159	137	120	106	91

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 54cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	535	428	357	306	268	238	204
				10	669	535	446	382	334	297	255
				12	803	642	535	459	401	357	306
				14	937	749	624	535	468	416	357
				16	1070	856	714	612	535	476	408
				18	1204	963	803	688	602	535	459
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	268	214	178	153	134	119	102
				10	334	268	223	191	167	149	127
				12	401	321	268	229	201	178	153
				14	468	375	312	268	234	208	178
				16	535	428	357	306	268	238	204
				18	602	482	401	344	301	268	229
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	292	234	195	167	146	130	111
				10	365	292	243	209	182	162	139
				12	438	350	292	250	219	195	167
				14	511	409	341	292	255	227	195
				16	584	467	389	334	292	259	222
				18	657	525	438	375	328	292	250
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	146	117	97	83	73	65	56
				10	182	146	122	104	91	81	70
				12	219	175	146	125	109	97	83
				14	255	204	170	146	128	114	97
				16	292	234	195	167	146	130	111
				18	328	263	219	188	164	146	125
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	368	294	245	210	184	164	140
				10	460	368	307	263	230	204	175
				12	552	442	368	315	276	245	210
				14	644	515	429	368	322	286	245
				16	736	589	491	420	368	327	280
				18	828	662	552	473	414	368	315
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	184	147	123	105	92	82	70
				10	230	184	153	131	115	102	88
				12	276	221	184	158	138	123	105
				14	322	258	215	184	161	143	123
				16	368	294	245	210	184	164	140
				18	414	331	276	237	207	184	158
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	201	161	134	115	100	89	76
				10	251	201	167	143	125	111	96
				12	301	241	201	172	151	134	115
				14	351	281	234	201	176	156	134
				16	401	321	268	229	201	178	153
				18	452	361	301	258	226	201	172
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	100	80	67	57	50	45	38
				10	125	100	84	72	63	56	48
				12	151	120	100	86	75	67	57
				14	176	140	117	100	88	78	67
				16	201	161	134	115	100	89	76
				18	226	181	151	129	113	100	86

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 60cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	481	385	321	275	241	214	183
				10	602	481	401	344	301	267	229
				12	722	578	481	413	361	321	275
				14	842	674	562	481	421	374	321
				16	963	770	642	550	481	428	367
				18	1083	866	722	619	541	481	413
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	241	193	160	138	120	107	92
				10	301	241	201	172	150	134	115
				12	361	289	241	206	180	160	138
				14	421	337	281	241	211	187	160
				16	481	385	321	275	241	214	183
				18	541	433	361	309	271	241	206
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	263	210	175	150	131	117	100
				10	328	263	219	188	164	146	125
				12	394	315	263	225	197	175	150
				14	459	368	306	263	230	204	175
				16	525	420	350	300	263	233	200
				18	591	473	394	338	295	263	225
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	131	105	88	75	66	58	50
				10	164	131	109	94	82	73	63
				12	197	158	131	113	98	88	75
				14	230	184	153	131	115	102	88
				16	263	210	175	150	131	117	100
				18	295	236	197	169	148	131	113
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	331	265	221	189	165	147	126
				10	414	331	276	236	207	184	158
				12	496	397	331	284	248	221	189
				14	579	463	386	331	290	257	221
				16	662	529	441	378	331	294	252
				18	745	596	496	425	372	331	284
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	165	132	110	95	83	74	63
				10	207	165	138	118	103	92	79
				12	248	199	165	142	124	110	95
				14	290	232	193	165	145	129	110
				16	331	265	221	189	165	147	126
				18	372	298	248	213	186	165	142
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	180	144	120	103	90	80	69
				10	226	180	150	129	113	100	86
				12	271	217	180	155	135	120	103
				14	316	253	211	180	158	140	120
				16	361	289	241	206	180	160	138
				18	406	325	271	232	203	180	155
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	90	72	60	52	45	40	34
				10	113	90	75	64	56	50	43
				12	135	108	90	77	68	60	52
				14	158	126	105	90	79	70	60
				16	180	144	120	103	90	80	69
				18	203	162	135	116	102	90	77

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 67,5cm

ENGRENAGENS					EIXO DO ADUBO						
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	427	342	285	244	214	190	163
				10	534	427	356	305	267	237	204
				12	641	513	427	366	321	285	244
				14	748	598	499	427	374	332	285
				16	855	684	570	488	427	380	326
				18	962	769	641	550	481	427	366
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	214	171	142	122	107	95	81
				10	267	214	178	153	134	119	102
				12	321	256	214	183	160	142	122
				14	374	299	249	214	187	166	142
				16	427	342	285	244	214	190	163
				18	481	385	321	275	240	214	183
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	233	187	155	133	117	104	89
				10	291	233	194	167	146	130	111
				12	350	280	233	200	175	155	133
				14	408	326	272	233	204	181	155
				16	466	373	311	266	233	207	178
				18	525	420	350	300	262	233	200
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	117	93	78	67	58	52	44
				10	146	117	97	83	73	65	56
				12	175	140	117	100	87	78	67
				14	204	163	136	117	102	91	78
				16	233	187	155	133	117	104	89
				18	262	210	175	150	131	117	100
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	294	235	196	168	147	131	112
				10	367	294	245	210	184	163	140
				12	441	353	294	252	220	196	168
				14	514	411	343	294	257	229	196
				16	588	470	392	336	294	261	224
				18	661	529	441	378	331	294	252
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	147	118	98	84	73	65	56
				10	184	147	122	105	92	82	70
				12	220	176	147	126	110	98	84
				14	257	206	171	147	129	114	98
				16	294	235	196	168	147	131	112
				18	331	264	220	189	165	147	126
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	160	128	107	92	80	71	61
				10	200	160	134	114	100	89	76
				12	240	192	160	137	120	107	92
				14	281	224	187	160	140	125	107
				16	321	256	214	183	160	142	122
				18	361	289	240	206	180	160	137
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	80	64	53	46	40	36	31
				10	100	80	67	57	50	45	38
				12	120	96	80	69	60	53	46
				14	140	112	94	80	70	62	53
				16	160	128	107	92	80	71	61
				18	180	144	120	103	90	80	69

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 70cm

ENGRENAGENS					EIXO DO ADUBO						
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	412	330	275	235	206	183	157
				10	515	412	343	294	258	229	196
				12	618	494	412	353	309	275	235
				14	721	577	481	412	361	320	275
				16	824	659	549	471	412	366	314
				18	927	742	618	530	464	412	353
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	206	165	137	118	103	92	78
				10	258	206	172	147	129	114	98
				12	309	247	206	177	155	137	118
				14	361	288	240	206	180	160	137
				16	412	330	275	235	206	183	157
				18	464	371	309	265	232	206	177
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	225	180	150	128	112	100	86
				10	281	225	187	161	140	125	107
				12	337	270	225	193	169	150	128
				14	393	315	262	225	197	175	150
				16	449	360	300	257	225	200	171
				18	506	405	337	289	253	225	193
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	112	90	75	64	56	50	43
				10	140	112	94	80	70	62	54
				12	169	135	112	96	84	75	64
				14	197	157	131	112	98	87	75
				16	225	180	150	128	112	100	86
				18	253	202	169	144	126	112	96
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	283	227	189	162	142	126	108
				10	354	283	236	202	177	157	135
				12	425	340	283	243	212	189	162
				14	496	397	330	283	248	220	189
				16	567	453	378	324	283	252	216
				18	637	510	425	364	319	283	243
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	142	113	94	81	71	63	54
				10	177	142	118	101	89	79	67
				12	212	170	142	121	106	94	81
				14	248	198	165	142	124	110	94
				16	283	227	189	162	142	126	108
				18	319	255	212	182	159	142	121
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	155	124	103	88	77	69	59
				10	193	155	129	110	97	86	74
				12	232	185	155	132	116	103	88
				14	270	216	180	155	135	120	103
				16	309	247	206	177	155	137	118
				18	348	278	232	199	174	155	132
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	77	62	52	44	39	34	29
				10	97	77	64	55	48	43	37
				12	116	93	77	66	58	52	44
				14	135	108	90	77	68	60	52
				16	155	124	103	88	77	69	59
				18	174	139	116	99	87	77	66

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 72cm

ENGRENAGENS			EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida								
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	400	320	267	229	200	178	153
				10	501	400	334	286	250	222	191
				12	601	481	400	343	300	267	229
				14	701	561	467	400	350	311	267
				16	801	641	534	458	400	356	305
				18	901	721	601	515	451	400	343
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	200	160	133	114	100	89	76
				10	250	200	167	143	125	111	95
				12	300	240	200	172	150	133	114
				14	350	280	234	200	175	156	133
				16	400	320	267	229	200	178	153
				18	451	360	300	257	225	200	172
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	218	175	146	125	109	97	83
				10	273	218	182	156	137	121	104
				12	328	262	218	187	164	146	125
				14	382	306	255	218	191	170	146
				16	437	349	291	250	218	194	166
				18	491	393	328	281	246	218	187
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	109	87	73	62	55	49	42
				10	137	109	91	78	68	61	52
				12	164	131	109	94	82	73	62
				14	191	153	127	109	96	85	73
				16	218	175	146	125	109	97	83
				18	246	197	164	140	123	109	94
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	275	220	184	157	138	122	105
				10	344	275	229	197	172	153	131
				12	413	330	275	236	206	184	157
				14	482	385	321	275	241	214	184
				16	551	441	367	315	275	245	210
				18	619	496	413	354	310	275	236
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	138	110	92	79	69	61	52
				10	172	138	115	98	86	76	66
				12	206	165	138	118	103	92	79
				14	241	193	161	138	120	107	92
				16	275	220	184	157	138	122	105
				18	310	248	206	177	155	138	118
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	150	120	100	86	75	67	57
				10	188	150	125	107	94	83	72
				12	225	180	150	129	113	100	86
				14	263	210	175	150	131	117	100
				16	300	240	200	172	150	133	114
				18	338	270	225	193	169	150	129
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	75	60	50	43	38	33	29
				10	94	75	63	54	47	42	36
				12	113	90	75	64	56	50	43
				14	131	105	88	75	66	58	50
				16	150	120	100	86	75	67	57
				18	169	135	113	97	84	75	64

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 75cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	384	307	256	220	192	171	146
				10	480	384	320	274	240	213	183
				12	576	461	384	329	288	256	220
				14	672	538	448	384	336	299	256
				16	769	615	512	439	384	342	293
				18	865	692	576	494	432	384	329
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	192	154	128	110	96	85	73
				10	240	192	160	137	120	107	91
				12	288	231	192	165	144	128	110
				14	336	269	224	192	168	149	128
				16	384	307	256	220	192	171	146
				18	432	346	288	247	216	192	165
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	210	168	140	120	105	93	80
				10	262	210	175	150	131	116	100
				12	314	252	210	180	157	140	120
				14	367	293	245	210	183	163	140
				16	419	335	279	240	210	186	160
				18	472	377	314	269	236	210	180
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	105	84	70	60	52	47	40
				10	131	105	87	75	66	58	50
				12	157	126	105	90	79	70	60
				14	183	147	122	105	92	82	70
				16	210	168	140	120	105	93	80
				18	236	189	157	135	118	105	90
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	264	211	176	151	132	117	101
				10	330	264	220	189	165	147	126
				12	396	317	264	226	198	176	151
				14	462	370	308	264	231	205	176
				16	528	423	352	302	264	235	201
				18	594	476	396	340	297	264	226
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	132	106	88	75	66	59	50
				10	165	132	110	94	83	73	63
				12	198	159	132	113	99	88	75
				14	231	185	154	132	116	103	88
				16	264	211	176	151	132	117	101
				18	297	238	198	170	149	132	113
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	144	115	96	82	72	64	55
				10	180	144	120	103	90	80	69
				12	216	173	144	124	108	96	82
				14	252	202	168	144	126	112	96
				16	288	231	192	165	144	128	110
				18	324	259	216	185	162	144	124
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	72	58	48	41	36	32	27
				10	90	72	60	51	45	40	34
				12	108	86	72	62	54	48	41
				14	126	101	84	72	63	56	48
				16	144	115	96	82	72	64	55
				18	162	130	108	93	81	72	62

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 80cm

ENGRENAGENS			EIXO DO ADUBO								
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	360	288	240	206	180	160	137
				10	450	360	300	257	225	200	171
				12	540	432	360	309	270	240	206
				14	630	504	420	360	315	280	240
				16	720	576	480	411	360	320	274
				18	810	648	540	463	405	360	309
11Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	180	144	120	103	90	80	69
				10	225	180	150	129	112	100	86
				12	270	216	180	154	135	120	103
				14	315	252	210	180	157	140	120
				16	360	288	240	206	180	160	137
				18	405	324	270	231	202	180	154
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	196	157	131	112	98	87	75
				10	245	196	164	140	123	109	94
				12	295	236	196	168	147	131	112
				14	344	275	229	196	172	153	131
				16	393	314	262	224	196	175	150
				18	442	353	295	252	221	196	168
11Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	98	79	65	56	49	44	37
				10	123	98	82	70	61	55	47
				12	147	118	98	84	74	65	56
				14	172	137	115	98	86	76	65
				16	196	157	131	112	98	87	75
				18	221	177	147	126	110	98	84
16Z	**11Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	247	198	165	141	124	110	94
				10	309	247	206	177	155	137	118
				12	371	297	247	212	186	165	141
				14	433	346	289	247	217	192	165
				16	495	396	330	283	247	220	189
				18	557	445	371	318	278	247	212
16Z	**11Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	124	99	82	71	62	55	47
				10	155	124	103	88	77	69	59
				12	186	148	124	106	93	82	71
				14	217	173	144	124	108	96	82
				16	247	198	165	141	124	110	94
				18	278	223	186	159	139	124	106
11Z	**6Z**	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	135	108	90	77	67	60	51
				10	169	135	112	96	84	75	64
				12	202	162	135	116	101	90	77
				14	236	189	157	135	118	105	90
				16	270	216	180	154	135	120	103
				18	304	243	202	174	152	135	116
16Z	**6Z**	**16Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	67	54	45	39	34	30	26
				10	84	67	56	48	42	37	32
				12	101	81	67	58	51	45	39
				14	118	94	79	67	59	52	45
				16	135	108	90	77	67	60	51
				18	152	121	101	87	76	67	58

DISTRIBUIÇÃO DE ADUBO COM ROSCA SEM-FIM "2" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 90cm

ENGRENAGENS				EIXO DO ADUBO							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	319	256	213	183	160	142	122
				10	399	319	266	228	200	177	152
				12	479	383	319	274	240	213	183
				14	559	447	373	319	280	248	213
				16	639	511	426	365	319	284	243
				18	719	575	479	411	359	319	274
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	160	128	106	91	80	71	61
				10	200	160	133	114	100	89	76
				12	240	192	160	137	120	106	91
				14	280	224	186	160	140	124	106
				16	319	256	213	183	160	142	122
				18	359	287	240	205	180	160	137
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	174	139	116	100	87	77	66
				10	218	174	145	124	109	97	83
				12	261	209	174	149	131	116	100
				14	305	244	203	174	152	136	116
				16	348	279	232	199	174	155	133
				18	392	314	261	224	196	174	149
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	87	70	58	50	44	39	33
				10	109	87	73	62	54	48	41
				12	131	105	87	75	65	58	50
				14	152	122	102	87	76	68	58
				16	174	139	116	100	87	77	66
				18	196	157	131	112	98	87	75
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	220	176	146	125	110	98	84
				10	275	220	183	157	137	122	105
				12	329	264	220	188	165	146	125
				14	384	307	256	220	192	171	146
				16	439	351	293	251	220	195	167
				18	494	395	329	282	247	220	188
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	110	88	73	63	55	49	42
				10	137	110	92	78	69	61	52
				12	165	132	110	94	82	73	63
				14	192	154	128	110	96	85	73
				16	220	176	146	125	110	98	84
				18	247	198	165	141	124	110	94
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	120	96	80	68	60	53	46
				10	150	120	100	86	75	67	57
				12	180	144	120	103	90	80	68
				14	210	168	140	120	105	93	80
				16	240	192	160	137	120	106	91
				18	270	216	180	154	135	120	103
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	60	48	40	34	30	27	23
				10	75	60	50	43	37	33	29
				12	90	72	60	51	45	40	34
				14	105	84	70	60	52	47	40
				16	120	96	80	68	60	53	46
				18	135	108	90	77	67	60	51

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 45cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO “A”		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	216	173	144	124	108	96	82
				10	270	216	180	154	135	120	103
				12	324	260	216	185	162	144	124
				14	378	303	252	216	189	168	144
				16	433	346	288	247	216	192	165
				18	487	389	324	278	243	216	185
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO “A”		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	108	87	72	62	54	48	41
				10	135	108	90	77	68	60	51
				12	162	130	108	93	81	72	62
				14	189	151	126	108	95	84	72
				16	216	173	144	124	108	96	82
				18	243	195	162	139	122	108	93
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO “A”		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	118	94	79	67	59	52	45
				10	147	118	98	84	74	66	56
				12	177	142	118	101	88	79	67
				14	206	165	138	118	103	92	79
				16	236	189	157	135	118	105	90
				18	265	212	177	152	133	118	101
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO “A”		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	59	47	39	34	29	26	22
				10	74	59	49	42	37	33	28
				12	88	71	59	51	44	39	34
				14	103	83	69	59	52	46	39
				16	118	94	79	67	59	52	45
				18	133	106	88	76	66	59	51
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO “A”		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	149	119	99	85	74	66	57
				10	186	149	124	106	93	83	71
				12	223	178	149	127	112	99	85
				14	260	208	173	149	130	116	99
				16	297	238	198	170	149	132	113
				18	335	268	223	191	167	149	127
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO “A”		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	74	59	50	42	37	33	28
				10	93	74	62	53	46	41	35
				12	112	89	74	64	56	50	42
				14	130	104	87	74	65	58	50
				16	149	119	99	85	74	66	57
				18	167	134	112	96	84	74	64
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO “A”		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	81	65	54	46	41	36	31
				10	101	81	68	58	51	45	39
				12	122	97	81	70	61	54	46
				14	142	114	95	81	71	63	54
				16	162	130	108	93	81	72	62
				18	182	146	122	104	91	81	70
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO “A”		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	41	32	27	23	20	18	15
				10	51	41	34	29	25	23	19
				12	61	49	41	35	30	27	23
				14	71	57	47	41	35	32	27
				16	81	65	54	46	41	36	31
				18	91	73	61	52	46	41	35

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 51cm

ENGRENAGENS					EIXO DO FILLER						
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	191	153	127	109	95	85	73
				10	238	191	159	136	119	106	91
				12	286	229	191	163	143	127	109
				14	334	267	223	191	167	148	127
				16	381	305	254	218	191	170	145
				18	429	343	286	245	215	191	163
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	95	76	64	54	48	42	36
				10	119	95	79	68	60	53	45
				12	143	114	95	82	72	64	54
				14	167	134	111	95	83	74	64
				16	191	153	127	109	95	85	73
				18	215	172	143	123	107	95	82
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	104	83	69	59	52	46	40
				10	130	104	87	74	65	58	50
				12	156	125	104	89	78	69	59
				14	182	146	121	104	91	81	69
				16	208	166	139	119	104	92	79
				18	234	187	156	134	117	104	89
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	52	42	35	30	26	23	20
				10	65	52	43	37	33	29	25
				12	78	62	52	45	39	35	30
				14	91	73	61	52	46	40	35
				16	104	83	69	59	52	46	40
				18	117	94	78	67	59	52	45
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	131	105	87	75	66	58	50
				10	164	131	109	94	82	73	62
				12	197	157	131	112	98	87	75
				14	229	184	153	131	115	102	87
				16	262	210	175	150	131	117	100
				18	295	236	197	169	148	131	112
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	66	52	44	37	33	29	25
				10	82	66	55	47	41	36	31
				12	98	79	66	56	49	44	37
				14	115	92	76	66	57	51	44
				16	131	105	87	75	66	58	50
				18	148	118	98	84	74	66	56
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	72	57	48	41	36	32	27
				10	89	72	60	51	45	40	34
				12	107	86	72	61	54	48	41
				14	125	100	83	72	63	56	48
				16	143	114	95	82	72	64	54
				18	161	129	107	92	80	72	61
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	36	29	24	20	18	16	14
				10	45	36	30	26	22	20	17
				12	54	43	36	31	27	24	20
				14	63	50	42	36	31	28	24
				16	72	57	48	41	36	32	27
				18	80	64	54	46	40	36	31

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1” - 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 54cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	Motora	Movida									
11Z 11Z	8Z		EIXO “A”	8	10	12	14	16	18	21	
				8	180	144	120	103	90	80	69
				10	225	180	150	129	113	100	86
				12	270	216	180	154	135	120	103
				14	315	252	210	180	158	140	120
				16	360	288	240	206	180	160	137
				18	405	324	270	232	203	180	154
11Z	11Z	16Z	EIXO “A”		8	10	12	14	16	18	21
				8	90	72	60	51	45	40	34
				10	113	90	75	64	56	50	43
				12	135	108	90	77	68	60	51
				14	158	126	105	90	79	70	60
				16	180	144	120	103	90	80	69
				18	203	162	135	116	101	90	77
11Z	6Z	8Z	EIXO “A”		8	10	12	14	16	18	21
				8	98	79	65	56	49	44	37
				10	123	98	82	70	61	55	47
				12	147	118	98	84	74	65	56
				14	172	138	115	98	86	76	65
				16	196	157	131	112	98	87	75
				18	221	177	147	126	111	98	84
11Z	6Z	16Z	EIXO “A”		8	10	12	14	16	18	21
				8	49	39	33	28	25	22	19
				10	61	49	41	35	31	27	23
				12	74	59	49	42	37	33	28
				14	86	69	57	49	43	38	33
				16	98	79	65	56	49	44	37
				18	111	88	74	63	55	49	42
16Z	11Z	8Z	EIXO “A”		8	10	12	14	16	18	21
				8	124	99	83	71	62	55	47
				10	155	124	103	88	77	69	59
				12	186	149	124	106	93	83	71
				14	217	173	144	124	108	96	83
				16	248	198	165	141	124	110	94
				18	279	223	186	159	139	124	106
16Z	11Z	16Z	EIXO “A”		8	10	12	14	16	18	21
				8	62	50	41	35	31	28	24
				10	77	62	52	44	39	34	29
				12	93	74	62	53	46	41	35
				14	108	87	72	62	54	48	41
				16	124	99	83	71	62	55	47
				18	139	111	93	80	70	62	53
11Z	6Z	8Z	EIXO “A”		8	10	12	14	16	18	21
				8	68	54	45	39	34	30	26
				10	84	68	56	48	42	38	32
				12	101	81	68	58	51	45	39
				14	118	95	79	68	59	53	45
				16	135	108	90	77	68	60	51
				18	152	122	101	87	76	68	58
16Z	6Z	16Z	EIXO “A”		8	10	12	14	16	18	21
				8	34	27	23	19	17	15	13
				10	42	34	28	24	21	19	16
				12	51	41	34	29	25	23	19
				14	59	47	39	34	30	26	23
				16	68	54	45	39	34	30	26
				18	76	61	51	43	38	34	29

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 60cm

ENGRENAGENS					EIXO DO FILLER						
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	162	130	108	93	81	72	62
				10	202	162	135	116	101	90	77
				12	243	194	162	139	121	108	93
				14	283	227	189	162	142	126	108
				16	324	259	216	185	162	144	123
				18	364	292	243	208	182	162	139
11Z	**11Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	81	65	54	46	40	36	31
				10	101	81	67	58	51	45	39
				12	121	97	81	69	61	54	46
				14	142	113	94	81	71	63	54
				16	162	130	108	93	81	72	62
				18	182	146	121	104	91	81	69
11Z	**6Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	88	71	59	50	44	39	34
				10	110	88	74	63	55	49	42
				12	133	106	88	76	66	59	50
				14	155	124	103	88	77	69	59
				16	177	141	118	101	88	79	67
				18	199	159	133	114	99	88	76
11Z	**6Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	44	35	29	25	22	20	17
				10	55	44	37	32	28	25	21
				12	66	53	44	38	33	29	25
				14	77	62	52	44	39	34	29
				16	88	71	59	50	44	39	34
				18	99	80	66	57	50	44	38
16Z	**11Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	111	89	74	64	56	49	42
				10	139	111	93	80	70	62	53
				12	167	134	111	95	84	74	64
				14	195	156	130	111	97	87	74
				16	223	178	148	127	111	99	85
				18	251	200	167	143	125	111	95
16Z	**11Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	56	45	37	32	28	25	21
				10	70	56	46	40	35	31	27
				12	84	67	56	48	42	37	32
				14	97	78	65	56	49	43	37
				16	111	89	74	64	56	49	42
				18	125	100	84	72	63	56	48
11Z	**6Z**	**8Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	61	49	40	35	30	27	23
				10	76	61	51	43	38	34	29
				12	91	73	61	52	46	40	35
				14	106	85	71	61	53	47	40
				16	121	97	81	69	61	54	46
				18	137	109	91	78	68	61	52
16Z	**6Z**	**16Z**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
			EIXO "A"	8	30	24	20	17	15	13	12
				10	38	30	25	22	19	17	14
				12	46	36	30	26	23	20	17
				14	53	43	35	30	27	24	20
				16	61	49	40	35	30	27	23
				18	68	55	46	39	34	30	26

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 67,5cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	144	115	96	82	72	64	55
				10	180	144	120	103	90	80	68
				12	216	173	144	123	108	96	82
				14	252	201	168	144	126	112	96
				16	288	230	192	164	144	128	110
				18	324	259	216	185	162	144	123
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	72	58	48	41	36	32	27
				10	90	72	60	51	45	40	34
				12	108	86	72	62	54	48	41
				14	126	101	84	72	63	56	48
				16	144	115	96	82	72	64	55
				18	162	129	108	92	81	72	62
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	78	63	52	45	39	35	30
				10	98	78	65	56	49	44	37
				12	118	94	78	67	59	52	45
				14	137	110	92	78	69	61	52
				16	157	126	105	90	78	70	60
				18	177	141	118	101	88	78	67
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	39	31	26	22	20	17	15
				10	49	39	33	28	25	22	19
				12	59	47	39	34	29	26	22
				14	69	55	46	39	34	31	26
				16	78	63	52	45	39	35	30
				18	88	71	59	50	44	39	34
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	99	79	66	57	49	44	38
				10	124	99	82	71	62	55	47
				12	148	119	99	85	74	66	57
				14	173	138	115	99	87	77	66
				16	198	158	132	113	99	88	75
				18	222	178	148	127	111	99	85
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	49	40	33	28	25	22	19
				10	62	49	41	35	31	27	24
				12	74	59	49	42	37	33	28
				14	87	69	58	49	43	38	33
				16	99	79	66	57	49	44	38
				18	111	89	74	64	56	49	42
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	54	43	36	31	27	24	21
				10	67	54	45	39	34	30	26
				12	81	65	54	46	40	36	31
				14	94	76	63	54	47	42	36
				16	108	86	72	62	54	48	41
				18	121	97	81	69	61	54	46
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	27	22	18	15	13	12	10
				10	34	27	22	19	17	15	13
				12	40	32	27	23	20	18	15
				14	47	38	31	27	24	21	18
				16	54	43	36	31	27	24	21
				18	61	49	40	35	30	27	23

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 70cm

ENGRENAGENS			EIXO DO FILLER								
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	139	111	92	79	69	62	53
				10	173	139	116	99	87	77	66
				12	208	166	139	119	104	92	79
				14	243	194	162	139	121	108	92
				16	277	222	185	158	139	123	106
				18	312	250	208	178	156	139	119
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	69	55	46	40	35	31	26
				10	87	69	58	50	43	39	33
				12	104	83	69	59	52	46	40
				14	121	97	81	69	61	54	46
				16	139	111	92	79	69	62	53
				18	156	125	104	89	78	69	59
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	76	60	50	43	38	34	29
				10	95	76	63	54	47	42	36
				12	113	91	76	65	57	50	43
				14	132	106	88	76	66	59	50
				16	151	121	101	86	76	67	58
				18	170	136	113	97	85	76	65
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	38	30	25	22	19	17	14
				10	47	38	32	27	24	21	18
				12	57	45	38	32	28	25	22
				14	66	53	44	38	33	29	25
				16	76	60	50	43	38	34	29
				18	85	68	57	49	43	38	32
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	95	76	64	54	48	42	36
				10	119	95	79	68	60	53	45
				12	143	114	95	82	71	64	54
				14	167	133	111	95	83	74	64
				16	191	153	127	109	95	85	73
				18	214	172	143	123	107	95	82
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	48	38	32	27	24	21	18
				10	60	48	40	34	30	26	23
				12	71	57	48	41	36	32	27
				14	83	67	56	48	42	37	32
				16	95	76	64	54	48	42	36
				18	107	86	71	61	54	48	41
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	52	42	35	30	26	23	20
				10	65	52	43	37	32	29	25
				12	78	62	52	45	39	35	30
				14	91	73	61	52	45	40	35
				16	104	83	69	59	52	46	40
				18	117	94	78	67	58	52	45
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	26	21	17	15	13	12	10
				10	32	26	22	19	16	14	12
				12	39	31	26	22	19	17	15
				14	45	36	30	26	23	20	17
				16	52	42	35	30	26	23	20
				18	58	47	39	33	29	26	22

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

PAR Vacuum System

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1” - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 72cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	135	108	90	77	67	60	51
				10	168	135	112	96	84	75	64
				12	202	162	135	116	101	90	77
				14	236	189	157	135	118	105	90
				16	270	216	180	154	135	120	103
				18	303	243	202	173	152	135	116
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	67	54	45	39	34	30	26
				10	84	67	56	48	42	37	32
				12	101	81	67	58	51	45	39
				14	118	94	79	67	59	52	45
				16	135	108	90	77	67	60	51
				18	152	121	101	87	76	67	58
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	74	59	49	42	37	33	28
				10	92	74	61	53	46	41	35
				12	110	88	74	63	55	49	42
				14	129	103	86	74	64	57	49
				16	147	118	98	84	74	65	56
				18	165	132	110	95	83	74	63
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	37	29	25	21	18	16	14
				10	46	37	31	26	23	20	18
				12	55	44	37	32	28	25	21
				14	64	51	43	37	32	29	25
				16	74	59	49	42	37	33	28
				18	83	66	55	47	41	37	32
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	93	74	62	53	46	41	35
				10	116	93	77	66	58	51	44
				12	139	111	93	79	69	62	53
				14	162	130	108	93	81	72	62
				16	185	148	124	106	93	82	71
				18	208	167	139	119	104	93	79
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	46	37	31	26	23	21	18
				10	58	46	39	33	29	26	22
				12	69	56	46	40	35	31	26
				14	81	65	54	46	41	36	31
				16	93	74	62	53	46	41	35
				18	104	83	69	60	52	46	40
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	51	40	34	29	25	22	19
				10	63	51	42	36	32	28	24
				12	76	61	51	43	38	34	29
				14	88	71	59	51	44	39	34
				16	101	81	67	58	51	45	39
				18	114	91	76	65	57	51	43
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO “A”**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	25	20	17	14	13	11	10
				10	32	25	21	18	16	14	12
				12	38	30	25	22	19	17	14
				14	44	35	29	25	22	20	17
				16	51	40	34	29	25	22	19
				18	57	45	38	32	28	25	22

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 75cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	**Motora**	**Movida**									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	129	103	86	74	65	57	49
				10	162	129	108	92	81	72	62
				12	194	155	129	111	97	86	74
				14	226	181	151	129	113	101	86
				16	259	207	172	148	129	115	99
				18	291	233	194	166	145	129	111
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	65	52	43	37	32	29	25
				10	81	65	54	46	40	36	31
				12	97	78	65	55	48	43	37
				14	113	91	75	65	57	50	43
				16	129	103	86	74	65	57	49
				18	145	116	97	83	73	65	55
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	71	56	47	40	35	31	27
				10	88	71	59	50	44	39	34
				12	106	85	71	60	53	47	40
				14	123	99	82	71	62	55	47
				16	141	113	94	81	71	63	54
				18	159	127	106	91	79	71	60
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	35	28	24	20	18	16	13
				10	44	35	29	25	22	20	17
				12	53	42	35	30	26	24	20
				14	62	49	41	35	31	27	24
				16	71	56	47	40	35	31	27
				18	79	63	53	45	40	35	30
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	89	71	59	51	44	40	34
				10	111	89	74	63	56	49	42
				12	133	107	89	76	67	59	51
				14	156	124	104	89	78	69	59
				16	178	142	119	102	89	79	68
				18	200	160	133	114	100	89	76
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	44	36	30	25	22	20	17
				10	56	44	37	32	28	25	21
				12	67	53	44	38	33	30	25
				14	78	62	52	44	39	35	30
				16	89	71	59	51	44	40	34
				18	100	80	67	57	50	44	38
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	48	39	32	28	24	22	18
				10	61	48	40	35	30	27	23
				12	73	58	48	42	36	32	28
				14	85	68	57	48	42	38	32
				16	97	78	65	55	48	43	37
				18	109	87	73	62	55	48	42
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	24	19	16	14	12	11	9
				10	30	24	20	17	15	13	12
				12	36	29	24	21	18	16	14
				14	42	34	28	24	21	19	16
				16	48	39	32	28	24	22	18
				18	55	44	36	31	27	24	21

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 80cm

ENGRENAGENS				EIXO DO FILLER							
Interm.	Motora	Movida									
11Z 11Z	**8Z**			**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**	
			EIXO "A"	8	121	97	81	69	61	54	46
				10	151	121	101	87	76	67	58
				12	182	145	121	104	91	81	69
				14	212	170	141	121	106	94	81
				16	242	194	162	138	121	108	92
				18	273	218	182	156	136	121	104
11Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	61	48	40	35	30	27	23
				10	76	61	50	43	38	34	29
				12	91	73	61	52	45	40	35
				14	106	85	71	61	53	47	40
				16	121	97	81	69	61	54	46
				18	136	109	91	78	68	61	52
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	66	53	44	38	33	29	25
				10	83	66	55	47	41	37	31
				12	99	79	66	57	50	44	38
				14	116	92	77	66	58	51	44
				16	132	106	88	76	66	59	50
				18	149	119	99	85	74	66	57
11Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	33	26	22	19	17	15	13
				10	41	33	28	24	21	18	16
				12	50	40	33	28	25	22	19
				14	58	46	39	33	29	26	22
				16	66	53	44	38	33	29	25
				18	74	59	50	42	37	33	28
16Z	**11Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	83	67	56	48	42	37	32
				10	104	83	69	59	52	46	40
				12	125	100	83	71	62	56	48
				14	146	117	97	83	73	65	56
				16	167	133	111	95	83	74	63
				18	187	150	125	107	94	83	71
16Z	**11Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	42	33	28	24	21	19	16
				10	52	42	35	30	26	23	20
				12	62	50	42	36	31	28	24
				14	73	58	49	42	36	32	28
				16	83	67	56	48	42	37	32
				18	94	75	62	54	47	42	36
11Z	**6Z**	**8Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	45	36	30	26	23	20	17
				10	57	45	38	32	28	25	22
				12	68	55	45	39	34	30	26
				14	79	64	53	45	40	35	30
				16	91	73	61	52	45	40	35
				18	102	82	68	58	51	45	39
16Z	**6Z**	**16Z**	EIXO "A"		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	23	18	15	13	11	10	9
				10	28	23	19	16	14	13	11
				12	34	27	23	19	17	15	13
				14	40	32	26	23	20	18	15
				16	45	36	30	26	23	20	17
				18	51	41	34	29	26	23	19

DISTRIBUIÇÃO DE FILLER COM ROSCA SEM-FIM 1" - PAR 3000/3600
ESPAÇAMENTO DE 90cm

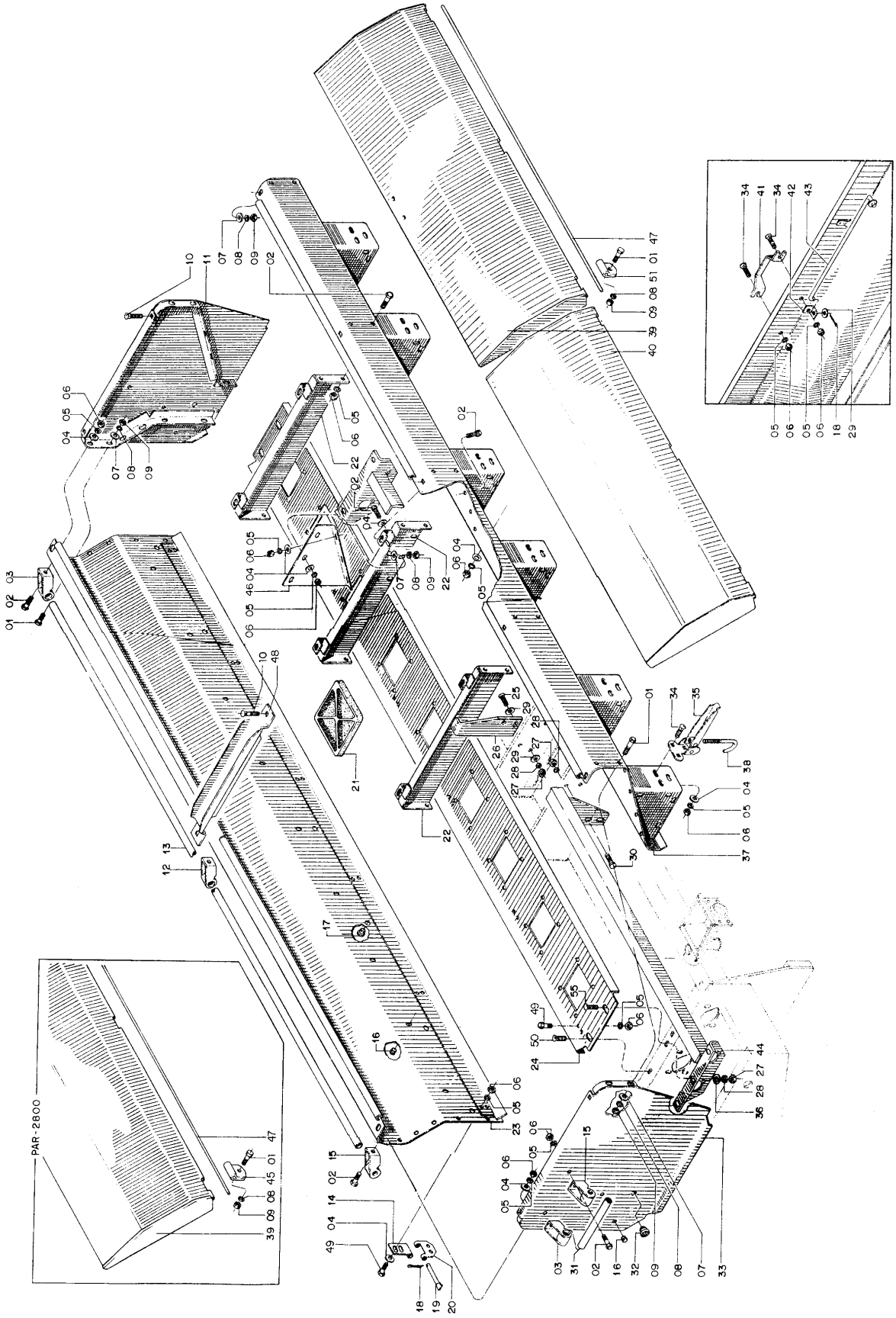
ENGRENAGENS			EIXO DO FILLER								
Interm.	Motora	Movida									
11Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	107	86	72	61	54	48	41
				10	134	107	90	77	67	60	51
				12	161	129	107	92	81	72	61
				14	188	150	125	107	94	84	72
				16	215	172	143	123	107	96	82
				18	242	193	161	138	121	107	92
11Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	54	43	36	31	27	24	20
				10	67	54	45	38	34	30	26
				12	81	64	54	46	40	36	31
				14	94	75	63	54	47	42	36
				16	107	86	72	61	54	48	41
				18	121	97	81	69	60	54	46
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	59	47	39	34	29	26	22
				10	73	59	49	42	37	33	28
				12	88	70	59	50	44	39	34
				14	103	82	68	59	51	46	39
				16	117	94	78	67	59	52	45
				18	132	106	88	75	66	59	50
11Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	29	23	20	17	15	13	11
				10	37	29	24	21	18	16	14
				12	44	35	29	25	22	20	17
				14	51	41	34	29	26	23	20
				16	59	47	39	34	29	26	22
				18	66	53	44	38	33	29	25
16Z	**11Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	74	59	49	42	37	33	28
				10	92	74	62	53	46	41	35
				12	111	89	74	63	55	49	42
				14	129	103	86	74	65	57	49
				16	148	118	99	84	74	66	56
				18	166	133	111	95	83	74	63
16Z	**11Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	37	30	25	21	18	16	14
				10	46	37	31	26	23	21	18
				12	55	44	37	32	28	25	21
				14	65	52	43	37	32	29	25
				16	74	59	49	42	37	33	28
				18	83	67	55	48	42	37	32
11Z	**6Z**	**8Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	40	32	27	23	20	18	15
				10	50	40	34	29	25	22	19
				12	60	48	40	35	30	27	23
				14	71	56	47	40	35	31	27
				16	81	64	54	46	40	36	31
				18	91	73	60	52	45	40	35
16Z	**6Z**	**16Z**	**EIXO "A"**		**8**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**21**
				8	20	16	13	12	10	9	8
				10	25	20	17	14	13	11	10
				12	30	24	20	17	15	13	12
				14	35	28	24	20	18	16	13
				16	40	32	27	23	20	18	15
				18	45	36	30	26	23	20	17

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S (ROSCA SEM-FIM)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	816808020	PARAF. FRANCÊS. M 8X 20 INOX	28	28	30	30
02	8181008020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 INOX	32	32	42	57
03	15100045	SUPORTE ESQ. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
04	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	35	35	35	57
05	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	66	66	68	70
06	82150708	PORCA SEXT. M 8 INOX	66	66	68	90
07	56120023	ARRUELA LISA M 6 INOX	31	70	74	78
08	83080108	ARRUELA PRESSÃO M 6 INOX	31	100	110	118
09	82150706	PORCA SEXT. M 6 INOX	31	100	110	118
10	8161006016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 INOX	10	10	10	20
11	28430200	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	28430002	DOBRADIÇA	4	6	6	8
15	15100046	SUPORTE DIR. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
16	06070049	TAMPA	10	13	13	15
17	06070050	TAMPA	5	7	7	9
18	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	8	8	8	10
19	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	6	6	6	8
20	28430003	FIXADOR	6	6	6	8
21	25080015	TAMPA	4	4	4	5
22	28430900	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
23	28430300	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
23	28530100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
23	28430500	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
23	28540800	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
24	28430025	FUNDO CAIXA SIMPLES	-	1	-	-
24	28430026	FUNDO CAIXA SIMPLES	-	-	1	-
24	28430015	FUNDO CAIXA SIMPLES	-	-	-	1
24	28540016	FUNDO CAIXA SIMPLES	1	-	-	-
25	816101025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 INOX	2	2	2	2
26	28240051	APOIO FUNDO DA CAIXA	2	2	2	2
27	82150710	PORCA SEXT. M 10 INOX	2	8	8	8
28	83080110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10 INOX	2	8	8	8
29	01040034	ARRUELA	6	6	6	6
30	818110025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 INOX	2	2	2	2
31	28240012	APOIO LATERAL	2	2	2	2
32	06070047	TAMPA	2	2	2	2
33	28430100	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
34	8161008020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 INOX	20	20	22	31
35	26200500	CJ. FECHO	4	6	6	8
36	56120024	ARRUELA LISA M 10 INOX	4	4	4	4
37	27430600	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
37	28430700	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
37	28430800	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
37	28542000	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
38	26200011	ENGATE DA CAIXA	6	6	6	8
39	28431400	GANCHO	-	-	-	1
39	28431200	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-
39	28431000	CJ. TAMPA	-	1	-	-
40	28431300	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
40	28431100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-

RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S
(ROSCA SEM-FIM) (continuação)

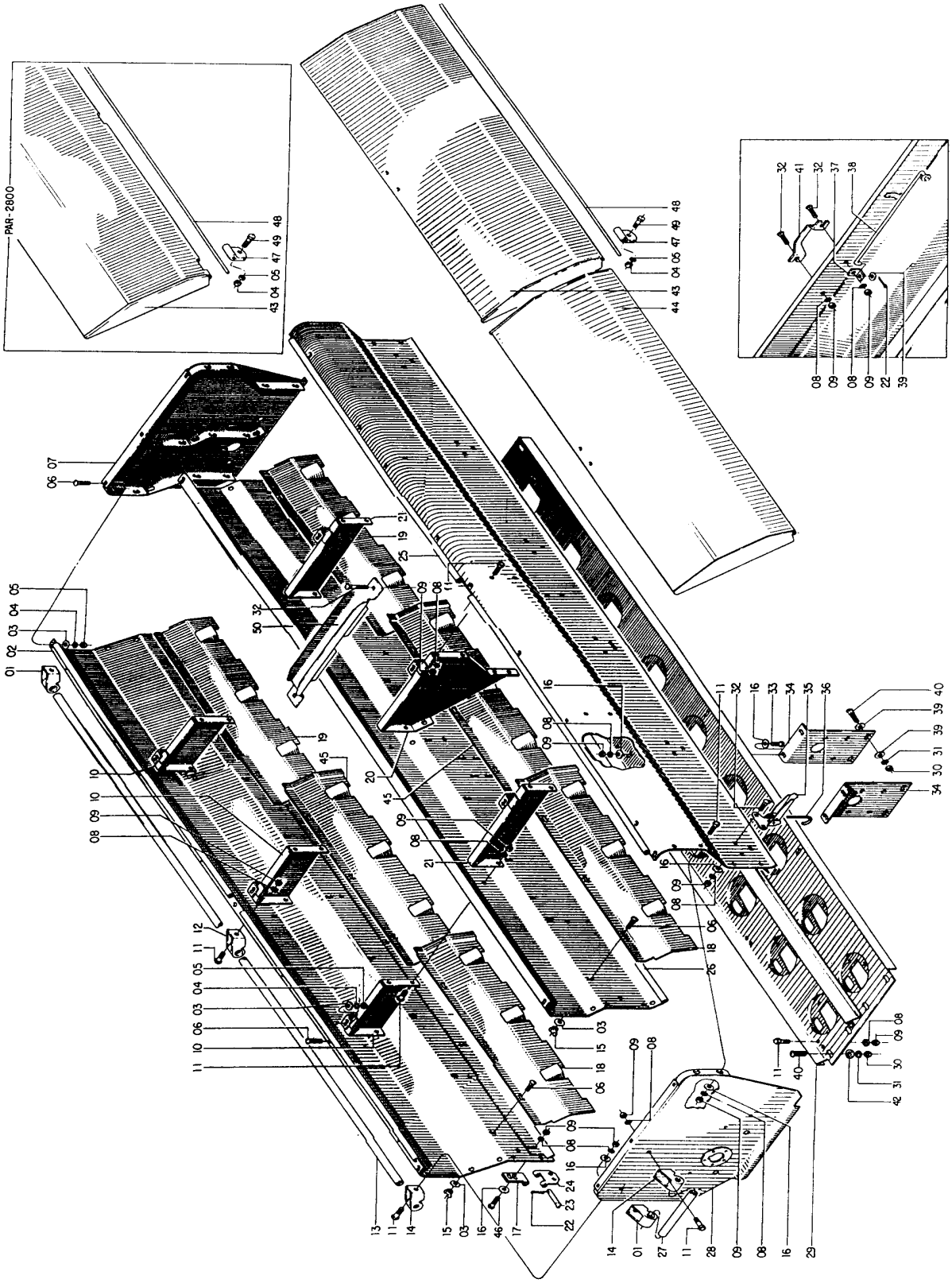


RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S (ROSCA SEM-FIM) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
41	27070009	PUXADOR DA TAMPA	1	1	2	2
42	28430001	ENGATE VARETA	1	1	2	2
43	28434300	CJ. VARETA	1	1	2	2
44	28434700	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	1	-	-
44	28434800	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	1	-
44	28434500	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	-	1
44	28541900	CJ. REFORÇO DO FUNDO	1	-	-	-
45	28430007	FIXADOR DA TAMPA	4	4	6	6
46	28430008	REFORÇO PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
47	28431406	PINO FIXO	-	-	-	2
47	28431204	PINO FIXO	-	-	2	-
47	28431004	PINO FIXO	-	1	-	-
47	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
48	28431500	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1
49	8181008016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 INOX	10	10	12	14
50	8161010030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 INOX	6	6	6	6

28545600	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 1800 SL-S**
28435005	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 2800 SL-S**
28435105	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 3000 SL-S**
28435205	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 3600 SL-S**

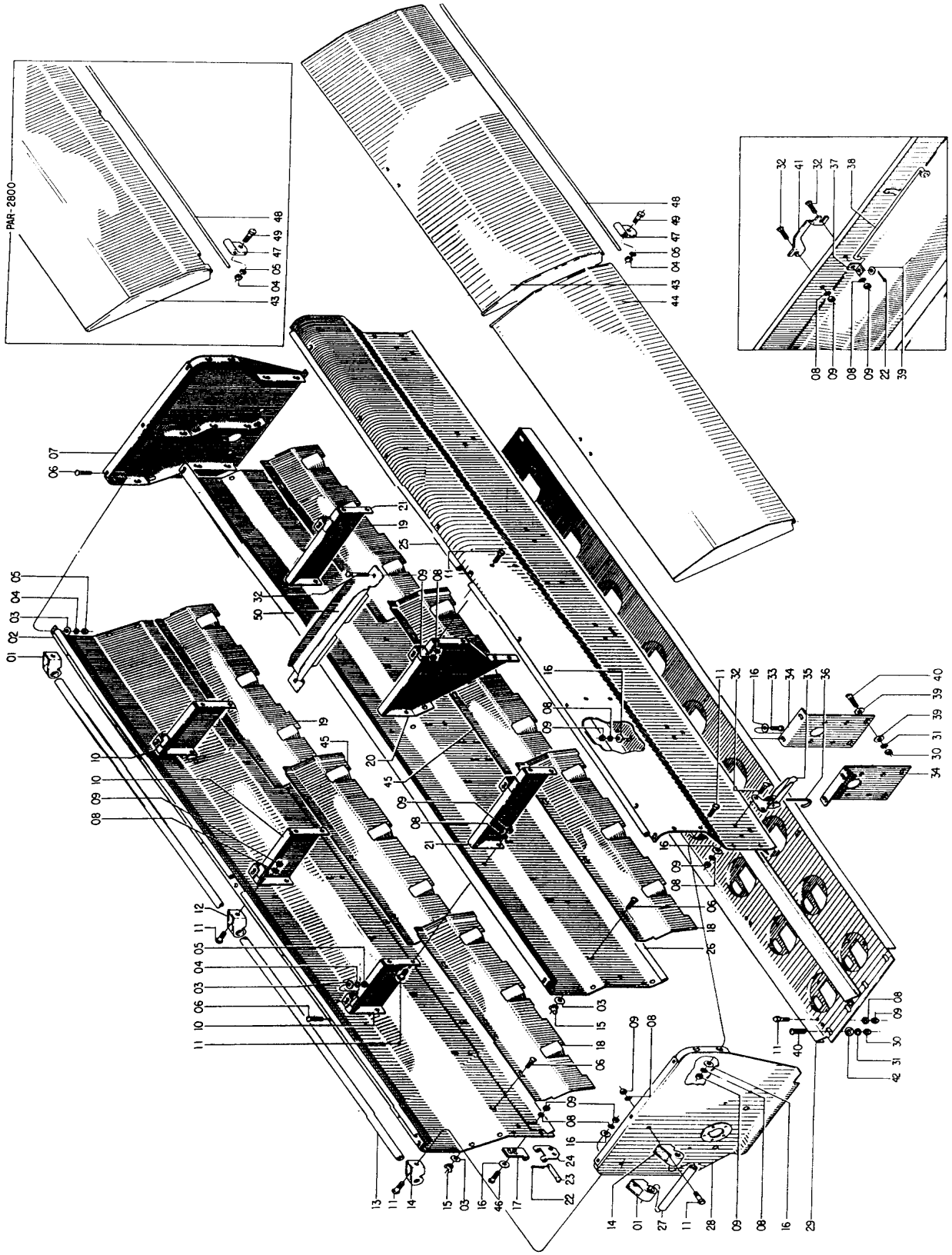
RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROTOR)



RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	15100045	SUPORTE ESQ. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
02	28430300	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
02	28530100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
02	28430500	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
02	28540800	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
03	56120023	ARRUELA LISA M 6 INOX	28	28	28	32
04	83080106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6 INOX	16	16	18	18
05	82150706	PORCA SEXT. M 6 INOX	16	16	18	18
06	8161006016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 INOX	30	30	30	38
07	28433200	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
08	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	60	70	72	100
09	82150708	PORCA SEXT. M 8 INOX	60	70	72	100
10	28433600	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
11	816808020	PARAF. FRÂNCES. M 8 X 20 INOX	54	54	54	54
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	15100046	SUPORTE DIREITO BARRA DE APOIO	3	3	3	3
15	82020706	PORCA BORBOLETA M 6	18	18	18	22
16	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	60	74	74	98
17	28430002	DOBRADIÇA	4	6	6	8
18	28432000	CJ. TELHA DIREITA	-	4	-	-
18	28530200	CJ. TELHA DIREITA	-	-	2	-
18	28432300	CJ. TELHA DIREITA	-	-	-	2
18	28541700	CJ. TELHA DIREITA	2	-	-	-
19	28431900	CJ. TELHA ESQUERDA	-	2	-	-
19	28530300	CJ. TELHA ESQUERDA	-	-	2	-
19	28432400	CJ. TELHA ESQUERDA	-	-	-	2
19	28541600	CJ. TELHA ESQUERDA	2	-	-	-
20	28433800	CJ. REFORÇO	-	1	1	1
21	28433700	CJ. REFORÇO	-	2	2	4
22	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	8	8	8	10
23	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	6	6	6	8
24	28430003	FIXADOR	6	6	6	8
25	28433300	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
25	28433400	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
25	28433500	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
25	28540900	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
26	28430009	PAINEL DIVISÓRIO	-	1	-	-
26	28530001	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	1	-
26	28430011	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	-	1
26	28540013	PAINEL DIVISÓRIO	1	-	-	-
27	28240012	APOIO LATERAL	2	2	2	2
28	28433100	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
29	28432800	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	1	-	-
29	28530600	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	1	-
29	28433000	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	-	1
29	28541500	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	1	-	-	-
30	82150710	PORCA SEXT. M 10 INOX	12	12	12	16
31	83080110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10 INOX	12	12	12	16
32	8161008020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 INOX	24	24	24	30
33	8181008025	PARAF. SEXT. M 8 X 25 INOX	4	4	4	4
34	28240002	SUPORTE DA CAIXA	-	2	-	2
34	28520001	REFORÇO DA CAIXA	-	-	2	-
35	26200500	CJ. FECHO	6	6	6	8
36	35250017	ENGATE	6	6	6	8
37	28240003	ENGATE VARETA	1	1	2	2
38	28434300	CJ. VARETA	1	1	2	2
39	01040034	ARRUELA	10	10	10	18

RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROTOR) (continuação)

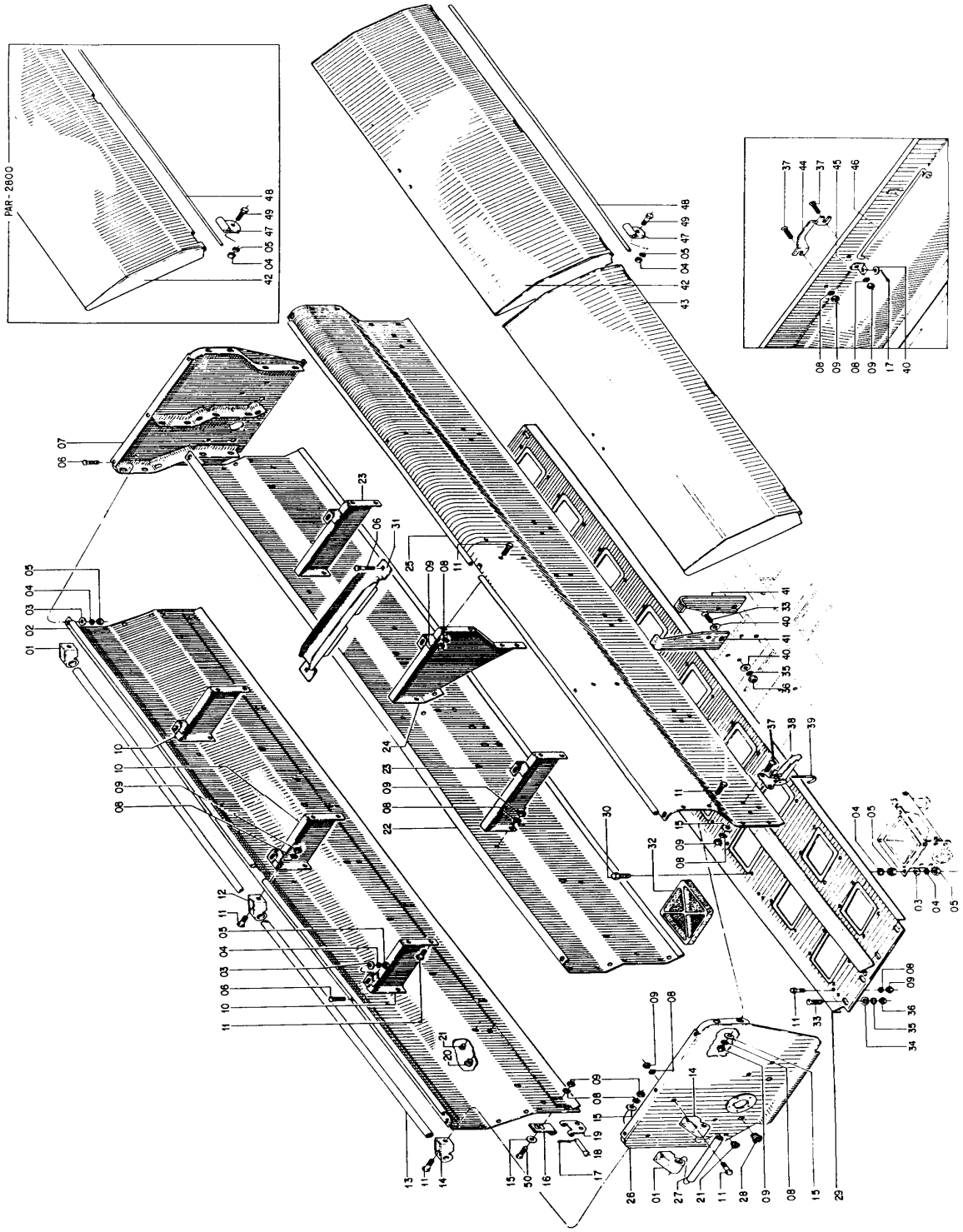


RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROTOR) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
40	8161001025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 INOX	12	12	12	16
41	27070009	PUXADOR	1	1	2	2
42	56120024	ARRUELA LISA INOX	8	8	8	8
43	28431400	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	-	1
43	28431200	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-
43	28431000	CJ. TAMPA	-	1	-	-
43	28540700	CJ. TAMPA PAR 1800	2	-	-	-
44	28431300	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
44	28431100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-
45	28530400	CJ. TELHA CENTRAL	-	-	2	-
45	28432600	CJ. TELHA CENTRAL	-	-	-	2
45	28432700	CJ. TELHA INTERMEDIÁRIA	-	-	-	4
46	8181008016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 INOX	12	12	12	16
47	28430007	FIXADOR DA TAMPA	4	4	6	6
48	28431406	PINO FIXO	-	-	-	2
48	28431204	PINO FIXO	-	-	2	-
48	28431004	PINO FIXO	-	1	-	-
48	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
49	8181006016	PARAF. SEXT. M 6 X 16 INOX	4	4	6	6
50	28433900	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1

28545400	**RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - (ROTOR) INOX PAR 1800 SL-D**
28435600	**RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - (ROTOR) INOX PAR 2800 SL-D**
28535100	**RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - (ROTOR) INOX PAR 3000 SL-D**
28435800	**RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - (ROTOR) INOX PAR 3600 SL-D**

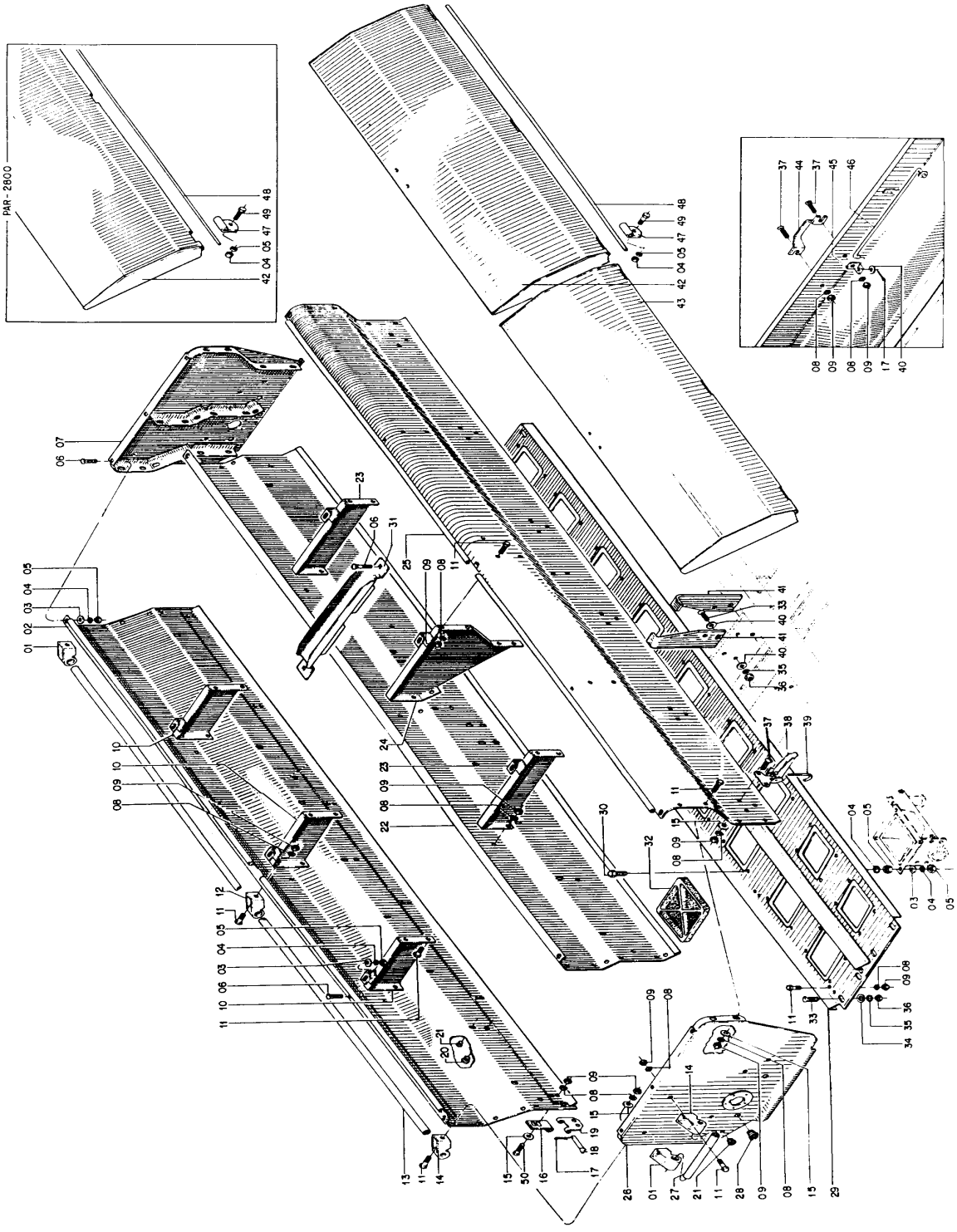
RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - INOX
(ROSCA SEM-FIM) PAR SL-D



RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - INOX (ROSCA SEM-FIM) PAR SL-D

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	15100045	SUPORTE ESQUERDO BARRA DE APOIO	3	3	3	3
02	28430300	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
02	28530100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
02	28430500	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
02	28540800	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
03	56120023	ARRUELA LISA M 6 INOX	60	74	82	90
04	83080106	ARRUELA PRESSÃO M 6 INOX	136	136	154	170
05	82150706	PORCA SEXT. M 6 INOX	136	136	154	170
06	8161006016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 INOX	12	12	12	16
07	28433200	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
08	83080108	ARRUELA PRESSÃO M 8 INOX	66	66	66	94
09	82150708	PORCA SEXT. M 8 INOX	66	66	66	94
10	28433600	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
11	8161008020	PARAF. FRÂNES. M 8 X 20 INOX	40	41	42	44
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	15100046	SUPORTE DIR. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
15	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	66	66	66	90
16	28430002	DOBRADIÇA .	6	6	6	8
17	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	8	8	8	10
18	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	6	6	6	8
19	28430003	FIXADOR	6	6	6	8
20	06070050	TAMPA	20	14	14	18
21	06070049	TAMPA	10	26	26	30
22	28430009	PAINEL DIVISÓRIO	-	1	-	-
22	28530001	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	1	-
22	28430011	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	-	1
22	28540013	PAINEL DIVISÓRIO	1	-	-	-
23	28241600	CJ. REFORÇO	-	2	2	4
24	28241800	CJ. REFORÇO	-	1	1	1
25	28433300	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
25	28433400	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
25	28433500	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
25	28540900	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
26	28433100	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
27	28240012	APOIO LATERAL	2	2	2	2
28	06070047	TAMPA	2	4	4	4
29	28531700	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	1	-	-
29	28531800	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	1	-
29	28531900	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	-	1
29	28542400	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	1	-	-	1
30	8181006030	PARAF. SEXT. M 6 X 30 INOX	64	64	72	80
31	28433900	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1
32	25080015	TAMPA	8	8	8	10
33	8161001025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 INOX	10	10	10	14
34	56120024	ARRUELA LISA M 10 INOX	8	8	8	10
35	83080110	ARRUELA PRESSÃO M 10 INOX	12	12	12	16
36	82150710	PORCA SEXT. M 10 INOX	12	12	12	16
37	8161008020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 INOX	24	24	24	30
38	26200500	CJ. FECHO	6	6	6	8
39	35250017	ENGATE	6	6	6	8
40	01040034	ARRUELA	18	18	18	18
41	28240051	APOIO FUNDO DA CAIXA	4	4	4	4
42	28431400	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	-	1
42	28431200	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-

RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROSCA SEM-FIM) (continuação)



RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROSCA SEM-FIM) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
42	28431000	CJ. TAMPA	-	1	-	-
42	28431000	CJ. TAMPA PAR 1800	1	-	-	-
43	28431300	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
43	28431100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-
44	27070009	PUXADOR	2	1	2	2
45	28240003	ENGATE VARETA	1	1	2	2
46	28241300	CJ. VARETA	1	1	2	2
47	28434300	FIXADOR DA TAMPA	2	4	6	6
48	28431406	PINO FIXO	-	-	-	2
48	28431204	PINO FIXO	-	-	2	-
48	28431004	PINO FIXO	-	1	-	-
48	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
49	8181006016	PARAF. SEXT. M 6 X 16 INOX	4	4	6	6
50	8181008016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 INOX	10	10	12	14

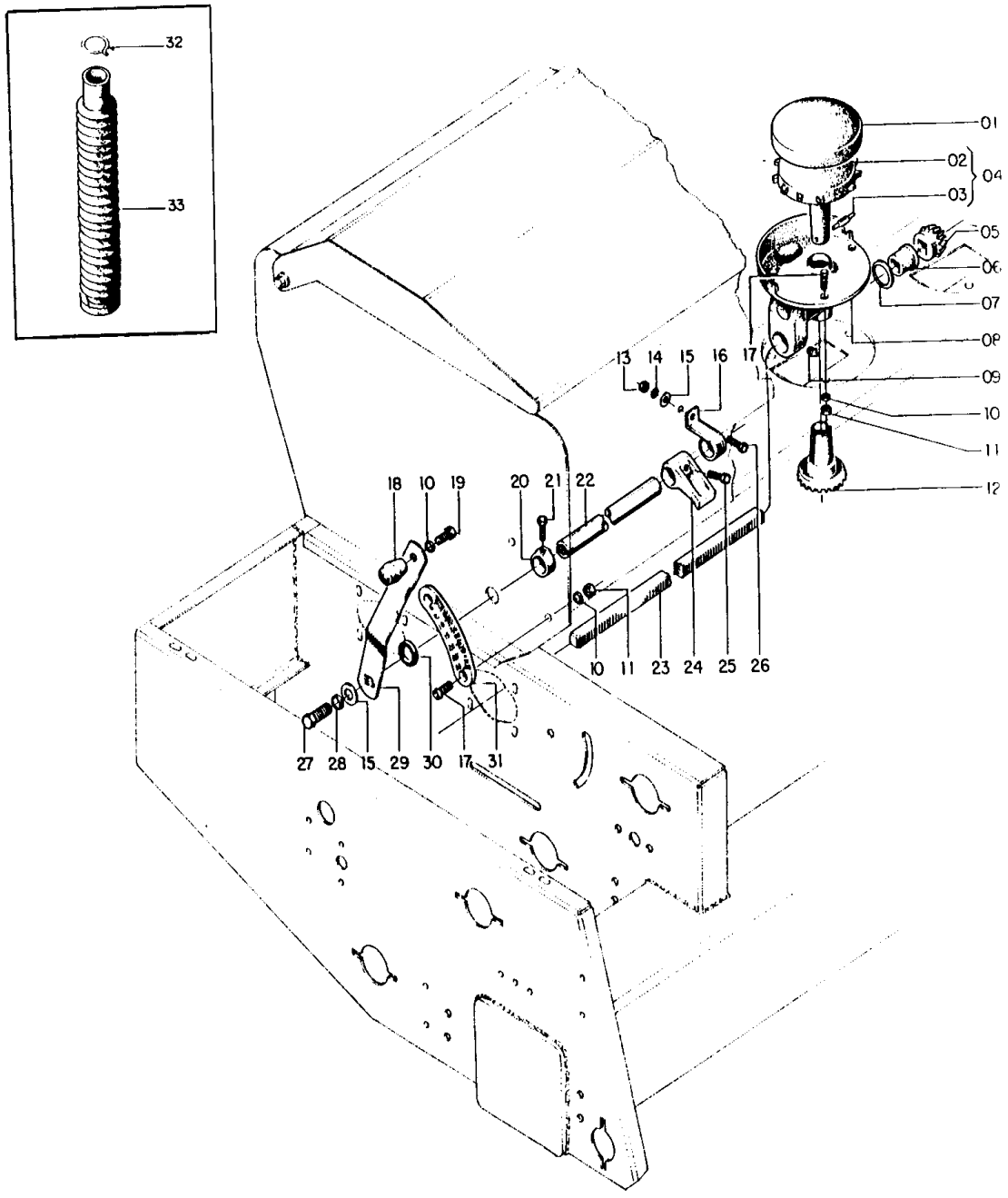
28545200 **CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. (ROSCA SEM-FIM) INOX - PAR 1800 SL-D**

28435900 **CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. (ROSCA SEM-FIM) INOX - PAR 2800 SL-D**

28535200 **CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. (ROSCA SEM-FIM) INOX - PAR 3000 SL-D**

28436100 **CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. (ROSCA SEM-FIM) INOX - PAR 3600 SL-D**

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO - PAR SL-S
(ROTOR)

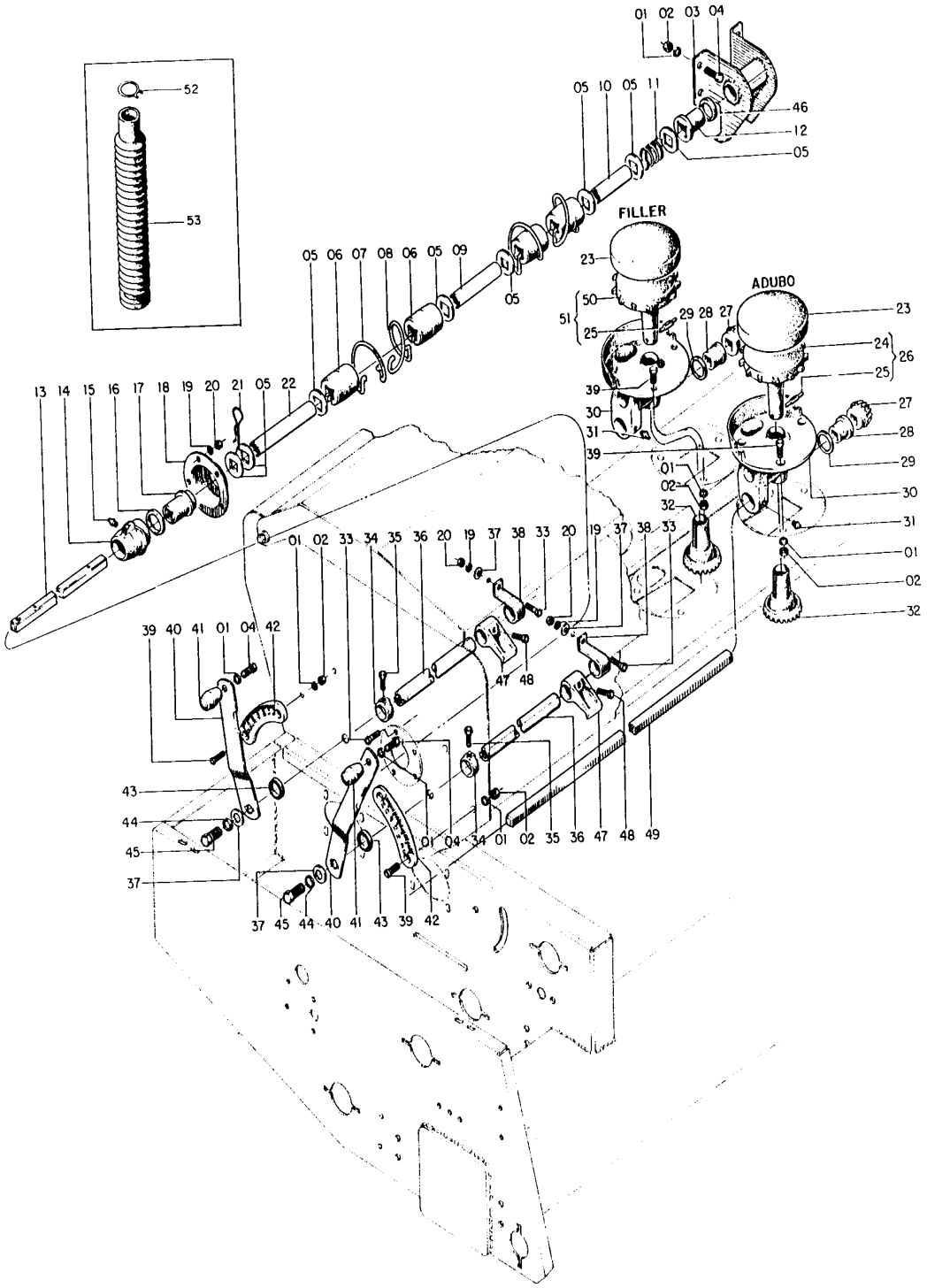


DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO - PAR SL-S (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ. PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	03080020	INTERRUPTOR DO ADUBO RO 25	2	2	3	2
02	06070201	ROTOR ESCÓRIA 7 DENTES (ADICIONAL)	5	7	8	9
02	06070101	ROTOR DO ADUBO Z 14 (ADICIONAL)	5	7	8	9
03	01090102	PINO DO ROTOR	5	7	8	9
04	06070200	CJ. ROTOR ESCÓRIA 7 DENTES (ADICIONAL)	5	7	8	9
04	06070100	CJ. ROTOR ADUBO 14 DENTES	5	7	8	9
05	01090029	SATÉLITE Z-12	5	9	11	11
06	03090018	BUCHA	5	9	11	11
07	03100052	ARRUELA LISA	5	9	11	11
08	03090001	MESA DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO	5	9	11	11
09	84300618	GRAXEIRA RETA M 6 X 1,0	10	18	22	22
10	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	18	31	39	37
11	82050706	PORCA SEXT. M 6	17	31	37	37
12	01090030	PINHÃO DA MESA	5	9	11	11
13	82050708	PORCA SEXT. M 8	5	7	7	9
14	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	5	7	7	9
15	01030053	ARRUELA LISA	6	10	10	11
16	35160005	SUPORTE DO EIXO	5	7	7	9
17	819706016	PARAF. CAB. ESCAR. C/ FENDA M 6 X 16	17	31	37	37
18	01100059	MANIPULO	1	2	2	2
19	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	1	2	2	2
20	01090038	BATENTE	1	2	2	2
21	818710016	PARAF. SEXT. M 10 X 16	1	2	2	2
22	30060022	EIXO DE REGULAGEM DIREITA	-	1	-	-
22	28240018	EIXO DE REGULAGEM ESQUERDA	-	1	-	-
22	28240023	EIXO DE REGULAGEM	-	-	2	-
22	28240040	EIXO DE REGULAGEM DIREITA	-	-	-	1
22	28240038	EIXO DE REGULAGEM ESQUERDA	-	-	-	1
22	28540014	EIXO DE REGULAGEM PAR 1800	1	-	-	-
23	28240020	EIXO DIREITO	-	1	-	-
23	28240021	EIXO ESQUERDO	-	1	-	-
23	28240071	EIXO MENOR DIREITO 1550mm	-	-	1	-
23	28240072	EIXO MAIOR ESQUERDO 1970mm	-	-	1	-
23	28240042	EIXO DIREITO	-	-	-	1
23	28240043	EIXO ESQUERDO	-	-	-	1
23	28540005	EIXO PAR 1800	1	-	-	-
24	01090018	REGULAGEM DO ADUBO	5	9	11	11
25	818708012	PARAF. SEXT. M 8 X 12	5	9	11	11
26	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	5	7	7	9
27	818710025	PARAF. SEXT. M 10 X 25	1	2	2	2
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	1	2	2	2
29	01090015	ALAVANCA DIREITA	-	1	1	1
29	01090016	ALAVANCA ESQUERDA	1	1	1	1
30	01090039	ARRUELA PLÁSTICA RO 18	1	2	2	2
31	01090003	ESCALA ESQUERDA	1	1	1	1
31	01090004	ESCALA DIREITA	-	1	1	1
32	03110007	ANEL SUPERIOR 300	5	7	8	9
33	28030002	CONDUTOR DO ADUBO	5	7	8	9

28546600 DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO PAR 1800 SL-S (ROTOR)
28245300 DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO PAR 2800 SL-S (ROTOR)
28525400 DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO PAR 3000 SL-S (ROTOR)
28246200 DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO PAR 3600 SL-S (ROTOR)

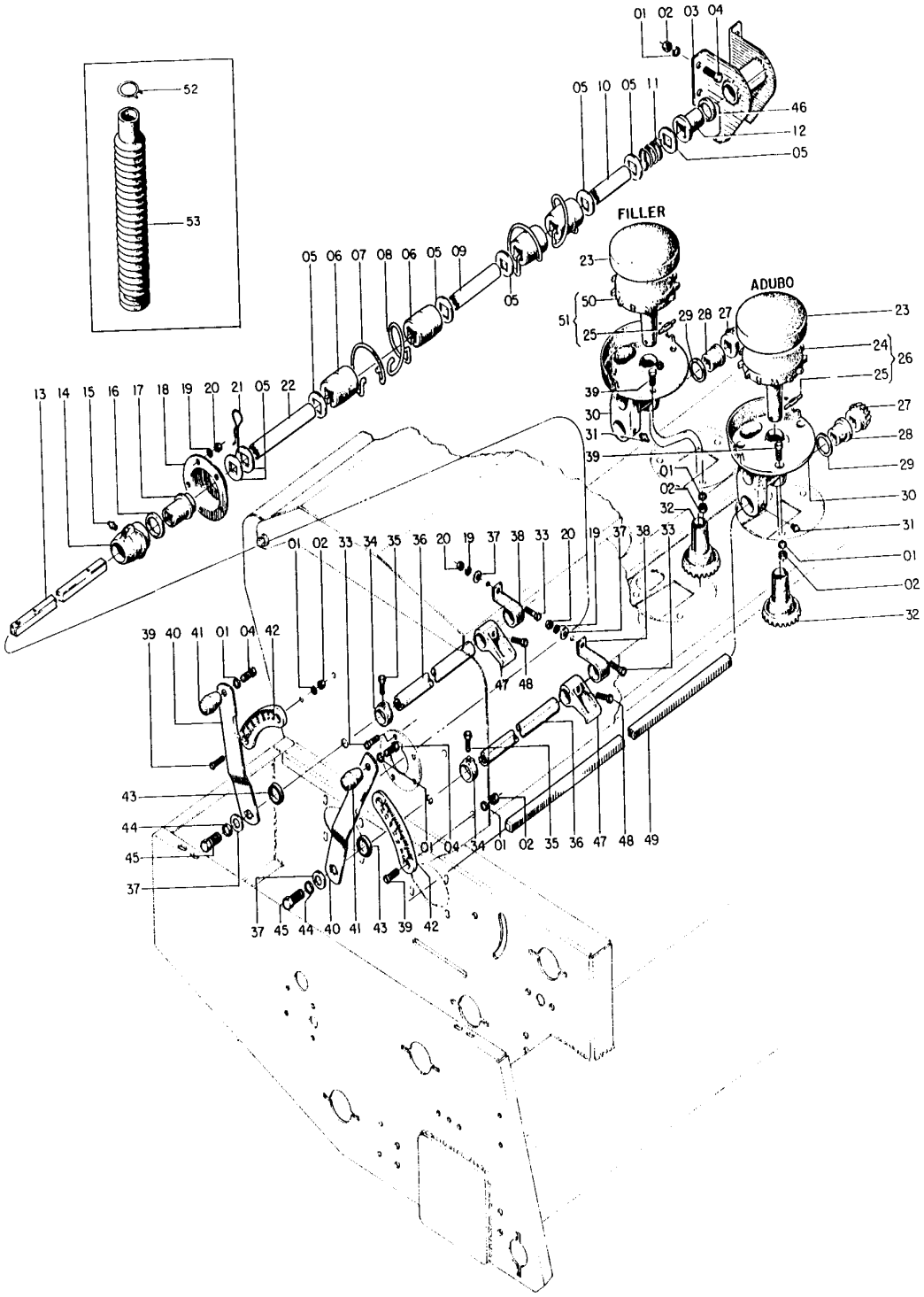
DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D
(ROTOR)



DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D
(ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	83010106	ARRUELA PRESSÃO M 6	36	70	82	82
02	82050706	PORCA SEXT. M 6	36	66	78	78
03	28241400	CJ. GUIA CENTRAL	-	1	1	1
04	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	2	8	8	8
05	01030043	ARRUELA LISA	11	22	26	26
06	30060031	BUCHA DO AGITADOR	8	14	18	18
07	30060026	AGITADOR ESQUERDO	4	7	9	9
08	30060027	AGITADOR DIREITO	4	7	9	9
09	28240019	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	5	-	-
09	58140003	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	-	7	-
09	28240037	BUCHA INTERMEDIÁRIA	-	-	-	7
10	28240016	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	2	-	-
10	28240068	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	-	2	-
10	28240036	BUCHA MENOR	-	-	-	1
10	28240035	BUCHA	-	-	-	1
10	28540011	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	2	-	-	-
11	27080015	MOLA	2	2	2	2
12	30060015	BUCHA	2	2	2	2
13	28240014	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	1	-	-
13	28240015	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	1	-	-
13	28240069	EIXO MEXEDOR ESQUERDO 1708mm	-	-	1	-
13	28240070	EIXO MEXEDOR DIREITO 2022mm	-	-	1	-
13	28240039	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	-	-	1
13	28240041	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	-	-	1
13	28540004	EIXO MEXEDOR	1	-	-	-
14	35050007	MANCAL	2	2	2	2
15	84100618	GRAXEIRA 90° M 6 X 1,0	2	2	2	2
16	35160013	FELTRO DE VEDAÇÃO	2	2	2	2
17	35050004	BUCHA MANCAL	2	2	2	2
18	35160008	TAMPA PROTETORA	2	2	2	2
19	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	17	19	19	28
20	82050708	PORCA SEXT. M 8	17	19	19	28
21	03150302	GRAMPO	2	2	2	2
22	28240013	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	2	-	-
22	28240030	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	-	-	2
22	58180052	BUCHA 210mm		-	2	-
22	28540010	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	3	-	-	-
23	03080020	INTERRUP. ADUBO (RO 25)	4	4	6	4
24	01090601	ROTOR ADUBO 14 DENTES	5	7	8	9
24	06070201	ROTOR ESCORIA 7 DENTES (ADICIONAL)	5	7	8	9
25	01090102	PINO ROTOR	5	7	16	18
26	01090600	CJ. ROTOR ADUBO 14 DENTES	5	7	8	9
27	01090029	SATÉLITE Z 12	5	18	22	22
28	03090018	BUCHA DA MESA	5	18	22	22
29	03100052	ARRUELA LISA	5	18	22	22
30	03090001	MESA DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO	10	18	22	22
31	84300618	GRAXEIRA RETA M 6 X 1,0	20	36	44	44
32	01090030	PINHÃO	10	18	22	22
33	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	17	19	19	28
34	01090038	BATENTE	2	4	4	4
35	818710016	PARAF. SEXT. M 10 X 16	2	4	4	4
36	28240018	EIXO REGULAGEM ESQUERDO	-	2	-	-
36	30060022	EIXO REGULAGEM DIREITO	-	2	-	-
36	28240023	EIXO REGULAGEM	-	-	4	-
36	28240038	EIXO REGULAGEM ESQUERDO	-	-	-	2
36	28240040	EIXO REGULAGEM DIREITO	-	-	-	2
36	28540014	EIXO REGULAGEM PAR 1800	2	-	-	-
37	01030053	ARRUELA LISA	12	17	17	22
38	35160005	SUPORTE DO EIXO	10	14	14	18
39	819706016	PARAF. CAB. ESC. C/ FENDA M 6 X 16	34	62	74	74

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D (ROTOR) (continuação)

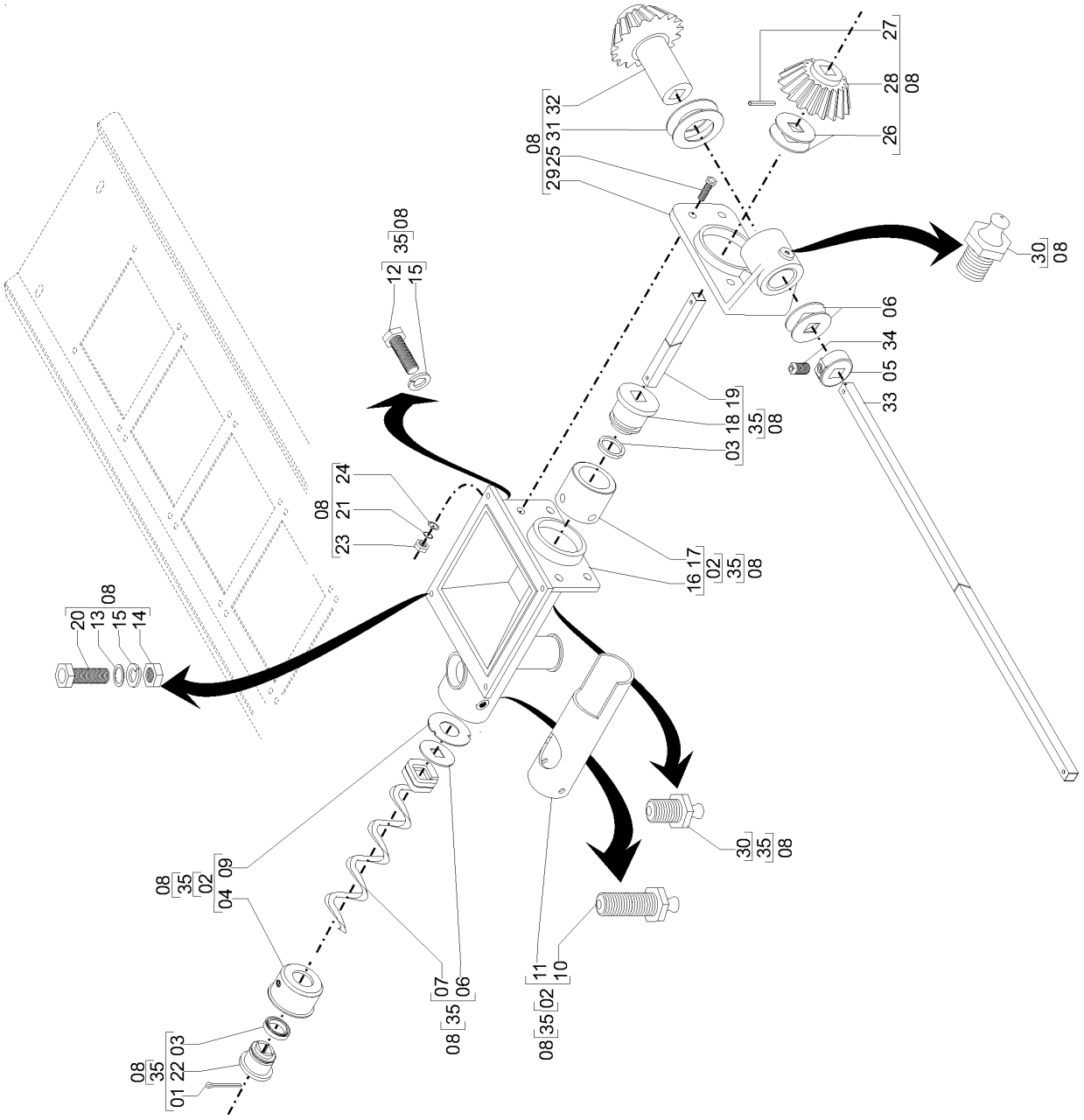


DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D (ROTOR) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
40	01090015	ALAVANCA DIREITA	1	2	2	2
40	01090016	ALAVANCA ESQUERDA	1	2	2	2
41	01100059	MANIPULO	1	4	4	4
42	01090003	ESCALA ESQUERDA	1	2	2	2
42	01090004	ESCALA DIREITA	1	2	2	2
43	01090039	ARRUELA DO EIXO	2	4	4	4
44	83010110	ARRUELA PRESSÃO M 10	2	4	4	4
45	818710025	PARAF. SEXT. M 10 X 25	2	4	4	4
46	35160013	PROTETOR	2	2	2	2
47	01090018	REGULAGEM DO ADUBO	10	18	22	22
48	818708012	PARAF. SEXT. M 8 X 12	10	18	22	22
49	28240020	EIXO DIREITO	-	2	-	-
49	28240021	EIXO ESQUERDO	-	2	-	-
49	28240071	EIXO MENOR DIREITO 1550mm	-	-	2	-
49	28240072	EIXO MAIOR ESQUERDO 1970mm	-	-	2	-
49	28240042	EIXO DIREITO	-	-	-	2
49	28240043	EIXO ESQUERDO	-	-	-	2
49	28540005	EIXO	2	-	-	-
50	06070101	ROTOR ADUBO 14 DENTES	5	7	8	9
51	06070100	CJ. ROTOR ADUBO 14 DENTES	5	7	8	9
52	03110007	ANEL SUPERIOR 300	10	2	2	2
53	28030002	CONDUTOR SUPERIOR DO ADUBO	10	2	2	2

28546500 CONJUNTO DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRETIVO PAR1800 SL-D (ROTOR)
28245500 CONJUNTO DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRETIVO PAR 2800 SL-D (ROTOR)
28525300 CONJUNTO DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRETIVO PAR 3000 SL-D (ROTOR)
28246300 CONJUNTO DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRETIVO PAR 3600 SL-D (ROTOR)

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO - PAR SL-S
(ROSCA SEM-FIM)



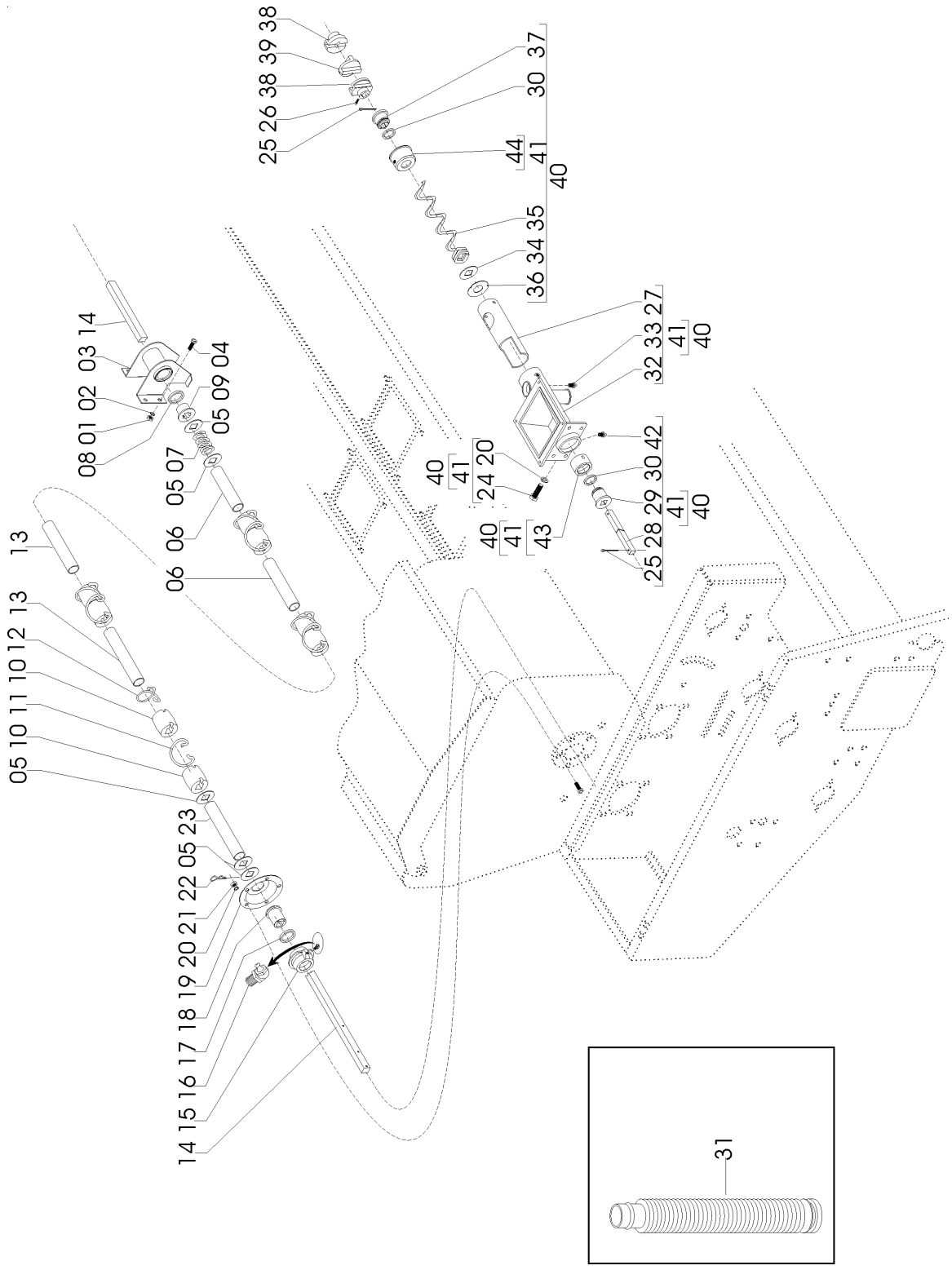
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO - PAR SL-S (ROSCA SEM-FIM)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	85001635	CONTRAPINO 3/16" X1"	1	1	1	1
02	06076801	SUB CONJ. BASE	1	1	1	1
03	90112216	ANEL O'RING 2-216	2	2	2	2
04	06070069	BUCHA	1	1	1	1
05	35050001	BATENTE	2	2	2	2
06	15090038	ARRUELA LISA	2	1	1	1
07	36080004	ROSCA SEM-FIM 2" DIREITA	1	1	1	1
08	56115205	CJ. DISTRIBUIDOR ROSCA SEM-FIM SHM	5	7	8	9
09	06070063	ARRUELA DENTADA	1	1	1	1
10	84301245	GRAXEIRA	1	1	1	1
11	06070060	TUBO ROSCA SEM FIM	1	1	1	1
12	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8,8)	1	1	1	1
13	01100023	ARRUELA LISA	4	4	4	4
14	82050706	PORCA SEXT. M 6	4	4	4	4
15	83010106	ARRUELA PRESSÃO M 6	4	4	4	4
16	06070059	BASE ROSCA SEM-FIM	1	1	1	1
17	06070042	BUCHA	1	1	1	1
18	06070041	BUCHA	1	1	1	1
19	03090036	EIXO	1	1	1	1
20	818706020	PARAF. SEXT. M 6 X 20	4	4	4	4
21	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	6	6	6	6
22	06070040	BUCHA	1	1	1	1
23	82050708	PORCA SEXT. M 8	4	4	4	4
24	01020010	ARRUELA LISA	4	4	4	4
25	818708025	PARAF. SEXT. M 8 X 25	4	4	4	4
26	03090046	ARRUELA	2	2	2	2
27	92110520	PINO ELÁSTICO Ø 5 X 20	1	1	1	1
28	03090034	PINHÃO CONDUZIDO	1	1	1	1
29	25080024	MANCAL	1	1	1	1
30	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	2	2	2	2
31	03100052	ARRUELA LISA	2	2	2	2
32	03090045	PINHÃO CONDUTOR	1	1	1	1
33	28430022	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	1	-	-
33	28430023	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	1	-	-
33	28430020	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	1	-
33	28430021	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	1	-
33	28430016	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	-	1
33	28430018	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	-	1
33	28540005	EIXO SEM-FIM INVERTIDO PAR 1800	1	-	-	1
34	28060025	PARAF. RECARTILHADO M 8	2	2	2	2
35	0309650B	CJ DISTRIBUIDOR ADUBO 2" DIREITO	1	1	1	1

28546400	**CONJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO PAR 1800 SL-S (ROSCA SEM-FIM)**
28248205	**CONJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO PAR 2800 SL-S (ROSCA SEM-FIM)**
28248405	**CONJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO PAR 3000 SL-S (ROSCA SEM-FIM)**
28248605	**CONJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO PAR 3600 SL-S (ROSCA SEM-FIM)**

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D
(ROSCA SEM-FIM)

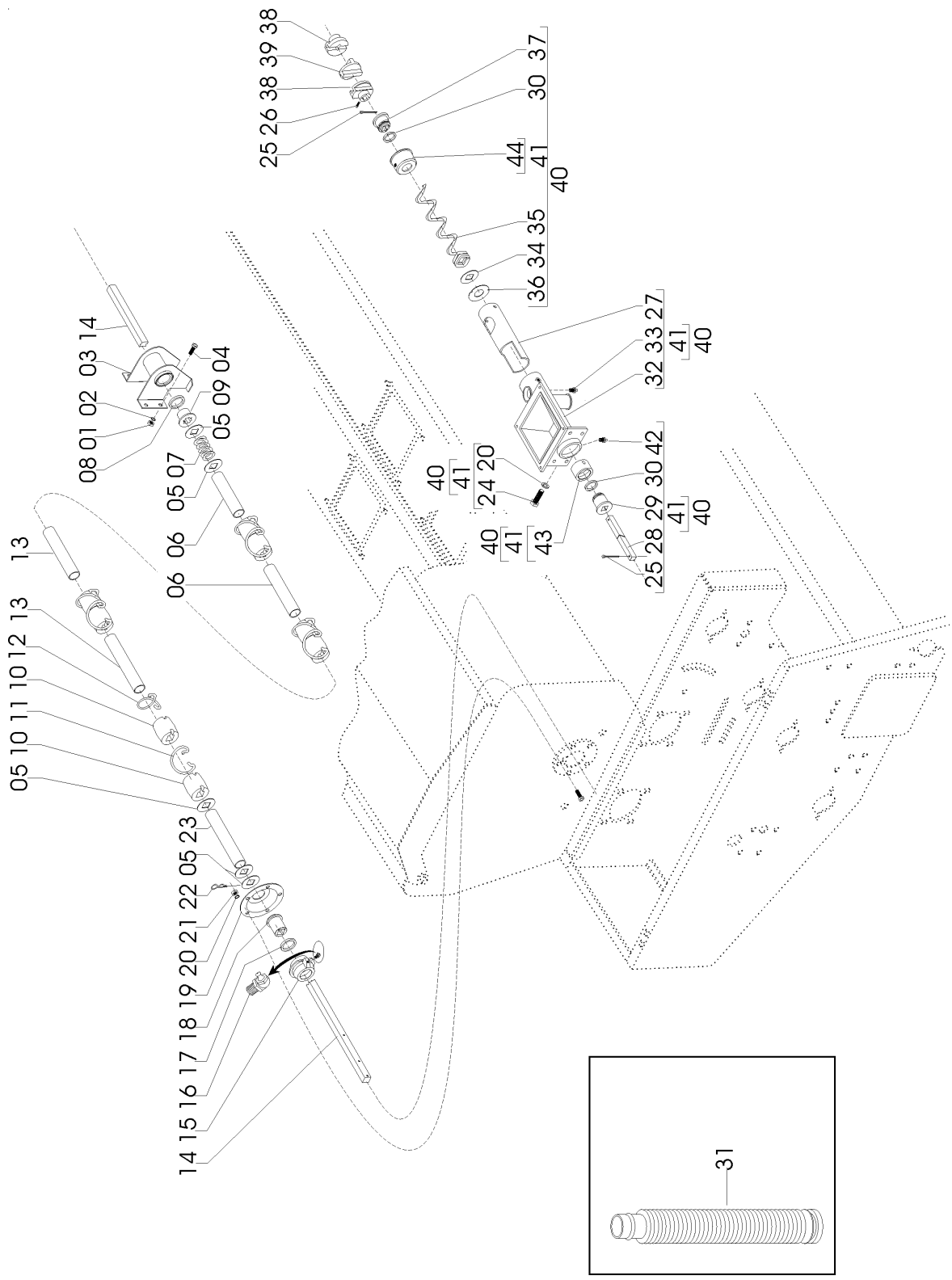


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D
(ROSCA SEM-FIM)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	83010106	ARRUELA PRESSÃO	4	4	4	4
02	82050706	PORCA SEXT. M 6	4	4	4	4
03	28241400	CJ. GUIA CENTRAL	1	1	1	1
04	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	4	4	4	4
05	01030043	ARRUELA LISA	22	22	26	26
06	28240016	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	2	-	-
06	28240068	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	-	2	-
06	28240036	BUCHA MENOR	-	-	-	1
06	28240035	BUCHA	-	-	-	1
06	28240068	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	2	-	-	-
07	27080015	MOLA	2	2	2	2
08	35160013	PROTETOR	2	2	2	2
09	30060015	BUCHA	2	2	2	2
10	30060031	BUCHA DO AGITADOR	8	14	16	18
11	30060026	AGITADOR ESQUERDO	4	7	8	9
12	30060027	AGITADOR DIREITO	4	7	8	9
13	28240019	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	5	-	-
13	58140003	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	-	7	-
13	28240037	BUCHA INTERMEDIÁRIA	-	-	-	7
14	28240014	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	1	-	-
14	28240015	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	1	-	-
14	28240069	EIXO MEXEDOR ESQUERDO 1708mm	-	-	1	-
14	28240039	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	-	-	1
14	28240041	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	-	-	1
14	28240070	EIXO MEXEDOR DIREITO 2022mm	-	-	1	-
14	28540004	EIXO MEXEDOR	1	-	1	-
15	35050007	MANCAL	2	2	2	2
16	84100618	GRAXEIRA 90° M 6 X 1	2	2	2	2
17	35160013	FELTRO DE VEDAÇÃO	2	2	2	2
18	35050004	BUCHA MANCAL	2	2	2	2
19	35160008	TAMPA PROTETORA	2	2	2	2
20	83010108	ARRUELA PRESSÃO M 8	32	40	44	48
21	82050708	PORCA SEXT. M 8	12	12	12	12
22	03150302	GRAMPO	2	2	2	2
23	28240013	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	2	-	-
23	58180052	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	-	2	-
23	28240030	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	-	-	2
23	28540010	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	3	-	-	-
24	818708016	PARAF. SEXT. M 8 X 16	28	28	32	36
25	85001635	CONTRAPINO 3/16 X 1"	28	28	32	26
26	28060025	PARAF. RECARTILHADO	32	40	48	56
27	06070060	TUBO ROSCA SEM FIM	1	1	1	1
28	28240047	EIXO PONTAS (484,5mm)	-	2	-	-
28	28240046	EIXO PONTAS	-	-	2	-
28	28240045	EIXO PONTAS	-	-	-	2
28	28240057	EIXO PONTAS	-	2	-	-
28	28240056	EIXO PONTAS	-	-	2	-
28	28240055	EIXO PONTAS	-	-	-	2
28	36090013	EIXO	-	1	1	1
28	28240062	EIXO	-	1	1	1
29	06070041	BUCHA	14	14	16	18
30	90112216	ANEL O'RING 2216 PARKER	28	28	32	36
31	28030002	CONDUTOR DO ADUBO	10	1	1	1
32	06070059	BASE	1	1	1	1
33	84301245	GRAXEIRA	1	1	1	1
34	15090038	ARRUELA	28	28	32	36
35	06070036	ROSCA SEM-FIM 1" ESQUERDA	1	1	1	1

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D
(ROSCA SEM-FIM) (continuação)

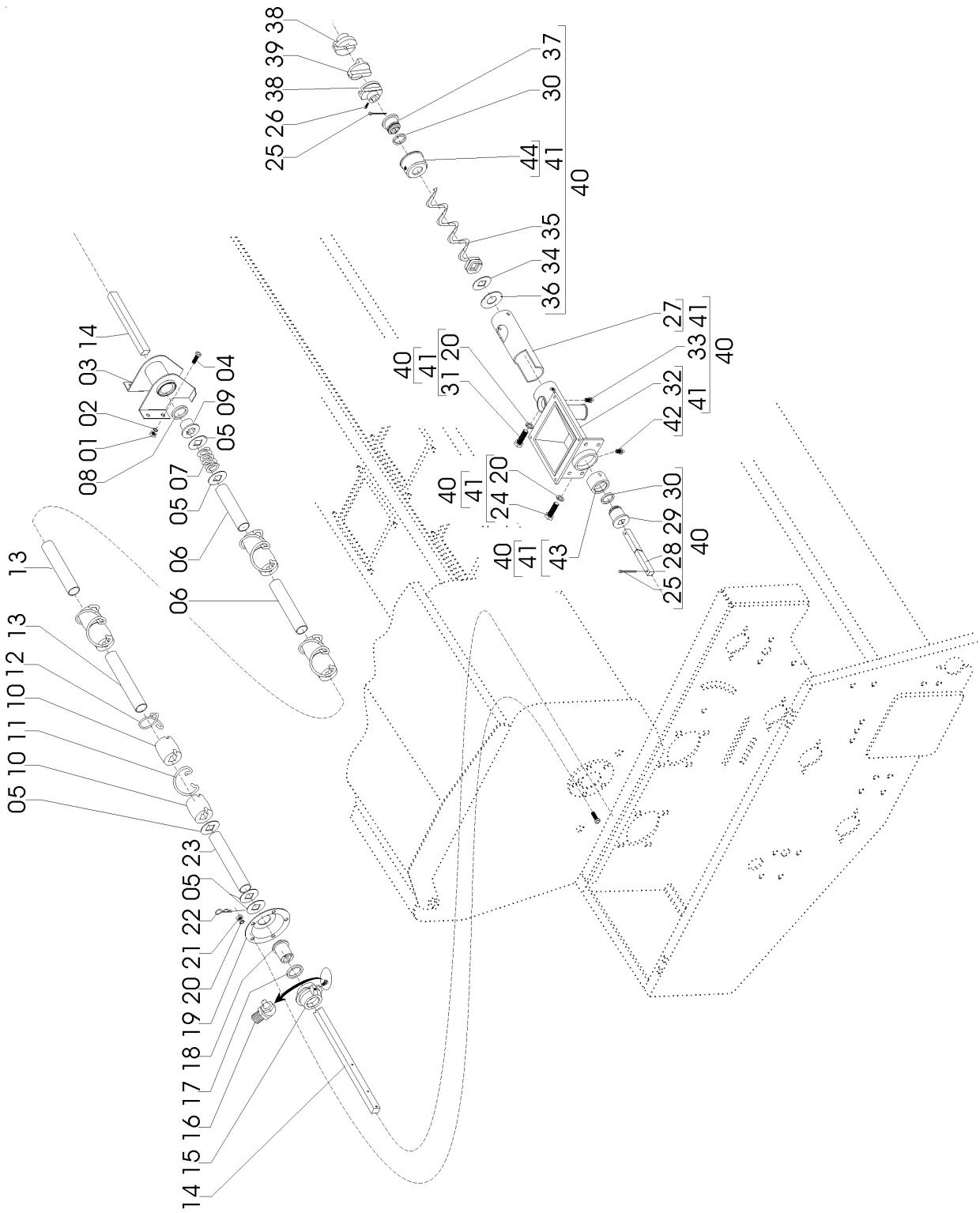


DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D (ROSCA SEM-FIM) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
35	06070037	ROSCA SEM-FIM 1" DIREITA	6	6	8	8
35	36080004	ROSCA SEM-FIM 2" ESQ. (ADICIONAL)	-	-	-	-
35	36080005	ROSCA SEM-FIM 2" DIR. (ADICIONAL)	-	-	-	-
36	06070063	ARRUELA DENTADA	1	1	1	1
37	06070040	BUCHA	10	14	16	18
38	06070039	ACOPLADOR	16	20	24	28
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR	8	10	12	16
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR (ADICIONAL)	5	5	5	5
40	28246800	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	1	-	-
40	28246600	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	1	-
40	28246400	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	-	1
40	28246900	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	1	-	-
40	28246700	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	1	-
40	28246500	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	-	1
40	28025100	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	1	-	-
40	28025300	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	1	-
40	28025500	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	-	1
40	28025200	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	1	-	-
40	28025400	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	1	-
40	28025600	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	-	1
40	28249600	CJ. DISTRIB. INT. ESQUERDO 2"	-	2	2	2
40	28249700	CJ. DISTRIB. INT. DIREITO 2"	-	2	2	2
40	36165000	CJ. DISTRIBUIDOR ESQUERDO 1"	-	1	1	1
40	36165200	CJ. DISTRIBUIDOR ESQUERDO 2"	-	1	1	1
40	36165300	CJ. DISTRIBUIDOR DIREITO 2"	-	1	1	1
40	28545101	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA	1	-	-	-
40	28545102	CJ. DISTRIBUIDOR DIREITO	1	-	-	-
40	28545103	CJ. DISTRIBUIDOR DIREITO	2	-	-	-
40	28545104	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA	2	-	-	-
40	28545105	CJ. DISTRIBUIDOR DIREITO	2	-	-	-
40	28545112	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA	2	-	-	-
41	06076801	SUB CONJ. BASE	1	1	1	1
42	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1	1	1
43	06070042	BUCHA	14	14	16	18
44	06070065	COPO	14	14	16	18

28246301 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 1800 AS-D (ROSCA SEM-FIM)
28248300 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM)
28525500 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM)
28248700 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM)

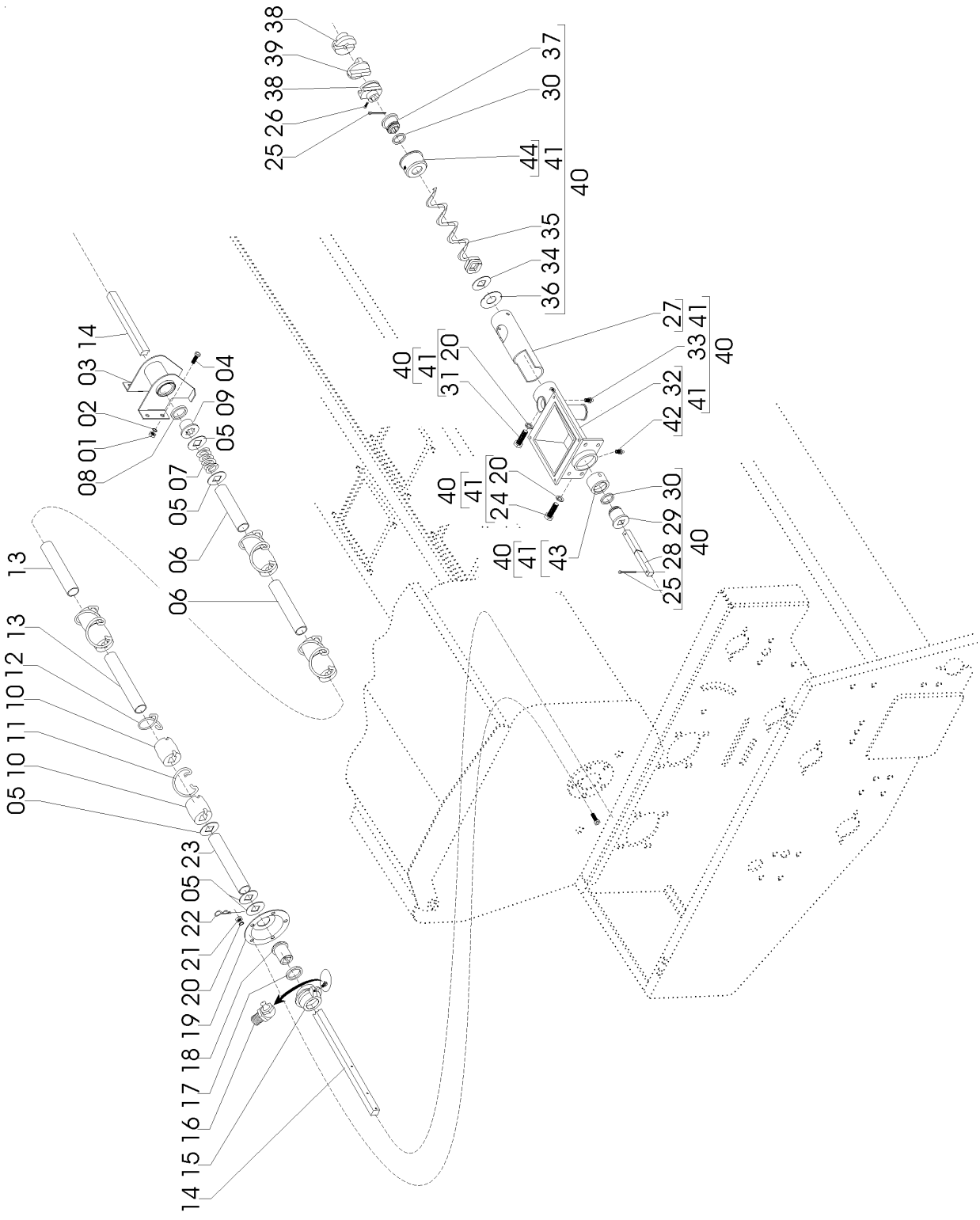
28525701 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
28525601 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
28249917 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
(OPCIONAL)



28525701 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
28525601 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
28249917 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
(OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	83010106	ARRUELA PRESSÃO	4	4	4
02	82050706	PORCA SEXT. M 6	4	4	4
03	28241400	CJ. GUIA CENTRAL	1	1	1
04	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	4	4	4
05	01030043	ARRUELA LISA	22	26	26
06	28240016	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	2	-	-
06	28240068	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	2	-
06	28240036	BUCHA MENOR	-	-	1
06	28240035	BUCHA	-	-	1
07	27080015	MOLA	2	2	2
08	35160013	PROTETOR	2	2	2
09	30060015	BUCHA	2	2	2
10	30060031	BUCHA DO AGITADOR	14	16	18
11	30060026	AGITADOR ESQUERDO	7	8	9
12	30060027	AGITADOR DIREITO	7	8	9
13	28240019	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	5	-	-
13	58140003	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	7	-
13	28240037	BUCHA INTERMEDIÁRIA	-	-	7
14	28240014	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	1	-	-
14	28240015	EIXO MEXEDOR DIREITO	1	-	-
14	28240069	EIXO MEXEDOR ESQUERDO 1708mm	-	1	-
14	28240039	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	-	1
14	28240041	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	-	1
14	28240070	EIXO MEXEDOR DIREITO 2022mm	-	1	-
15	35050007	MANCAL	2	2	2
16	84100618	GRAXEIRA 90° M 6 X 1	2	2	2
17	35160013	FELTRO DE VEDAÇÃO	2	2	2
18	35050004	BUCHA MANCAL	2	2	2
19	35250008	TAMPA PROTETORA	2	2	2
20	83010108	ARRUELA PRESSÃO M 8	40	44	48
21	82050708	PORCA SEXT. M 8	12	12	12
22	03150302	GRAMPO	2	2	2
23	28240013	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	2	-	-
23	58180052	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	2	-
23	28240030	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	-	2
24	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8,8)	14	16	18
25	85001635	CONTRAPINO 3/16 X 1"	28	32	26
26	28060025	PARAF. RECARTILHADO	40	48	56
27	06070060	TUBO ROSCA SEM- FIM	10	12	14
28	28240047	EIXO PONTAS (484,5mm)	1	-	-
28	28240046	EIXO PONTAS (517mm)	-	1	-
28	28240045	EIXO PONTAS(549.5mm)	-	-	2
28	36090013	EIXO ENTRE LINHAS	8	-	12
28	28240057	EIXO PONTAS (531.5 mm)	2	-	-
28	28240056	EIXO PONTAS (564mm)	-	2	-
28	28240055	EIXO PONTAS (596.5mm)	-	-	2
28	28240062	EIXO (312mm)	6	10	4
29	06070041	BUCHA	14	16	18
30	90112216	ANEL O'RING 2216 PARKER	28	32	36
31	818808016	PARAF. SEXT. M8 X 16 (8.8)	14	16	18
32	06070059	BASE	14	18	18
33	84301245	GRAXEIRA	28	32	36
34	15090038	ARRUELA	28	32	36
35	06070036	ROSCA SEM-FIM 1" ESQUERDA	8	8	10

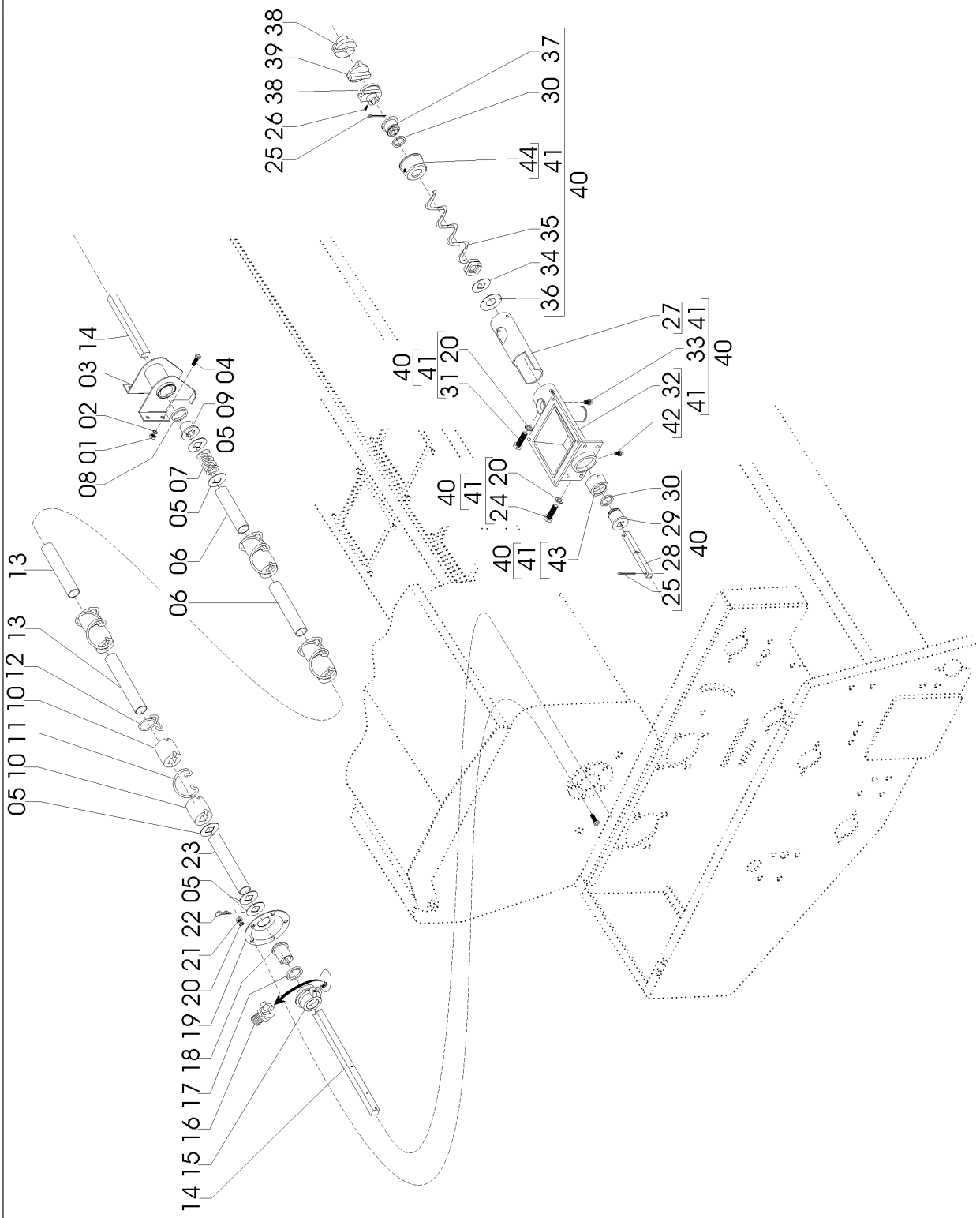
28525701 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
28525601 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
28249917 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
(continuação)



28525701 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
28525601 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
28249917 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.		
			PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
35	06070037	ROSCA SEM-FIM 1" DIREITA	6	8	8
36	06070063	ARRUELA DENTADA	1	1	1
37	06070040	BUCHA	1	1	1
38	06070039	ACOPLADOR	1	1	1
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR	1	1	1
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR (ADICIONAL)	1	1	1
40	28249909	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	1	-	-
40	28249913	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	-	1	-
40	28249901	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	-	-	1
40	28249910	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	1	-	-
40	28249914	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	-	1	-
40	28249902	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	-	-	1
40	28249911	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	1	-	-
40	28249915	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	-	1	-
40	28249903	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	-	-	1
40	28249912	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	1	-	-
40	28249916	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	-	1	-
40	28249904	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	-	-	1
40	28249907	CJ. DISTRIBUIDOR ESQUERDO 1"	4	6	6
40	28249905	CJ. DISTRIB. INT. ESQUERDO 1"	2	2	2
40	28249908	CJ. DISTRIBUIDOR DIREITO 1"	4	4	6
40	28249906	CJ. DISTRIB. INT. ESQUERDO 1"	2	2	2
41	06076801	SUB CJ. BASE	14	16	18
42	84301245	GRAXEIRA	14	16	18
43	06070042	BUCHA	14	16	18
44	06070065	COPO	14	16	18

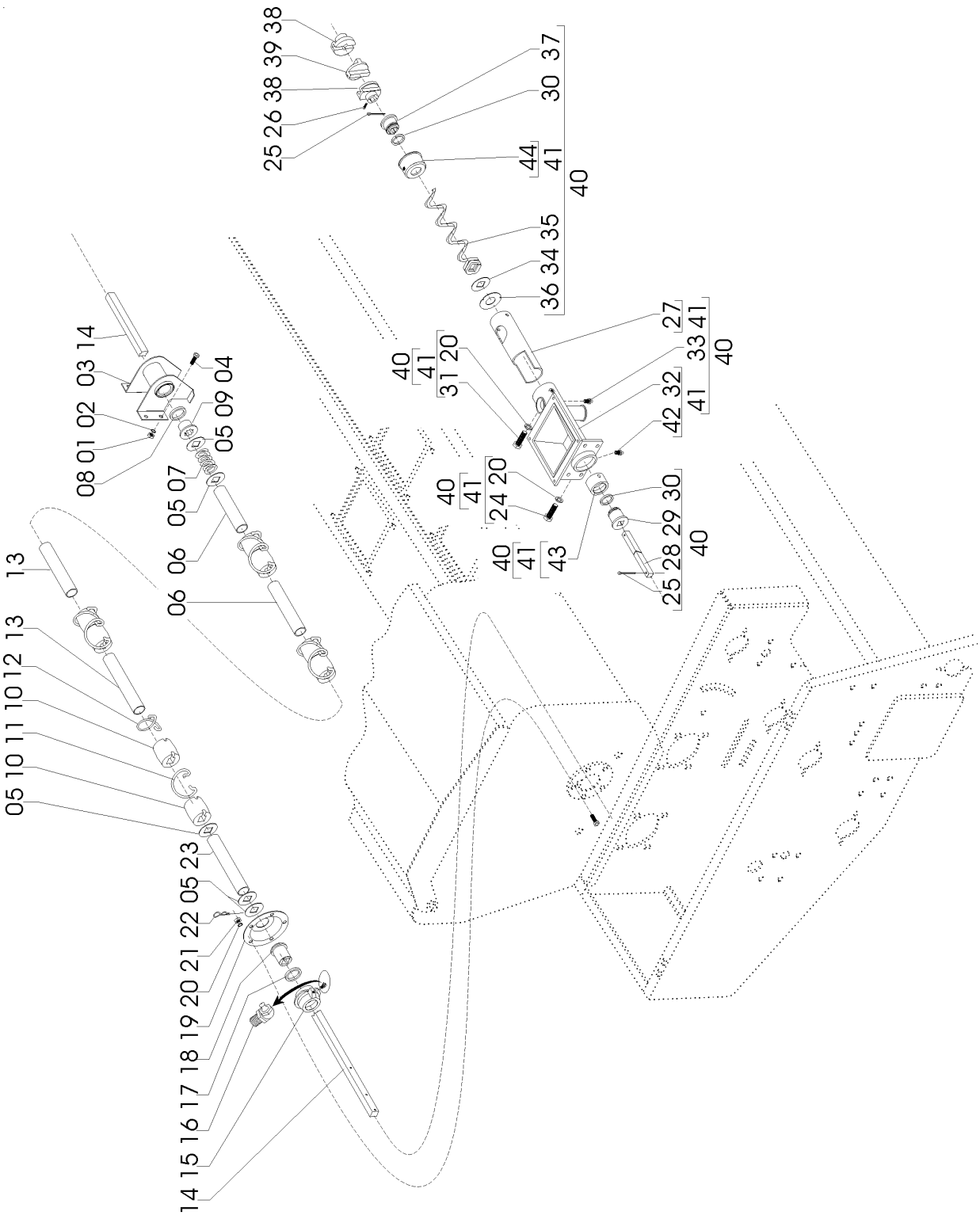
28248301- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2”)
28525501- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2”)
28248701- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2”)



28248301- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28525501- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28248701- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.		
			PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	83010106	ARRUELA PRESSÃO	4	4	4
02	82050706	PORCA SEXT. M 6	4	4	4
03	28241400	CJ. GUIA CENTRAL	1	1	1
04	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	4	4	4
05	01030043	ARRUELA LISA	22	26	26
06	28240016	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	2	-	-
06	28240068	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	2	-
06	28240036	BUCHA MENOR	-	-	1
06	28240035	BUCHA	-	-	1
07	27080015	MOLA	2	2	2
08	35160013	PROTETOR	2	2	2
09	30060015	BUCHA	2	2	2
10	30060031	BUCHA DO AGITADOR	14	16	18
11	30060026	AGITADOR ESQUERDO	7	8	9
12	30060027	AGITADOR DIREITO	7	8	9
13	28240019	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	5	-	-
13	58140003	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	7	-
13	28240037	BUCHA INTERMEDIÁRIA	-	-	7
14	28240014	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	1	-	-
14	28240015	EIXO MEXEDOR DIREITO	1	-	-
14	28240069	EIXO MEXEDOR ESQUERDO 1708mm	-	1	-
14	28240039	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	-	1
14	28240041	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	-	1
14	28240070	EIXO MEXEDOR DIREITO 2022mm	-	1	-
15	35050007	MANCAL	2	2	2
16	84100618	GRAXEIRA 90° M 6 X 1	2	2	2
17	35160013	FELTRO DE VEDAÇÃO	2	2	2
18	35050004	BUCHA MANCAL	2	2	2
19	35250008	TAMPA PROTETORA	2	2	2
20	83010108	ARRUELA PRESSÃO M 8	40	44	48
21	82050708	PORCA SEXT. M 8	12	12	12
22	03150302	GRAMPO	2	2	2
23	28240013	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	2	-	-
23	58180052	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	2	-
23	28240030	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	-	2
24	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8,8)	14	16	18
25	85001635	CONTRAPINO 3/16 X 1"	28	32	26
26	28060025	PARAF. RECARTILHADO	40	48	56
27	06070060	TUBO ROSCA SEM- FIM	10	12	14
28	28240047	EIXO PONTAS (484,5mm)	2	-	-
28	28240046	EIXO PONTAS (517mm)	-	2	-
28	28240045	EIXO PONTAS(549.5mm)	-	-	2
28	36090013	EIXO ENTRE LINHAS	8	10	12
28	28240057	EIXO PONTAS (531.5 mm)	2	-	-
28	28240056	EIXO PONTAS (564mm)	-	2	-
28	28240055	EIXO PONTAS (596.5mm)	-	-	2
28	28240062	EIXO (312mm)	4	4	4
29	06070041	BUCHA	14	16	18
30	90112216	ANEL O'RING 2216 PARKER	28	32	36
31	818808016	PARAF. SEXT. M8 X 16 (8.8)	14	16	18
32	06070059	BASE	14	18	18
33	84301245	GRAXEIRA	28	32	36
34	15090038	ARRUELA	28	32	36
35	36080005	ROSCA SEM-FIM 2" ESQUERDA	8	8	10

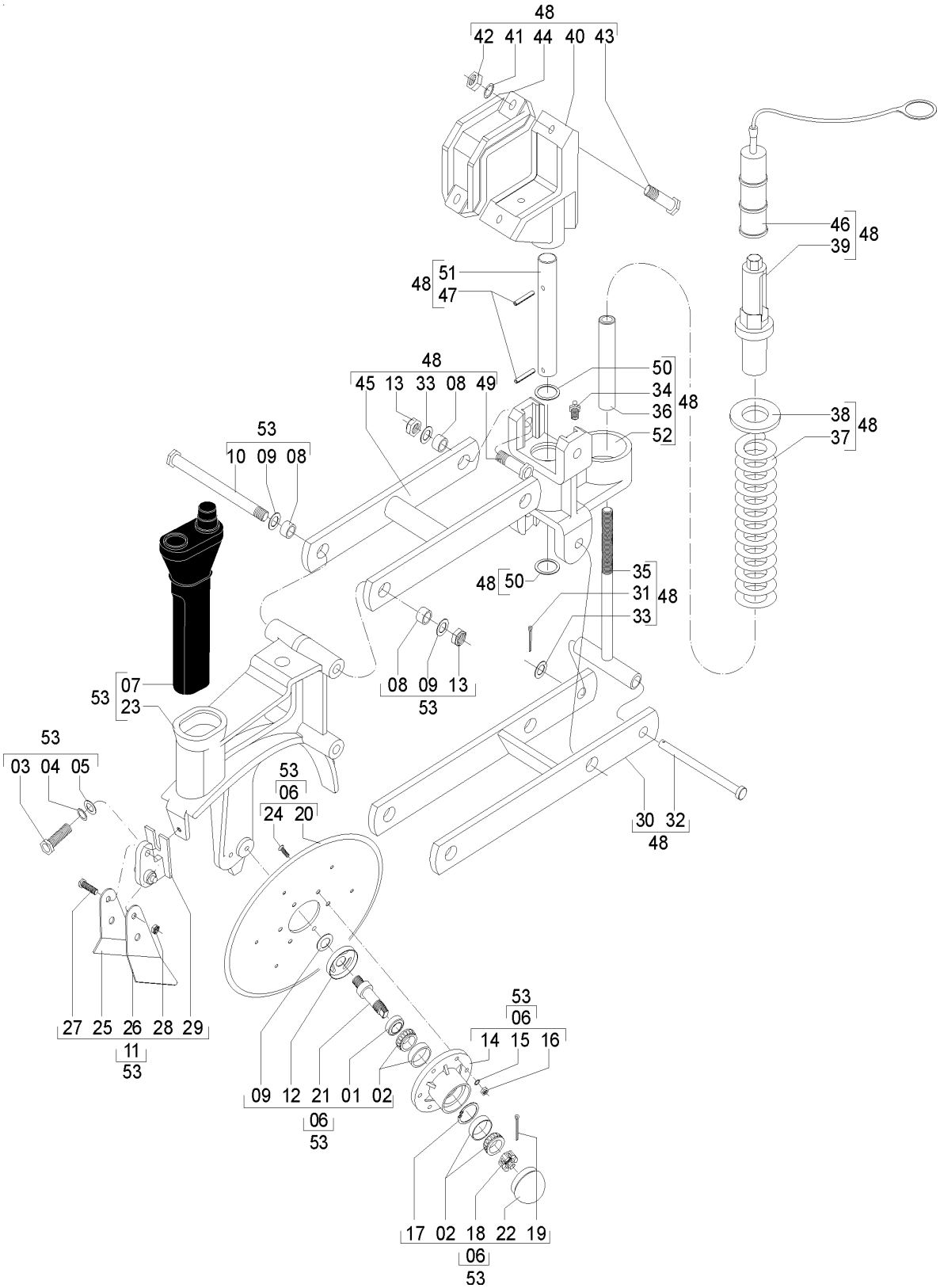
28248301- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28525501- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28248701- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
(continuação)



28248301- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28525501- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28248701- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.		
			PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
35	36080004	ROSCA SEM-FIM 2" DIREITA	6	8	8
36	06070063	ARRUELA DENTADA	1	1	1
37	06070040	BUCHA	1	1	1
38	06070039	ACOPLADOR	1	1	1
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR	1	1	1
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR (ADICIONAL)	1	1	1
40	28246900	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	1	-	-
40	28249600	CJ. DISTRIB. INTERM. ESQUERDO 2"	2	2	2
40	28025100	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	1	-	-
40	28025200	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	1	-	-
40	28025300	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	1	-
40	28025400	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	1	-
40	28025500	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	1
40	28025600	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	1
40	28249700	CJ. DISTRIB. INTERM. DIREITO 2"	2	2	2
40	36165200	CJ. DISTRIB. SEM-FIM 2" ESQUERDO	4	6	6
40	36165300	CJ. DISTRIB. SEM-FIM 2" DIREITO	4	4	6
40	28246600	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	1	-
40	28246700	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	1	-
40	28246400	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	1
40	28246500	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	1
41	06076801	SUB CJ. BASE	14	16	18
42	84301245	GRAXEIRA	14	16	18
43	06070042	BUCHA	14	16	18
44	06070065	COPO	14	16	18

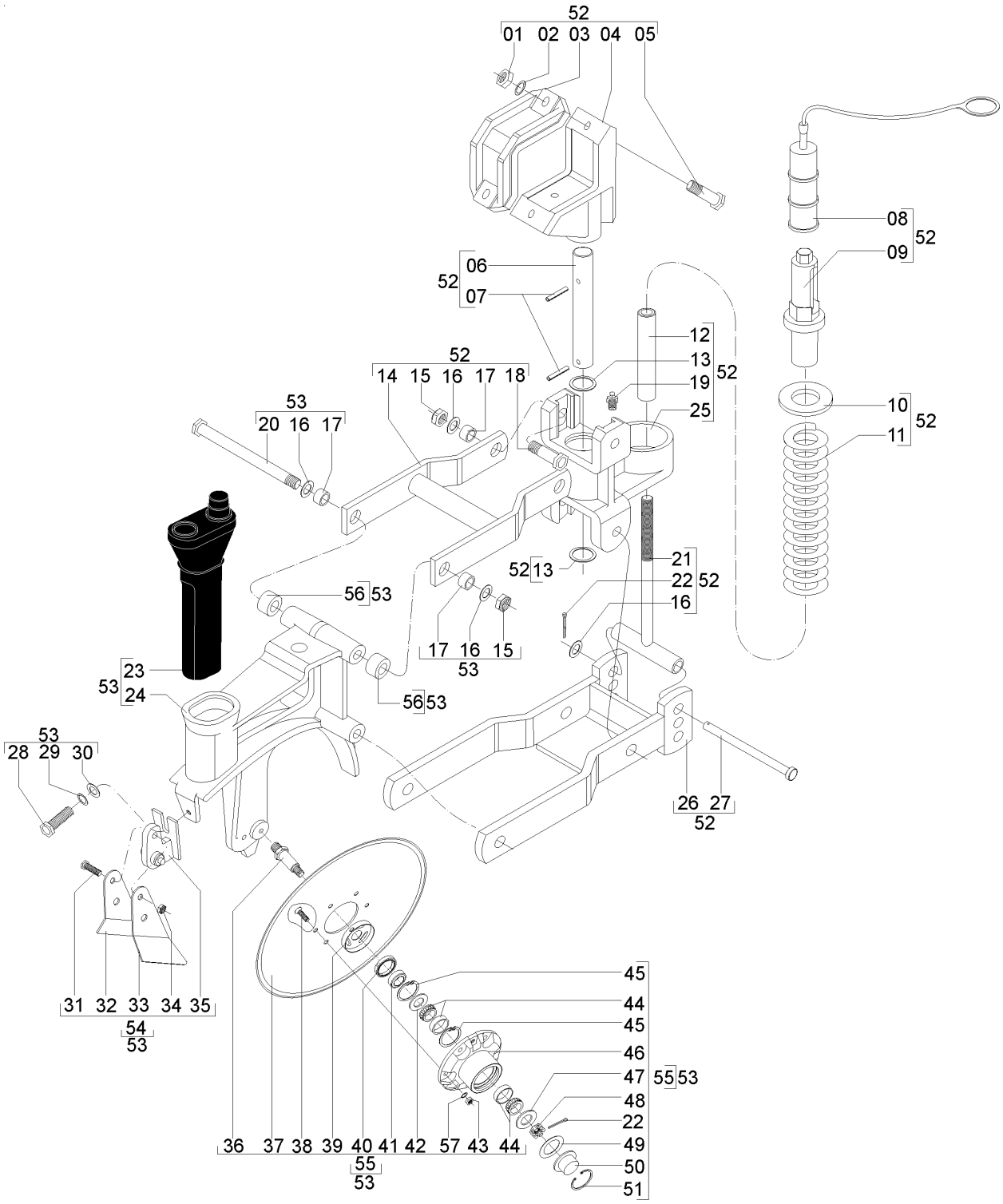
28165600 - DISCO DESENCONTRADO DO ADUBO
PAR 2800 SLS-SLD
PARA MÁQUINAS FABRICADAS ATÉ ABRIL DE 2002



28165600 - DISCO DESENCONTRADO DO ADUBO
PAR 2800 SLS-SLD
PARA MÁQUINAS FABRICADAS ATÉ ABRIL DE 2002

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			SL-S	SL-D
01	89200131	RETENTOR SABÓ 131	2	2
02	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30204	4	4
03	818710016	PARAF. SEXT. M 10 X 16	1	1
04	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	1	1
05	03030009	ARRUELA LISA	1	1
06	15165002	CJ. DISCO RETO 15”	-	-
06	28165103	CJ. DISCO RETO 14” ESQ.	-	-
07	15160009	CONDUTOR	1	1
08	28040092	BUCHA	2	2
09	15160010	ARRUELA	2	2
10	818716180	PARAF. SEXT. M 16 X 180	1	1
11	58096100	CJ. LIMPADOR DO DISCO DO ADUBO	1	1
12	28160027	CAPA DO RETENTOR	2	2
13	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 (DODI STOP)	6	6
14	28160026	CUBO	2	2
15	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12	12
16	82050708	PORCA SEXT. M 8	12	12
17	90220247	ANEL ELÁSTICO P/FURO I - 47	2	2
18	82030620	PORCA CASTELO MB 20	2	2
19	85001435	CONTRAPINO 5/32” X 1”	2	2
20	28160033	DISCO RETO 15”	1	1
20	28160031	DISCO INTERNO 14”	1	1
21	15160011	EIXO ESQUERDO	1	1
21	28160028	EIXO DIREITO	1	1
22	28040005	CALOTA	2	2
23	28160048	SULCADOR DIREITO	1	1
24	819708025	PARAF. CABEÇA ESCAREADA C/FENDA M 8 X 25	12	12
25	58090026	LIMPADOR INTERNO DIREITO	1	1
26	58090025	LIMPADOR INTERNO ESQUERDO	1	1
27	818708040	PARAF. SEXT. M 8 X 40	1	1
28	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	1	1
29	58091200	CJ. SUPORTE	1	1
30	28160100	CJ. BRAÇO INFERIOR	1	1
31	85001235	CONTRAPINO 1/8” X 1”	1	1
32	28160025	PINO	1	1
33	15140010	ARRUELA LISA	5	5
34	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1
35	28161000	CJ. VARETA	1	1
36	28150015	BATENTE DA MOLA	1	1
37	28150011	MOLA	1	1
38	15040007	ARRUELA	1	1
39	28150016	REGULADOR DA MOLA	1	1
40	28260002	SUPORTE DO PIVÔ	1	1
41	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	2	2
42	82050716	PORCA SEXT. M 16	2	2
43	818716075	PARAF. SEXT. M 16 X 75	2	2
44	28160001	PRESILHA DO SUPORTE	1	1
45	28160200	CJ. BRAÇO SUPERIOR	1	1
46	58090001	TAMPA DA REGULAGEM	1	1
47	92011060	PINO ELÁSTICO Ø 10 X 60	2	2
48	28165300	CJ. PANTÓGRAFO	1	1
49	818616055	PARAF. SEXT. MB 16 X 55 (8.8)	4	4
50	28160005	ARRUELA	2	2
51	28160004	PIVÔ DO PANTÓGRAFO	1	1
52	28160003	MANCAL GIRATÓRIO	1	1
53	28165602	CJ. DISCO DESENCONTRADO DO ADUBO	1	1

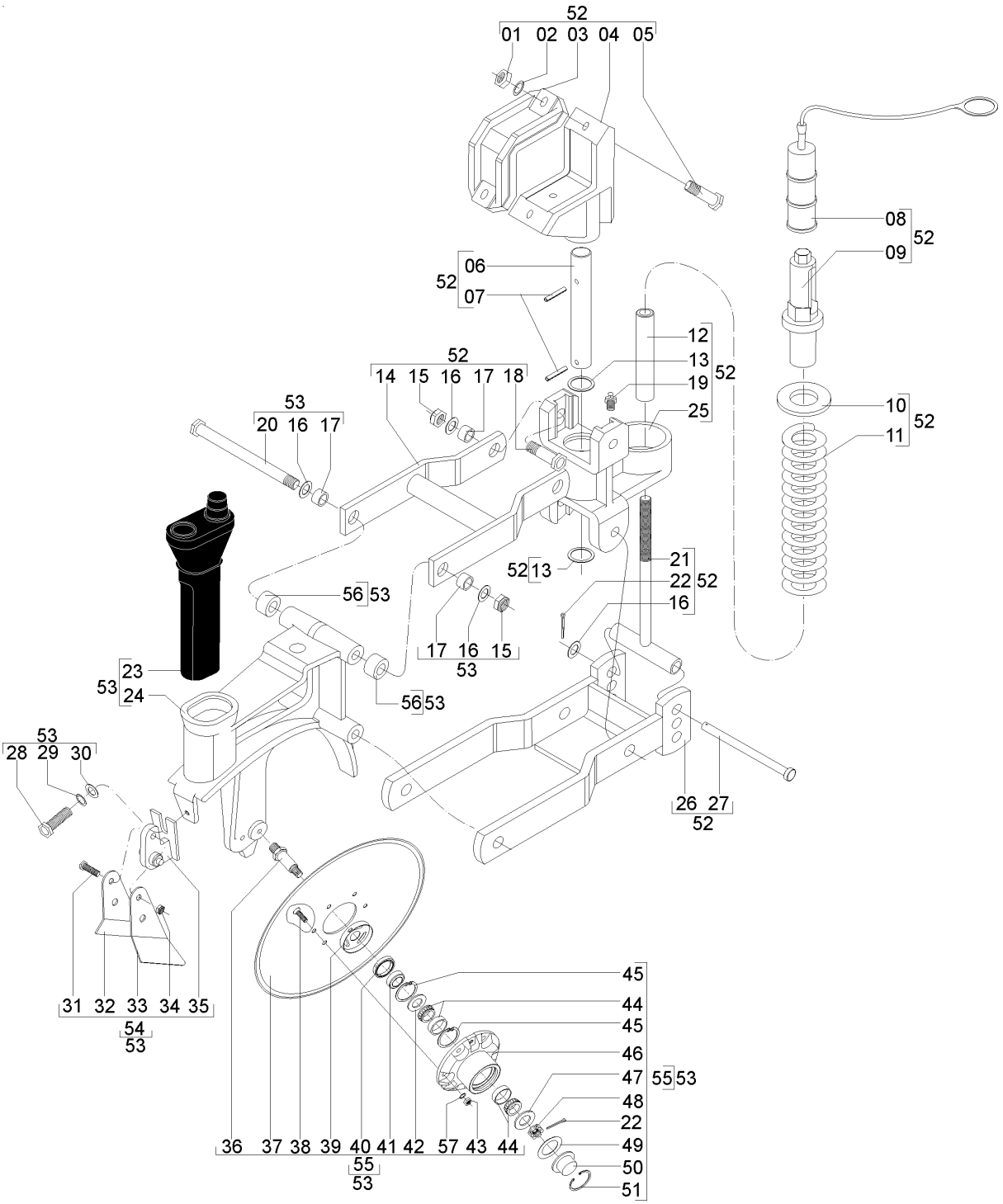
28167100 - CJ. DISCO ADUBO DESENCONTRADO DIREITO COM PANTÓGRAFO
PAR 2800 SLS-SLD
PARA MÁQUINAS A PARTIR DE AGOSTO 2002



28167100 - DISCO DESENCONTRADO - PAR 2800 SLS-SLD PARA MÁQUINAS A PARTIR DE AGOSTO DE 2002

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA SL-S	QT./LINHA SL-D
01	82050716	PORCA SEXT. M 16	2	2
02	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	2	2
03	28160001	PRESILHA DO SUPORTE	1	1
04	28160002	SUPORTE DO PIVÔ	1	1
05	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2	2
06	28160004	PIVÔ DO PANTÓGRAFO	1	1
07	92011060	PINO ELÁSTICO Ø 10 X 60	2	2
08	58090001	TAMPA DA REGULAGEM	1	1
09	28150016	REGULADOR DA MOLA	1	1
10	15040007	ARRUELA	1	1
11	28150011	MOLA	1	1
12	28150015	BATENTE DA MOLA	1	1
13	28160005	ARRUELA	2	2
14	28161200	CJ. QUADRO SUPERIOR	1	1
15	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 (DODI STOP)	6	6
16	15140010	ARRUELA LISA	9	9
17	28040092	BUCHA	8	8
18	818616055	PARAF. SEXT. MB 16 X 55 (8.8)	4	4
19	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1
20	818816230	PARAF. SEXT. M 16 X 230 (8.8)	1	1
21	28161000	CJ. VARETA	1	1
22	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	1	1
23	15160009	CONDUTOR	1	1
24	28160070	SULCADOR DIREITO	1	1
25	28160003	MANCAL GIRATÓRIO	1	1
26	28161100	CJ. QUADRO INFERIOR	1	1
27	28160025	PINO	1	1
28	818810016	PARAF. SEXT. M 10 X 16 (8.8)	1	1
29	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	1	1
30	03030009	ARRUELA LISA	1	1
31	818708040	PARAF. SEXT. M 8 X 40	1	1
32	58090026	LIMPADOR INTERNO DIREITO	1	1
33	58090025	LIMPADOR INTERNO ESQUERDO	1	1
34	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	1	1
35	58091200	CJ. SUPORTE	1	1
36	25070025	EIXO ESQUERDO	1	1
36	25070024	EIXO DIREITO	1	1
37	28160031	DISCO INTERNO 14"	1	1
37	28160033	DISCO PLANO LISO 15"	1	1
38	819808020	PARAF. CABEÇA ESCAREADA C/FENDA M 8 X 20 (8.8)	12	12
39	25070036	CALOTA	2	2
40	92201207	RETENTOR 01707 BRG	2	2
41	25070027	BUCHA	2	2
42	28030017	ARRUELA LISA	2	2
43	8200070808	PORCA SEXT. DIN 934 MA 08-08	12	12
44	88330204	ROLAMENTO ROLO CÔNICO 30204	4	4
45	90220247	ANEL ELÁSTICO P/FURO I - 47	4	4
46	28450067	CUBO	2	2
47	25070046	ARRUELA LISA	2	2
48	82030716	PORCA CASTELO M 16 DIN 979	2	2
49	25070042	JUNTA	2	2
50	25070041	CALOTA	2	2
51	90220358	ANEL ELÁSTICO I 522.058	2	2
52	28165801	CJ. BRAÇO FACÃO GUILHOTINA	1	1
53	28167101	CJ. DISCO DESENCOCNTRADO ADUBO	1	1
54	58096100	CJ. LIMPADOR DISCO ADUBO	1	1
55	28167102	CJ. DISCO LISO 15"	1	1
55	28167103	CJ. DISCO LISO 14"	1	1
56	58090032	BUCHA	4	4
57	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12	12

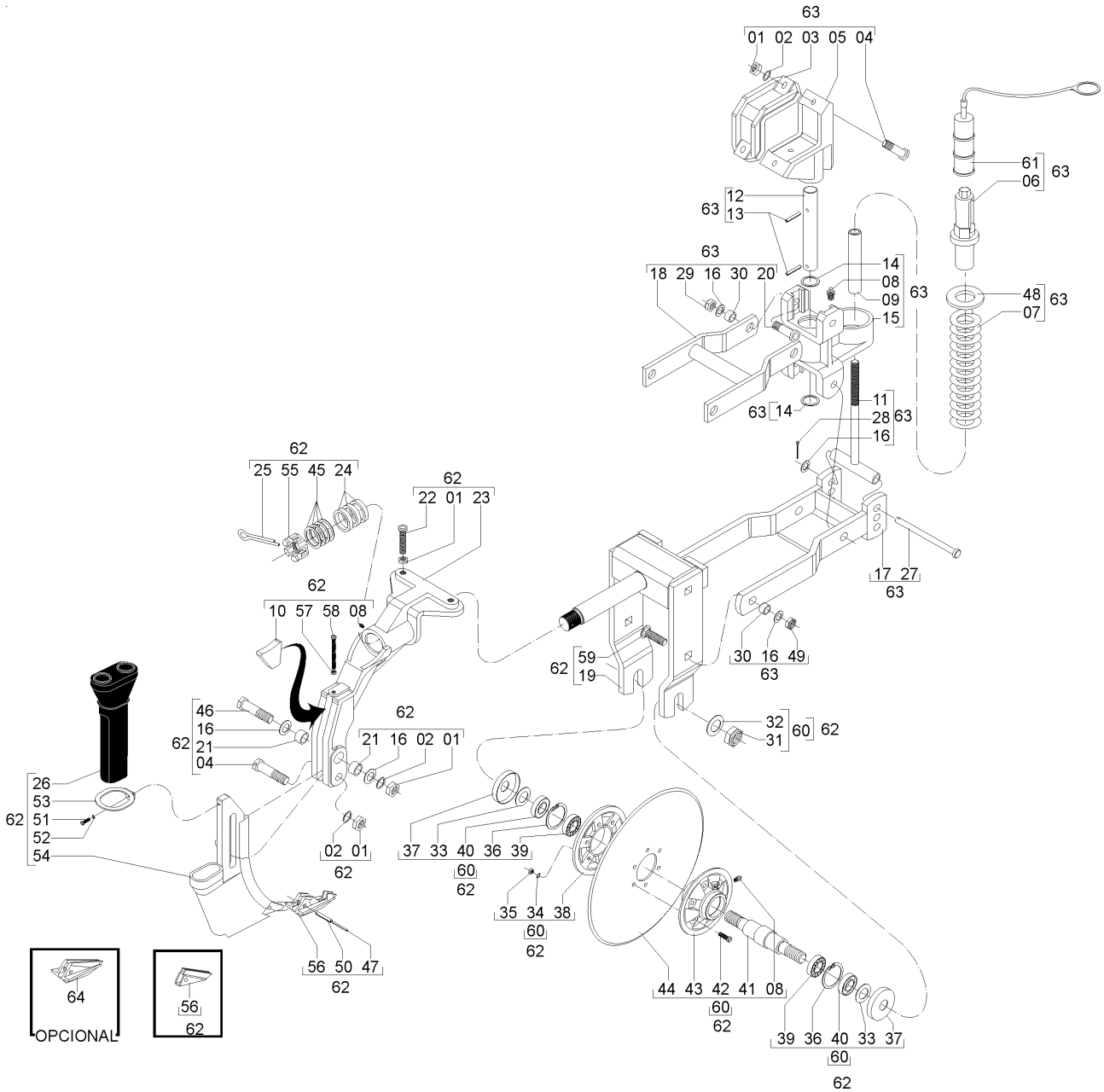
28167600 - CJ. DISCO DESENCONTRADO ADUBO ESQUERDO COM PANTÓGRAFO



28167600 - CJ. DISCO DESENCONTRADO ADUBO ESQUERDO COM PANTÓGRAFO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	82050716	PORCA SEXT. M 16	2
02	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	2
03	28160001	PRESILHA DO SUPORTE	1
04	28160002	SUPORTE DO PIVÔ	1
05	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2
06	28160004	PIVÔ DO PANTÓGRAFO	1
07	92011060	PINO ELÁSTICO Ø 10 X 60	2
08	58090001	TAMPA DA REGULAGEM	1
09	28150016	REGULADOR DA MOLA	1
10	15040007	ARRUELA	1
11	28150011	MOLA	1
12	28150015	BATENTE DA MOLA	1
13	28160005	ARRUELA	2
14	28161200	CJ. QUADRO SUPERIOR	1
15	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 (DODI STOP)	6
16	15140010	ARRUELA LISA	9
17	28040092	BUCHA	8
18	818816055	PARAF. SEXT. 16 X 55 (8.8) (DODI STOP)	4
19	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1
20	818816230	PARAF. SEXT. M 16 X 230 (8.8)	1
21	28161000	CJ. VARETA	1
22	85001235	CONTRAPINO 1/8” X 1”	1
23	15160009	CONDUTOR	1
24	28160071	SULCADOR ESQUERDO	1
25	28160003	MANCAL GIRATÓRIO	1
26	28161100	CJ. QUADRO INFERIOR	1
27	28160025	PINO	1
28	818710016	PARAF. SEXT. M 10 X 16	1
29	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	1
30	03030009	ARRUELA LISA	1
31	818708040	PARAF. SEXT. M 8 X 40	1
32	58090026	LIMPADOR INTERNO DIREITO	1
33	58090025	LIMPADOR INTERNO ESQUERDO	1
34	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	1
35	58091200	CJ. SUPORTE	1
36	25070025	EIXO ESQUERDO	1
36	25070024	EIXO DIREITO	1
37	28160031	DISCO INTERNO 14”	1
37	28160033	DISCO PLANO LISO 15”	1
38	819808020	PARAF. CABEÇA ESCAREADA C/FENDA M 8 X 20 (8.8)	12
39	25070036	CALOTA	2
40	92201707	RETENTOR 01707 BRG	2
41	25070027	BUCHA	2
42	28030017	ARRUELA LISA	2
43	8200070808	PORCA SEXT. DIN 934 MA 08-08	12
44	88330204	ROLAMENTO ROLO CÔNICO 30204	4
45	90220247	ANEL ELÁSTICO P/FURO I - 47	4
46	28450067	CUBO	2
47	25070046	ARRUELA LISA	2
48	82030716	PORCA CASTELO M 16 DIN 979	2
49	25070042	JUNTA	2
50	25070041	CALOTA	2
51	90220358	ANEL ELÁSTICO I 522.058	2
52	28165801	CJ. BRAÇO FACÃO GUILHOTINA/DISCO DESENCONTRADO	1
53	28167601	CJ. DISCO DESENCOCNTRADO ESQUERDO SEM PANTÓGRAFO	1
54	58096100	CJ. LIMPADOR DISCO ADUBO	1
55	28167102	CJ. DISCO LISO 15”	1
55	28167103	CJ. DISCO LISO 14”	1
56	58090032	BUCHA	4
57	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12

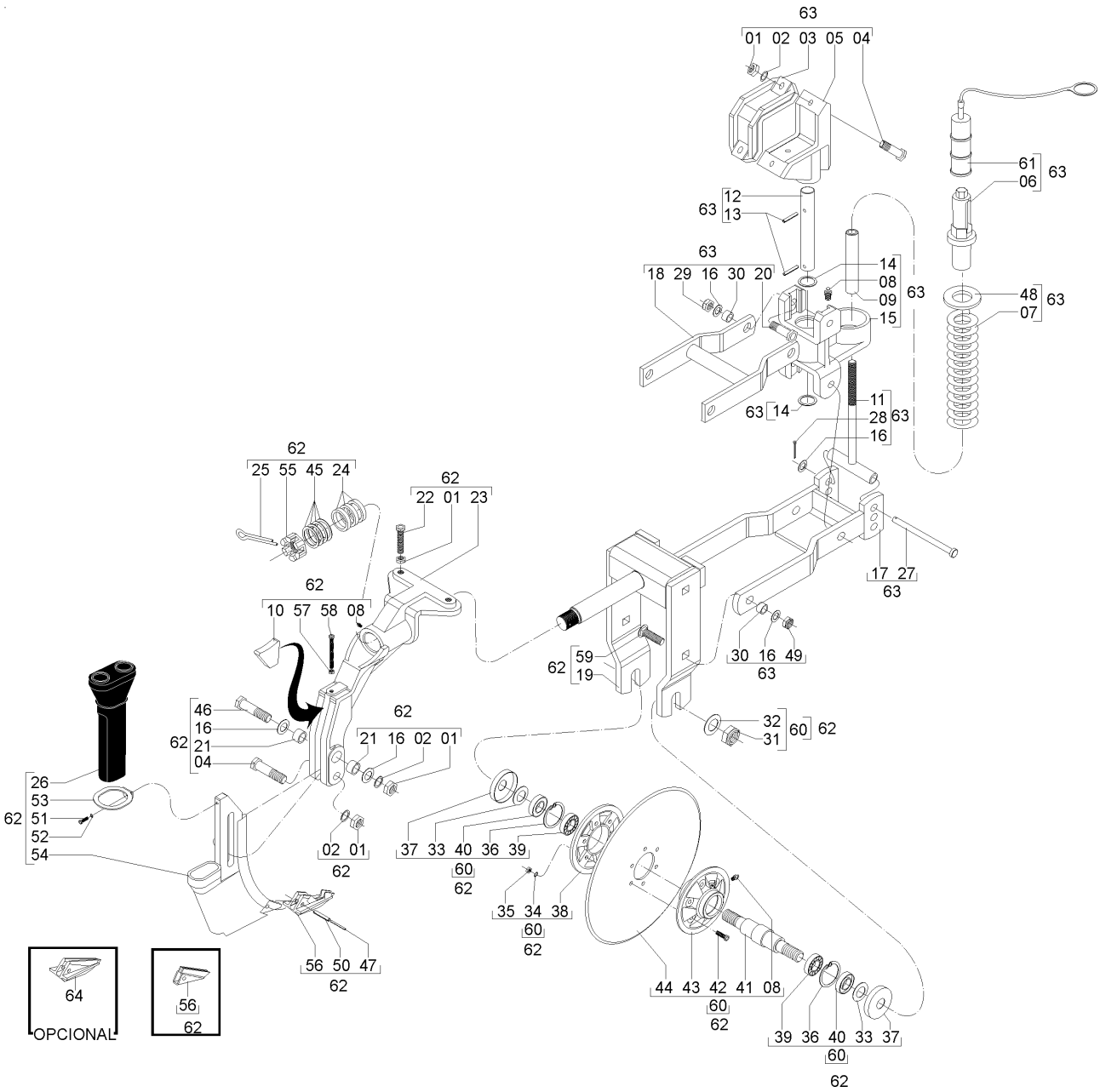
28165800 - CJ. SULCADOR DO ADUBO (OPCIONAL)



28165800 - CJ. SULCADOR DO ADUBO (OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	82050716	PORCA SEXT. M 16	6
02	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4
03	28160001	PRESILHA DO SUPORTE	1
04	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	3
05	28160002	SUPORTE DO PIVÔ	1
06	28150016	REGULADOR DA MOLA	1
07	28150011	MOLA	1
08	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	3
09	28150015	BATENTE DA MOLA	1
10	28160049	TRAVA	1
11	28161000	CJ. VARETA	1
12	28160004	PIVÔ DO PANTÓGRAFO	1
13	92011060	PINO ELÁSTICO 10 X 60	2
14	28160005	ARRUELA LISA	2
15	28160003	MANCAL GIRATÓRIO	1
16	15140010	CHAPA SEPARADORA	11
17	28161100	CJ. QUADRO INFERIOR	1
18	28161200	CJ. QUADRO SUPERIOR	1
19	28161300	CJ. SUPORTE DO DISCO	1
20	818616055	PARAF. SEXT. MB 16 X 55 (8.8)	4
21	28160052	BUCHA	2
22	818016060	PARAF. SEXT. M 16 X 60 RI	2
23	28160040	SUPORTE DO SULCADOR	1
24	28160050	BUCHA	3
25	85001649	CONTRAPINO ZINC. 3/16” X 2”	1
26	28160045	CONDUTOR	1
27	28160025	PINO	1
28	85001235	CONTRAPINO ZINC. 1/8” X 1”	1
29	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M16 (DODI STOP)	4
30	28040092	BUCHA	8
31	8205072208	PORCA SEXT. DIN 934 MA 22-8	2
32	12040202	ARRUELA LISA	2
33	03190019	ARRUELA LISA	2
34	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
35	8205071008	PORCA SEXT. DIN 934 MA 10-8	6
36	90220262	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I - 62	2
37	03190016	CHAPA DE VEDAÇÃO	2
38	03190020	FLANGE DE ENCOSTO	1
39	88206206	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 Z	2
40	89201273	RETENTOR 01273 BA	2
41	03190004	EIXO DO CUBO	1
42	818810035	PARAF. SEXT. M 10 X 35 8.8	6
43	03190021	CUBO DO DISCO	1
44	28160046	DISCO DE CORTE LISO 18”	1
45	01030051	ARRUELA LISA	6
46	818816080	PARAF. SEXT. M 16 X 80 (8.8)	1
47	92010520	PINO ELÁSTICO Ø 5 X 20	1
47	92010520	PINO ELÁSTICO Ø 5 X 20 (ADICIONAL)	1
48	15040007	ARRUELA LISA	1
49	82000616	PORCA AUTOTRAVANTE M816 (DODI STOP)	4

28165800 - CJ. SULCADOR DO ADUBO (OPCIONAL) (continuação)



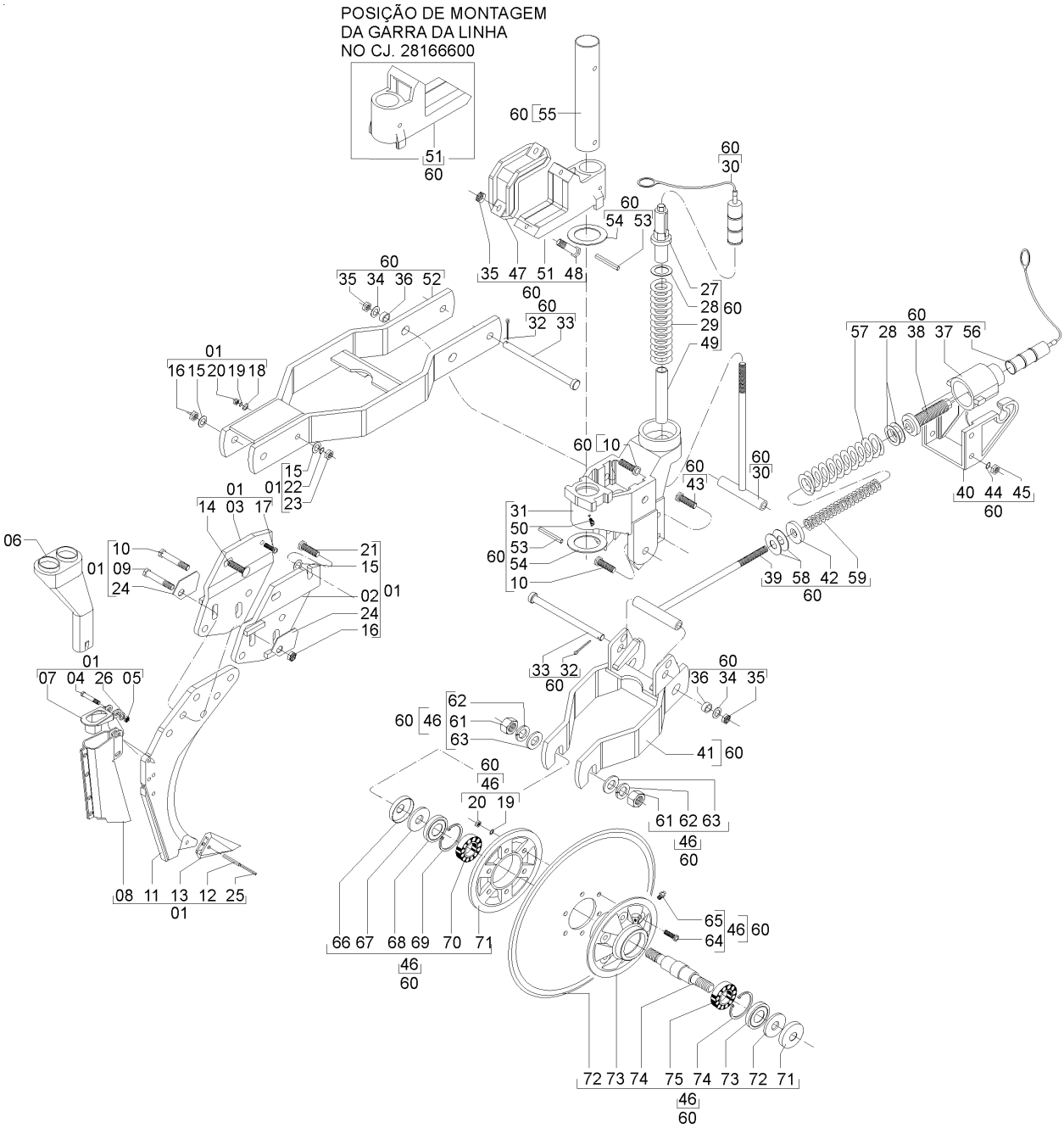
28165800 - CONJ. SULCADOR DO ADUBO (OPCIONAL) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
50	920108020	PINO ELÁSTICO 8 X 20	1
50	920108020	PINO ELÁSTICO 8 X 20 (ADICIONAL)	1
51	818706012	PARAF. SEXT. M 6 X 12	1
52	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	1
53	28160044	ANEL DO CONDUTOR	1
54	28160051	SULCADOR	1
55	15040015	PORCA CASTELO M 36 X 2,0	1
56	03290001	PONTEIRA	1
56	03290001	PONTEIRA (ADICIONAL)	1
56	03290011	PONTEIRA DE CHAPA (OPCIONAL)	1
57	82050712	PORCA SEXT. M 12	1
58	818012080	PARAF. SEXT. M 12 X 80 RI	1
59	816816050	PARAF. FRANCÊS M 16 X 50 (8.8)	4
60	28165501	CJ. DISCO RETO 18"	-
61	58090001	REGULADOR DO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE DA SEMENTE	1
62	28165802	CJ. DISCO 18" FACÃO GUILHOTINA	1
63	28165801	CJ. BRAÇO DO FACÃO GUILHOTINA	1
64	28160006	PONTEIRA SEM CORTE LATERAL BAIXA DISCO LISO (OPCIONAL)	1
	* 01030051	ARRUELA LISA	7

*** (CONFORME NECESSIDADE DE AJUSTE)**

28166500 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA

28166600 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28166500 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA

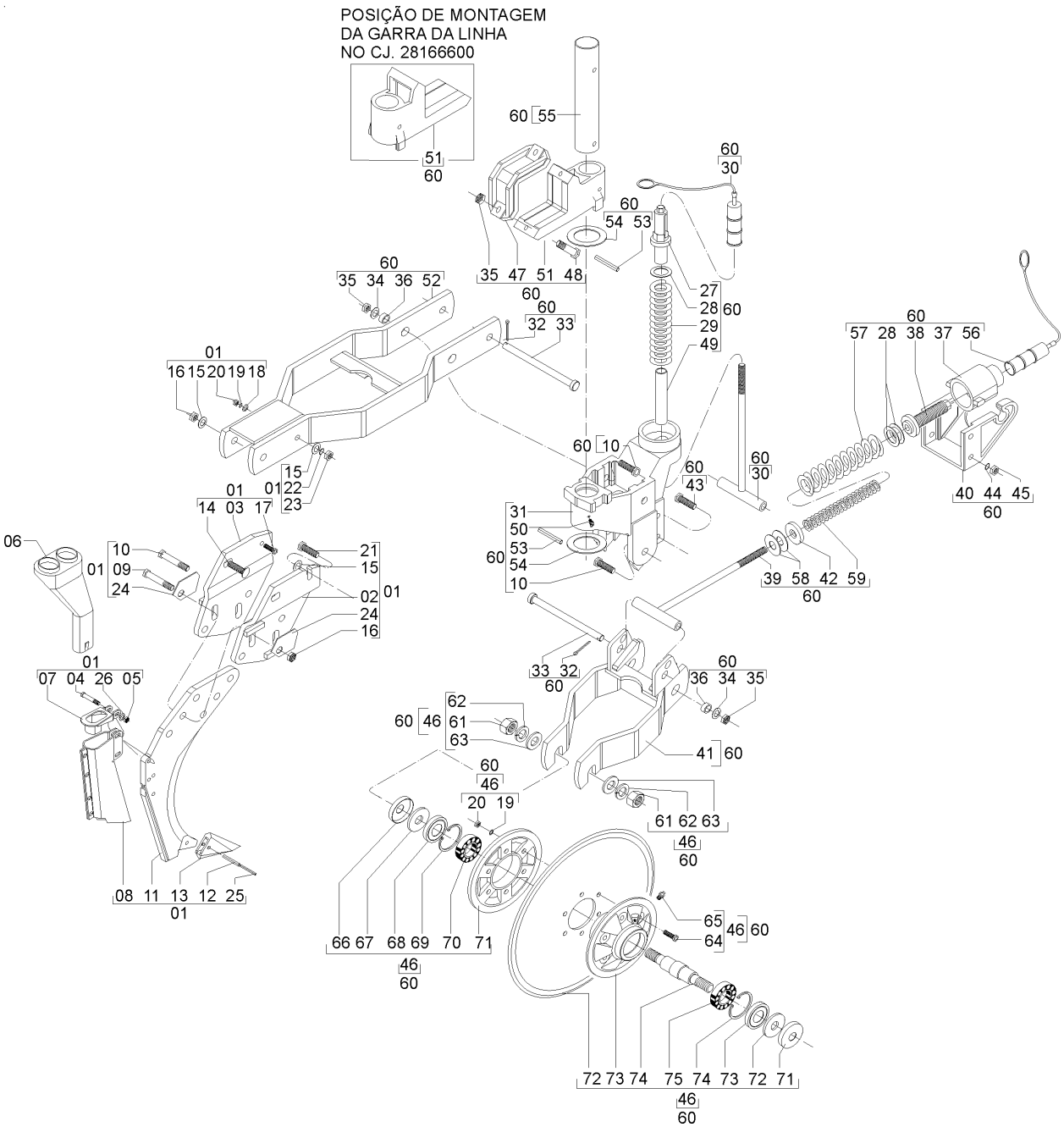
28166600 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			28166500	28166600
01	28166601	CJ. FACÃO	1	1
02	28162300	CJ. SUPORTE DIREITO	1	1
03	28162200	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1	1
04	818808035	PARAF. SEXT. M 8 X 35 (8.8)	2	2
05	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	2	2
06	35180006	CONDUTOR	1	1
07	28162100	CJ. PROTETOR	1	1
08	28161800	CJ. CONDUTOR	1	1
09	818816070	PARAF. SEXT. M 16 X 70	1	1
10	818816060	PARAF. SEXT. M 16 X 60	1	1
11	28160061	FACÃO	1	1
12	92010820	PINO ELÁSTICO Ø 8 X 20	1	1
13	28160059	PONTEIRA	1	1
14	816716045	PARAF. FRANCÊS M 16 X 45	2	2
15	28040072	ARRUELA LISA	5	5
16	82010716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DL	4	4
17	818710040	PARAF. SEXT. M 10 X 40	1	1
18	01030053	ARRUELA LISA M 10	1	1
19	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	7	7
20	82050710	PORCA SEXT. M 10	7	7
21	818716050	PARAF. SEXT. M 16 X 50	5	5
22	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	1	1
23	82050716	PORCA SEXT. M 16	1	1
24	03290017	ARRUELA DE REGULAGEM	2	2
25	92010520	PINO ELÁSTICO 5 X 20	1	1
26	01020010	ARRUELA LISA Ø 24 X Ø 8,5 X 1,5	2	2
27	28150016	REGULADOR DA MOLA	1	1
28	15040007	ARRUELA LISA	3	3
29	28150006	MOLA	1	1
30	28161700	CJ. VARETA	1	1
31	28160055	SUPORTE	1	1
32	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2	2
33	28160025	PINO	2	2
34	15140010	ARRUELA LISA	4	4
35	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DS	6	6
36	28040092	BUCHA	4	4
37	56010006	FUSO GUIA	1	1
38	56010005	PORCA GUIA	1	1
39	56010300	CJ. VARETA	1	1
40	28160057	ENGATE DA MOLA	1	1
41	28161500	CJ. SUPORTE DOS DISCOS	1	1
42	56010007	GUIA INFERIOR	1	1
43	818712035	PARAF. SEXT. M 12 X 35	4	4
44	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4	4
45	82050712	PORCA SEXT. M 12	4	4
46	28165501	CJ. DISCO DE CORTE LISO 18"	1	1
47	28160001	PRESILHA SUPORTE	1	1
48	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2	2
49	28160062	BATENTE DA MOLA	1	1
50	84050823	GRAXEIRA RETA 45º M 8 X 1,25	1	1
51	28160054	GARRA DA LINHA	1	1
52	28161600	BRAÇO DO FACÃO	1	1

28166500 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA

28166600 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA

(continuação)



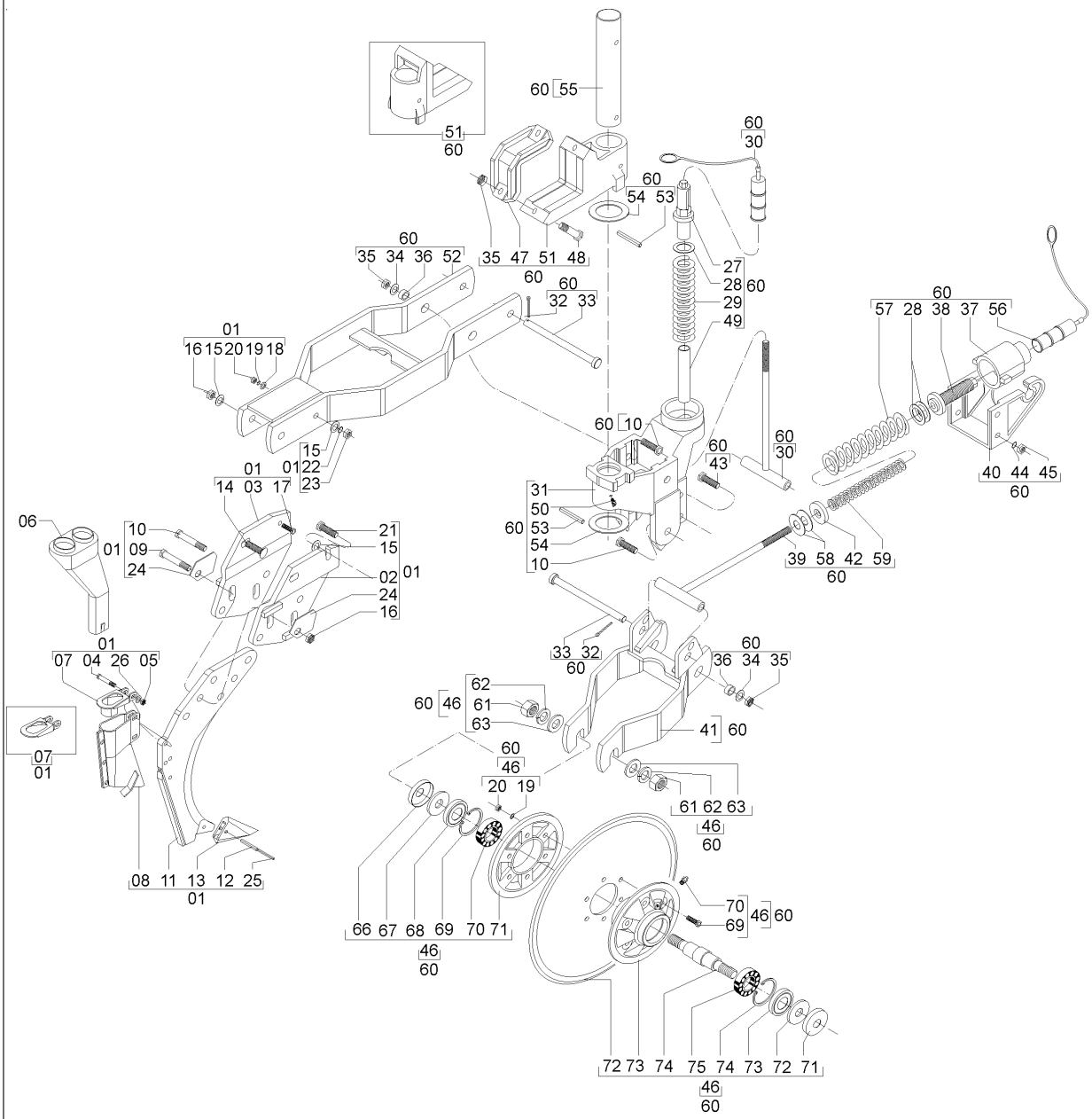
28166500 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA

28166600 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA

(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			28166500	28166600
53	92011070	PINO ELÁSTICO Ø 10 X 70	2	2
54	28160058	ARRUELA	2	2
55	28160056	PIVO	1	1
56	58090001	REGULADOR LIMITADOR PROFUNDIDADE DA SEMENTE	2	2
57	58090007	MOLA	1	1
58	03070034	ARRUELA LISA	2	2
59	28190001	MOLA INTERNA	1	1
60	28166701	CJ. DISCO DE CORTE	1	-
60	28166301	CJ. DISCO DE CORTE	-	1
61	82050722	PORCA SEXT. M 22	2	2
62	83010122	ARRUELA DE PRESSÃO M 22	2	2
63	17000204	ARRUELA LISA	2	2
64	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30 (8.8)	6	6
65	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1
66	03190016	CHAPA DE VEDAÇÃO	2	2
67	03190019	ARRUELA LISA	2	2
68	89201273	RETENTOR 01273 BA	2	2
69	90220262	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO I-62	2	2
70	88206206	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2 RS	2	2
71	03190020	FLANGE DE ENCOSTO	1	1
72	28160046	DISCO DE CORTE LISO 18”	1	1
73	03190021	CUBO	1	1
74	03190004	EIXO DO CUBO	1	1

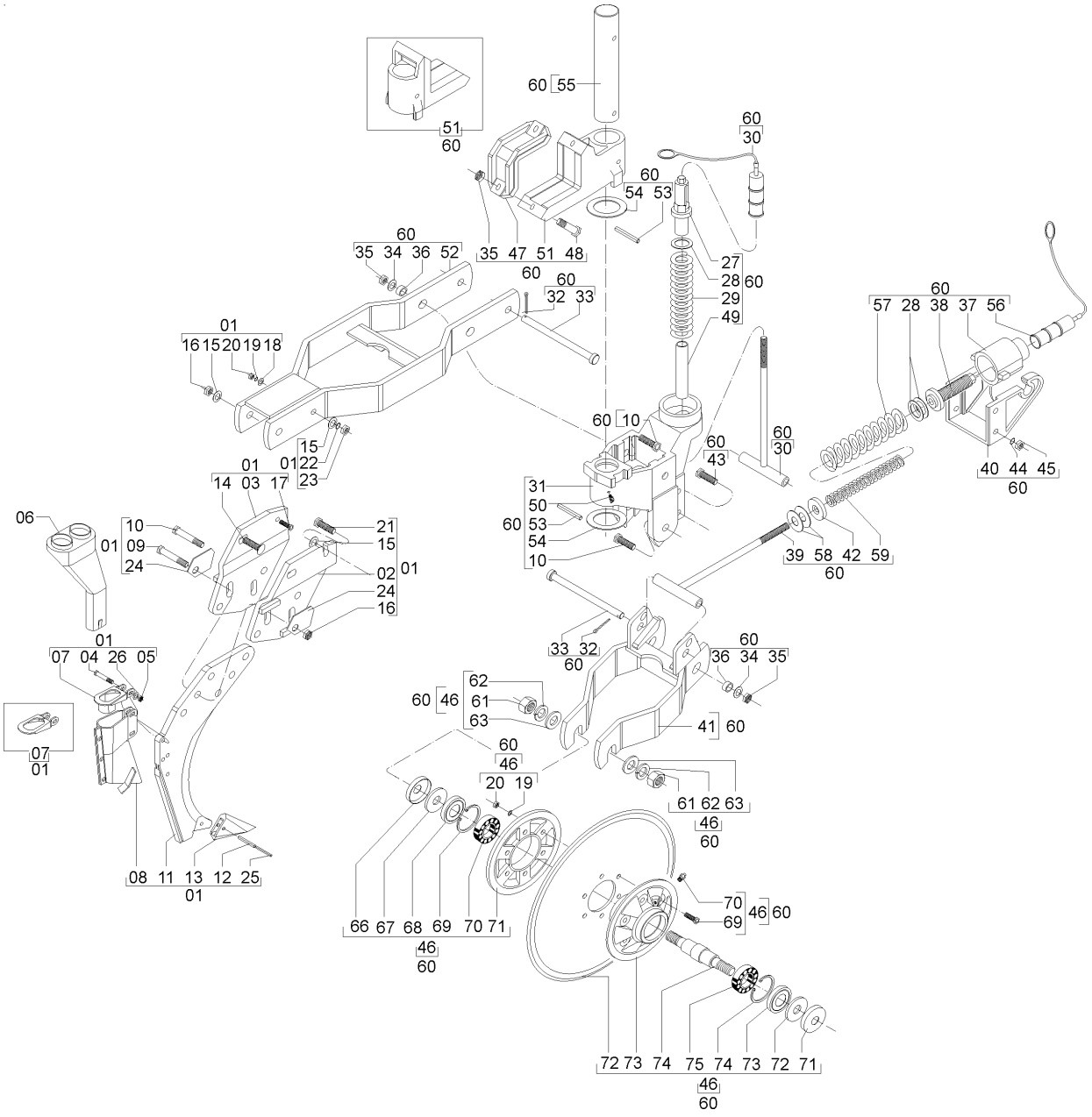
28166700 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA
28166800 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA
(OPCIONAL)



28166700 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA
28166800 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA
(OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA 28166700	28166800
01	28166702	CJ. FACÃO LINHA CURTA	1	1
01	28166801	CJ. FACÃOLINHA LONGA	-	1
02	28162300	CJ. SUPORTE DIREITO	1	1
03	28162200	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1	1
04	818808035	PARAF. SEXT. M 8 X 35 (8.8)	2	2
05	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	2	2
06	35180006	CONDUTOR	1	-
06	28162400	CJ. CONDUTOR	-	1
07	28162100	CJ. PROTETOR	1	-
07	28160068	PROTETOR	-	1
08	28162500	CJ. CONDUTOR	1	1
09	818816070	PARAF. SEXT. M 16 X 70	1	1
10	818816060	PARAF. SEXT. M 16 X 60	1	1
11	28160061	FACÃO	1	1
12	92010820	PINO ELÁSTICO Ø 8 X 20	1	1
13	28160059	PONTEIRA	1	1
14	816716045	PARAF. FRANCÊS M 16 X 45	2	2
15	28040072	ARRUELA LISA	5	5
16	82010716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DL	4	4
17	818710040	PARAF. SEXT. M 10 X 40	1	1
18	01030053	ARRUELA LISA M 10	1	1
19	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	7	7
20	82050710	PORCA SEXT. M 10	7	7
21	818716050	PARAF. SEXT. M 16 X 50	5	5
22	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	1	1
23	82050716	PORCA SEXT. M 16	1	1
24	03290017	ARRUELA DE REGULAGEM	2	2
25	92010520	PINO ELÁSTICO 5 X 20	1	1
26	01020010	ARRUELA LISA Ø 24 X Ø 8,5 X 1,5	2	2
27	28150016	REGULADOR DA MOLA	1	1
28	15040007	ARRUELA LISA	3	3
29	28150006	MOLA	1	1
30	28161700	CJ. VARETA	1	1
31	28160055	SUPORTE	1	1
32	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2	2
33	28160025	PINO	2	2
34	15140010	ARRUELA LISA	4	4
35	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DS	6	6
36	28040092	BUCHA	4	4
37	56010006	FUSO GUIA	1	1
38	56010005	PORCA GUIA	1	1
39	56010300	CJ. VARETA	1	1
40	28160057	ENGATE DA MOLA	1	1
41	28161500	CJ. SUPORTE DOS DISCOS	1	1
42	56010007	GUIA INFERIOR	1	1
43	818712035	PARAF. SEXT. M 12 X 35	4	4
44	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4	4
45	82050712	PORCA SEXT. M 12	4	4
46	28165501	CJ. DISCO DE CORTE LISO 18"	1	1
47	28160001	PRESILHA SUPORTE	1	1
48	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2	2
49	28160062	BATENTE DA MOLA	1	1
50	84050823	GRAXEIRA RETA 45º M 8 X 1,25	1	1
51	28160067	GARRA MAIOR DA LINHA	1	-

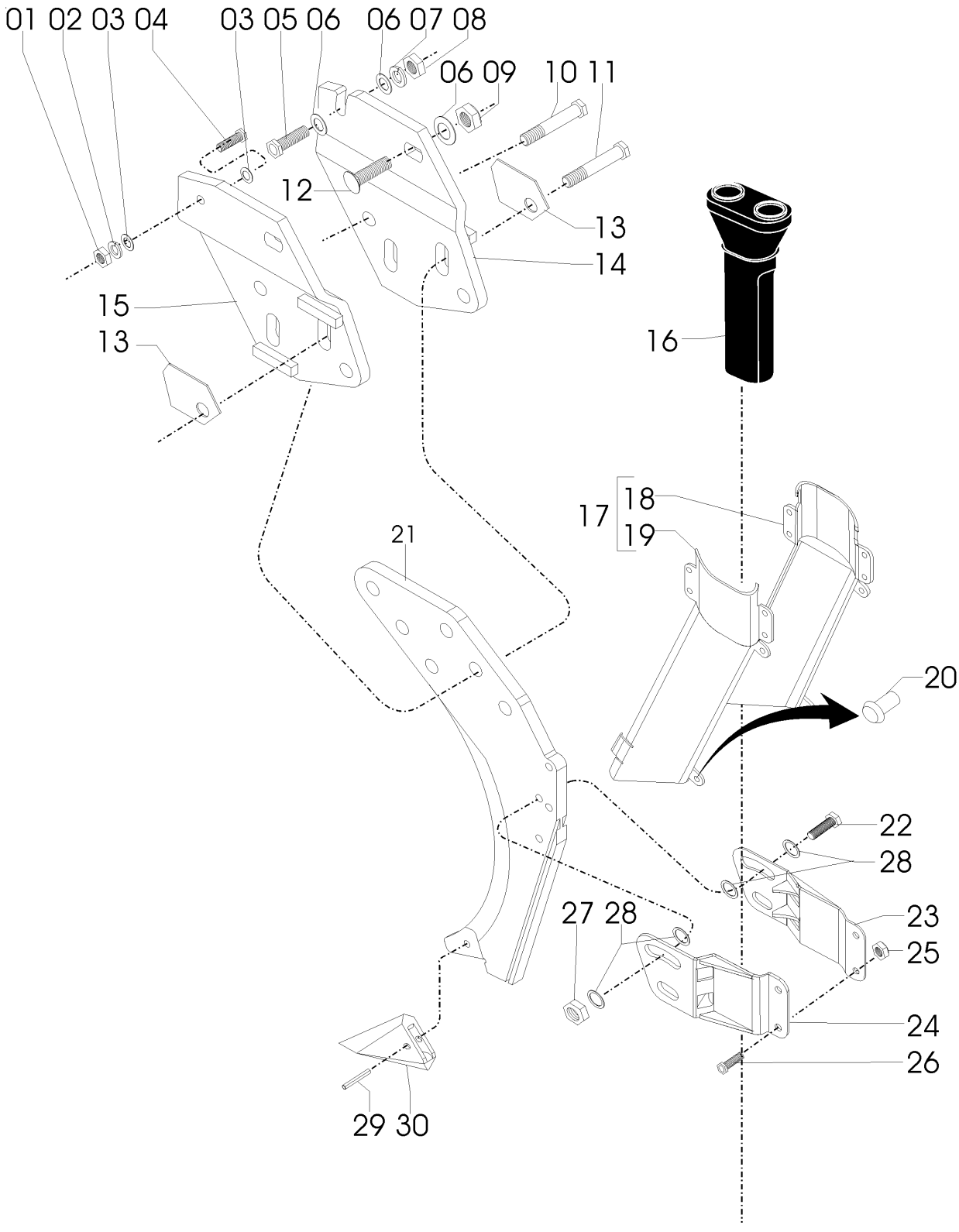
28166700 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA
28166800 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA
(continuação) (OPCIONAL)



28166700 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA
28166800 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA
(continuação) (OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			28166700	28166800
51	28160054	GARRA DA LINHA	-	1
52	28161600	BRAÇO DO FACÃO	1	1
53	92011070	PINO ELÁSTICO Ø 10 X 70	2	2
54	28160058	ARRUELA	2	2
55	28160056	PIVO	1	1
56	58090001	REGULADOR LIMITADOR PROFUNDIDADE DA SEMENTE	2	2
57	58090007	MOLA	1	1
58	03070034	ARRUELA LISA	2	2
59	28190001	MOLA INTERNA	1	1
60	28166701	CJ. DISCO DE CORTE	1	-
60	28166301	CJ. DISCO DE CORTE	-	1
61	82050722	PORCA SEXT. M 22	2	2
62	83010122	ARRUELA DE PRESSÃO M 22	2	2
63	17000204	ARRUELA LISA	2	2
64	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30 (8.8)	6	6
65	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1
66	03190016	CHAPA DE VEDAÇÃO	2	2
67	03190019	ARRUELA LISA	2	2
68	89201273	RETENTOR 01273 BA	2	2
69	90220262	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO I-62	2	2
70	88206206	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2 RS	2	2
71	03190020	FLANGE DE ENCOSTO	1	1
72	28160046	DISCO DE CORTE LISO 18”	1	1
73	03190021	CUBO	1	1
74	03190004	EIXO DO CUBO	1	1

58095106 - CJ. FACÃO REGULÁVEL
(OPCIONAL)



14 - TURBINA

-Trabalha com pressão negativa (vácuo), nos limites de 50 à 110cm de coluna de H2O (2200M²/hora);
-Em geral a turbina tem o mesmo tamanho físico externo para todos os tamanhos e modelos de máquinas, mudando apenas o tamanho do rotor de acordo com o nº de linhas:

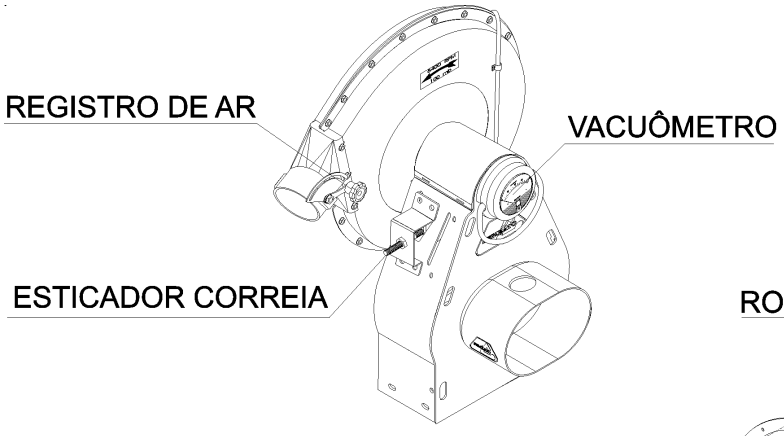
até 9 linhas - rotor Ø 420mm
9 à 15 linhas - rotor Ø 450mm
15 à 30 linhas - rotor Ø 480mm

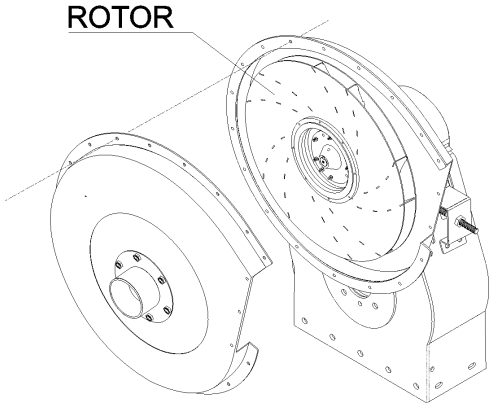
-Essa turbina deve atingir no seu rotor uma rotação de 5400 RPM, independente do tamanho de rotor que equipa a mesma
-A rotação de entrada no eixo inferior da turbina deverá ser sempre de 540 RPM ou 1000 RPM
-A relação de transmissão entre as duas polias da turbina é 1:10, por tanto deve se observar que:

- Quando utilizar a TDP do trator em 540 RPM deve-se montar a polia inferior Ø 381mm.
- Quando utilizar a TDP do trator em 1000 RPM deve-se montar a polia inferior Ø 206mm.

OBS: esta polia Ø 206 não acompanha a caixa de adicionais da máquina.

-A turbina consome parte da potência do trator, conforme tabela abaixo:
MÁQUINAS:
ATÉ 9 LINHAS - 5 HP
9 À 15 LINHAS - 7 HP
15 À 30 LINHAS - 15 HP





14.1 - ASPECTOS CONSTRUTIVOS DA TURBINA

-A estrutura da turbina é construída de forma robusta em chapa de aço carbono soldada, proporcionando um perfeito alinhamento entre eixos, mancais e correia;

-A mancalização do eixo da turbina é composto por dois rolamentos especiais (*rolamentos rígidos de esferas com folga C 3)* com um depósito de lubrificante *(graxa tipo MULTIPURPOUSE a base de sabão de lítio com PTFE e bissulfeto de molibdênio),* que possui a mesma vida útil dos rolamentos, com vedação através de labirintos;

-O rotor é confeccionado em aluminio isento de oxidação, com um rigoroso balanceamento;
-O acionamento do rotor é realizado através de uma polia especial (12 micro "V"), proporcionando uma perfeita aderência na polia superior;

-A polia motora para rotação de 540rpm na TDP é de Ø381mm, e para 1000rpm é de Ø206mm.
-Possui um mancal esticador auto compensador com sistema de mola, que mantém a tensão constante sobre a correia;

-A turbina possui uma válvula reguladora de fluxo (50 a 110cm de coluna de H2O), permite a utilização da pressão adequada conforme a cultura a ser plantada (forma física e peso específico da semente).

14.2 - ACIONAMENTO DA TURBINA

-Acionada por eixo cardan, apartir da TDP do trator, possuindo junta homocinética *(permite manobrar com o trator ângulo até 80º)* e giro livre *(turbina gira em vazio após desligamento da TDP);*

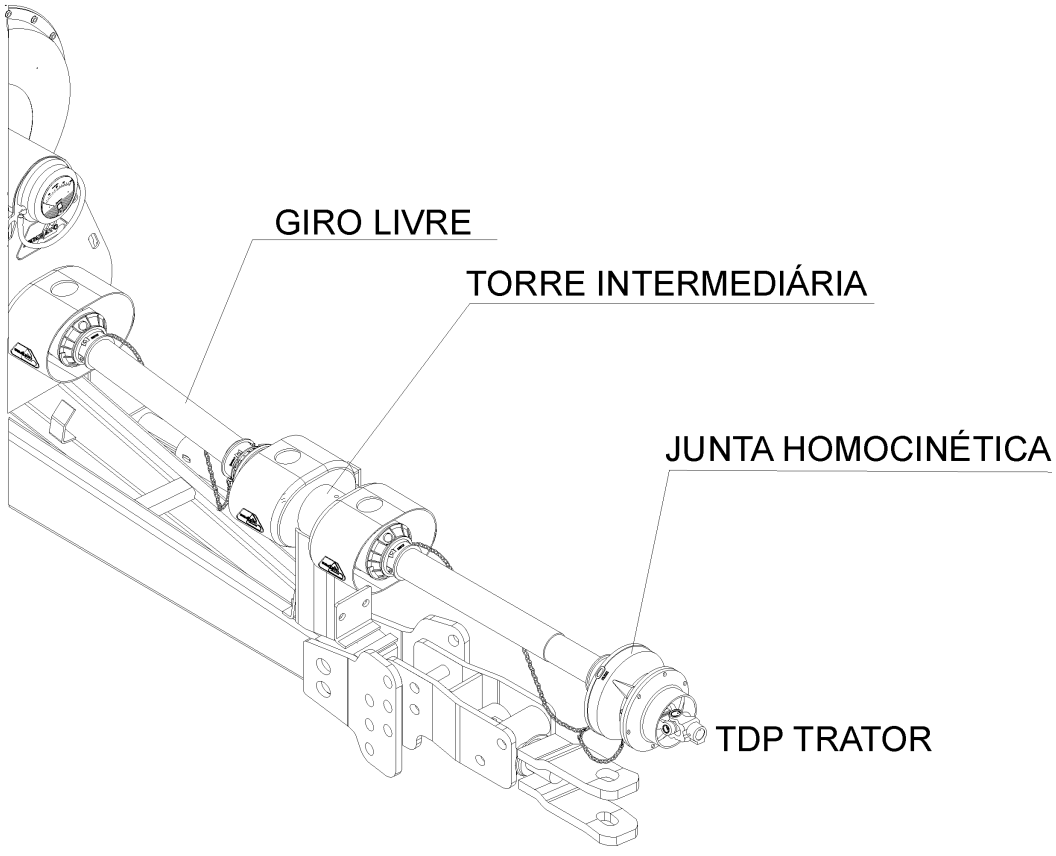
-A transmissão é composta por dois estágios, um da TDP do trator até o mancal intermediário, e o outro, apartir do mancal intermediário até o eixo de acionamento da turbina;

-O mancal intermediário possui dois rolamentos de dupla vedação *(rolamento de esferas 6208 2RS)* em suas extremidades, proporcionando um perfeito alinhamento e evitando transferência de esforço para turbina.

-O cardan giro livre deve ser montado no eixo inferior da turbina e fixado pelo engate rápido;

-O processo de montagem do cardan homocinético deverá obedecer os desenhos de montagem conforme o modelo da máquina.

TRANSMISSÃO TURBINA PAR 2800/3000/3600



14.3 - ACIONAMENTO DA TURBINA (Motor Hidráulico)

SOBRE TRATORES:

No mercado mundial , alguns fabricantes de tratores lançaram um sistema próprio para acionamento de turbinas.

Estes sistema é dividido em dois kits :

*Média vazão

*Alta vazão

Trata-se de um kit opcional que pode ser adaptado nos tratores da série média e pesada.

Para acionar a turbina sugerimos um kit de alta vazão para plantadeira com número mínimo de 13 linhas , e kit de média vazão para plantadeira com número inferior à 13 linhas.

OBS:

A maioria dos tratores do mundo possuem bombas com capacidade acima de 80 litros . Porem , são poucos que estão preparados com resevatório para óleo e válvula reguladora de vazão.
Sugerimos que estas adaptações sejam feitas pelas concessionárias autorizadas. E que sejam obesrvadosos dados de consumo de óleo do motor (ver tabela 1) ,levando-se em consideraçãoque está bomba deverá acionar os cilindros de levante da máquina , em alguns tratores deverá acionar o sistema de direção hidráulica e freios.

NOTA

Em resumo , tentativas de acionar um motor de turbina com um trator que não possue vazão e volume de óleo suficiente para turbina , acarretará diretamente em:
- SUPER AQUECIMENTO DO ÓLEO.
- PERDA DO REDIMENTO DA BOMBA.
- DESVIO DO ÓLEO QUE O TRATOR TEM DISPONÍVEL PARA TURBINA , DEIXANDO DEFICIÊNCIA GRANDE PARA OS CILINDROS DE LEVANTE DA MÁQUINA (deixando muito lenta).
- FALHAS NO SISTEMA DE DIREÃO E FREIOS.

TABELA - 1 : DADOS TÉCNICOS DO ACIONAMENTO HIDRÁULICO DA TURBINA

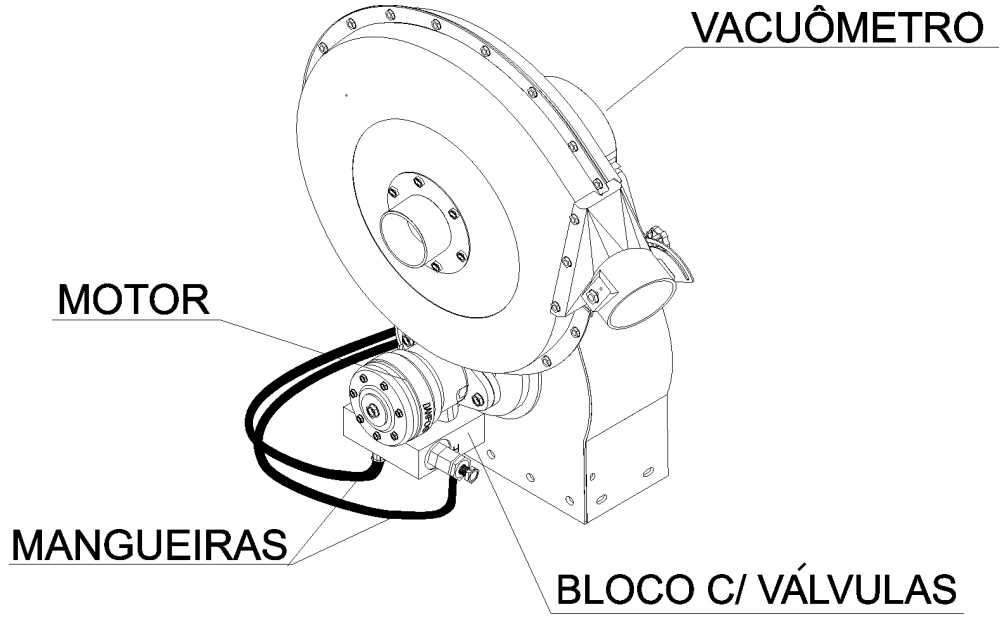
DADOS TÉCNICOS		UNIDADE	MOTOR HIDRÁULICO	
			OMR - 50	OMR - 80
Deslocamento		cm3 /revolução	51,6	80,3
Rotação máxima	contínuo	Min -1 (Rpm)	700rpm	700rpm
Máxima pressão	contínuo	bar	140	160
Vazão óleo		litros / minutos	351/min.	451/min.
		Rotação máxima da turbina		5400rpm

-A turbina poderá ser acionada através de motor hidráulico acoplado no mancal ou eixo inferior da turbina.
-Motor varia de acordo com o nº de linhas da máquina conforme tabela abaixo:
MÁQUINAS:

MOTOR TURBINA	***PLANTADEIRA NÚM. MÁXIMO DE LINHAS***	***PLANTADEIRA NÚM. MÍNIMO DE LINHAS***
OMR -50	11linhas	04 linhas
OMR -80	21 linhas	13 linhas
OMR -100	30 linhas	17 linhas

-Acoplado a este motor encontra-se um bloco específico de válvulas para acionamento, controle e proteção do mesmo.
-A este bloco está acoplada um válvula reguladora de pressão, uma válvula de segurança e um manômetro para verificação de pressão e mais duas mangueiras de ligação ao trator.

OBS: Este sistema de acionamento hidráulico somente funciona se o trator estiver dentro do especificado no ítem 1.4.2



NOTA:

O acionamento hidráulico da turbina somente pode ser utilizada conforme especificações contidas neste manual. Qualquer manuseio fora do especificado será considerado incorreto. A semeato não se responsabiliza pelos danos que possam surgir pelo uso incorreto, a responsabilidade do mesmo recae única e exclusivamente do usuário.

A garantia não cobre os danos que uma conexão indevida pode provocar no trator.

Somente estão autorizadas a utilizar , e efetuar manuteção e reparos pessoas que reseberam treinamentoe informações dos perigos que ocorrem.

Antes de desaclopar as conexões é obrigatório soltar a pressão do sistema!

Ocorre um elevado aquecimento dos componentes do acionamento hidráulico da turbina durante o serviço , perogo de ocasionar queimaduras graves.

* *SIGA ATENTAMENTE AS NORMAS DE SEGURANÇA CONTIDAS NESTE MANUAL.*

14.4 - INFORMAÇÕES SOBRE MOTOR QUE EQUIPA A TURBINA

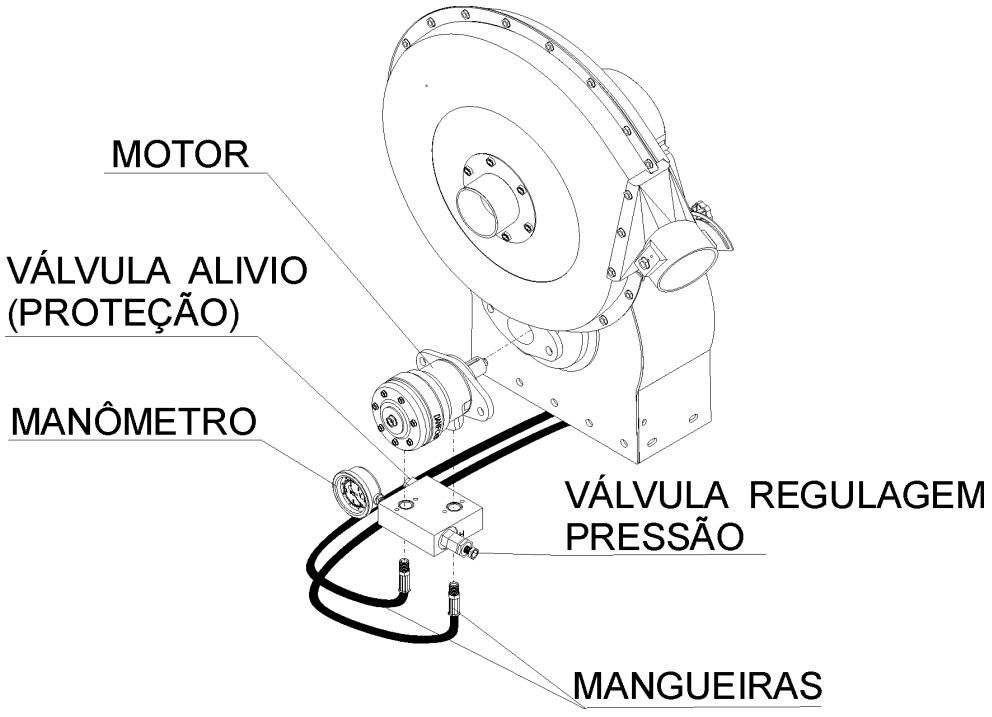
- Motor 50/80/100 centímetros cúbicos de deslocamento por rotação
- Consumo de óleo do motor para atingir 540 RPM nescessárias para a turbina produzir 100M/BAR de pressão =
35 litros p/motor 50CC
45 litros p/motor 80CC
55 litros p/motor 100CC

PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO

MOTOR:
50CC - 140 BAR
80CC - 150 BAR
100CC - 160 BAR

OBS: O motor está protegido por uma válvula de alivio ou segurança que está dentro do bloco sobre o motor.
Esta válvula está regulada para abrir acima da pressão máxima do motor.

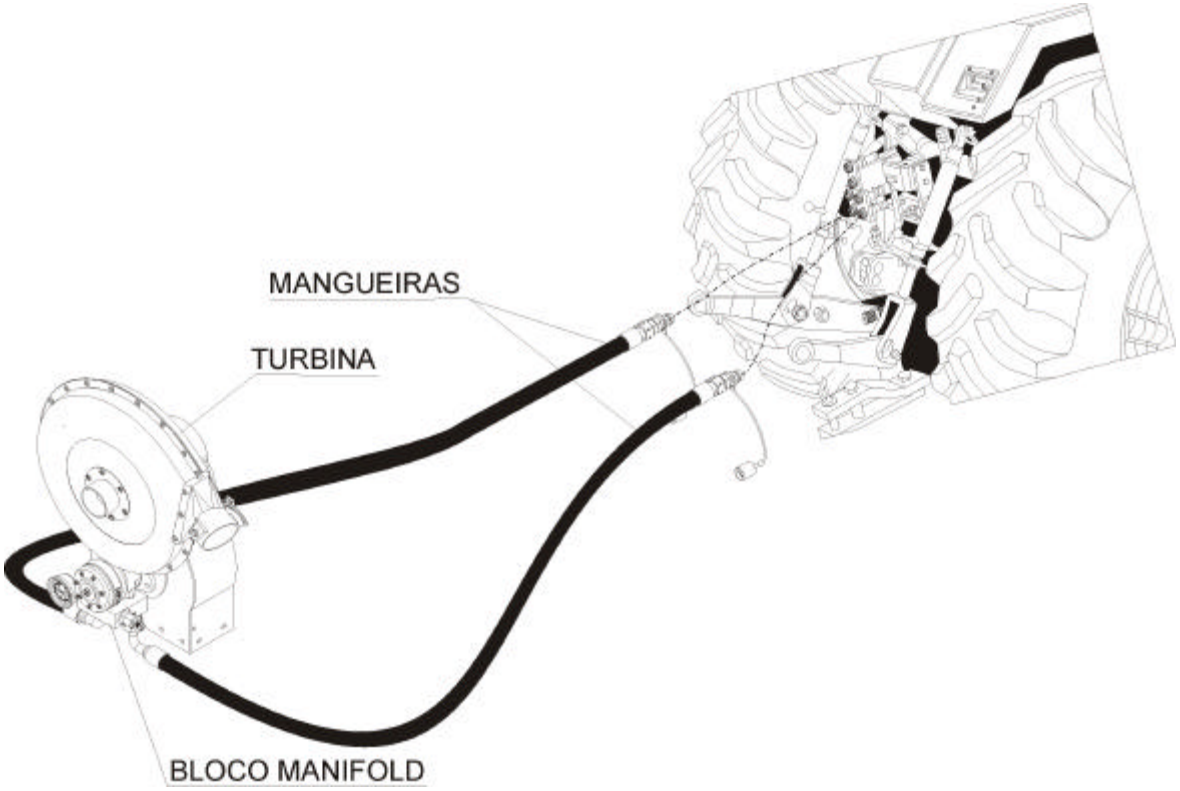
MOTOR:
50CC - VÁLVULA ABRE COM 145 BAR
80CC - VÁLVULA ABRE COM 155 BAR
100CC - VÁLVULA ABRE COM 165 BAR



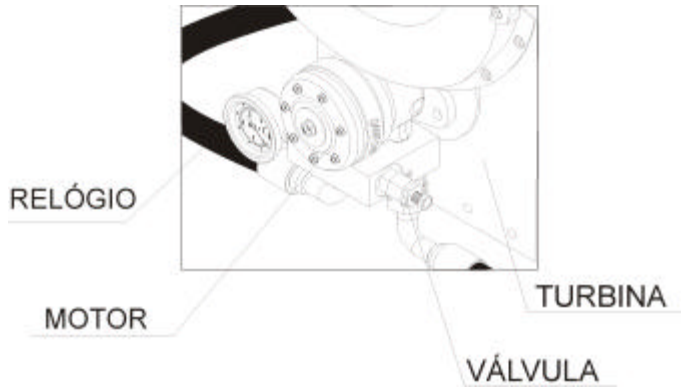
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

OBSERVAÇÃO:

1 - É necessário somente engatar no trator as duas mangueiras que estão conectadas ao conjunto do bloco manifold, que está junto ao motor da turbina, que deverá estar nas condições nas duas páginas anteriores.(ver figura abaixo)



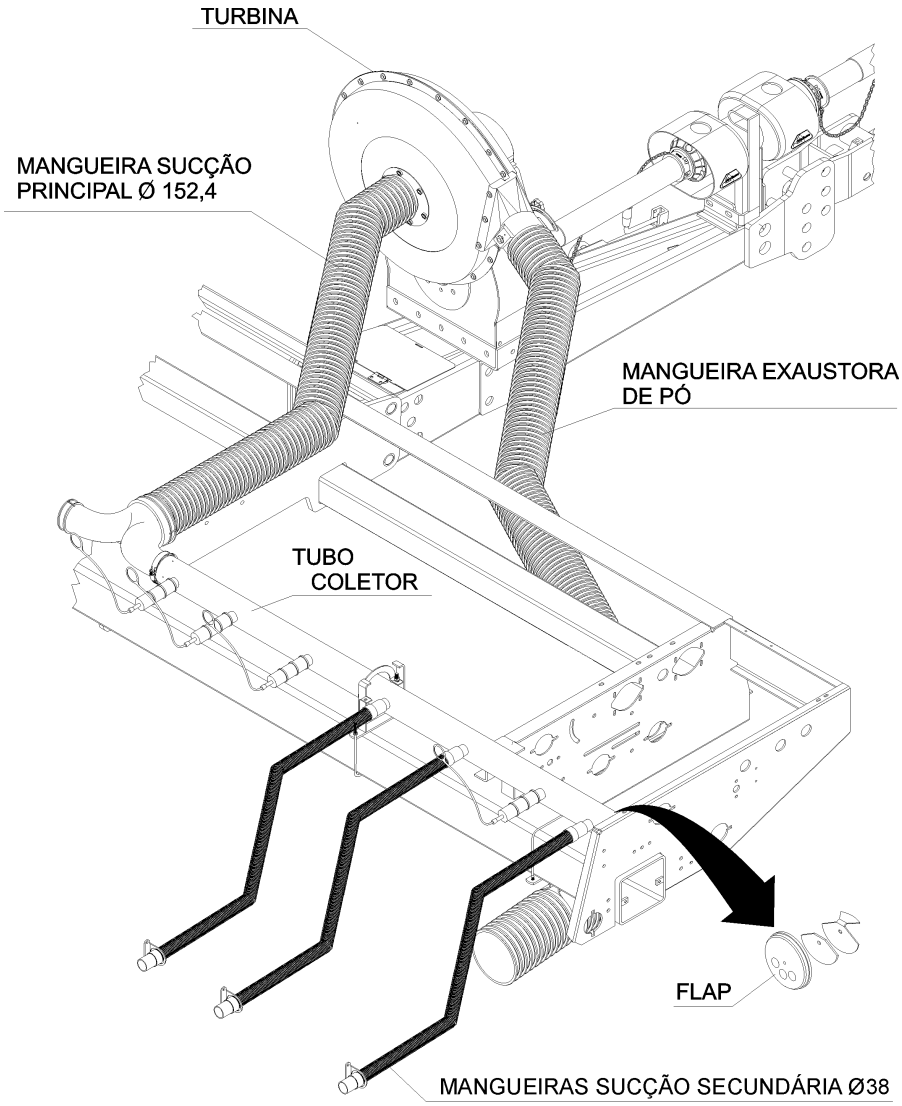
2 - Na válvula que está acoplada no motor da turbina **NÃO É NECESSÁRIO** efetuar regulagem , o relógio serve sómente para verificar o limite em que o equipamento está trabalhando (máx. 140 bar). A mesma sai regulada de fábrica. (ver figura abaixo)



3 - A sucção de ar é controlada pela rotação da turbina que é regulada através da válvula reguladora de vazão de óleo que se encontra no circuito hidráulico do trator.

14.5 - TOMADA DE SUCÇÃO

-Tomada de sucção da turbina é feita através de uma mangueira principal com Ø 6", com material altamente resistente a flexão e altas temperaturas (Espiraflex);
-A mesma é ligada a um tubo coletor, o qual possui tomadas secundárias individuais para cada distribuidor, com mangueiras de Ø 1.1/2",
-O tubo coletor possui um número de saída igual ao número de linhas máxima (grãos graúdos) conforme o modelo da semeadora, podendo ser isoladas as linhas através de isoladores de fácil montagem, para isto não é necessário o uso de abraçadeiras ou outros elementos de fixação;
-A partir da válvula reguladora de fluxo é conectada uma mangueira com Ø 6" que é posicionada para trás da semendora para evitar intoxicação do operador do trator (Pó do tratamento da semente)



- Nas extremidades dos tubos coletores encontra-se uma tampa com um flap e um parafuso de aperto.
-Este flap serve para auxiliar a diminuição de vácuo diretamente nos distribuidores em situações específicas quando o trator que opera a semeadora não está bem dimensionado para a mesma.

14.6- PRODUÇÃO DE VÁCUO OU SUCÇÃO

14.6.1.1 - A sucção é produzida através do giro do rotor que está dentro do caracol da turbina.

14.6.1.2 - Este rotor para obter seu melhor rendimento produzindo 100M/BAR (2200m³/hora) obrigatóriamente deve girar a 5400RPM.

14.6.1.3 - A quantidade de vácuo que esta turbina deve produzir para prender a semente no disco do distribuidor está diretamente relacionada com o tipo e tamanho da semente (consultar tabela de vácuo para cada tipo de semente.

14.6.1.4 - A maior rotação que o rotor deve atingir é 5400RPM

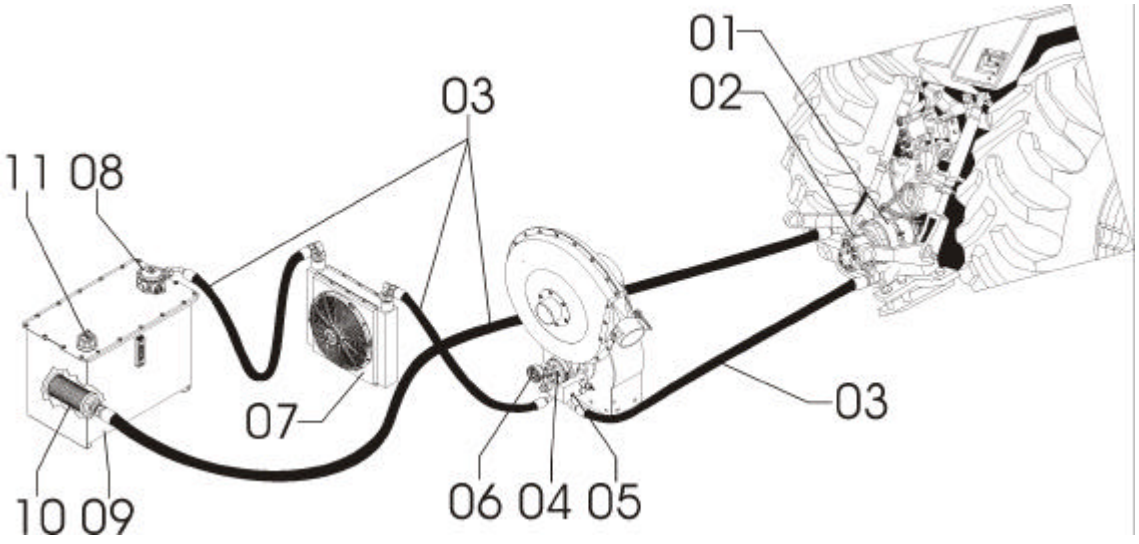
-Em casos especiais como quando o trator selecionado para a semeadora estiver sub dimensionado (abaixo) da potência exigida pela máquina ocasionando uma alta aceleração fazendo com que a TDP gire acima de 540 RPM, elevando a rotação do rotor para cima de 6000 RPM produzindo um vácuo acima de 120 M/BAR devemos substituir a polia superior da turbina que possui Ø40mm para uma com Ø50mm que acompanha a caixa de adicionais da máquina.

-Este procedimento faz com que mantenha-se a pressão em 100M/BAR, podendo assim ser controlada para baixo através do registro de ar sem comprometer o volume de ar necessário para fixar a semente ao disco do distribuidor.

14.7 - KIT ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA TRATORES QUE NÃO POSSUEM VAZÃO E VOLUME DE ÓLEO SUFICIENTE PARA ACIONAR A TURBINA PNEUMÁTICA

Comando hidráulico da turbina é fábricado com o seguinte esquema de distribuição:

01 - MULTIPLICADOR
02 - BOMBA HIDRÁULICA
03 - CONJUNTO MANGUEIRA HIDRÁULICA
04 - MOTOR HIDRÁULICO
05 - VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO COM ALIVIO E RET.
06 - MANÔMETRO
07 - RESFRIADOR DE ÓLEO / AR (Radiador)
08 - FILTRO DE RETORNO
09 - RESERVATÓRIO DE ÓLEO
10 - FILTRO DE SUCÇÃO
11 - BOCAL DE ENCHIMENTO

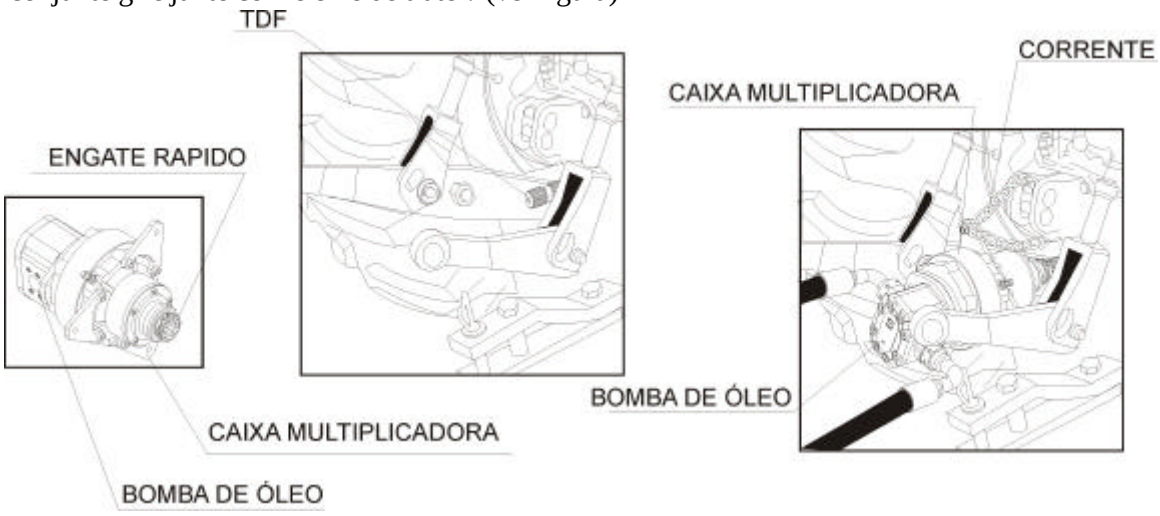


1-FUCIONAMENTO

Antes de colocar o acionameto hidráulico em funcionamento ***leia atentamente o manual ,*** certifique-se de que todas as mangueiras estão bem conectadas.

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

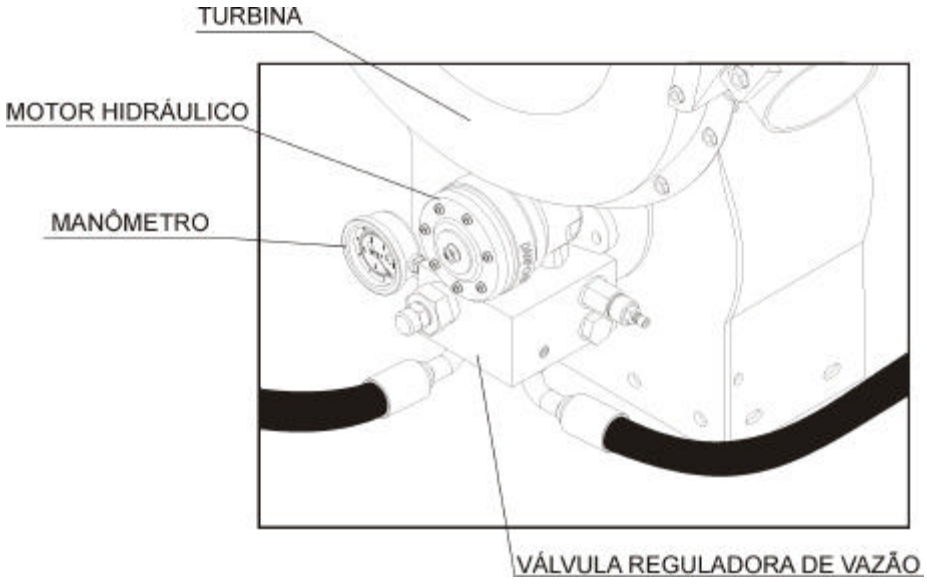
A bomba de óleo com caixa multiplicadora é acoplada com engate na tomada de força do trator (TDF -540rpm x eixo 1.3/8" 6e) ter cuidado de fixar a mesma a corrente para evitar que todo o conjunto gire junto com o eixo do trator. (ver figura)



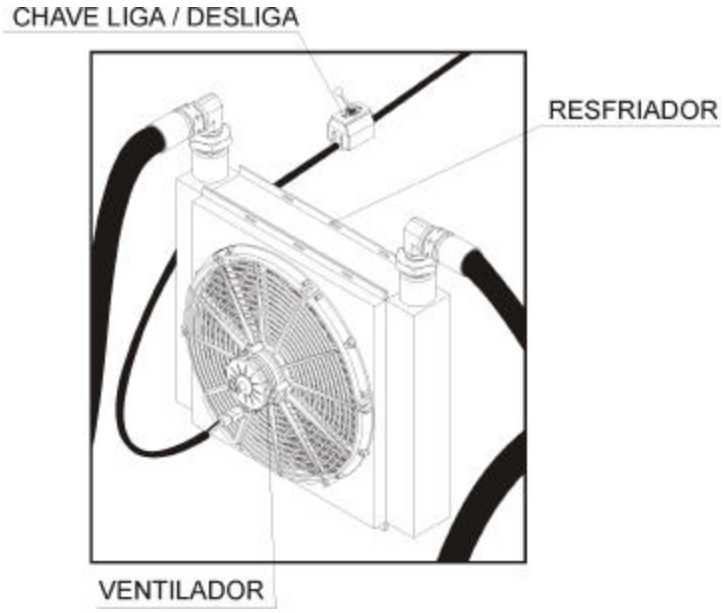
O fluxo de óleo através da mangueira de sucção é controlado pela válvula reguladora de vazão que está junto ao motor da turbina.

A sucção de ar é controlado pela rotação do motor hidráulico da turbina, que é controlado pela válvula reguladora de vazão de óleo.

O relógio manômetro que está na válvula controladora de vazão é para verificar a pressão do óleo . Para a turbina atingir a sucção desejada o sistema não poderar ultrapassar as pressões especificadas na ***tabela 1.*** (ver figura)

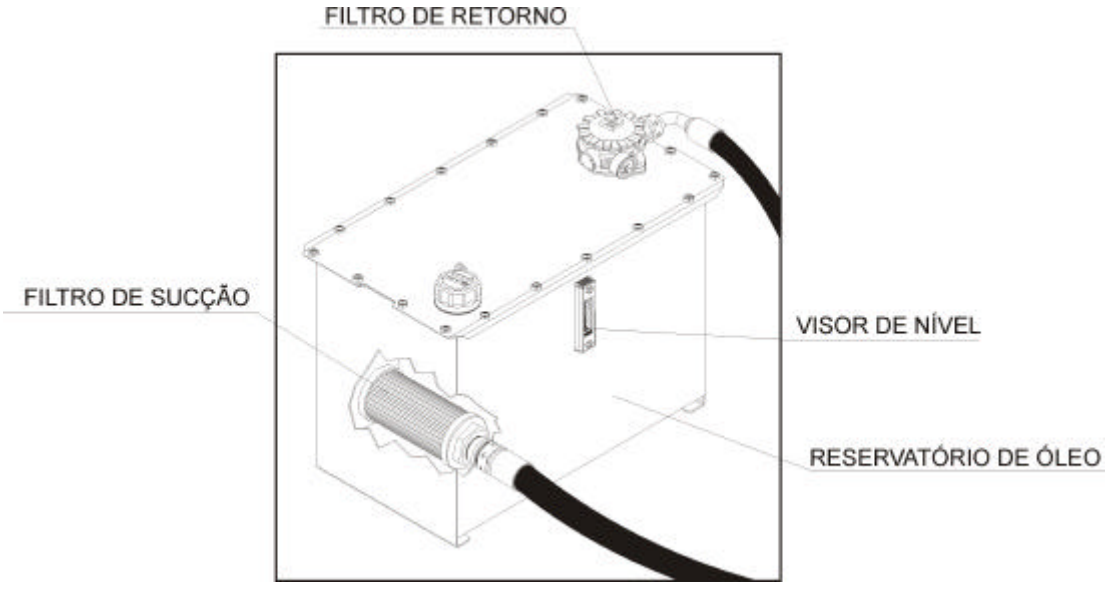


Ao passar pelo motor ocorre um certo aquecimento do óleo, para controlar esse aquecimento o óleo , para controlar esse aquecimento o óleo deve passar pelo resfriador (*radiador /ar /óleo*) , o mesmo está equipado com ventilador elétrico (12 volts) que ***deve ser ligado durante o funcionamento do cistema.***(ver figura)



Ao passar pelo resfriador o óleo deverá passar pelo filtro de retorno que está fixado na tampa do reservatório de óleo.

O reservatório de óleo está equipado com filtro de sucção e um visor de nível com indicador de temperatura. (ver figura)



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

NOTA:

Somente abastecer o reservatório de óleo com óleo ***iso vg68*** quantidade igual á 80 litros.
Dentro do reservatório a temperatura do óleo não deve ultrapassar a 60° graus centimetros.

14.8 -CONSUMO E POTÊNCIA DO TRATOR PARA ACIONAR A TURBINA SEMEATO

MÁQUINAS COM ATÉ 9 LINHAS = 7CV
MÁQUINAS COM 9 A 15 LINHAS= 10CV
MÁQUINAS COM 15 A 30 LINHAS = 15CV

NOTA:

Adicionar estes valores apotência calculada e , nescessária para arraste da máquina(ver tabelas dos manuais , potência exigida para cada tipo dev sistema de corte), por linha.

Através desta soma se define a capacidade do trator.

OBS:

Estes valores acima são para turbinas com acionamento hidráulico ou acionamento a cardans.

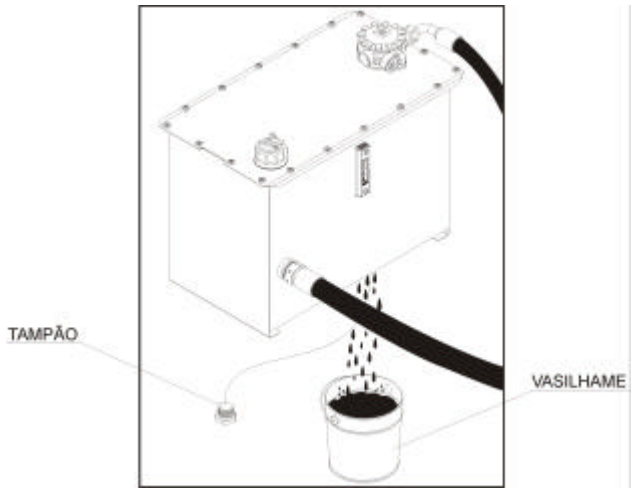
14.9 - TROCA DO ÓLEO NO RESERVATÓRIO

Para efetuar a troca e o reabastecimento de óleo no reservatório devemos ter alguns cuidados para evitar a contaminação do óleo:

1 - Colocar um vaselhame debaixo do reservatório, retirar o tampão que está localizado na parte inferior do reservatório.

2 - Verificar o óleo retirado , se estiver com a quantidade de impurezas muito elevado deverá ser efetuado lavagem interna do reservatório .

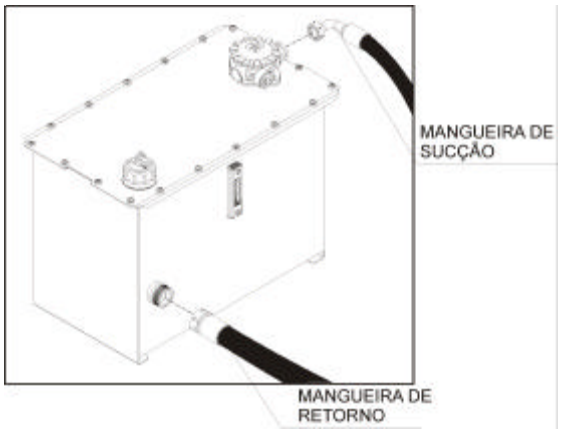
3 - Lavar internamente o reservatório somente se necessário.



14.10- LAVAGEM INTERNA DO RESERVATÓRIO

1 - Desconectar a mangueira de sucção e a de retorno.

2 - Proteger a ponta das mangueiras para evitar a contaminação com terra , evitando assim ,contaminação em todo circúito hidráulico.

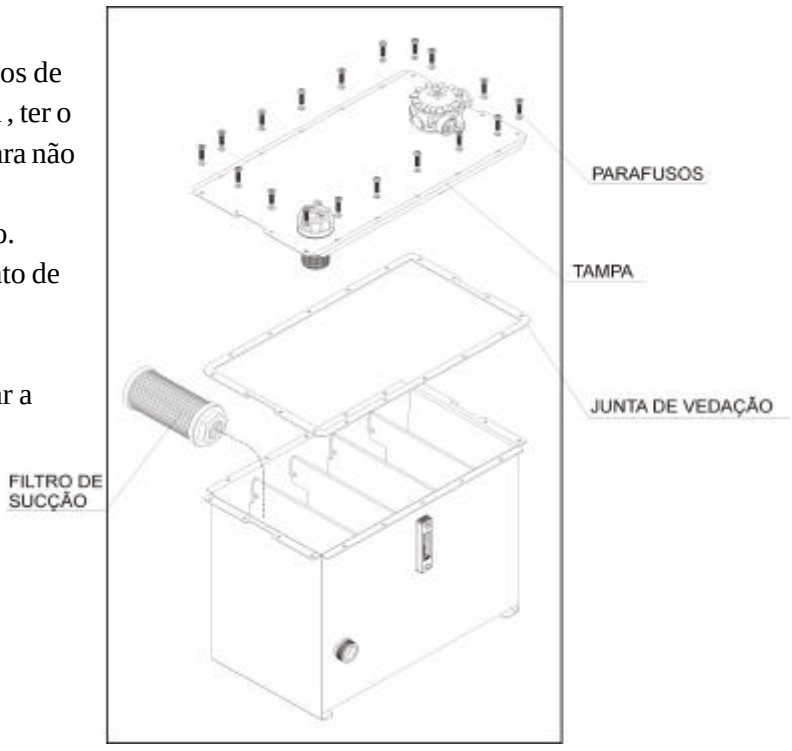


3 - Remover todos os parafusos de fixação da tampa e retirar a mesma , ter o cuidado com a junta de vedação para não danificar .

4 - Remover o filtro de sucção.

5 - Lavar internamente com jato de água quente para remover todas as imporezas.

6 - Deixar secar bem, e efetuar a remontagem.



ATENÇÃO:

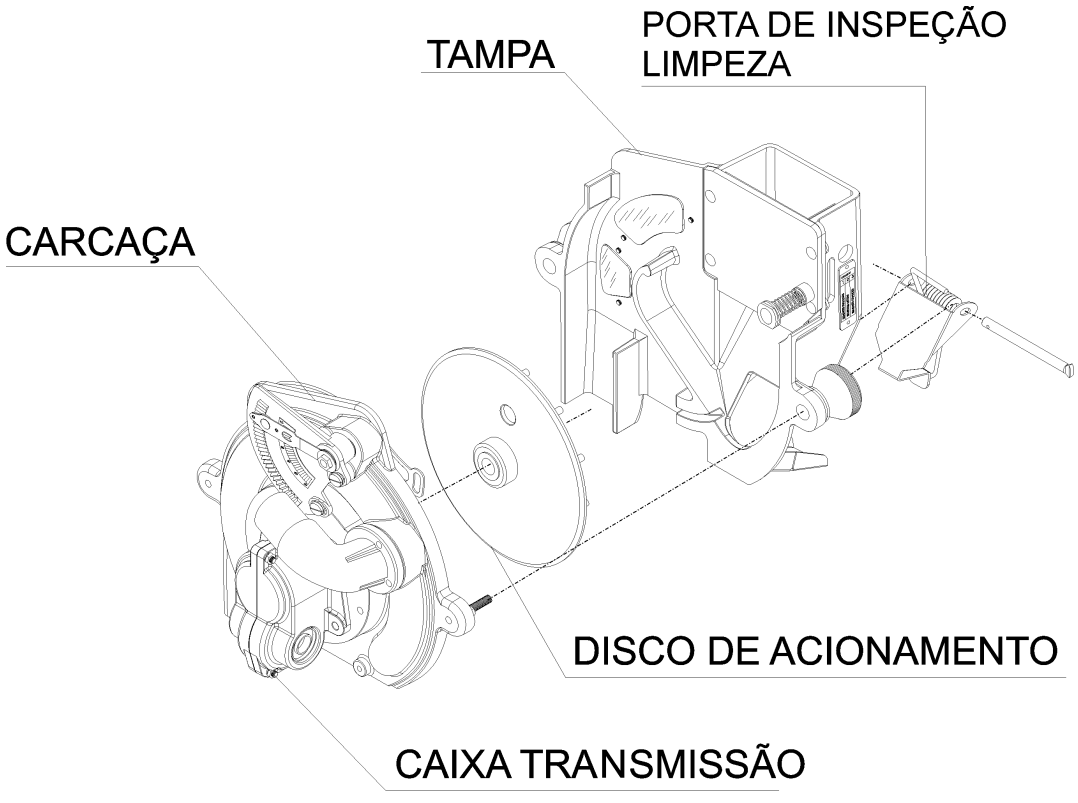
Aproximadamente a cada duas (2) safras deverá ser substituido o bocal de enchimento , filtro de sucção e o elemento do filtro de retorno.

14.11 - CONJUNTO DISTRIBUIDOR PNEUMÁTICO

As peças que compõe o conjunto como, tampa, carcaça, caixa de transmissão, disco de acionamento, são constituídas em liga de alumínio especial "injetadas" que proporcionam um ótimo acabamento e uniformidade das mesmas.

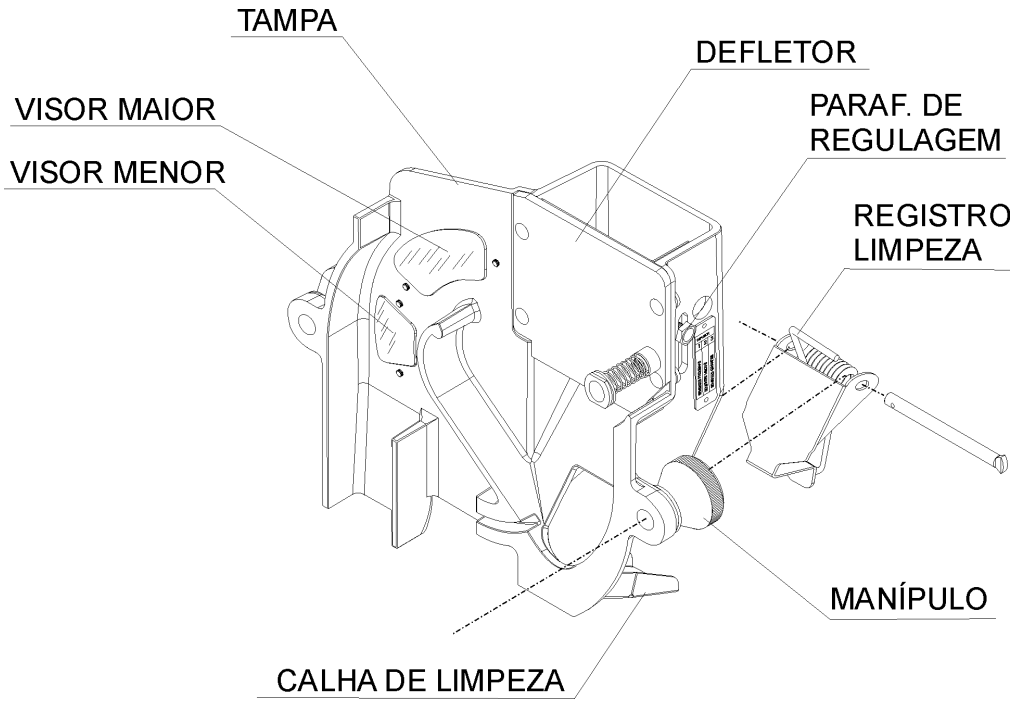
Os componentes são fabricados em aço inoxidavel, latão e polímeros de engenharia (injetados, moldados, usinados).

A fabricação dos componentes é feita através de ferramental próprio, totalmente produzido pela Semeato, sendo assim o único distribuidor de semente vertical pneumático com projeto e fabricação totalmente nacional.



14.12 - TAMPA

É confeccionada em liga especial de alumínio injetado, sofre processo de usinagem para garantir perfeito desempenamento e encaixe sobre a carcaça.
-Em seu interior está fixado o conjunto defletor que é responsável por regular o volume e fluxo de sementes vindas do reservatório, esta regulagem é feita externamente soltando um parafuso com chave 13, movimentado o mesmo para cima ou para baixo, observando a tabela que se encontra junto ao parafuso.
-Em seu exterior estão fixados dois visores para visualização interna do disco de sementes e outros componentes.
-Também encontra-se na parte externa inferior uma porta pressionada com uma mola que serve para esvaziamento do conjunto.



14.13- CARCAÇA

É confeccionada em liga especial de alumínio injetado, sofre processo de usinagem para garantir perfeito desempenamento e encaixe das demais peças que compõe o conjunto.

14.14- ANEL DE VEDAÇÃO OU PISTA DESLIZANTE

-Este anel é confeccionado em material plástico com polímeros especiais para desgaste por atrito.
-O mesmo é montado sobre a carcaça de alumínio, através de um exclusivo sistema de baionetas que posicionam e fixam, ocasionando uma vedação perfeita do anel com alumínio da carcaça, impedindo assim possíveis vazamentos de sucção já que o mesmo está situado sobre a câmara de sucção.
-Este anel tem forma circular com uma abertura vazada próxima a sua borda em forma de raio, onde em uma de suas extremidades está situado o interruptor de fluxo de ar.

14.15- INTERRUPTOR DE FLUXO

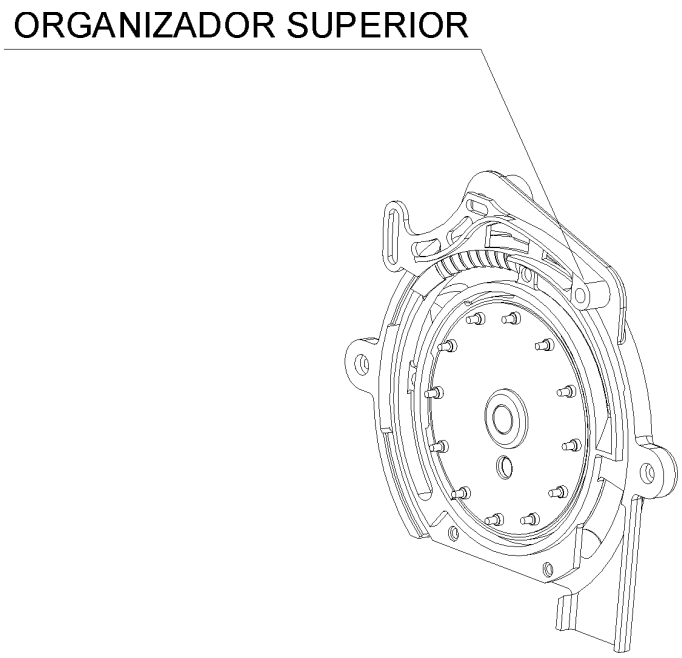
-Este interruptor de fluxo tem a função de interromper a sucção no disco em determinado ponto, fazendo com que uma semente se desprenda do disco obtendo uma queda livre diretamente ao centro do condutor.
-O interruptor está situado na linha horizontal do anel formando um ângulo de 90º em relação a linha vertical.
-Junto a esta área plana chamada de interruptor está situada uma rampa de extrema importância, que facilita o desprendimento suave de uma semente.
-Esta rampa elimina o efeito guilhotina que a semente receberia ao término do canal de sucção.
-Este efeito guilhotina resultaria em repique da semente dentro do condutor.

14.16- ORGANIZADOR SUPERIOR

Localizado na parte superior da tampa, tem como função organizar e retirar os excessos de semente, mantendo uma única semente por furo do disco.

A regulagem do organizador superior é realizada através de uma alavanca sobre uma rótula graduada com números de posicionamento.

Existem duas opções de organizadores:
-Organizador dentes redondos para: Milho, Feijão, Sorgo, Soja, Amedoim, Beterraba Pelet...
-Organizador dentes agudos para: Girassol, Algodão.

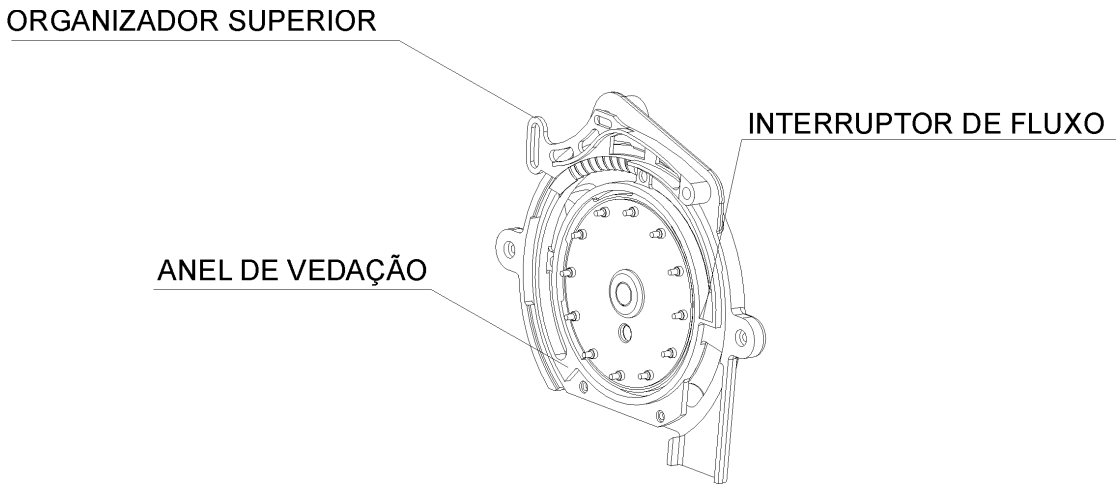


14.17- BASE DE MEXEDORES OU AGITADORES

-É confeccionada em alumínio injetado.
-Possui forma circular com uma das faces fixadas a um eixo central.
-Na outra face ficam fixados os pinos chamados mexedores , que tem a função de movimentar as sementes que ficam dentro do distribuidor impedindo o fenômeno de engaiolamento ou agrupamento das sementes formando um canal entre as mesmas impedindo o seu transporte através dos furos do disco.

14.18 - EIXO CENTRAL

-É confeccionado em aço inoxidavel para evitar oxidação.
-Está fixado a base de mexedores.
-É montado dentro da carcaça sobre dois rolamentos blindados de uma carreira de esferas.
-Na outra extremidade do eixo está fixado o elemento de transmissão de rotação podendo ser de várias formas como um acoplamento ou caixa de engrenagens.



15.DISCOS DE SEMENTE

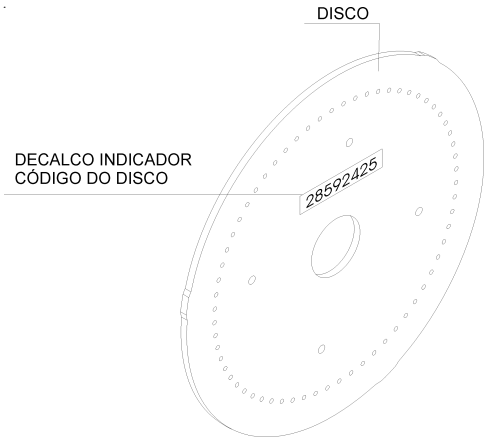
-O disco é confeccionado em chapa de aço inoxidável na espessura 0,9mm
-Não possui lado para ser montado sobre o anel de vedação ou pista deslizante
-É de fina espessura para proporcionar correção de irregularidades com o leve empenamento de ambas peças, (disco e pista)
-O disco deve ser selecionado observando a tabela que segue para cada tipo de cultura e nº de sementes a plantar.

TABELA DE DISCOS DE SEMENTES

TIPOS DE SEMENTES	DISCOS DE SEMENTE				VÁCUO cm/H2O	POSIÇÃO DEFLETOR	CÓDICO ORGANIZADOR SUPERIOR
	TIPO	Nº DE FUROS	DIÂM. FURO	CÓDIGO			
GIRASSOL	2425	24	2,5	28582425	50-60	2	28595115
GIRASSOL	2430	24	3,0	28582430	50-60	2	28595115
MILHO	2440	24	4,0	28582440	60-70	2	28595114
MILHO	2445	24	4,5	28582445	70-80	2	28595114
MILHO	2450	24	5,0	28582450	80-100	3	28595114
MILHO	2455	24	5,5	28582455	80-100	3	28595114
MUCUNA BRANCA	2460	24	6,0	28582460	90-100	1	28595114
MUCUNA PRETA	2470	24	7,0	28582470	100	2	28595114
BETERRABA (Pelet.)	3220	32	2,0	28583220	40-50	1	28595114
MILHO DOCE	3230	32	3,0	28583230	70	2	28595114
MILHO (Pen.14)	3235	32	3,5	28583235	80-90	2	28595114
MILHO (Pen. 16)	3240	32	4,0	28583240	80-90	2	28595114
MILHO (Pen. 18)	3245	32	4,5	28583245	90-100	3	28595114
MILHO (Pen. 20/22)	3250	32	5,0	28583250	100	3	28595114
MILHO (Pen. 22/24)	3255	32	5,5	28583255	100	3	28595114
SORGO FORRAG.	4820	48	2,0	28584820	40-50	1	28595114
SORGO GRANIF.	4820	48	2,0	28584820	40-50	1	28595114
GUANDU	4830	48	3,0	28584830	50-60	2	28595114
GIRASSOL	4830	48	3,0	28584830	50-60	2	28595114
FEIJÃO PRETO	4840	48	4,0	28584840	80-90	2	28595114
FEIJÃO	4845	48	4,5	28584845	80-100	3	28595114
FEIJÃO PÉROLA	4850	48	5,0	28584850	100	3	28595114

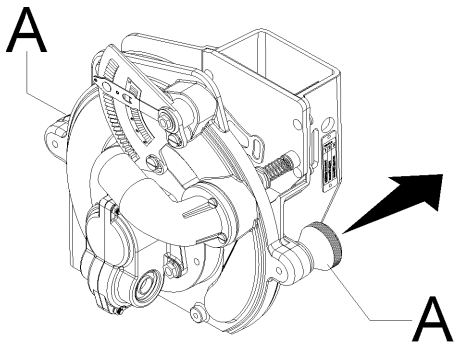
TABELA DE DISCOS DE SEMENTES

TIPOS DE SEMENTES	DISCOS DE SEMENTE			CÓDIGO	VÁCUO cm/H2O	POSIÇÃO DEFLETOR	CÓDICO ORGANIZADOR SUPERIOR
	TIPO	Nº DE FUROS	DIÂM. FURO				
FEIJÃO CARIOCA	4850	48	5,0	28584850	100	2	28595114
FEIJÃO	4855	48	5,5	28584855	80-100	2a3	28595114
AMENDOIM	4860	48	6,0	28584860	80-100	1	28595114
FEIJÃO JALO	4860	48	6,0	28584860	90-100	3	28595114
GRÃO DE BICO	4860	48	6,0	28584860	100	3	28595114
ALGODÃO (Pen.9)	5230	52	3,0	28585230	60	1a2	28595115
SOJA PEQUENA	5230	52	3,0	28585230	60	1a2	28595114
SOJA MÉD.(PN. Peq)	5235	52	3,5	28585235	60	1a2	28595114
ALGODÃO (Pen. 10)	5235	52	3,5	28585235	60	1a2	28595115
ALGODÃO (Pen.11)	5240	52	4,0	28585240	60-70	1a2	28595115
SOJA GR. (PN. Méd.)	5240	52	4,0	28585240	60-70	1a2	28595114
SORGO	6420	64	2,0	285896420	60-70	1	285955114
ALGODÃO (Pen 9)	6430	64	3,0	28586430	60	1a2	28595115
SOJA PEQUENA	6430	64	3,0	28586430	80-90	1	28595114
SOJA MÉD. (PN. Peq)	6435	64	3,5	28586435	80-90	1	28595114
ALGODÃO (Pen. 10)	6435	64	3,5	28586435	60	1a2	28595115
SOJA GR. (PN. Méd.)	6440	64	4,0	28586440	80-90	1	28595114
ALGODÃO (Pen. 11)	6440	64	4,0	28586440	60-70	1a2	28595115
SOJA PEQUENA	8430	84	3,0	28588430	80-90	1	28595114
GUANDU	8435	84	3,5	28588435	70-80	1	28595114
SOJA MÉD.(PN.Peq)	8435	84	3,5	28588435	80-90	1	28595114
SOJA / GUANDO	8440	58	4,0	28585850	80-90	1a2	28595114
SOJA	8450	48	5,0	28580046	90-100	2	28595114

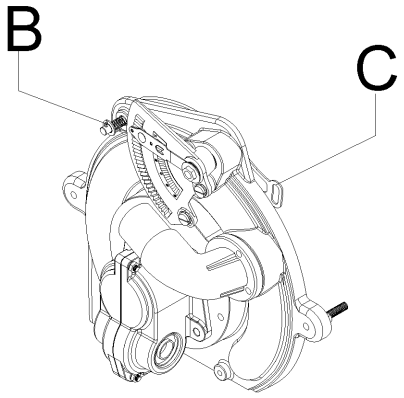


16. SUBSTITUIÇÃO DO DISCO DE SEMENTE

Para substituição do disco da semente proceda conforme abaixo:

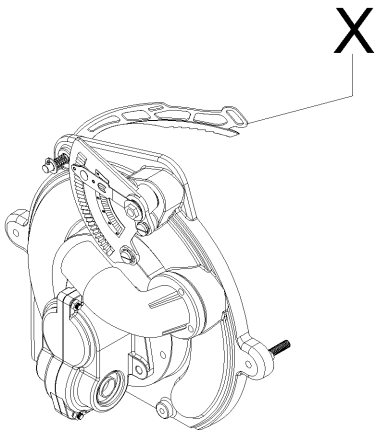


1. Remova os manípulos **"A",** promovendo a separação dos conjuntos carcaça e tampa;



2.Pressione o pino **"B"** para soltar o organizador **"C"** e desloca-lo de cima do disco até posição **"X";**

3.Retire o disco com cuidado para não proporcionar danos ao mesmo como empenamentos.



4.Substitua o disco por outro desejado, observando se o anel ou pista estão em condições de receber o mesmo.
-Observar desgaste
-Limpeza
-Empenamento
-Posicionamento

5. Para montá-lo novamente siga as instruções em ordem inversa.

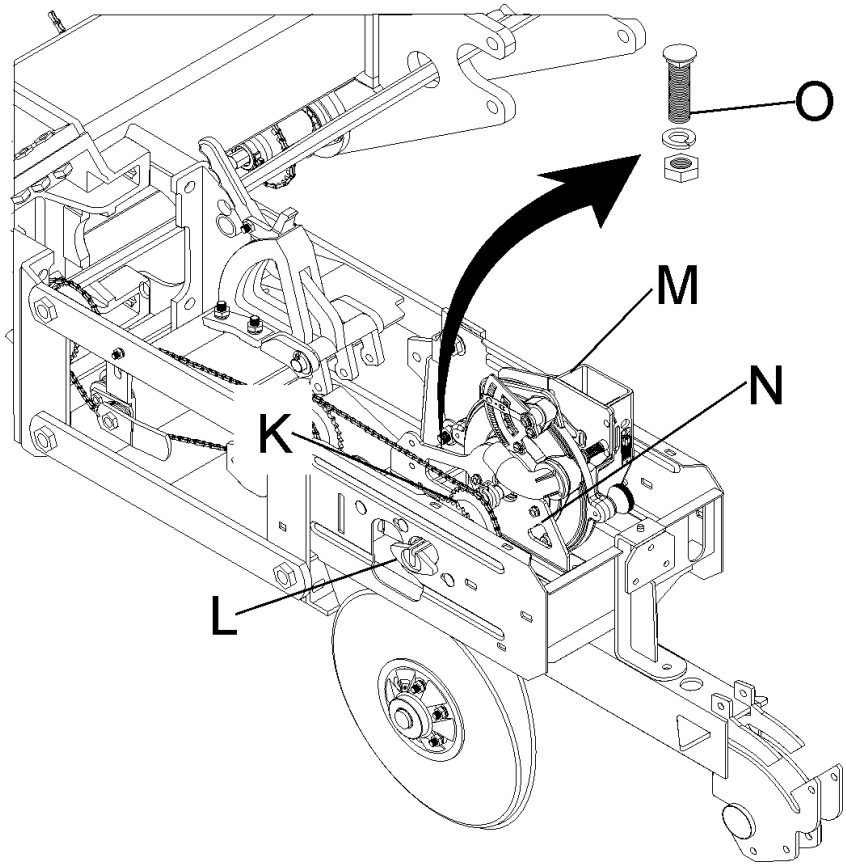
17.MONTAGEM DO CONJUNTO DISTRIBUIDOR PNEUMÁTICO NA LINHA DA SEMEADORA PAR E LAND MASTER

1.Desacoplar a transmissão puxando para trás o manípulo **"L"** e girando a 90º, posicioná-lo no canal menos profundo da engrenagem **"K".**
2.Montar o conjunto distribuidor "M" na linha, posicionando o suporte "N" fixado ao distribuidor sobre a furação existente na mesma.
3. Fixe os dois únicos parafusos "O" (francês) existentes.

4. Alinhar o mancal lateral da caixa da linha soltando os parafusos do mesmo, fazendo com que o pino central entre e saia livremente do acoplador fixado ao eixo central do distribuidor.

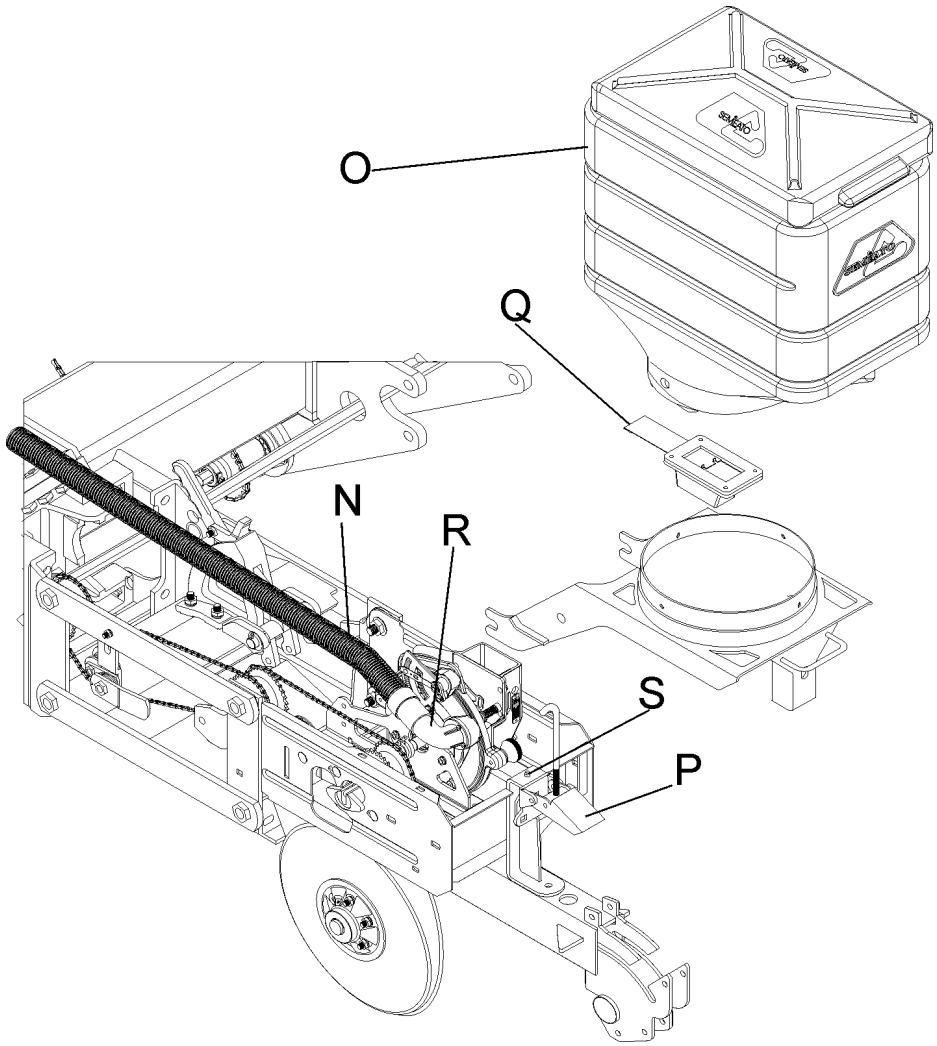
OBS: Estes eixos devem obrigatóriamente ficar alinhados para não causarem danos a mancalização do distribuidor, prejudicando o posicionamento da semente no solo.

NOTA: Ao fixar o distribuidor na linha através do seu suporte, observe se o mesmo encaixou perfeitamente sobre a borda do condutor de sementes.



18.MONTAGEM DO CONJUNTO RESERVATÓRIO NA LINHA DA SEMEADORA

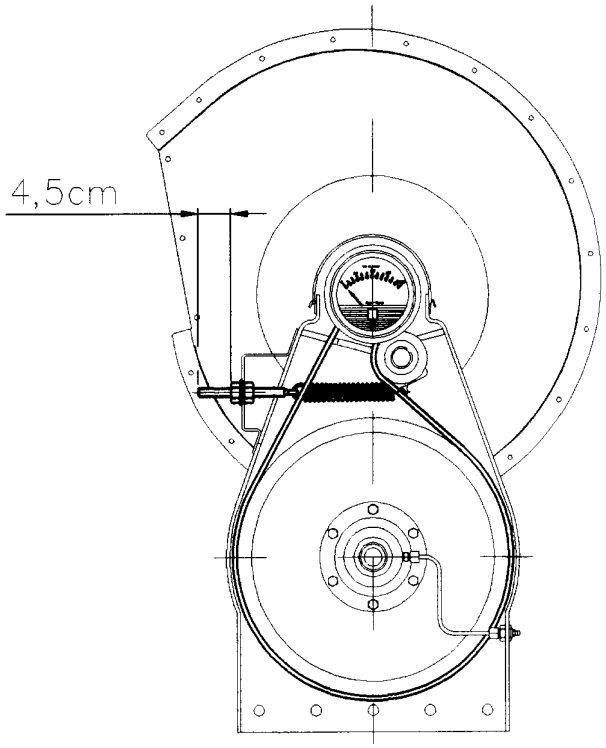
1. Montar a mangueira **"N"** no bocal **"R"** da tampa
2. Montar o conjunto reservatório da semente **"O",** encaixando a parte da frente nos eixos e a de trás no pino superior **"S"**
3.Abrir a gaveta **"Q"** para liberar a caída da semente dentro do distribuidor
4.Fixar o conjunto reservatório através do fecho **"P"**, ajustando a pressão no fuso do mesmo.

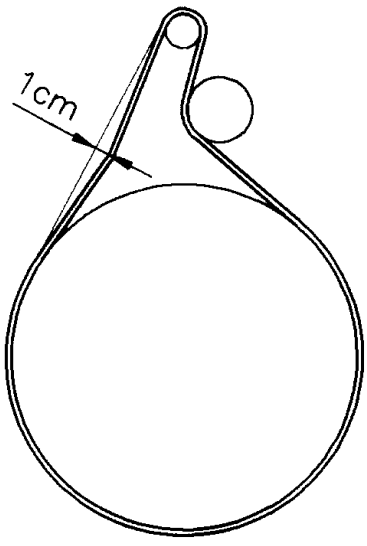


19.INSTRUÇÕES DE REGULAGEM DA TURBINA

19.1- AJUSTE DA CORREIA:

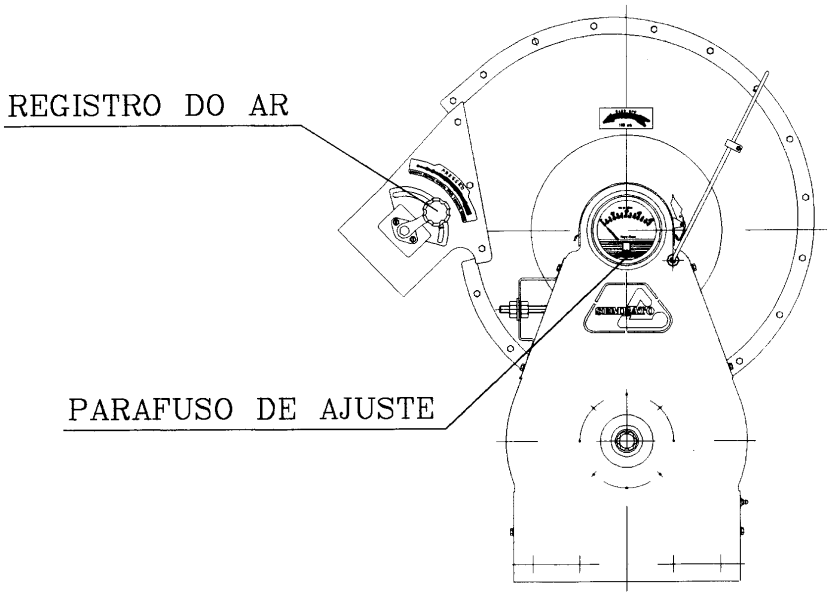
Ajustar a correia de forma a atingir a medida de 4,5cm descrita no desenho abaixo, para se ter uma boa performance do equipamento.
Com o dedo polegar pressionar a correia do lado contrário ao esticador verificando a tensão da mesma, observando o deslocamento máximo de 1cm.





19.2 - AJUSTE VACUÔMETRO

Se necessário efetuar processo de calibragem, para zerar o vacuômetro utilize o parafuso de ajuste. Através do registro de ar regule a pressão desejada conforme a tabela de discos.



19.3- ARMAZENAMENTO DA TURBINA

Quando for armazenar a máquina no final da safra recomenda-se aliviar a pressão do esticador da correia, deixando que esta fique solta.

A turbina deve ser armazenada em pé quando estiver fora da semeadora.

Evitar impactos forte no caracol externo, pois pode desbalancear o rotor da turbina.

20.MONTAGEM E INSTRUÇÕES DOS CARDANS

Avisos Importantes

O ângulo máximo de cada junta grande-angular, tanto operando quanto parado, é de 80º. Quaisquer ângulos maiores causam danos consideráveis. Em operação contínua, a angularidade não deve ultrapassar 25º. Transmissões e juntas grande-angulares, não podem ser utilizadas em lugar de engrenagens angulares.

LUBRIFICAÇÃO

A correta e constante lubrificação é fundamental para o máximo desempenho e vida útil do cardan, evitando super aquecimento das cruzetas, desgaste nos munhões, resistência de deslizamento entre o tubo e a barra, entre outros problemas.

A figura ao lado indica um plano básico de lubrificação, em horas, com a utilização de graxas EP-1 ou EP-2. O engate rápido deve ser lubrificado com óleo (destaque A).

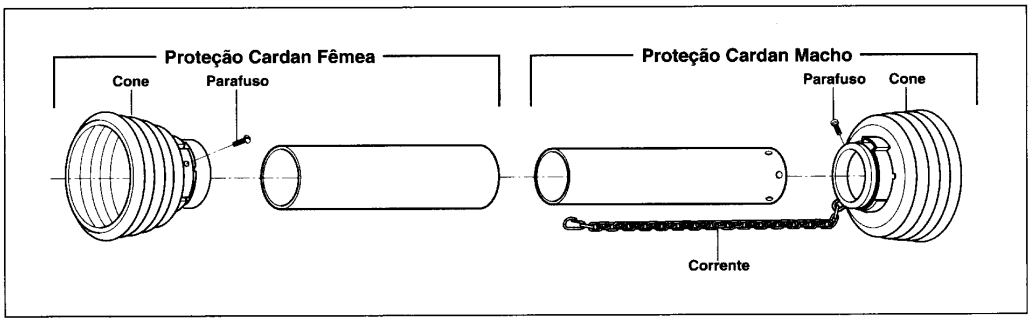
O Cardan da máquina é montado com uma capa de proteção para maior segurança do operador.

Estas proteções constituem-se de uma série de componentes plásticos que envolvem o cardan e evitam o contato com o operador e suas vestimentas, diminuindo os riscos de acidentes.

Evitam também danos nas culturas que podem ser provocados por enrolamento.

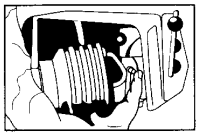
Instruções detalhadas consulte páginas de montagem e manutenção.

Instruções de Montagem

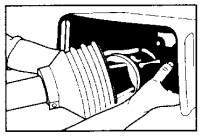


Utilização e Manutenção

Acoplamento

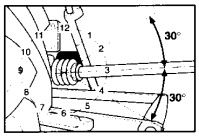


Limpe o eixo entalhado da tomada de força do trator, acione o engate rápido e acople.



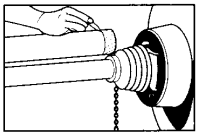
Pressione a chapa de retenção (limitador de torque) e encaixe sobre o eixo do trator.

Angularidade da Junta

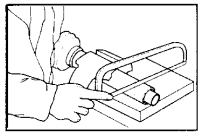


Em manobras excessivamente fechadas, desacople o cardan.

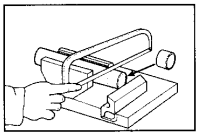
Ajuste de Comprimento



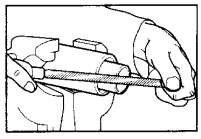
Diminua as duas partes do cardan sempre de maneira proporcional.



Corte o protetor.

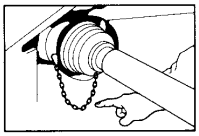


Diminua a barra ou tubo do cardan na mesma proporção em que foi diminuído o protetor.



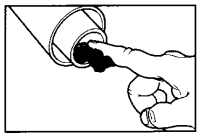
Lime as rebarbas.

Protetor de Segurança

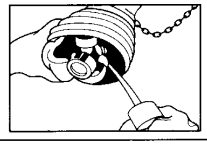


Não monte a corrente esticada. A folga em sua fixação é necessária para as operações de manobra. Nunca deixe o cardan sem a proteção de segurança.

Protetor de Segurança

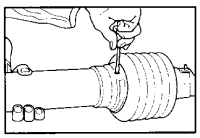


Lubrifique internamente o tubo perfilado do cardan com graxa.

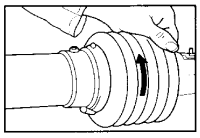


Lubrifique as cruzetas.

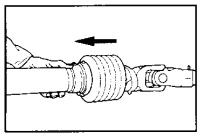
Desmontagem e Montagem



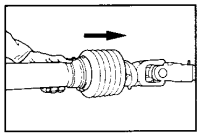
1 - Remova o parafuso da



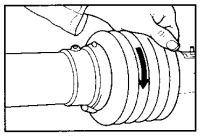
2 - Gire o cone até a posição desejada.



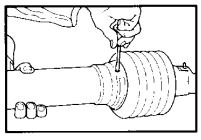
3 - Solte a proteção.



4 - Encaixe a proteção.



5 - Gire o cone até a posição desejada.



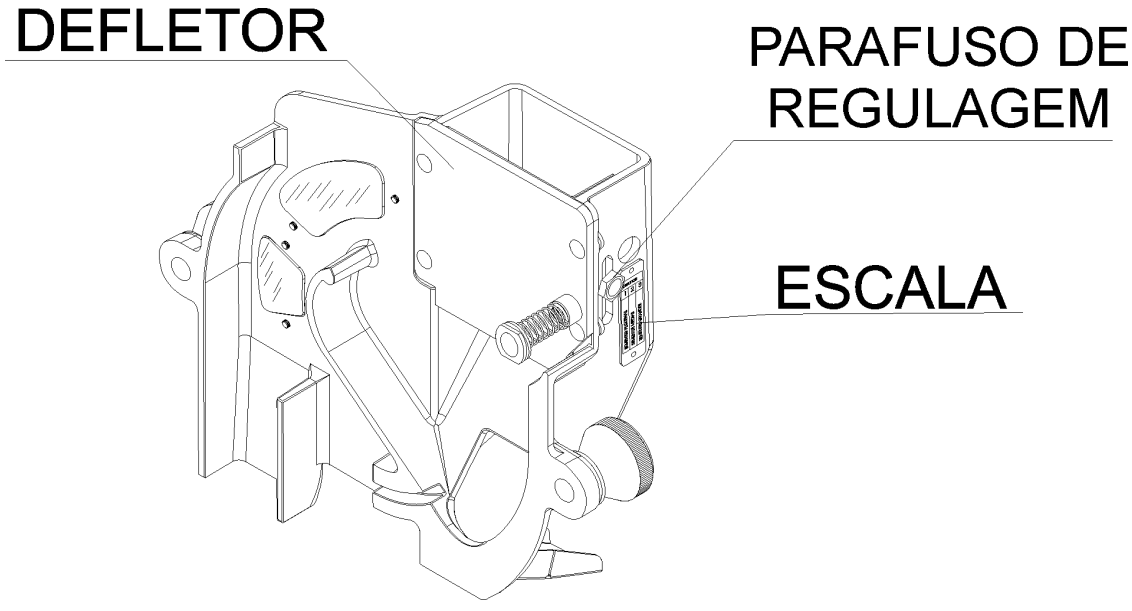
6 - Prenda o parafuso de trava.

21.INSTRUÇÕES DE REGULAGEM DO DISTRIBUIDOR DE SEMENTE

21.1 - AJUSTE DO DEFLETOR

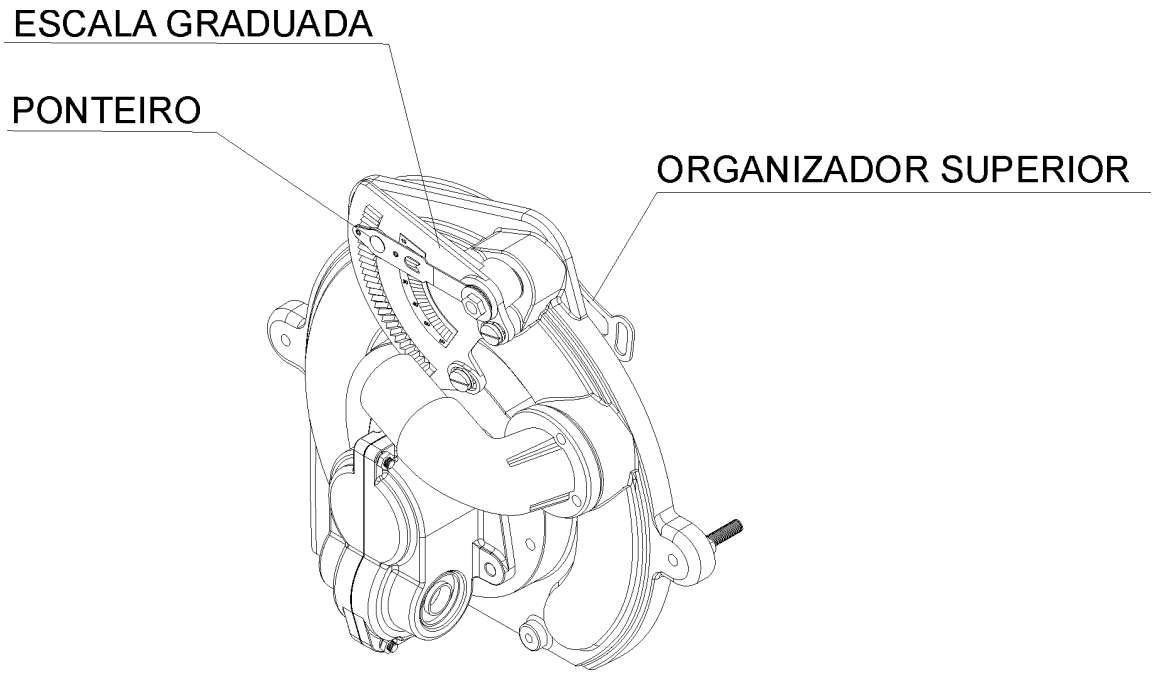
É necessário ajustar o defletor para controlar a quantidade de semente dentro do distribuidor, basta ajustar o regulador de nível obedecendo a escala.

POSIÇÃO 1 - SEMENTES PEQUENAS
POSIÇÃO 2 - SEMENTES MÉDIAS
POSIÇÃO 3 - SEMENTES GRANDES



22.AJUSTE DO ORGANIZADOR

Localizado na parte superior da tampa, possibilita organizar e retirar o excesso de semente, mantendo uma única semente por furo do disco o ajuste do organizador é feito através de uma haste que tem forma de ponteiro, podendo ler a posição na escala.



REGRA:
Quanto maior for o valor do número na escala menor vai ser a quantidade de sementes duplas no diâmetro dos furos do disco, com a escala indicando valor 60 todas as sementes retornarão a câmara.

NOTA: Sempre que for plantar cultura do algodão; girassol; utilizar o organizador com cor vermelha, pois é especifico para estas culturas.

23.CALIBRAÇÃO MANUAL DO DISTRIBUIDOR

NOTAS:
Antes de começar a calibração certifique-se de que está montado o disco adequado ao tamanho da semente.
Antes de abastecer o reservatório com semente, verifique que dentro deste não haja corpos estranhos como: papel, grampos metálicos, pedaços de madeira, etc...

1-Abasteça todos os reservatórios preferencialmente com sementes já grafitadas.
OBS: O uso de grafite é obrigatório em sementes tratadas, observamos que o distribuidor apresenta ótimo rendimento quando as sementes estão totalmente pretas de grafite.

2-Conecte o cardan na tomada de força do trator ajustando a rotação conforme necessidade 540 ou 1000 RPM

3-Visualise a pressão no vacuômetro, esta deverá obedecer especificação da tabela de disco de sementes, se necessário mais algum ajuste, utilize o registro localizado na entrada ou saída da turbina;

IMPORTANTE: Para regulagem correta da pressão é necessário que todos os furos de todos os distribuidores estejam com sementes.

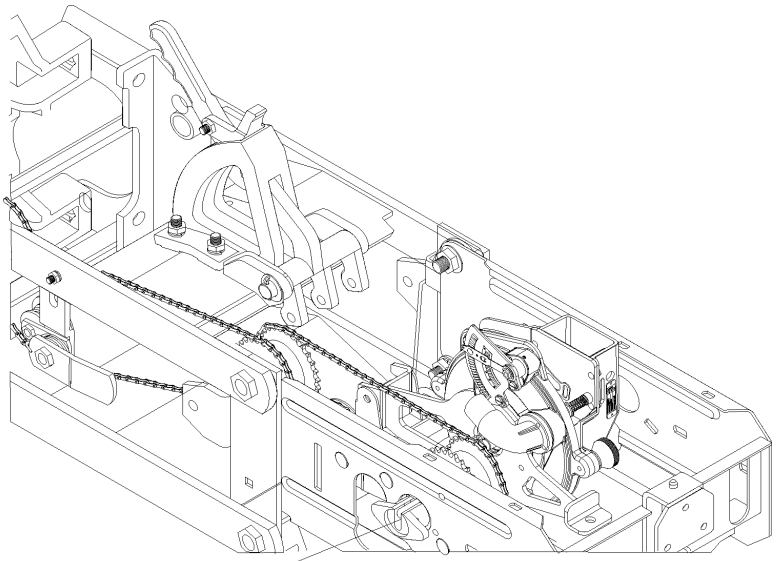
4-Puxe para trás o manípulo acoplador (posição1) e gire a 180º, encaixando na engrenagem (posição 2) desligando a transmissão.

5-Encaixe a manivela no manípulo (posição 2)e gire o disco para o lado direito suavemente.

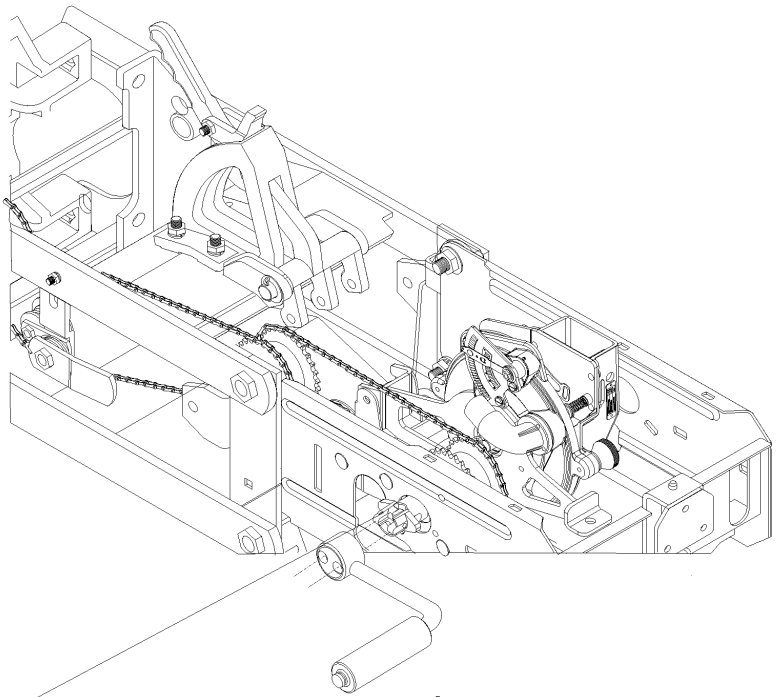
6-Observando através dos visores, regule o organizador até o momento que não se perceba mais duplos ou falhas.
IMPORTANTE: A dificuldade de eliminar duplos ou falhas no distribuidor pode estar diretamente relacionada a pressão de ar que a turbina está produzindo.

7-Feito os ajustes corretamente, repetir para as demais linhas de semeadura da máquina;

8-Simular o plantio efetuando a prova em no mínimo 10 metros lineares fazendo a contagem de sementes por metro.



POSIÇÃO 1- MANÍPULO ACOPLADO



POSIÇÃO 2- MANÍPULO DESACOPLADO

24.PROBLEMAS E SOLUÇÕES DISTRIBUIDOR VACUUM SYSTEM

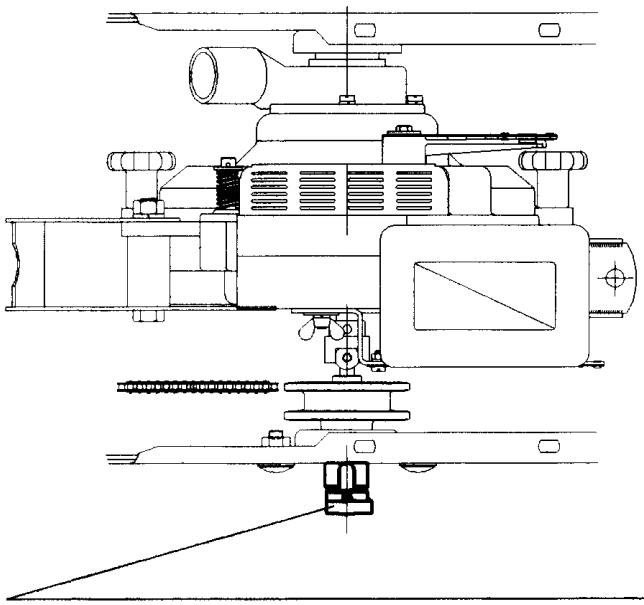
A seguinte tabela de correção de problemas, foi elaborada para fornecer rápida assistência em identificar e eliminar falhas e mau funcionamento.
Se o problema ocorrido não está nessa tabela, contate seu distribuidor ou nosso departamento SAC - Serviço de atendimento ao consumidor .

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO PROVÁVEL
A OCORRÊNCIA DE DUPLOS NO DISCO DISTRIBUIDOR	⇨Diâmetro do orifício do disco muito grande; ⇨Vácuo muito alto ⇨Organizadores mal ajustados ⇨Calibração de sementes incorreta (mistura de sementes) ⇨Velocidade de trabalho muito alto. ⇨Nível de sementes muito alto	⇨Use o disco de semente apropriado. ⇨Feche mais a válvula reguladora do vácuo ou diminua a velocidade da turbina. Trabalhe no RPM da TDF correta. ⇨Ajuste corretamente na velocidade operacional. ⇨Não misturar tipos de sementes com forma física muito diferente. ⇨Reduzir para velocidade operacional mais adequada. ⇨Regule a posição do defletor de nível.
OCORRÊNCIA DE FALHAS NO DISCO DISTRIBUIDOR	⇨Diâmetro do orifício do disco muito pequeno. ⇨Disco gasto ou deformado ⇨Furos entupidos no disco ⇨Vácuo muito baixo	⇨Use o disco de semente apropriado. ⇨Substituir disco ⇨ Efetuar limpeza Usar sementes bem classificadas, sem grãos quebrados ou impurezas. ⇨Abrir mais a válvula reguladora do vácuo ou aumentar a velocidade da turbina. Trabalhe no RPM da TDF correta.

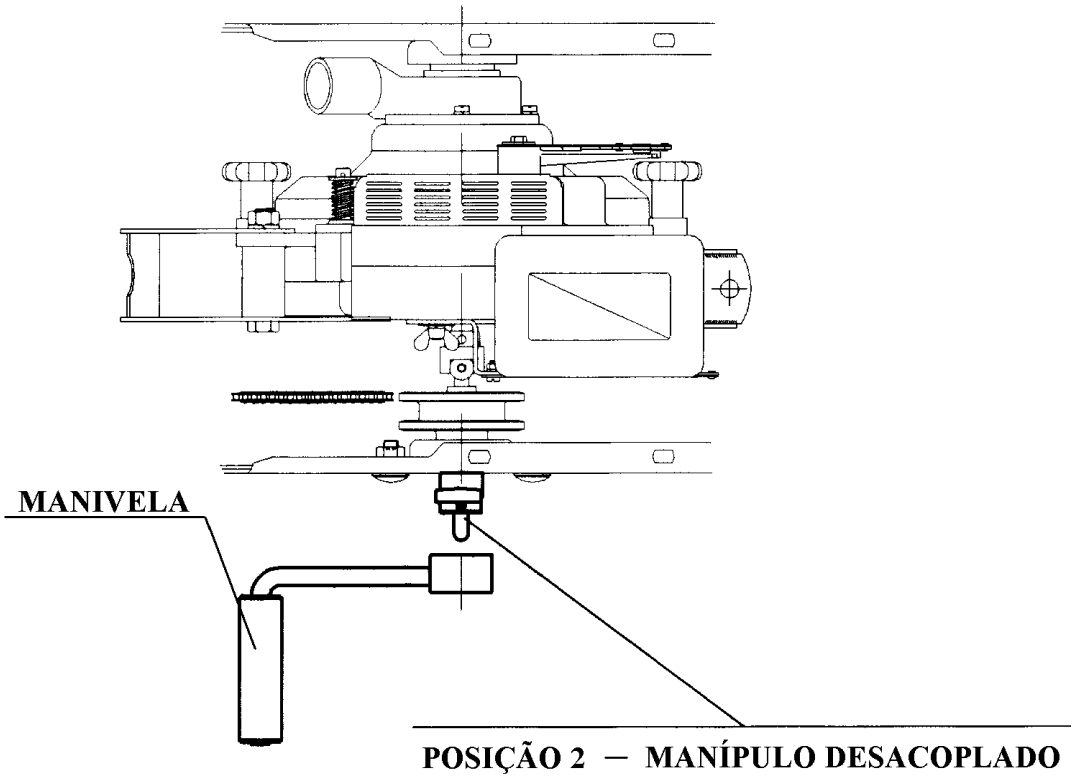
PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO PROVÁVEL
OCORRÊNCIA DE FALHAS NO DISCO DISTRIBUIDOR	⇨A velocidade da turbina não corresponde a RPM da TDF do trator.	⇨Correia da turbina gasta, substituir por correia nova. Correia mal tencionada - tencionar adequadamente Polia micro V com acúmulo de sujeira - limpar e ajustar tensão.
	⇨Organizadores mal ajustados	⇨Ajuste corretamente na velocidade operacional.
	⇨Organizador gasto	⇨Substituir organizador gasto
	⇨Materiais estranhos no reservatório	⇨Remover estes materiais
	⇨Nível de sementes muito baixo	⇨Regule a posição do defletor de nível.
	⇨Velocidade de trabalho muito alto	⇨Reduzir para velocidade operacional mais adequada.
	⇨Tratamento de sementes impede fluxo livre das sementes	⇨Use outro tipo de tratamento. Usar mais talco.
	⇨Mangueira de vácuo defeituosa	⇨ Substituir a mangueira defeituosa.
	⇨Número de orificio no disco de semente não adequado para a distância entre sementes (velocidade excessiva do disco)	⇨Use o disco de semente com número de orifícios apropriado.

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO PROVÁVEL
DISTÂNCIA ENTRE SEMENTES IRREGULAR	⇨Interruptor de vácuo gasto ou fora de ajuste.	⇨Ajustar ou trocar o interruptor de vácuo.
	⇨Rampa interruptor externo gasto ou encravado.	⇨Desencravar ou substituir o interruptor externo.
	⇨Semente ou impurezas presas embaixo da rampa interruptor externo.	⇨Desobstruir a rampa interruptor externo.
	⇨Condutor de sementes gasto ou mal posicionado.	⇨Reposicionar ou substituir o condutor de sementes.
	⇨Conjunto de discos abre sulco gastos ou travados.	⇨Destravar ou reajustar a folga entre os discos substituir se necessário.
	⇨Condições do solo ou resteva provocam uma patinagem irregular.	
	⇨Velocidade excessiva.	⇨Adequar a velocidade.
	⇨Ladeiras muito acentuadas ou subidas e decidas muito fortes.	⇨Adequar a velocidade.
DISTÂNCIA ENTRE SEMENTES NÃO CORRESPONDE COM A REGULADA	⇨O índice de patinação não foi acrescido ao número de sementes na tabela de distribuição.	⇨Escolher conjunto de engrenagens de acionamento com índice de patinagem incluido.
	⇨ Indice de patinagem irregular.	⇨ Lastrar da máquina adequada.
	⇨ Escolha do conjunto de engrenagens de acionamento errado.	⇨Verifique o número de dentes e ajuste conforme necessário.
	⇨Semeadora desnivelada.	⇨Nivelar a semeadora adequadamente.
	⇨Pressão dos pneus incorretas ou acúmulo de terra nas rodas.	⇨Usar pressão correta Plantar com terreno em condições apropriadas.
TRAVAMENTO DO DISCO DISTRIBUIDOR	⇨ Acúmulo de sujeiras entre o disco e a carcaça do reservatório	⇨Efetuar limpeza periódica.
	⇨Rolamento do prato giratório gasto	⇨ Substituir rolamento.

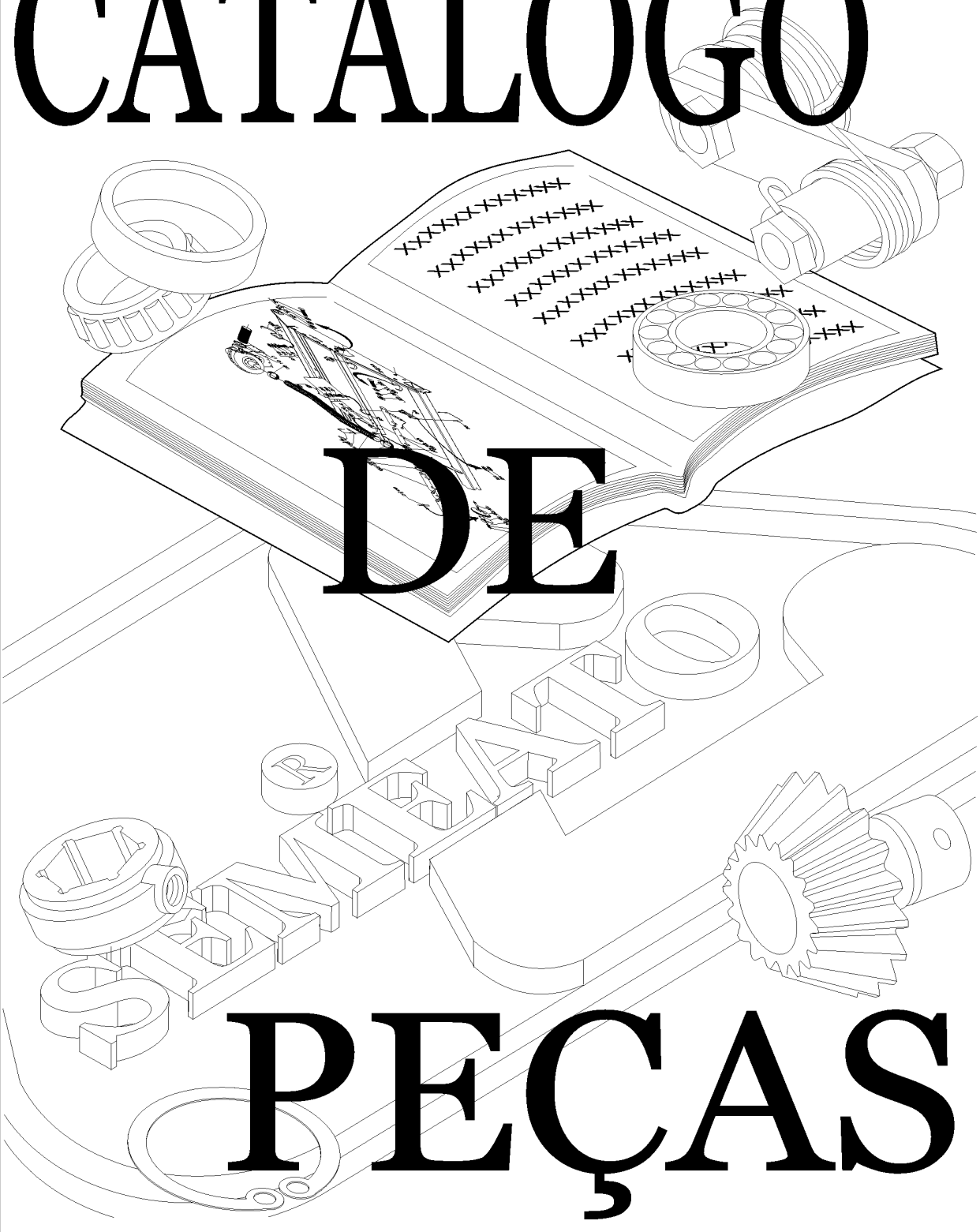


POSIÇÃO 1 – MANÍPULO ACOPLADO



POSIÇÃO 2 – MANÍPULO DESACOPLADO

CATÁLOGO DE PEÇAS



PAR Vacuum System

O PRESENTE CATÁLOGO DE PEÇAS CONTÉM O DESENHO, O CÓDIGO E A DENOMINAÇÃO DE CADA PEÇA DA SEME ADORA ADUBADORA FACILITANDO ASSIM Á IDENTIFICAÇÃO E O RECONHECIMENTO DAS MESMAS NO ATO DA COMPRA E SUBSTITUIÇÃO.

ÍNDICE

1-Chassi
- -cj.chassi com plataforma par 1800 4
- -cj.chassi com plataforma par 2800 6
- -cj.chassi com plataforma par 3000/3600 8
- -cj.contrapesos(opcional) 10

2-Cabeçalho
- -cj.cabeçalho par 1800/2800 12
- -cj.macaco 14
- -cj.cabeçalho par 3600 16
- -cj.macaco 18

3-Sugador de ar
- -cj.transmissão do sugador de ar par 2800 20
- -cj.transmissão do sugador de ar par 3000/3600 22

4-Motor hidráulico
- -cj.motor hidráulico par 1800/2800 24
- -cj.motor hidráulico par 3000/3600 26

5-Sugador de ar
- -cj.acionamento hidráulico para sugador de ar até 11 linhas 1800/2800/3000/3600 28
- -cj.sugador de ar 1800/2800 30
- -cj.sugador de ar 3000/3600 36
- -cj.tubo coletor 2800/3000/3600 42
- -cj.mangueira ø1.1/2''x900-ø1.1/2''x1350 44
- -cj.mangueiras ø1.1/2 x 2900 46
- -cj.distribuidor câmara fixa 48
- -cj.distribuidor câmara fixa 50
- -cj.carcaça 52
- -cj.rotula organizador 54
- -cj.organizador normal/organizador algodão 56
- -cj.base dos mexedores 57
- -cj.tampa 58
- -cj.sede reservatório 60
- -cj.distribuidor câmara fixa 62
- -cj.tabelas de discos de semente 0,5 mm 64
- -cj.tabelas de discos de semente 0,9 mm 66

6-Rodado
- -cj.rodado par 1800/2800 68
- -cj.rodado par 3000/3600 70

7-Sistema hidráulico
- -cj.sistema hidráulico 72
- -cj.sistema hidráulico marcador de linhas opcional apartir de janeiro de 1993 74

8-Transmissão
- -cj.transmissão adubo semente par sl-s (rotor) 76
- -cj.transmissão adubo semente par 1800 sl-s (rotor) 78
- -cj.transmissão adubo semente par sl-d (rotor) 80
- -cj.transmissão adubo semente par 1800 sl-d (rotor) 84
- -cj.transmissão adubo semente par sl-s rosca sem-fim 86
- -cj.transmissão adubo semente par 1800 sl-s rosca sem-fim 90
- -cj.transmissão adubo semente par sl-d rosca sem-fim 96
- -cj.transmissão adubo semente par 1800 sl-d rosca sem-fim 100
- -cj.transmissão linha curta linha longa 104
- -cj.câmbio (rotor) par 1800 106
- -cj.câmbio (rotor) par 2800 108
- -cj.câmbio rosca sem-fim par 1800 110
- -cj.cãmbio rosca sem-fim par 2800 112
- -cj.câmbio par 3000/3600 114
- -cj.catraca par 3000/3600 116
- -cj.catraca par 1800/2800 118

9-Reservatório adubo carbono
- -cj.reservatório do adubo par sl-s (rotor) 120
- -cj.reservatório do adubo corretivo par sl-d (rotor) 124
- -cj.reservatório do adubo par sl-s (rosca sem-fim) 128

Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

-cj.reservatório do adubo corretivo par SL-D (rosca sem-fim) 132

10-Reservatório adubo inox

-cj.reservatório do adubo inox par SL-S (rotor) 136
-cj.reservatório do adubo inox par SL-S (rosca sem-fim) 140
-cj.reservatório do adubo corretivo inox par SL-D (rotor) 144
-cj.reservatório do adubo corretivo inox (rosca sem-fim) par SL-D 148
-cj.distribuição do adubo par SL-S (rotor) 152
-cj.distribuição do adubo corretivo par SL-D (rotor) 154

11-Distribuidor de adubo

-cj.distribuição do adubo par SL-S (rosca sem-fim) 158
-cj.distribuição do adubo e corretivo par SL-D (rosca sem-fim) 160
-cj.distribuição do adubo corretivo (opcional) sem-fim 1'' 2800/3000/3600 164
-cj.distribuição do adubo corretivo rosca sem-fim 2'' par 2800/3000/3600 168
-cj.disco desencontrado do adubo par 2800 SL-S / SL-D 172
-cj.disco desencontrado par 2800 SL-S / SL-D 174
-cj.disco desencontrado do adubo esquerdo com pantógrafo 176
-cj.sulcador do adubo opcional 178
-cj. facão afastado linha curta linha longa 182
-cj.facão afastado linha curta linha longa (opcional) 186
-cj.facão regulável (opcional) 190
-cj.braço facão afastado condutor regulável (opcional) 192
-cj.sulcador guilhotina 20'' linha curta 20'' 194
-cj.sulcador guilhotina 20'' linha longa linha curta condutor regulável 198
-cj.facão guilhotina 18'' condutor regulável 202
-cj.condutor telescópico facão afastado (rosca sem-fim) 204
-cj.condutor telescópico facão afastado rotor 205

12-Linhas da semente

-cj.linha curta linha longa da semente 206
-cj.linha curta da semente linha longa da semente 208
-cj.limitador direito e esquerdo 5graus 214
-cj.compactador 216
-cj.compactador ng duplo par 2800/3600 (opcional) 218
-cj.linha curta especial 220
-cj.tapa sulco 228

13-Distribuidor da semente

-cj.distribuidor câmara fixa para linha par 230
-tabelas de disco e semente 236

14-Distribuidor inseticida granulado

-cj.inseticida opcional par série 90 238

15-Kit

-cj.kit inversão mola disco alveolado linha curta linha longa 240
-cj.kit plantio algodão com linter 242
-cj.kit inversão rosca sem-fim carbono 244
-cj.kit inversão rosca sem-fim inox 246
-cj.kit prolongador par 2800/3000 opcional 248

16-Marcador de linhas

-cj.marcador de linhas opcional 250
-cj.marcador de hectares 252

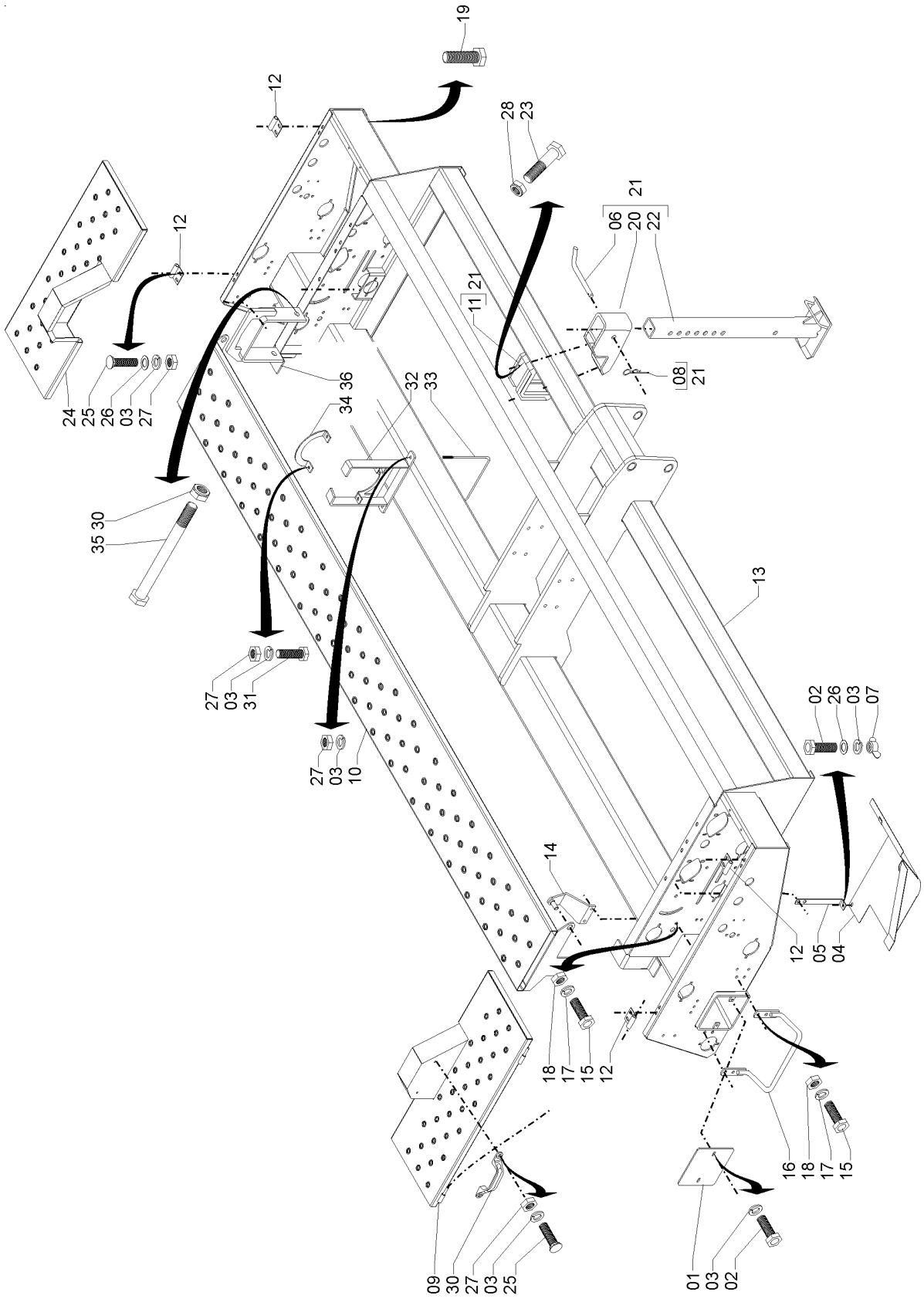
17-Sinalização

-cj.sistema sinalização opcional 254

IMPORTANTE: A SEMEATO RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR OU APERFEIÇOAR QUALQUER DE SEUS PRODUTOS SEM AVISO PRÉVIO E, SEM QUE TENHA A RESPONSABILIDADE OU COMPROMISSO DE MODIFICAR OS PRODUTOS ANTERIORMENTE FABRICADOS.

PAR Vacuum System

28545000-CJ. CHASSI / PLATAFORMA



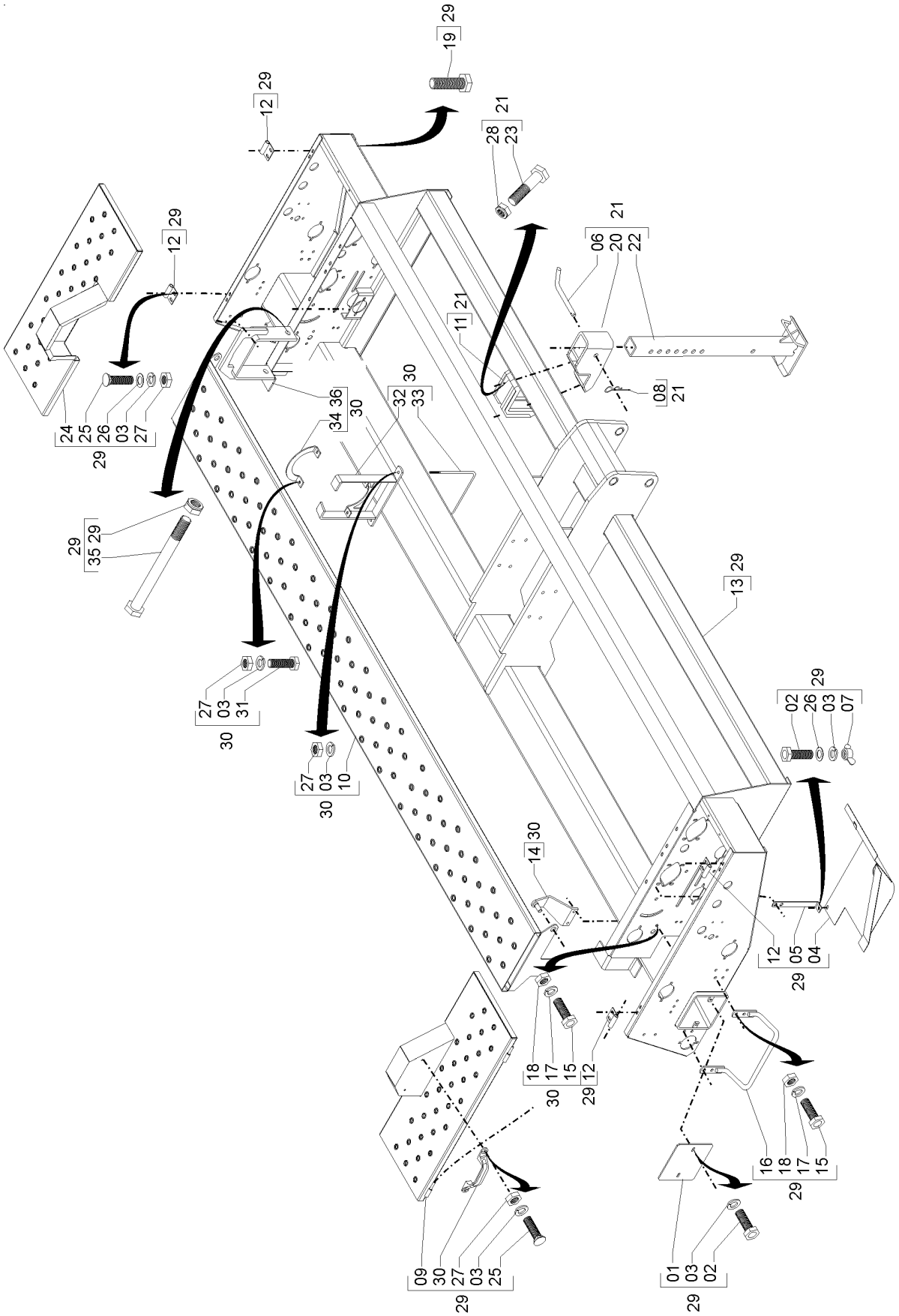
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28545000-CJ. CHASSI / PLATAFORMA PAR 1800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJUNTO 1800
01	28010600	CJ. TAMPA	2
02	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	6
03	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	34
04	28252700	CJ. CARENAGEM DIREITA	1
04	28252800	CJ. CARENAGEM ESQUERDA	1
05	28250002	SUPORTE	2
06	28080019	PINO	2
07	82020708	PORCA BORBOLETA M 8	2
08	15070001	GRAMPO	2
09	28250200	CJ. PLATAFORMA LATERAL DIREITA	1
10	28540200	CJ. PLATAFORMA	1
11	28160001	PRESILHA	4
12	28250001	DOBRADIÇA	4
13	28540100	CJ. CHASSI	1
14	28341800	CJ. SUPORTE DIREITO	1
14	28341900	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1
15	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30	12
16	28250700	CJ. ESTRIBO	2
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	12
18	82050710	PORCA SEXT. M 10	12
19	818706030	PARAF. SEXT. M 6 X 30	8
20	28254800	CJ. SUPORTE DO CHASSI	2
21	28255401	CJ. PÉ DE APOIO PAR 1800/2800	2
22	28254700	CJ. TUBO DO SUPORTE	2
23	818716075	PARAF. SEXT. M 16 X 75	4
24	28250300	CJ. PLATAFORMA LATERAL ESQUERDA	1
25	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	8
26	01020010	ARRUELA LISA	10
27	82050708	PORCA SEXT. M 8	28
28	82000716	PORCA SEXT. M 12	4
29	27070009	PUXADOR DA TAMPA	2
30	82000720	PORCA AUTOTRAVANTE M 20 DS	2
31	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8.8)	8
32	28480900	CJ. SUPORTE TUBO COLETOR	4
33	28480007	ABRAÇADEIRA	4
34	58080022	PRESILHA CONJUNTO TUBO COLETOR	4
35	818820225	PARAF. SEXT. M 20 X 225 (8.8)	2
36	28450800	CJ. ALÇA ELEVAÇÃO	2
37	82000720	PORCA AUTOTRAVANTE M 20 DS	2

PAR Vacuum System

CJ. CHASSI / PLATAFORMA PAR 2800

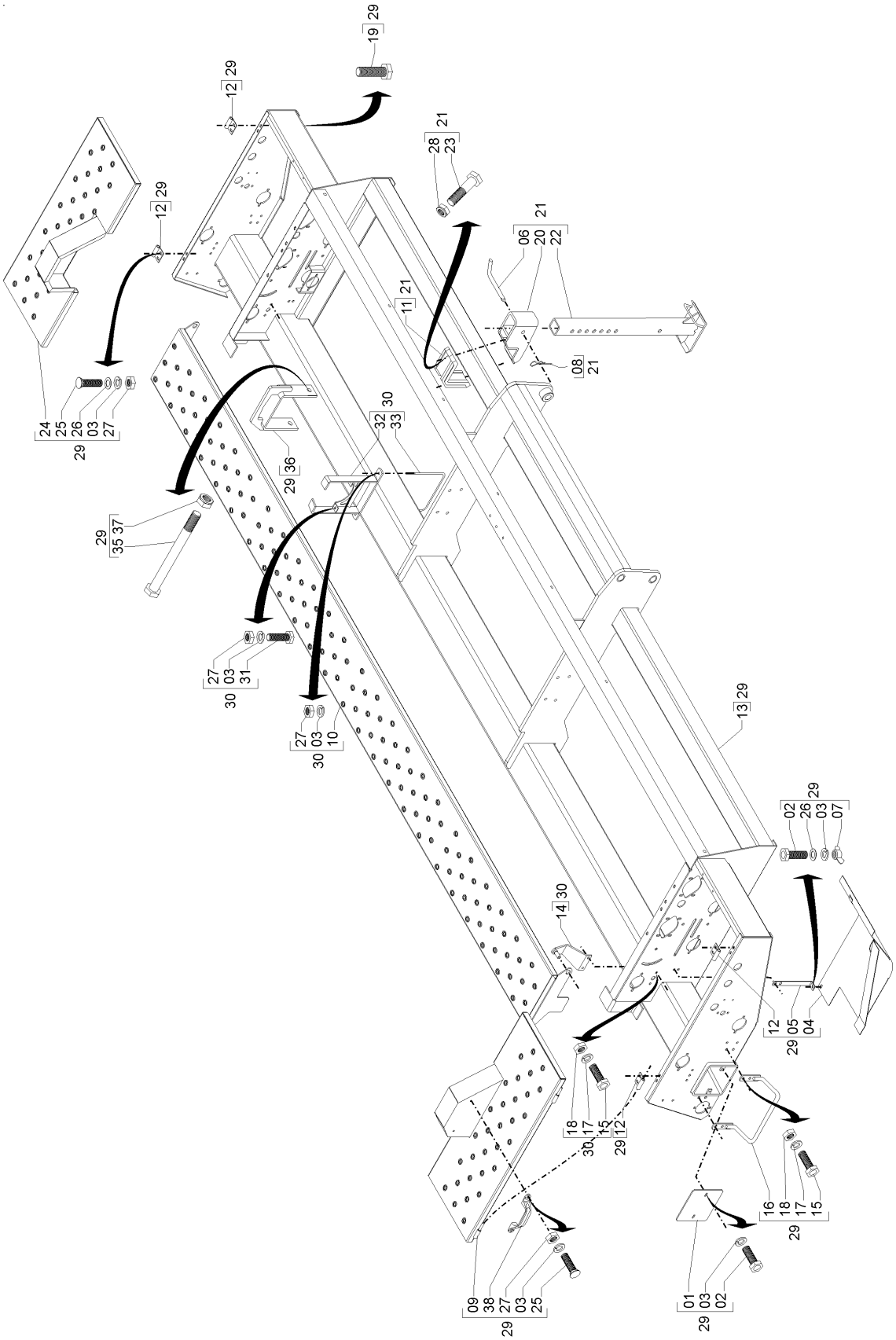


CJ. CHASSI / PLATAFORMA PAR 2800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJUNTO 2800
01	28010600	CJ. TAMPA	2
02	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	6
03	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	34
04	28252700	CJ. CARENAGEM DIREITA	1
04	28252800	CJ. CARENAGEM ESQUERDA	1
05	28250002	SUPORTE	2
06	2808019	PINO	2
07	82020708	PORCA BORBOLETA M 8	2
08	15070001	GRAMPO	2
09	28250200	CJ. PLATAFORMA LATERAL DIREITA	1
10	28341500	CJ. PLATAFORMA	1
11	28160001	PRESILHA	4
12	28250001	DOBRADIÇA	4
13	28250100	CJ. CHASSI	1
14	28341800	CJ. SUPORTE DIREITO	1
14	28341900	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1
15	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30	12
16	28250700	CJ. ESTRIBO	2
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	12
18	82050710	PORCA SEXT. M 10	12
19	818706030	PARAF. SEXT. M 6 X 30	8
20	28254800	CJ. SUPORTE DO CHASSI	2
21	28255401	CJ. MONTAGEM SUPORTE CHASSI	2
22	28254700	CJ. TUBO DO SUPORTE	2
23	818716075	PARAF. SEXT. M 16 X 75	4
24	28250300	CJ. PLATAFORMA LATERAL ESQUERDA	1
25	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	8
26	01020010	ARRUELA LISA	10
27	82050708	PORCA SEXT. M 8	28
28	82000716	PORCA SEXT. M 12	4
29	28250B	CJ. CHASSI	1
30	28345500	CJ. PLATAFORMA	1
31	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8.8)	8
32	28480900	CJ. SUPORTE TUBO COLETOR	4
33	28480007	ABRAÇADEIRA	4
34	58080022	PRESILHA CONJUNTO TUBO COLETOR	4
35	818820225	PARAF. SEXT. M 20 X 225 (8.8)	2
36	28450800	CJ. ALÇA ELEVAÇÃO	2
37	82000720	PORCA AUTOTRAVANTE M 20 DS	2
38	27070009	PUXADOR DA TAMPA	2

PAR Vacuum System

CJ. CHASSI PLATAFORMA PAR 3000 / 3600

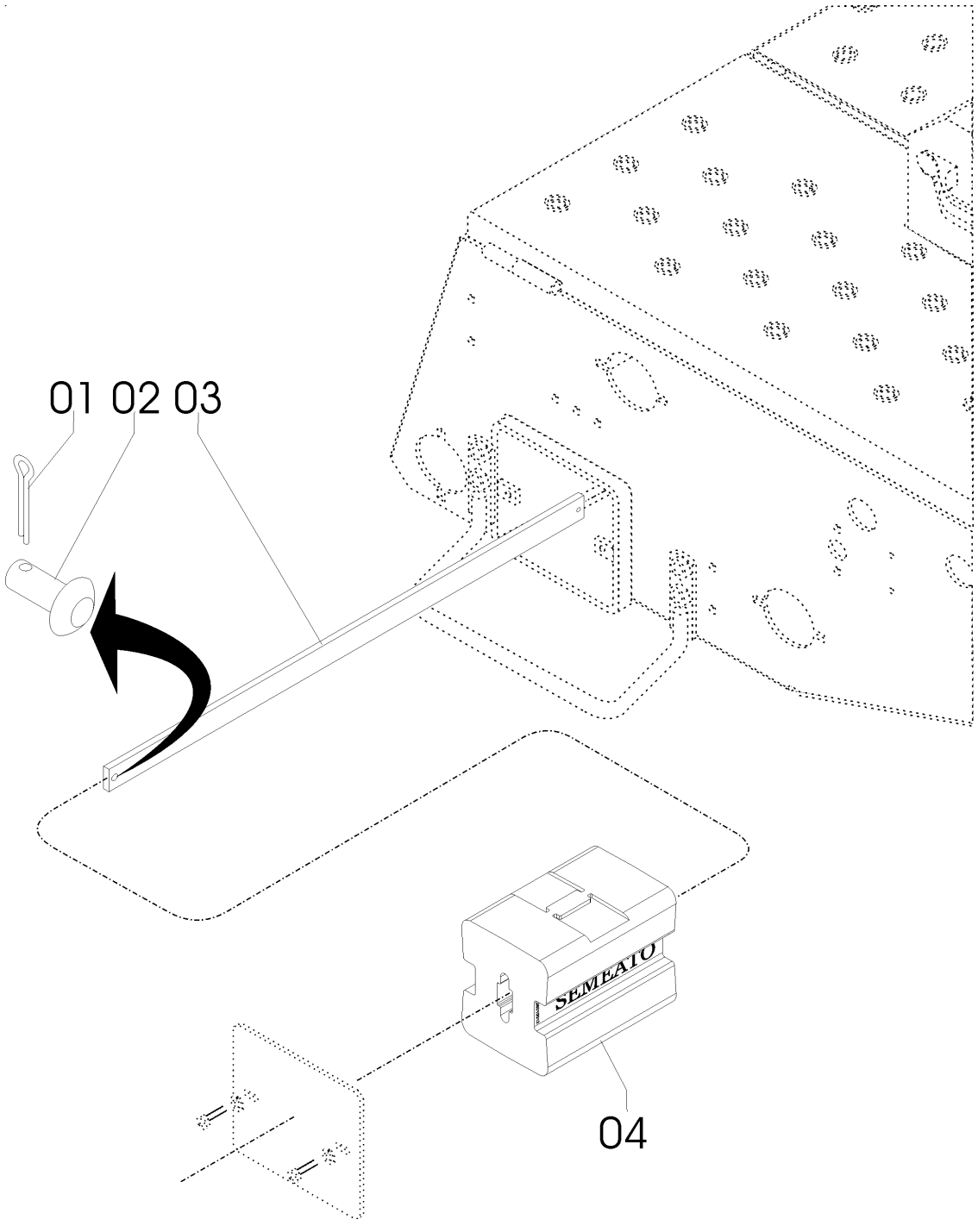


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

CJ. CHASSI PLATAFORMA PAR 3000 / 3600

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJUNTO 3000	3600
01	28010600	CJ. TAMPA	2	2
02	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	6	6
03	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	34	34
04	28252500	CJ. CARENAGEM DIREITA	1	1
04	28252600	CJ. CARENAGEM ESQUERDA	1	1
05	28250002	SUPORTE	2	2
06	28080019	PINO	2	2
07	82020708	PORCA BORBOLETA M 8	2	2
08	15070001	GRAMPO	2	2
09	28252200	CJ. PLATAFORMA LATERAL DIREITA	1	1
10	28251600	CJ. PLATAFORMA	1	-
10	28341700	CJ. PLATAFORMA	-	1
11	28160001	PRESILHA	4	4
12	28250001	DOBRADIÇA	4	4
13	28253000	CJ. CHASSI	1	-
13	28251700	CJ. CHASSI	-	1
14	28341800	CJ. SUPORTE DIREITO	1	1
14	28341900	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1	1
15	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30	12	12
16	28250700	CJ. ESTRIBO	2	2
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	12	12
18	82050710	PORCA SEXT. M 10	12	12
19	818706030	PARAF. SEXT. M 6 X 30	8	8
20	28254800	CJ. SUPORTE DO CHASSI	2	2
21	28255401	CJ. MONTAGEM SUPORTE CHASSI	2	2
22	28254700	CJ. TUBO DO SUPORTE	2	2
23	818716075	PARAF. SEXT. M 16 X 75	4	4
24	28252100	CJ. PLATAFORMA LATERAL ESQUERDA	1	1
25	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	8	8
26	01020010	ARRUELA LISA	10	10
27	82050708	PORCA SEXT. M 8	28	28
28	82000716	PORCA SEXT. M 12	4	4
29	28250D	CJ. CHASSI	1	-
29	28250F	CJ. CHASSI	-	1
30	28345600	CJ. PLATAFORMA	1	-
30	28345700	CJ. PLATAFORMA	-	1
31	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8.8)	8	8
32	28480900	CJ. SUPORTE TUBO COLETOR	4	4
33	28480007	ABRAÇADEIRA	4	4
34	58080022	PRESILHA CONJUNTO TUBO COLETOR	4	4
35	818820225	PARAF. SEXT. M 20 X 225 (8.8)	2	2
36	28450800	CJ. ALÇA ELEVAÇÃO	2	2
37	82000720	PORCA AUTOTRAVANTE M 20 DS	2	2
38	27070009	PUXADOR DA TAMPA	2	2

28255001 - CJ. CONTRAPESOS PAR 2800
28255002 - CJ. CONTRAPESOS PAR 3000/3600
(OPCIONAL)

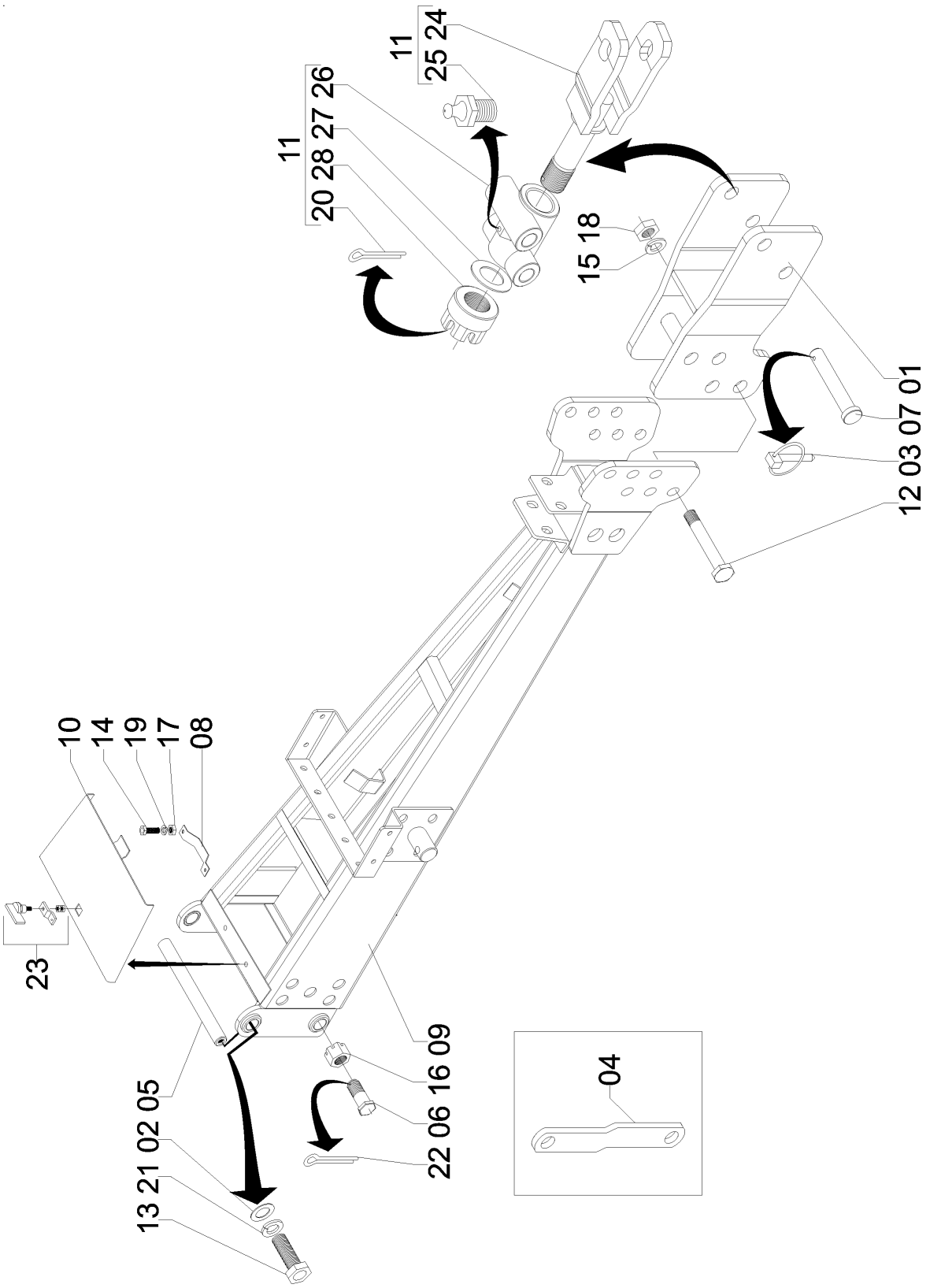


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28255001 - CJ. CONTRAPESOS PAR 2800
28255002 - CJ. CONTRAPESOS PAR 3000/3600
(OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.		
			PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	85001035	CONTRAPINO 3/16” X 1”	4	4	4
02	05010041	PINO MAIOR	4	4	4
03	28010011	SUPORTE CONTRAPESOS	2	2	2
04	28010012	CONTRAPESO	10	12	12

28336100 - CJ. CABEÇALHO PAR vacuum system 1800 / 2800

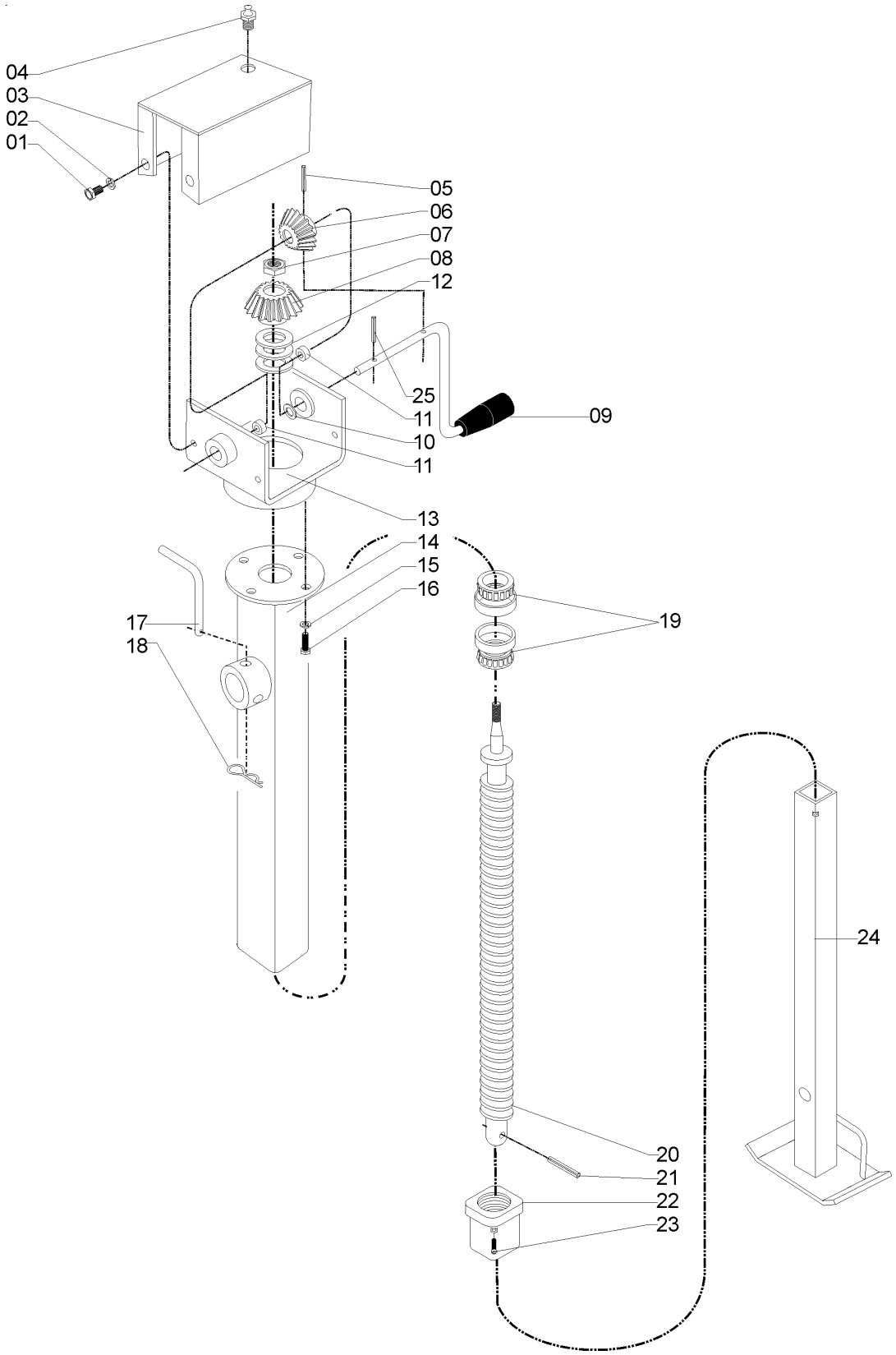


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28336100 - CJ. CABEÇALHO PAR vacuum system 1800 / 2800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28995013	extenção cabeçalho	1
02	03070034	arruela lisa 4,75x16,5x40,5	2
03	18010011	pino trava 1/4x2	2
04	28140002	braço de sustentação	1
05	28140004	pivo sup.	1
06	28140005	pivo inferior	2
07	28140014	pino	2
08	28140020	trava da tampa	1
09	28332300	cj.cabeçalho par vacuum system 1800/2800	1
10	28141800	cj.tampa caixa de ferramentas	1
11	28145101	cj.engate cabeçalho par 1800/2800	1
12	818824170	paraf,sext. m24x170	2
13	818716030	parafuso cabeça sext. 16x30	2
14	818806016	parafuso cabeça sext. 6x16 8.8	2
15	83010124	arruela de pressão	2
16	82030730	porca castelo m30 baixa	2
17	8205070608	porca sext, din 934 ma 06-08	4
18	82050724	porca sext, m24	2
19	83010106	arruela pressão m6	4
20	85001859	contrapino 1/4''x3''	1
21	83010116	arruela pressão m16	2
22	85001649	contrapino 3/16x2	2
23	86621519	fecho fr	1
24	28140400	cj.engate cabeçalho	1
25	84300818	graxeira reta m8x1,25	1
26	28140012	mancal cabeçalho	1
27	01040042	arruela 65x47x1.9	1
28	35040002	porca castelo	1

28275200 - CJ. Macaco par vacuum system 1800/2800

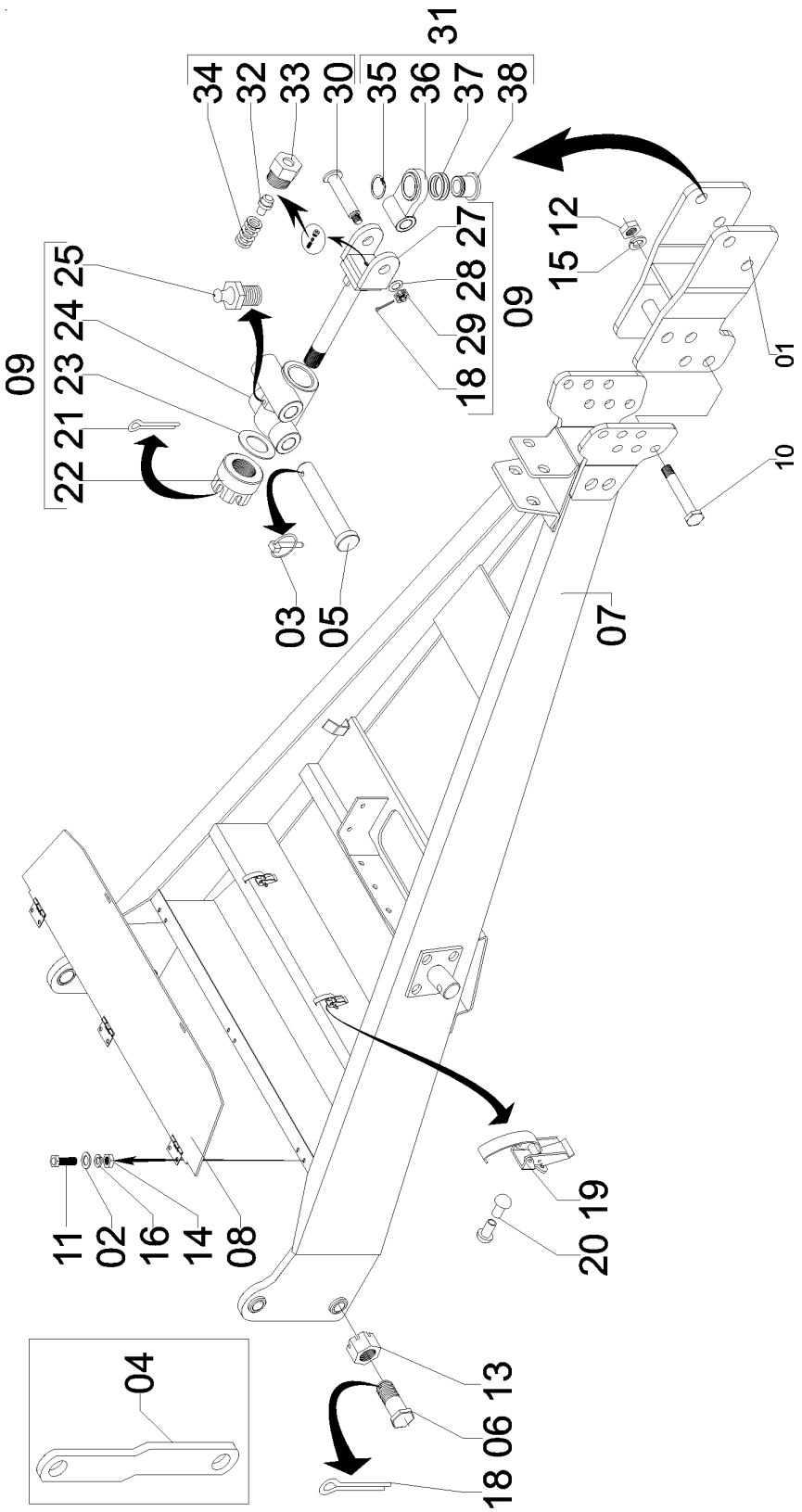


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28275200 - CJ. Macaco par vacuum system 1800/2800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.
01	818808016	PARAFUSO SEXT. M8X16 8.8	04
02	83010108	ARRUELA PRESSÂO M8	04
03	58462900	TAMPA DO MACACO	01
04	84300618	GRAXEIRA RETA M6	01
05	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	01
06	58460015	PINHÂO Z-12	01
07	82051616	PORCA SEXT. MB 16 BAIXA	01
08	58460016	COROA Z-20	01
09	58465102	MANIVELA	01
10	28020048	ARRUELA LISA 0,90X16,5X22,0	01
11	58460014	BUCHA 13.7X16X24	02
12	18070022	ARRUELA ø30,3Xø21X0,5	03
13	58462800	MANCAL	01
14	28271100	TUBO EXTERNO	01
15	83010110	ARRUELA PRESSÂO M10	04
16	818810035	PARFUSO SEXT. M10X35 8.8	04
17	28140013	PINO DO MACACO	01
18	15070001	GRAMPO	01
19	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30.204	02
20	58460020	FUSO M30 TRAPEZOIDAL PE	01
21	92010830	PINO ELÁSTICO M8X30	01
22	58460013	BUCHA DO FUSO	01
23	812708012	PARAFUSO ALL.S/C 8X12	01
24	28271200	base inferior	01
25	92010620	PINO ELÁSTICO M6X20	01

28336000 - CJ. CABEÇALHO par vacuum system 3000/3600



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

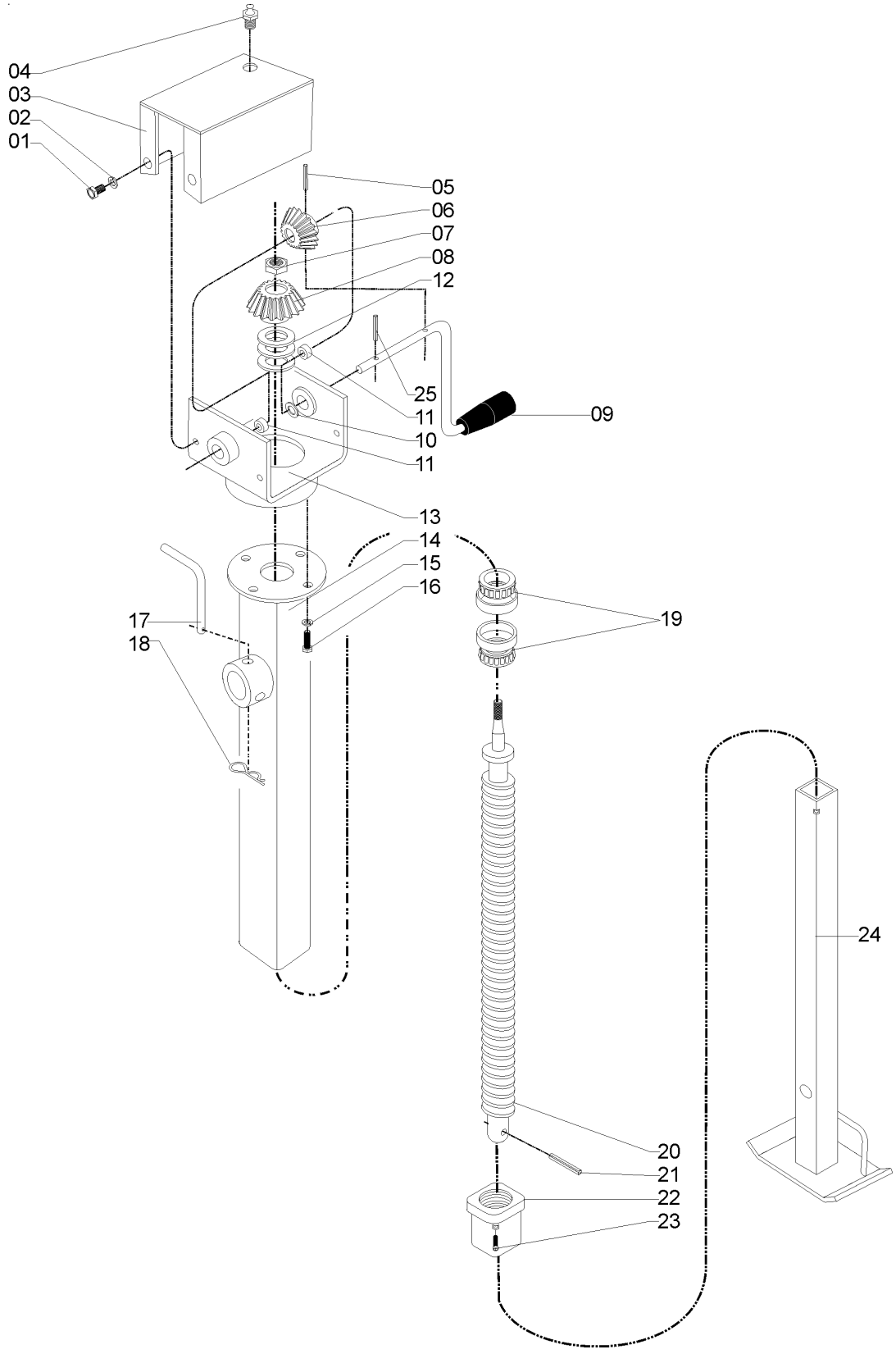
28336000 - CJ. CABEÇALHO PAR vacuum system 3000/3600

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28995013	extenção cabeçalho	1
02	01100023	arruela lisa 1,90X6,8X16,0	6
03	18010011	pino trava 1/4x2	2
04	28140002	braço de sustentação	1
05	28140014	pino	2
06	28270001	pivo	4
07	28332200	cj.cabeçalho soldado	1
08	28271300	cj,tampa cx ferramentas	1
09	28275005	cj.engate cabeçalho par 3000/3600	1
10	818824170	parafuso sext, m24x170	2
11	818706020	parafuso cabeça sextavada 6x20	6
12	82050724	porca sext, m24	2
13	82030730	porca castelo m30 baixa	4
14	82050706	porca sextavada m6	6
15	83010124	arruela pressão m24	2
16	83010106	arruela de pressão m6	6
17	83010110	arruela pressão m10	2
18	85001649	contrapino 3/16x2	5
19	86621518	fecho rapido rsa zincado	2
20	87300407	rebite al.pop cab, abaul.4x7	6
21	85001859	contrapino 1/4''x3''	1
22	56060015	porca castelo	1
23	01040042	arruela 65x47x1,9	1
24	28140012	mancal cabeçalho	1
25	84300818	graxeira reta m8x1,25	1
26	03050103	arruela	1
27	28270800	suporte engate par	1
28	56060020	arruela 50.8x26x4.75	1
29	82030724	porca castelo m24	1
30	58021900	cj. eixo	1
31	58025007	cj. engate	1
32	56060019	trava	1
33	56060018	porca	1
34	23121603	mola externa	1
35	90220160	anel elástico para eixo E-60	1
36	56061300	engate	1
37	58060053	arruela	2
38	56060013	bucha interna	1

***56061300 CJ. MONTAGEM DO ENGATE (APARTIR DE MAIO/2002)**

PAR Vacuum System

28275200 - CJ. Macaco par vacuum system 3000/3600

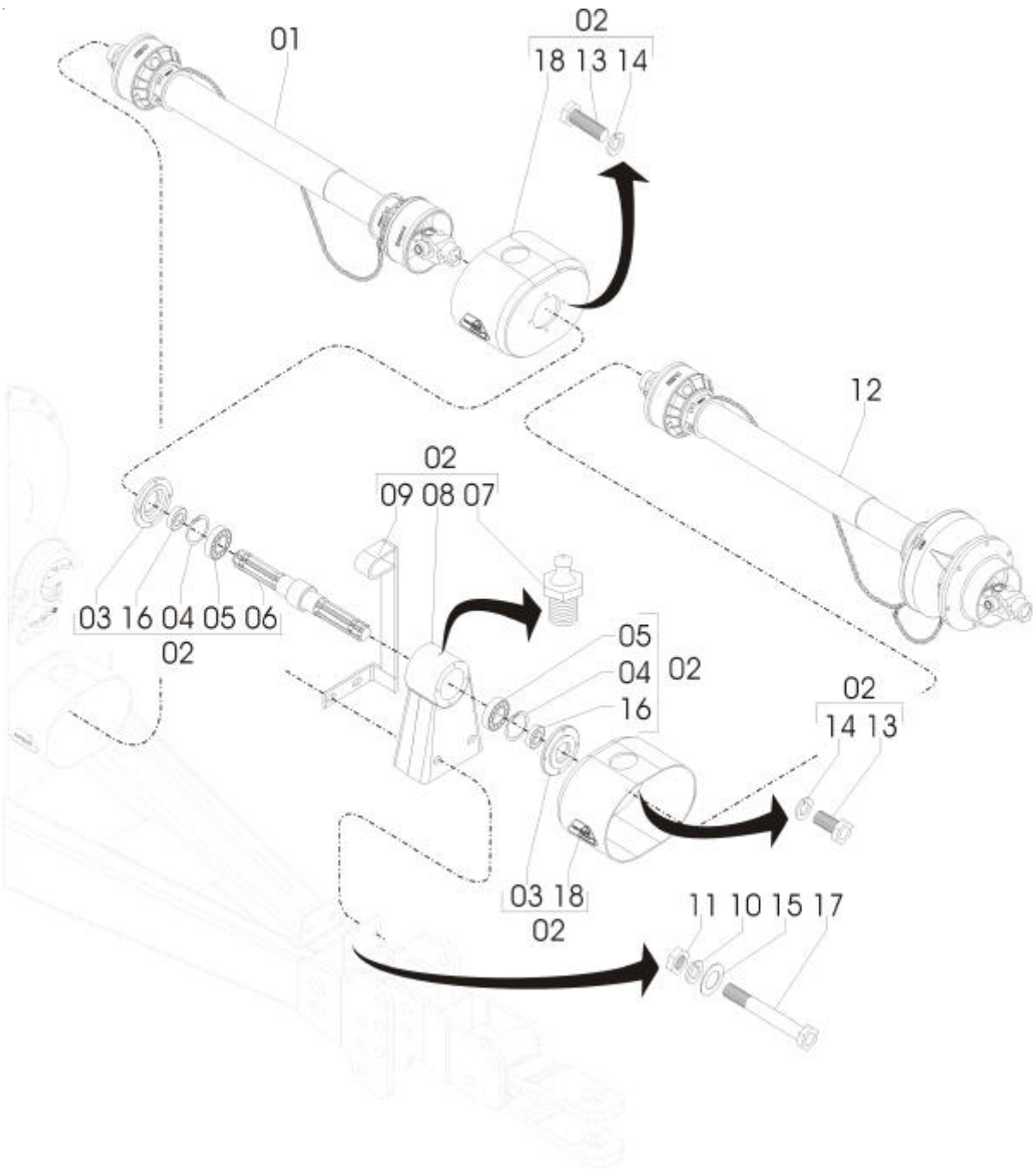


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28275200 - CJ. Macaco par vacuum system 3000/3600

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.
01	818808016	PARAFUSO SEXT. M8X16 8.8	04
02	83010108	ARRUELA PRESSÂO M8	04
03	58462900	TAMPA DO MACACO	01
04	84300618	GRAXEIRA RETA M6	01
05	92010630	PINO ELÁSTICO M6X30	01
06	58460015	PINHÂO Z-12	01
07	82051616	PORCA SEXT. MB 16 BAIXA	01
08	58460016	COROA Z-20	01
09	58465102	MANIVELA	01
10	28020048	ARRUELA LISA 0,90X16,5X22,0	01
11	58460014	BUCHA 13.7X16X24	02
12	18070022	ARRUELA ø30,3Xø21X0,5	03
13	58462800	MANCAL	01
14	28271100	TUBO EXTERNO	01
15	83010110	ARRUELA PRESSÂO M10	04
16	818810035	PARFUSO SEXT. M10X35 8.8	04
17	28140013	PINO DO MACACO	01
18	15070001	GRAMPO	01
19	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30.204	02
20	58460020	FUSO M30 TRAPEZOIDAL PE	01
21	92010830	PINO ELÁSTICO M8X30	01
22	58460013	BUCHA DO FUSO	01
23	812708012	PARAFUSO ALL.S/C 8X12	01
24	28271200	base inferior	01
25	92010620	PINO ELÁSTICO M6X20	01

28485600 - CJ. TRANSMISSÃO DO SUGADOR
DE AR PARA SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTRIBUIDOR
PAR 2800

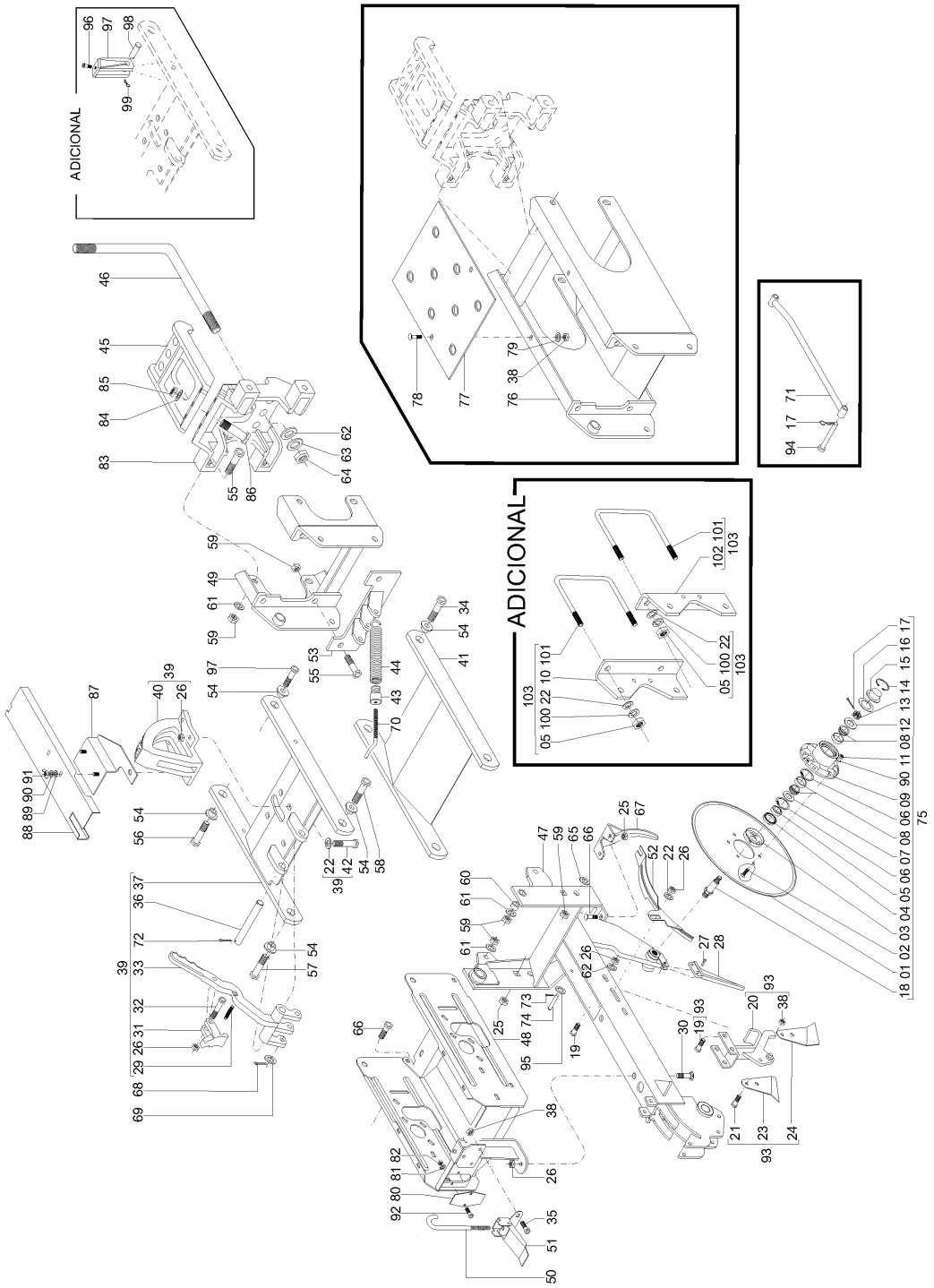


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455500 – CJ. LINHA CURTA DA SEMENTE
28455600 – CJ. LINHA LONGA DA SEMENTE
PARA MÁQUINAS FABRICADAS APARTIR DE JANEIRO/2002

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA CURTA	QT./LINHA LONGA
01	56020005	DISCO PLANO LISO 16”	1	1
01	56020006	DISCO PLANO LISO 15”	1	1
02	819708020	PARAF. FENDA CAB. CHATA M 8 X 20	12	12
03	25070036	CALOTA	2	2
04	89201707	RETENTOR 01707 BRG	2	2
05	25070027	BUCHA	2	2
06	90220247	ANEL ELÁSTICO I-47	4	4
07	28030017	ARRUELA LISA	2	2
08	88330204	ROLAMENTO ROLO CÔNICO 30204	4	4
09	28450067	CUBO	2	2
10	28450088	SUPORTE ESQUERDO	1	1
11	8205070808	PORCA SEXT. MA 08-8	12	12
12	25070046	ARRUELA LISA	2	2
13	82030716	PORCA CASTELO M 16	2	2
14	90220358	ANEL ELÁSTICO I-522.058	2	2
15	25070041	CALOTA	2	2
16	25070042	JUNTA	2	2
17	85001235	CONTRAPINO 1/8” X 1”	5	5
18	25070025	EIXO DIREITO	1	1
18	25070024	EIXO ESQUERDO	1	1
19	816812030	PARAF. FRANCÊS M 12 X 30 (8.8)	6	6
20	28452400	CJ. SUPORTE LIMPADOR	1	1
21	818708040	PARAF. SEXT. M 8 X 40	1	1
22	28040023	ARRUELA LISA	8	8
23	15070056	LIMPADOR DIREITO	1	1
24	15070057	LIMPADOR ESQUERDO	1	1
25	8201071008	PORCA AUTOTRAVANTE MA 10-8 DL	6	6
26	8201071208	PORCA AUTOTRAVANTE MA 12-8 DL	11	11
27	92010816	PINO ELÁSTICO Ø 8 X 16	2	2
28	28450044	PROTETOR	1	1
29	53080009	MOLA SUPERIOR	1	1
30	816812030	PARAF. FRANCÊS M 12 X 30 (8.8)	1	1
31	28450011	TRAVAALAVANCA	1	1
32	818812055	PARAF. SEXT. M 12 X 55 (8.8)	1	1
33	28450024	ALAVANCA	1	1
34	81881650	PARAF. SEXT. MB 16 X 50	5	5
35	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8.8)	3	3
36	58080002	EIXO	1	1
37	28450400	CJ. PANTÓGRAFO SUPERIOR	1	1
38	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE MA 8-8 DL	4	4
39	28455002	CJ. REGULADOR MOLAS	1	1
40	28450008	REGULADOR MOLAS	1	1
41	28451000	CJ. PANTÓGRAFO INFERIOR	1	1
42	818812045	PARAF. SEXT. M 12 X 45 (8.8)	4	4
43	40040005	BATENTE MOLA	3	3
44	58080017	MOLA	3	3
45	58080024	COMPLEMENTO SUPORTE	1	1
46	28070003	APOIO L	1	1
47	28450100	CJ. CHASSI LINHA	1	1
48	28451700	CJ. APOIO RESERVATÓRIO	1	1
49	28451900	CJ. PROLONGADOR MENOR	1	-
50	56040034	GANCHO	1	1
51	28020300	CJ. FECHO	1	1
52	28180065	PROTETOR DOS DISCOS ESQUERDO	1	1
52	28180052	PROTETOR DOS DISCOS DIREITO	1	1
53	58080500	CJ. SUPORTE MOLA	1	1

28455500 – CJ. LINHA CURTA DA SEMENTE
28455600 – CJ. LINHA LONGA DA SEMENTE
PARA MÁQUINAS FABRICADAS APARTIR DE JANEIRO/2002
(continuação)

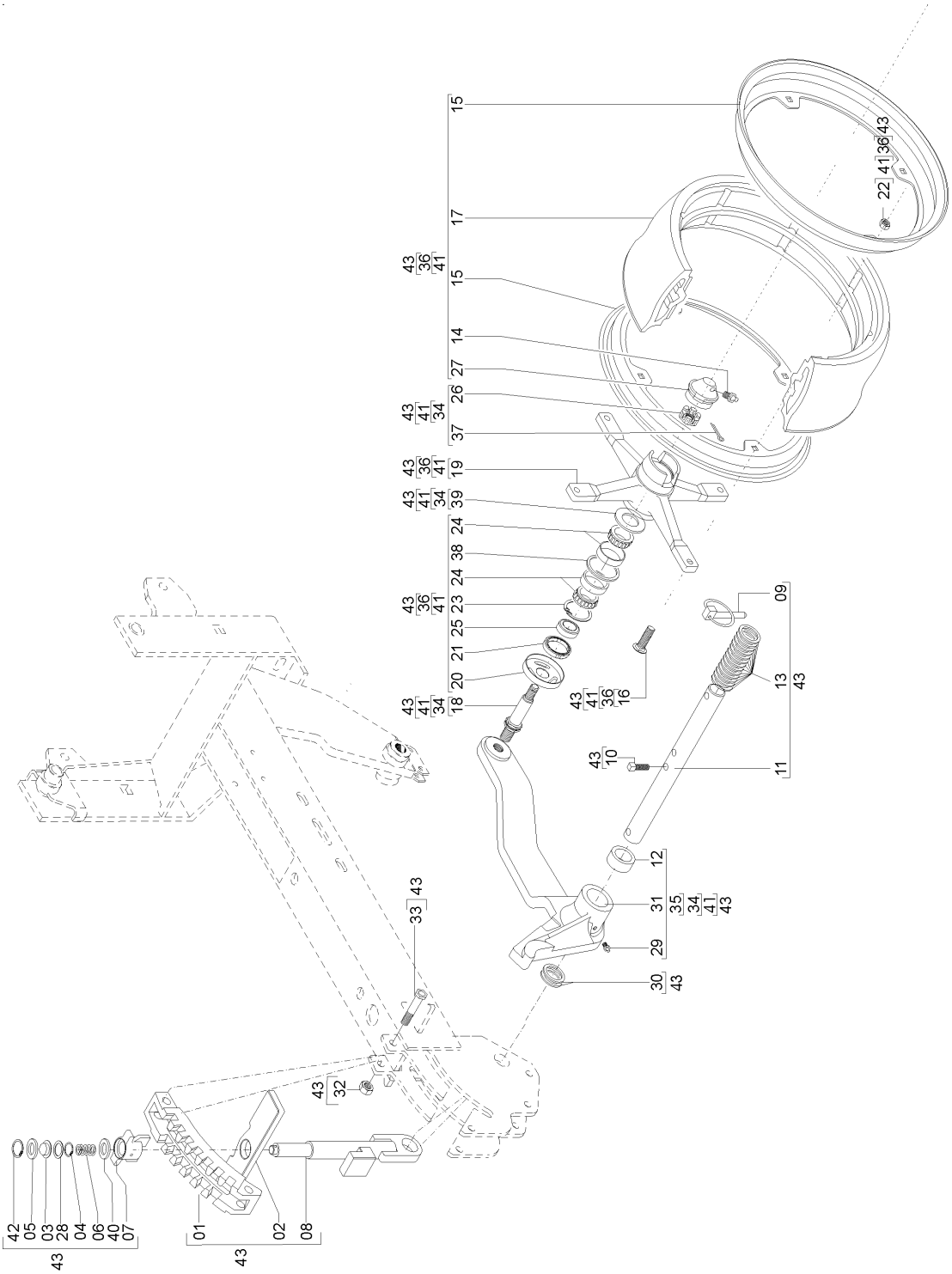


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455500 – CJ. LINHA CURTA DA SEMENTE
28455600 – CJ. LINHA LONGA DA SEMENTE
PARA MÁQUINAS FABRICADAS APARTIR DE JANEIRO/2002
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA CURTA	QT./LINHA LONGA
54	28450002	BUCHA FLANGEADA	8	8
55	818616045	PARAF. SEXT. MB 16 X 45	6	6
56	818616110	PARAF. SEXT. MB 16 X 110	1	1
57	818616100	PARAF. SEXT. MB 16 X 100	1	1
58	818616060	PARAF. SEXT. MB 16 X 60	1	1
59	82000616	PORCA AUTOTRAVANTE MB 16 DS	14	14
60	28040043	BUCHA	1	1
61	28040072	ARRUELA LISA	7	7
62	03190019	ARRUELA LISA	2	2
63	83010122	ARRUELA DE PRESSÃO M 22	2	2
64	82050622	PORCA SEXT. MB 22	2	2
65	15090038	ARRUELA LISA	2	2
66	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	4	4
67	28040069	PROTEÇÃO FRONTAL	1	1
68	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	3	3
69	15230030	ARRUELA LISA	3	3
70	58080004	FUSO	3	3
71	28452100	CJ. TRAVA LINHA LONGA	-	1
71	28452600	CJ. TRAVA LINHA CURTA	1	-
72	85001635	CONTRAPINO 3/16" X 1"	2	2
73	85001035	CONTRAPINO 3/32" X 1"	1	1
74	28040032	PINO	1	1
75	284553B	CJ. DISCO PLANO LISO 16"	1	1
75	284553C	CJ. DISCO PLANO LISO 15"	1	1
76	28452000	CJ. PROLONGADOR MAIOR	-	1
77	28320045	PISO PROLONGADOR	-	1
78	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	-	2
79	07070070	ARRUELA LISA	-	2
80	28450051	TAMPA	1	1
81	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	2	2
82	82050706	PORCA SEXT. M 6	2	2
83	58080023	SUPORTE DA LINHA	1	1
84	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	2	2
85	8205072008	PORCA SEXT. MA 20-8	2	2
86	818820070	PARAF. SEXT. M 20 X 70 (8.8)	2	2
87	28452300	CJ. SUPORTE	1	1
88	28450050	CARENAGEM	1	1
89	01020010	ARRUELA LISA	2	2
90	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	2	2
91	82020708	PORCA BORBOLETA M 8	2	2
92	818806015	PARAF. SEXT. M 6 X 15 (8.8)	2	2
93	28456300	CJ. LIMPADOR	1	1
94	56020032	PINO	2	2
95	01100023	ARRUELA LISA M 6	1	1
96	818712045	PARAF. SEXT. M 12 X 45 (ADICIONAL)	1	1
97	28040090	ENGATE DA SUSPENSÃO (ADICIONAL)	1	1
98	28180023	PINO TRAVA (ADICIONAL)	1	1
99	03090017	GRAMPO (ADICIONAL)	1	1
100	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO	4	4
101	28040083	ABRAÇADEIRA	2	2
102	28450087	SUPORTE DIREITO	1	1
103	28455110	CJ. SUPORTE LINHA SEMENTE	1	1

28455500 – CJ. LINHA CURTA DA SEMENTE
28455600 – CJ. LINHA LONGA DA SEMENTE
PARA MÁQUINAS FABRICADAS APARTIR DE JANEIRO/2002
(continuação)

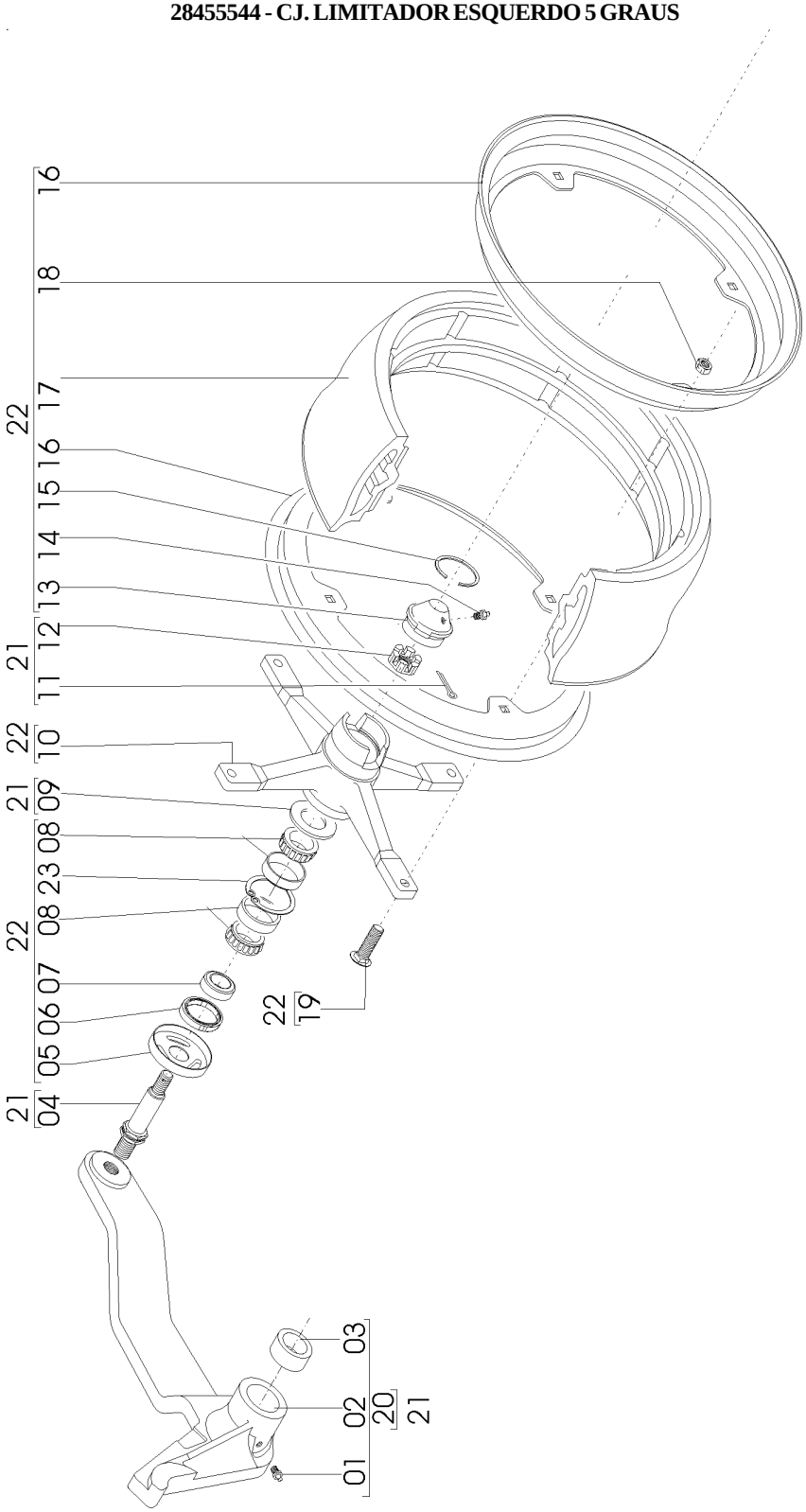


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455500 – CJ. LINHA CURTA DA SEMENTE
28455600 – CJ. LINHA LONGA DA SEMENTE
PARA MÁQUINAS FABRICADAS APARTIR DE JANEIRO/2002
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	28450046	REGULADOR LIMITADOR	1
02	28450003	BALANCIM	1
03	28450076	CALOTA	1
04	90220012	ANEL ELÁSTICO E-12	1
05	03220028	ARRUELA LISA	1
06	28450091	MOLA DO LIMITADOR	1
07	28450077	MANIPULO	1
08	28452200	CJ. ALAVANCA	1
09	18010011	PINO TRAVA 1/4" X 2"	2
10	03100024	PARAF. RECARTILHADO M 12 X 20	2
11	28450005	EIXO LIMITADOR	1
12	03190011	BUCHA AUTOLUBRIFICANTE	4
13	28040015	ARRUELA LISA	26
14	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	2
15	28180019	ARO	2
16	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	4
17	28040001	BANDA FLEXÍVEL	1
18	56020028	EIXO COMPACTADOR ESQUERDO	1
18	56020027	EIXO COMPACTADOR DIREITO	1
19	56020075	MANCAL RAIADO	2
20	56020058	PROTEÇÃO	2
21	89200131	RETENTOR SABÓ 00131 BR	2
22	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE MA 8-8	8
23	90220247	ANEL ELÁSTICO P/FURO I - 47	2
24	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30204	4
25	35200012	BUCHA	2
26	82030714	PORCA CASTELO M 14 X 1,5 (DODI LOC)	2
27	35200028	TAMPA DO MANCAL	2
28	28450078	JUNTA	2
29	84300618	GRAXEIRA RETA M 6 X 1	3
30	28040016	ARRUELA LISA	4
31	28180701	BRAÇO LIMITADOR ESQUERDO	1
31	28180801	BRAÇO LIMITADOR DIREITO	1
32	8201071008	PORCA AUTOTRAVANTE MA 10-8 DL	2
33	818810065	PARAF. SEXT. M 10 X 65 (8.8)	2
34	28185010	CJ. BANDA LIMITADORA DIREITA	1
34	28185011	CJ. LIMITADOR ESQUERDO	1
35	28180800	CJ. BRAÇO LIMITADOR DIREITO	1
35	28180700	CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQUERDO	1
36	36195005	CJ. BANDA LIMITADORA	1
37	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2
38	15140019	ANEL	1
39	56020037	ARRUELA LISA	1
40	02110025	PROTETOR DE FELTRO	1
41	28455015	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE ESQUERDO	1
41	28455014	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE DIREITO	1
42	90220235	ANEL ELÁSTICO I-35	2
43	28455008	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	1

28455543 - CJ. LIMITADOR DIREITO 5 GRAUS
28455544 - CJ. LIMITADOR ESQUERDO 5 GRAUS

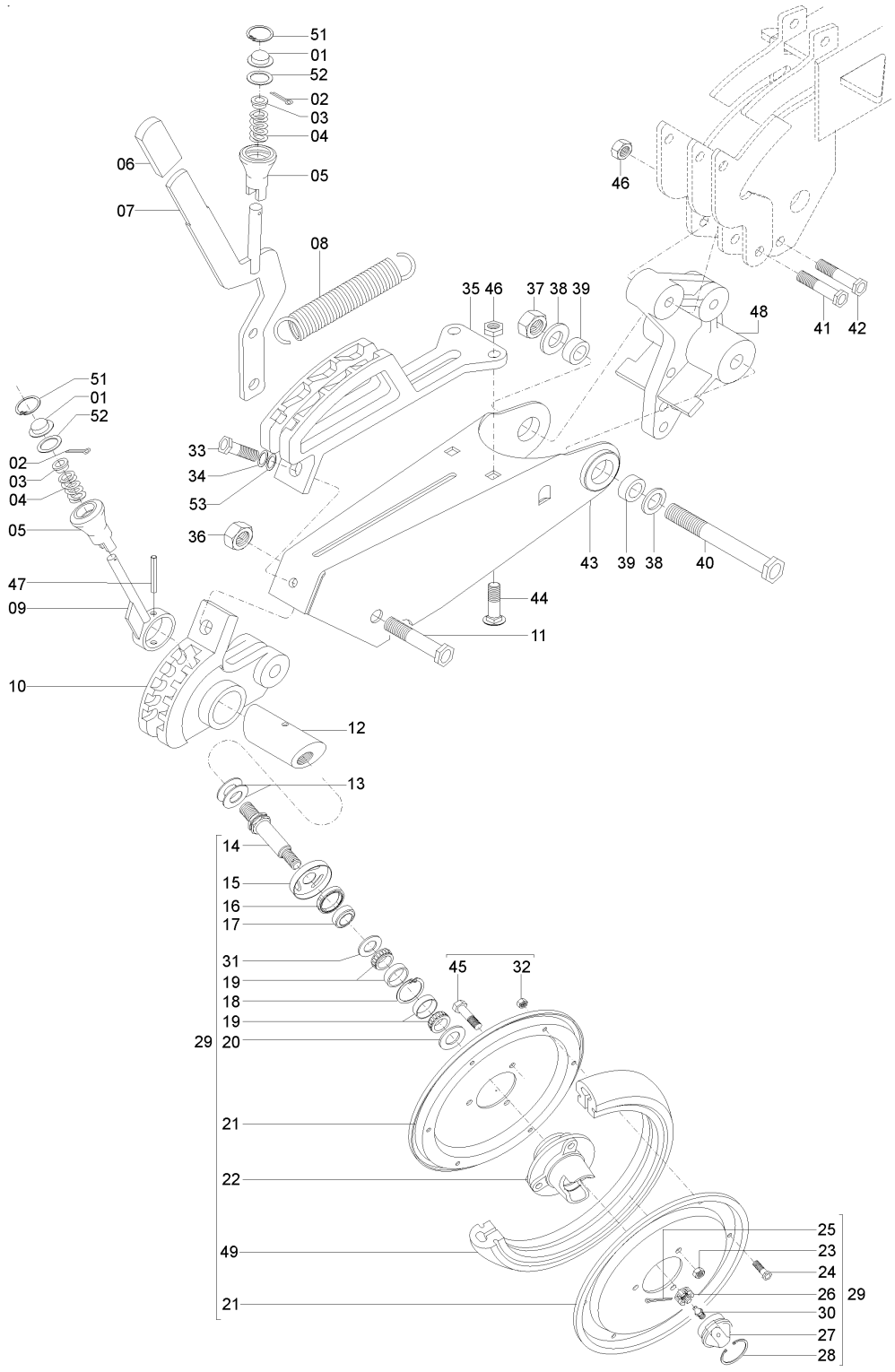


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455543 - CJ. LIMITADOR DIREITO 5 GRAUS
28455544 - CJ. LIMITADOR ESQUERDO 5 GRAUS

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			DIR.	ESQ.
01	84300618	GRAXEIRA RETA 6 X 1	1	1
02	28450053	BRAÇO LIMITADOR DIREITO 5 GRAUS	1	1
02	28450052	BRAÇO LIMITADOR ESQUERDO 5 GRAUS	1	1
03	03190011	BUCHA AUTO LUBRIFICANTE 18	1	1
04	56020027	EIXO COMPACTADOR DIREITO	-	1
04	56020028	EIXO COMPACTADOR ESQUERDO	1	-
05	56020058	PROTEÇÃO	1	1
06	89200131	RETENTOR 00131 BR	1	1
07	35200012	BUCHA	1	1
08	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30204	2	2
09	56020037	ARRUELA 3 X 15 X 27	1	1
10	56020075	MANCAL RAIADO	1	1
11	85001235	CONTRAPINO 1/8 X 1	1	1
12	82030714	PORCA CASTELO M 14 X 1,5	1	1
13	35200028	TAMPA	1	1
14	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1
15	15140019	ANEL	1	1
16	28180019	ARO	2	2
17	28040001	BANDA COMPACTADORA 115 X 13	1	1
18	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 8-8	4	4
19	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	4	4
20	28455556	CJ. BRAÇO/BUCHA DIREITA 5 GRAUS	1	-
20	28455557	CJ. BRAÇO/BUCHA ESQUERDA 5 GRAUS	-	1
21	28455541	CJ. BRAÇO/EIXO LIMITADOR DIREITO	1	-
21	28455542	CJ. BRAÇO/EIXO LIMITADOR ESQUERDO	-	1
22	36195005	CJ. BANDA LIMITADORA	1	1

28455001 -CJ. COMPACTADOR

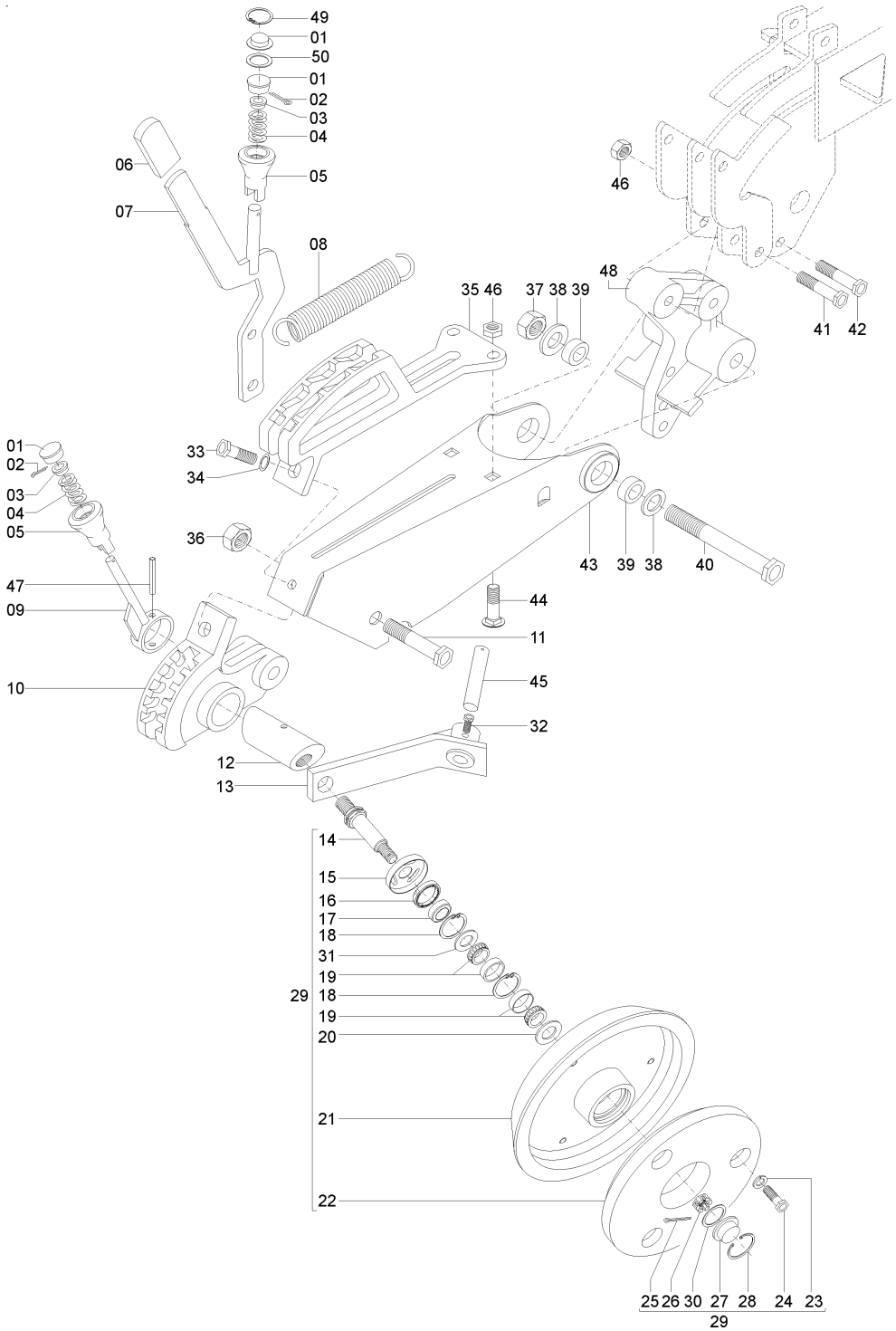


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455001 -CJ. COMPACTADOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	28450076	CALOTA	2
02	85001030	CONTRAPINO 3/32" X 3/4"	2
03	56020031	GUIA MOLA	2
04	15170012	MOLA	2
05	28450075	MANÍPULO	2
06	03080022	PUNHO ALAVANCA	1
07	28450600	CJ. ALAVANCA	1
08	28180008	MOLA	1
09	56020500	CJ. REGULADOR	1
10	35240011	BRAÇO DO COMPACTADOR	1
11	818812080	PARAF. SEXT. M 12 X 80 (8.8)	1
12	56020030	EIXO	1
13	28030018	ARRUELA LISA	4
14	56020027	EIXO DIREITO	1
14	56020028	EIXO ESQUERDO	1
15	56020058	PROTEÇÃO	2
16	89200131	RETENTOR 00131 BR	2
17	56020029	BUCHA	2
18	90220247	ANEL ELÁSTICO I-47	2
19	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30204	4
20	56020037	ARRUELA LISA	2
21	35200031	FLANGE	4
22	56020026	CUBO DO COMAPCTADOR	2
23	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE MA (8.8)	6
24	818806012	PARAF. SEXT. M 6 X 12 (8.8)	6
25	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2
26	82030714	PORCA CASTELO M 14	2
27	35200028	TAMPA DO MANCAL	2
28	15140019	ANEL	2
29	56025202	CJ. BANDA COMPACTADORA DIREITA	1
29	56025203	CJ. BANDA COMAPCTADORA ESQUERDA	1
30	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	2
31	28030017	ARRUELA LISA	2
32	8201070608	PORCA AUTOTRAVANTE MA (8.8)	6
33	818812035	PARAF. SEXT. M 12 X 35 (8.8)	1
34	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	1
35	28450012	REGULADOR COMPACTADOR	1
36	8201071208	PORCA AUTOTRAVANTE MA 12-08	1
37	8201071608	PORCA AUTOTRAVANTE MA 16-08	1
38	28040072	ARRUELA LISA	2
39	28450006	BUCHA	2
40	818816150	PARAF. SEXT. M 16 X 150 (8.8)	1
41	818810075	PARAF. SEXT. M 10 X 75 (8.8)	1
42	818810065	PARAF. SEXT. M 10 X 65 (8.8)	1
43	28450500	CJ. BRAÇO COMPACTADOR	1
44	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	2
45	818808030	PARAF. SEXT. M 8 X 30 (8.8)	3
46	8201071008	PORCA AUTOTRAVANTE MA 10-8	4
47	92010845	PINO ELÁSTICO	1
48	28180034	SUPORTE DA MOLA	1
49	15140007	BANDA DE COMPACTAÇÃO	2
50	03220028	ARRUELA LISA	1
51	902202035	ANEL ELÁSTICO	2
52	28450078	JUNTA	2
53	28040023	ARRUELA LISA	1

28455010 - CJ. COMPACTADOR NG DUPLO (OPCIONAL)
PAR 2800/3600

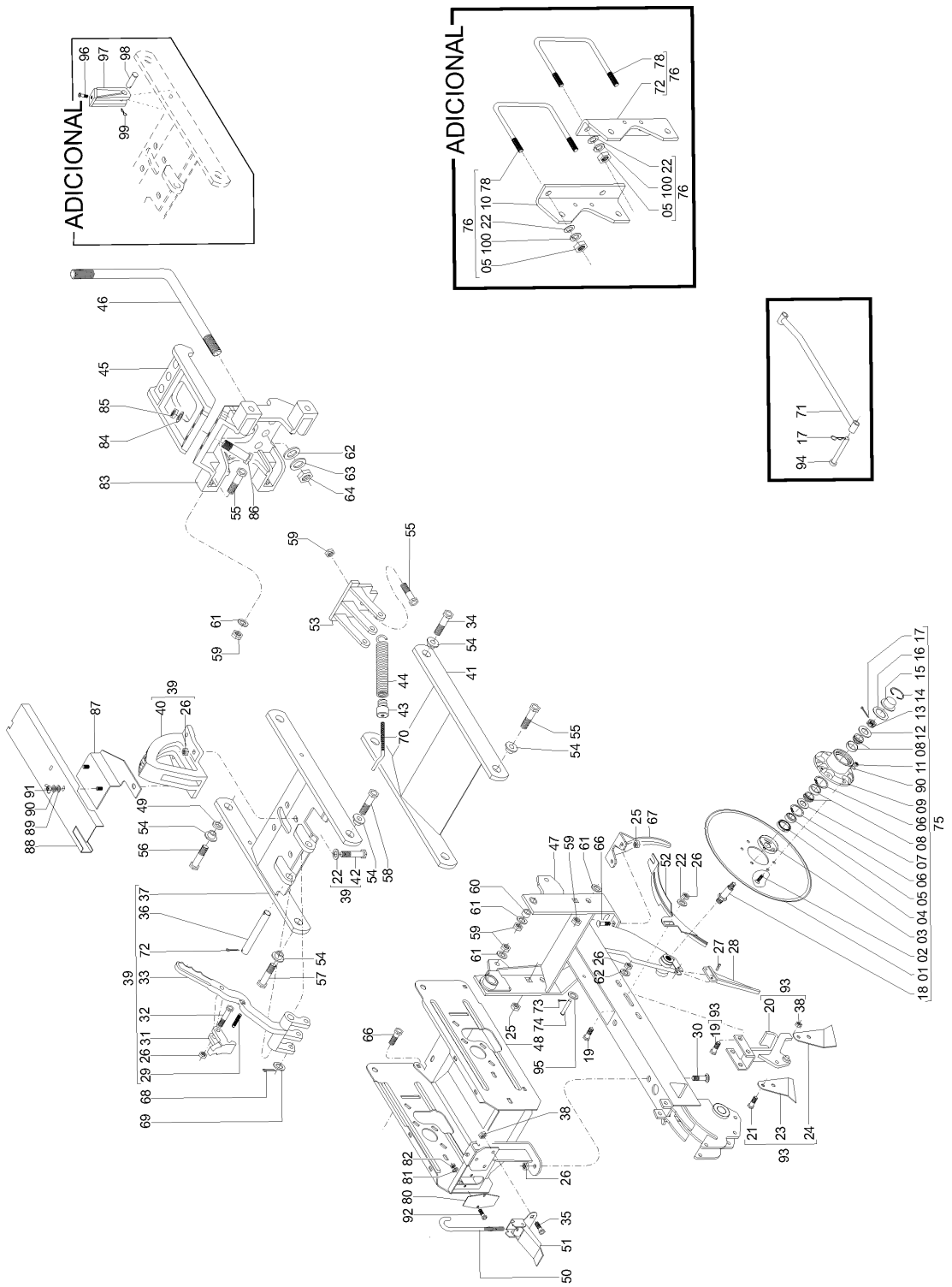


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455010 - CJ. COMPACTADOR NG DUPLO (OPCIONAL)
PAR 2800/3600

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	28450076	CALOTA	2
02	85001030	CONTRAPINO 3/32” X 3/4”	2
03	56020031	GUIA MOLA	2
04	15170012	MOLA	2
05	28450075	MANÍPULO	2
06	03080022	PUNHO ALAVANCA	1
07	28450600	CJ. ALAVANCA	1
08	28180008	MOLA	1
09	56020500	CJ. REGULADOR	1
10	35240011	BRAÇO DO COMPACTADOR	1
111	818812080	PARAF. SEXT. M 12 X 80 (8.8)	1
12	28450025	EIXO	1
13	28451100	CJ. BRAÇO LIMITADOR	2
14	28450027	EIXO DIREITO	1
14	28450026	EIXO ESQUERDO	1
15	35200021	CALOTA	2
16	89200131	RETENTOR 00131 BR	2
17	35200012	BUCHA	2
18	90220247	ANEL ELÁSTICO I-47	4
19	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30204	4
20	25070046	ARRUELA LISA	2
21	25230013	RODA COMPACTADORA	2
22	35230014	PESO	2
23	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
24	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	6
25	85001235	CONTRAPINO 1/8” X 1”	2
26	82030716	PORCA CASTELO M 16	2
27	25070041	CALOTA	2
28	90220358	ANEL ELÁSTICO 522-058	2
29	284550B	SUB CONJUNTO RODA COMPACTADORA ESQUERDA	1
29	284550C	SUB CONJUNTO RODA COMPACTADORA DIREITA	1
30	25070042	JUNTA	2
31	28030017	ARRUELA LISA	2
32	28060025	PARAF. RECARTILHADO M 8 X 16 (8.8)	2
33	818812035	PARAF. SEXT. M 12 X 35 (8.8)	1
34	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	1
35	28450012	REGULADOR COMPACTADOR	1
36	8201071208	PORCA AUTOTRAVANTE MA 12-08	1
37	8201071608	PORCA AUTOTRAVANTE MA 16-08	1
38	28040072	ARRUELA LISA	2
39	28450006	BUCHA	2
40	818816150	PARAF. SEXT. M 16 X 150 (8.8)	1
41	818810075	PARAF. SEXT. M 10 X 75 (8.8)	1
42	818810065	PARAF. SEXT. M 10 X 65 (8.8)	1
43	28450500	CJ. BRAÇO COMPACTADOR	1
44	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	2
45	25230012	LIMPADOR	2
46	8201071008	PORCA AUTOTRAVANTE MA 10-8	4
47	92010845	PINO ELÁSTICO	1
48	28180034	SUPORTE DA MOLA	1
49	90220235	ANEL ELÁSTICO I-35	2
50	28450078	JUNTA	2

28455900 – CJ. LINHA CURTA ESPECIAL

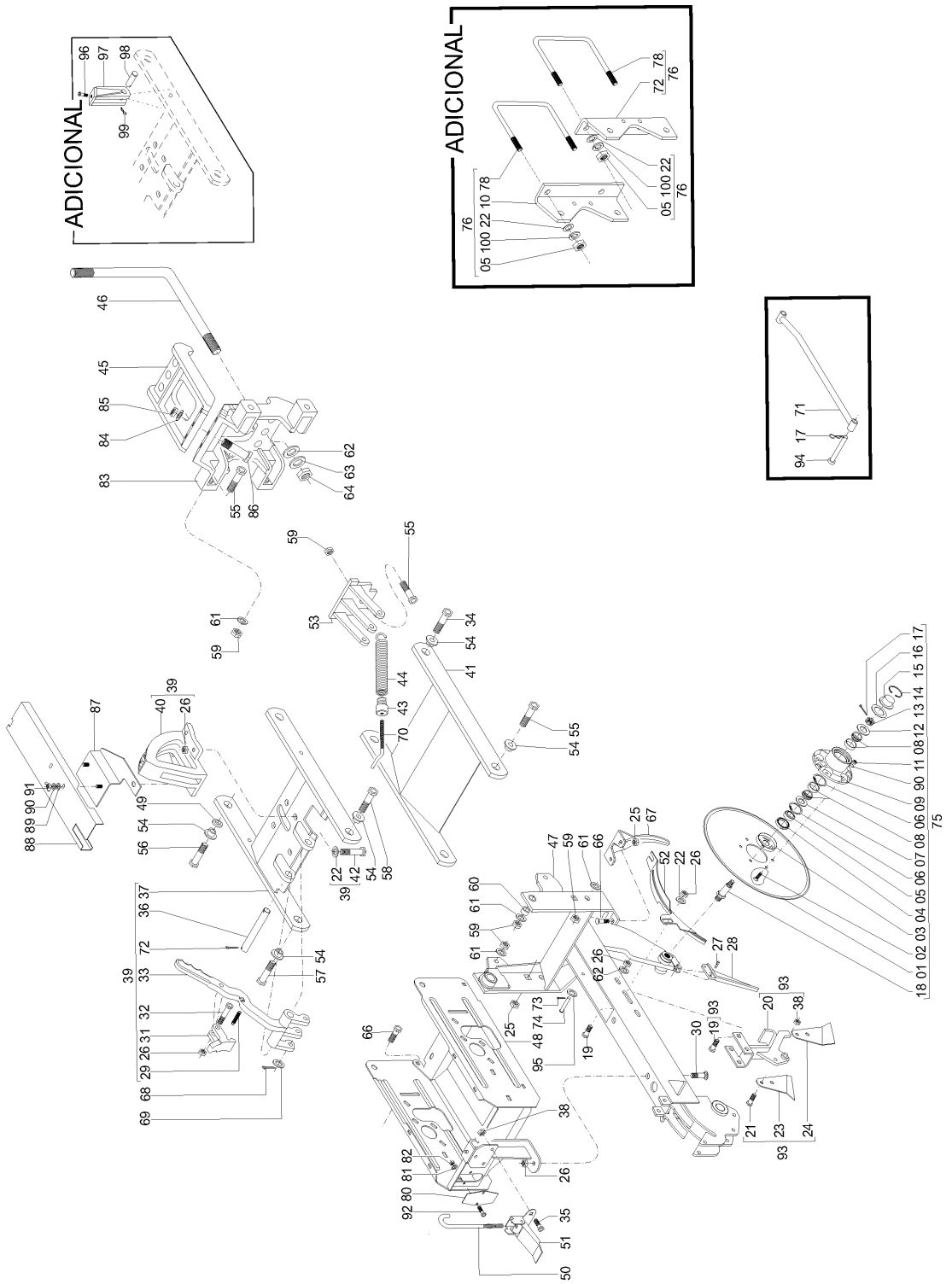


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455900 – CJ. LINHA CURTA ESPECIAL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	56020005	DISCO PLANO LISO 16”	1
01	56020006	DISCO PLANO LISO 15”	1
02	819708020	PARAF. FENDA CAB. CHATA M 8 X 20	12
03	25070036	CALOTA	2
04	89201707	RETENTOR 01707 BRG	2
05	25070027	BUCHA	2
06	90220247	ANEL ELÁSTICO I-47	4
07	28030017	ARRUELA LISA	2
08	88330204	ROLAMENTO ROLO CÔNICO 30204	4
09	28450067	CUBO	2
10	28450088	SUPORTE ESQUERDO	1
11	8205070808	PORCA SEXT. MA 08-8	12
12	25070046	ARRUELA LISA	2
13	82030716	PORCA CASTELO M 16	2
14	90220358	ANEL ELÁSTICO I-522.058	2
15	25070041	CALOTA	2
16	25070042	JUNTA	2
17	85001235	CONTRAPINO 1/8” X 1”	5
18	25070025	EIXO DIREITO	1
18	25070024	EIXO ESQUERDO	1
19	816812030	PARAF. FRANCÊS M 12 X 30 (8.8)	6
20	28452400	CJ. SUPORTE LIMPADOR	1
21	818708040	PARAF. SEXT. M 8 X 40	1
22	28040023	ARRUELA LISA	8
23	15070056	LIMPADOR DIREITO	1
24	15070057	LIMPADOR ESQUERDO	1
25	8201071008	PORCA AUTOTRAVANTE MA 10-8 DL	6
26	8201071208	PORCA AUTOTRAVANTE MA 12-8 DL	11
27	92010816	PINO ELÁSTICO Ø 8 X 16	2
28	28450044	PROTETOR	1
29	53080009	MOLA SUPERIOR	1
30	816812030	PARAF. FRANCÊS M 12 X 30 (8.8)	1
31	28450011	TRAVAALAVANCA	1
32	818812055	PARAF. SEXT. M 12 X 55 (8.8)	1
33	28450024	ALAVANCA	1
34	81881650	PARAF. SEXT. MB 16 X 50	5
35	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8.8)	3
36	58080002	EIXO	1
37	28450400	CJ. PANTÓGRAFO SUPERIOR	1
38	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE MA 8-8 DL	3
39	28455901	CJ. REGULADOR MOLAS	1
40	28450008	REGULADOR MOLAS	1
41	28451000	CJ. PANTÓGRAFO INFERIOR	1
42	818812045	PARAF. SEXT. M 12 X 45 (8.8)	4
43	40040005	BATENTE MOLA	3
44	58080017	MOLA	3
45	58080024	COMPLEMENTO SUPORTE	1
46	28070003	APOIO L	1
47	28450100	CJ. CHASSI LINHA	1
48	28451700	CJ. APOIO RESERVATÓRIO	1
49	58080005	BUCHA DE ENCOSTO	1
50	56040034	GANCHO	1
51	28020300	CJ. FECHO	1
52	28180065	PROTETOR DOS DISCOS ESQUERDO	1
52	28180052	PROTETOR DOS DISCOS DIREITO	1
53	58081000	CJ. SUPORTE MOLA	1

28455900 – CJ. LINHA CURTA ESPECIAL
28455900 – CJ. LINHA CURTA ESPECIAL
(continuação)

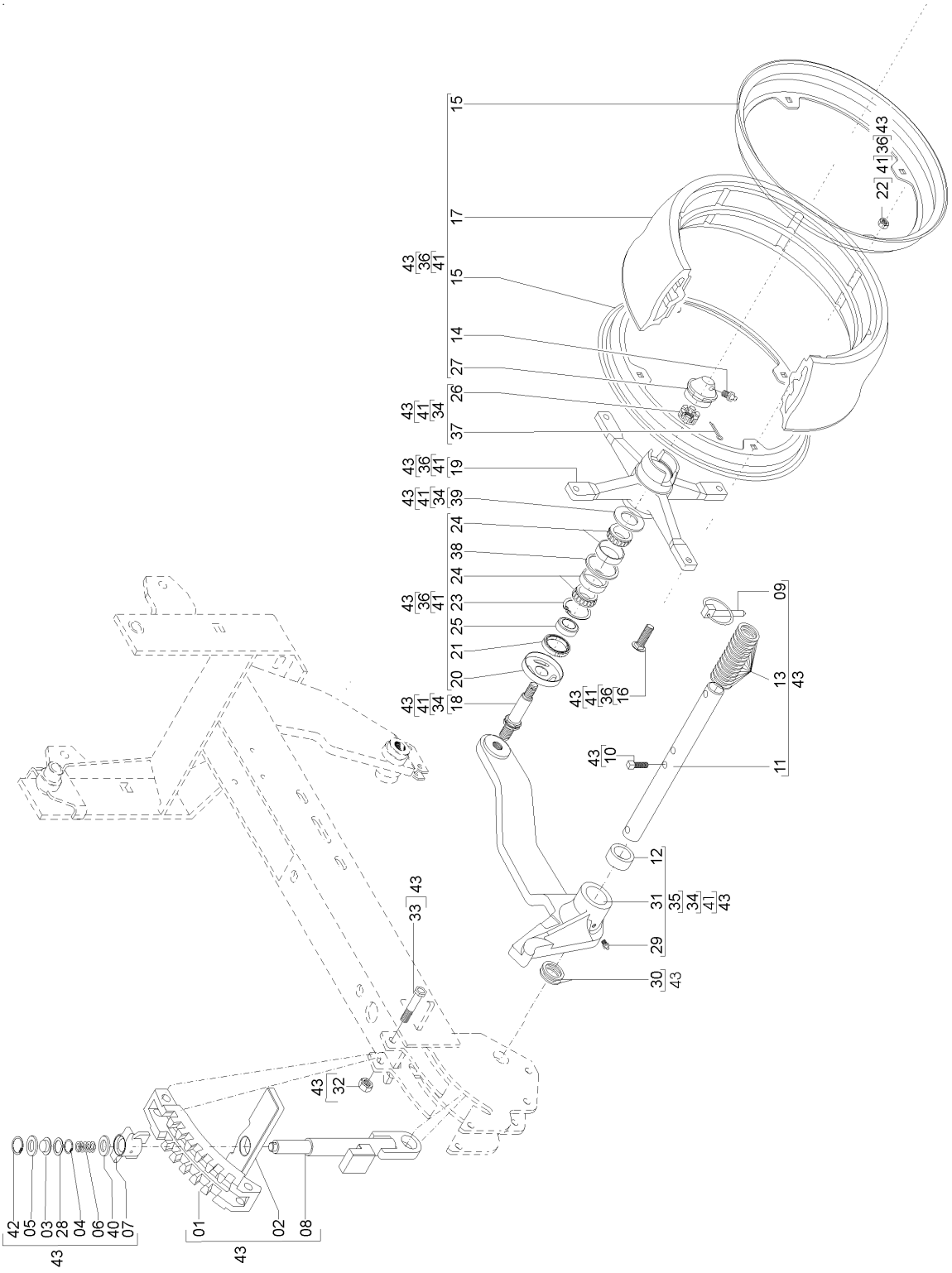


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455900 – CJ. LINHA CURTA ESPECIAL
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
54	28450002	BUCHA FLANGEADA	8
55	818616045	PARAF. SEXT. MB 16 X 45	6
56	818616065	PARAF. SEXT. MB 16 X 65	1
57	818616100	PARAF. SEXT. MB 16 X 100	1
58	818616055	PARAF. SEXT. MB 16 X 55	1
59	82000616	PORCA AUTOTRAVANTE MB 16 DS	14
60	28040043	BUCHA	1
61	28040072	ARRUELA LISA	7
62	03190019	ARRUELA LISA	2
63	83010122	ARRUELA DE PRESSÃO M 22	2
64	82050622	PORCA SEXT. MB 22	2
65	15090038	ARRUELA LISA	2
66	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	4
67	28040069	PROTEÇÃO FRONTAL	1
68	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	3
69	15230030	ARRUELA LISA	3
70	58080004	FUSO	3
71	28452600	CJ. TRAVA LINHA CURTA	1
72	85001635	CONTRAPINO 3/16" X 1"	2
73	85001035	CONTRAPINO 3/32" X 1"	1
74	28040032	PINO	1
75	284553B	CJ. DISCO PLANO LISO 16"	1
75	284553C	CJ. DISCO PLANO LISO 15"	1
76	28455110	CJ. SUPORTE LINHA SEMENTE	1
77	28450087	SUPORTE DIREITO	1
78	28040083	ABRAÇADEIRA	2
79	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO	4
80	28450051	TAMPA	1
81	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	2
82	82050706	PORCA SEXT. M 6	2
83	58080023	SUPORTE DA LINHA	1
84	83010120	ARRUELA DE PRESSÃO M 20	2
85	8205072008	PORCA SEXT. MA 20-8	2
86	818820070	PARAF. SEXT. M 20 X 70 (8.8)	2
87	28452300	CJ. SUPORTE	1
88	28450050	CARENAGEM	1
89	01020010	ARRUELA LISA	2
90	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	2
91	82020708	PORCA BORBOLETA M 8	2
92	818806015	PARAF. SEXT. M 6 X 15 (8.8)	2
93	28456300	CJ. LIMPADOR	1
94	56020032	PINO	2
95	01100023	ARRUELA LISA M 6	1
96	818712045	PARAF. SEXT. M 12 X 45 (ADICIONAL)	1
97	28040090	ENGATE DA SUSPENSÃO (ADICIONAL)	1
98	28180023	PINO TRAVA (ADICIONAL)	1
99	03090017	GRAMPO (ADICIONAL)	1
100	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO	4

28455900 – CJ. LINHA CURTA ESPECIAL
(continuação)

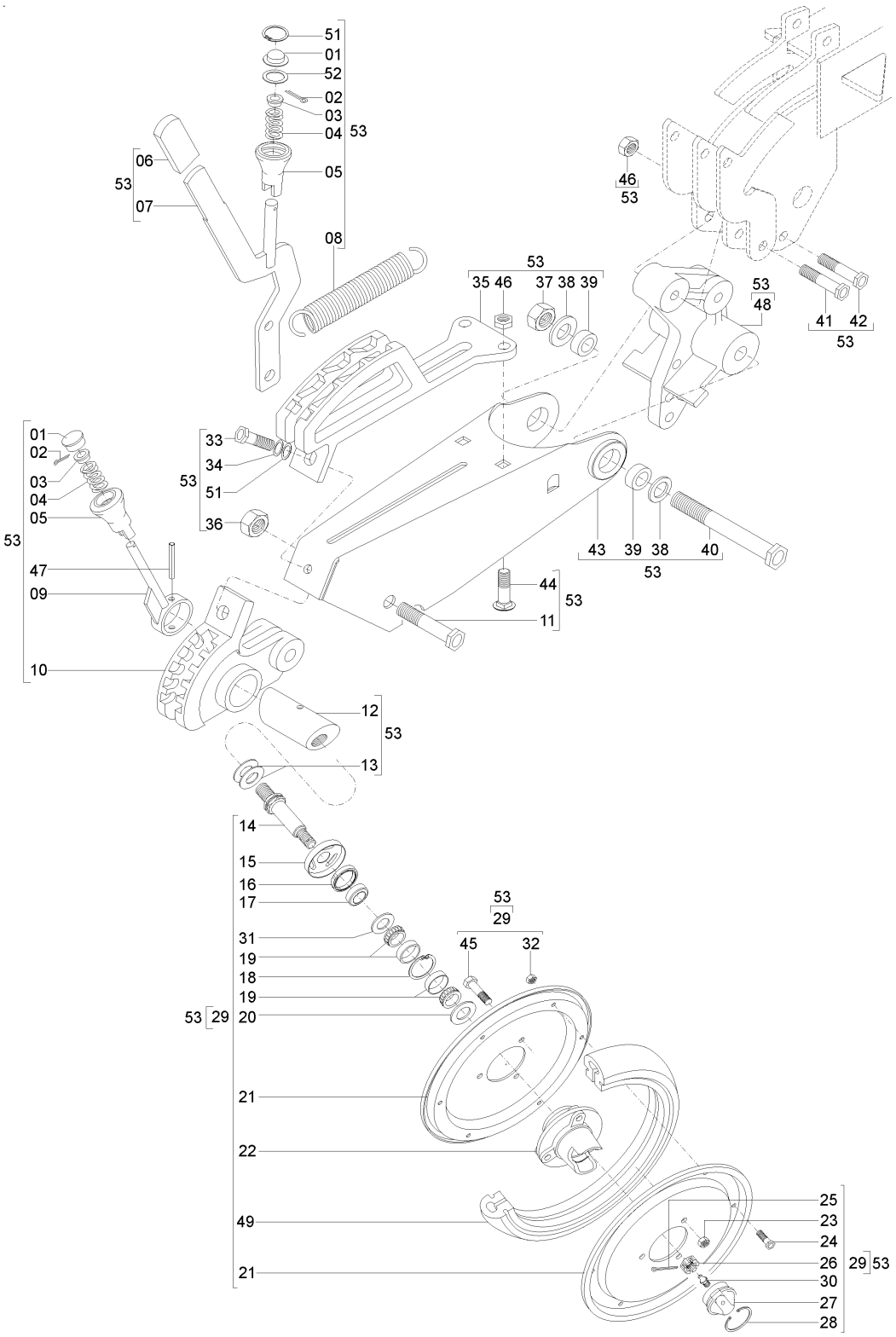


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455900 – CJ. LINHA CURTA ESPECIAL
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	28450046	REGULADOR LIMITADOR	1
02	28450003	BALANCIM	1
03	28450076	CALOTA	1
04	90220012	ANEL ELÁSTICO E-12	1
05	03220028	ARRUELA LISA	1
06	28450091	MOLA DO LIMITADOR	1
07	28450077	MANIPULO	1
08	28452200	CJ. ALAVANCA	1
09	18010011	PINO TRAVA 1/4" X 2"	2
10	03100024	PARAF. RECARTILHADO M 12 X 20	2
11	28450005	EIXO LIMITADOR	1
12	03190011	BUCHA AUTOLUBRIFICANTE	4
13	28040015	ARRUELA LISA	26
14	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	2
15	28180019	ARO	2
16	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	4
17	28040001	BANDA FLEXIVEL	1
18	56020028	EIXO COMPACTADOR ESQUERDO	1
18	56020027	EIXO COMPACTADOR DIREITO	1
19	56020075	MANCAL RAIADO	2
20	58090801	PROTEÇÃO	2
21	89200131	RETENTOR SABÓ 00131 BR	2
22	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE MA 8-8	8
23	90220247	ANEL ELÁSTICO P/FURO I - 47	2
24	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30204	4
25	35200012	BUCHA	2
26	82030714	PORCA CASTELO M 14 X 1,5 (DODI LOC)	2
27	35200028	TAMPA DO MANCAL	2
28	28450078	JUNTA	2
29	84300618	GRAXEIRA RETA M 6 X 1	3
30	28040016	ARRUELA LISA	4
31	28180701	BRAÇO LIMITADOR ESQUERDO	1
31	28180801	BRAÇO LIMITADOR DIREITO	1
32	8201071008	PORCA AUTOTRAVANTE MA 10-8 DL	2
33	818810065	PARAF. SEXT. M 10 X 65 (8.8)	2
34	28185010	CJ. BANDA LIMITADORA DIREITA	1
34	28185011	CJ. LIMITADOR ESQUERDO	1
35	28180800	CJ. BRAÇO LIMITADOR DIREITO	1
35	28180700	CJ. BRAÇO LIMITADOR ESQUERDO	1
36	36195005	CJ. BANDA LIMITADORA	1
37	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2
38	15140019	ANEL	1
39	56020037	ARRUELA LISA	1
40	02110025	PROTETOR DE FELTRO	1
41	28455015	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE ESQUERDO	1
41	28455014	CJ. LIMITADOR DE PROFUNDIDADE DIREITO	1
42	90220235	ANEL ELÁSTICO I-35	2
43	28455008	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE	1

28455900 – CJ. LINHA CURTA ESPECIAL
(continuação)

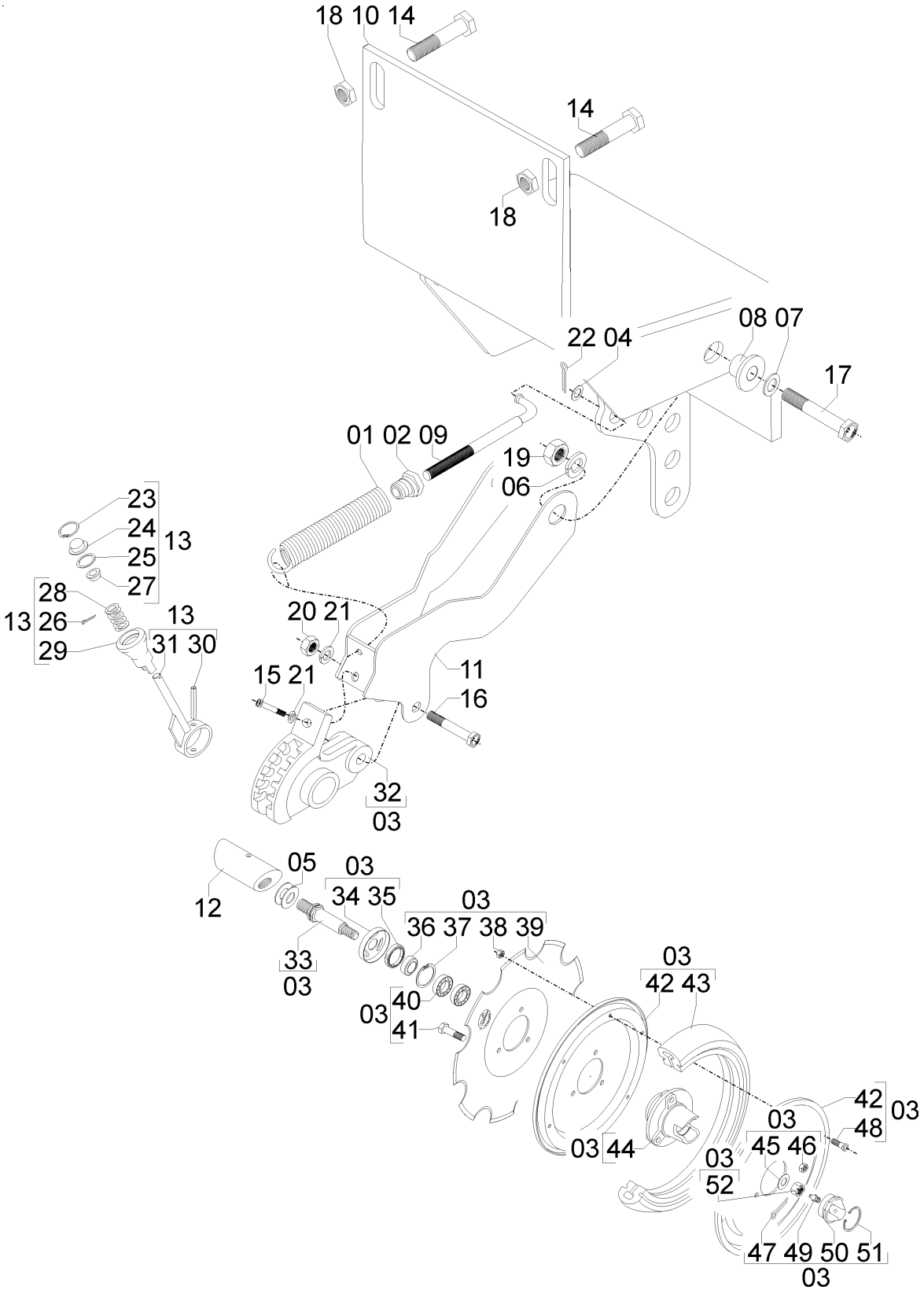


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455900 – CJ. LINHA CURTA ESPECIAL
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	28450076	CALOTA	2
02	85001030	CONTRAPINO 3/32" X 3/4"	2
03	56020031	GUIA MOLA	2
04	15170012	MOLA	2
05	28450075	MANÍPULO	2
06	03080022	PUNHO ALAVANCA	1
07	28450600	CJ. ALAVANCA	1
08	28180008	MOLA	1
09	56020500	CJ. REGULADOR	1
10	35240011	BRAÇO DO COMPACTADOR	1
11	818812080	PARAF. SEXT. M 12 X 80 (8.8)	1
12	56020030	EIXO	1
13	28030018	ARRUELA LISA	4
14	56020027	EIXO DIREITO	1
14	56020028	EIXO ESQUERDO	1
15	56020058	PROTEÇÃO	2
16	89200131	RETENTOR 00131 BR	2
17	56020029	BUCHA	2
18	90220247	ANEL ELÁSTICO I-47	2
19	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30204	4
20	56020037	ARRUELA LISA	2
21	35200031	FLANGE	4
22	56020026	CUBO DO COMAPCTADOR	2
23	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE MA (8.8)	6
24	818806012	PARAF. SEXT. M 6 X 12 (8.8)	6
25	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2
26	82030714	PORCA CASTELO M 14	2
27	35200028	TAMPA DO MANCAL	2
28	15140019	ANEL	2
29	56025202	CJ. BANDA COMPACTADORA DIREITA	1
29	56025203	CJ. BANDA COMAPCTADORA ESQUERDA	1
30	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	2
31	28030017	ARRUELA LISA	2
32	8201070608	PORCA AUTOTRAVANTE MA (8.8)	6
33	818812035	PARAF. SEXT. M 12 X 35 (8.8)	1
34	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	1
35	28450012	REGULADOR COMPACTADOR	1
36	8201071208	PORCA AUTOTRAVANTE MA 12-08	1
37	8201071608	PORCA AUTOTRAVANTE MA 16-08	1
38	28040072	ARRUELA LISA	2
39	28450006	BUCHA	2
40	818816150	PARAF. SEXT. M 16 X 150 (8.8)	1
41	818810075	PARAF. SEXT. M 10 X 75 (8.8)	1
42	818810065	PARAF. SEXT. M 10 X 65 (8.8)	1
43	28450500	CJ. BRAÇO COMPACTADOR	1
44	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	2
45	818808030	PARAF. SEXT. M 8 X 30 (8.8)	3
46	8201071008	PORCA AUTOTRAVANTE MA 10-8	4
47	92010845	PINO ELÁSTICO	1
48	28180034	SUPORTE DA MOLA	1
49	15140007	BANDA DE COMPACTAÇÃO	2
50	03220028	ARRUELA LISA	1
51	902202035	ANEL ELÁSTICO	2
52	28450078	JUNTA	2
53	28455001	CJ. COMPACTADOR	1

28457000 - CJ. TAPA SULCO

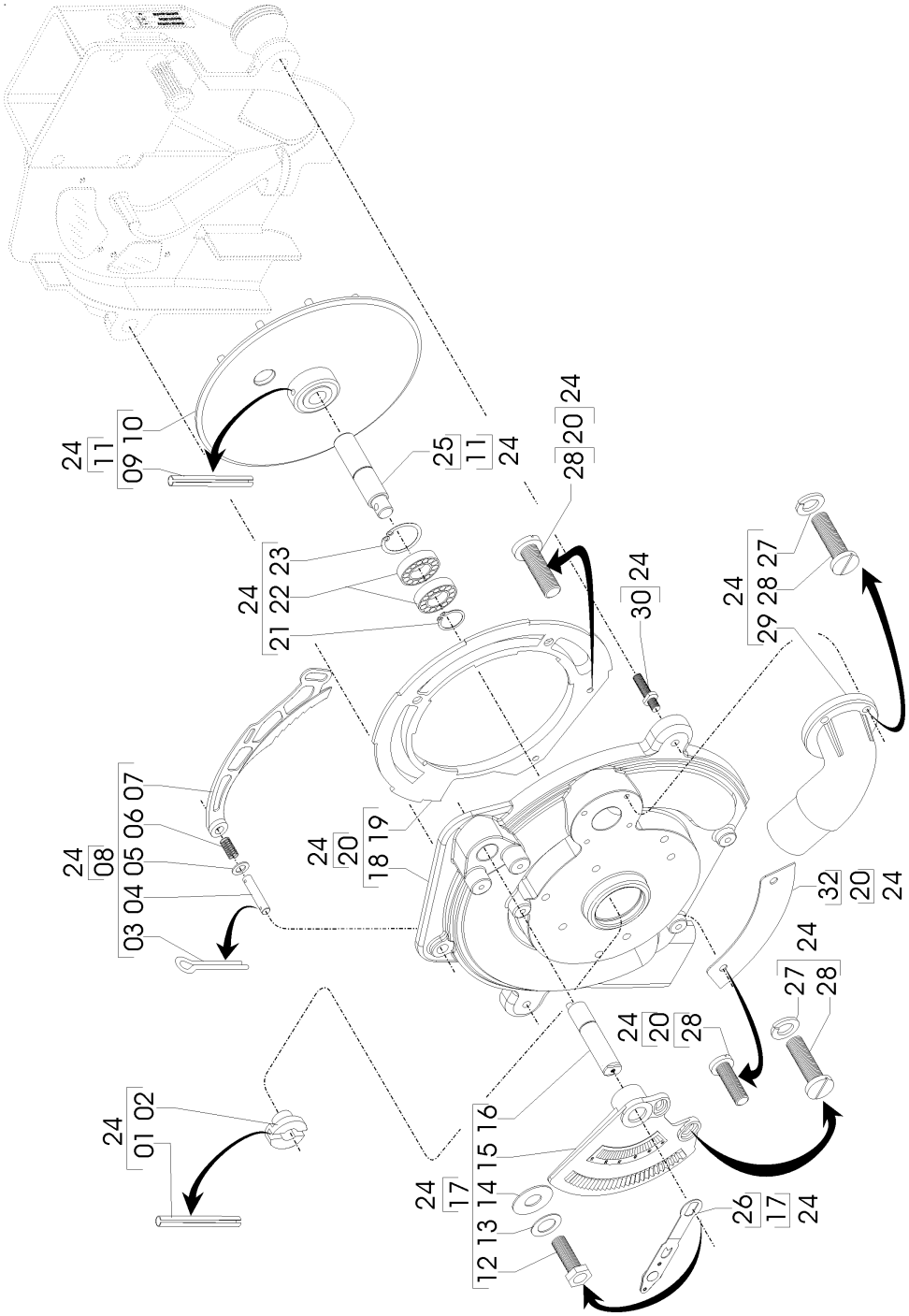


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

58216102 - CJ. Tapa sulco

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ
01	03030041	mola helic, tração CIL	1
02	03030042	batente da mola	1
03	**03298001**	**cj.compactador direito**	**1**
04	15230030	arruela lisa 1,5x12,0x21,0	1
05	28030018	arruela lisa 3,00x18,5x28,0	2
06	28040010	arruela lisa 2,65x15,0x38,0	2
07	28040016	arruela lisa 3,75x26,0x40,0	2
08	28450002	bucha flangeada	2
09	28450090	fuso de regulagem	1
10	**28454000**	**cj.suporte tapa sulco**	**1**
11	**28454100**	**cj.base tapa sulco**	**1**
12	56020030	eixo compactador	1
13	**56025201**	**cj.regulagem**	**1**
14	818616055	parafuso cabeça sext, 16x55 mb 8.8	2
15	818812025	parafuso cabeça sext, 12x25 8.8	1
16	818812085	parafuso cabeça sext,12x85 8.8	1
17	818816050	parafuso cabeça sext, 16x50 8.8	2
18	82000616	porta autotravante mb 16 ds	2
19	82000716	porca autotravante m16 ds	2
20	82050712	porca sext, m12	1
21	83010112	arruela pressão m12	2
22	85001235	contrapino 1/8x1	1
23	90220235	anél elástico	1
24	28450076	calota	1
25	28450078	junta	1
26	85001030	contrapino 3/32''x3/4''	1
27	56020031	guia da mola	1
28	15170012	mola	1
29	28450075	manipulo	1
30	92010845	pino elastico 8x45	1
31	56020500	cj.regulador	1
32	35240011	braço compactador	1
33	56020027	eixo direito	1
34	56020058	proteção	1
35	89200131	retentor 00131 br	1
36	35200012	bucha	1
37	90220247	anel elastico para furo 1-47	1
38	82010708	porca autotravante m8 dl	1
39	03130031	disco côncavo recortado	1
40	88330204	rolamento cônico 30204	2
41	816808045	parafuso franses m8x45	3
42	35200031	flange	2
43	15140007	banda de compactação	1
44	56020026	cubo do compactador	1
45	56020037	arruela	1
46	82010708	porca autotravante m8 dl	6
47	85001235	contrapino 1/8''	1
48	818806012	parafuso sext, m6x12 8.8	6
49	84300818	graxeira reta m8x1,25	1
50	35200028	tampa do mancal	1
51	15140019	anel	1
52	82030714	porca castelo m 14x1,5	1

28595100-CJ. DISTRIBUIDOR CÃMARA FIXA (PARA LINHA PAR)

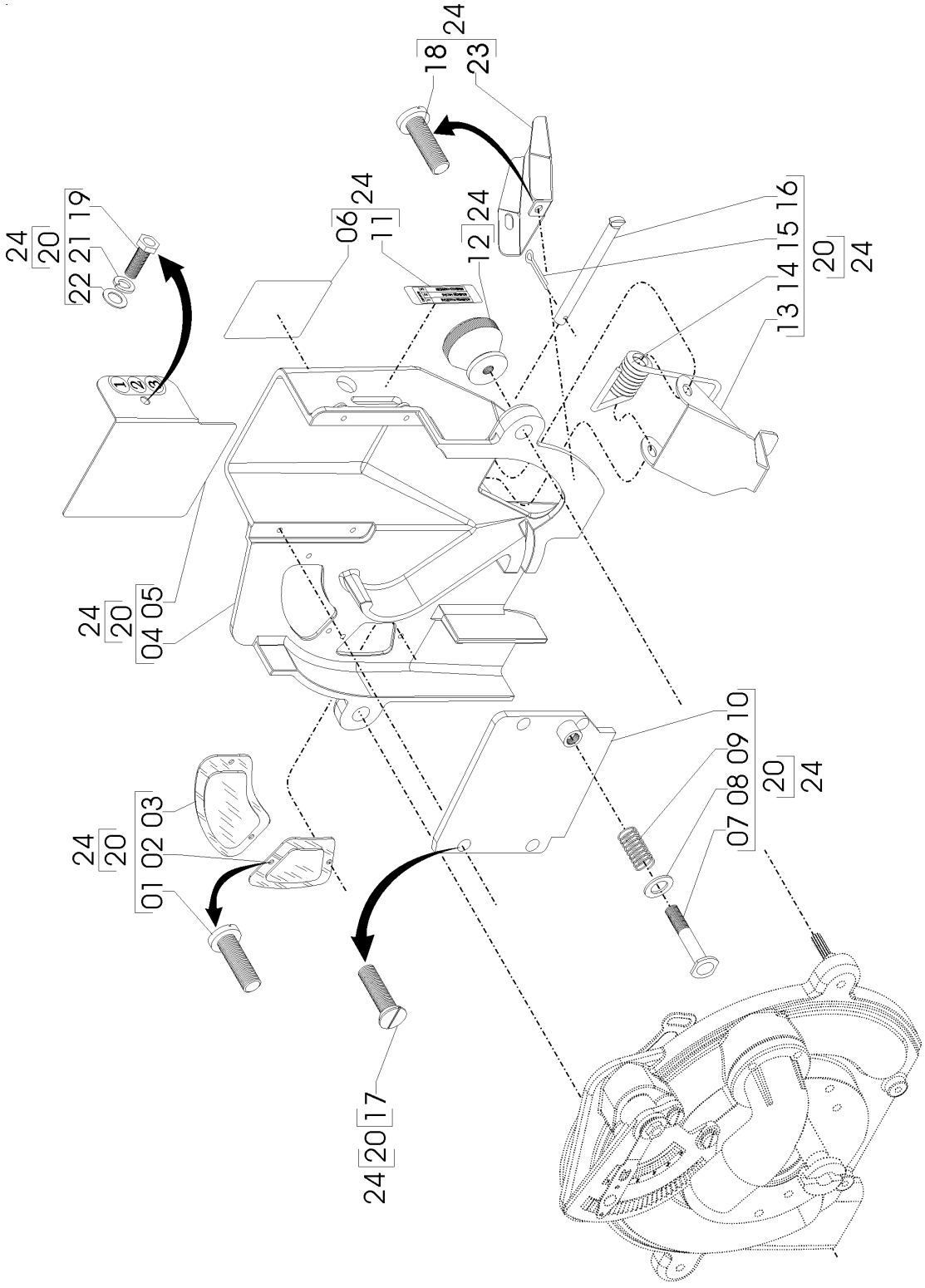


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28595100-CJ. DISTRIBUIDOR CÃMARA FIXA (PARA LINHA PAR)

REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT/ CONJ.
01	818708020	PARAF. SEXT. M8 X20	4
02	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	4
03	85001028	COTRAPINO 3/32" X 5/8"	1
04	28460045	PINO	1
05	28460044	ARRUELA LISA M10 INOX	1
06	28460077	MOLA APERTO DISCO	1
07	28590007	ORGANIZADOR DE SEMENTE	1
07	28590005	ORGANIZADOR DE SEMENTE	1
08	28595108	CJ.ORGANIZADOR NORMAL	1
09	92010635	PINO ELÁSTICO	1
10	28590014	BASE MEXEDOR	1
11	28595105	BASE DOS MEXEDORES	1
12	818706015	PARAF. SEXT. M 6 X15	1
13	56120023	ARRUELA LISA M 6 INOX	1
14	15200025	ARRUELA LISA M 6	1
15	28590055	ROTULA DO ORGANIZADOR	1
16	28590024	EIXO DO ORGANIZADOR	1
17	28595106	CJ. ROTULA DO ORGANIZADOR	1
18	28590002	CARCAÇA	1
19	28590006	PISTA DESLIZANTE	1
20	28595201	CJ. CARCAÇA COM ANÉL	1
21	90220020	ANÉL ELÁSTICO P/ EIXO E-20	2
22	88606004	ROLAMENTO DE ESFÉRAS 6302 2RS	2
23	90220242	ANÉL ELÁSTICO P/ FURO I-42	2
24	28595103	CJ. CARCAÇA	1
25	28590024	EIXO CENTRAL	1
26	28465008	CJ. PONTEIRA DO ORGANIZADOR	1
27	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	5
28	814706016	PARAFUSO DE FENDA CAB. CIL. M 6 X 16	9
29	28590030	CURVA 90° X 28	1
30	28590012	PRISIONEIRO	2
31	28590032	CHAVETA	1
32	28590019	PROTEÇÃO DO DISCO	1

28595100-CJ. DISTRIBUIDOR CÃMARA FIXA (PARA LINHA PAR) (CONTINUAÇÃO)

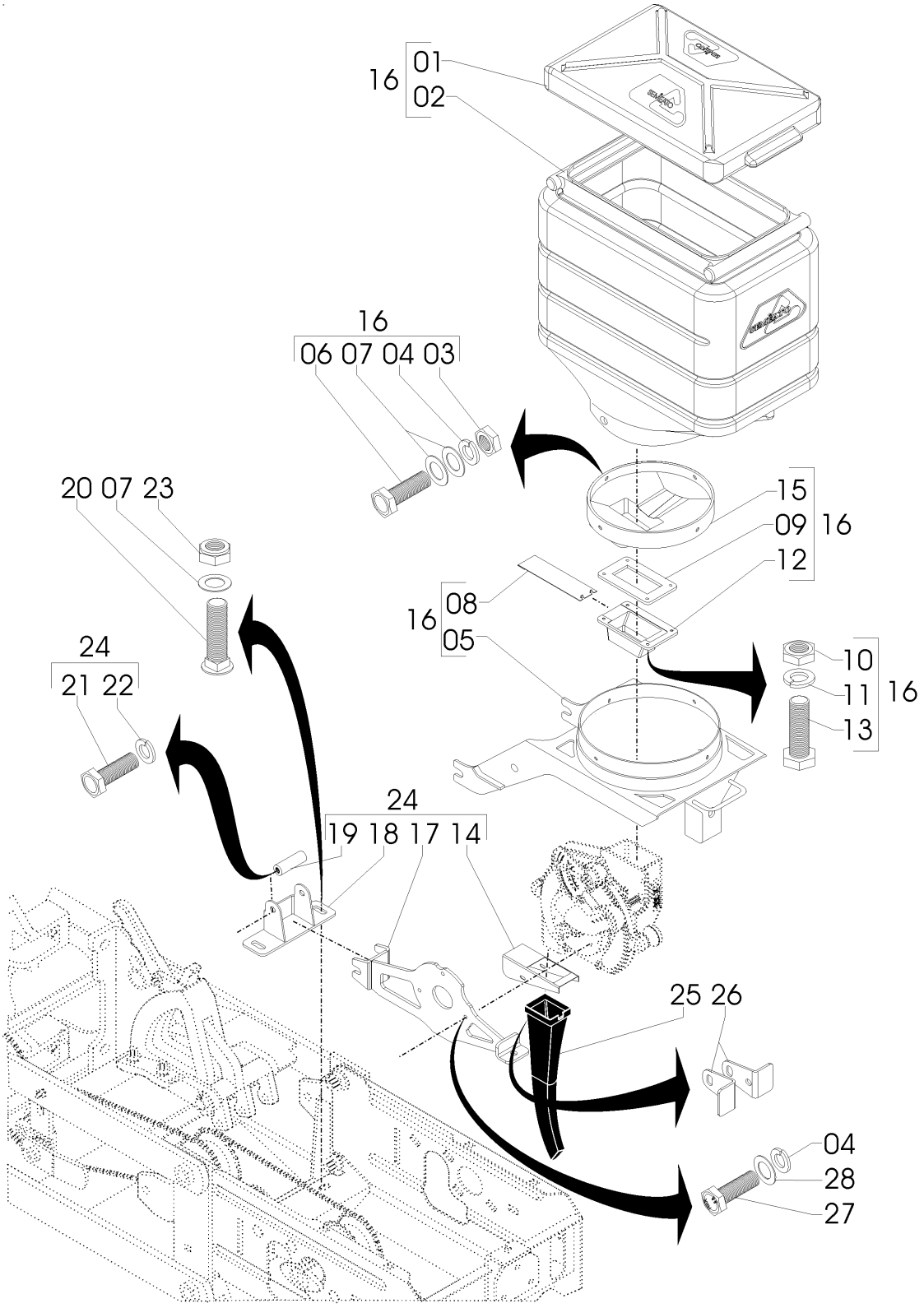


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28595100-CJ. DISTRIBUIDOR CÂMARA FIXA (PARA LINHA PAR) (CONTINUAÇÃO)

REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT/ CONJ.
01	814705010	PARAF. DE FENDA CAB. CIL. M 5 X 10	4
02	28590034	VISOR MENOR	1
03	28590033	VISOR MAIOR	1
04	28590001	TAMPA	1
05	28590100	CJ. DEFLETOR	1
06	19101773	DECALCO ADVERTÊNCIA SUBSTITUIR ORGANIZADOR	1
07	28460027	PINO	1
08	01100023	ARRUELA LISA	1
09	03100406	MOLA GATILHO	1
10	28590004	COPLEMENTO P/ TAMPA RETA	1
11	19101774	DECALCO ADVERTÊNCIA DEFLETOR	1
12	28590003	MANÍPULO	1
13	28590018	REGISTRO LIMPEZA	1
14	28590025	MOLA DE TORSÃO	1
15	85001028	CONTRA PINO 3/32” X 5/8”	1
16	28590011	PINO	1
17	819705012	PARAF. FENDA ESC. CH. M 5 X 12	4
18	815705006	PARAF. FENDA CAB. CIL. M 5X 6	4
19	818708020	PARAF. SEXT. M8 X 20	1
20	28595104	CONJ. TAMPA	1
21	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	1
22	01020010	ARRUELA LISA	1
23	28590023	CALHA DE LIMPEZA	1
24	28595101	DISTRIBUIDOR CÃMARA FIXA	1

28595100-CJ. DISTRIBUIDOR CÃMARA FIXA (PARA LINHA PAR) (CONTINUAÇÃO)



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28595100-CJ. DISTRIBUIDOR CÃMARA FIXA (PARA LINHA PAR) (CONTINUAÇÃO)

REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT/ CONJ.
01	28130025	TAMPA DO RESERVATÓRIO	1
02	28130026	RESERVATÓRIO DE SEMENTE	1
03	82050708	PORCA SEXT. M8	4
04	28460045	PINO	1
05	28590500	CJ. SEDE RESERVATÓRIO	1
06	188708025	PARAF. SEXT. M8 X 25	4
07	01030053	ARRUELA LISA	4
08	28460086	REGISTRO	1
09	28460059	FLANGE	1
10	82050708	PORCA SEXT. M6	4
11	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M6	4
12	28590008	GAVETA INFERIOR	1
13	818706025	PARAF. SEXT. M6 X 25	4
14	28590036	PROTEÇÃO DO CONDUTOR	1
15	28460099	FUNDO	1
16	28465111	CJ. SEDE RESERVATÓRIO	1
17	28590200	CJ. SUPORTE DISTRIBUIDOR	1
18	28461300	CARCAÇA	1
19	28460097	EIXO	1
20	816810025	PARAF. FRANCÊS M10 X 25 (8,8)	2
21	818710025	PARAF. SEXT. M10 X 25	2
22	81010110	ARRUELA DE PRESSÃO M10	2
23	8201071008	PORCA AUTOTRAVANTE DIN 980 MA 10-8	2
24	28465106	CJ. SUPORTE DISTRIBUIDOR	1
25	28460049	CONDUTOR DE SEMENTE	1
26	28590037	SUPORTE CONDUTOR	2
27	818808025	PARAF. SEXT. M6 X 25	3
28	25190030	ARRUELA LISA M8	3

TABELA DE DISCOS DE SEMENTES

TIPOS DE SEMENTES	DISCOS DE SEMENTE				VÁCUO cm/H2O	POSIÇÃO DEFLETOR	CÓDICO ORGANIZADOR SUPERIOR
	TIPO	Nº DE FUROS	DIAM. FURO	CÓDIGO			
GIRASSOL	2425	24	2,5	28592425	50-60	2	28595108
GIRASSOL	2430	24	3	28592430	50-60	2	28595108
MILHO	2440	24	3	28592440	60-70	2	28595107
MILHO	2445	24	4,5	28592445	70-80	2	28595107
MILHO	2450	24	5	28592450	80-100	3	28595107
MILHO	2455	24	5,5	28592455	80-100	3	28595107
MUCUNA BRANCA	2460	24	6	28592460	90-100	1	28595107
MUCUNA PRETA	2470	24	7	28592470	100	2	28595107
BETERRABA (Pelet.)	3220	32	2	28593220	40-50	1	28595107
MILHO DOCE	3230	32	3	28593230	70	2	28595107
MILHO (Pen.14)	3235	32	3,5	28593235	80-90	2	28595107
MILHO (Pen. 16)	3240	32	4	28593240	80-90	2	28595107
MILHO (Pen. 18)	3245	32	4,5	28593245	90-100	3	28595107
MILHO (Pen. 20/22)	3250	32	5	28593250	100	3	28595107
MILHO (Pen. 22/24)	3255	32	5,5	28593255	100	3	28595107
SORGO FORRAG.	4820	48	2	28594820	40-50	1	28595107
SORGO GRANIF.	4820	48	2	28594820	40-50	1	28595107
GUANDU	4830	48	3	28594830	50-60	2	28595107
GIRASSOL	4830	48	3	28594830	50-60	2	28595108
FEIJÃO PRETO	4840	48	4	28594840	80-90	2	28595107
FEIJÃO	4845	48	4,5	28594845	80-100	3	28595107
FEIJÃO PÉROLA	4850	48	5	28594850	100	3	28595107

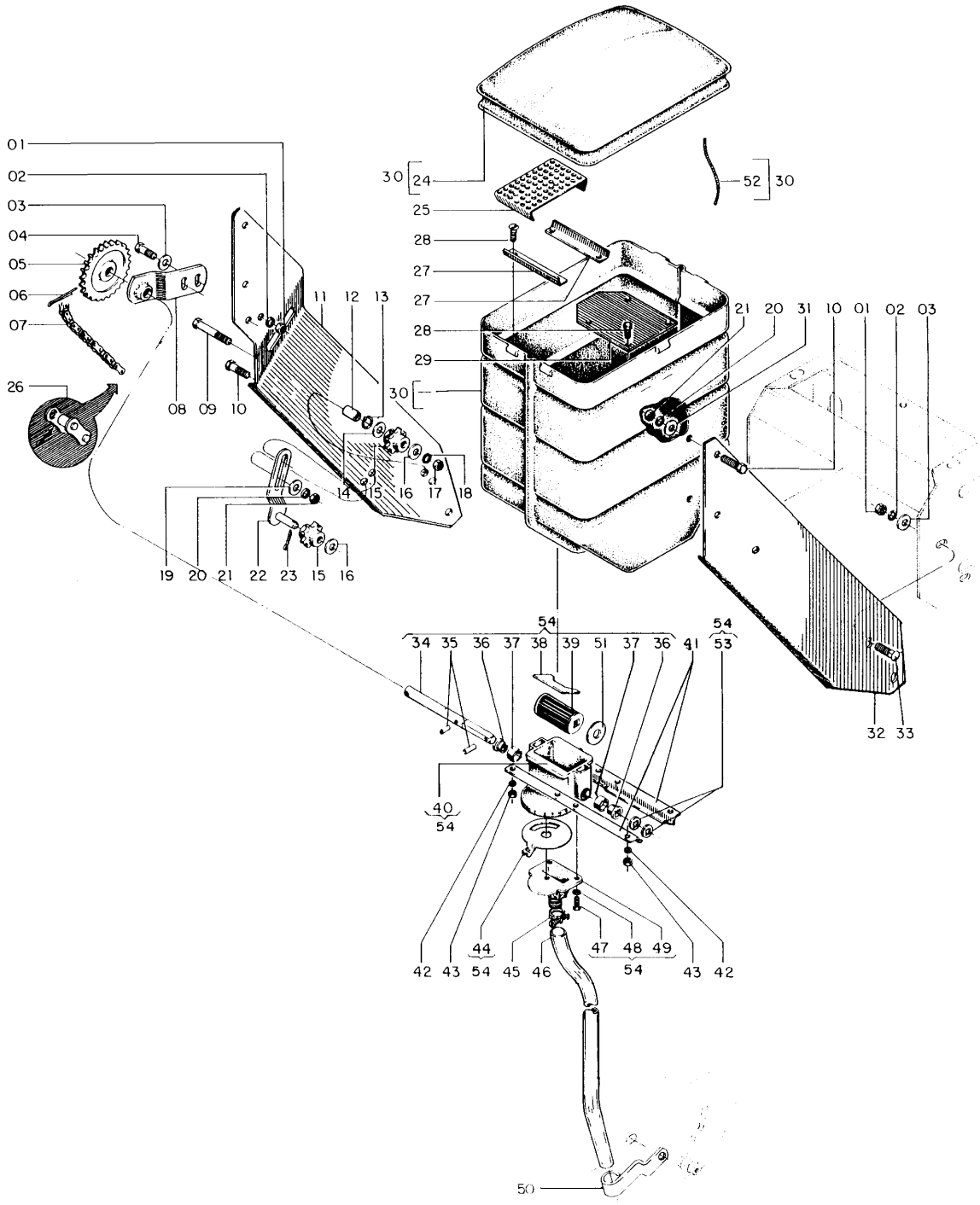
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

TABELA DE DISCOS DE SEMENTES

TIPOS DE SEMENTES	DISCOS DE SEMENTE			CÓDIGO	VÁCUO cm/H2O	POSIÇÃO DEFLETOR	CÓDICO ORGANIZADOR SUPERIOR
	TIPO	Nº DE FUROS	DIÂM. FURO				
FEIJÃO CARIOCA	4850	48	5	28594850	100	2	28595107
FEIJÃO	4855	48	5,5	28594855	80-100	2a3	28595107
AMENDOIM	4860	48	6	28594860	80-100	1	28595107
FEIJÃO JALO	4860	48	6	28594860	90-100	3	28595107
GRÃO DE BICO	4860	48	6	28594860	100	3	28595107
ALGODÃO (Pen.9)	5230	52	3	28595230	60	1a2	28595108
SOJA PEQUENA	5230	52	3	28595230	60	1a2	28595107
SOJA MÉD.(PN. Peq)	5235	52	3,5	28595235	60	1a2	28595107
ALGODÃO (Pen. 10)	5235	52	3,5	28595235	60	1a2	28595108
ALGODÃO (Pen.11)	5240	52	4	28595240	60-70	1a2	28595108
SOJA GR. (PN. Méd.)	5240	52	4	28595240	60-70	1a2	28595107
SORGO	6420	64	2	28596420	60-70	1	28595107
ALGODÃO (Pen 9)	6430	64	3	28596430	60	1a2	28595108
SOJA PEQUENA	6430	64	3	28596430	80-90	1	28595107
SOJA MÉD. (PN. Peq)	6435	64	3,5	28596435	80-90	1	28595107
ALGODÃO (Pen. 10)	6435	64	3,5	28596435	60	1a2	28595108
SOJA GR. (PN. Méd.)	6440	64	4	28596440	80-90	1	28595107
ALGODÃO (Pen. 11)	6440	64	4	28596440	60-70	1a2	28595108
SOJA PEQUENA	8430	84	3	28598430	80-90	1	28595107
GUANDU	8435	84	3,5	28598435	70-80	1	28595107
SOJA MÉD.(PN.Peq)	8435	84	3,5	28598435	80-90	1	28595107
FEIJÃO	5850	58	5	28595850	100	3	28595107
FEIJÃO	4845	48	4,5	28590046	100	3	28595107
FEIJÃO	5850	58	5	28595850	100	3	28595107

28170000 - CONJUNTO INSETICIDA (OPCIONAL)

(PARA SÉRIE A /90)



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

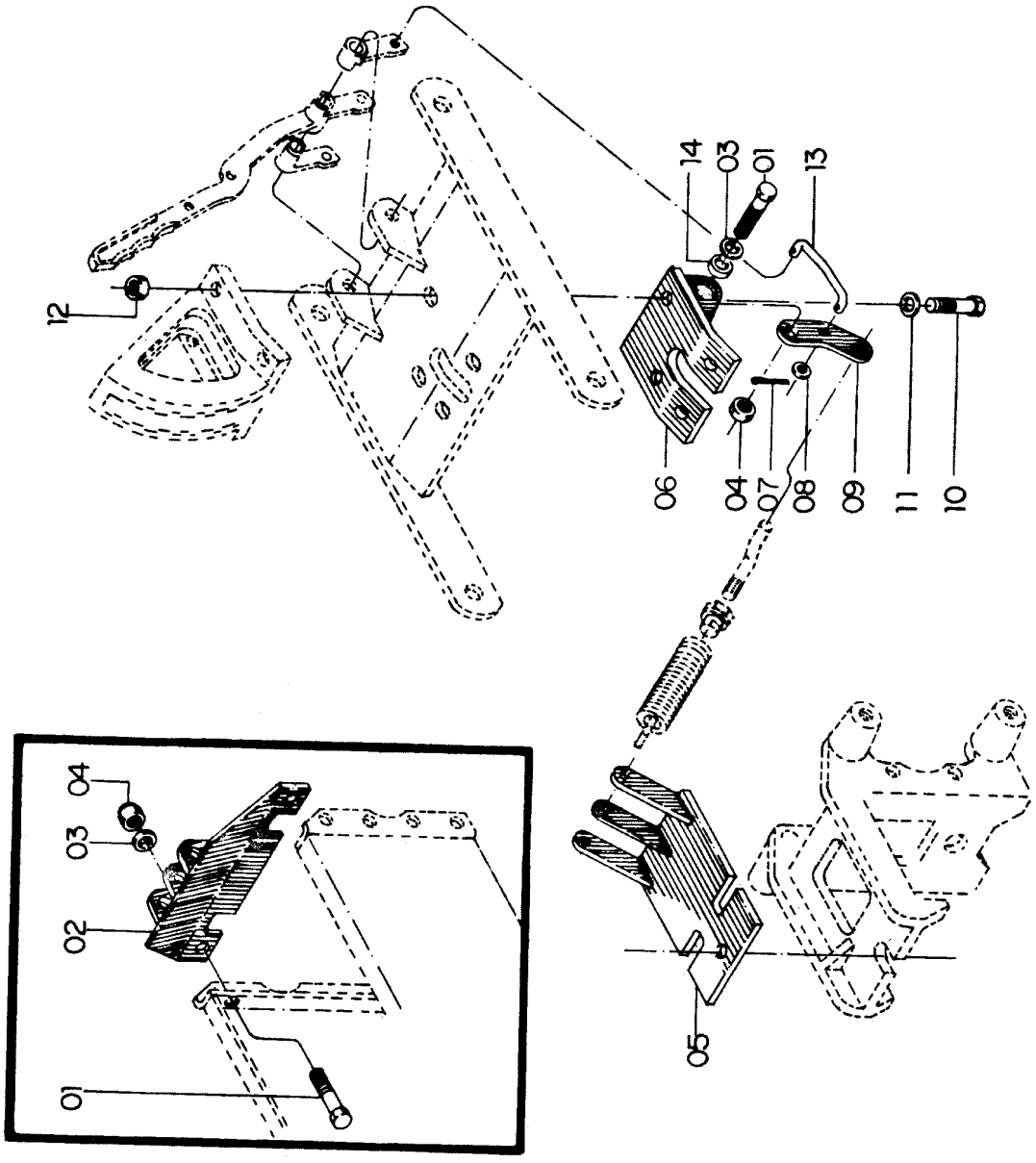
28170000 - CONJUNTO INSETICIDA (OPCIONAL)

(PARA SÉRIE A /90)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	82050708	PORCA SEXT. M 8	6
02	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	6
03	01020010	ARRUELA LISA	6
04	818708025	PARAF. SEXT. M 8 X 25	2
05	03220010	ENGRENAGEM MOVIDA 26 Z	1
06	85001643	CONTRAPINO ZINC 3/16" X 1.1/2"	1
07	91126000	CORRENTE ASA 40 (175 ELOS)	1
08	28170200	CJ. SUPORTE DO EIXO	1
09	818712070	PARAF. SEXT. M 12 X 70	1
10	818710025	PARAF. SEXT. M 10 X 25	6
11	28170008	SUPORTE ESQUERDO	1
12	28170004	BUCHA ROLETE	1
13	90220017	ANEL ELÁSTICO P/EIXO E - 17	1
14	03110009	ARRUELA LISA	1
15	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	2
16	01040034	ARRUELA LISA	2
17	82050712	PORCA SEXT. M 12	1
18	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	1
19	03030009	ARRUELA LISA	1
20	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
21	82050710	PORCA SEXT. M 10	6
22	28170100	CJ. ESTICADOR	1
23	85001435	CONTRAPINO ZINC 5/32" X 1"	1
24	03100030	TAMPA DO RESERVATÓRIO	1/CJ.
25	03220013	GRADE	1
26	91226000	EMENDA ASA 40	1
27	03220101	PRESILHA SEPARADORA	2
28	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	8
29	03220012	TAMPA DO FUNDO DO RESERVATÓRIO	1
30	03225002	CJ. RESERVATÓRIO	-
31	01030053	ARRUELA LISA	4
32	28170007	SUPORTE DIREITO	1
33	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	4
34	03220043	EIXO	1
35	92010522	PINO ELÁSTICO 5 X 22	2
36	03220045	BUCHA DE BRONZE	2
37	03220046	BUCHA DE NYLON	2
38	03220006	TAMPA DA CAIXA	1
39	03220100	CJ. ROTOR	1
40	03220001	CAIXA DISTRIBUIDORA	1
41	03220005	RÉGUA FIXADORA	2
42	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	8
43	82050706	PORCA SEXT. M 6	8
44	03220007	REGULADOR DA SAÍDA	1
45	86051927	ABRAÇADEIRA 3/4" X 1.1/16" - 1927	1
46	05330419	MANGUEIRA CRISTAL 3/4" X 2" (1000mm)	1
47	814705010	PARAF. CABEÇA CILINDRICA COM FENDA	3
48	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	3
49	03220002	BOQUILHA	1
50	28170011	SUPORTE DO CONDUTOR	1
51	28040010	ARRUELA LISA	1
52	03100075	PRESILHA	1/CJ.
53	03220053	ARRUELA DE AJUSTE	3
54	03225001	CJ. CAIXA DISTRIBUIÇÃO INSETICIDA	-

28455011 - KIT INVERSÃO MOLA DISCO AVEOLADO (LINHA LONGA)

28455013- KIT INVERSÃO MOLA DISCO AVEOLADO (LINHA CURTA)

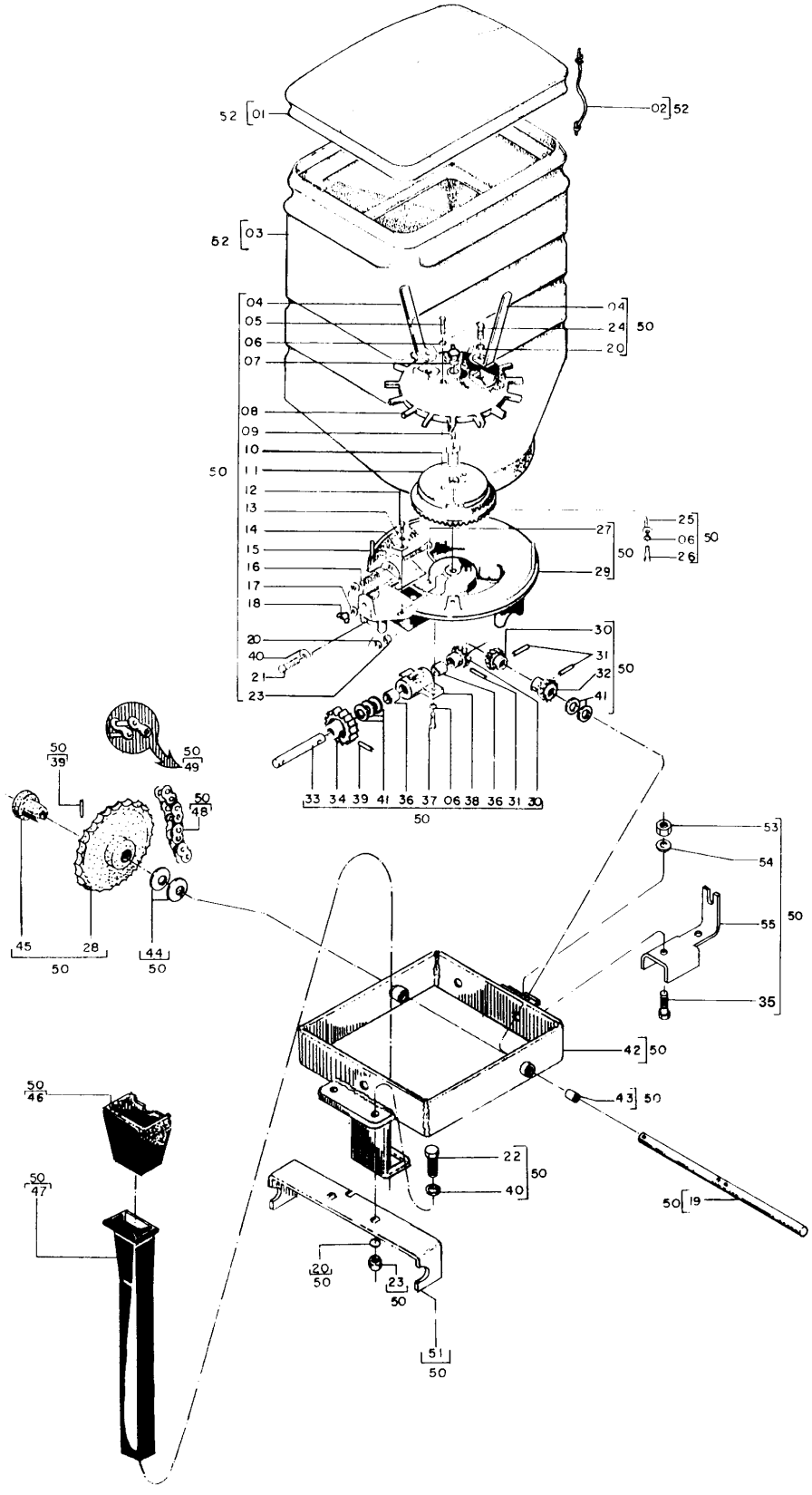


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455011 - KIT INVERSÃO MOLA DISCO AVEOLADO (LINHA LONGA)
28455013- KIT INVERSÃO MOLA DISCO AVEOLADO (LINHA CURTA)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			CURTA	LONGA
01	818816035	PARAF. SEXT. M 16 X 35 (8,8)	3	5
02	28451300	CJ. SUPORTE DA MOLA SUPERIOR	-	1
03	28040044	ARRURLA LISA	3	5
04	82010716	PORCA AUTOTR.M 16 DL	3	5
05	28451500	CJ. SUPORTE DA MOLA DISCO AVEOLADO	1	-
06	28451200	CJ. SUPORTE DA MOLA	1	1
07	85001235	CONTRAPINO 1/8" NX 1"	6	6
08	12230030	ARRUELA LISA	6	6
09	28450031	PRESILHA DA MOLA	3	3
10	818812050	PARAF. SEXT. M 12X 50 (8,8)	4	4
11	28020023	ARRUELA LISA	4	4
12	82000712	PORCA AUTOTR.M 12 DL	4	4
13	28450030	ENGATE DA MOLA	3	3
14	26020007	BUCHA	3	3

28125000 - KIT PLANTIO DE ALGODÃO COM LINTER

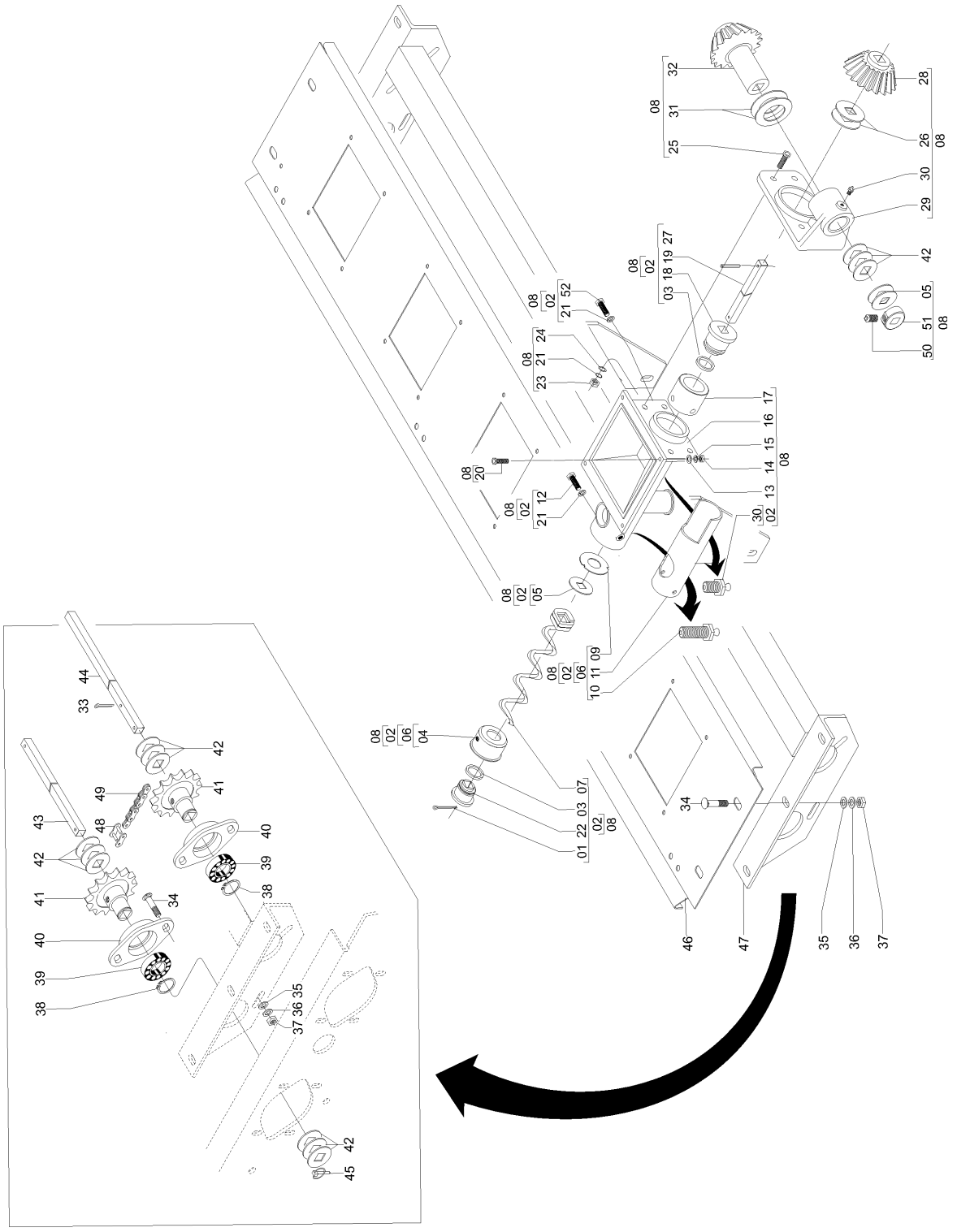


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28125000 - KIT PLANTIO DE ALGODÃO COM LINTER

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	03100030	TAMPA	1
02	03100075	PRESILHA	1
03	03100029	RESERVATÓRIO	1
04	03100518	AGITADOR	2
05	818708030	PARAF. SEXT. MA 8 X 30	2
06	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	8
07	03100513	TAMPA	1
08	03100503	ROTOR MAIOR	1
09	84300618	GRAXEIRA RETA M 6 X 1,0	1
10	03100516	PINO DA COROA	1
11	03100504	COROA Z 40	1
12	818705010	PARAF. SEXT. MA 5 X 10	2
13	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	2
14	03100514	GUIA	2
15	03100510	REGULADOR	1
16	03100509	MOLA	1
17	01100023	ARRUELA LISA	2
18	82020706	PORCA BORBOLETA MA 6	1
19	26160001	EIXO	1
20	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	7
21	818710035	PARAF. SEXT. M 10 X 35	3
22	818710025	PARAF. SEXT. MA 10 X 25	2
23	82050710	PORCA SEXT. MA 10	5
24	818710020	PARAF. SEXT. MA 10 X 20	2
25	03070070	ARRUELA LISA M 8	4
26	818708016	PARAF. SEXT. MA 8 X 16	4
27	816006050	PARAF. FRANCÊS MA 6 X 50 RI	1
28	18120011	ENGRENAGEM Z 20	1
29	18160014	BASE	1
30	18160009	ENGRENAGENS Z 12	2
31	92010530	PINO ELÁSTICO 5 X 30	3
32	18160003	PINHÃO	1
33	18160008	EIXO DO ROTOR	1
34	18160004	ROTOR MENOR	1
35	818812030	PARAF. SEXT. M 12 X 30 (8.8)	1
36	18160006	BUCHA AUTO LUBRIFICANTE	2
37	818708020	PARAF. SEXT. MA 8 X 20	2
38	18160013	GUIA DO EIXO	1
39	92010635	PINO ELÁSTICO 6 X 35	2
40	15070065	ARRUELA LISA M 10 X 1,5	3
41	15070022	ARRUELA LISA M 16 X 0,55 (CONF. AJUSTE)	5
42	28120300	CJ. SUPORTE	1
43	15070019	BUCHA	2
44	28020044	ARRUELA LISA M 16 X 1,5	5
45	18120006	BUCHA SEXTAVADA	1
46	26160002	BOCAL	1
47	28180098	CONDUTOR	1
48	91126000	CORRENTE ASA (38 ELOS)	1
49	91326000	REDUÇÃO	1
50	28125001	CJ. DISTRIB. DE ALGODÃO COM LINTER S/RESERVATÓRIO	1
51	28180097	GUIA	1
52	26165001	CJ. RESERVATÓRIO	1
53	82050712	PORCA SEXT. M 12	1
54	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	1
55	28450037	EXTENÇÃO	1

KIT INVERSÃO ROSCA SEM-FIM - CARBONO



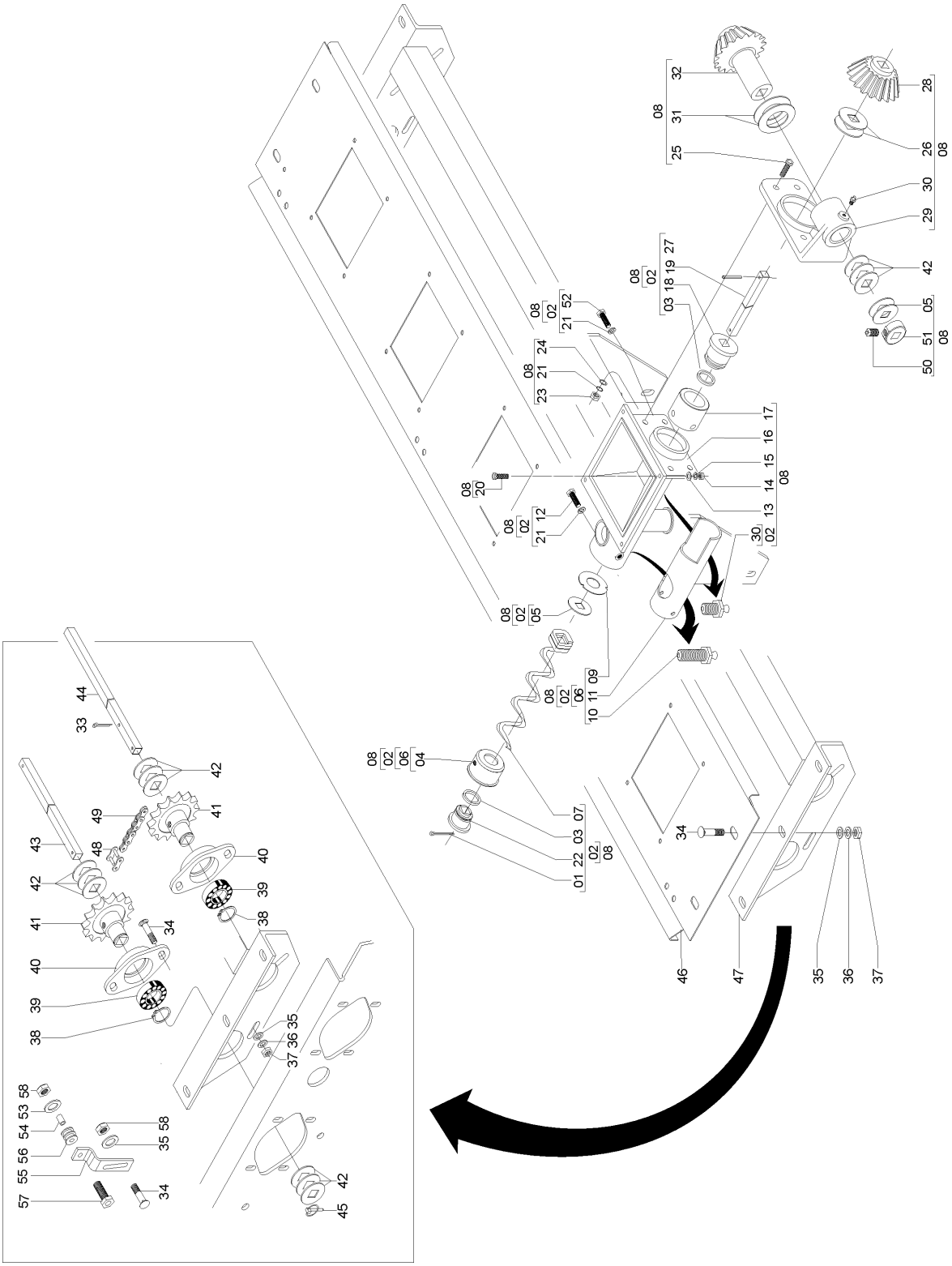
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

KIT INVERSÃO ROSCA SEM-FIM - CARBONO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.		
			PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	85001635	CONTRAPINO 3/16" X1"	9	10	11
02	0309650B	CJ. DISTRIBUIDOR DO ADUBO 2" DIREITO	9	10	11
03	90112216	ANEL O'RING 2-216	18	20	22
04	06070065	COPO	9	10	11
05	15090038	ARRUELA LISA	18	20	22
06	06076801	SUB.CJ. BASE	9	10	11
07	36080004	ROSCA SEM-FIM 2" DIREITA	9	10	11
08	56115205	CJ. DISTRIBUIDOR ROSCA SEM-FIM SHM	9	10	11
09	06070063	ARRUELA INOX	18	20	22
10	84301245	GRAXEIRA	9	10	11
11	06070060	TUBO ROSCA SEM FIM	9	10	11
12	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8,8)	9	10	11
13	01100023	ARRUELA LISA	36	40	44
14	82050706	PORCA SEXT. M 6	36	40	44
15	83010106	ARRUELA PRESSÃO M 6	36	40	44
16	06070059	BASE ROSCA SEM-FIM	9	10	11
17	06070042	BUCHA	18	20	22
18	06070041	BUCHA	9	10	11
18	06070041	BUCHA	36	40	44
19	03090036	EIXO	9	10	11
20	818706020	PARAF. SEXT. M 6 X 20	36	40	44
21	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	54	60	66
22	06070040	BUCHA	9	10	11
23	82050708	PORCA SEXT. M 8	36	40	44
24	01020010	ARRUELA LISA	36	40	44
25	818708025	PARAF. SEXT. M 8 X 25	36	40	44
26	03090046	ARRUELA	18	20	22
27	92110520	PINO ELÁSTICO Ø 5 X 20	9	10	11
28	03090034	PINHÃO CONDUZIDO	9	10	11
29	25080024	MANCAL	9	10	11
30	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	9	10	11
31	03100052	ARRUELA LISA	18	20	22
32	03090045	PINHÃO CONDUTOR	9	10	21
33	85001435	CONTRAPINO 5/32" X 1"	4	4	4
34	816810030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 (8.8)	14	14	14
35	01030053	ARRUELA LISA	14	14	14
36	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14	14	14
37	82050710	PORCA SEXT. M 10	14	14	14
38	90220030	ANEL ELÁSTICO E-30	4	4	4
39	88606206	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2 RS	4	4	4
40	28040034	MANCAL EXTERNO	4	4	4
41	56040015	ENGRENAGEM Z-14	4	4	4
42	02110027	ARRUELA LISA	20	20	20
43	28430017	EIXO INTERMEDIÁRIO SEM-FIM INVERTIDO	2	2	2
44	28430022	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	1	-	-
44	28430023	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	1	-	-
44	28430021	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	1	-
44	28430020	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	1	-
44	28430018	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	1
44	28430016	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	1
45	18010011	PINO TRAVA 1/4" X 2"	4	4	4
46	28240065	FUNDO CAIXA SEM-FIM INVERTIDO	1	-	-
46	28240063	FUNDO CAIXA SEM-FIM INVERTIDO	-	1	-
46	28240064	FUNDO CAIXA SEM-FIM INVERTIDO	-	-	1
47	28434700	CJ. REFORÇO DO FUNDO	1	-	-
47	28434600	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	1	-
47	28434500	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	1
48	91225000	EMENDA ASA 50	2	2	2
49	91111050	CORRENTE DE ROLOS ASA 50	2	2	2
50	35050001	BATENTE	2	2	2
51	28060025	PARAF. RECARTILHADO	2	2	2
52	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8,8)	9	10	11

28245903 KIT INVERSÃO ROSCA SEM-FIM PAR 2800
28245902 KIT INVERSÃO ROSCA SEM-FIM PAR 3000
28245901 KIT INVERSÃO ROSCA SEM-FIM PAR 3600

KIT INVERSÃO ROSCA SEM-FIM - INOX



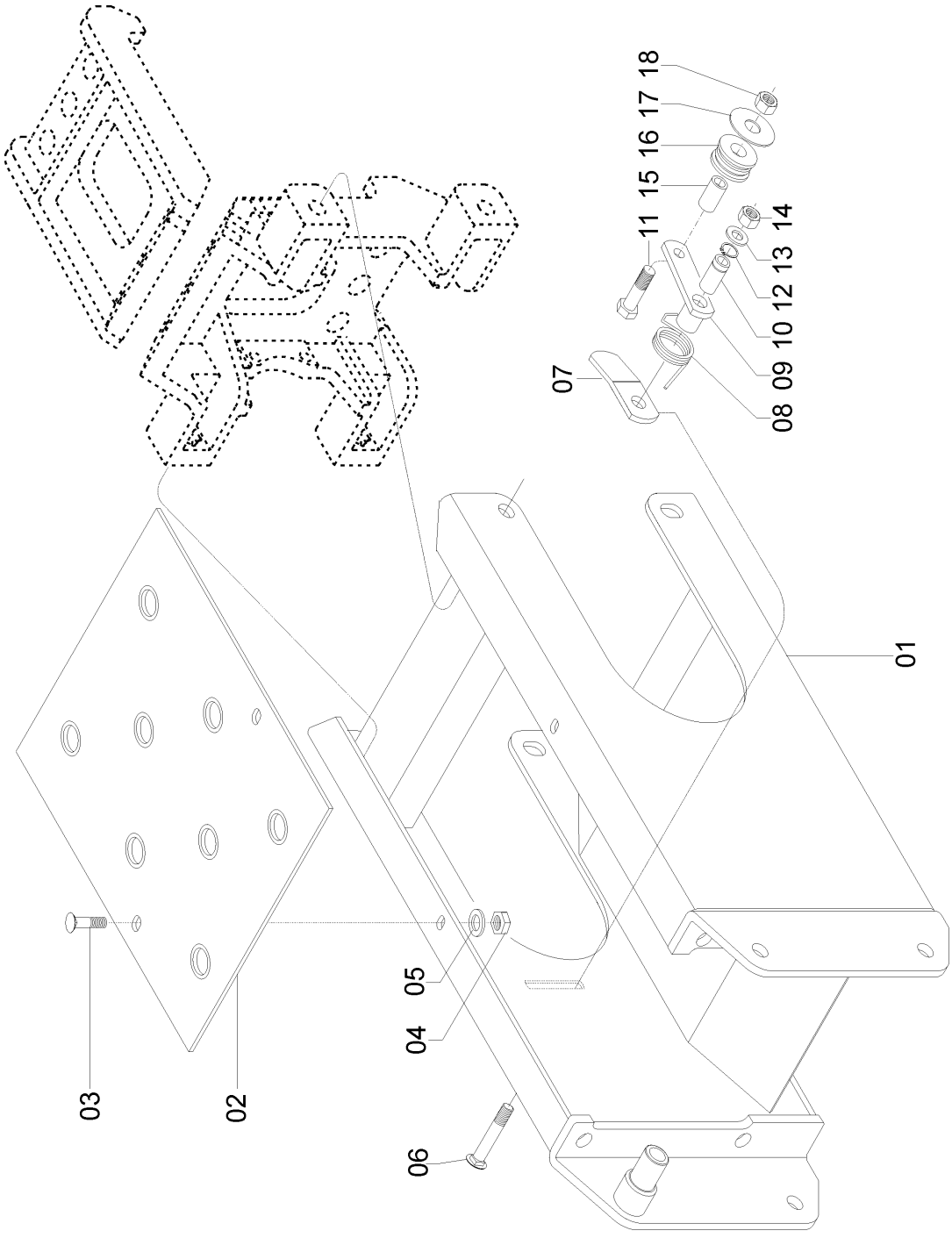
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

KIT INVERSÃO ROSCA SEM-FIM - INOX

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.		
			PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	85001635	CONTRAPINO 3/16" X1"	9	10	11
02	0309650B	CJ. DISTRIBUIDOR DO ADUBO 2" DIREITO	9	10	11
03	90112216	ANEL O'RING 2-216	9	10	11
04	06070065	COPO	9	10	11
05	15090038	ARRUELA LISA	9	10	11
06	06076801	SUB. CJ. BASE	9	10	11
07	36080004	ROSCA SEM-FIM 2" DIREITA	9	10	11
08	56115205	CJ. DISTRIBUIDOR ROSCA SEM-FIM SHM	9	10	11
09	06070063	ARRUELA INOX	18	20	22
10	84301245	GRAXEIRA	9	10	11
11	06070060	TUBO ROSCA SEM FIM	9	10	11
12	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8,8)	9	10	11
13	01100023	ARRUELA LISA	36	40	44
14	82050706	PORCA SEXT. M 6	36	40	44
15	83010106	ARRUELA PRESSÃO M 6	36	40	44
16	06070059	BASE ROSCA SEM-FIM	9	10	11
17	06070042	BUCHA	18	20	22
18	06070041	BUCHA	9	10	11
18	06070041	BUCHA	36	40	44
19	03090036	EIXO	9	10	11
20	818706020	PARAF. SEXT. M 6 X 20	36	40	44
21	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	54	60	66
22	06070040	BUCHA	9	10	11
23	82050708	PORCA SEXT. M 8	36	40	44
24	01020010	ARRUELA LISA	36	40	44
25	818708025	PARAF. SEXT. M 8 X 25	36	40	44
26	03090046	ARRUELA	18	20	22
27	92110520	PINO ELÁSTICO Ø 5 X 20	9	10	11
28	03090034	PINHÃO CONDUZIDO	9	10	11
29	25080024	MANCAL	9	10	11
30	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	9	10	11
31	03100052	ARRUELA LISA	18	20	22
32	03090045	PINHÃO CONDUTOR	9	10	21
33	85001435	CONTRAPINO 5/32" X 1"	4	4	4
34	816810030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 (8.8)	16	16	16
35	01030053	ARRUELA LISA	16	16	16
36	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	14	14	14
37	82050710	PORCA SEXT. M 10	14	14	14
38	90220030	ANEL ELÁSTICO E-30	4	4	4
39	88606206	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2 RS	4	4	4
40	28040034	MANCAL EXTERNO	4	4	4
41	56040015	ENGRENAGEM Z-14	4	4	4
42	02110027	ARRUELA LISA	20	20	20
43	28430017	EIXO INTERMEDIÁRIO SEM-FIM INVERTIDO	2	2	2
44	28430022	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	1	-	-
44	28430023	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	1	-	-
44	28430021	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	1	-
44	28430020	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	1	-
44	28430018	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	1
44	28430016	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	1
45	18010011	PINO TRAVA 1/4" X 2"	4	4	4
46	28240065	FUNDO CAIXA SEM-FIM INVERTIDO	1	-	-
46	28240063	FUNDO CAIXA SEM-FIM INVERTIDO	-	1	-
46	28240064	FUNDO CAIXA SEM-FIM INVERTIDO	-	-	1
47	28434700	CJ. REFORÇO DO FUNDO	1	-	-
47	28434600	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	1	-
47	28434500	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	1
48	91225000	EMENDA ASA 50	2	2	2
49	91111050	CORRENTE DE ROLOS ASA 50	2	2	2
50	35050001	BATENTE	2	2	2
51	28060025	PARAF. RECARTILHADO	2	2	2
52	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8,8)	2	2	2
53	03030009	ARRUELA LISA	2	2	2
54	06040018	BUCHA	2	2	2
55	28450048	SUPORTE	2	2	2
56	56040027	ROLETE	2	2	2
57	818810055	PARAF. SEXT. M 10 X 55 (8.8)	2	2	2
58	82000710	PORCA AUTOTRAVANTE M 10 DS	2	2	2
	28435903	**KIT INVERSÃO ROSCA SEM-FIM PAR 2800**			
	28435902	**KIT INVERSÃO ROSCA SEM-FIM PAR 3000**			
	28435901	**KIT INVERSÃO ROSCA SEM-FIM PAR 3600**			

28455605 - KIT PROLONGADOR LINHA PAR 2800/3000

(OPCIONAL)



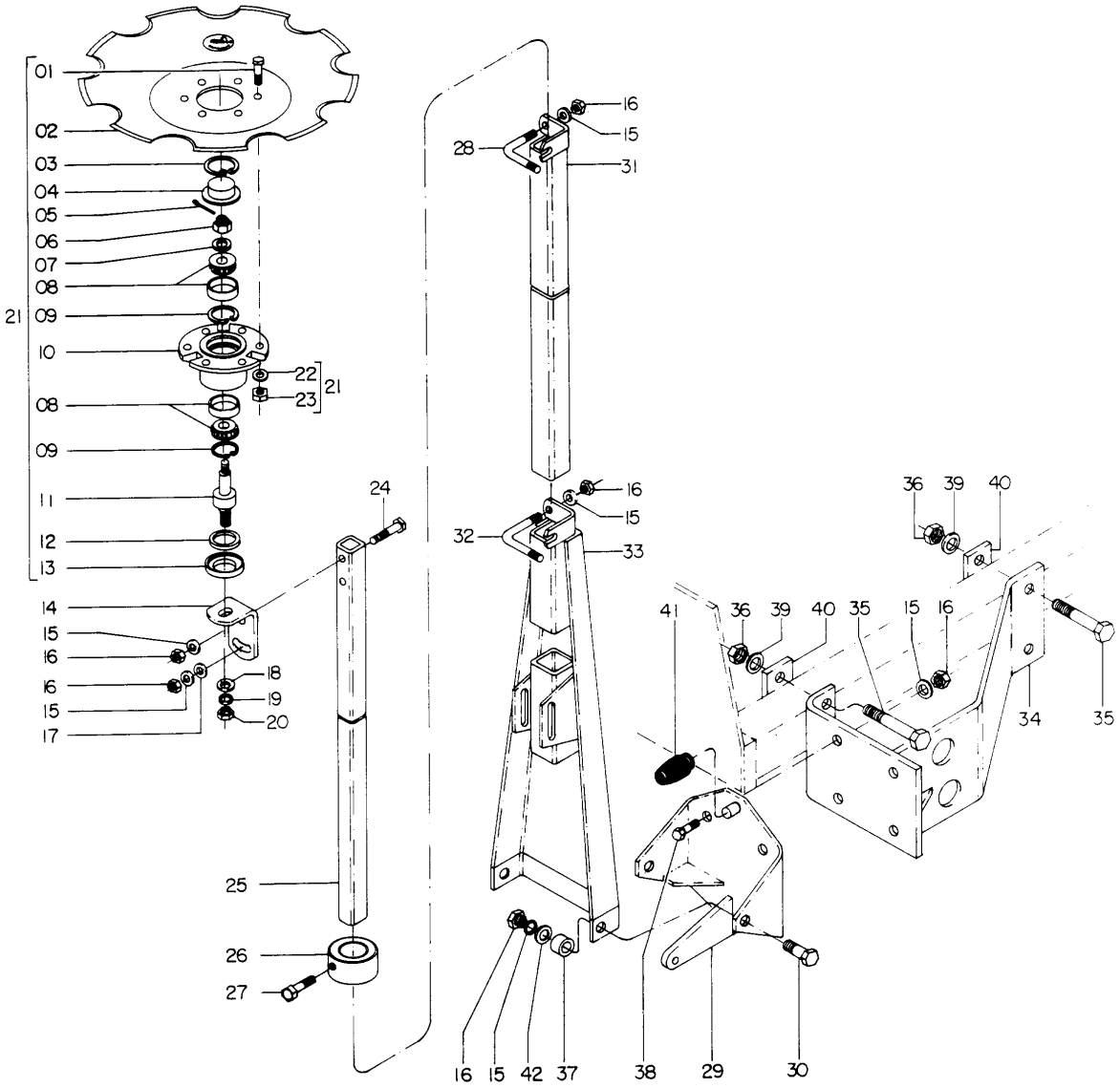
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455605 - KIT PROLONGADOR LINHA PAR 2800/3000
(OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.
01	28452000	CJ.PROLONGADOR MAIOR	1
02	28320005	PISO	1
03	816808020	PARAFUSO FRANCÊS M8X20 (8.8)	2
04	82050708	PORCA SEXT, M8	2
05	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M8	2
06	816810070	PARAFUSO FRANÊS M10X65	1
07	28450065	TRAVA DA MOLA	1
08	28320012	MOLA	1
09	28041000	CJ.APOIO ESTICADOR	1
10	28450055	APOIO ROLETE	1
11	818810045	PARAFUSO SEXT. M10X45 8.8	1
12	90220017	ANEL ELASTICO E-17	1
13	01030053	ARRUELA LISA ø26Xø10.5X1.5	2
14	82000710	PORCA AUTO TRAVANTE M10 DS	1
15	28450076	BUCHA ROLETE MAIOR	1
16	56040027	ROLETE ESTICADOR	1
17	58080020	ARRUELA ENCOSTO ø58Xø10.5X1.9	1
18	82000710	PORCA AUTO TRAVANTE M10 DS	1

PAR 2800 COM 7 LINHAS ..... 3/MÁQ.
PAR 3000 COM 8 LINHAS ..... 4/MÁQ.

MARCADOR DE LINHAS (OPCIONAL)



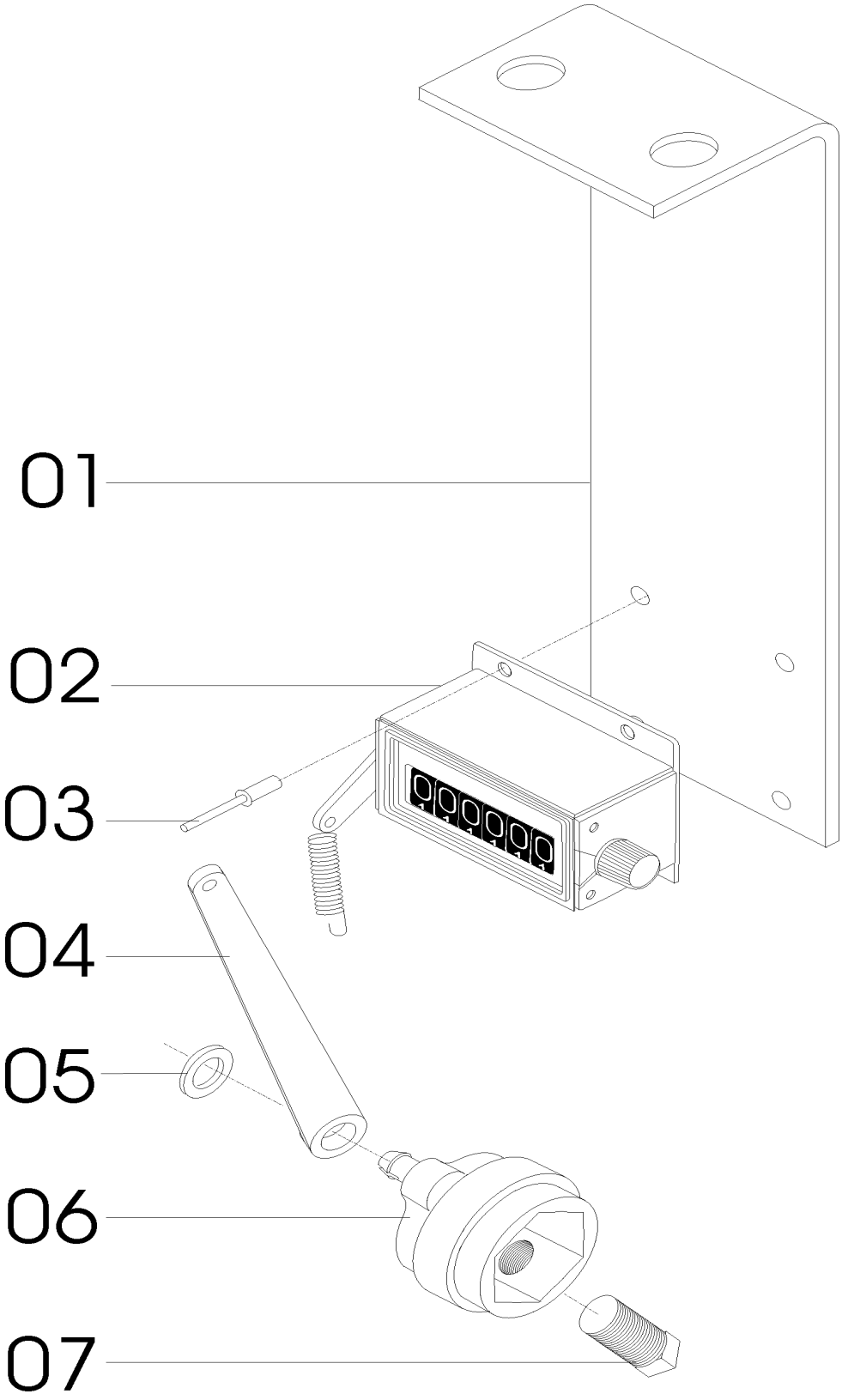
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

MARCADOR DE LINHAS (OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 2800	QT./MÁQ. PAR 3000/3600
01	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	12	12
02	03130031	DISCO CÔNCAVO 14"	2	2
03	90220358	ANEL ELÁSTICO 522-058	2	2
04	25070041	CALOTA	2	2
05	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2	2
06	82030716	PORCA CASTELO M 16 DIN 979	2	2
07	25070046	ARRUELA LISA	2	2
08	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30204	4	4
09	90220247	ANEL ELÁSTICO P/FURO I-47	4	4
10	58100009	CUBO	2	2
11	29050010	EIXO	2	2
12	89201707	RETENTOR 017707 BRG	2	2
13	25040036	CALOTA	2	2
14	28050024	SUPORTE	2	2
15	83010112	ARRUELA PRESSÃO M 12	20	20
16	82050712	PORCA SEXT. M 12	20	20
17	01040034	ARRUELA LISA	6	6
18	28030018	ARRUELA LISA	2	2
19	83010118	ARRUELA PRESSÃO M 18	2	2
20	82050618	PORCA SEXT. MB 18	2	2
21	290552A	CJ. MONT. C/DISCO RECORTADO	2	2
22	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12	12
23	82050708	PORCA SEXT. M 8	12	12
24	818712070	PARAF. SEXT. M 12 X 70	4	4
25	28050038	TUBO MENOR	2	-
25	28050039	TUBO MENOR	-	2
26	15220006	CONTRAPESO	2	2
27	818712040	PARAF. SEXT. M 12 X 40	2	2
28	36100009	ABRAÇADEIRA L	2	2
29	15220100	CJ. BASE	2	2
30	818716045	PARAF. SEXT. M 16 X 45	4	4
31	28054500	CJ. TUBO MAIOR	2	-
31	28054700	CJ. TUBO MAIOR	-	2
32	36100008	ABRAÇADEIRA L	2	2
33	28054600	CJ. BRAÇO MARCADOR DE LINHAS	2	-
33	28054800	CJ. BRAÇO MARCADOR DE LINHAS	-	2
34	28054200	CJ. SUPORTE	2	2
35	818716145	PARAF. SEXT. M 16 X 145	8	8
36	82050716	PORCA SEXT. M 16	12	12
37	28040092	BUCHA	4	4
38	818712030	PARAF. SEXT. M 12 X 30	8	8
39	83010116	ARRUELA PRESSÃO M 16	12	12
40	28220001	CALÇO	4	4
41	03130021	BATENTE	2	2
42	28020044	ARRUELA LISA	4	4

28055200 CJ. MARCADOR DE LINHAS PAR 2800 (SEM SISTEMA HIDRÁULICO)
28055700 CJ. MARCADOR DE LINHAS PAR 3000/3600 (SEM SISTEMA HIDRÁULICO)
28055100 CJ. MARCADOR DE LINHAS PAR 2800 (COM SISTEMA HIDRÁULICO)
28055400 CJ. MARCADOR DE LINHAS PAR 3000 (COM SISTEMA HIDRÁULICO)
28055600 CJ. MARCADOR DE LINHAS PAR 3600 (COM SISTEMA HIDRÁULICO)

28305400 - CJ. MARCADOR DE HECTARES

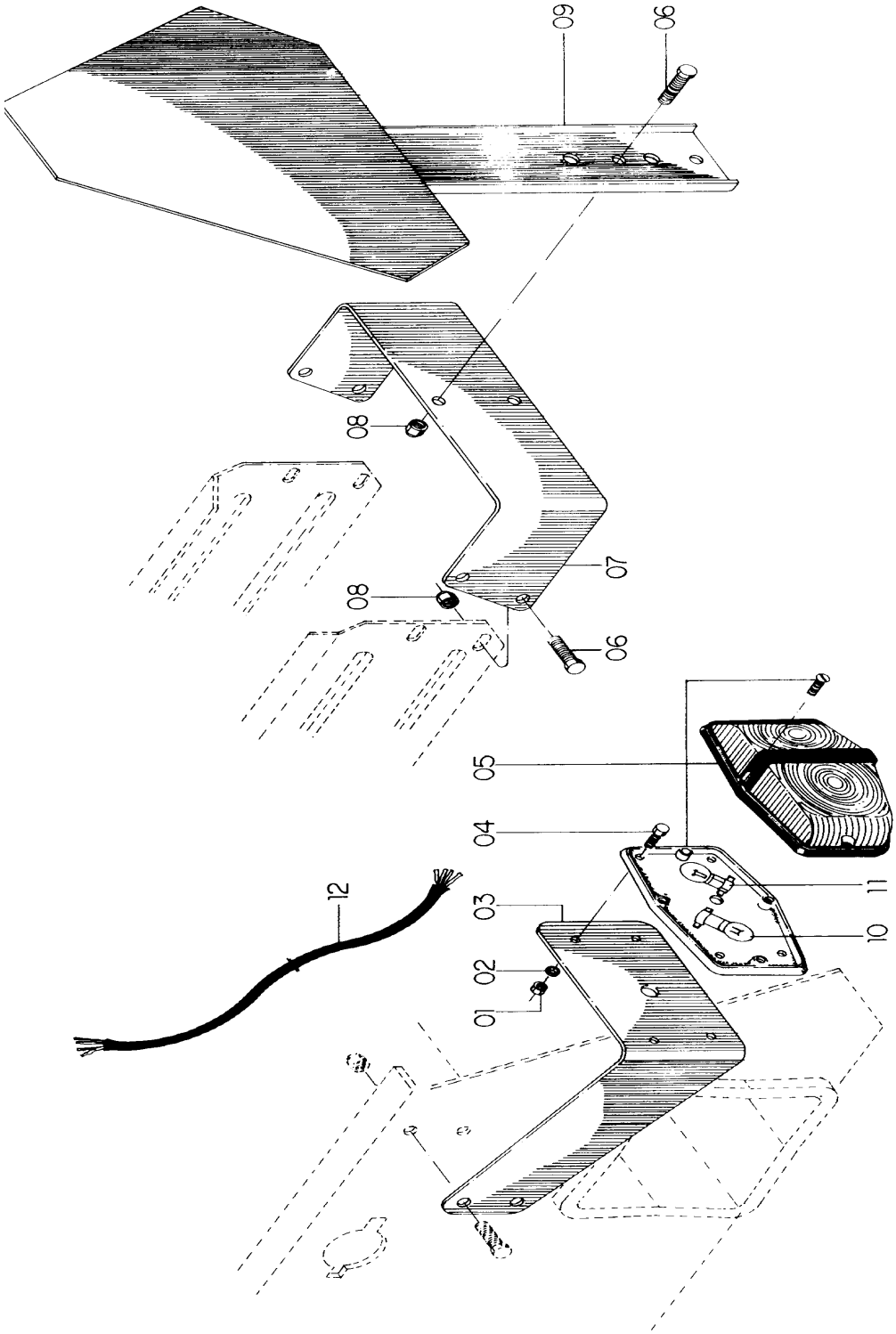


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28305400 - CJ. MARCADOR DE HECTARES

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.
01	28300005	SUPORTE CONTADOR	1
02	86427216	CONTADOR BATIDA RS-207-6	1
03	87301221	REBITE POP COM ABA 3,2 X 10	4
04	35230003	HASTE	1
05	03100411	ARRUELA LISA	1
06	35230002	BUCHA EXCÊNTRICO	1
07	28060025	PARAF. RECARTILHADO M 8	1

28015400 - CJ. SISTEMA SINALIZAÇÃO (OPCIONAL)



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28015400 - CJ. SISTEMA SINALIZAÇÃO (OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.
01	82050705	PORCA SEXT. M 5	8
02	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	8
03	28010006	SUPORTE DIREITO LANTERNA	1
03	28010017	SUPORTE ESQUERDO LANTERNA	1
04	818705015	PARAF. SEXT. M 5 X 15	8
05	869512225	LANTERNA PARA-CHOQUE AF 352	2
06	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8.8)	6
07	28040082	FIXADOR DO SUPORTE	1
08	82000708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DS	6
09	28043600	CJ. SUPORTE TRIÂNGULO	1
10	86940023	LÂMPADA 2 PÓLOS ENCONTRADO	2
11	86940026	LÂMPADA 1 PÓLO	2
12	86951205	CABO FLEXÍVEL 4 FIOS 16mm (11 metros)	1

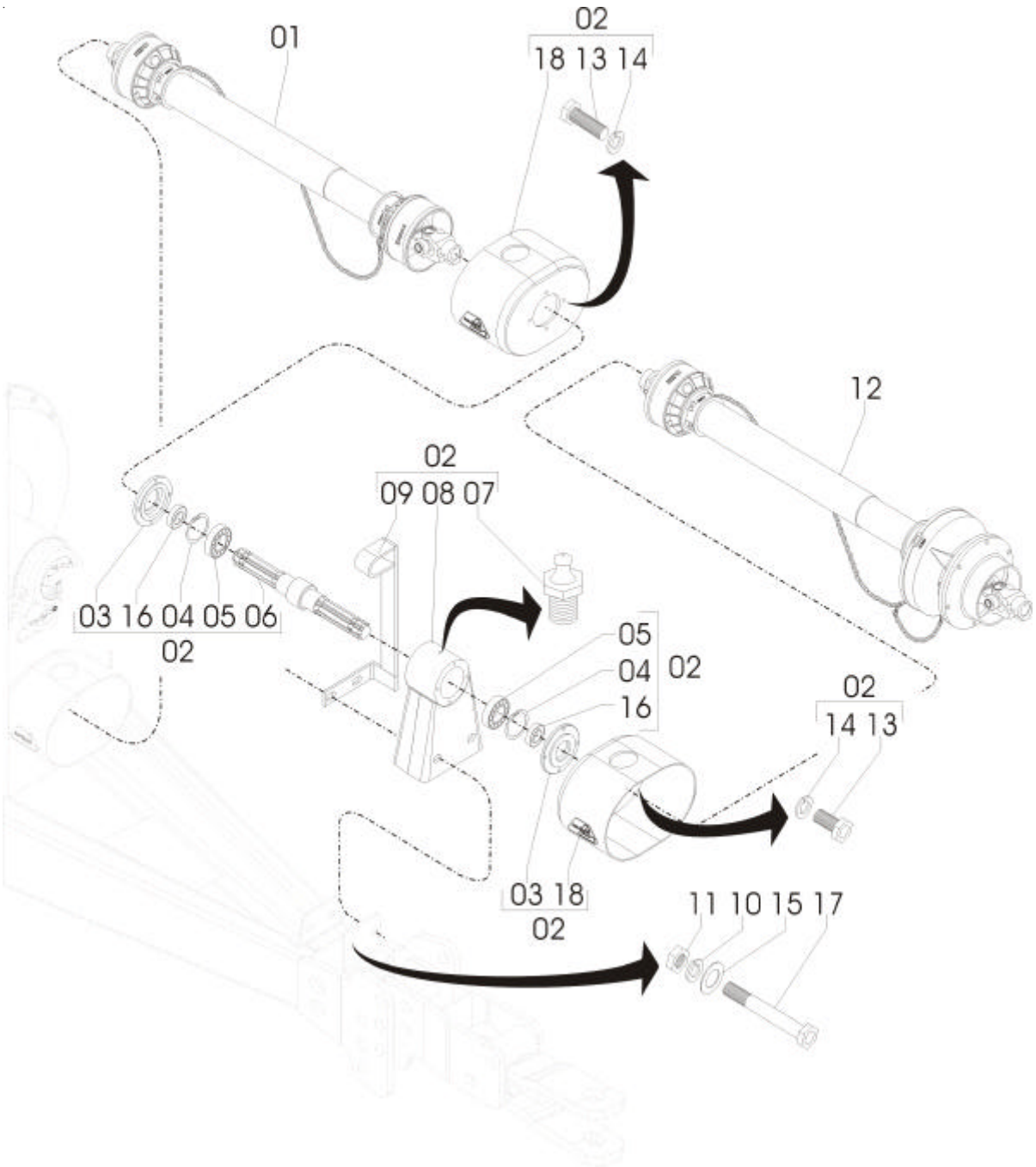
PLANTIO DIRETO

Semeato S/A Industria e Comércio Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - BrasilCEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 SAC +55 (54) 2103 2400

28485700 - CJ. TRANSMISSÃO DO SUGADOR
DE AR PARA SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTRIBUIDOR
PAR 2800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	94150300	CJ. CARDAN GIRO LIVRE	1
02	28485701	CJ. PONTO INTERMEDIÁRIO	1
03	28480035	TAMPA DO CUBO	2
04	90220280	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-80	2
05	88706208	ROLAMENTO DE ESFERAS 6208 RS	2
06	28480034	EIXO DO PONTO INTERMEDIÁRIO	1
07	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25 X 15	1
08	28481700	CJ. TORRE	1
09	28482900	CJ. SUPORTE MANGUEIRAS	1
10	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	2
11	8205071608	PORCA SEXT. DIN 934 MA 16-8	2
12	94150600	CJ. CARDAN HOMOCINÉTICO	1
13	818806025	PARAF. SEXT. M 6 X 25	8
14	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	8
15	28040072	ARRUELA LISA	2
16	89101109	RETENTOR SABÓ 01109 BR	2
17	818716135	PARAF. SEXT. M 16 X 135	2
18	28480093	PROTEÇÃO CARDAN	2

28485600 - CJ. TRANSMISSÃO DO SUGADOR
DE AR PARA SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTRIBUIDOR
PAR 3600

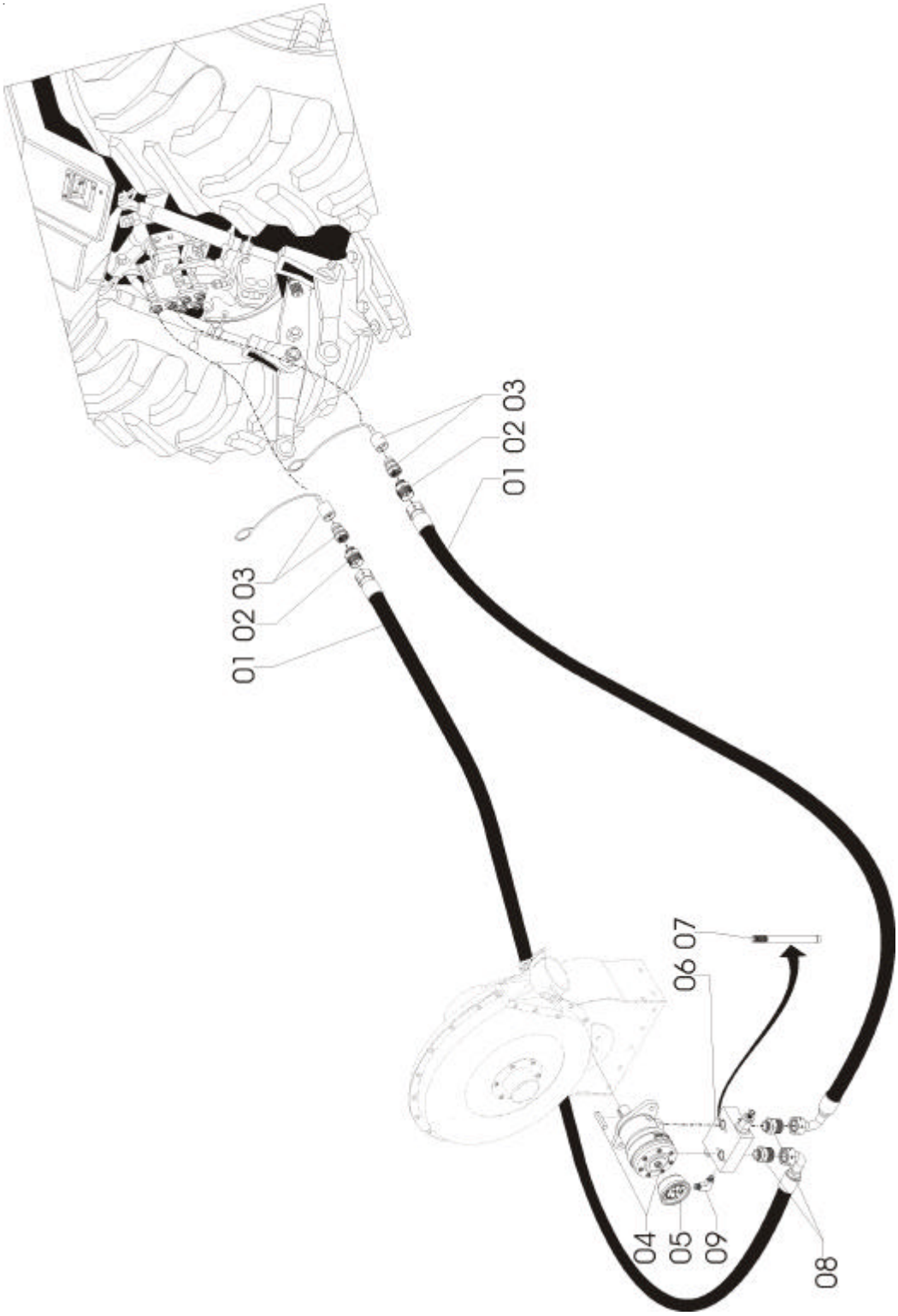


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28485600 - CJ. TRANSMISSÃO DO SUGADOR
DE AR PARA SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTRIBUIDOR
PAR 3600

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	94150400	CJ. CARDAN 77208900/0400X	1
02	28485601	CJ. PONTO INTERMEDIÁRIO	1
03	28480035	TAMPA DO CUBO	2
04	90220280	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-80	2
05	88706208	ROLAMENTO DE ESFERAS 6208 RS	2
06	28480034	EIXO DO PONTO INTERMEDIÁRIO	1
07	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25 X 15	1
08	28481600	CJ. TORRE	1
09	28482900	CJ. SUPORTE MANGUEIRAS	1
10	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	2
11	8205071608	PORCA SEXT. DIN 934 MA 16-8	2
12	94150600	CJ. CARDAN 37209900/0600X	1
13	818806025	PARAF. SEXT. M 6 X 25	8
14	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	8
15	28040072	ARRUELA LISA	2
16	89101109	RETENTOR SABÓ 01109 BR	2
17	818716135	PARAF. SEXT. M 16 X 135	2
18	28480093	PROTEÇÃO CARDAN	2

28265101- CJ. MOTOR HIDRÁULICO OMR 50 COM MANGUEIRA
PAR 1800 E PAR 2800

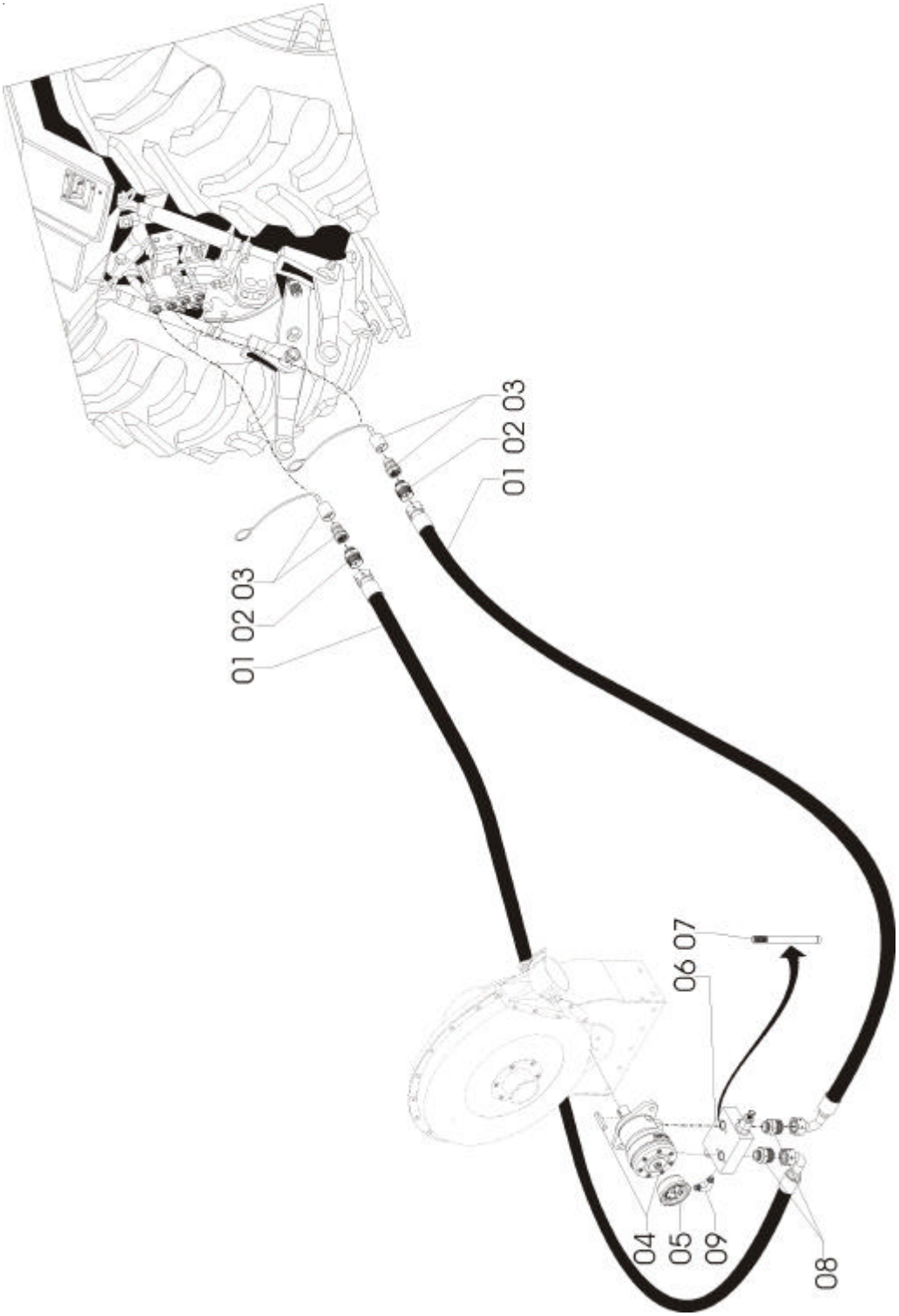


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28265101- CJ. MOTOR HIDRÁULICO OMR 50 COM MANGUEIRA
PAR 1800 E PAR 2800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	28262800	CJ. MANGUEIRA 3/4" X 2500 mm	2
02	05022256	ADAPTADOR RETO UNM 22 X MACHO	2
03	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2" MACHO	2
04	86401808	MOTOR HIDRÁULICO OMR 50 - CIL.	1
05	05531811	MANOMETRO VERTICAL 280 KFG	1
06	86951408	BLOCO C/ VÁLVULA ALIVIO	1
07	811708040	PARAF. ALL. C/C M8 X 40	4
08	05022260	ADAPTADOR RETO UNM 22 X ORING	2
09	05022265	ADAPTADOR 90 MACHO 1/4 NPT	1

28265102- CJ. MOTOR HIDRÁULICO OMR 50 COM MANGUEIRA
PAR 3000 E PAR 3600

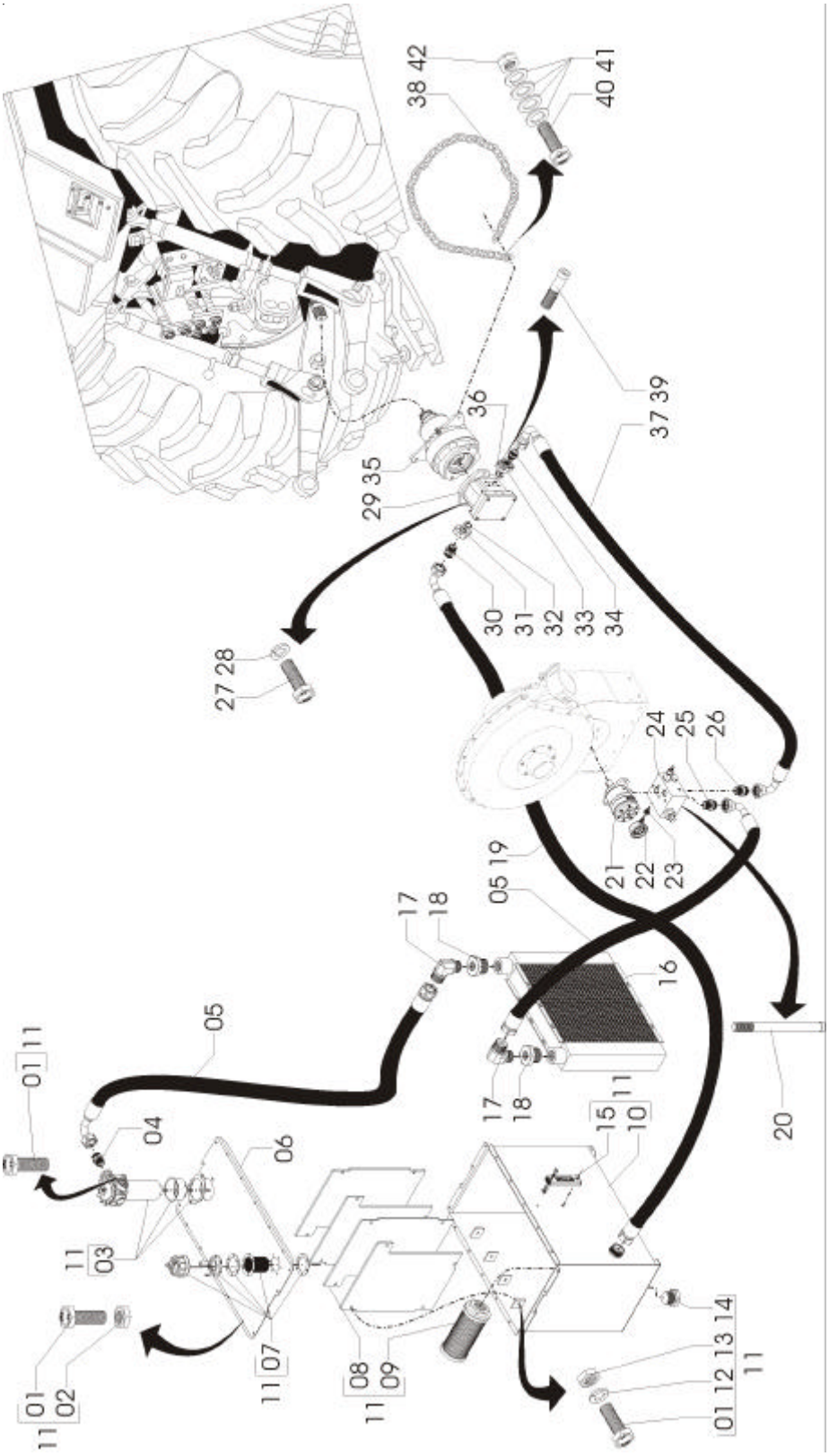


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28265102- CJ. MOTOR HIDRÁULICO OMR 50 COM MANGUEIRA
PAR 3000 E PAR 3600

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	28263100	CJ. MANGUEIRA 3/4" X 3000 mm	2
02	05022256	ADAPTADOR RETO UNM 22 X MACHO	2
03	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2" MACHO	2
04	86401808	MOTOR HIDRÁULICO OMR 50 - CIL.	1
05	05531811	MANOMETRO VERTICAL 280 KFG	1
06	86951408	BLOCO C/ VÁLVULA ALIVIO	1
07	811708040	PARAF. ALL. C/C M8 X 40	4
08	05022260	ADAPTADOR RETO UNM 22 X ORING	2
09	05022265	ADAPTADOR 90 MACHO 1/4 NPT	1

28265600- CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA SUGADOR DE AR (ATÉ 11 LINHAS)
PAR 1800 - PAR 2800 - PAR 3000 - PAR 3600



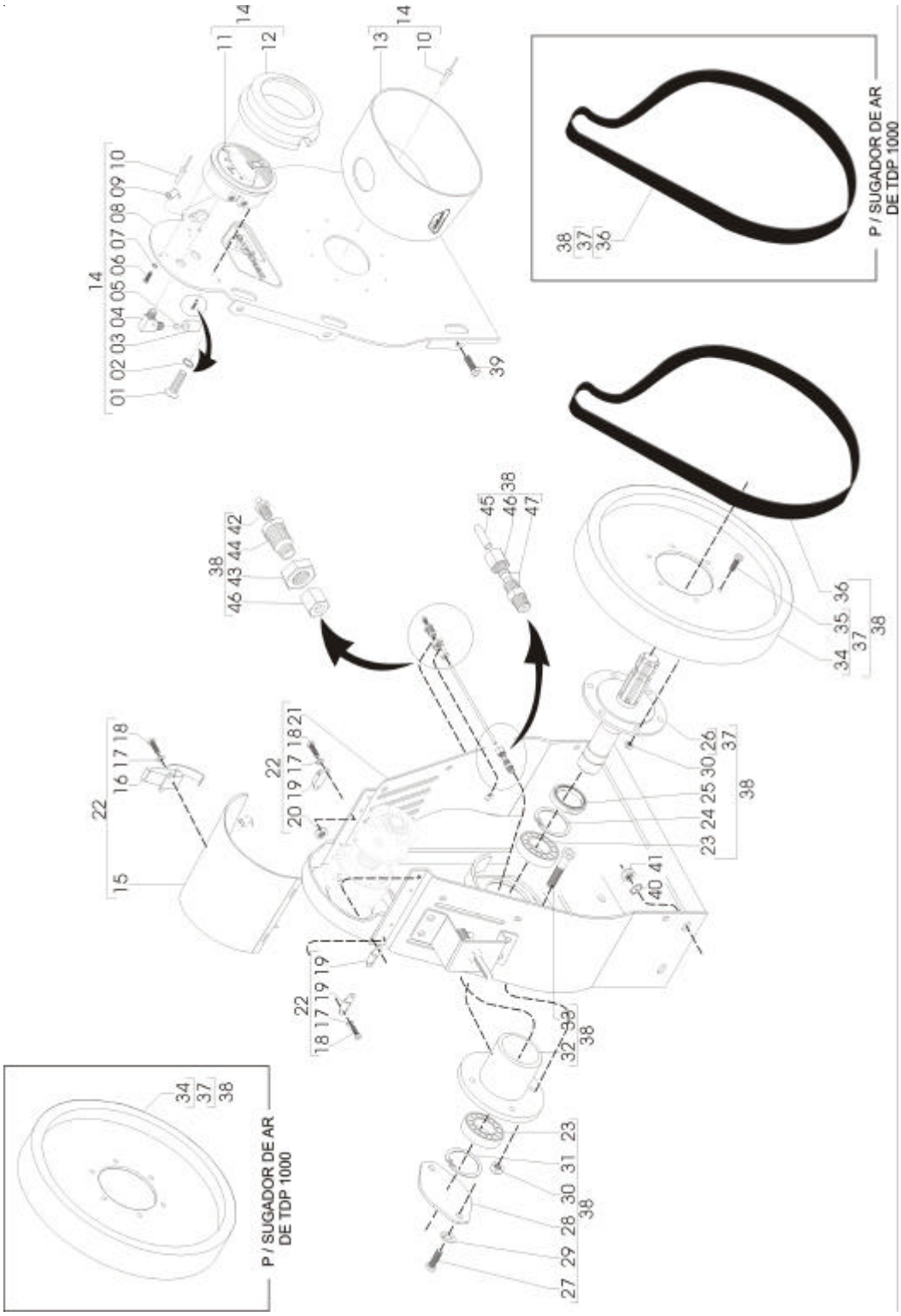
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28265600- CJ. ACIONAMENTO HIDRÁULICO PARA SUGADOR DE AR (ATÉ 11 LINHAS)
PAR 1800 - PAR 2800 - PAR 3000 - PAR 3600 - LAND MASTER 11/13

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	81880820	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8.8)	36
02	82000708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	18
03	86950002	FILTRO DE RETORNO	1
04	05022275	ADAPTADOR RETO UNM 22 X MACHO NPT	1
05	28262000	CJ. MANGUEIRA DE RETORNO 3/4” X 1000	2
06	28060600	TAMPA	1
07	86319201	BOCAL DE ENCHIMENTO	1
08	28260010	DIVISÓRIA	4
09	86000107	FILTRO DE SUCÇÃO	1
10	28260500	CJ. RESERVATÓRIO DE ÓLEO	1
11	28265001	CJ. RESERVATÓRIO DE ÓLEO	1
12	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	16
13	82050708	PORCA SEXT. M 8	16
14	05310029	TAMPÃO 1/2” NPT	1
15	86950412	INDICADOR DE NÍVEL	1
16	86319101	RESFRIADOR ÓLEO / AR	1
17	05022273	ADAPTADOR 90° JOM 22 X MACHO 3/4” NPT	2
18	05022274	ADAPTADOR REDUÇÃO MACHO 1.1/2”NPT X FEMEA 3/4” NPT	2
19	28262000	CJ. MANGUEIRA HIDRÁULICA DE SUCÇÃO 1.1/4” X 4000	1
20	811708080	PARAF. ALLEN C/C M 8 X 80	4
21	86401808	MOTOR HIDRÁULICO OMR 50-CIL.	1
22	05531811	MANÔMETRO VERTICAL 280 KGF	1
23	05022255	ADAPTADOR REDUÇÃO MACHO 1.1/2” NPT X FÊMEA 3/4” NPT	1
24	05022242	VÁLVULA DE PRIORIDADE COM ALIVIO	1
25	05022260	ADAPTADOR RETO UNM 22 X MACHO O’RING 7/8” UNF	1
26	05022272	ADAPTADOR RETO UNM 30 X MACHO O’RING 7/8” UNF	1
27	818812040	PARAF. SEXT. M 12 X 40	2
28	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
29	86000024	BOMBA HIDRÁULICA SNP3 / 22S	1
30	05022281	ADAPTADOR RETO MACHO 1” NPT	1
31	86704027	FLANGE SIMPLES 3/4” NPT	1
32	90112219	ANÉL O’RING	1
33	86704026	FLANGE SIMPLES 3/4” NPT	1
34	05022278	ADAPTADOR RETO UNM 30 X MACHO 3/4” NPT	1
35	86000013	CAIXA MÚLTIPLICADORA TK - 21	1
36	90112214	ANÉL O’RING	1
37	28263000	CJ. MANGUEIRA HIDRÁULICA DE PRESSÃO 1” X 3000	1
38	91129370	CORRENTE SOLDADA (25 ELOS)	1
39	81172748	PARAF. ALLEN C/C 3/8” X 1.1/2”	4
40	818812060	PARAF. SEXT. M12 X 60	1
41	28040023	ARRUELA LISA M12	4
42	82000712	PORCA AUTOTRAV. M 12	1

PAR VACUUM SYSTEM

28265302 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265402 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
28265303 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265403 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm



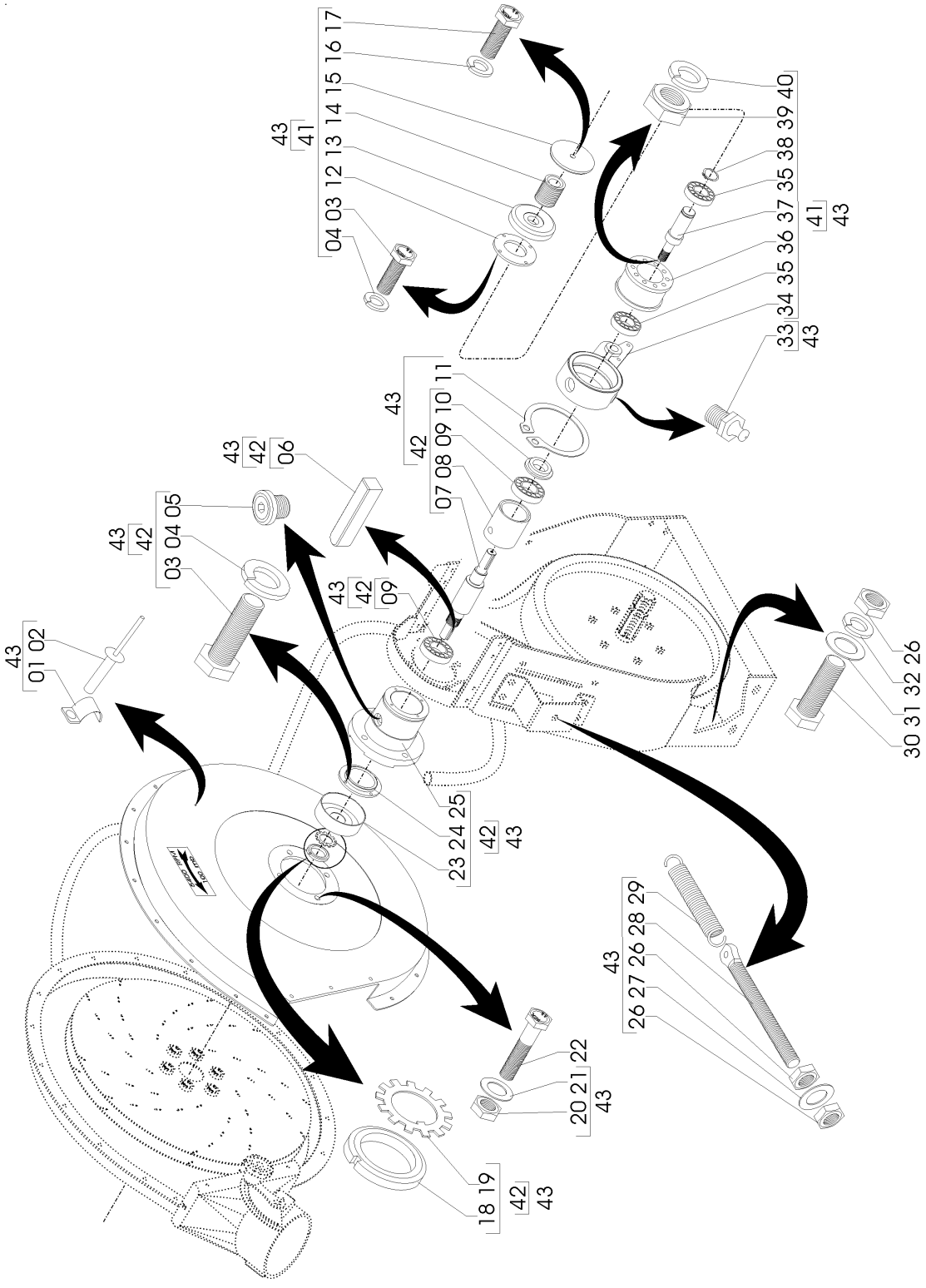
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28265302 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265402 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
28265303 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265403 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.	
			TDP 540	TDP 1000
01	874704012	PARAF. DE FENDA M 4 X 12	3	3
02	83010104	ARRUELA DE PRESSÃO M 4	3	3
03	28480083	ALOJAMENTO FILTRO DE AR	1	1
04	05351222	CONEXÃO JOELHO 1/8”	1	1
05	28480085	FILTRO DE AR PARA VACUOMETRO	3	3
06	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	3	3
07	81010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	3	3
08	28480019	FECHAMENTO FRONTAL	1	1
09	86314350	PRESILHA PARA Ø 8 A 12mm	1	1
10	87301221	REBITE POP COM ABA 3,2 X 10	9	9
11	86400103	VACUÔMETRO DWYER MANG.	1	1
12	28480082	ALOJAMENTO VACUÔMETRO	1	1
13	28480092	PROTEÇÃO CARDAN	1	1
14	28485007	CJ. TAMPA FECHAMENTO	1	1
15	28480059	TAMPA	1	1
16	86621520	FECHO RÁPIDO	1	1
17	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	8	8
18	818805015	PARAF. SEXT. M 5 X 15 (8.8)	8	8
19	86621530	ENGATE TIPO B2 PARA FECHO	8	3
20	82000705	PORCA AUTTORAVANTE M 5 DS	8	8
21	28480200	CJ. ESTRUTURA	1	1
22	28485005	CJ. ESTRUTURA	1	1
23	886060070	ROLAMENTO ESFÉRICO 6007 SKF	2	2
24	90220262	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-62	1	1
25	89101109	RETENTOR SABÓ 01109 BR	1	1
26	28480100	EIXO INFERIOR	1	1
27	818805015	PARAF. SEXT. M 5 X 15 (8.8)	4	4
28	28260005	TAMPA MANCAL INFERIOR	1	1
29	89101980	RETENTOR SABÓ 01980 BR	1	1
30	82010710	PORCA AUTOTRAVANTE M 10 DL	6	6
31	90220035	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-35	1	1
32	28480025	MANCAL INFERIOR	1	1
33	818810040	PARAF. SEXT. M 10 X 40 (8.8)	4	4
34	28480047	POLIA MAIOR	1	-
34	28480084	POLIA MOTORA	-	1
35	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	6	6
36	78121515	CORREIA MICRO “V”	1	-
36	78121190	CORREIA MICRO “V”	-	1
37	28485012	CJ. EIXO INFERIOR	1	-
37	28485902	CJ. EIXO INFERIOR	-	1
38	28485004	CJ. TURBINA	1	-
38	28485901	CJ. TURBINA	-	1
39	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8.8)	6	6
40	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	6	6
41	82050708	PORCA SEXT. M 8	6	6
42	84301829	GRAXEIRA RETA NF 1/4”	4	4
43	82051226	PORCA SEXT. BAIXA NF 1/2”	1	1
44	15180001	CONEXÃO	1	1
45	28480063	CONDUTOR	1	1
46	82060222	PORCA ESP. PC 3/16”	1	1
47	05021612	CONECTOR 3/16” X 1/8” BSPT	1	1
48	18080004	ARRUELA LISA M 12	9	9

PAR VACUUM SYSTEM

28265302 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265402 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
28265303 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265403 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
(continuação)



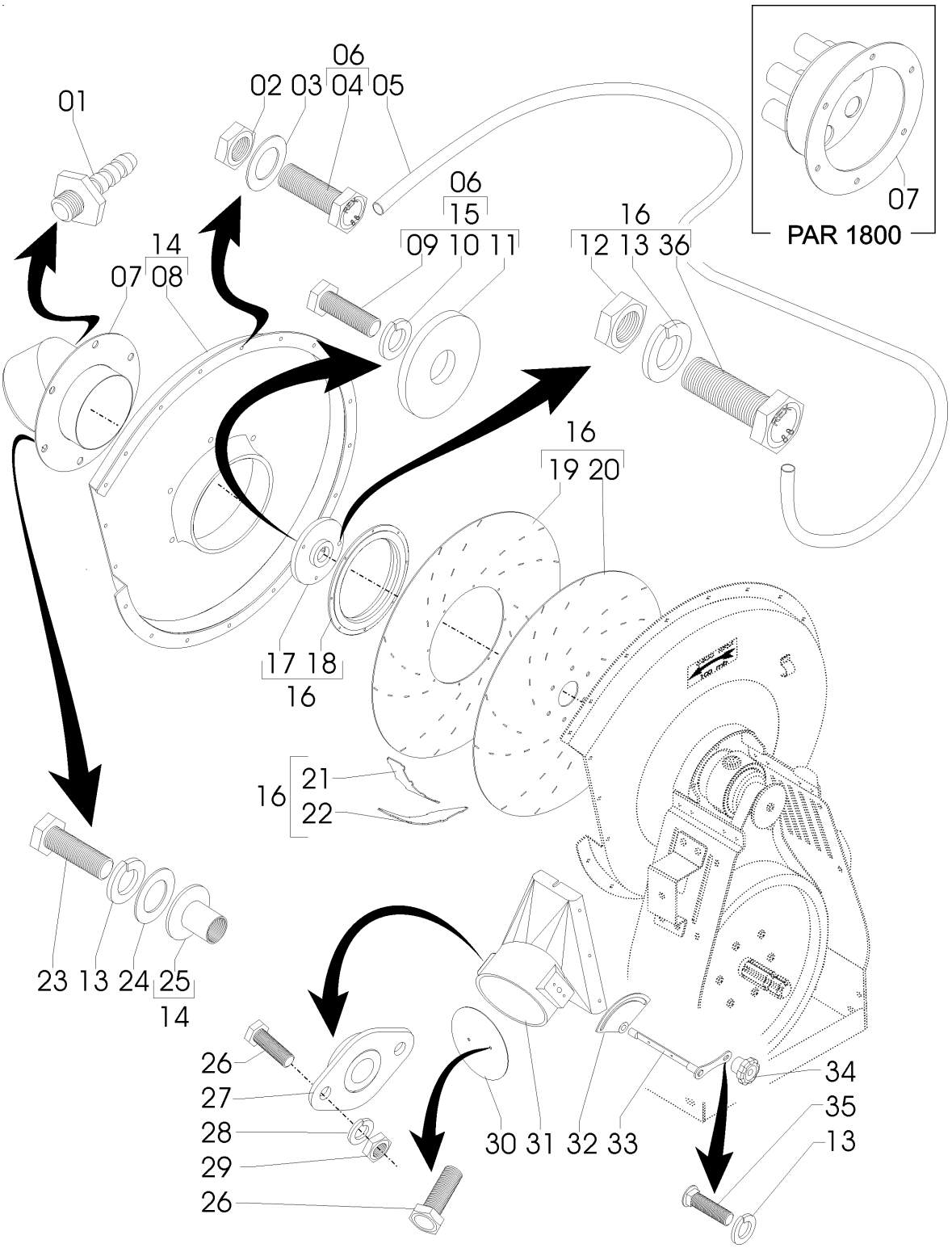
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28265302 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265402 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
28265303 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265403 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ. TDP 540	QT./CJ. TDP 1000
01	86214350	PRESILHA PARA Ø8 A 12mm	1	1
02	87301221	REBITE POP COM ABA 3,2 X 10	1	1
03	818805015	PARAF. SEXT. M 5 X 15 (8.8)	8	8
04	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	14	14
05	05310024	BUJÃO COM SEXT. INTERNO	2	2
06	28480049	CHAVETA	2	2
07	28480001	EIXO SUPERIOR	1	1
08	28480086	BUCHA ESPAÇADORA	1	1
09	880662060	ROLAMENTO ESF. 6206Z SKF/C3	2	2
10	28980087	BUCHA	2	2
11	90220187	ANEL EÁSTICO PARA EIXO E-87	1	1
12	28480088	TAMPA MANCAL SUPERIOR	2	2
13	28480090	GUIA PARA CORREIA	1	1
14	28480089	POLIA MICRO “V” PERFIL PK	1	1
15	28480091	GUIA PARA CORREIA	1	1
16	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	2	2
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2	2
18	820607300	PORCA SKF M-30 X 1,5 KM 6	1	1
19	830901090	ARRUELA TRAVA SKF FMB6	1	1
20	82010710	PORCA AUTOTRAVANTE M 10 DL	8	8
21	01030053	ARRUELA LISA M 10	4	4
22	818810045	PARAF. SEXT. 10 X 45 (8.8)	4	4
23	28480051	TAMPA MANCAL SUPERIOR	1	1
24	28480088	TAMPA MANCAL SUPERIOR	2	2
25	28480028	MANCAL SUPERIOR	1	1
26	82050712	PORCA SEXT. M 12	11	11
27	28040017	ARRUELA LISA M 12	1	1
28	28480046	ENGATE	1	1
29	28480064	MOLA TRAÇÃO	1	1
30	818712030	PARAF. SEXT. M 12 X 30	9	9
31	18080004	ARRUELA LISA M 12	9	9
32	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	9	9
33	84300818	GRAXEIRA M 8 X 1,25	1	1
34	28480020	MANCAL ESTICADOR	1	1
35	886062050	ROLAMENTO ESF. SKF 6205 2 RS	2	2
36	28480043	RODA TENSORA	1	1
37	28480018	EIXO DO TENSOR	1	1
38	90220025	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-25	2	2
39	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	1	1
40	82010716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DL	1	1
41	28485002	CJ. ESTICADOR DA CORRENTE	1	1
42	28485001	CJ. MANCAL SUPERIOR	1	1
43	28485004	CJ. TURBINA	1	-
43	28485901	CJ. TURBINA	-	1

PAR VACUUM SYSTEM

28265302 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265402 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
28265303 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265403 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
(continuação)



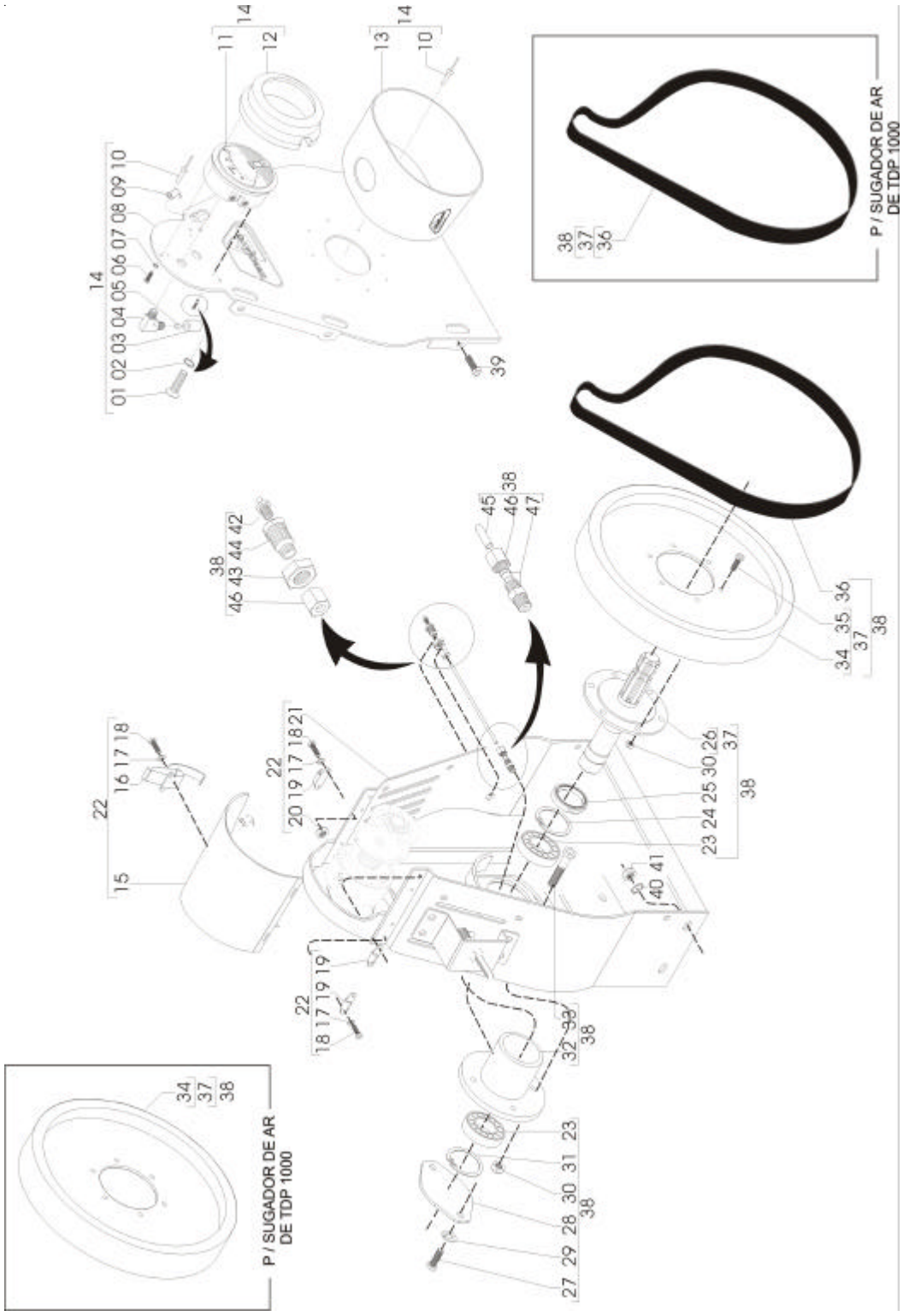
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28265302 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265402 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 2800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
28265303 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265403 - CJ. SUGADOR DE AR PAR 1800 P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ. TDP 540	QT./CJ. TDP 1000
01	28480012	ADAPTADOR ROSCA EXT. M 10	1	1
02	82010706	PORCA AUTOTRAVANTE M 6 DL	29	29
03	01100023	ARRUELA LISA M 6	29	29
04	8181006012	PARAF. SEXT. M 6 X 12 INOX	29	29
05	05330422	MANGUEIRA CRISTAL Ø5 X Ø9	1	1
06	28485004	CJ. TURBINA	1	-
06	28485901	CJ. TURBINA	-	1
07	28483300	CJ. TUBO COLETOR PAR 2800	1	1
07	28482600	CJ. TUBO COLETOR PAR 1800	1	1
08	28480009	CARACOL EXTERNO	1	1
09	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	1	1
10	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2	2
11	28480027	ARRUELA FIXADORA ROTOR	1	1
12	82050708	PORCA SEXT. M 8	6	6
13	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	13	13
14	28485006	CJ. CARACOL EXTERNO	1	1
15	28485001	CJ. MANCAL SUPERIOR	1	1
16	28485003	CJ. ROTOR	1	1
17	28480048	FLANGE ROTOR	1	1
18	28480052	BOCAL DO ROTOR	1	1
19	28480014	LATERAL EXTERNA DO ROTOR	1	1
20	28480013	LATERAL INTERNA DO ROTOR	1	1
21	28480017	PALHETA MENOR	5	5
22	28480016	PALHETA MAIOR	5	5
23	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8.8)	6	6
24	01020010	ARRUELA LISA M 8	6	6
25	87300713	REBITE ROSCA M 8	6	6
26	8181005012	PARAF. SEXT. M 5 X 12 INOX	6	6
27	28480500	CJ. MANCAL REGISTRO	1	1
28	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	14	14
29	82150705	PORCA SEXT. M 5 INOX	4	4
30	28480050	FLAP	1	1
31	28480021	BOCAL SAÍDA DE AR	1	1
32	28480300	CJ. REGISTRO DE AR	1	1
33	28480400	CJ. EIXO REGISTRO	1	1
34	28460200	CJ. MANÍPULO DA TAMPA	1	1
35	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8,8)	1	1
36	818808030	PARAF. SEXT. M8 X 30 (8,8)	6	6

PAR VACUUM SYSTEM

28265301 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265401 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
PAR 3000 / PAR 3600

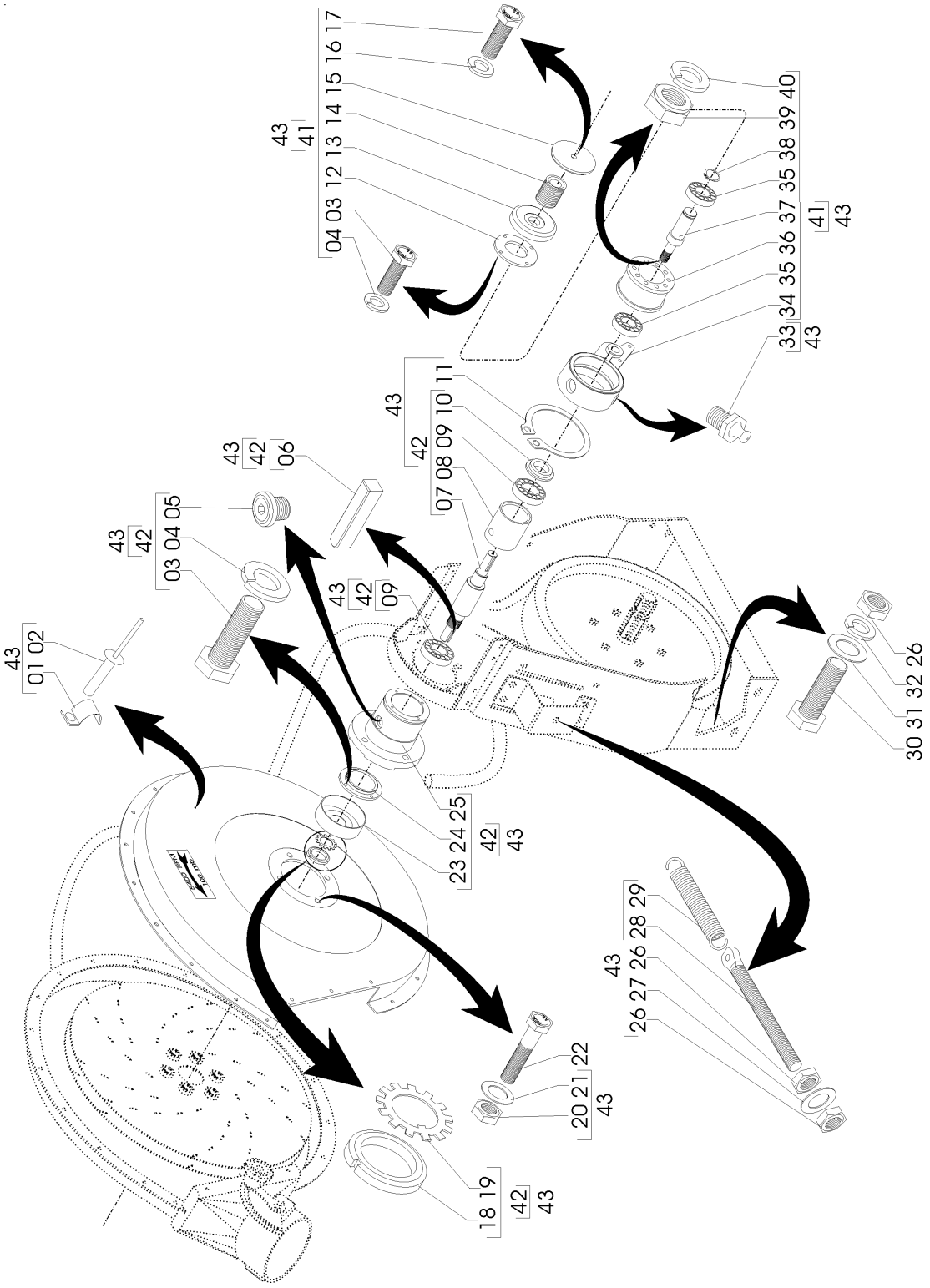


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28265301 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265401 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
PAR 3000 / PAR 3600

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.	
			TDP 540	TDP 1000
01	874704012	PARAF. DE FENDA M 4 X 12	3	3
02	83010104	ARRUELA DE PRESSÃO M 4	3	3
03	28480083	ALOJAMENTO FILTRO DE AR	1	1
04	05351222	CONEXÃO JOELHO 1/8"	1	1
05	28480085	FILTRO DE AR PARA VACUOMETRO	3	3
06	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	3	3
07	81010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	3	3
08	28480019	FECHAMENTO FRONTAL	1	1
09	86314350	PRESILHA PARA Ø 8 A 12mm	1	1
10	87301221	REBITE POP COM ABA 3,2 X 10	9	9
11	86400103	VACUÔMETRO DWYER MANG.	1	1
12	28480082	ALOJAMENTO VACUÔMETRO	1	1
13	28480092	PROTEÇÃO CARDAN	1	1
14	28485007	CJ. TAMPA FECHAMENTO	1	1
15	28480059	TAMPA	1	1
16	86621520	FECHO RÁPIDO	1	1
17	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	8	8
18	818805015	PARAF. SEXT. M 5 X 15 (8.8)	8	8
19	86621530	ENGATE TIPO B2 PARA FECHO	8	3
20	82000705	PORCA AUTTORAVANTE M 5 DS	8	8
21	28480200	CJ. ESTRUTURA	1	1
22	28485005	CJ. ESTRUTURA	1	1
23	886060070	ROLAMENTO ESFÉRICO 6007 SKF	2	2
24	90220262	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-62	1	1
25	89101109	RETENTOR SABÓ 01109 BR	1	1
26	28480100	EIXO INFERIOR	1	1
27	818805015	PARAF. SEXT. M 5 X 15 (8.8)	4	4
28	28480076	TAMPA MANCAL INFERIOR	1	1
29	89101980	RETENTOR SABÓ 01980 BR	1	1
30	82010710	PORCA AUTOTRAVANTE M 10 DL	6	6
31	90220035	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-35	1	1
32	28480025	MANCAL INFERIOR	1	1
33	818810040	PARAF. SEXT. M 10 X 40 (8.8)	4	4
34	28480047	POLIA MAIOR	1	-
34	28480084	POLIA MOTORA	-	1
35	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	6	6
36	78121515	CORREIA MICRO "V"	1	-
36	78121190	CORREIA MICRO "V"	-	1
37	28485012	CJ. EIXO INFERIOR	1	-
37	28485902	CJ. EIXO INFERIOR	-	1
38	28485004	CJ. TURBINA	1	-
38	28485901	CJ. TURBINA	-	1
39	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8.8)	6	6
40	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	6	6
41	82050708	PORCA SEXT. M 8	6	6
42	84301829	GRAXEIRA RETA NF 1/4"	4	4
43	82051226	PORCA SEXT. BAIXA NF 1/2"	1	1
44	15180001	CONEXÃO	1	1
45	28480063	CONDUTOR	1	1
46	82060222	PORCA ESP. PC 3/16"	1	1
47	05021612	CONECTOR 3/16" X 1/8" BSPT	1	1

28265301 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265401 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
PAR 3000 / PAR 3600
(continuação)

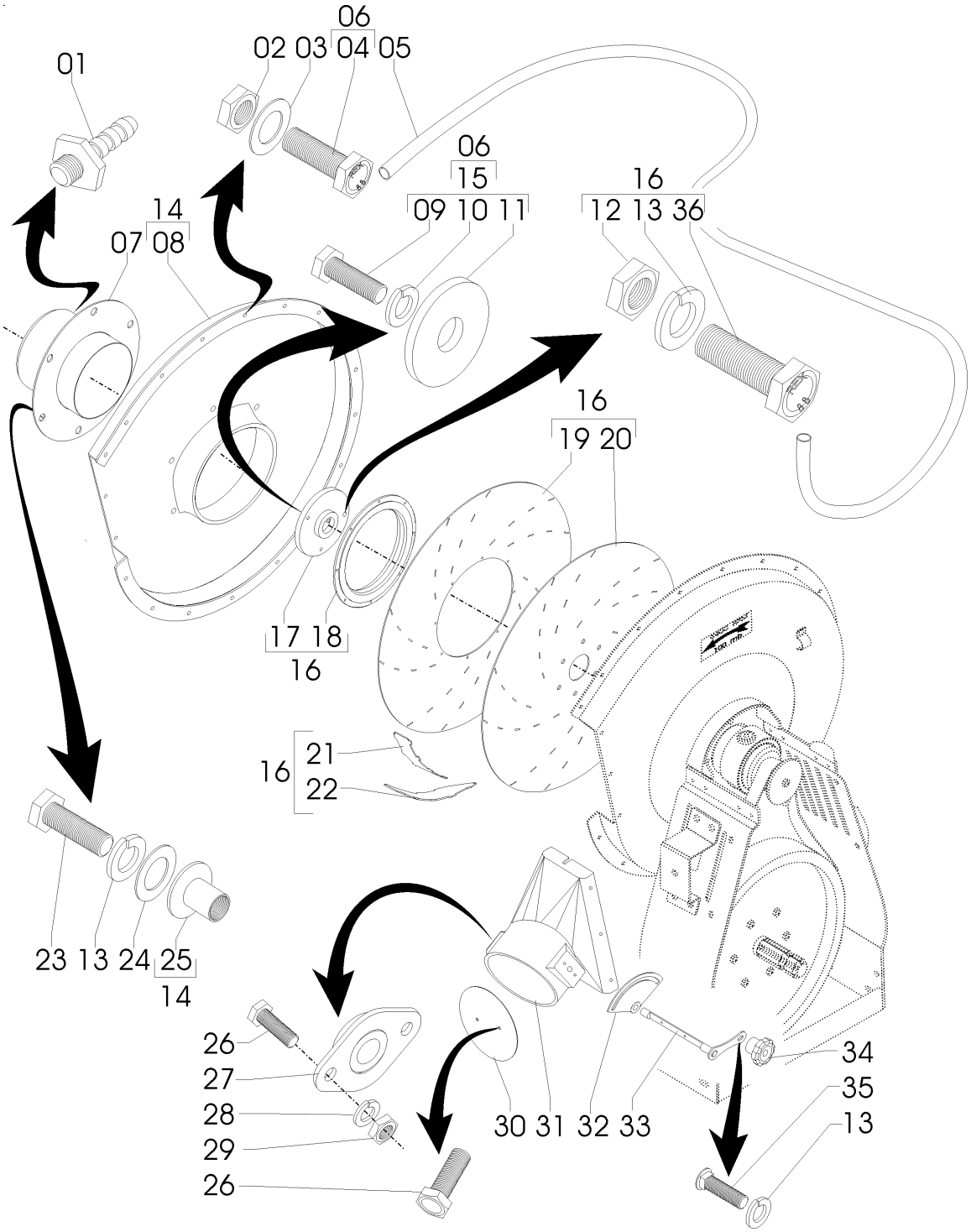


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28265301 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265401 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
PAR 3000 / PAR 3600
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.	
			TDP 540	TDP 1000
01	86214350	PRESILHA PARA Ø8 A 12mm	1	1
02	87301221	REBITE POP COM ABA 3,2 X 10	1	1
03	818805015	PARAF. SEXT. M 5 X 15 (8.8)	8	8
04	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	14	14
05	05310024	BUJÃO COM SEXT. INTERNO	2	2
06	28480049	CHAVETA	2	2
07	28480001	EIXO SUPERIOR	1	1
08	28480086	BUCHA ESPAÇADORA	1	1
09	880662060	ROLAMENTO ESF. 6206Z SKF/C3	2	2
10	28980087	BUCHA	2	2
11	90220187	ANEL EÁSTICO PARA EIXO E-87	1	1
12	28480088	TAMPA MANCAL SUPERIOR	2	2
13	28480090	GUIA PARA CORREIA	1	1
14	28480089	POLIA MICRO “V” PERFIL PK	1	1
15	28480091	GUIA PARA CORREIA	1	1
16	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	2	2
17	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2	2
18	820607300	PORCA SKF M-30 X 1,5 KM 6	1	1
19	830901090	ARRUELA TRAVA SKF FMB6	1	1
20	82010710	PORCA AUTOTRAVANTE M 10 DL	8	8
21	01030053	ARRUELA LISA M 10	4	4
22	818810045	PARAF. SEXT. 10 X 45 (8.8)	4	4
23	28480051	TAMPA MANCAL SUPERIOR	1	1
24	28480088	TAMPA MANCAL SUPERIOR	2	2
25	28480028	MANCAL SUPERIOR	1	1
26	82050712	PORCA SEXT. M 12	11	11
27	28040017	ARRUELA LISA M 12	1	1
28	28480046	ENGATE	1	1
29	28480064	MOLA TRAÇÃO	1	1
30	818712030	PARAF. SEXT. M 12 X 30	9	9
31	18080004	ARRUELA LISA M 12	9	9
32	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	9	9
33	84300818	GRAXEIRA M 8 X 1,25	1	1
34	28480020	MANCAL ESTICADOR	1	1
35	886062050	ROLAMENTO ESF. SKF 6205 2 RS	2	2
36	28480043	RODA TENSORA	1	1
37	28480018	EIXO DO TENSOR	1	1
38	90220025	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-25	2	2
39	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	1	1
40	82010716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DL	1	1
41	28485002	CJ. ESTICADOR DA CORRENTE	1	1
42	28485001	CJ. MANCAL SUPERIOR	1	1
43	28485004	CJ. TURBINA	1	-
43	28485901	CJ. TURBINA	-	1

28265301 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265401 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
PAR 3000 / PAR 3600
(continuação)



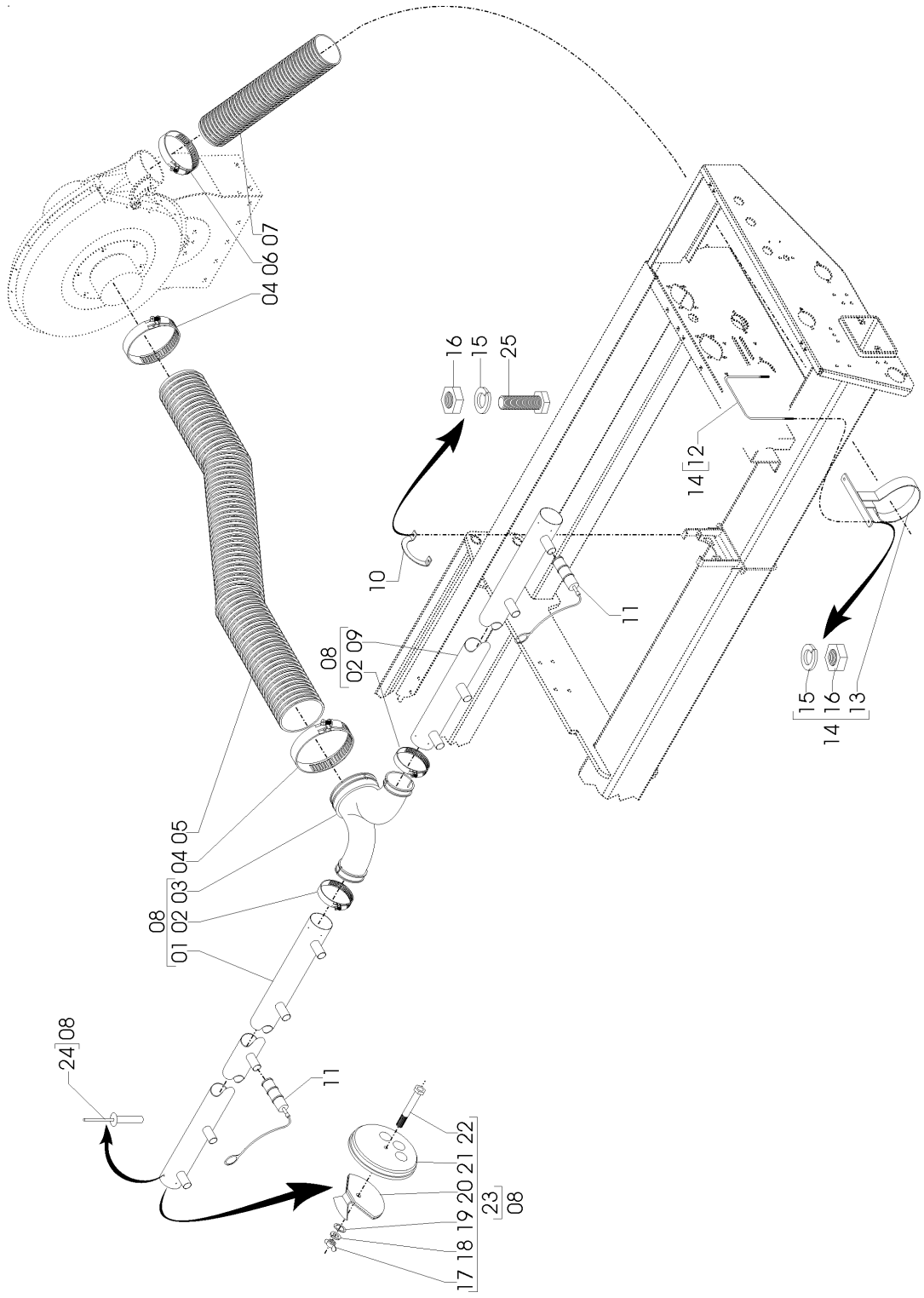
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28265301 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 540 Rpm
28265401 - CJ. SUGADOR DE AR P/ SEGURAR A SEMENTE NO DISCO DISTR. TDP 1000 Rpm
PAR 3000 / PAR 3600
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ. TDP 540	QT./CJ. TDP 1000
01	28480012	ADAPTADOR ROSCA EXT. M 10	1	1
02	82010706	PORCA AUTOTRAVANTE M 6 DL	29	29
03	01100023	ARRUELA LISA M 6	29	29
04	8181006012	PARAF. SEXT. M 6 X 12 INOX	29	29
05	05330422	MANGUEIRA CRISTAL Ø5 X Ø9	1	1
06	28485004	CJ. TURBINA	1	-
06	28485901	CJ. TURBINA	-	1
07	28480600	CJ. TUBO COLETOR	1	1
08	28480009	CARACOL EXTERNO	1	1
09	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	1	1
10	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	2	2
11	28480027	ARRUELA FIXADORA ROTOR	1	1
12	82050708	PORCA SEXT. M 8	6	6
13	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	13	13
14	28485006	CJ. CARACOL EXTERNO	1	1
15	28485001	CJ. MANCAL SUPERIOR	1	1
16	28485003	CJ. ROTOR	1	1
17	28480048	FLANGE ROTOR	1	1
18	28480052	BOCAL DO ROTOR	1	1
19	28480014	LATERAL EXTERNA DO ROTOR	1	1
20	28480013	LATERAL INTERNA DO ROTOR	1	1
21	28480017	PALHETA MENOR	5	5
22	28480016	PALHETA MAIOR	5	5
23	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8.8)	6	6
24	01020010	ARRUELA LISA M 8	6	6
25	87300713	REBITE ROSCA M 8	6	6
26	8181005012	PARAF. SEXT. M 5 X 12 INOX	6	6
27	28480500	CJ. MANCAL REGISTRO	1	1
28	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	14	14
29	82150705	PORCA SEXT. M 5 INOX	4	4
30	28480050	FLAP	1	1
31	28480021	BOCAL SAÍDA DE AR	1	1
32	28480300	CJ. REGISTRO DE AR	1	1
33	28480400	CJ. EIXO REGISTRO	1	1
34	28460200	CJ. MANÍPULO DA TAMPA	1	1
35	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8,8)	1	1
36	818808030	PARAF. SEXT. M8 X 30 (8,8)	6	6

PAR Vacuum System

28485100 - CJ. TUBO COLETOR PAR 1800
28485100 - CJ. TUBO COLETOR PAR 2800
28485200 - CJ. TUBO COLETOR PAR 3600
28485300 - CJ. TUBO COLETOR PAR 3000



28485100 - CJ. TUBO COLETOR PAR 1800

28485100 - CJ. TUBO COLETOR PAR 2800

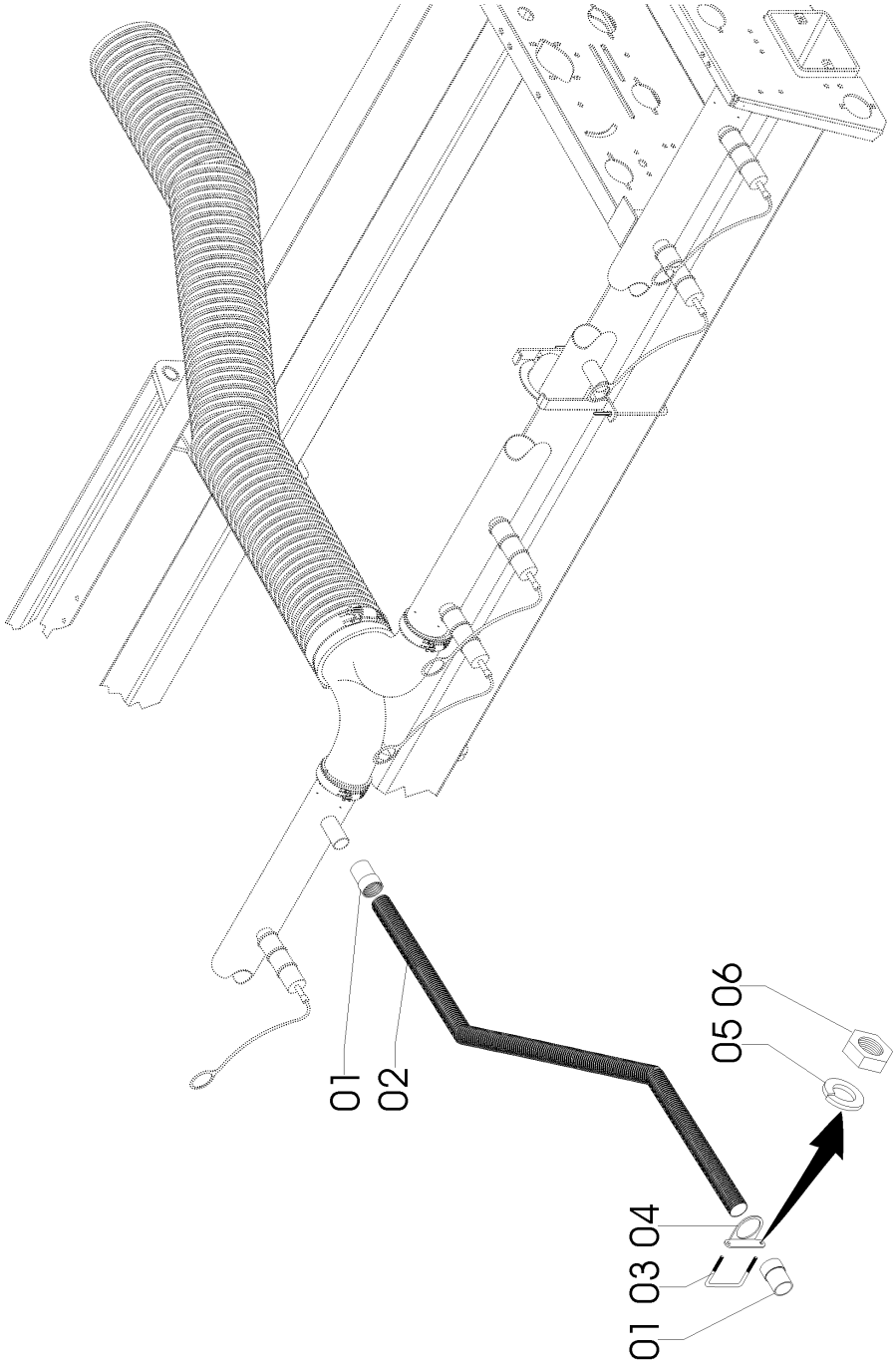
28485200 - CJ. TUBO COLETOR PAR 3600

28485300 - CJ. TUBO COLETOR PAR 3000

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJUNTO		
			PAR2800	PAR3000	PAR3600
01	28480700	CJ. TUBO MAIOR	1	-	-
01	28481100	CJ. TUBO MAIOR	-	1	-
01	28481200	CJ. TUBO MAIOR	-	-	1
02	86051929	ABRAÇADEIRA SUPRENS 102-121	2	2	2
03	28480006	CONEXÃO “T”	1	1	1
04	86105115	ABRAÇADEIRA SUPRENS 165-184	2	2	2
05	28480031	MANGUEIRA Ø 6” X 1800mm	1	1	1
06	86051928	ABRAÇADEIRA SUPRENS 165-171	1	1	1
07	28480065	MANGUEIRA Ø 6” X 4000mm	1	1	1
08	28485101	CJ. TUBO COLETOR	1	-	-
08	28485201	CJ. TUBO COLETOR	-	1	-
08	28485301	CJ. TUBO COLETOR	-	-	1
09	28480800	CJ. TUBO MENOR	1	-	-
09	28481000	CJ. TUBO MENOR	-	1	-
09	28481300	CJ. TUBO MENOR	-	-	1
10	58080022	PRESILHA TUBO COLETOR	4	4	4
11	58090001	REGULADOR LIMITADOR PROFUNDIDADE	9	11	12
12	28480007	ABRAÇADEIRA	1	1	1
13	28482800	CJ. SUPORTE TRASEIRO	1	1	1
14	28485202	CJ. SUP. MANGUEIRAS SAÍDA DE AR	1	1	1
15	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	10	10	10
16	82050708	PORCA SEXT. M 8	10	10	10
17	82020706	PORCA BORBOLETA M 6	2	2	2
18	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	2	2	2
19	01100023	ARRUELA LISA M 6	2	2	2
20	28320500	CJ. REGULADOR	2	2	2
21	28480094	TAMPA TUBO COLETOR	2	2	2
22	818706035	PARAF. SEXT. M 6 X 35	2	2	2
23	28485018	CJ. REGISTRO DE AR	2	2	2
24	87300410	REBITE POP Ø 4 X 10mm	8	8	8
25	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8.8)	8	8	8

58085503- CJ. MANGUEIRA Ø1.1/2” X 900

58085502- CJ. MANGUEIRA Ø1.1/2” X 1350

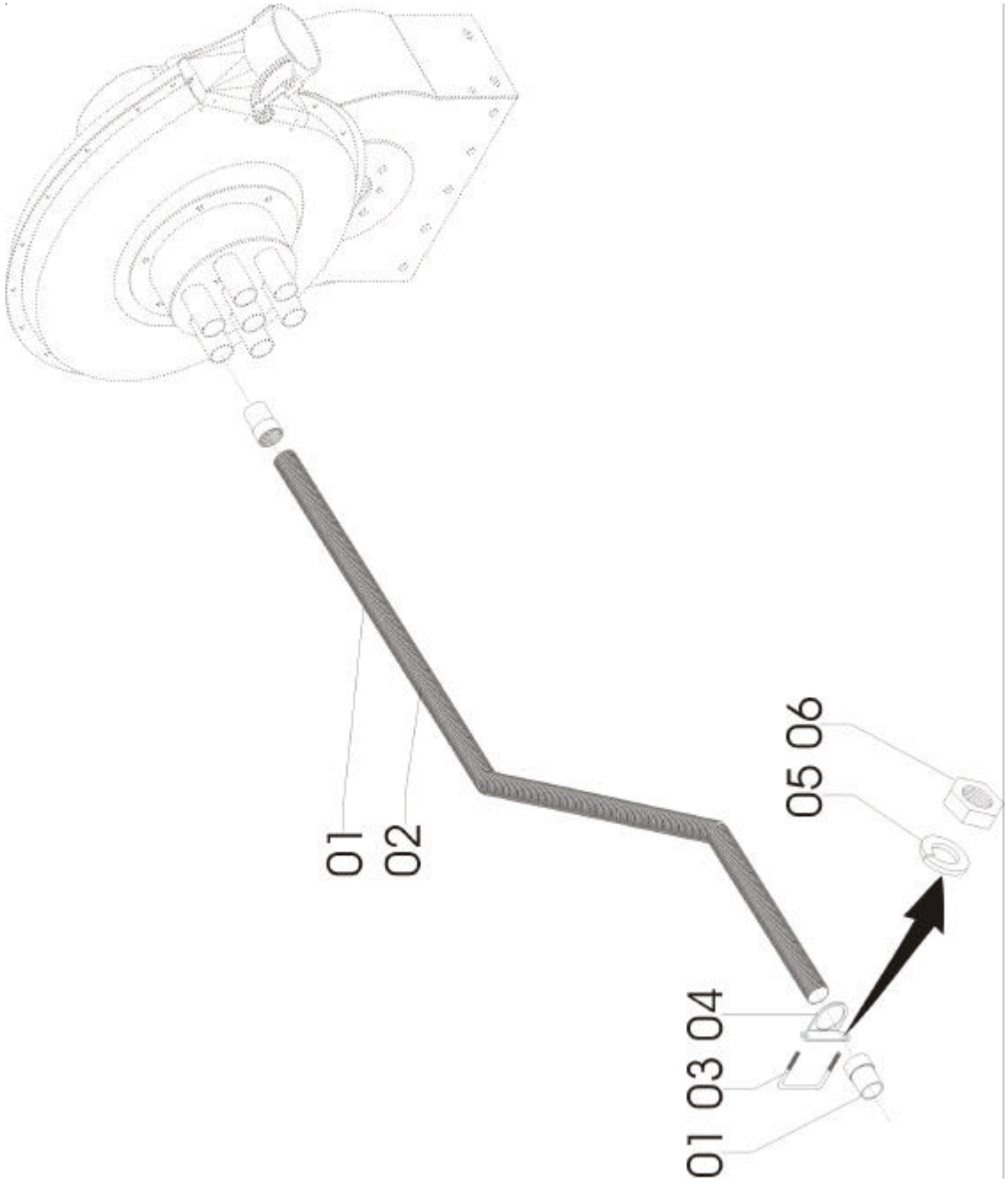


58085503- CJ. MANGUEIRA Ø1.1/2” X 900

58085502- CJ. MANGUEIRA Ø1.1/2” X 1350

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJUNTO
01	05336321	PONTEIRA MANGUEIRA Ø1.1/2”	1
02	28480029	MANGUEIRA Ø1.1/2” X 900	1
02	28480030	MANGUEIRA Ø1.1/2” X 1350	1
03	28480061	ABRAÇADEIRA	1
04	28180060	PRESILHA	1
05	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	2
06	82050705	PORCA SEXT. M 5	2

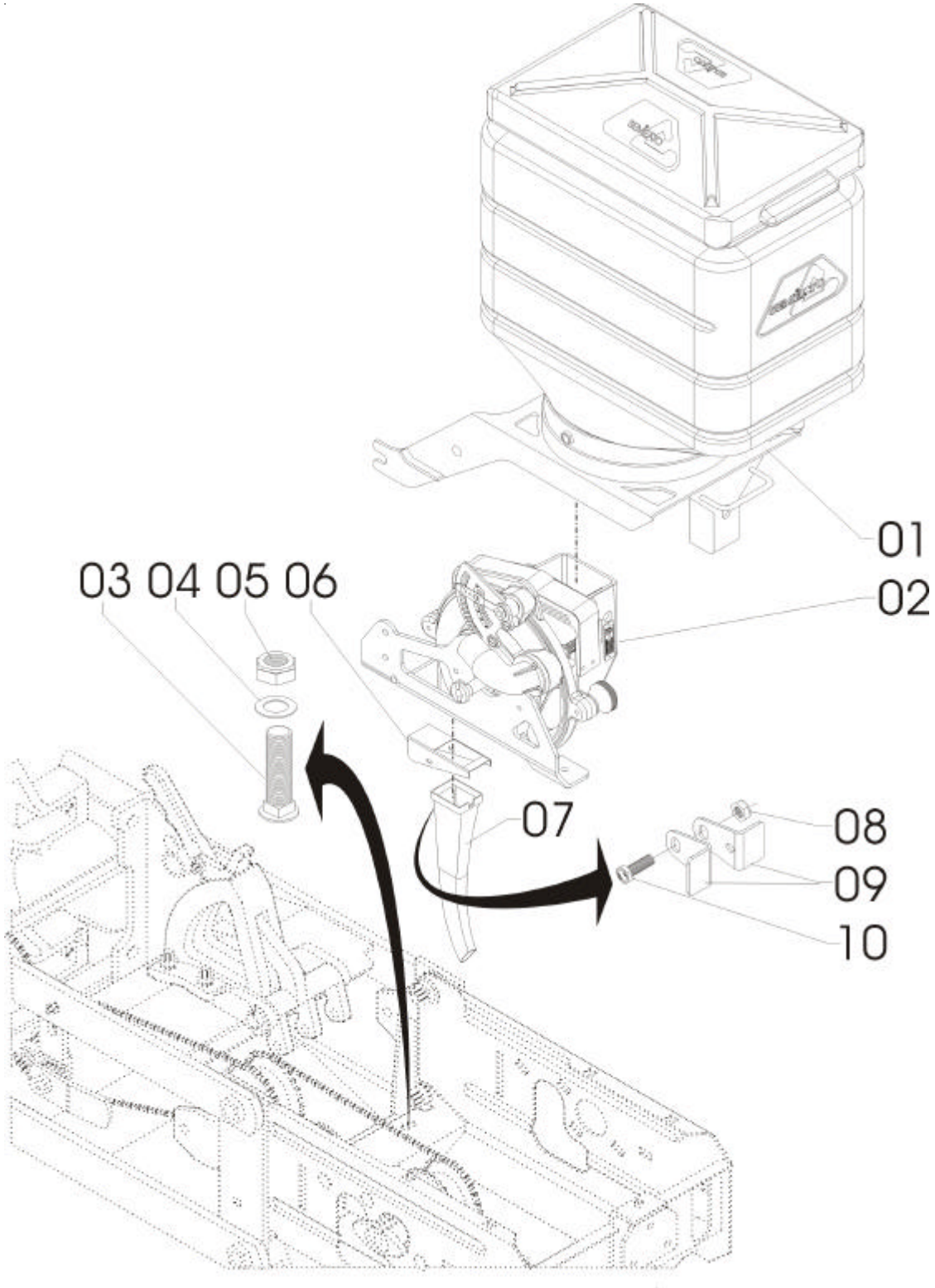
8085504- CJ. MANGUEIRA Ø1.1/2” X 2900



58085504- CJ. MANGUEIRA Ø1.1/2” X 2900

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJUNTO
01	05336321	PONTEIRA MANGUEIRA Ø1.1/2”	1
02	28540012	MANGUEIRA Ø1.1/2” X 2900	1
03	28480061	ABRAÇADEIRA	1
04	28180060	PRESILHA	1
05	83010105	ARRUELA DE PRESSÃO M 5	2
06	82050705	PORCA SEXT. M 5	2

28595100-CJ. DISTRIBUIDOR CÂMARA FIXA

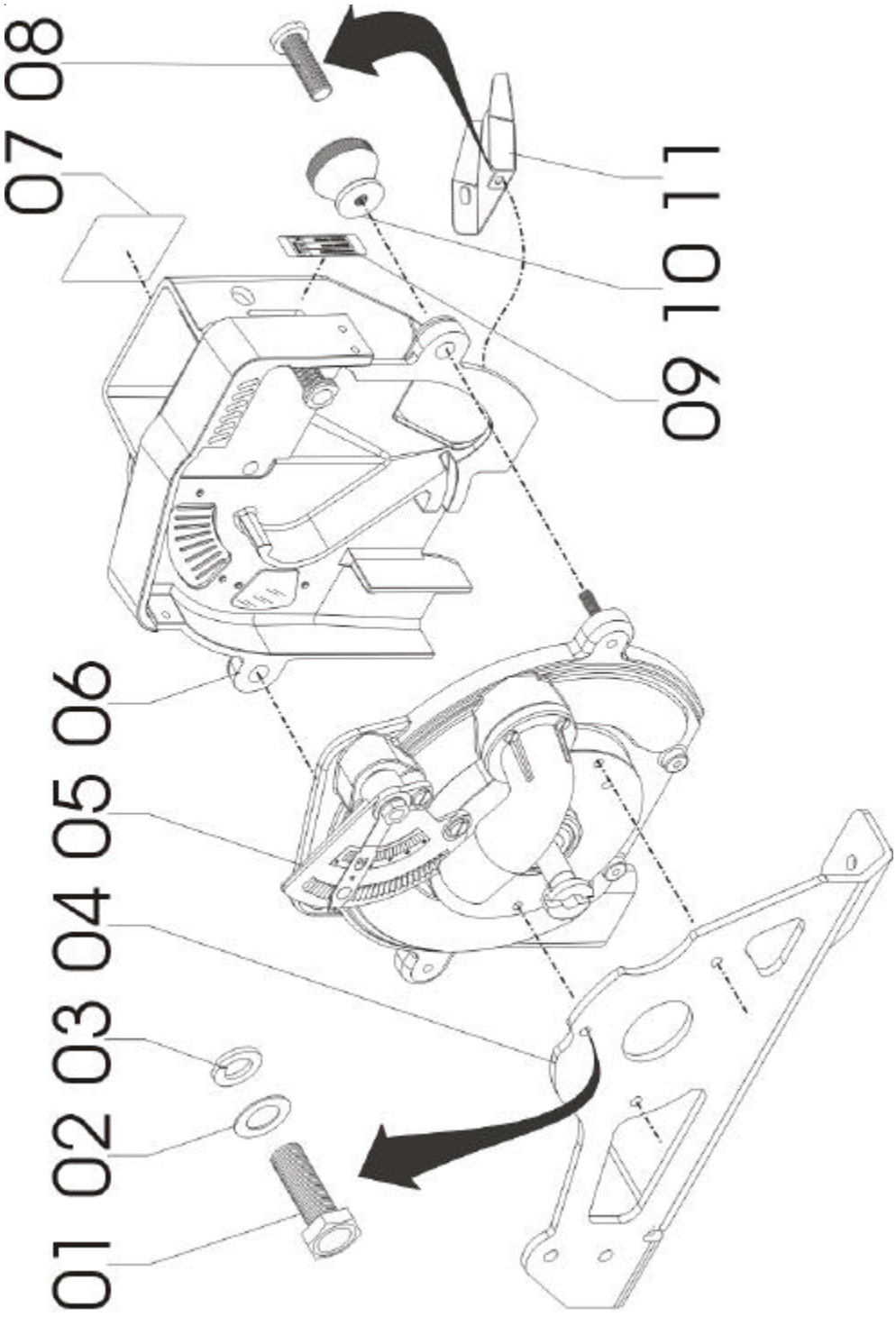


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28595100-CJ. DISTRIBUIDOR CÂMARA FIXA

REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28595111	CJ. SEDE RESERVATÓRIO	1
02	28595101	CJ. DISTRIBUIDOR CÃMARA FIXA	1
03	816810025	PARAF. FRANCÊS M10 X 25 (8.8)	2
04	01030053	ARRUELA LISA	3
05	8201071008	PORCA AUTOTRAV. DIN 980 MA10 - 8	3
06	28590036	PROTEÇÃO CONDUTOR	1
07	28460049	CONDUTOR SEMENTE	1
08	82000706	PORCA AUTOTRAV. M 6 DS	1
09	28590037	SUPORTE CONDUTOR	1
10	818806025	PARAF. SEXT. M 6 X 25	1

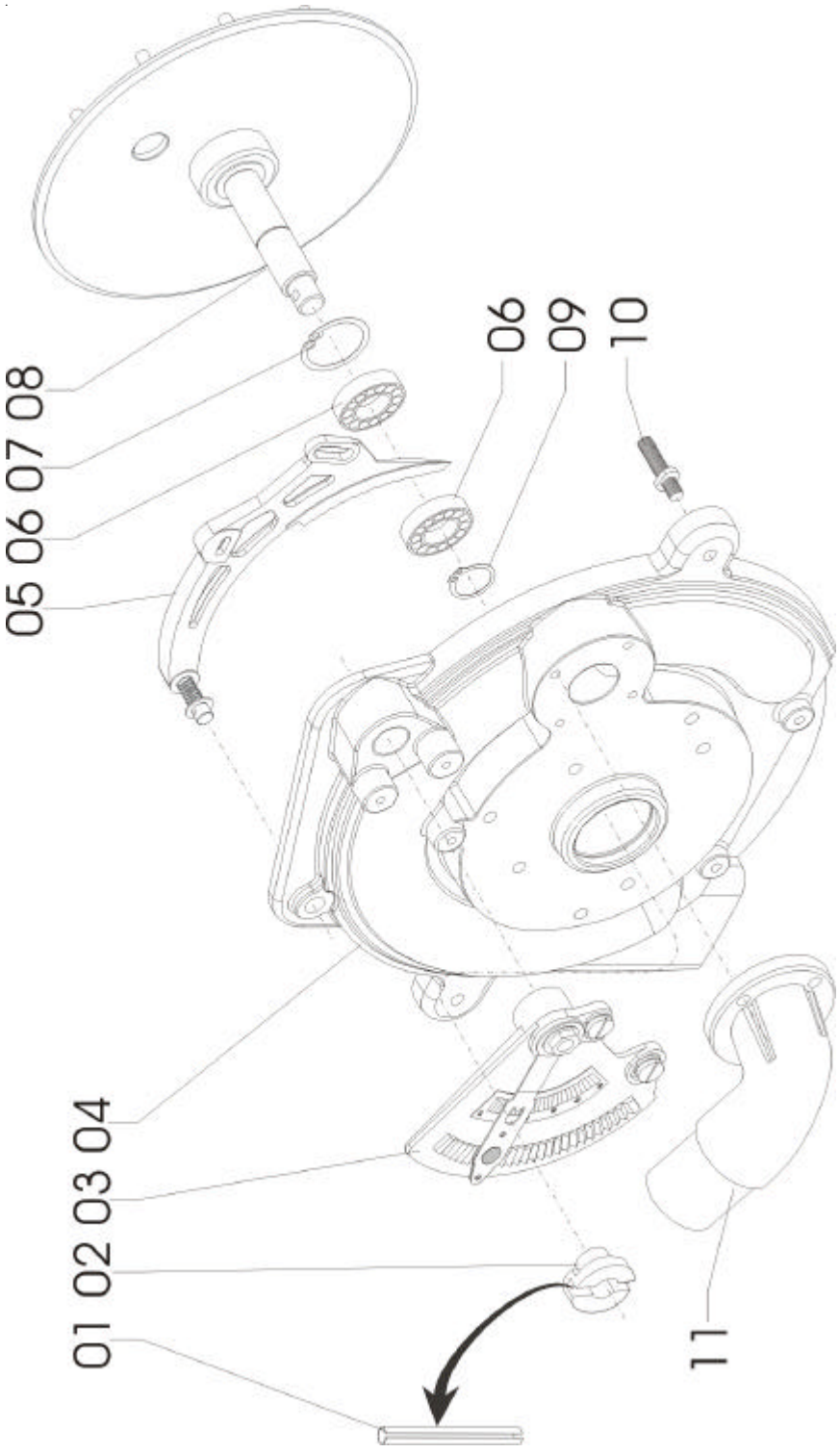
28595101 - CJ. DISTRIBUIDOR CÂMARA FIXA



28595101-CJ. DISTRIBUIDOR CÂMARA FIXA

REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	818808025	PARAF. SEXT. M 8 X 25 (8.8)	3
02	25190030	ARRUELA LISA M 8 INOX	3
03	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	3
04	28590038	SUPORTE	1
05	28595103	CJ. CARCAÇA	1
06	28595104	CJ. TAMPA	1
07	19101773	DECALCO AD. DISTRIB. PNEUMÁTICO SUBSTIT. ORGANIZADOR	1
08	81470506	PARAF. FENDA M 5 X 6	2
09	19101774	DECALCO AD. DISTRIB. PNEUMÁTICO DEFLETOR	1
10	28590003	MANÍPULO	2
11	28590023	CALHA DE LIMPESA	1

28595103 - CJ. CARCAÇA

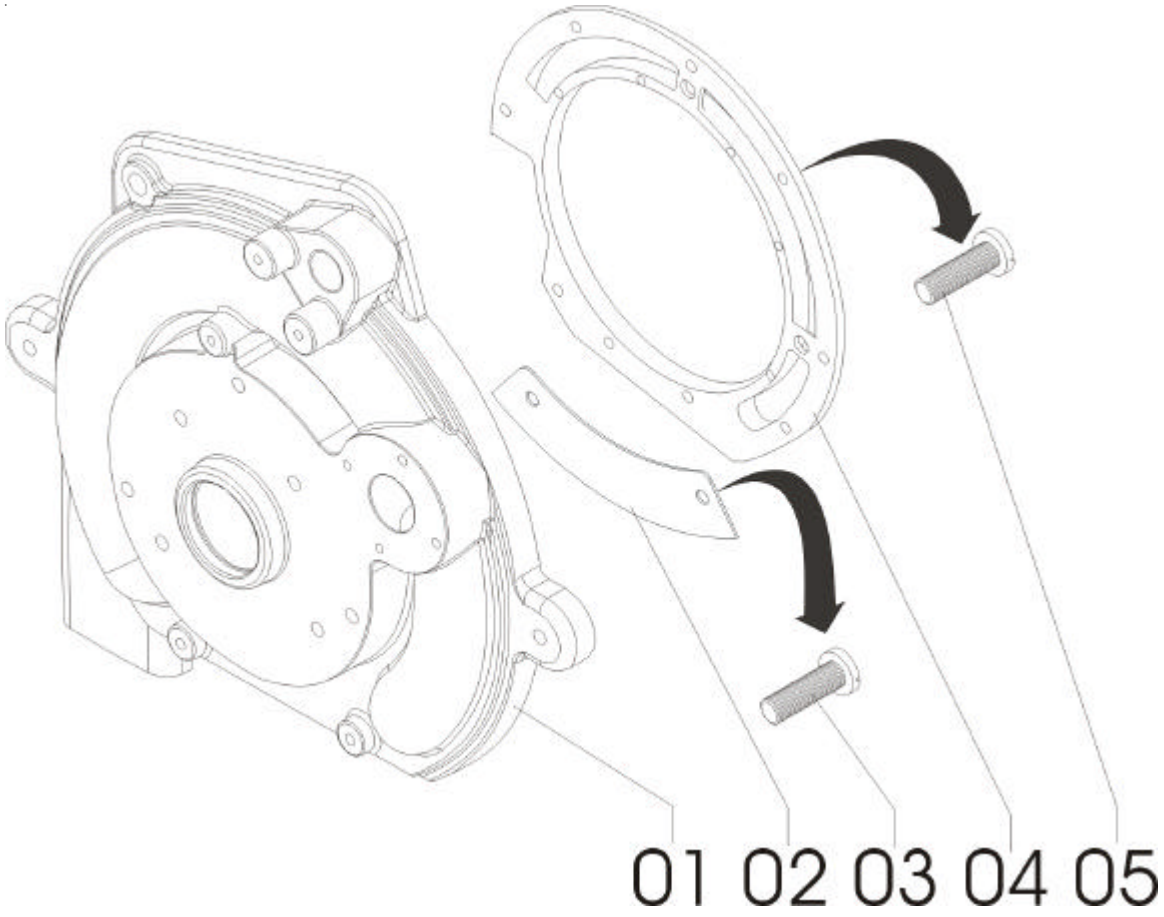


28595103 - CJ. CARCAÇA

REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	92010626	PINO ELÁSTICO 6 X 26	1
02	28460095	ENGATE	1
03	28595106	CJ. ROTULA DO ORGANIZADOR	1
04	28595102	CJ. CARCAÇA E ANEL	1
05	28595114	CJ. ORGANIZADOR NORMAL	1
05	28595115	CJ. ORGANIZADOR ALGODÃO	1
06	88606004	ROLAMENTO ESFÉRICO 6004 2R	2
07	90220242	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I - 42	1
08	28595116	CJ. BASE DOS MEXEDORES	1
09	90220020	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E - 20	1
10	28590012	PRISIONEIRO	2
11	28590030	CURVA 90 GRAUS DIAMETRO 28mm	1

28595102- CJ. CARCAÇA E ANEL

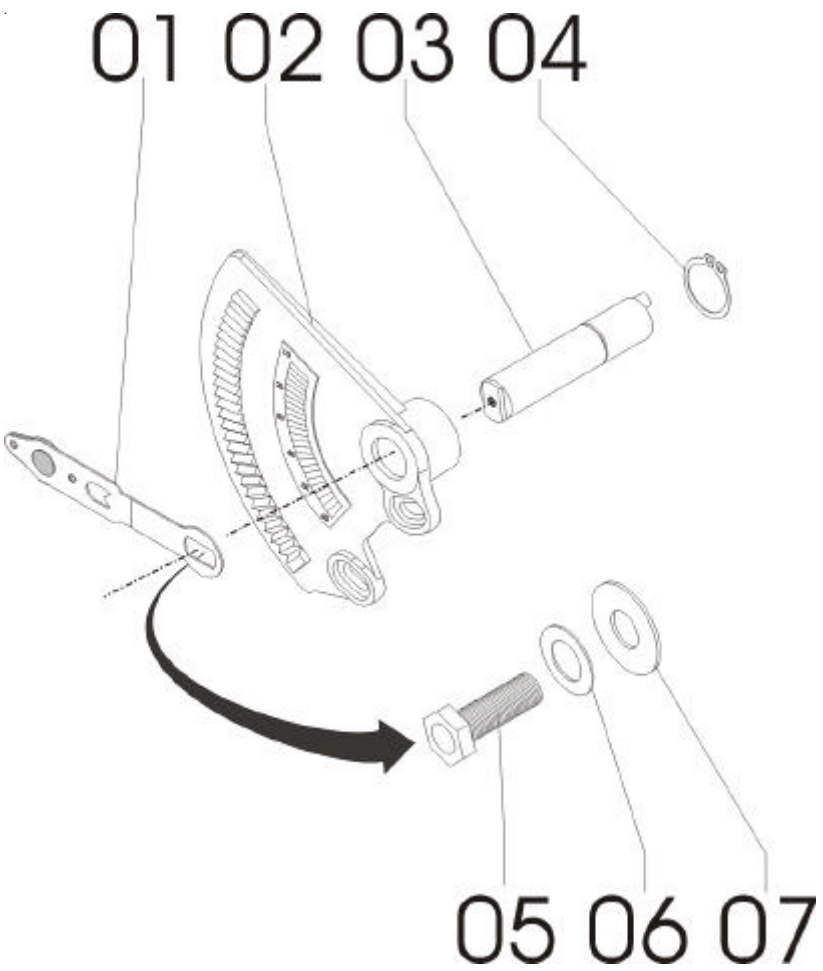
REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28590002F	CARCAÇA	1
02	28590019	PROTEÇÃO DO DISCO	1
03	8147006016	PARAF. FENDA M 6 X 16	2
04	28590040	PISTA DESLIZANTE	1
05	8197005012	PARAF. FENDA M 5 X 12	15



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

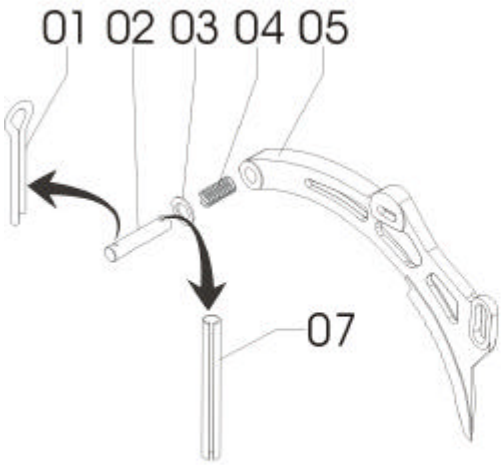
28595106 - CJ. ROTULA ORGANIZADOR

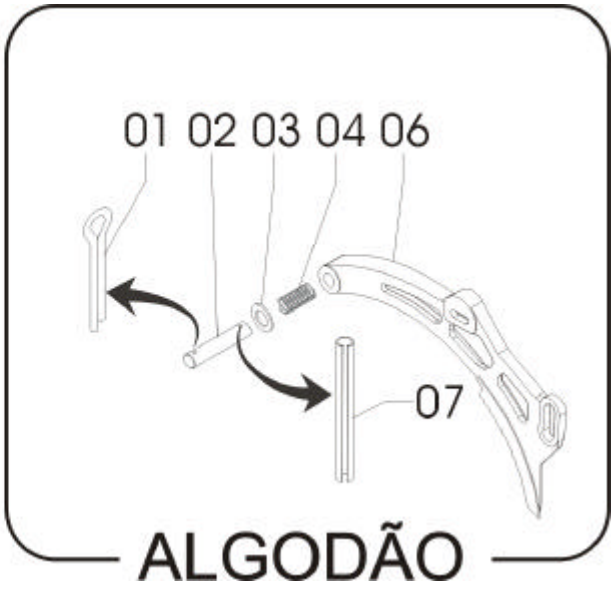
REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28465008	CJ. PONTEIRO DO ORGANIZADOR	1
02	28460055	ROTULA DO ORGANIZADOR	1
03	28590049	EIXO ORGANIZADOR	1
04	90220017	ANEL ELÁSTICO P/ EIXO E - 17	1
05	818706015	PARAF. SEXT. M 6 X 15	1
06	56120023	ARRUELA LISA M 6 INOX	1
07	15200005	ARRUELA LISA	1



28595114 - CJ. ORGANIZADOR NORMAL
28595115 - CJ. ORGANIZADOR ALGODÃO

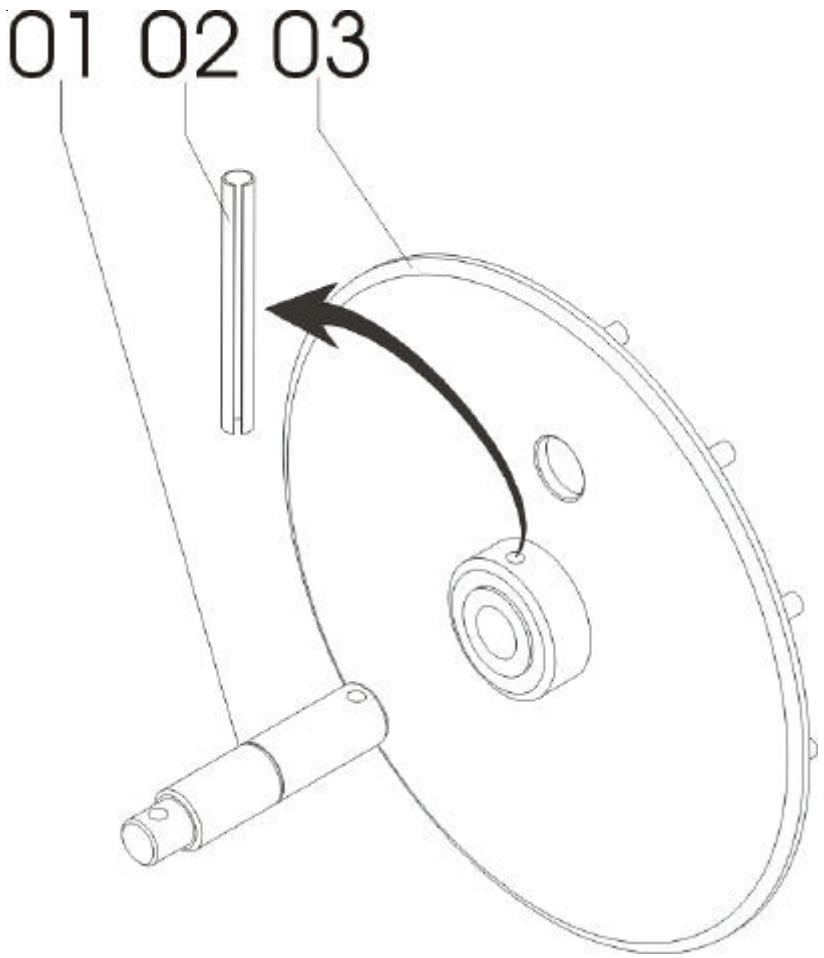
REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	85001028	CONTRAPINO 3/32" X 5/8"	1
02	28590028	PINO DO ORGANIZADOR	1
03	28470044	ARRUELA LISA M 10 INOX	1
04	28460077	MOLA APERTO DO DISCO	1
05	28590099	ORGANIZADOR DE SEMENTE	1
06	28590098	ORGANIZADOR DE SEMENTE ALGODÃO	1
07	92010320	PINO ELÁSTICO 3 X 20	1



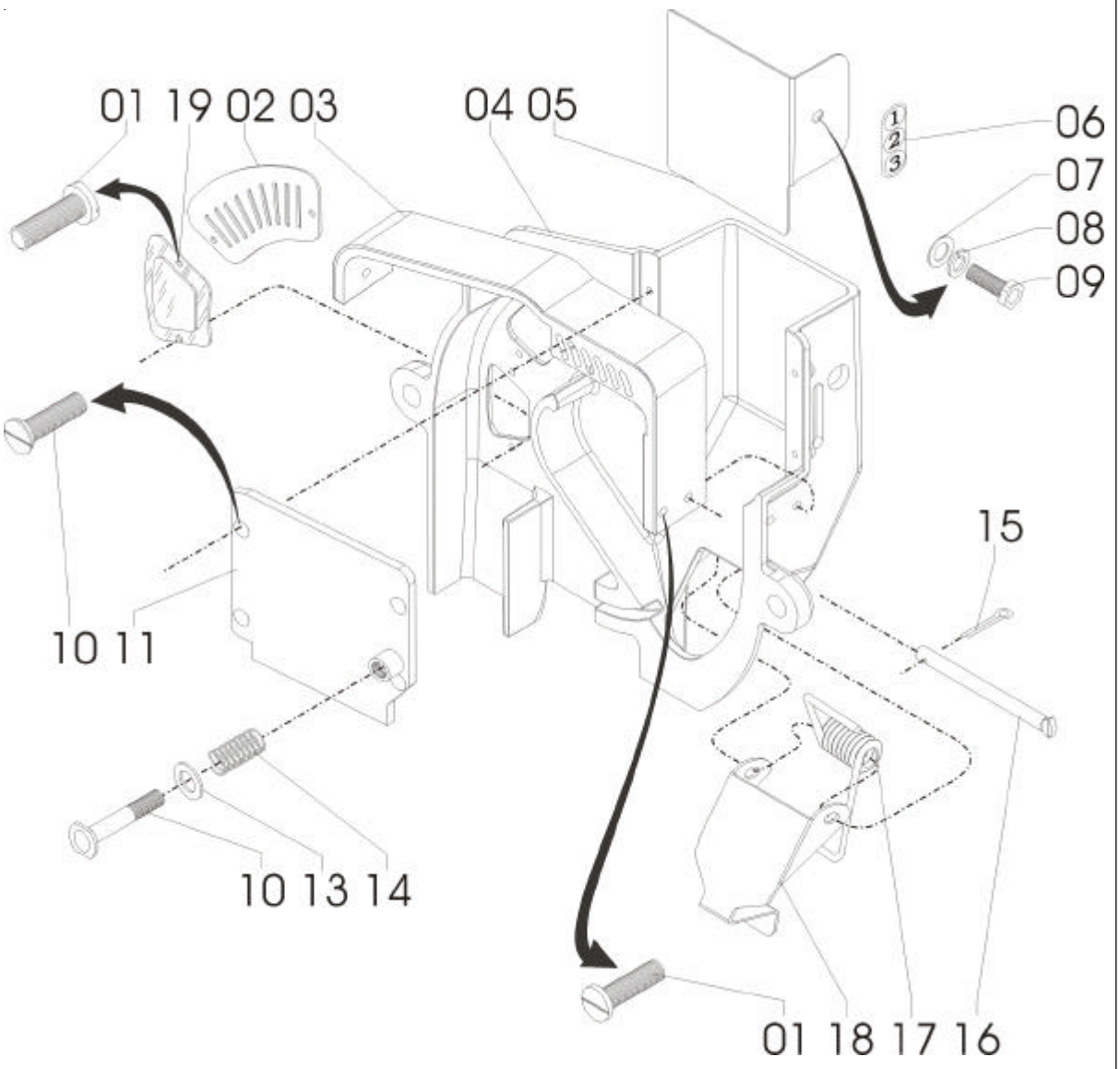


28595116 - CJ. BASE DOS MEXEDORES

REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28590024	EIXO CENTRAL	1
02	92010635	PINO ELÁSTICO 6 X 35	1
03	28590014	BASE DOS MEXEDORES	1



28595104 - CJ. TAMPA

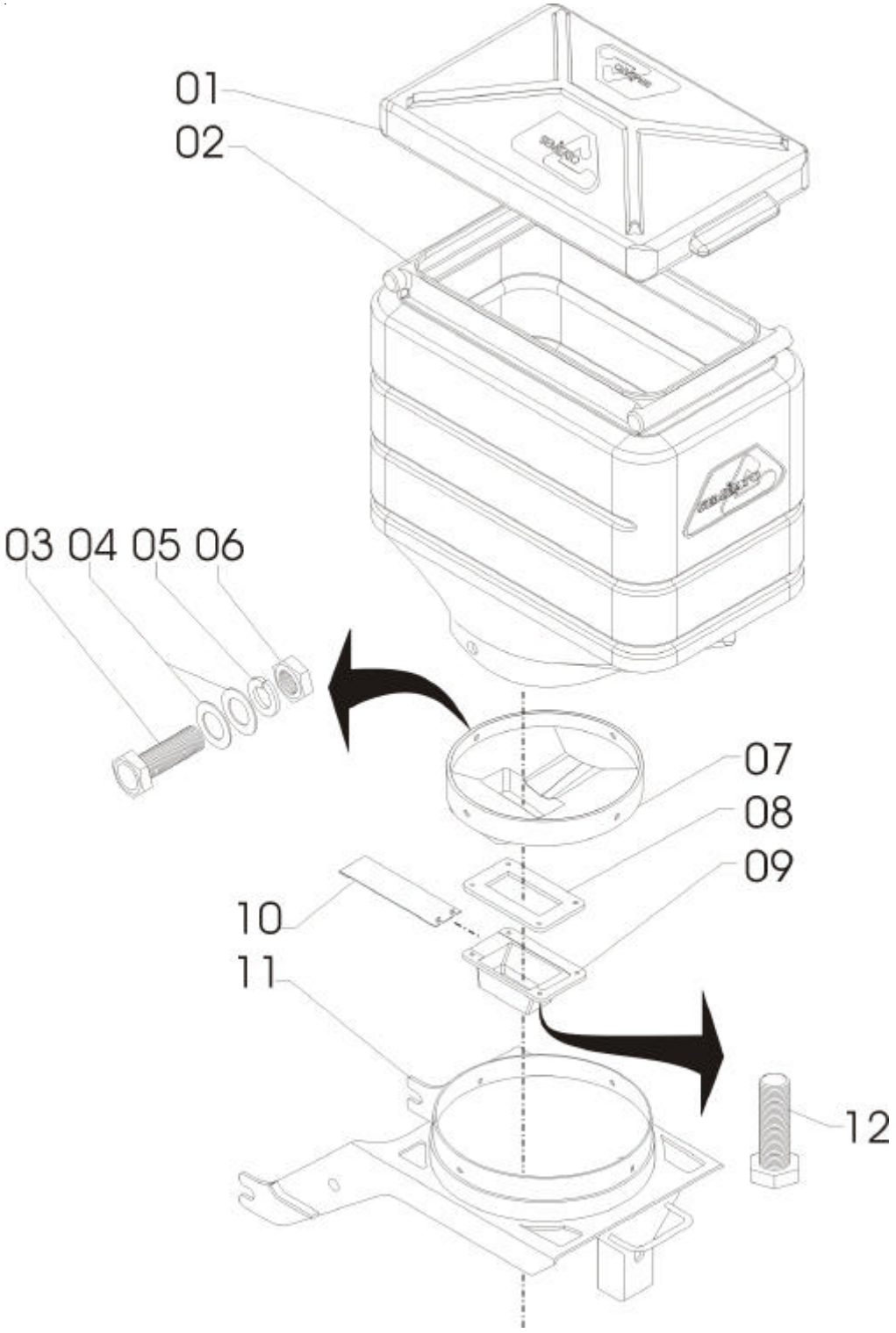


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28595104 - CJ. TAMPA

REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	81470506	PARAF. FENDA M 5 X 6	4
02	28590067	RESPIRO LATERAL	1
03	28590041	FECHAMENTO SUPERIOR	1
04	28590001F	TAMPA RETA	1
05	28590100	CJ. DEFLETOR	1
06	19101094	DECALCO AD. ESCALA DEFLETOR	1
07	01020010	ARRUELA LISA	1
08	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	1
09	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	1
10	8197005012	PARAF. FENDA M 5 X 12	4
11	28590004	ANTEPARO RETO	1
12	28590031	PINO	1
13	01100023	ARRUELA LISA	1
14	03100406	MOLA DO GATILHO	1
15	85001028	CONTRAPINO 3/32” X 5/8”	1
16	28590011	PINO	1
17	28590025	MOLA TORÇÃO	1
18	28590018	REGISTRO LIMPEZA	1
19	28590034	VISOR MENOR	1

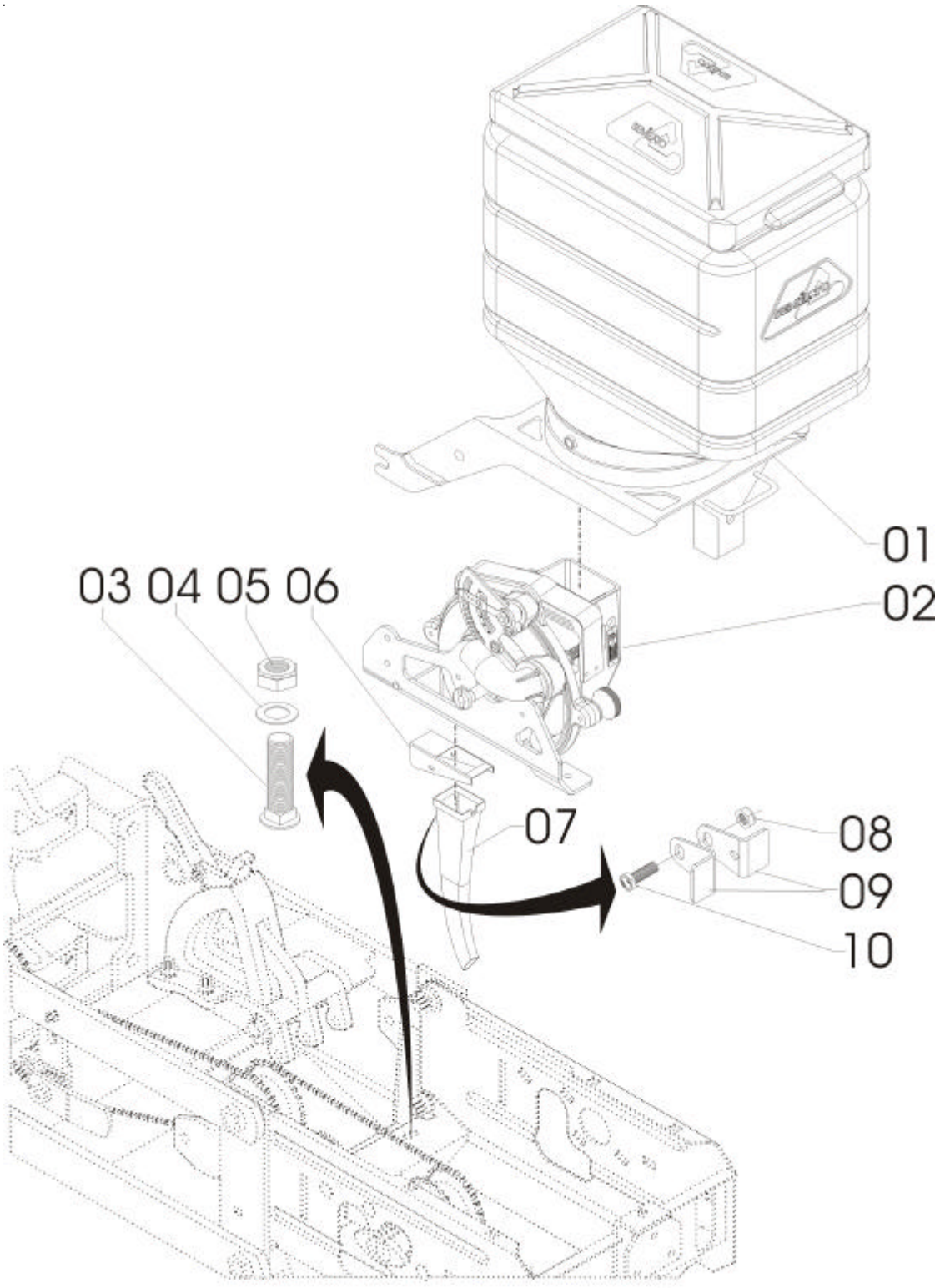
28595111 - CJ. SEDE RESERVATÓRIO



28595111 - CJ. SEDE RESERVATÓRIO

REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28130027	TAMPA RESERVATÓRIO SEMENTE	1
02	28130028	RESERVATÓRIO SEMENTE	1
03	818708025	PARAF. SEXT. M 8 X 25	4
04	01030053	ARRUELA LISA	8
05	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	4
06	82050708	PORCA SEXT. M 8	4
07	28460099	FUNDO SEDE RESERVATÓRIO	1
08	28460059	GAVETA LADO INFERIOR	1
09	28590008	GAVETA INFERIOR	1
10	28460086	GUILHOTINA	1
11	28590500	CJ. SEDE RESERVATÓRIO	1
12	818706025	PARAF. SEXT. M 6 X 25	4

28595100-CJ. DISTRIBUIDOR CÂMARA FIXA



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28595100-CJ. DISTRIBUIDOR CÂMARA FIXA

REF.	CÓDICO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28595111	CJ. SEDE RESERVATÓRIO	1
02	28595101	CJ. DISTRIBUIDOR CÃMARA FIXA	1
03	816810025	PARAF. FRANCÊS M10 X 25 (8.8)	2
04	01030053	ARRUELA LISA	3
05	8201071008	PORCA AUTOTRAV. DIN 980 MA10 - 8	3
06	28590036	PROTEÇÃO CONDUTOR	1
07	28460049	CONDUTOR SEMENTE	1
08	82000706	PORCA AUTOTRAV. M 6 DS	1
09	28590037	SUPORTE CONDUTOR	1
10	818806025	PARAF. SEXT. M 6 X 25	1

TABELA DE DISCOS DE SEMENTES

"DISCO DE 0,5mm ATÉ JANEIRO DE 2004"

	DISCOS DE SEMENTE					POSIÇÃO DEFLETOR	CÓDICO ORGANIZADOR SUPERIOR
	TIPO	Nº DE FUROS	DIÂM. FURO	CÓDIGO			
GIRASSOL	2425	24	2,5	28592425	50-60	2	28595108
GIRASSOL	2430	24	3	28592430	50-60	2	28595108
MILHO	2440	24	3	28592440	60-70	2	28595107
MILHO	2445	24	4,5	28592445	70-80	2	28595107
MILHO	2450	24	5	28592450	80-100	3	28595107
MILHO	2455	24	5,5	28592455	80-100	3	28595107
MUCUNA BRANCA	2460	24	6	28592460	90-100	1	28595107
MUCUNA PRETA	2470	24	7	28592470	100	2	28595107
BETERRABA (Pelet.)	3220	32	2	28593220	40-50	1	28595107
MILHO DOCE	3230	32	3	28593230	70	2	28595107
MILHO (Pen.14)	3235	32	3,5	28593235	80-90	2	28595107
MILHO (Pen. 16)	3240	32	4	28593240	80-90	2	28595107
MILHO (Pen. 18)	3245	32	4,5	28593245	90-100	3	28595107
MILHO (Pen. 20/22)	3250	32	5	28593250	100	3	28595107
MILHO (Pen. 22/24)	3255	32	5,5	28593255	100	3	28595107
SORGO FORRAG.	4820	48	2	28594820	40-50	1	28595107
SORGO GRANIF.	4820	48	2	28594820	40-50	1	28595107
GUANDU	4830	48	3	28594830	50-60	2	28595107
GIRASSOL	4830	48	3	28594830	50-60	2	28595108
FEIJÃO PRETO	4840	48	4	28594840	80-90	2	28595107
FEIJÃO	4845	48	4,5	28594845	80-100	3	28595107
FEIJÃO PÉROLA	4850	48	5	28594850	100	3	28595107

TABELA DE DISCOS DE SEMENTES

TIPOS DE SEMENTES	DISCOS DE SEMENTE			CÓDIGO	VÁCUO cm/H2O	POSIÇÃO DEFLETOR	CÓDICO ORGANIZADOR SUPERIOR
	TIPO	Nº DE FUROS	DIÂM. FURO				
FEIJÃO CARIOCA	4850	48	5	28594850	100	2	28595107
FEIJÃO	4855	48	5,5	28594855	80-100	2a3	28595107
AMENDOIM	4860	48	6	28594860	80-100	1	28595107
FEIJÃO JALO	4860	48	6	28594860	90-100	3	28595107
GRÃO DE BICO	4860	48	6	28594860	100	3	28595107
ALGODÃO (Pen.9)	5230	52	3	28595230	60	1a2	28595108
SOJA PEQUENA	5230	52	3	28595230	60	1a2	28595107
SOJA MÉD.(PN. Peq)	5235	52	3,5	28595235	60	1a2	28595107
ALGODÃO (Pen. 10)	5235	52	3,5	28595235	60	1a2	28595108
ALGODÃO (Pen.11)	5240	52	4	28595240	60-70	1a2	28595108
SOJA GR. (PN. Méd.)	5240	52	4	28595240	60-70	1a2	28595107
SORGO	6420	64	2	28596420	60-70	1	28595107
ALGODÃO (Pen 9)	6430	64	3	28596430	60	1a2	28595108
SOJA PEQUENA	6430	64	3	28596430	80-90	1	28595107
SOJA MÉD. (PN. Peq)	6435	64	3,5	28596435	80-90	1	28595107
ALGODÃO (Pen. 10)	6435	64	3,5	28596435	60	1a2	28595108
SOJA GR. (PN. Méd.)	6440	64	4	28596440	80-90	1	28595107
ALGODÃO (Pen. 11)	6440	64	4	28596440	60-70	1a2	28595108
SOJA PEQUENA	8430	84	3	28598430	80-90	1	28595107
GUANDU	8435	84	3,5	28598435	70-80	1	28595107
SOJA MÉD.(PN.Peq)	8435	84	3,5	28598435	80-90	1	28595107
FEIJÃO	5850	58	5	28595850	100	3	28595107
FEIJÃO	4845	48	4,5	28590046	100	3	28595107
FEIJÃO	5850	58	5	28595850	100	3	28595107

TABELA DE DISCOS DE SEMENTES

"DISCO DE 0,9 mm"

	DISCOS DE SEMENTE					POSIÇÃO DEFLETOR	CÓDICO ORGANIZADOR SUPERIOR
	TIPO	Nº DE FUROS	DIÂM. FURO	CÓDIGO			
GIRASSOL	2425	24	2,5	28582425	50-60	2	28595115
GIRASSOL	2430	24	3	28582430	50-60	2	28595115
MILHO	2440	24	3	28582440	60-70	2	28595114
MILHO	2445	24	4,5	28582445	70-80	2	28595114
MILHO	2450	24	5	28582450	80-100	3	28595114
MILHO	2455	24	5,5	28582455	80-100	3	28595114
MUCUNA BRANCA	2460	24	6	28582460	90-100	1	28595114
MUCUNA PRETA	2470	24	7	28582470	100	2	28595114
BETERRABA (Pelet.)	3220	32	2	28583220	40-50	1	28595114
MILHO DOCE	3230	32	3	28583230	70	2	28595114
MILHO (Pen.14)	3235	32	3,5	28583235	80-90	2	28595114
MILHO (Pen. 16)	3240	32	4	28583240	80-90	2	28595114
MILHO (Pen. 18)	3245	32	4,5	28583245	90-100	3	28595114
MILHO (Pen. 20/22)	3250	32	5	28583250	100	3	28595114
MILHO (Pen. 22/24)	3255	32	5,5	28583255	100	3	28595114
SORGO FORRAG.	4820	48	2	28584820	40-50	1	28595114
SORGO GRANIF.	4820	48	2	28584820	40-50	1	28595114
GUANDU	4830	48	3	28584830	50-60	2	28595114
GIRASSOL	4830	48	3	28584830	50-60	2	28595115
FEIJÃO PRETO	4840	48	4	28584840	80-90	2	28595114
FEIJÃO	4845	48	4,5	28584845	80-100	3	28595114
FEIJÃO PÉROLA	4850	48	5	28584850	100	3	28595114

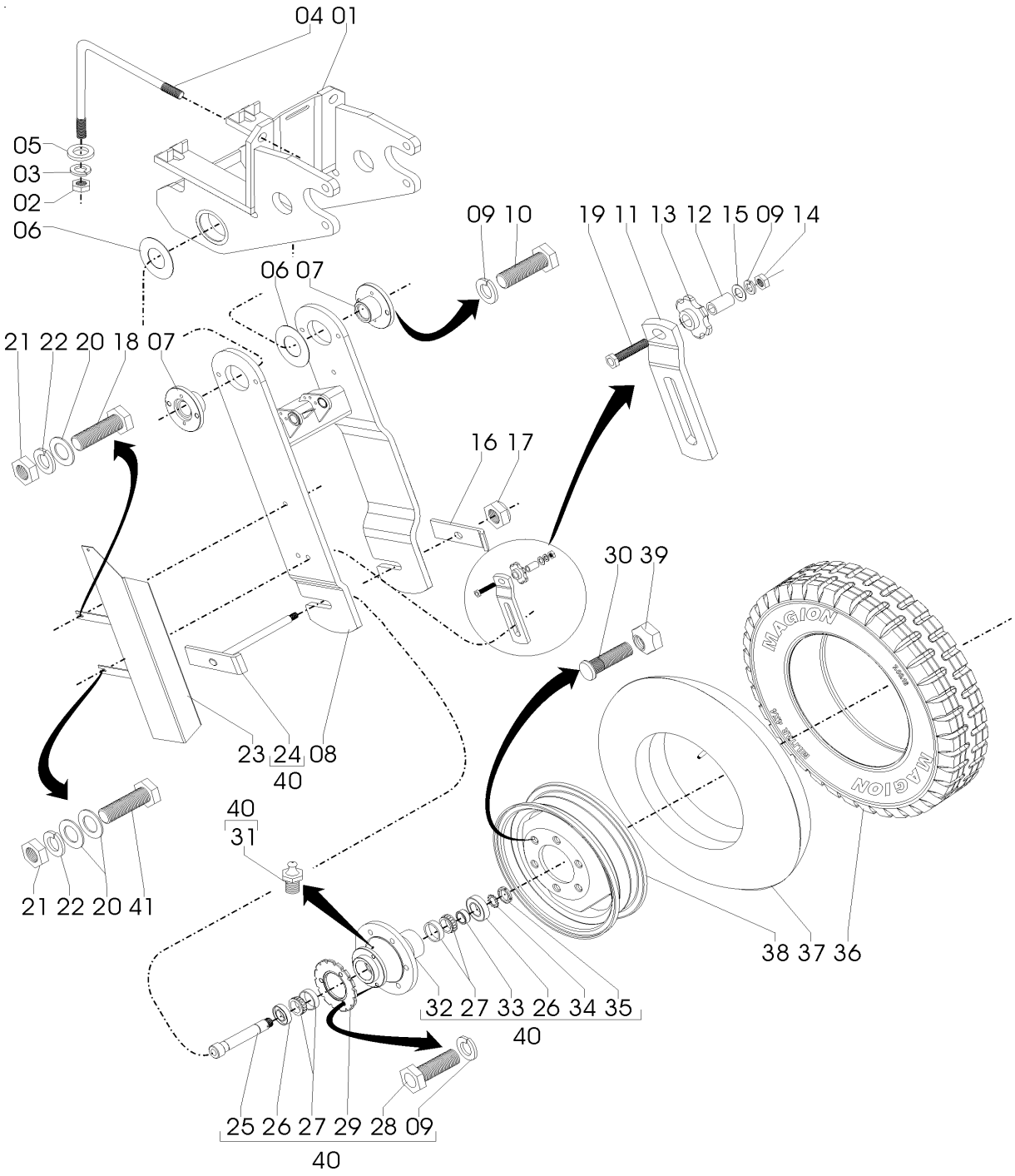
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

TABELA DE DISCOS DE SEMENTES

"DISCO DE 0,9 mm"

TIPOS DE SEMENTES	DISCOS DE SEMENTE			CÓDIGO	VÁCUO cm/H2O	POSIÇÃO DEFLETOR	CÓDICO ORGANIZADOR SUPERIOR
	TIPO	Nº DE FUROS	DIÂM. FURO				
FEIJÃO CARIOCA	4850	48	5	28584850	100	2	28595114
FEIJÃO	4855	48	5,5	28584855	80-100	2a3	28595114
AMENDOIM	4860	48	6	28584860	80-100	1	28595114
FEIJÃO JALO	4860	48	6	28584860	90-100	3	28595114
GRÃO DE BICO	4860	48	6	28584860	100	3	28595114
ALGODÃO (Pen.9)	5230	52	3	28585230	60	1a2	28595115
SOJA PEQUENA	5230	52	3	28585230	60	1a2	28595114
SOJA MÉD.(PN. Peq)	5235	52	3,5	28585235	60	1a2	28595114
ALGODÃO (Pen. 10)	5235	52	3,5	28585235	60	1a2	28595115
ALGODÃO (Pen.11)	5240	52	4	28585240	60-70	1a2	28595115
SOJA GR. (PN. Méd.)	5240	52	4	28585240	60-70	1a2	28595114
SORGO	6420	64	2	28586420	60-70	1	28595114
ALGODÃO (Pen 9)	6430	64	3	28586430	60	1a2	28595115
SOJA PEQUENA	6430	64	3	28586430	80-90	1	28595114
SOJA MÉD. (PN. Peq)	6435	64	3,5	28586435	80-90	1	28595114
ALGODÃO (Pen. 10)	6435	64	3,5	28586435	60	1a2	28595115
SOJA GR. (PN. Méd.)	6440	64	4	28586440	80-90	1	28595114
ALGODÃO (Pen. 11)	6440	64	4	28586440	60-70	1a2	28595115
SOJA PEQUENA	8430	84	3	28588430	80-90	1	28595114
GUANDU	8435	84	3,5	28588435	70-80	1	28595114
SOJA MÉD.(PN.Peq)	8435	84	3,5	28588435	80-90	1	28595114
FEIJÃO	5850	58	5	28585850	100	3	28595114
FEIJÃO	4845	48	4,5	28580046	100	3	28595114
FEIJÃO	5850	58	5	28585850	100	3	28595114

28070B - RODADO PAR 1800 / 2800

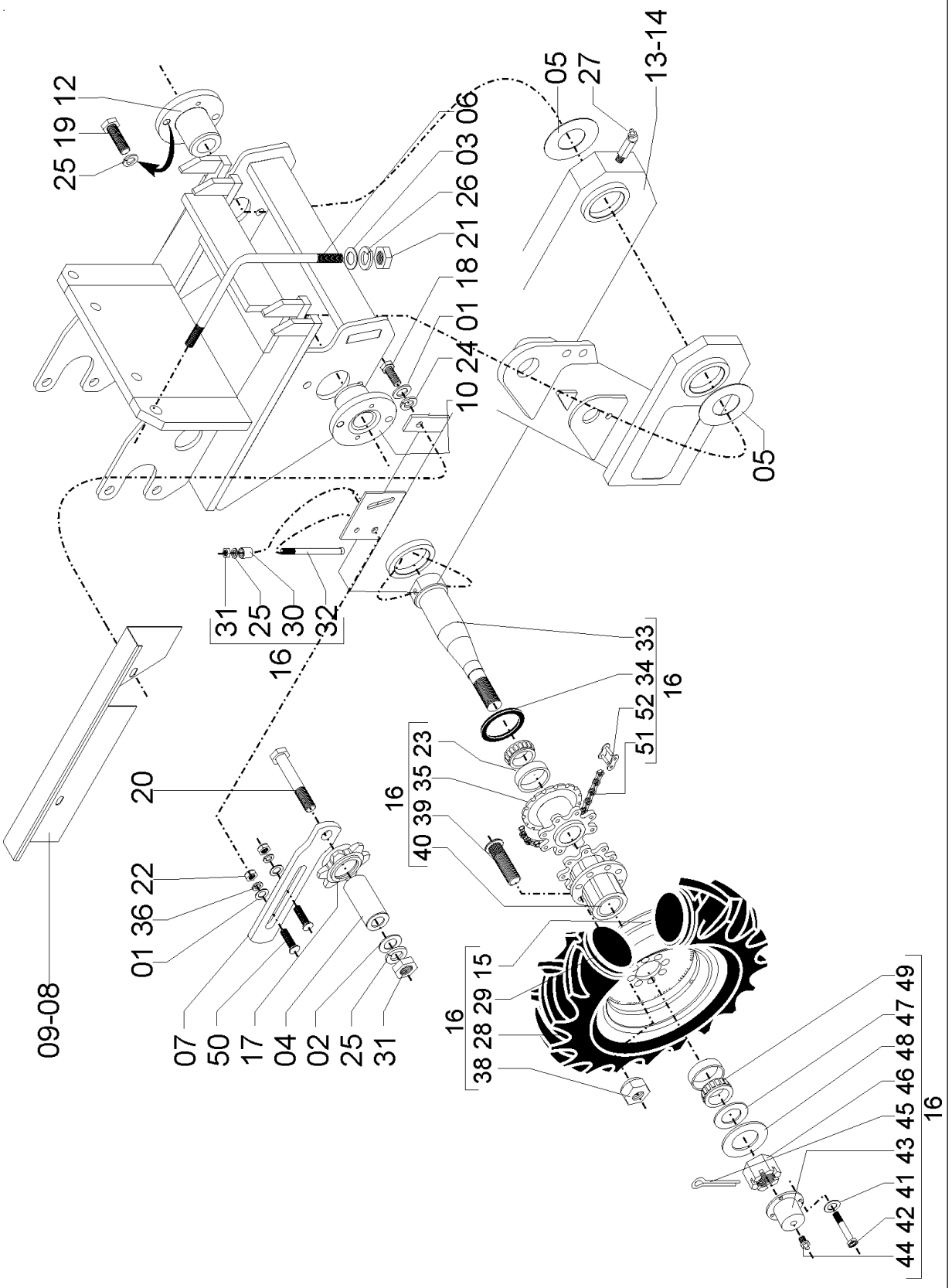


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28070B - RODADO PAR 1800 / 2800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28072700	CJ. MANCAL DO RODADO	2
02	82050622	ARRUELA SEXT. MB 22	8
03	83010122	PORCA DE PRESSÃO M 22	8
04	28070003	APOIO “L”	4
05	03190019	ARRUELA LISA	4
06	28060044	CHAPA SEPARADORA	6
07	28072900	CJ. APOIO RODADO	4
08	28072200	CJ. SUPORTE DIREITO DO RODADO	1
08	28072300	CJ. SUPORTE ESQUERDO DO RODADO	1
09	83010112	ARRUELA PRESSÃO M 12	16
10	818712030	PARAF. SEXT. M 12 X 30	8
11	28070026	SUPORTE ESTICADOR	2
12	15170014	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	2
13	35050005	ENGRENAGEM 6 Z	2
14	82050712	PORCA SEXT. M 12	2
15	01040034	ARRUELA LISA	2
16	28070057	BASE DO EIXO	2
17	82000618	PORCA AUTOTRAVANTE MB 18 (DODI STOP)	2
18	818710035	PARAF. SEXT. M 10 X 35	2
19	818712060	PARAF. SEXT. M 12 X 60	2
20	01030053	ARRUELA LISA	8
21	82050710	PORCA SEXT. M 10	6
22	83010110	ARRUELA PRESSÃO M 10	6
23	28072500	CJ. PROTEÇÃO DIREITA	1
23	28072600	CJ. PROTEÇÃO ESQUERDA	1
24	28072400	CJ. EIXO	2
25	30020010	EIXO DO RODADO	2
26	89101109	RETENTOR 01109 BR	4
27	88330206	ROLAMENTO 30206	4
28	818712025	PARAF. SEXT. M 12 X 25	6
29	28070007	ENGRENAGEM 15 Z	2
30	15040011	PARAF. CUBO DA RODA	12
31	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	2
32	30020009	CUBO DA RODA	2
33	30020011	BUCHA	2
34	83050106	ARRUELA DENTADA MB 6 (SKF)	2
35	30020012	PORCA	2
36	93021670	PNEU 10 LONAS 700 X 16 (MILITAR)	2
37	93051665	CÂMARA DE AR K 16	2
38	30020700	CJ. ARO	2
39	15040010	PORCA CÔNICA	12
40	28075100	CJ. CUBO DA RODA	1
41	818710040	PARAF. SEXT. M 10 X 40	2

28070D RODADO PAR 3000/3600

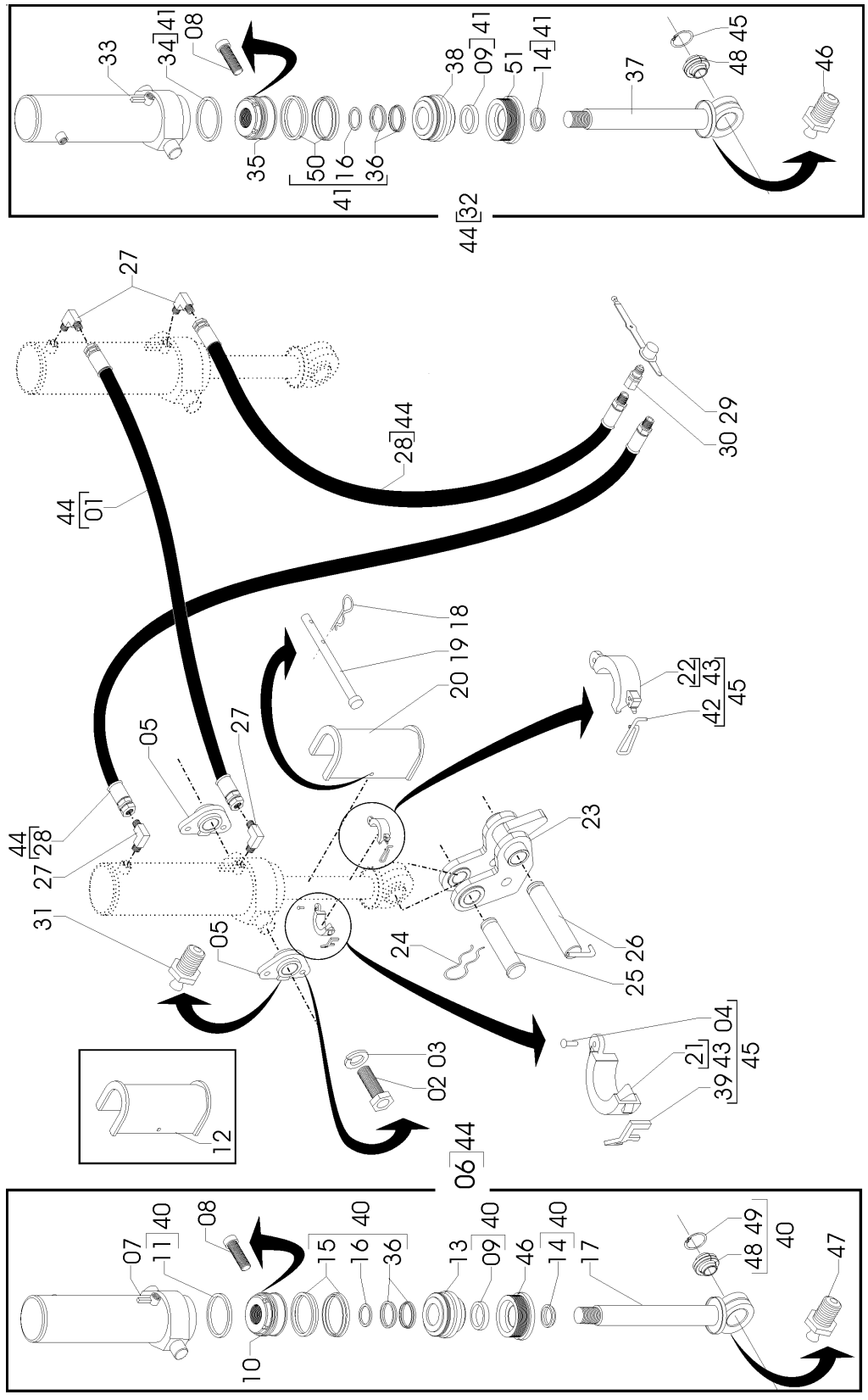


28070D - Rodado - Par 3000/3600

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	01030053	arruela lisa 1,50x10,5x26,0	8
02	01040034	arruela lisa 1,50x14,0x30,0	2
03	03190019	arruela lisa 6,30x22,5x50,0	4
04	15170014	bucha de articulação 37x13x19	2
05	28060044	arruela lisa 2,00x66,0x130,0	6
06	28070003	apoio L	4
07	28070026	suporte esticador	2
08	28070034	proteção direita	1
09	28070035	proteção esquerda	1
10	28072900	cj.apoio rodado	2
11	28073000	cj. mancal da roda	2
12	28073300	cj. apoio rodado	2
13	28073700	cj.rodado direito	1
14	28073800	cj.rodado esquerdo	1
15	28074000	cj.roda w7x18	2
16	28075200	cj. cubo roda par 3000/3600	2
17	35050005	engrenagem 6 z	2
18	818710016	parafuso cab,sext,10x16	4
19	818712030	parafuso cab,sext,12x30	8
20	818712060	parafuso cab,sext,12x60	2
21	82050622	porca sext, mb 22	8
22	82050710	porca sext,m10	4
23	883322010	rolamento cõnico 32210	1
24	83010110	arruela pressão m10	4
25	83010112	arruela pressão m12	12
26	83010122	arruela pressão m22	8
27	84051246	graxeira 1/8x1.13/16 45 g	2
28	930325018	pneu 250/80-18 8 pr im 110	2
29	930525018	camara de ar 250/80-18	2
30	15040001	bucha 15x13,5x22,22	1
31	82050712	porca sext,m12	4
32	811712110	paraf,all.c/c m12x110	1
33	28070030	ponta de eixo	1
34	15040004	protetor de feltro	1
35	28070031	engrenagem do cubo	1
36	83010110	arruela de pressâo m10	8
37	818710035	paraf,sext,m10x35	8
38	15040010	porca conica 9/16'' mf 18004	8
39	15040011	parafuso do cubo	8
40	15040006	cubo da roda	1
41	01100023	arruela lisa 1,9xø8xø16	4
42	818706016	parafuso sext, m6x16	4
43	15040008	calota	1
44	84300818	graxeira R.8x1,25	1
45	85001649	contrapino 3/16''x2''	1
46	15040015	porca castelo	1
47	16040007	arruela lisa 1,9xø39xø56	1
48	15040013	junta de vedação	1
49	88330208	rolamento conico 30208	1
50	816810030	parafuso françês m10x30	4
51	91110000	corrente asa 50 62 elos	2
52	91210000	emenda asa 50 2050	2

PAR VACUUM SYSTEM

SISTEMA HIDRÁULICO

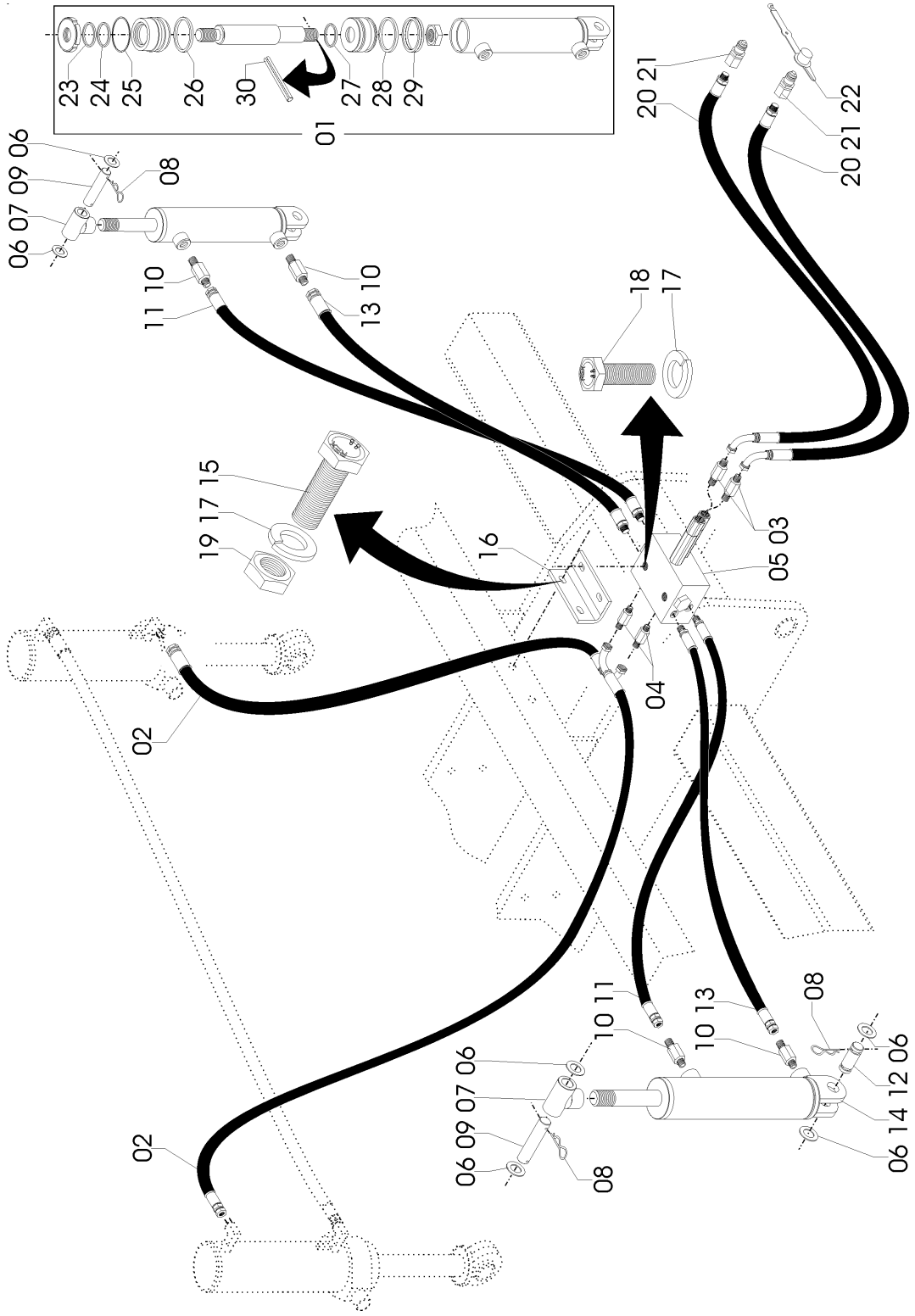


SISTEMA HIDRÁULICO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJUNTO			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	28541100	CJ. MANGUEIRA 1/2"	1	-	-	-
01	28082100	CJ. MANGUEIRA 1/2"	-	1	-	-
01	28082500	CJ. MANGUEIRA 1/2"	-	-	1	-
01	28082300	CJ. MANGUEIRA 1/2"	-	-	-	1
02	818816040	PARAF. SEXT. M 16 X 40 (8.8)	8	8	8	8
03	83010116	ARRUELA PRESSÃO M 16	8	8	8	8
04	87200620	REBITE DE FERRO CABEÇA REDONDA 6 X 20	2	2	2	2
05	28070028	FLANGE	4	4	4	4
06	28088100	CJ. CILINDRO 1174 D 125	1	1	-	-
06	28088300	CJ. CILINDRO D 125	-	-	1	1
07	28080400	CJ. CAMISA	1	1	-	-
07	28081800	CJ. CAMISA	-	-	1	1
08	81272226	PARAF. ALLEN S/ CABEÇA 3/8"-16 X 1/2"	2	2	2	2
09	86902165	GAXETA PARKER 6-29502165-0500B	2	2	2	2
10	28080047	ÊMBOLO	1	1	1	1
11	90520125	ANEL VEDAÇÃO "O" E 125 OTF 4105D-BR	1	1	1	1
12	28081700	CJ. CALÇO PAR 3000/3600	-	-	2	2
13	28080047	GUIA	1	1	1	1
14	90512165	ANEL RASPADOR PK 66-D2165	1	1	1	1
15	90520506	ANEL ANTIF . PARKER W 25000-500	2	2	2	2
16	90112139	O RINGUE PARKER 2-139	1	1	1	1
17	28080900	CJ. HASTE	1	1	-	-
17	28081900	CJ. HASTE	-	-	1	1
18	03090017	GRAMPO	2	2	2	2
19	28080002	PINO	2	2	2	2
20	28081701	CJ. CALÇO	2	2	2	2
21	28080042	CALÇO MACHO DO PISTÃO	2	2	2	2
22	35170401	CALÇO FEMEA DO PISTÃO	2	2	2	2
23	28073900	CJ. ARTICULADOR PAR 2800	2	2	-	-
23	28071600	CJ. ARTICULADOR PAR 3000	-	-	2	2
24	28080014	GRAMPO	2	2	2	2
25	28070019	PINO	2	2	2	2
26	28071400	CJ. ARTICULADOR	2	2	2	2
27	05350017	ADAPTADOR 901/2-14377/8-14	4	4	4	4
28	28081100	CJ. MANGUEIRA 1/2"	2	-	-	-
28	28082200	CJ. MANGUEIRA 1/2"	-	2	-	-
28	28082600	CJ. MANGUEIRA 1/2"	-	-	2	-
28	28082400	CJ. MANGUEIRA 1/2"	-	-	-	2
29	05010053	TAMPA EXTERNA DO ENGATE RÁPIDO	2	2	2	2
30	05182596	ENGATE RÁPIDO NPT 1/2" MACHO	2	2	2	2
31	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,5	2	2	2	2
32	28088000	CJ. CILINDRO D 112	1	1	-	-
32	28088200	CJ. CILINDRO D 112	-	-	1	1
33	28081200	CJ. CAMISA	1	1	-	-
33	28085800	CJ. CAMISA	-	-	1	1
34	90520112	ANEL VEDAÇÃO O E 112 OT F 4105 D-BR	1	1	1	1
35	28080049	ÊMBOLO	1	1	1	1
36	90520504	ANEL ANTIF . PARKER W 25000-500	2	2	2	2
37	28080900	CJ. HASTE	1	1	-	-
37	28084600	CJ. HASTE	-	-	1	1
38	28080050	GUIA	1	1	1	1
39	35170403	GATILHO	2	2	2	2
40	28087201	CJ. REPARO CILINDRO D 125	1	1	1	1
41	28087301	CJ. REPARO CILINDRO D 112	1	1	1	1
42	35170018	ENGATE MOLA	2	2	2	2
43	28086402	SUB. CJ. CALÇO PISTÃO	2	2	2	2
44	28546201	CJ. CILINDRO E MANGUEIRAS	1	-	-	-
44	28085102	CJ. CILINDRO E MANGUEIRAS	-	1	-	-
44	28085201	CJ. CILINDRO E MANGUEIRAS	-	-	1	-
44	28085301	CJ. CILINDRO E MANGUEIRAS	-	-	-	1
45	28086401	CJ. CALÇO DO PISTÃO	2	2	2	2
45	28086401	CJ. CALÇO ADICIONAL	4	4	4	4
46	28080046	PORCA	1	1	1	1
47	84301229	GRAXEIRA RETA 1/8"	1	1	1	1
48	28087001	CJ. MONTAGEM RÓTULA	1	1	1	1
49	90220242	ANÉL ELÁSTICO P / FURO I-45	1	1	1	1
50	90520500	ANEL ANTIF . PARKER W 2.04500-500	2	2	2	2
51	28080048	PORCA	1	1	1	1

28546200 - CJ.SISTEMA HIDRÁULICO PAR 1800
28085100 - CJ.SISTEMA HIDRÁULICO PAR 2800
28085200 - CJ.SISTEMA HIDRÁULICO PAR 3000
28085300 - CJ.SISTEMA HIDRÁULICO PAR 3600

CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS (OPCIONAL)
(A PARTIR DE JANEIRO / 93)



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

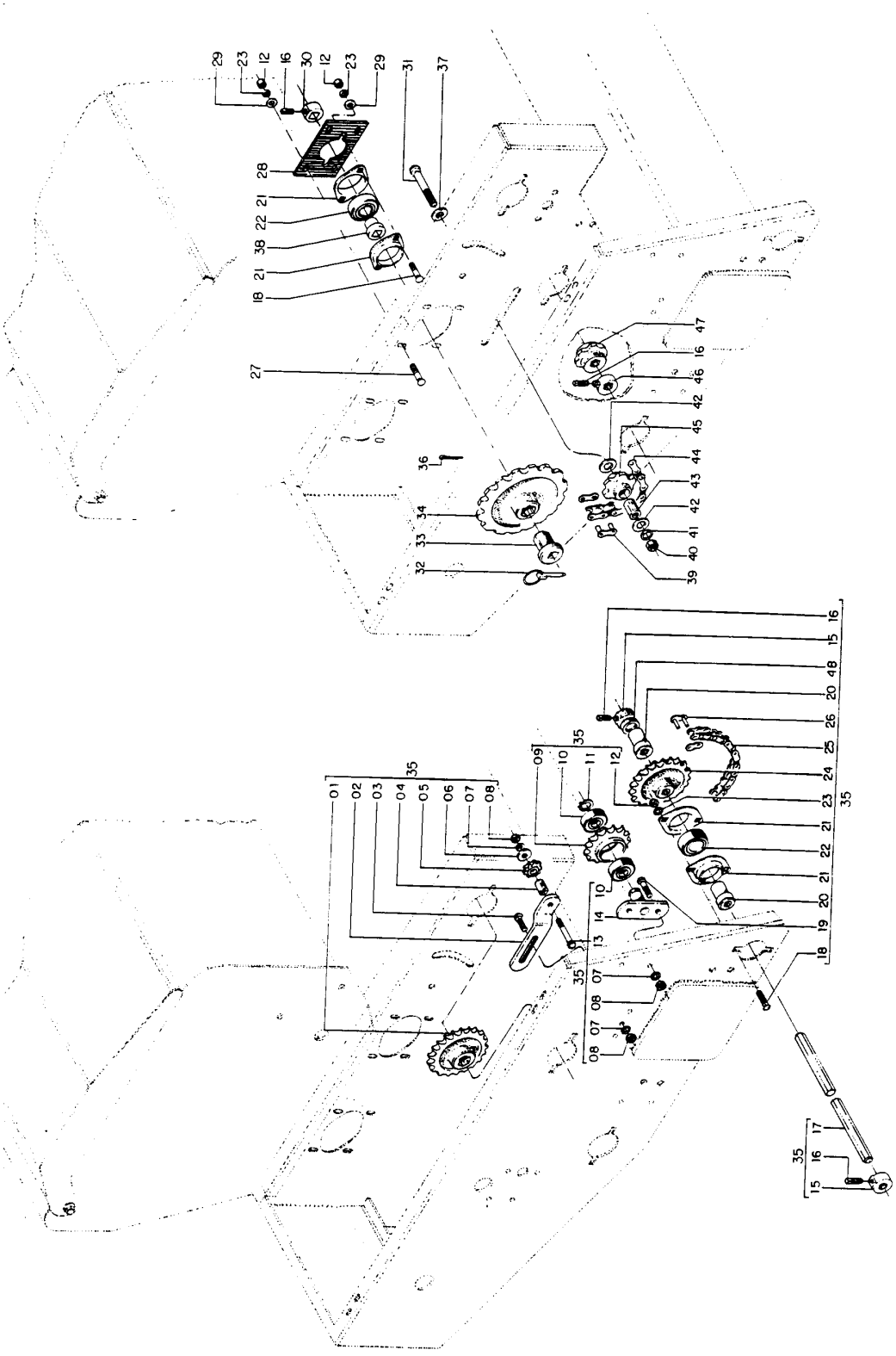
CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS (OPCIONAL)

(A PARTIR DE JANEIRO / 93)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	28055303	CJ. REPARO CILINDRO MAIOR	2	2	2
02	28052900	CJ. MANGUEIRA 1/2”	2	-	-
02	28053600	CJ. MANGUEIRA 1/2”	-	2	-
02	28053700	CJ. MANGUEIRA 1/2”	-	-	2
03	05010025	ADAPTADOR	2	2	2
04	05030009	ADAPTADOR NPT 7/8” X 3/8”	2	2	2
05	05252622	VÁLVULA DIVISORA	1	1	1
06	01050028	ARRUELA LISA 7/8”	8	8	8
07	15220200	CJ. ARTICULAÇÃO	2	2	2
08	15070001	GRAMPO DE PRESSÃO	8	8	8
09	15220002	PINO ARTICULAÇÃO	2	2	2
10	15220005	ADAPTADOR 3/8” X 3/4”	4	4	4
11	28053000	CJ. MANGUEIRA	2	-	-
11	28053400	CJ. MANGUEIRA	-	2	-
11	28053500	CJ. MANGUEIRA	-	-	2
12	23101451	ARTICULADOR DO CILINDRO	2	2	2
13	28053100	CJ. MANGUEIRA	2	-	-
13	28053000	CJ. MANGUEIRA	-	2	-
13	28053900	CJ. MANGUEIRA	-	-	2
14	23100402	CJ. CILINDRO HIDRÁULICO DO 5002	2	2	2
15	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30	2	2	2
16	28050036	SUPORTE	1	1	1
17	83010110	ARRUELA PRESSÃO M 10	4	4	4
18	81812230	PARAF. SEXT. NC 3/8” X 3/4”	2	2	2
19	82050710	PORCA SEXT. M 10	2	2	2
20	28052800	CJ. MANGUEIRA	2	2	-
20	28053800	CJ. MANGUEIRA	-	-	2
21	05182594	ENGATE RÁPIDO 1/2” S-40-4	2	2	2
22	05010053	TAMPA EXTERNA ENGATE RÁPIDO	2	2	2
23	90511000	RASPADOR (PARKER D-1000)	1	1	1
24	86903539	GAXETA (PARKER 1000 250 B)	1	1	1
25	23102465	ANEL DE SEGURANÇA	1	1	1
26	90112223	ANEL “O” (PARKER 2-223)	1	1	1
27	90112116	ANEL “O” (PARKER 2-216)	1	1	1
28	90520511	ANEL DE VEDAÇÃO (OE0508005200211B-BR)	1	1	1
29	90520510	ANAL ANTIFRICÇÃO PARKER (W2-2000-500)	1	1	1
30	85001247	CONTRA PINO	1	1	1

28055300 CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS PAR 2800
28055800 CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS PAR 3000
28055900 CJ. SISTEMA HIDRÁULICO MARCADOR DE LINHAS PAR 3600

TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-S
(ROTOR)

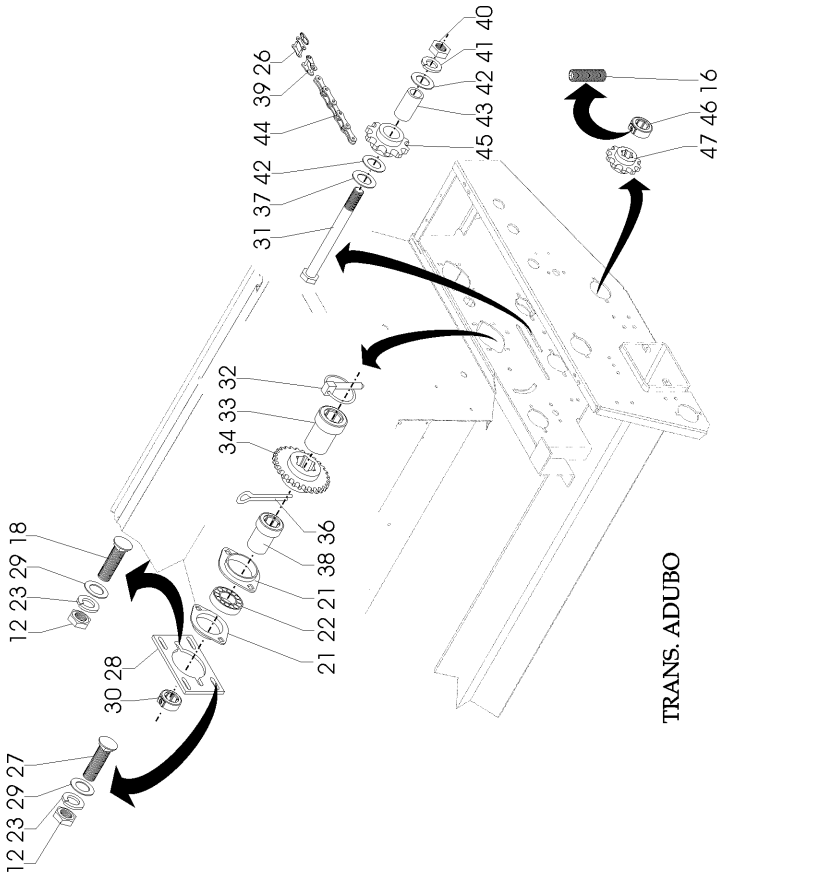


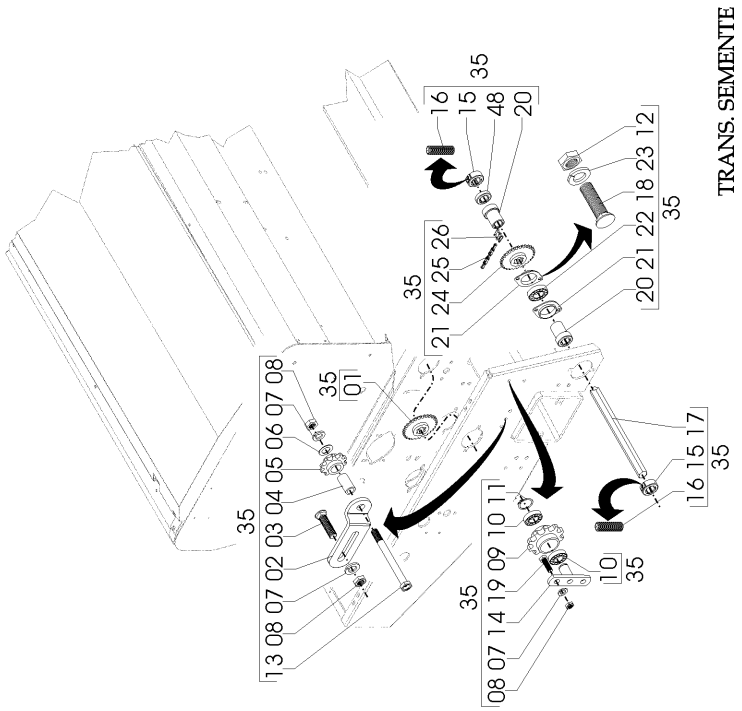
TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-S (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	28060053	ENGRENAGEM 20 Z	2	2	2
02	28070026	SUPORTE DO ESTICADOR	2	2	2
03	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	4	4	4
04	28040076	BUCHA	2	2	2
05	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	2	2	2
06	03030009	ARRUELA LISA	2	2	2
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	12	12	12
08	82050710	PORCA SEXT. M 10	12	12	12
09	28060059	ENGRENAGEM 16 Z	2	2	2
10	88606002	ROLAMENTO 6002 2 RS	4	4	4
11	90220015	ANEL ELÁSTICO E - 15	2	2	2
12	82050708	PORCA SEXT. M 8	8	8	8
13	818810045	PARAF. SEXT. M 10 X 45 (8.8)	2	2	2
14	28061500	CJ. PINO	2	2	2
15	58060039	BATENTE	4	4	4
16	28060025	PARAF. RECARTILHADO	8	8	8
17	28450014	EIXO SEMENTE (1900mm)	2	-	-
17	28450015	EIXO SEMENTE (2250mm)	-	2	-
17	28450016	EIXO SEMENTE (2500mm)	-	-	2
18	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	4	4	4
19	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	4	4	4
20	58060041	BUCHA	2	2	2
21	28060073	MANCAL FLANGEADO	8	8	8
22	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4	4	4
23	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	8	8	8
24	58060016	ENGRENAGEM 20 Z	2	2	2
25	91126000	CORRENTE ASA 40 (91 ELOS)	2	2	2
26	91226000	EMENDA ASA 40	2	2	2
27	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	8	8	8
28	28240053	SUPORTE DO MANCAL	2	2	2
29	01020010	ARRUELA LISA	8	8	8
30	35050001	BATENTE	2	2	2
31	816812070	PARAF. FRANCÊS M 12 X 70 (8.8)	2	2	2
32	18010011	PINO TRAVA 1/4" X 2"	2	2	2
33	30050002	BUCHA CURTA	2	2	2
34	30070012	ENGRENAGEM 16 Z	2	2	2
35	28456000	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	1	-	-
35	28456100	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	-	1	-
35	28456200	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	-	-	1
36	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2	2	2
37	03110009	ARRUELA LISA	4	4	4
38	35050047	BUCHA QUADRADA	2	2	2
39	91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2	2	2
40	82050712	PORCA SEXT. M 12	2	2	2
41	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2	2	2
42	28040017	ARRUELA LISA	6	6	6
43	15170014	BUCHA	2	2	2
44	91110000	CORRENTE ASA 2050 (26 ELOS)	2	2	2
45	35050005	ENGRENAGEM 6 Z (ESTICADORA)	2	2	2
46	28060062	BATENTE	2	2	2
47	28060023	ENGRENAGEM 6 Z	2	2	2
48	02030102	ARRUELA LISA	2	-	-

28235200 TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 2800 SL-S (ROTOR)
28230E TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 3000 SL-S (ROTOR)
28230G TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 3600 SL-S (ROTOR)

28546900 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-S
(ROTOR)



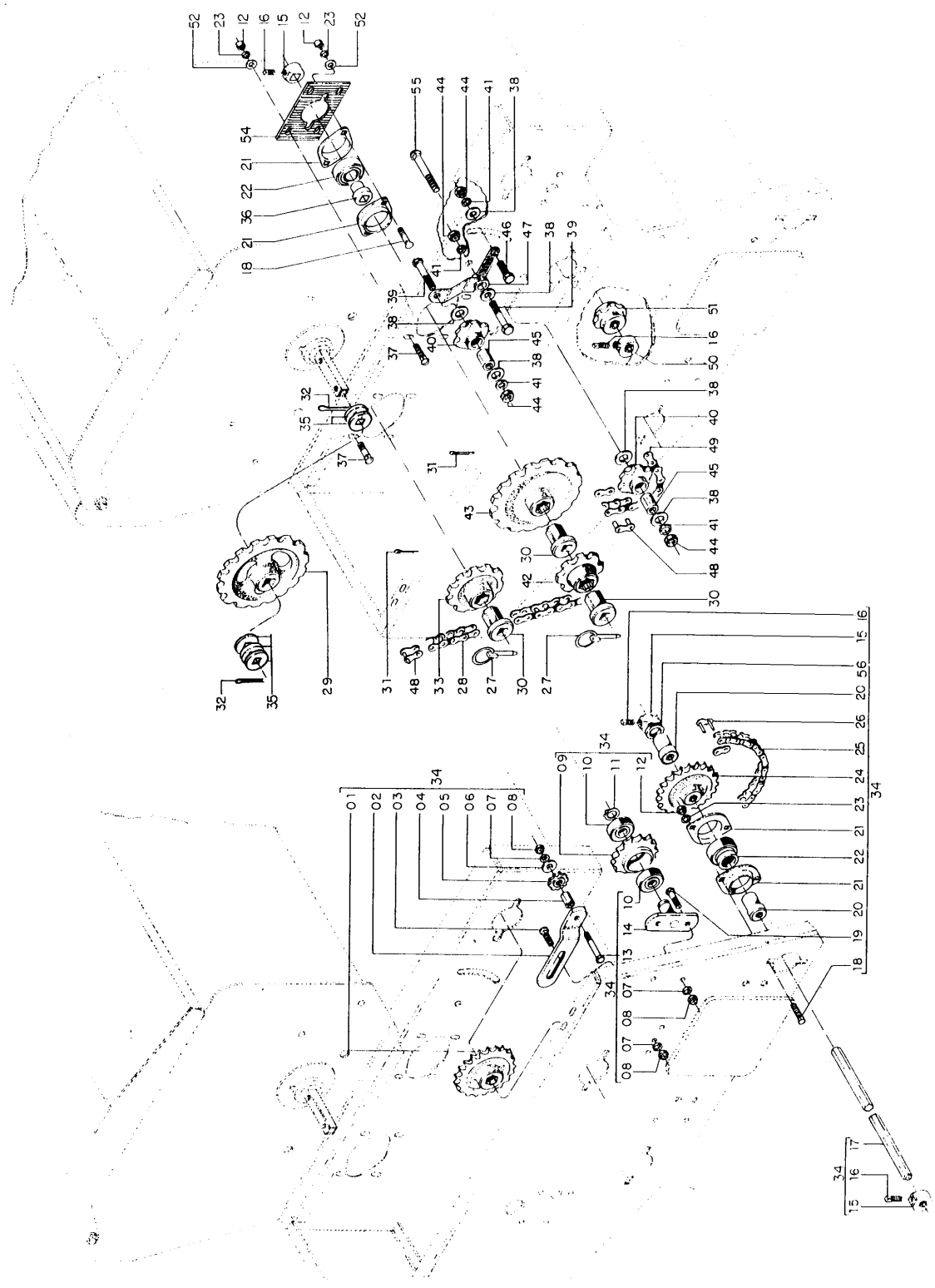


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28546900 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-S (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28060053	ENGRENAGEM 20 Z	2
02	28070026	SUPORTE DO ESTICADOR	2
03	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	4
04	28040076	BUCHA	2
05	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	2
06	01030053	ARRUELA LISA	2
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	12
08	82050710	PORCA SEXT. M 10	12
09	28060059	ENGRENAGEM 16 Z	2
10	88606002	ROLAMENTO 6002 2 RS	4
11	90220015	ANEL ELÁSTICO E - 15	2
12	82050708	PORCA SEXT. M 8	8
13	818810045	PARAF. SEXT. M 10 X 45 (8.8)	2
14	28061500	CJ. PINO	2
15	58060039	BATENTE	4
16	28060025	PARAF. RECARTILHADO	8
17	28450016	EIXO SEMENTE (2500mm)	1
18	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	4
19	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	4
20	58060041	BUCHA	2
21	28060073	MANCAL FLANGEADO	8
22	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	4
23	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	8
24	58060016	ENGRENAGEM 20 Z	2
25	91126000	CORRENTE ASA 40 (91 ELOS)	2
26	91226000	EMENDA ASA 40	2
27	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	8
28	28240053	SUPORTE DO MANCAL	2
29	01020010	ARRUELA LISA	8
30	35050001	BATENTE	2
31	816812070	PARAF. FRANCÊS M 12 X 70 (8.8)	2
32	18010011	PINO TRAVA 1/4" X 2"	2
33	30050002	BUCHA CURTA	2
34	30070012	ENGRENAGEM 16 Z	2
35	28545901	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	1
36	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2
37	03110009	ARRUELA LISA	4
38	35050047	BUCHA QUADRADA	2
39	91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2
40	82050712	PORCA SEXT. M 12	2
41	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	2
42	28040017	ARRUELA LISA	6
43	15170014	BUCHA	2
44	91110000	CORRENTE ASA 2050 (26 ELOS)	2
45	35050005	ENGRENAGEM 6 Z (ESTICADORA)	2
46	28060062	BATENTE	2
47	28060023	ENGRENAGEM 6 Z	2
48	02030102	ARRUELA LISA	2

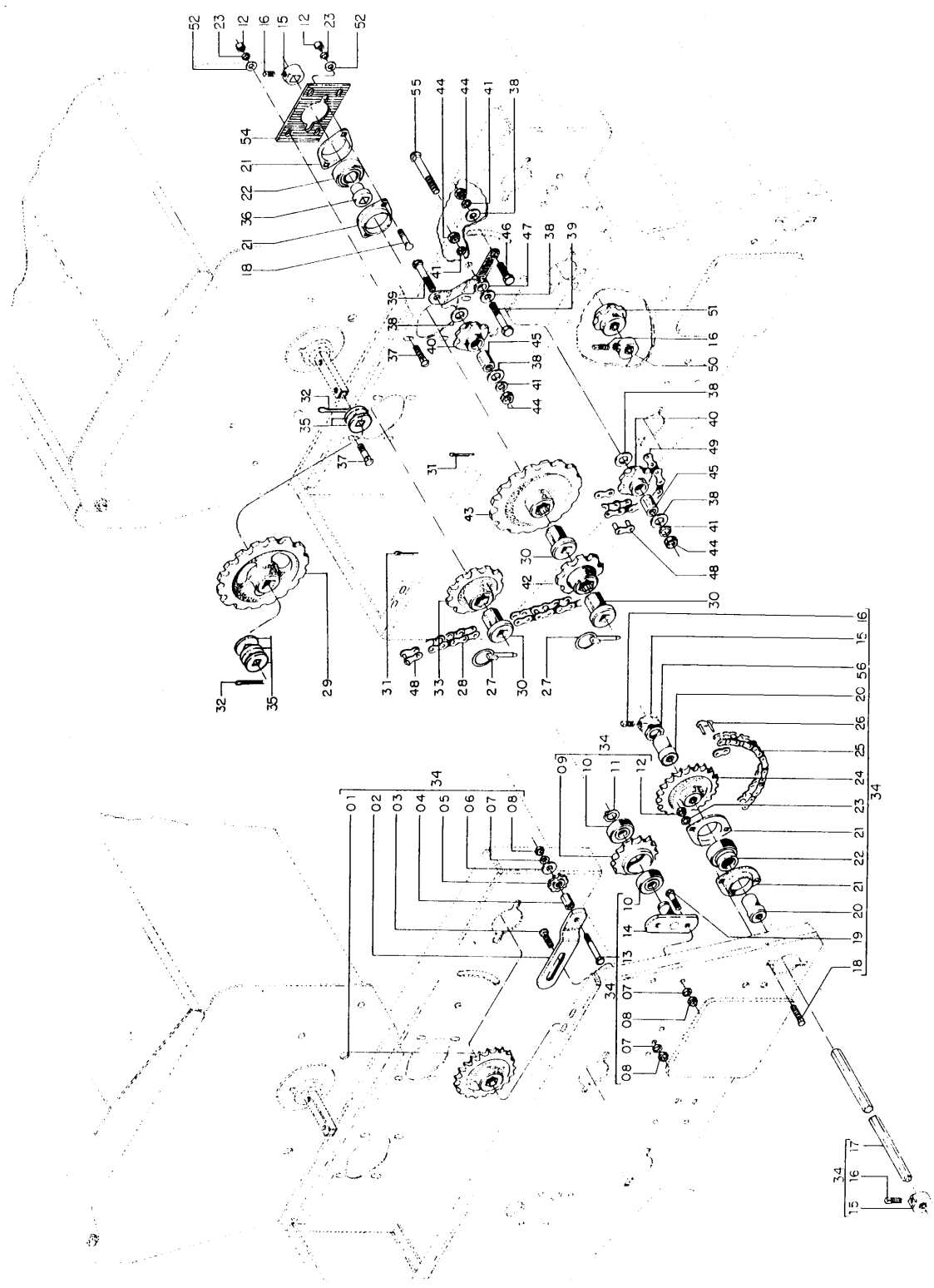
TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-D
(ROTOR)



TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-D (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	28060053	ENGRENAGEM 20 Z	2	2	2
02	28070026	SUPORTE DO ESTICADOR	2	2	2
03	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	6	6	6
04	28040076	BUCHA	2	2	2
05	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	2	2	2
06	03030009	ARRUELA LISA	2	2	2
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	12	12	12
08	82050710	PORCA SEXT. M 10	12	12	12
09	28060059	ENGRENAGEM 16 Z	2	2	2
10	88606002	ROLAMENTO 6002 2 RS	4	4	4
11	90220015	ANEL ELÁSTICO E - 15	2	2	2
12	82050708	PORCA SEXT. M 8	16	16	16
13	818810045	PARAF. SEXT. M 10 X 45 (8.8)	2	2	2
14	28061500	CJ. PINO	2	2	2
15	58060039	BATENTE	4	4	4
16	28060025	PARAF. RECARTILHADO	10	10	10
17	28450014	EIXO DA SEMENTE (1900mm)	2	-	-
17	28450015	EIXO DA SEMENTE (2200mm)	-	2	-
17	28450016	EIXO DA SEMENTE (2500mm)	-	-	2
18	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	4	4	4
19	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	4	4	4
20	58060041	BUCHA	2	2	2
21	28060073	MANCAL FLANGEADO	12	12	12
22	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	6	6	6
23	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	16	16	16
24	58060016	ENGRENAGEM 20 Z	2	2	2
25	91126000	CORRENTE ASA 40 (91 ELOS)	2	2	2
26	91226000	EMENDA ASA 40	2	2	2
27	18010011	PINO TRAVA 1/4" X 2"	4	4	4
28	91110000	CORRENTE ASA 2050 (105 ELOS)	2	2	2
29	35050006	ENGRENAGEM Z 16	2	2	2
30	30050002	BUCHA CURTA	6	6	6
31	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2	2	2
32	85001049	CONTRAPINO 3/32" X 2"	4	4	4
33	30070009	ENGRENAGEM Z 10	2	2	2
34	28456000	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	1	-	-
34	28456100	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	-	1	-
34	28456200	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	-	-	2
35	01030043	ARRUELA LISA	14	14	14
36	35050047	BUCHA QUADRADA	4	4	4
37	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	16	16	16
38	01040034	ARRUELA LISA	12	12	12
39	818712070	PARAF. SEXT. M 12 X 70	4	4	4
40	35050005	ENGRENAGEM 6 Z (ESTICADORA)	4	4	4
41	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8	8	8
42	30070008	ENGRENAGEM Z 8	2	2	2
43	30070012	ENGRENAGEM 16 Z	2	2	2
44	82050712	PORCA SEXT. M 12	8	8	8
45	15170014	BUCHA	4	4	4
46	818712035	PARAF. SEXT. M 12 X 35	2	2	2
47	28230100	CJ. ESTICADOR ESQUERDO	1	1	1
48	28230200	CJ. ESTICADOR DIREITO	1	1	1
48	91210000	EMENDA ASA 2050	4	4	4
49	91110000	CORRENTE ASA 2050 (39 ELOS)	2	2	2

TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-D
(ROTOR) (continuação)

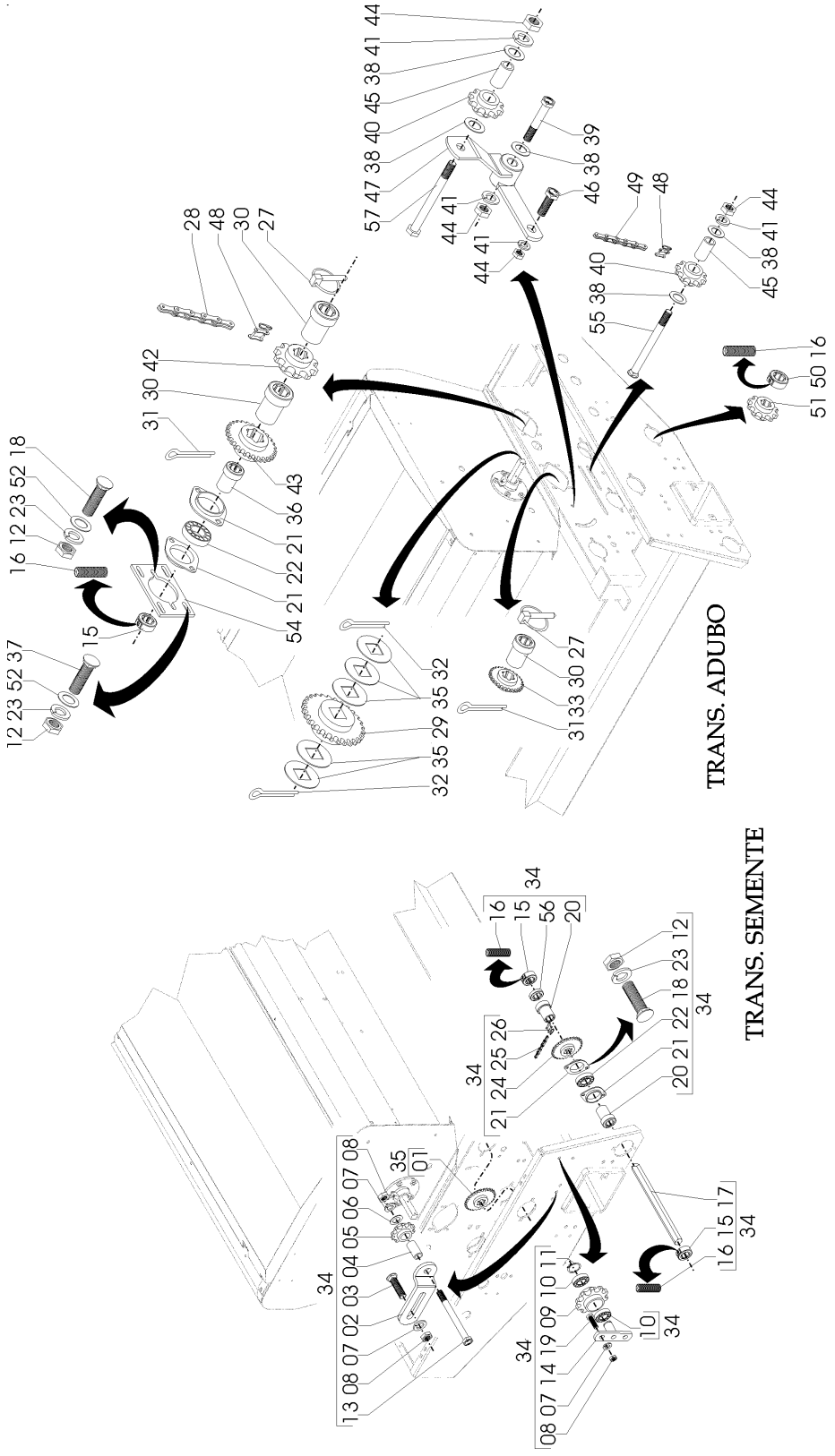


TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-D (ROTOR) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
50	28060062	BATENTE	2	2	2
51	28060023	ENGRENAGEM 6 Z	2	2	2
52	01020010	ARRUELA LISA	8	8	8
53	35050001	BATENTE	4	4	4
54	28240053	SUPORTE DO MANCAL	4	4	4
55	816812070	PARAF. FRANCÊS M 12 X 70 (8.8)	4	4	4
56	02030102	ARRUELA LISA	2	-	-
57	818712055	PARAF. SEXT. M 12X 65	2	2	2

28230B	TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 2800 SL-D (ROTOR)
28230F	TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 3000 SL-D (ROTOR)
28230H	TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 3600 SL-D (ROTOR)

28546800 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-D
(ROTOR)

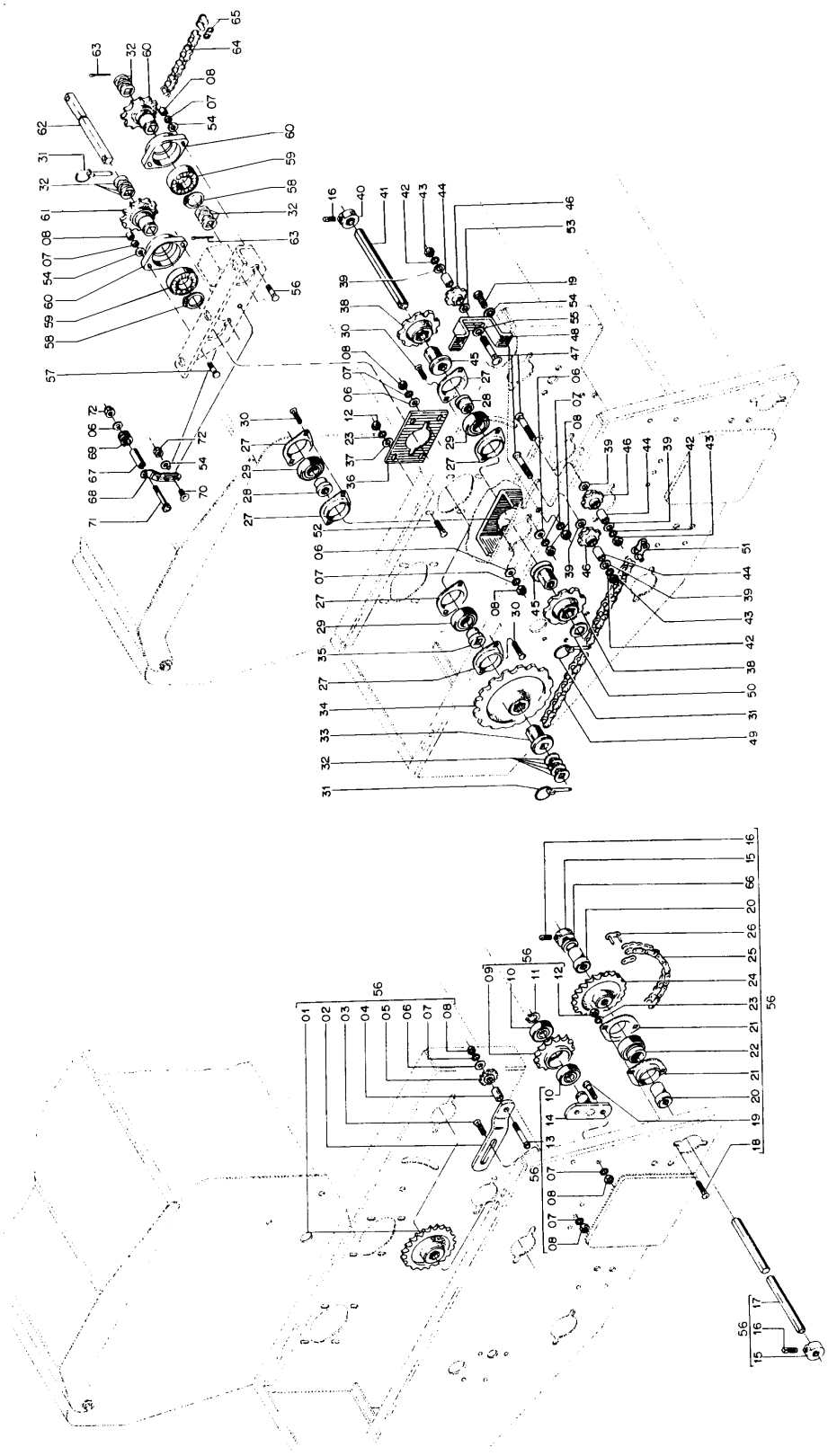


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28546800 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-D (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28060053	ENGRENAGEM 20 Z	2
02	28070026	SUPORTE DO ESTICADOR	2
03	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	6
04	28040076	BUCHA	2
05	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	2
06	03030009	ARRUELA LISA	2
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	12
08	82050710	PORCA SEXT. M 10	12
09	28060059	ENGRENAGEM 16 Z	2
10	88606002	ROLAMENTO 6002 2 RS	4
11	90220015	ANEL ELÁSTICO E - 15	2
12	82050708	PORCA SEXT. M 8	16
13	818810045	PARAF. SEXT. M 10 X 45 (8.8)	2
14	28061500	CJ. PINO	2
15	58060039	BATENTE	4
16	28060025	PARAF. RECARTILHADO	10
17	28450016	EIXO DA SEMENTE (2500mm)	1
18	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	4
19	818810025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 (8.8)	4
20	58060041	BUCHA	2
21	28060073	MANCAL FLANGEADO	12
22	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	6
23	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	16
24	58060016	ENGRENAGEM 20 Z	2
25	91126000	CORRENTE ASA 40 (91 ELOS)	2
26	91226000	EMENDA ASA 40	2
27	18010011	PINO TRAVA 1/4" X 2"	4
28	91110000	CORRENTE ASA 2050 (105 ELOS)	2
29	35050006	ENGRENAGEM Z 16	2
30	30050002	BUCHA CURTA	6
31	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2
32	85001049	CONTRAPINO 3/32" X 2"	4
33	30070009	ENGRENAGEM Z 10	2
34	28545901	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	1
35	01030043	ARRUELA LISA	14
36	35050047	BUCHA QUADRADA	4
37	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	12
38	01040034	ARRUELA LISA	12
39	818712070	PARAF. SEXT. M 12 X 70	4
40	35050005	ENGRENAGEM 6 Z (ESTICADORA)	4
41	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	8
42	30070008	ENGRENAGEM Z 8	2
43	30070012	ENGRENAGEM 16 Z	2
44	82050712	PORCA SEXT. M 12	8
45	35050015	BUCHA	4
46	818712035	PARAF. SEXT. M 12 X 35	2
47	28230100	CJ. ESTICADOR ESQUERDO	1
48	28230200	CJ. ESTICADOR DIREITO	1
48	91210000	EMENDA ASA 2050	4
49	91110000	CORRENTE ASA 2050 (39 ELOS)	2
50	28060062	BATENTE	2
51	28060023	ENGRENAGEM 6 Z	2
52	01020010	ARRUELA LISA	8
53	35050001	BATENTE	4
54	28240053	SUPORTE DO MANCAL	4
55	816812070	PARAF. FRANCÊS M 12 X 70 (8.8)	4
56	02030102	ARRUELA LISA	2
57	818712055	PARAF. SEXT. M 12X 65	2

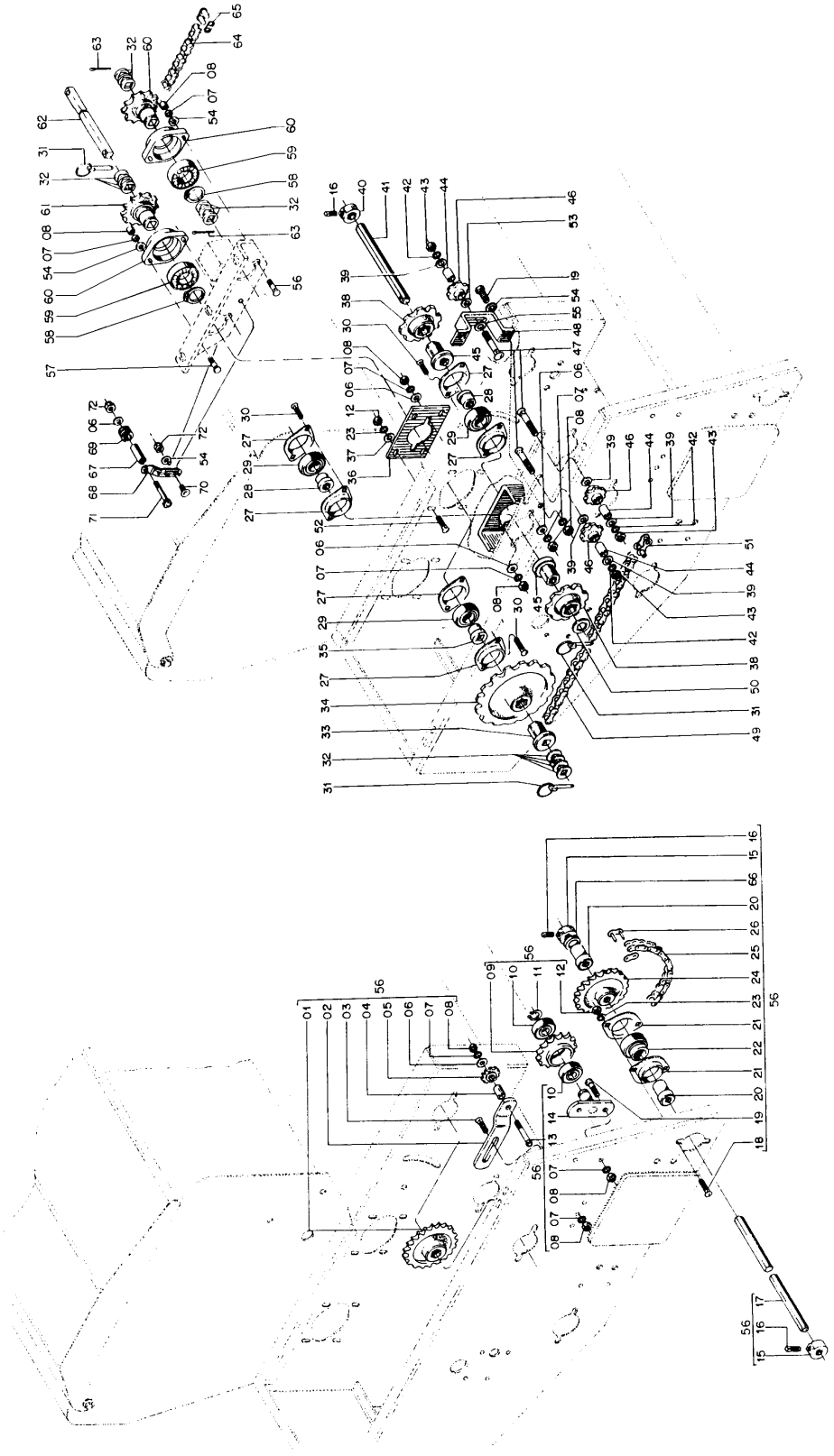
TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-S
ROSCA SEM-FIM



TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-S
ROSCA SEM-FIM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.		
			PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	28060053	ENGRENAGEM 20 Z	2	2	2
02	28070026	SUPORTE DO ESTICADOR	2	2	2
03	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	6	6	6
04	28040076	BUCHA	2	2	2
05	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	2	2	2
06	03030009	ARRUELA LISA	16	16	16
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	32	32	32
08	82050710	PORCA SEXT. M 10	32	32	32
09	28060059	ENGRENAGEM 16 Z	2	2	2
10	88606002	ROLAMENTO 6002 2 RS	4	4	4
11	90220015	ANEL ELÁSTICO E - 15	2	2	2
12	82050708	PORCA SEXT. M 8	8	8	8
13	818710050	PARAF. SEXT. M 10 X 50	2	2	2
14	28061500	CJ. PINO	2	2	2
15	58060039	BATENTE	4	4	4
16	28060025	PARAF. RECARTILHADO	2	2	2
17	28450014	EIXO DA SEMENTE (1900mm)	2	-	-
17	28450015	EIXO DA SEMENTE (2200mm)	-	2	-
17	28450016	EIXO DA SEMENTE (2500mm)	-	-	2
18	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	4	4	4
19	818710025	PARAF. SEXT. M 10 X 25	8	8	8
20	58060041	BUCHA	2	2	2
21	28060073	MANCAL FLANGEADO	4	4	4
22	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	2	2	2
23	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	8	8	8
24	58060016	ENGRENAGEM 20 Z	2	2	2
25	91126000	CORRENTE ASA 40 (91 ELOS)	2	2	2
26	91226000	EMENDA ASA 40	2	2	2
27	28060073	MANCAL FLANGEADO MST 62	12	12	12
28	35050047	BUCHA	4	4	4
29	88200230	ROLAMENTO ORAE	6	6	6
30	816810020	PARAF. FRANCÊS M 10 X 20 (8.8)	12	12	12
31	18010011	PINO TRAVA	8	8	8
32	02110027	ARRUELA LISA	27	27	27
33	30050002	BUCHA CURTA	2	2	2
34	30070012	ENGRENAGEM 16 Z	2	2	2
35	28240052	BUCHA MANCAL ADUBO	2	2	2
36	28240053	SUPORTE DO MANCAL	2	2	2
37	01020010	ARRUELA LISA	8	8	8
38	30070008	ENGRENAGEM 8 Z	4	4	4
38	30070012	ENGRENAGEM 16 Z (ADICIONAL)	2	2	2
39	28040017	ARRUELA LISA	16	16	16
40	28060062	BATENTE	2	2	2
41	28240054	EIXO GRUPO INTERMEDIÁRIO	2	2	2
42	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	6	6	6
43	82050712	PORCA SEXT. M 12	6	6	6
44	35050015	BUCHA	6	6	6
45	15170014	BUCHA	4	4	4
46	35050005	ENGRENAGEM 6 Z (ESTICADORA)	6	6	6
47	816812070	PARAF. FRANCÊS M 12 X 70 (8.8)	6	6	6
48	35050017	ESTICADOR MENOR	2	2	2
49	91110000	CORRENTE ASA 2050 (30 ELOS)	2	2	2
50	06060020	ARRUELA LISA	2	2	2

TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-S
ROSCA SEM-FIM (continuação)



TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-S
ROSCA SEM-FIM (continuação)

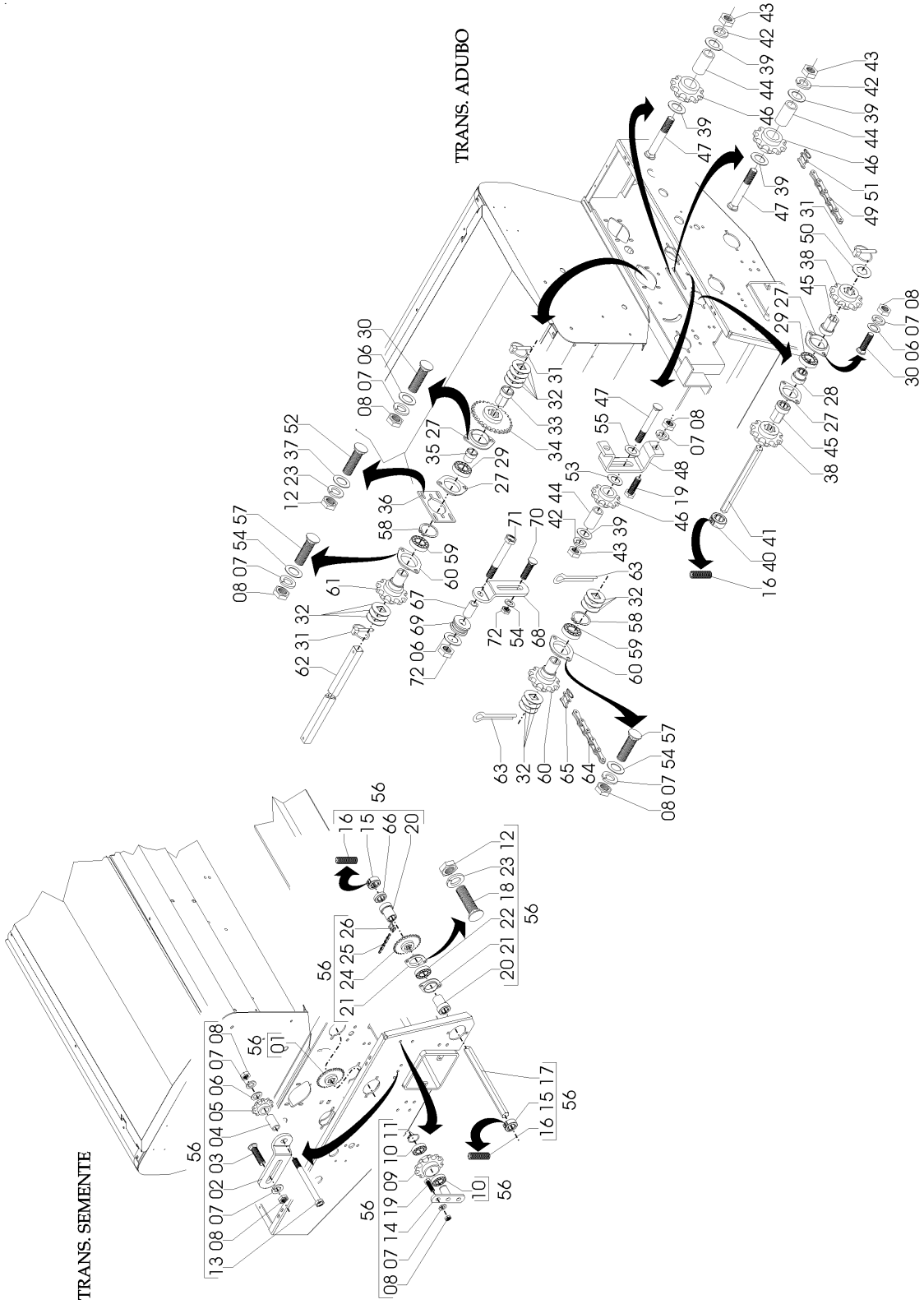
REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
51	91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2	2	2
52	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	8	8	8
53	03150512	ARRUELA LISA	2	2	2
54	01030053	ARRUELA LISA	20	20	20
55	03110009	ARRUELA LISA	4	4	4
56	28456000	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	1	-	-
56	25456100	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	-	1	-
56	28456200	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	-	-	1
57	816810030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 (8.8)	14	14	14
58	90220030	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-30	4	4	4
59	88606206	ROLAMENTO ESFÉRICO 6206 2RS	4	4	4
60	28040034	MANCAL EXTERNO	4	4	4
61	56040015	ENGRENAGEM Z-14	4	4	4
62	28430017	EIXO INTERMEDIARIO SEM-FIM INVERTIDO	2	2	2
63	85001435	CONTRAPINO 5/32" X 1"	2	2	2
64	91111050	CORRENTE DE ROLOS ASA 50 (31 ELOS)	2	2	2
65	91225000	EMENDA ASA 50	4	4	4
66	02030102	ARRUELA LISA	2	-	-
67	24141326	BUCHA	2	2	2
68	28450048	SUPORTE	2	2	2
69	56040027	ROLETE	2	2	2
70	816810030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 (8.8)	2	2	2
71	818810055	PARAF. SEXT. M 10 X 55 (8.8)	2	2	2
72	82000710	PORCA AUTOTRAVANTE M 10 DS	2	2	2

PEÇAS ADICIONAIS

35050013	ENGRENAGEM 21 Z	2
30070013	ENGRENAGEM 18 Z	2
30070011	ENGRENAGEM 14 Z	2
30070010	ENGRENAGEM 12 Z	2
30070009	ENGRENAGEM 10 Z	2
91210000	EMENDA ASA 2050	2
91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2
91110000	CORRENTE ASA 2050 (3 ELOS)	2
28060023	ENGRENAGEM 6 Z	2
30070008	ENGRENAGEM 8 Z	2

28235800	CJ. TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 2800 SL-S (ROSCA SEM-FIM)
28235900	CJ. TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 3000 SL-S (ROSCA SEM-FIM)
28236000	CJ. TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 3600 SL-S (ROSCA SEM-FIM)

28546700 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-S
ROSCA SEM-FIM

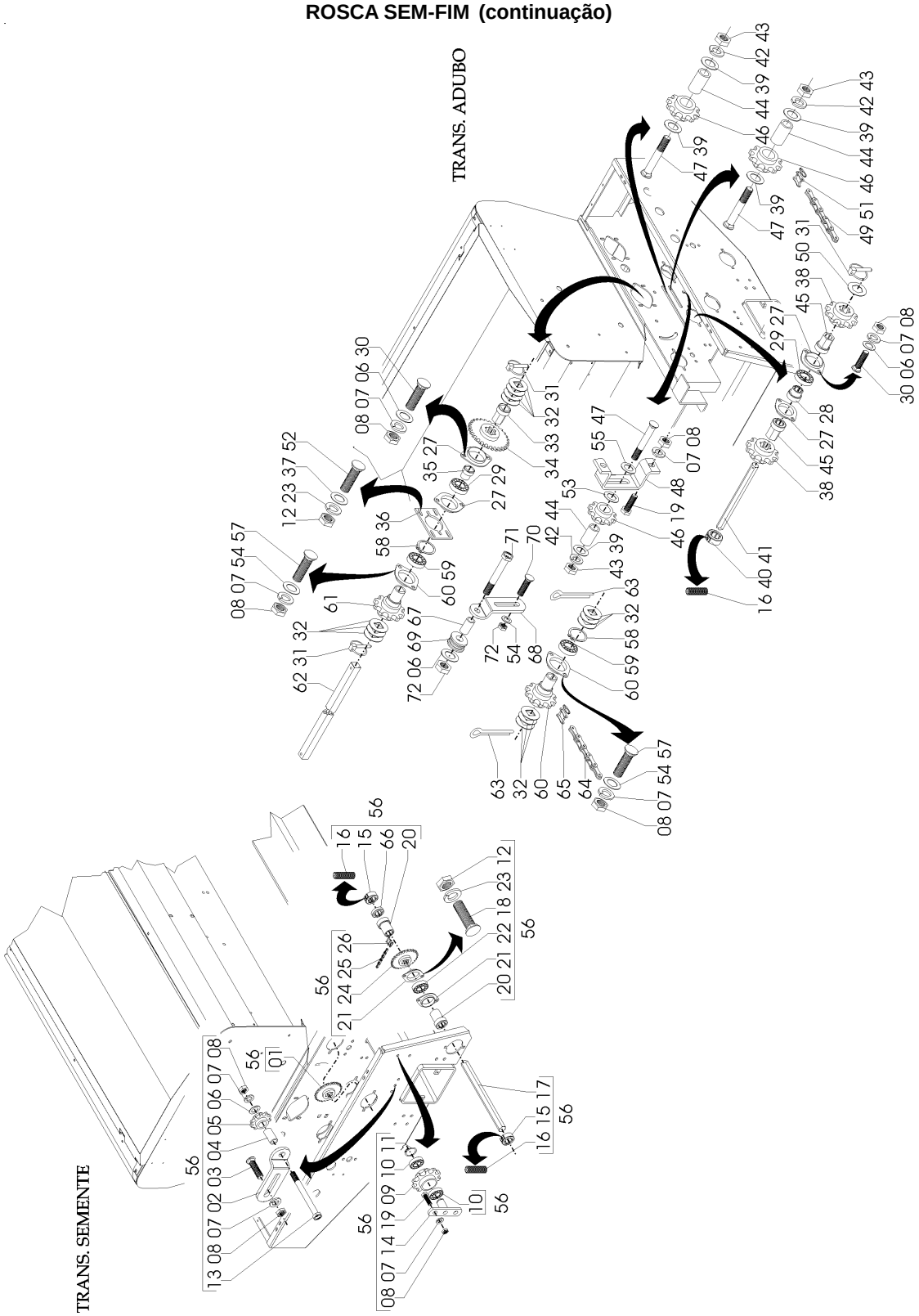


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28546700 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-S ROSCA SEM-FIM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28060053	ENGRENAGEM 20 Z	2
02	28070026	SUPORTE DO ESTICADOR	2
03	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	6
04	28040076	BUCHA	2
05	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	2
06	03030009	ARRUELA LISA	16
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	32
08	82050710	PORCA SEXT. M 10	32
09	28060059	ENGRENAGEM 16 Z	2
10	88606002	ROLAMENTO 6002 2 RS	4
11	90220015	ANEL ELÁSTICO E - 15	2
12	82050708	PORCA SEXT. M 8	8
13	818710050	PARAF. SEXT. M 10 X 50	2
14	28061500	CJ. PINO	2
15	58060039	BATENTE	4
16	28060025	PARAF. RECARTILHADO	2
17	28450014	EIXO DA SEMENTE (1900mm)	2
18	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	4
19	818710025	PARAF. SEXT. M 10 X 25	8
20	58060041	BUCHA	2
21	28060073	MANCAL FLANGEADO	4
22	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	2
23	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	8
24	58060016	ENGRENAGEM 20 Z	2
25	91126000	CORRENTE ASA 40 (91 ELOS)	2
26	91226000	EMENDA ASA 40	2
27	28060073	MANCAL FLANGEADO MST 62	12
28	35050047	BUCHA	4
29	88200230	ROLAMENTO ORAE	6
30	816810020	PARAF. FRANCÊS M 10 X 20 (8.8)	12
31	18010011	PINO TRAVA	8
32	02110027	ARRUELA LISA	27
33	30050002	BUCHA CURTA	2
34	30070012	ENGRENAGEM 16 Z	2
35	28240052	BUCHA MANCAL ADUBO	2
36	28240053	SUPORTE DO MANCAL	2
37	01020010	ARRUELA LISA	8
38	30070008	ENGRENAGEM 8 Z	4
38	30070012	ENGRENAGEM 16 Z (ADICIONAL)	2
39	28040017	ARRUELA LISA	16
40	28060062	BATENTE	2
41	28240054	EIXO GRUPO INTERMEDIÁRIO	2
42	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	6
43	82050712	PORCA SEXT. M 12	6
44	35050015	BUCHA	6
45	15170014	BUCHA	4
46	35050005	ENGRENAGEM 6 Z (ESTICADORA)	6
47	816812070	PARAF. FRANCÊS M 12 X 70 (8.8)	6
48	35050017	ESTICADOR MENOR	2
49	91110000	CORRENTE ASA 2050 (30 ELOS)	2
50	06060020	ARRUELA LISA	2

28546700 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-S
ROSCA SEM-FIM (continuação)



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

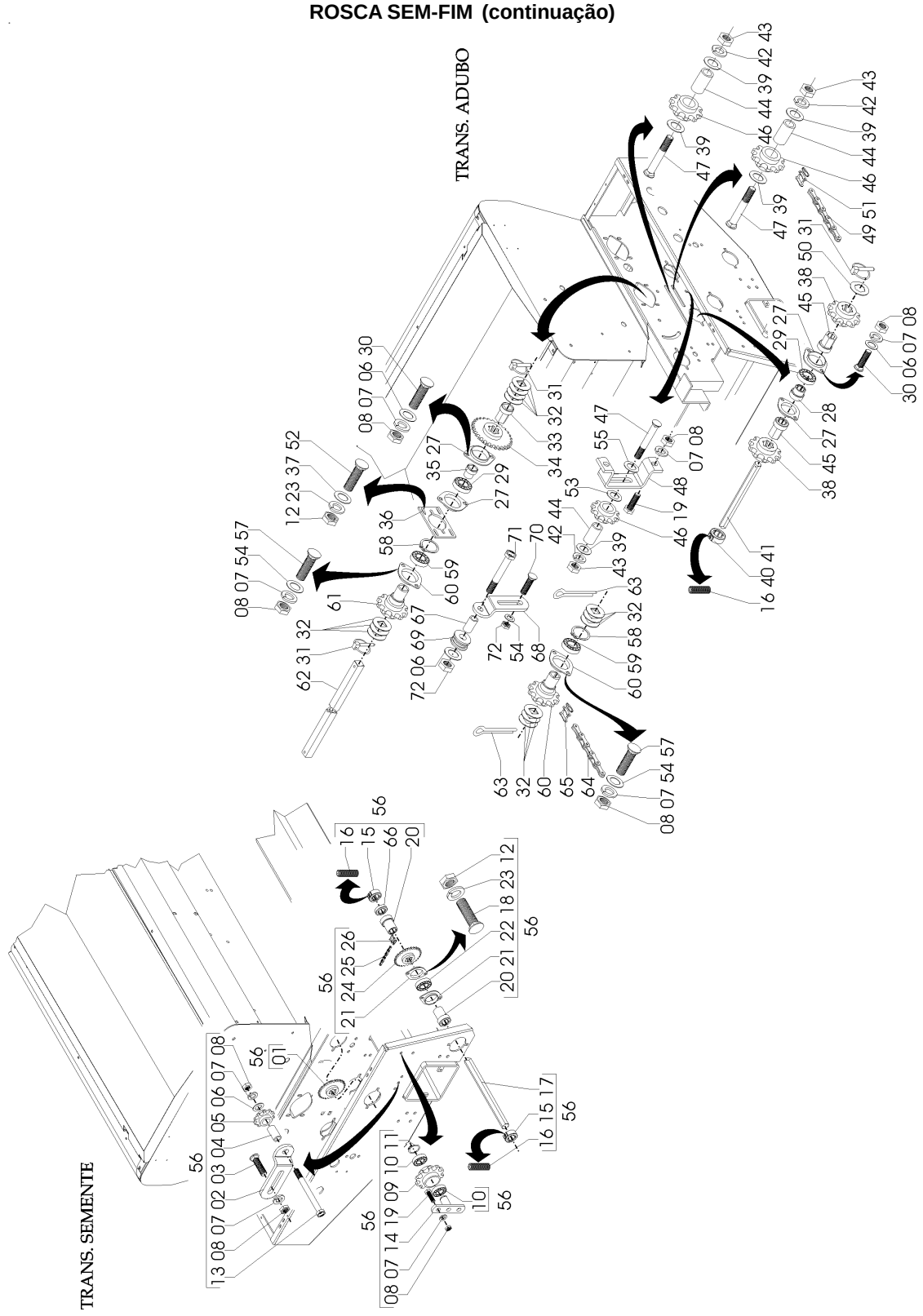
28546700 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-S
ROSCA SEM-FIM (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
51	91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2
52	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	8
53	03150512	ARRUELA LISA	2
54	01030053	ARRUELA LISA	20
55	03110009	ARRUELA LISA	4
56	28545901	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	1
57	816810030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 (8.8)	14
58	90220030	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-30	4
59	88606206	ROLAMENTO ESFÉRICO 6206 2RS	4
60	28040034	MANCAL EXTERNO	4
61	56040015	ENGRENAGEM Z-14	4
62	28430017	EIXO INTERMEDIARIO SEM-FIM INVERTIDO	2
63	85001435	CONTRAPINO 5/32" X 1"	2
64	91111050	CORRENTE DE ROLOS ASA 50 (31 ELOS)	2
65	91225000	EMENDA ASA 50	4
66	02030102	ARRUELA LISA	2
67	24141326	BUCHA	2
68	28450048	SUPORTE	2
69	56040027	ROLETE	2
70	816810030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 (8.8)	2
71	818810055	PARAF. SEXT. M 10 X 55 (8.8)	2
72	82000710	PORCA AUTOTRAVANTE M 10 DS	2

PEÇAS ADICIONAIS

35050013	ENGRENAGEM 21 Z	2
30070013	ENGRENAGEM 18 Z	2
30070011	ENGRENAGEM 14 Z	2
30070010	ENGRENAGEM 12 Z	2
30070009	ENGRENAGEM 10 Z	2
91210000	EMENDA ASA 2050	2
91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2
91110000	CORRENTE ASA 2050 (3 ELOS)	2
28060023	ENGRENAGEM 6 Z	2
30070008	ENGRENAGEM 8 Z	2

28546700 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-S
ROSCA SEM-FIM (continuação)



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

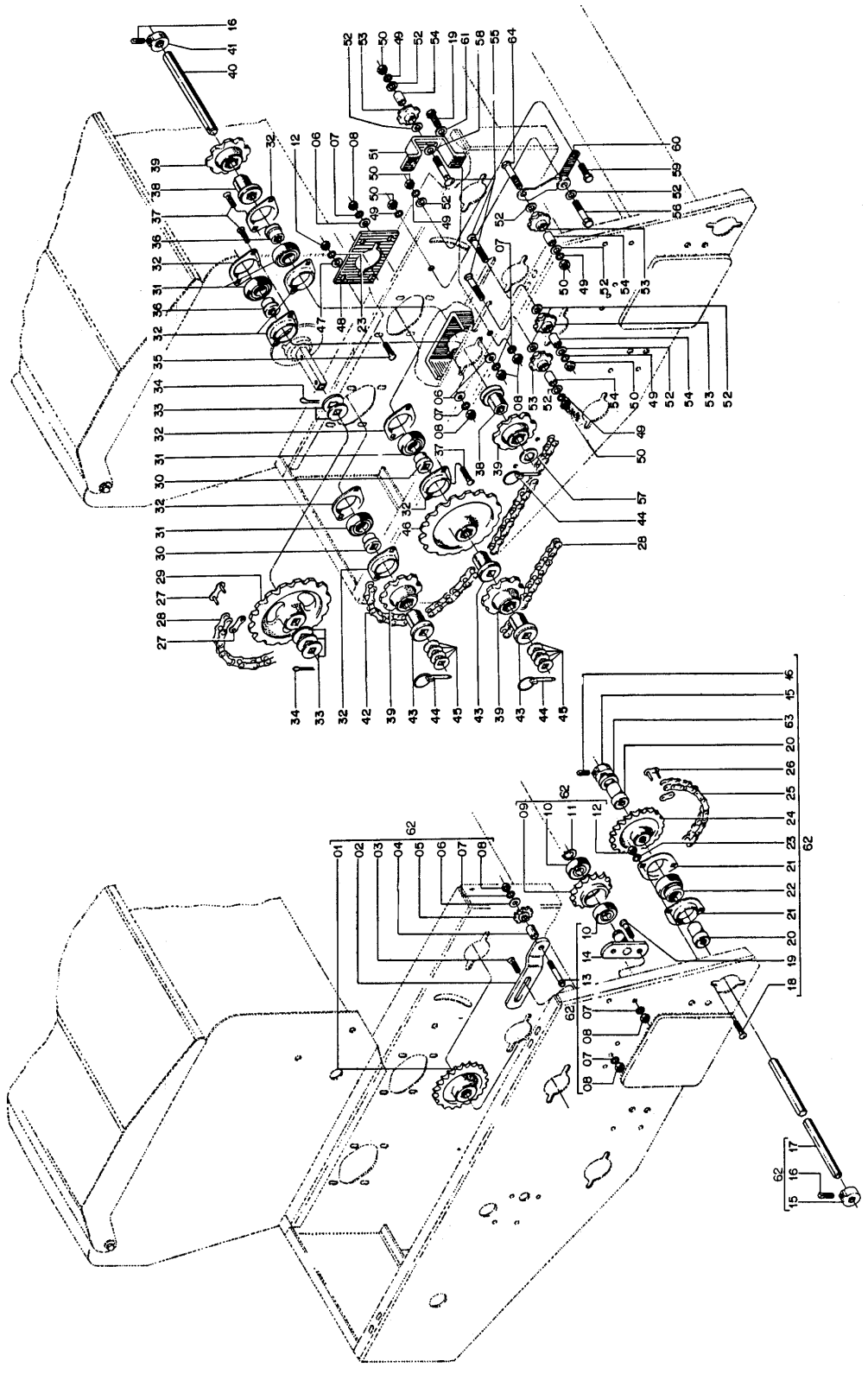
28546700 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-S
ROSCA SEM-FIM (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
51	91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2
52	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	8
53	03150512	ARRUELA LISA	2
54	01030053	ARRUELA LISA	20
55	03110009	ARRUELA LISA	4
56	28545901	CJ. TRANSMISSÃO EIXO SEMENTE	1
57	816810030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 (8.8)	14
58	90220030	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO E-30	4
59	88606206	ROLAMENTO ESFÉRICO 6206 2RS	4
60	28040034	MANCAL EXTERNO	4
61	56040015	ENGRENAGEM Z-14	4
62	28430017	EIXO INTERMEDIARIO SEM-FIM INVERTIDO	2
63	85001435	CONTRAPINO 5/32" X 1"	2
64	91111050	CORRENTE DE ROLOS ASA 50 (31 ELOS)	2
65	91225000	EMENDA ASA 50	4
66	02030102	ARRUELA LISA	2
67	24141326	BUCHA	2
68	28450048	SUPORTE	2
69	56040027	ROLETE	2
70	816810030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 (8.8)	2
71	818810055	PARAF. SEXT. M 10 X 55 (8.8)	2
72	82000710	PORCA AUTOTRAVANTE M 10 DS	2

PEÇAS ADICIONAIS

35050013	ENGRENAGEM 21 Z	2
30070013	ENGRENAGEM 18 Z	2
30070011	ENGRENAGEM 14 Z	2
30070010	ENGRENAGEM 12 Z	2
30070009	ENGRENAGEM 10 Z	2
91210000	EMENDA ASA 2050	2
91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2
91110000	CORRENTE ASA 2050 (3 ELOS)	2
28060023	ENGRENAGEM 6 Z	2
30070008	ENGRENAGEM 8 Z	2

TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-D
ROSCA SEM-FIM

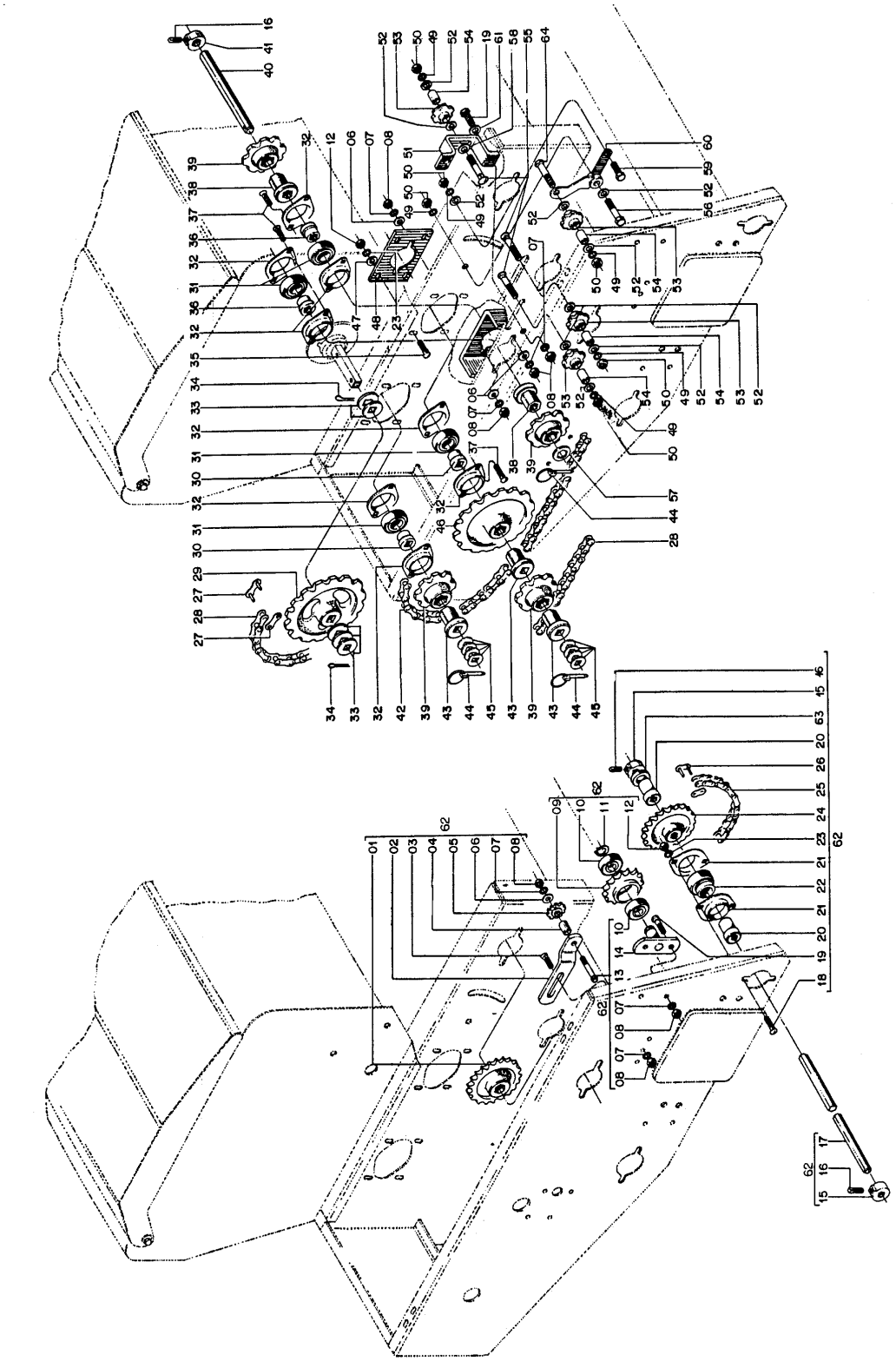


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-D
ROSCA SEM-FIM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	28060053	ENGRENAGEM 20 Z	2	2	2
02	28070026	SUPORTE DO ESTICADOR	2	2	2
03	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	6	6	6
04	28040076	BUCHA	2	2	2
05	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	2	2	2
06	03030009	ARRUELA LISA	18	18	18
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	32	32	32
08	82050710	PORCA SEXT. M 10	32	32	32
09	28060059	ENGRENAGEM 16 Z	2	2	2
10	88606002	ROLAMENTO 6002 2 RS	4	4	4
11	90220015	ANEL ELÁSTICO E - 15	2	2	2
12	82050708	PORCA SEXT. M 8	20	20	20
13	818710045	PARAF. SEXT. M 10 X 45	2	2	2
14	28061500	CJ. PINO	2	2	2
15	58060039	BATENTE	4	4	4
16	28060025	PARAF. RECARTILHADO	6	6	6
17	28450014	EIXO DA SEMENTE (1900mm)	2	-	-
17	28450015	EIXO DA SEMENTE (2200mm)	-	2	-
17	28450016	EIXO DA SEMENTE (2500mm)	-	-	2
18	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	4	4	4
19	818710025	PARAF. SEXT. M 10 X 25	8	8	8
20	58060041	BUCHA	2	2	2
21	28060073	MANCAL FLANGEADO	4	4	4
22	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	2	2	2
23	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	20	20	20
24	58060016	ENGRENAGEM 20 Z	2	2	2
25	91126000	CORRENTE ASA 40 (91 ELOS)	2	2	2
26	91226000	EMENDA ASA 40	2	2	2
27	91210000	EMENDA ASA 2050	4	4	4
28	91110000	CORRENTE ASA 2050 (27 ELOS)	2	2	2
29	35050006	ENGRENAGEM 16 Z	2	2	2
30	28240052	BUCHA MANCAL ADUBO	4	4	4
31	88200230	ROLAMENTO ORAE	8	8	8
32	28060073	MANCAL FLANGEADO MST 62	16	16	16
33	01030043	ARRUELA LISA	14	14	14
34	85001049	CONTRAPINO 3/32" X 2"	4	4	4
35	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	16	16	16
36	35050047	BUCHA	4	4	4
37	816810020	PARAF. FRANCÊS M 10 X 20 (8.8)	16	16	16
38	35050048	BUCHA	4	4	4
39	30070008	ENGRENAGEM 8 Z	8	8	8
39	30070012	ENGRENAGEM 16 Z (ADICIONAL)	2	2	2
40	28240054	EIXO GRUPO INTERMEDIÁRIO	2	2	2
41	28060062	BATENTE	2	2	2
42	91110000	CORRENTE ASA 2050 (42 ELOS)	2	2	2
43	30050002	BUCHA CURTA	6	6	6
44	18010011	PINO TRAVA	6	6	6
45	02110027	ARRUELA LISA	16	16	16
46	30070012	ENGRENAGEM 16 Z	2	2	2
47	01020010	ARRUELA LISA	16	16	16
48	28240053	SUPORTE DO MANCAL	4	4	4
49	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	12	12	12
50	82050712	PORCA SEXT. M 12	12	12	12

TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-D
ROSCA SEM-FIM (continuação)



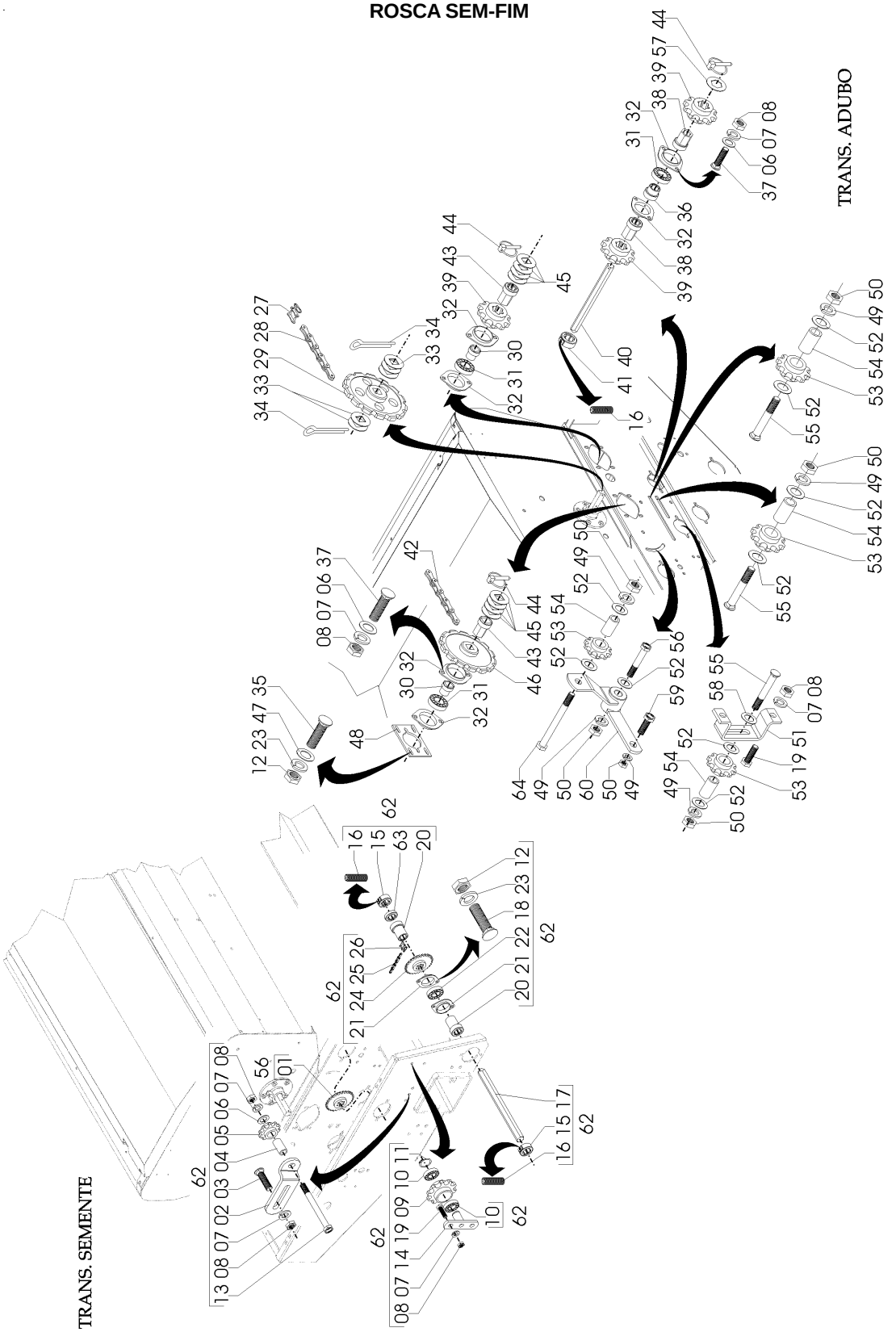
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR SL-D
ROSCA SEM-FIM (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
51	35050017	ESTICADOR MENOR	2	2	2
52	28040017	ARRUELA LISA	20	20	20
53	35050005	ENGRENAGEM 6 Z (ESTICADORA)	8	8	8
54	15170014	BUCHA	8	8	8
55	816812070	PARAF. FRANCÊS M 12 X 70 (8.8)	6	6	6
56	818712070	PARAF. SEXT. M 12 X 70	4	4	4
57	06060020	ARRUELA LISA	2	2	2
58	03110009	ARRUELA LISA	4	4	4
59	818712035	PARAF. SEXT. M 12 X 35	2	2	2
60	28230100	CJ. ESTICADOR ESQUERDO	1	1	1
60	28230200	CJ. ESTICADOR DIREITO	1	1	1
61	01030053	ARRUELA LISA	4	4	4
62	28545901	CJ. TRANSMISSÃO EIXO DA SEMENTE	1	-	-
63	02030102	ARRUELA LISA	2	-	-
64	818712055	PARAF. SEXT. M 12X 65	2	2	2
		PEÇAS ADICIONAIS			
	35050013	ENGRENAGEM 21 Z	2	2	2
	30070013	ENGRENAGEM 18 Z	2	2	2
	30070011	ENGRENAGEM 14 Z	2	2	2
	30070010	ENGRENAGEM 12 Z	2	2	2
	30070009	ENGRENAGEM 10 Z	2	2	2
	91210000	EMENDA ASA 2050	2	2	2
	91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2	2	2
	91110000	CORRENTE ASA 2050 (3 ELOS)	2	2	2
	28060023	ENGRENAGEM 6 Z	2	2	2

28230L	CJ. TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 2800 SL-D (ROSCA SEM-FIM)
28230N	CJ. TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 3000 SL-D (ROSCA SEM-FIM)
28230P	CJ. TRANSMISSÃO ADUBO/SEMENTE PAR 3600 SL-D (ROSCA SEM-FIM)

28545900 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-D
ROSCA SEM-FIM

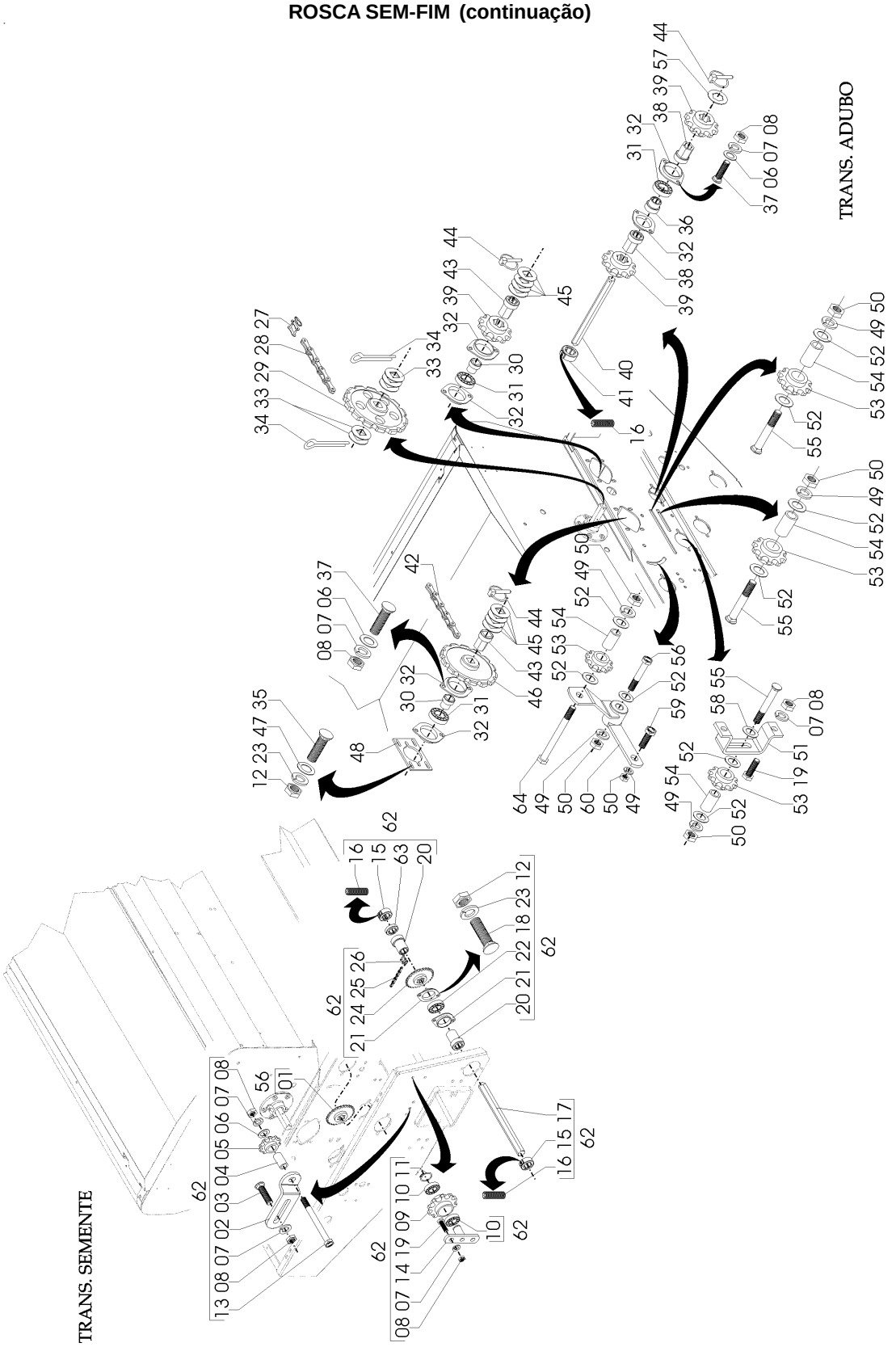


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28545900 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-D ROSCA SEM-FIM

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28060053	ENGRENAGEM 20 Z	2
02	28070026	SUPORTE DO ESTICADOR	2
03	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	6
04	28040076	BUCHA	2
05	28040075	ENGRENAGEM DO TENSOR	2
06	03030009	ARRUELA LISA	18
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	32
08	82050710	PORCA SEXT. M 10	32
09	28060059	ENGRENAGEM 16 Z	2
10	88606002	ROLAMENTO 6002 2 RS	4
11	90220015	ANEL ELÁSTICO E - 15	2
12	82050708	PORCA SEXT. M 8	20
13	818710045	PARAF. SEXT. M 10 X 45	2
14	28061500	CJ. PINO	2
15	58060039	BATENTE	4
16	28060025	PARAF. RECARTILHADO	6
17	28450014	EIXO DA SEMENTE (1900mm)	2
18	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	4
19	818710025	PARAF. SEXT. M 10 X 25	8
20	58060041	BUCHA	2
21	28060073	MANCAL FLANGEADO	4
22	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	2
23	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	20
24	58060016	ENGRENAGEM 20 Z	2
25	91126000	CORRENTE ASA 40 (91 ELOS)	2
26	91226000	EMENDA ASA 40	2
27	91210000	EMENDA ASA 2050	4
28	91110000	CORRENTE ASA 2050 (27 ELOS)	2
29	35050006	ENGRENAGEM 16 Z	2
30	28240052	BUCHA MANCAL ADUBO	4
31	88200230	ROLAMENTO ORAE	8
32	28060073	MANCAL FLANGEADO MST 62	16
33	01030043	ARRUELA LISA	14
34	85001049	CONTRAPINO 3/32” X 2”	4
35	816808025	PARAF. FRANCÊS M 8 X 25 (8.8)	16
36	35050047	BUCHA	4
37	816810020	PARAF. FRANCÊS M 10 X 20 (8.8)	16
38	35050048	BUCHA	4
39	30070008	ENGRENAGEM 8 Z	8
39	30070012	ENGRENAGEM 16 Z (ADICIONAL)	2
40	28240054	EIXO GRUPO INTERMEDIÁRIO	2
41	28060062	BATENTE	2
42	91110000	CORRENTE ASA 2050 (42 ELOS)	2
43	30050002	BUCHA CURTA	6
44	18010011	PINO TRAVA	6
45	02110027	ARRUELA LISA	16
46	30070012	ENGRENAGEM 16 Z	2
47	01020010	ARRUELA LISA	16
48	28240053	SUPORTE DO MANCAL	4
49	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	12
50	82050712	PORCA SEXT. M 12	12

28545900 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-D
ROSCA SEM-FIM (continuação)



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

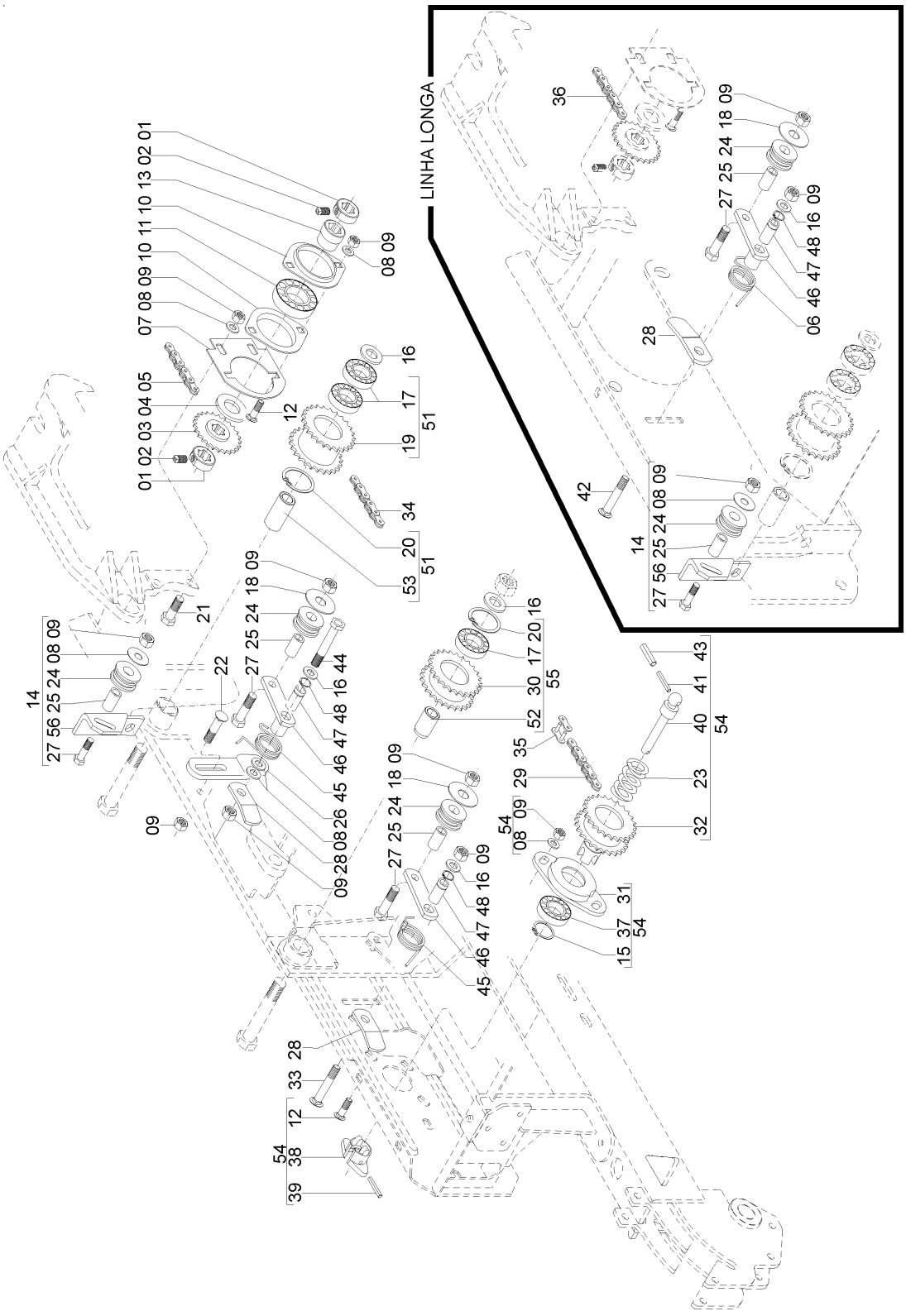
28545900 - TRANSMISSÃO ADUBO/ SEMENTE PAR 1800 SL-D ROSCA SEM-FIM (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
51	35050017	ESTICADOR MENOR	2
52	28040017	ARRUELA LISA	20
53	35050005	ENGRENAGEM 6 Z (ESTICADORA)	8
54	15170014	BUCHA	8
55	816812070	PARAF. FRANCÊS M 12 X 70 (8.8)	6
56	818712070	PARAF. SEXT. M 12 X 70	4
57	06060020	ARRUELA LISA	2
58	03110009	ARRUELA LISA	4
59	818712035	PARAF. SEXT. M 12 X 35	2
60	28230100	CJ. ESTICADOR ESQUERDO	1
60	28230200	CJ. ESTICADOR DIREITO	1
61	01030053	ARRUELA LISA	4
62	28545901	CJ. TRANSMISSÃO EIXO DA SEMENTE	1
63	02030102	ARRUELA LISA	2
64	818712055	PARAF. SEXT. M 12X 65	2

PEÇAS ADICIONAIS

35050013	ENGRENAGEM 21 Z	2
30070013	ENGRENAGEM 18 Z	2
30070011	ENGRENAGEM 14 Z	2
30070010	ENGRENAGEM 12 Z	2
30070009	ENGRENAGEM 10 Z	2
91210000	EMENDA ASA 2050	2
91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2
91110000	CORRENTE ASA 2050 (3 ELOS)	2
28060023	ENGRENAGEM 6 Z	2

28455503 - CJ. TRANSMISSÃO LINHA CURTA
28455603 - CJ. TRANSMISSÃO LINHA LONGA
PARA MÁQUINAS FABRICADAS A PARTIR DE JANEIRO/2002

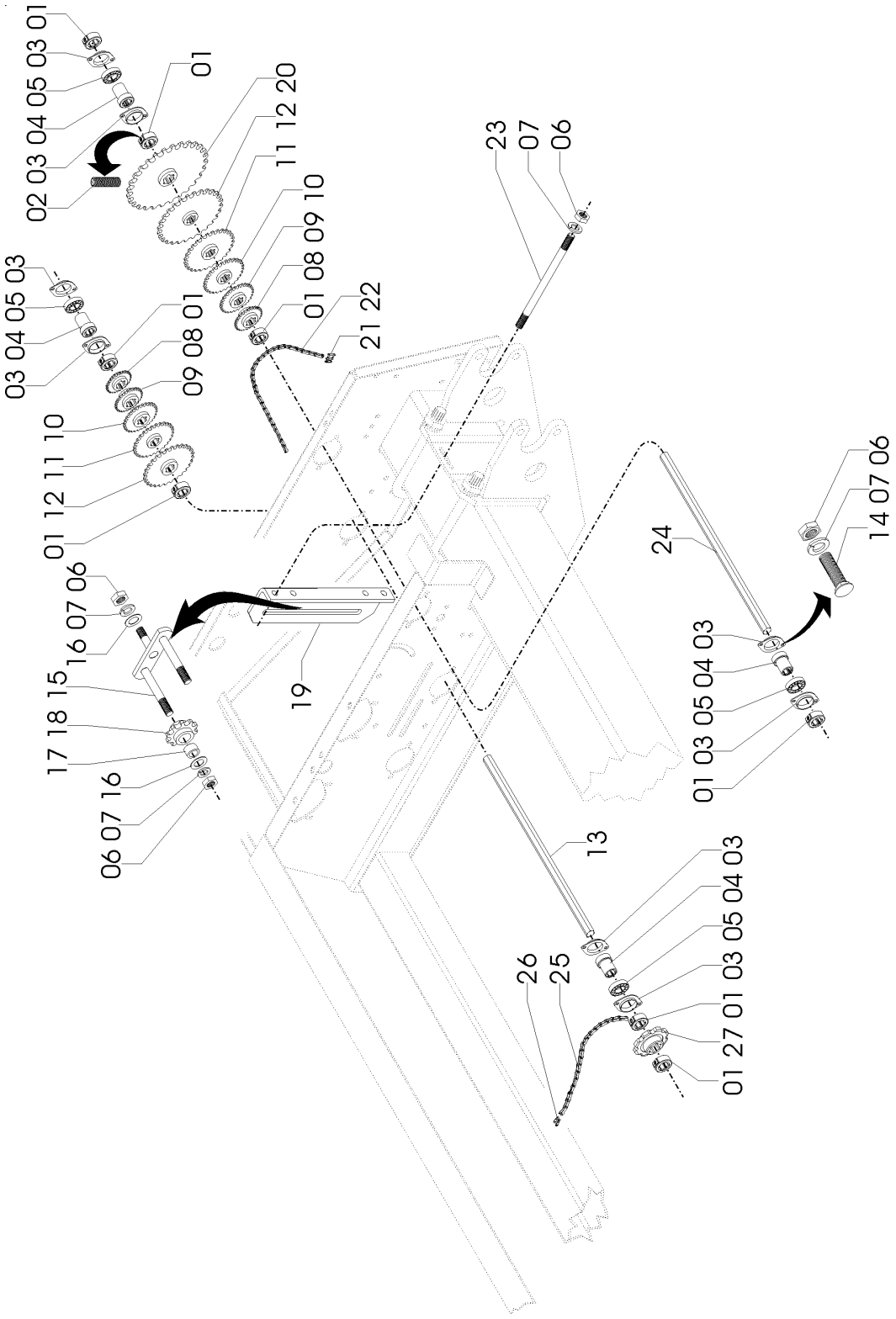


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28455503 - CJ. TRANSMISSÃO LINHA CURTA
28455603 - CJ. TRANSMISSÃO LINHA LONGA
PARA MÁQUINAS FABRICADAS A PARTIR DE JANEIRO/2002

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			CURTA	LONGA
01	58060039	BATENTE	2	3
02	28040025	PARAF. RECARTILHADO M 8	2	3
03	58060016	ENGRENAGEM Z-20	1	1
04	01050028	ARRUELA LISA	1	1
05	91126000	CORRENTE DE ROLOS ANSI 40 (46 ELOS)	1	-
06	28320012	MOLA	-	1
07	58060040	SUPORTE ROLAMENTO	1	1
08	01030053	ARRUELA LISA	10	10
09	82000710	PORCA AUTOTRAVANTE M10DS	13	16
10	28060073	MANCAL FLANGEADO MST 62	2	2
11	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	1	1
12	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	2	2
13	58060041	BUCHA	1	1
14	28455546	CJ. ESTICADOR PROLONGADOR CURTO	1	-
15	90220030	ANEL ELÁSTICO E-30	1	1
16	28040072	ARRUELA LISA	2	2
17	88606205	ROLAMENTO DE ESFERA 6205 2RS	3	3
18	58080020	ARRUELA DE ENCOSTO	2	3
19	28450039	ENGRENAGEM DUPLA Z-20	1	1
20	90220252	ANEL ELÁSTICO I-52	2	2
21	818810035	PARAF. SEXT. M 10 X 35 (8.8)	2	2
22	816810030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30	1	2
23	15170012	MOLA	2	2
24	56040027	ROLETE ESTICADOR	3	4
25	24141326	BUCHA	3	4
26	28450048	SUPORTE ESTICADOR	1	1
27	818810055	PARAF. SEXT. M 10 X 55 (8.8)	3	1
27	818810050	PARAF. SEXT. M 10 X 50 (8.8)	-	3
28	28450065	SUPORTE ESTICADOR	1	1
29	91126000	CORRENTE DE ROLO ANSI 40 (60 ELOS)	1	1
30	28450041	ENGRENAGEM MENOR	1	1
31	28040034	MANCAL	1	1
32	28450061	ENGRENAGEM ACOPLAMENTO Z-20	1	1
33	816810065	PARAF. FRANCÊS M 10 X 65 (8.8)	1	1
34	91126000	CORRENTE DE ROLO ANSI 40 (91 ELOS)	1	1
35	91326000	REDUÇÃO ASA 40	1	-
36	91126000	CORRENTE DE ROLO ANSI 40 (106 ELOS)	-	1
37	88606206	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2RS	1	1
38	28450060	MANÍPULO ACOPLADOR	1	1
39	92010530	PINO ELÁSTICO 5 X 30	1	1
40	28450059	EIXO ACOPLADOR	1	1
41	92010536	PINO ELÁSTICO 5 X 36	1	1
42	816810070	PARAF. FRANCÊS M 10 X 70 (8.8)	-	1
43	92010836	PINO ELÁSTICO 8 X 36	1	1
44	818710060	PARAF. SEXT. M 10 X 60	1	1
45	28320012	MOLA	2	2
46	28041000	CJ. APOIO ESTICADOR	2	3
47	28450055	APOIO ROLETE	2	3
48	90220017	ANEL ELÁSTICO E-17	2	3
49	28040024	BUCHA	1	2
50	28455511	CJ. MONTA. ENGRENAGEM DUPLA MENOR	1	1
51	28455510	CJ. MONTAGEM ENGRENAGEM DUPLA MAIOR	1	1
52	28450058	BUCHA DA ENGRENAGEM MENOR	1	1
53	28450057	BUCHA DA ENGRENAGEM MAIOR	1	1
54	28455512	ENGRENAGEM ACOPLADORA	1	1
55	28450066	TRAVA DA MOLA	2	3

28546001 - CÂMBIO (ROTOR) PAR 1800

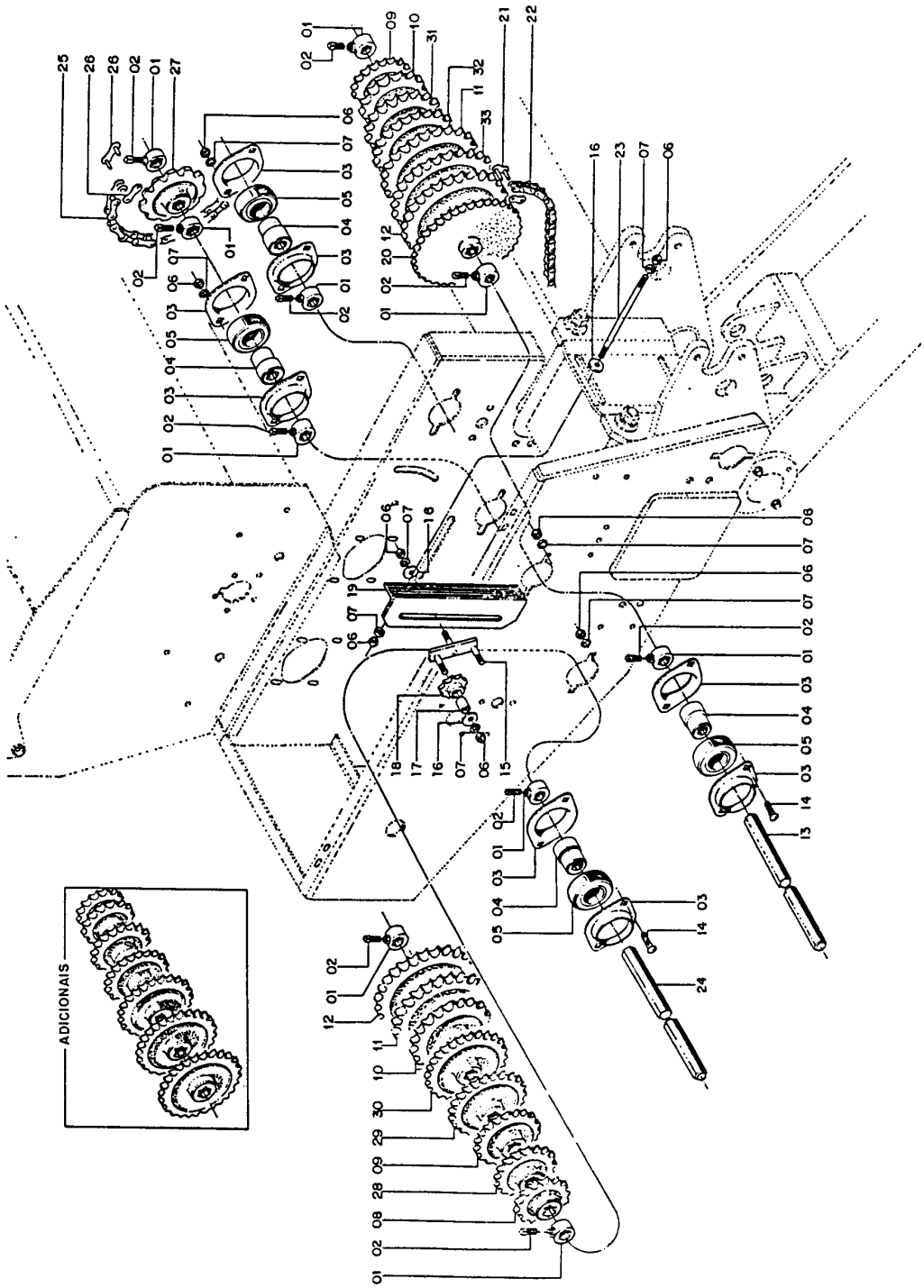


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28546001 - CÂMBIO (ROTOR) PAR 1800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT.CONJ.
01	28060062	BATENTE	22
02	28060025	PARAF. RECARTILHADO	22
03	28060073	MANCAL FLANGEADO	16
04	28060075	BUCHA	8
05	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	8
06	82050710	PORCA SEXT. M 10	30
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	30
08	28060055	ENGRENAGEM Z - 14	2
09	28060054	ENGRENAGEM Z - 16	4
10	28060053	ENGRENAGEM Z - 20	4
11	28060052	ENGRENAGEM Z - 24	4
12	28060051	ENGRENAGEM Z - 28	4
13	28230009	EIXO	2
14	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	16
15	28062700	CJ. SUPORTE DO ESTICADOR	2
16	03030009	ARRUELA LISA	10
17	28070015	BUCHA DO ROLETE	4
18	28040075	ENGRENAGEM	4
19	28060045	SUPORTE ESTICADOR	2
20	28060060	ENGRENAGEM Z - 40	2
21	91226000	EMENDA ASA 40	2
22	91126000	CORRENTE ASA 40 (85 ELOS)	2
23	28060057	VARETA	4
24	28230016	EIXO	2
25	91110000	CORRENTE ASA 2050 (36 ELOS)	2
26	91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2
27	28060028	ENGRENAGEM Z - 11	2
27	28060072	ENGRENAGEM Z - 18 (OPCIONAL)	2
		ADICIONAIS:	
	28060066	ENGRENAGEM Z - 15	2
	28060061	ENGRENAGEM Z - 16	2
	28060067	ENGRENAGEM Z - 14	2
	28060068	ENGRENAGEM Z - 19	2
	28060069	ENGRENAGEM Z - 21	2
	28060070	ENGRENAGEM Z - 23	2
	28060071	ENGRENAGEM Z - 25	2

28230C - CÂMBIO (ROTOR) PAR 2800

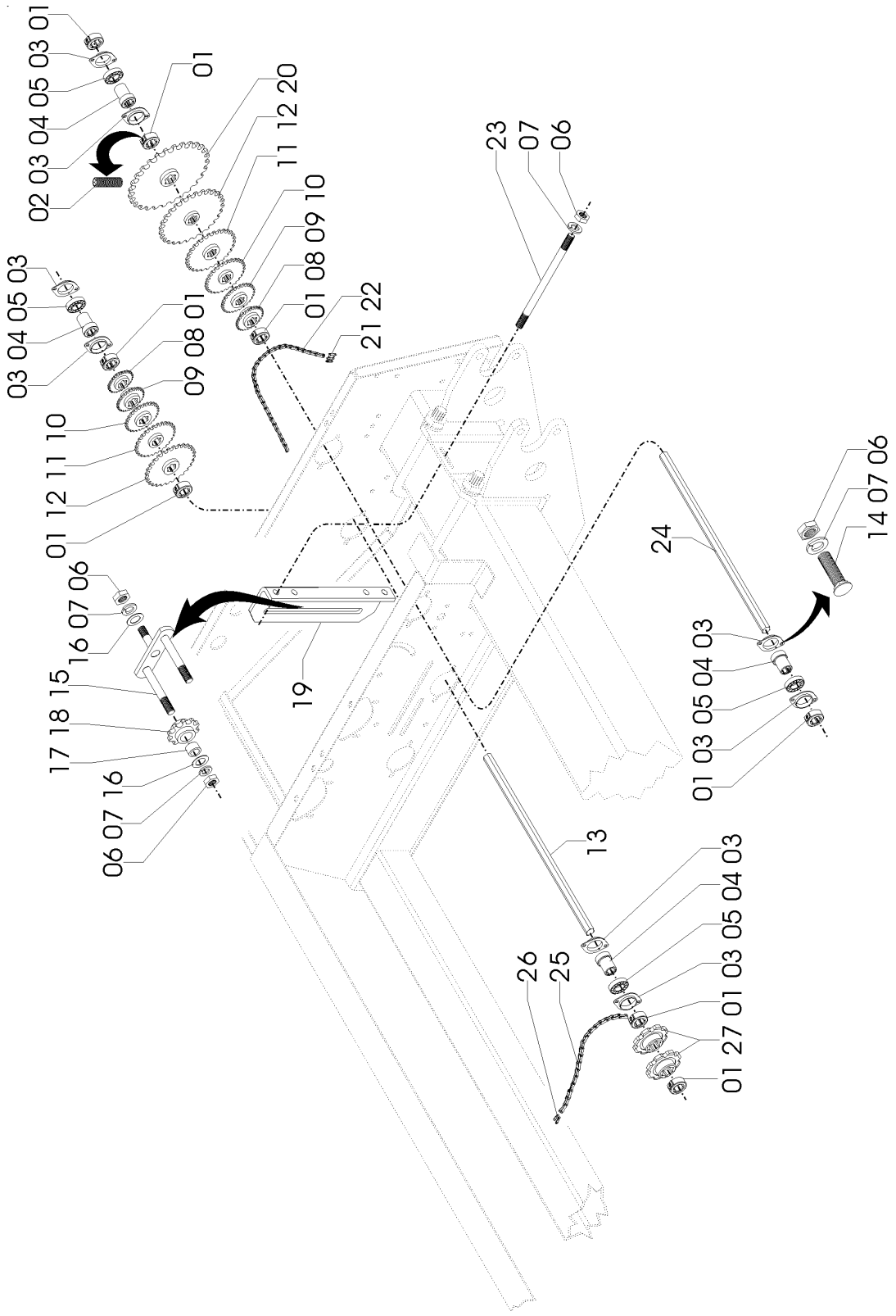


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28230C - CÂMBIO (ROTOR) PAR 2800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.
01	28060062	BATENTE	22
02	28060025	PARAF. RECARTILHADO	22
03	28060073	MANCAL FLANGEADO	16
04	28060075	BUCHA	8
05	88200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	8
06	82050710	PORCA SEXT. M 10	30
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	30
08	28060055	ENGRENAGEM Z - 14	2
09	28060054	ENGRENAGEM Z - 16	4
10	28060053	ENGRENAGEM Z - 20	4
11	28060052	ENGRENAGEM Z - 24	4
12	28060051	ENGRENAGEM Z - 28	4
13	28230009	EIXO	2
13	28230016	EIXO	-
14	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	16
15	28062700	CJ. SUPORTE DO ESTICADOR	2
16	03030009	ARRUELA LISA	10
17	28070015	BUCHA DO ROLETE	4
18	28040075	ENGRENAGEM	4
19	28060045	SUPORTE ESTICADOR	2
20	28060060	ENGRENAGEM Z - 40	2
21	91226000	EMENDA ASA 40	2
22	91126000	CORRENTE ASA 40 (85 ELOS)	2
23	28060057	VARETA	4
24	28230016	EIXO	2
24	28230014	EIXO	-
25	91110000	CORRENTE ASA 2050 (36 ELOS)	2
26	91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2
27	28060028	ENGRENAGEM Z - 11	2
27	28060072	ENGRENAGEM Z - 18 (OPCIONAL)	2
28	28060066	ENGRENAGEM Z - 15	2
29	28060067	ENGRENAGEM Z - 17	2
30	28060068	ENGRENAGEM Z - 19	2
31	28060069	ENGRENAGEM Z - 21	2
32	28060070	ENGRENAGEM Z - 23	2
33	28060071	ENGRENAGEM Z - 25	2
		ADICIONAIS:	
	28060066	ENGRENAGEM Z - 15	2
	28060061	ENGRENAGEM Z - 16	2
	28060067	ENGRENAGEM Z - 14	2
	28060068	ENGRENAGEM Z - 19	2
	28060069	ENGRENAGEM Z - 21	2
	28060070	ENGRENAGEM Z - 23	2
	28060071	ENGRENAGEM Z - 25	2

28546000 - CÂMBIO (ROSCA SEM-FIM) PAR 1800

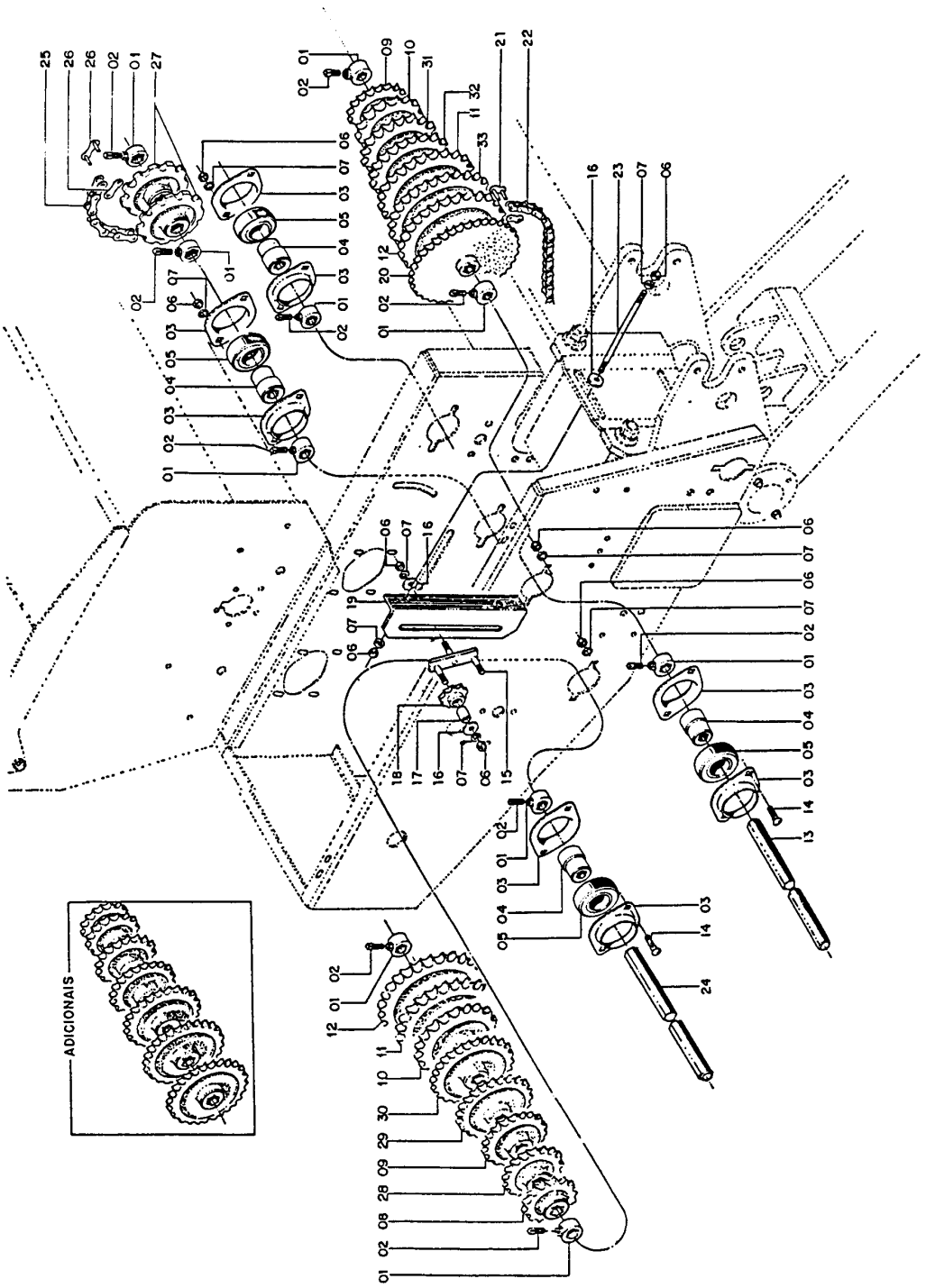


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28546000 - CÂMBIO (ROSCA SEM-FIM) PAR 1800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	28060062	BATENTE	20
02	28060025	PARAF. RECARTILHADO	20
03	28060073	MANCAL FLANGEADO	16
04	28060075	BUCHA	8
05	28200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	8
06	82050710	PORCA SEXT. M 10	30
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	30
08	28060055	ENGRENAGEM Z - 14	2
08	28060079	ENGRENAGEM Z - 9 (OPCIONAL)	4
09	28060054	ENGRENAGEM Z - 16	4
09	28060080	ENGRENAGEM Z – 18 (OPCIONAL)	4
10	28060053	ENGRENAGEM Z - 20	4
11	28060052	ENGRENAGEM Z - 24	4
12	28060051	ENGRENAGEM Z - 28	4
13	28230009	EIXO	2
14	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	16
15	28062700	CJ. SUPORTE DO ESTICADOR	2
16	03030009	ARRUELA LISA	10
17	28070015	BUCHA DO ROLETE	4
18	28040075	ENGRENAGEM	4
19	28060045	SUPORTE ESTICADOR	2
20	28060060	ENGRENAGEM Z - 40	2
21	91226000	EMENDA ASA 40	2
22	91126000	CORRENTE ASA 40 (85 ELOS)	2
23	28060057	VARETA	4
24	28230016	EIXO	2
25	91110000	CORRENTE ASA 2050 (23 ELOS)	2
25	91110000	CORRENTE ASA 2050 (3 ELOS) (ADICIONAL)	2
26	91210000	EMENDA ASA 2050	2
26	91310000	REDUÇÃO ASA 2050 (ADICIONAL)	2
27	28060028	ENGRENAGEM Z - 11	4
27	28060023	ENGRENAGEM Z - 6 (ADICIONAL)	2
27	28060072	ENGRENAGEM Z - 18 (ADICIONAL)	2
		ADICIONAIS:	
	28060066	ENGRENAGEM Z - 15	2
	28060061	ENGRENAGEM Z - 16	2
	28060067	ENGRENAGEM Z - 17	2
	28060068	ENGRENAGEM Z - 19	2
	28060069	ENGRENAGEM Z - 21	2
	28060070	ENGRENAGEM Z - 23	2
	28060071	ENGRENAGEM Z - 25	2

28230Q - CÂMBIO (ROSCA SEM-FIM) PAR 2800

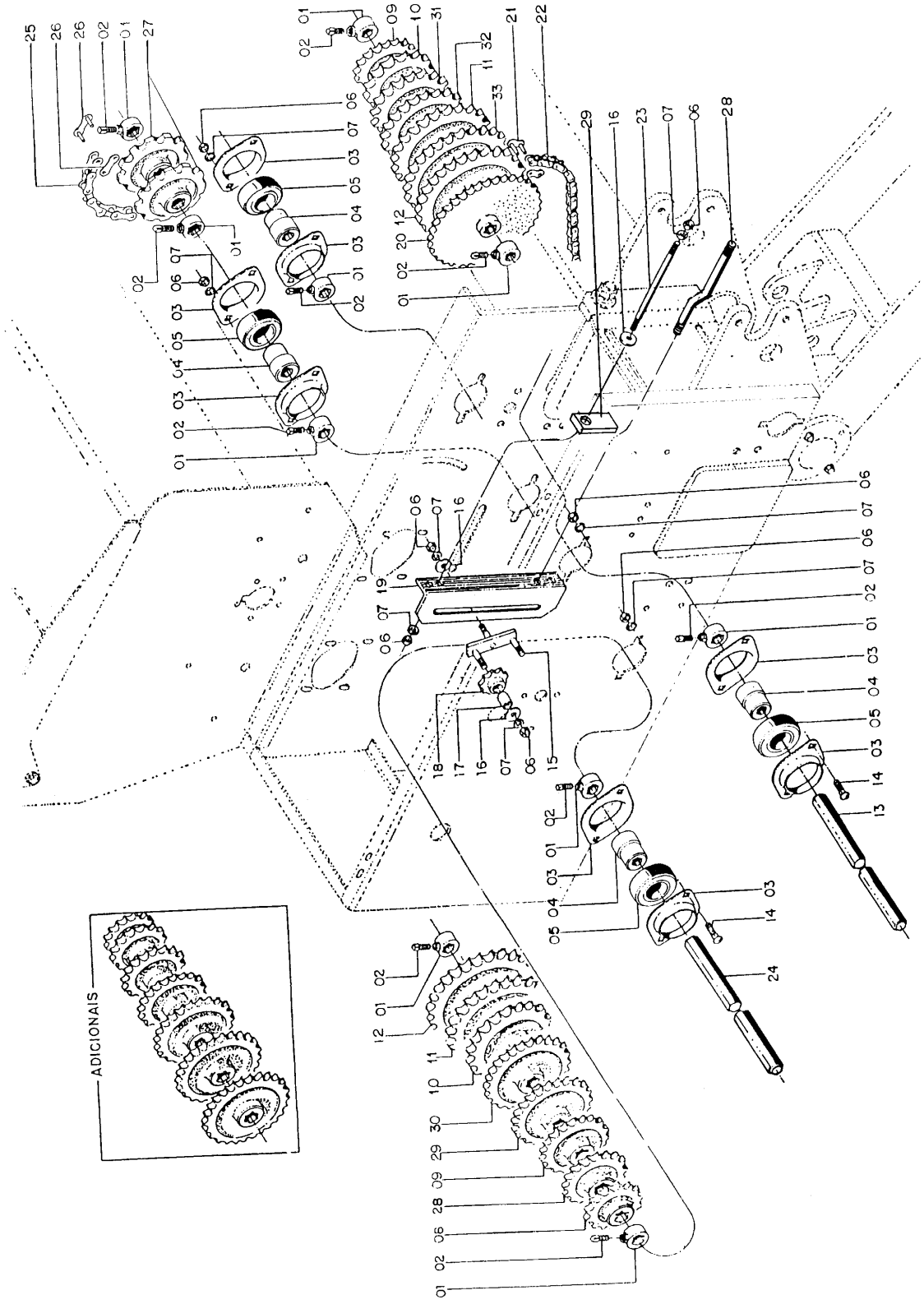


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28230Q - CÂMBIO (ROSCA SEM-FIM) PAR 2800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.
01	28060062	BATENTE	20
02	28060025	PARAF. RECARTILHADO	20
03	28060073	MANCAL FLANGEADO	16
04	28060075	BUCHA	8
05	28200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	8
06	82050710	PORCA SEXT. M 10	30
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	30
08	28060055	ENGRENAGEM Z - 14	2
08	28060079	ENGRENAGEM Z - 9 (OPCIONAL)	4
09	28060054	ENGRENAGEM Z - 16	4
09	28060080	ENGRENAGEM Z – 18 (OPCIONAL)	4
10	28060053	ENGRENAGEM Z - 20	4
11	28060052	ENGRENAGEM Z - 24	4
12	28060051	ENGRENAGEM Z - 28	4
13	28230009	EIXO	2
13	28230016	EIXO	-
14	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	16
15	28062700	CJ. SUPORTE DO ESTICADOR	2
16	03030009	ARRUELA LISA	10
17	28070015	BUCHA DO ROLETE	4
18	28040075	ENGRENAGEM	4
19	28060045	SUPORTE ESTICADOR	2
20	28060060	ENGRENAGEM Z - 40	2
21	91226000	EMENDA ASA 40	2
22	91126000	CORRENTE ASA 40 (85 ELOS)	2
23	28060057	VARETA	4
24	28230016	EIXO	2
24	28230014	EIXO	-
25	91110000	CORRENTE ASA 2050 (23 ELOS)	2
25	91110000	CORRENTE ASA 2050 (3 ELOS) (ADICIONAL)	2
26	91210000	EMENDA ASA 2050	2
26	91310000	REDUÇÃO ASA 2050 (ADICIONAL)	2
27	28060028	ENGRENAGEM Z - 11	4
27	28060023	ENGRENAGEM Z - 6 (ADICIONAL)	2
27	28060072	ENGRENAGEM Z - 18 (ADICIONAL)	2
		ADICIONAIS:	
	28060066	ENGRENAGEM Z - 15	2
	28060061	ENGRENAGEM Z - 16	2
	28060067	ENGRENAGEM Z - 17	2
	28060068	ENGRENAGEM Z - 19	2
	28060069	ENGRENAGEM Z - 21	2
	28060070	ENGRENAGEM Z - 23	2
	28060071	ENGRENAGEM Z - 25	2

28230I - CJ. CÂMBIO PAR 3000/3600



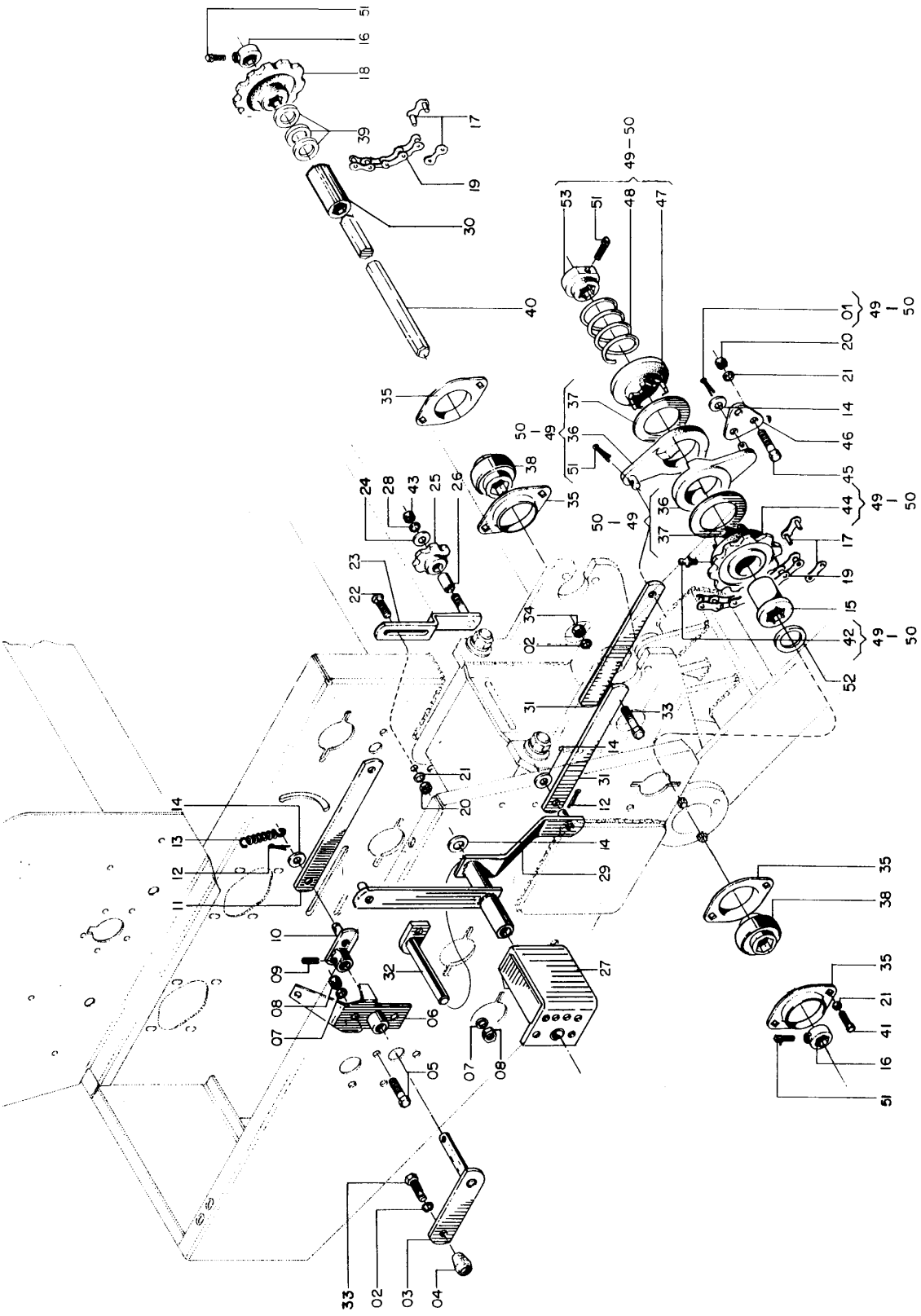
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28230I - CÂMBIO PAR 3000/3600

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 3000	QT./MÁQ. PAR 3600
01	28060062	BATENTE	20	20
02	28060025	PARAF. RECARTILHADO	20	20
03	28060073	MANCAL FLANGEADO	16	16
04	28060075	BUCHA	8	8
05	28200230	ROLAMENTO ORAE 30 NPPB	8	8
06	82050710	PORCA SEXT. M 10	30	30
07	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	30	30
08	28060055	ENGRENAGEM Z - 14	2	2
08	28060079	ENGRENAGEM Z - 9 (OPCIONAL)	4	4
09	28060054	ENGRENAGEM Z - 16	4	4
09	28060080	ENGRENAGEM Z – 18 (OPCIONAL)	4	4
10	28060053	ENGRENAGEM Z - 20	4	4
11	28060052	ENGRENAGEM Z - 24	4	4
12	28060051	ENGRENAGEM Z - 28	4	4
13	28230009	EIXO	-	-
13	28230016	EIXO	2	2
14	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	16	16
15	28062700	CJ. SUPORTE DO ESTICADOR	2	2
16	03030009	ARRUELA LISA	10	10
17	28070015	BUCHA DO ROLETE	4	4
18	28040075	ENGRENAGEM	4	4
19	28060045	SUPORTE ESTICADOR	2	2
20	28060060	ENGRENAGEM Z - 40	2	2
21	91226000	EMENDA ASA 40	2	2
22	91126000	CORRENTE ASA 40 (85 ELOS)	2	2
23	28060057	VARETA	2	2
24	28230016	EIXO	-	-
24	28230014	EIXO	2	2
25	91110000	CORRENTE ASA 2050 (23 ELOS)	2	2
25	91110000	CORRENTE ASA 2050 (3 ELOS) (ADICIONAL)	2	2
26	91210000	EMENDA ASA 2050	2	2
26	91310000	REDUÇÃO ASA 2050 (ADICIONAL)	2	2
27	28060028	ENGRENAGEM Z - 11	4	4
27	28060023	ENGRENAGEM Z - 6 (ADICIONAL)	2	2
27	28060072	ENGRENAGEM Z - 18 (ADICIONAL)	2	2
28	28060081	VARETA	2	2
29	28060082	CALÇO	2	2
		ADICIONAIS:		
	28060066	ENGRENAGEM Z - 15	2	2
	28060061	ENGRENAGEM Z - 16	2	2
	28060067	ENGRENAGEM Z - 17	2	2
	28060068	ENGRENAGEM Z - 19	2	2
	28060069	ENGRENAGEM Z - 21	2	2
	28060070	ENGRENAGEM Z - 23	2	2
	28060071	ENGRENAGEM Z - 25	2	2

PAR Vacuum System

28230J - CATRACA
PAR 3000/3600



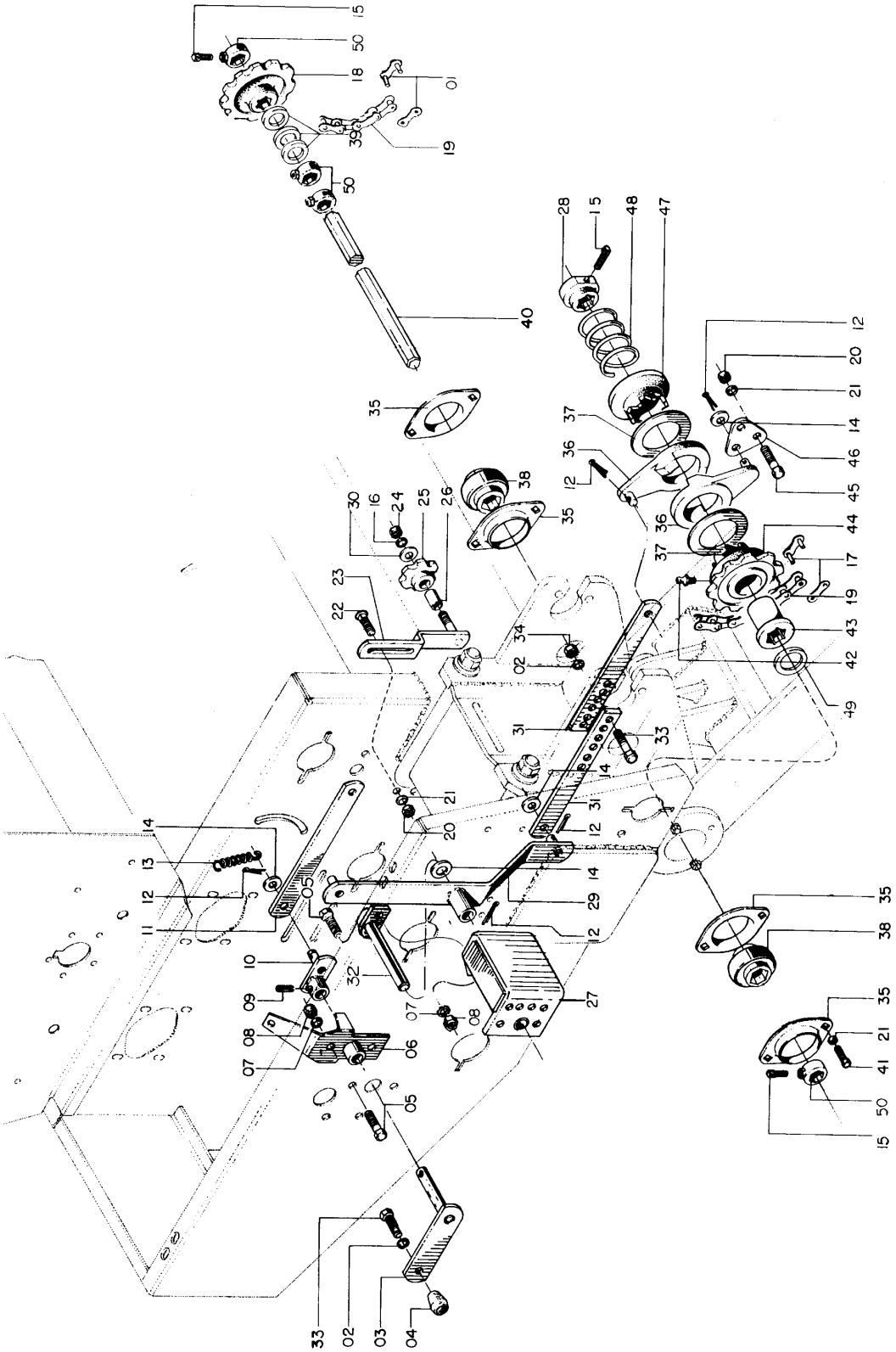
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28230J - CATRACA
PAR 3000/3600

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 3000	QT./MÁQ. PAR 3600
01	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	4	4
02	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	6	6
03	28230300	CJ. ALAVANCA	2	2
04	01100059	MANÍPULO	2	2
05	818708025	PARAF. SEXT. M 8 X 25	8	8
06	28230700	CJ. MANCAL DA ALAVANCA	2	2
07	83010108	ARRUELA PRESSÃO M 8	8	8
08	82050708	PORCA SEXT. M 8	8	8
09	92010522	PINO ELÁSTICO 5 X 22	2	2
10	28230400	CJ. ACIONADOR	2	2
11	28230011	HASTE DA ALAVANCA	2	2
12	85001435	CONTRAPINO 5/32" X 1"	8	8
13	03070057	MOLA DA TRAVA	2	2
14	28040010	ARRUELA LISA	10	10
15	36050009	BUCHA DA CATRACA	2	2
16	36050010	BATENTE S 1"	6	6
17	91210000	EMENDA ASA 2050	2	2
18	28230017	ENGRENAGEM Z - 11 S 1"	2	2
19	91110000	CORRENTE ASA 2050 (63 ELOS)	2	2
19	91110000	CORRENTE ASA 2050 (35 ELOS)	1	1
20	82050710	PORCA SEXT. M 10	8	8
21	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	16	16
22	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	2	2
23	28062400	CJ. SUPORTE ESTICADOR	2	2
24	03220028	ARRUELA LISA	2	2
25	35050005	ENGRENAGEM Z - 6	2	2
26	15170014	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	2	2
27	28231400	CJ. SUPORTE ALAVANCA	2	2
28	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4	4
29	28230800	CJ. ALAVANCA DUPLA	2	2
30	28230025	BUCHA EXTERNA	2	2
31	58030008	ENGATE CATRACA	4	4
32	28231500	CJ. EIXO ALAVANCA	2	2
33	818706025	PARAF. SEXT. M 6 X 25	6	6
34	82050706	PORCA SEXT. M 6	4	4
35	28060073	MANCAL FLANGEADO	8	8
36	28230003	BRAÇO ESQUERDO	2	2
36	28230004	BRAÇO DIREITO	2	2
37	01030019	ARRUELA	4	4
38	88110864	ROLAMENTO ESF. F 1108641 1"	4	4
39	28040009	ARRUELA	9	9
40	28230018	EIXO	2	2
41	818710020	PARAF. SEXT. M 10 X 20	8	8
42	84300618	GRAXEIRA RETA M 6 X 1	2	2
43	82050712	PORCA SEXT M 12	4	4
44	36050008	ENGRENAGEM ESQUERDA ACIONAMENTO	1	1
44	36050013	ENGRENAGEM DIREITA ACIONAMENTO	1	1
45	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30	4	4
46	28070027	EXTENSÃO	2	2
47	36050012	BUCHA DENTADA DIR.(MONTADA LADO ESQ.)	1	1
47	36050007	BUCHA DENTADA ESQ. (MONTADA LADO DIR.)	1	1
48	01030017	MOLA	2	2
49	28235500	CJ. CATRACA LADO DIREITO	-	-
50	28235600	CJ. CATRACA LADO ESQUERDO	-	-
51	03100024	PARAF. RECARTILHADO M 12 X 20	6	6
52	28230019	ARRUELA LISA	6	6
53	36050011	BATENTE 1"	1	1

PAR Vacuum System

28230D - CATRACA
PAR 2800 / 1800

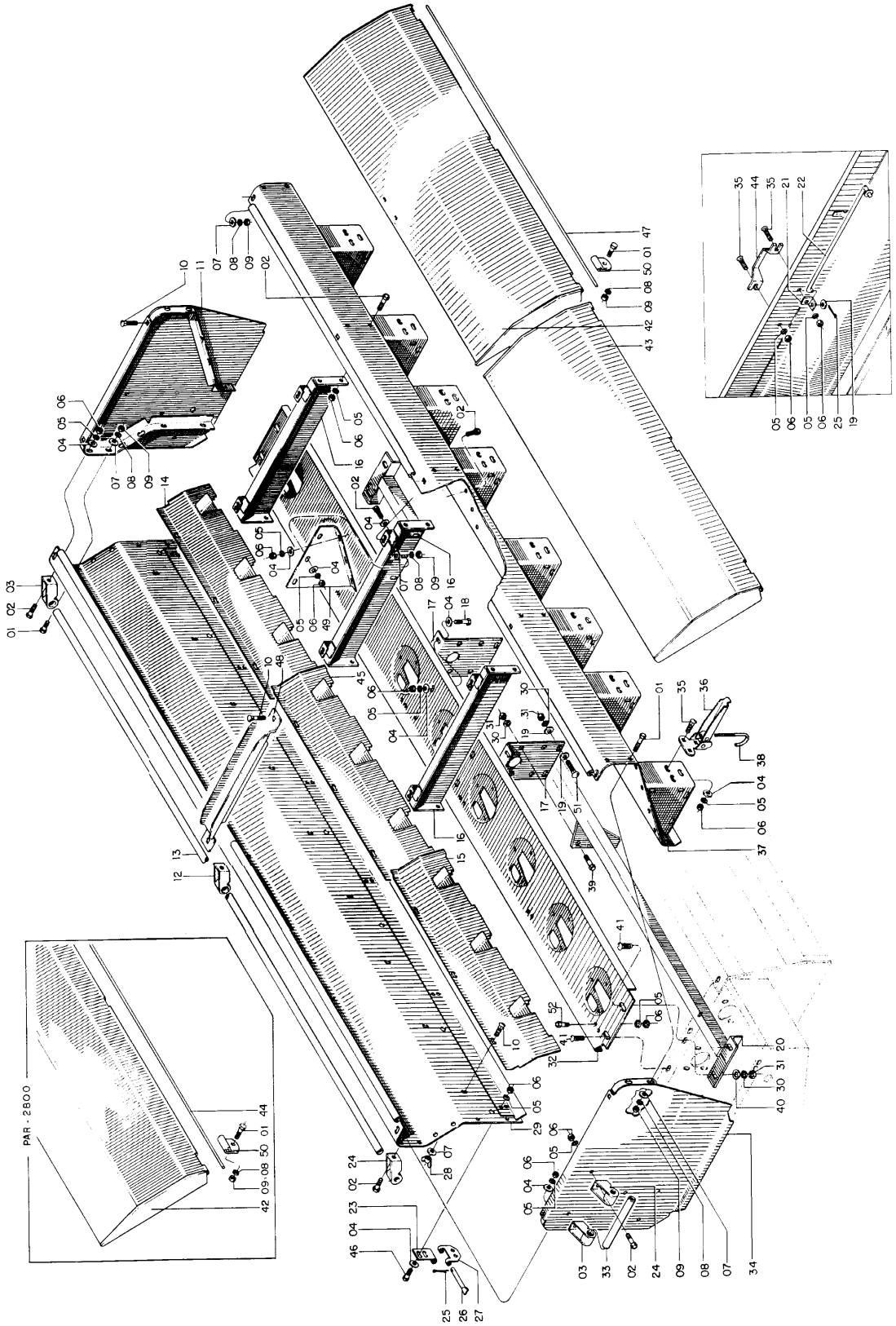


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28230D - CATRACA
PAR 2800 / 1800

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.
01	91310000	REDUÇÃO ASA 2050	2
02	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	4
03	28230300	CJ. ALAVANCA	2
04	01100059	MANÍPULO	2
05	818708025	PARAF. SEXT. M 8 X 25	8
06	28230700	CJ. MANCAL DA ALAVANCA	2
07	83010108	ARRUELA PRESSÃO M 8	8
08	82050708	PORCA SEXT. M 8	8
09	92010522	PINO ELÁSTICO 5 X 22	2
10	28230400	CJ. ACIONADOR	2
11	28230011	HASTE DA ALAVANCA	2
12	85001435	CONTRAPINO 5/32" X 1"	8
13	03070057	MOLA DA TRAVA	2
14	28040010	ARRUELA LISA	10
15	28060025	PARAF. RECARTILHADO M8	2
16	83010112	ARRUELA PRESSÃO M 12	6
17	91210000	EMENDA ASA 2050	2
18	28260028	ENGRENAGEM Z - 11	2
19	91110000	CORRENTE ASA 2050 (63 ELOS)	2
19	91110000	CORRENTE ASA 2050 (35 ELOS)	1
20	82050710	PORCA SEXT. M 10	8
21	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	16
22	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	2
23	28062400	CJ. SUPORTE ESTICADOR	2
24	82050712	PORCA SEXT. M 12	2
25	35050005	ENGRENAGEM Z - 6	2
26	15170014	BUCHA DE ARTICULAÇÃO	2
27	28231600	CJ. SUPORTE ALAVANCA	2
28	28230008	BATENTE	4
29	28230600	CJ. ALAVANCA DUPLA	2
30	03220028	ARRUELA LISA	2
31	58030008	ENGATE CATRACA	4
32	28231700	CJ. PINO	4
33	818706025	PARAF. SEXT. M 6 X 25	6
34	82050706	PORCA SEXT. M 6	4
35	28060073	MANCAL FLANGEADO	8
36	28230003	BRAÇO ESQUERDO	2
36	28230004	BRAÇO DIREITO	2
37	58060053	ARRUELA	4
38	88200030	ROLAMENTO GRAE 30 NPPB	4
39	28040009	ARRUELA	9
40	28230016	EIXO	2
41	818710020	PARAF. SEXT. M 10 X 20	8
42	84300618	GRAXEIRA RETA M 6 X 1	2
43	28230007	BUCHA EIXO CATRACAS	4
44	28230001	ENGRENAGEM ESQUERDA ACIONAMENTO	1
44	28230002	ENGRENAGEM DIREITA ACIONAMENTO	1
45	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30	4
46	28070027	EXTENSÃO	2
47	28230006	BUCHA DENTADA DIR.(MONTADA LADO ESQ.)	1
47	28230005	BUCHA DENTADA ESQ. (MONTADA LADO DIR.)	1
48	01030017	MOLA	2
49	28230019	ARRUELA LISA	2
50	28060062	BATENTE	6

RESERVATÓRIO DO ADUBO - PAR SL-S
(ROTOR)

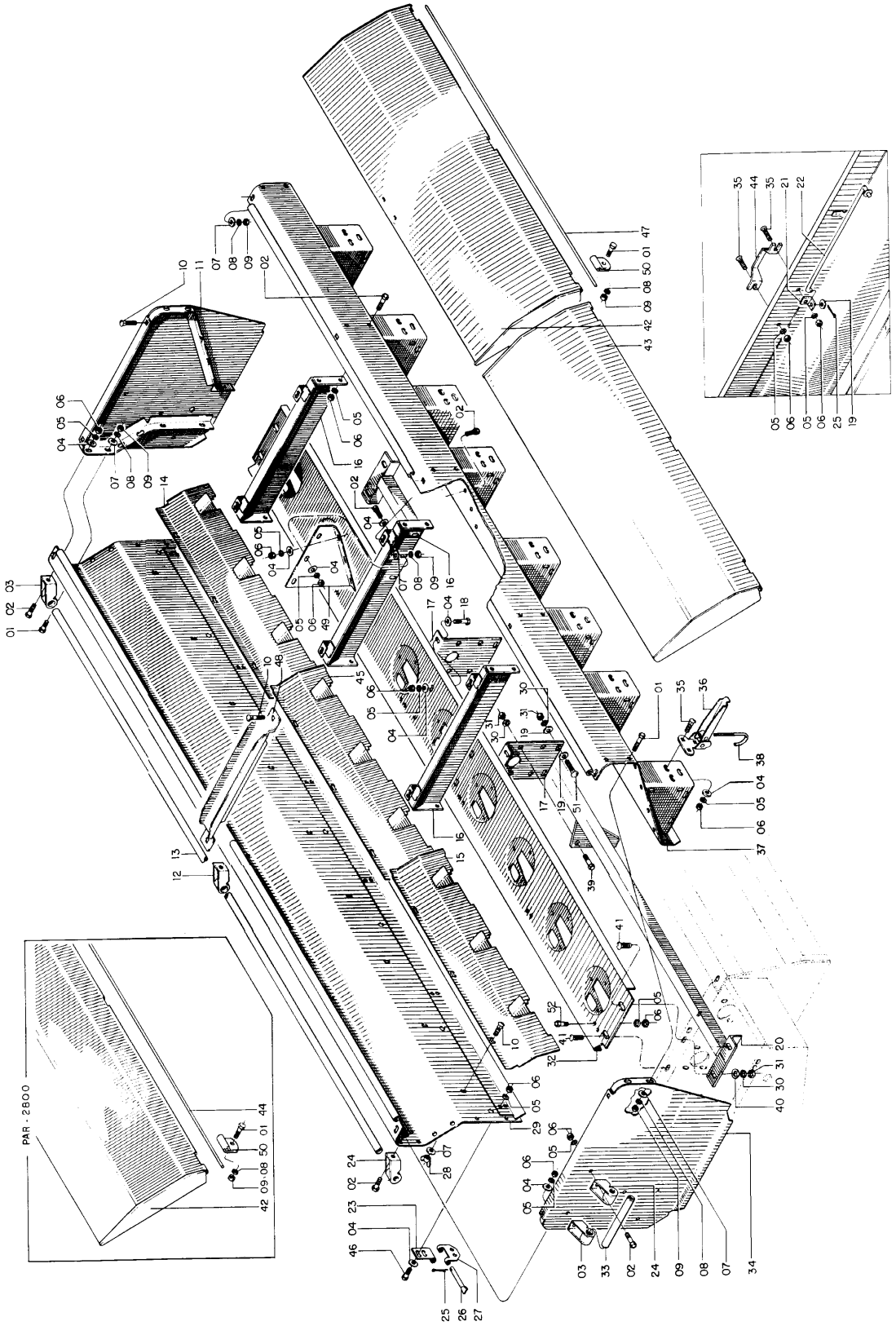


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DO ADUBO - PAR SL-S (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	816806016	PARAF. FRANCÊS. M 8 X 20	27	28	30	30
02	816808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	36	36	36	58
03	15100045	SUPORTE ESQUERDO BARRA DE APOIO	3	3	3	3
04	01020010	ARRUELA LISA	43	43	43	72
05	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	67	70	72	96
06	82050708	PORCA SEXT. M 8	67	70	72	96
07	01100023	ARRUELA LISA	43	43	43	53
08	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	38	40	42	52
09	82050706	PORCA SEXT. M 6	38	40	36	52
10	816806016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 (8.8)	19	19	19	29
11	28240400	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	28241000	CJ. TELHA ESQUERDA	-	1	-	-
14	28520300	CJ. TELHA ESQUERDA	-	-	1	-
14	28243600	CJ. TELHA ESQUERDA	-	-	-	1
14	28541300	CJ. TELHA ESQUERDA	1	-	-	-
15	28241100	CJ. TELHA DIREITA	-	2	-	-
15	28520200	CJ. TELHA DIREITA	-	-	1	-
15	28243500	CJ. TELHA DIREITA	-	-	-	1
15	28541400	CJ. TELHA DIREITA	1	-	-	-
16	28241700	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
17	28240002	SUPORTE DA CAIXA	2	2	-	2
17	28520001	REFORÇO DA CAIXA	-	-	2	-
18	818708025	PARAF. SEXT. M 8 X 25	4	4	4	8
19	01040034	ARRUELA	9	9	9	9
20	28434700	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	1	-	-
20	28434800	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	1	-
20	28434500	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	-	1
20	28541900	CJ. REFORÇO DO FUNDO	1	-	-	-
21	28240003	ENGATE VARETA	1	1	2	2
22	28241300	CJ. VARETA	1	1	2	2
23	28240005	DOBRADIÇA	6	6	6	8
24	15100046	SUPORTE DIREITO BARRA DE APOIO	3	3	3	3
25	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	7	7	7	9
26	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	4	6	6	8
27	28240006	FIXADOR	4	6	6	8
28	82020706	PORCA BORBOLETA M 6	6	9	9	11
29	28240700	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
29	28520100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
29	28242800	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
29	28540400	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
30	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	12	12	12	12
31	82050710	PORCA SEXT. M 10	12	12	12	12
32	28240100	CJ. FUNDO CAIXA SIMPLES	-	1	-	-
32	28520500	CJ. FUNDO CAIXA SIMPLES	-	-	1	-
32	28243200	CJ. FUNDO CAIXA SIMPLES	-	-	-	1
32	28542100	CJ. FUNDO CAIXA SIMPLES	1	-	-	-
33	28240012	APOIO LATERAL	2	2	2	2
34	28240300	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
35	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	20	22	22	28
36	28020300	CJ. FECHO	4	6	6	8

RESERVATÓRIO DO ADUBO - PAR SL-S
(ROTOR) (continuação)



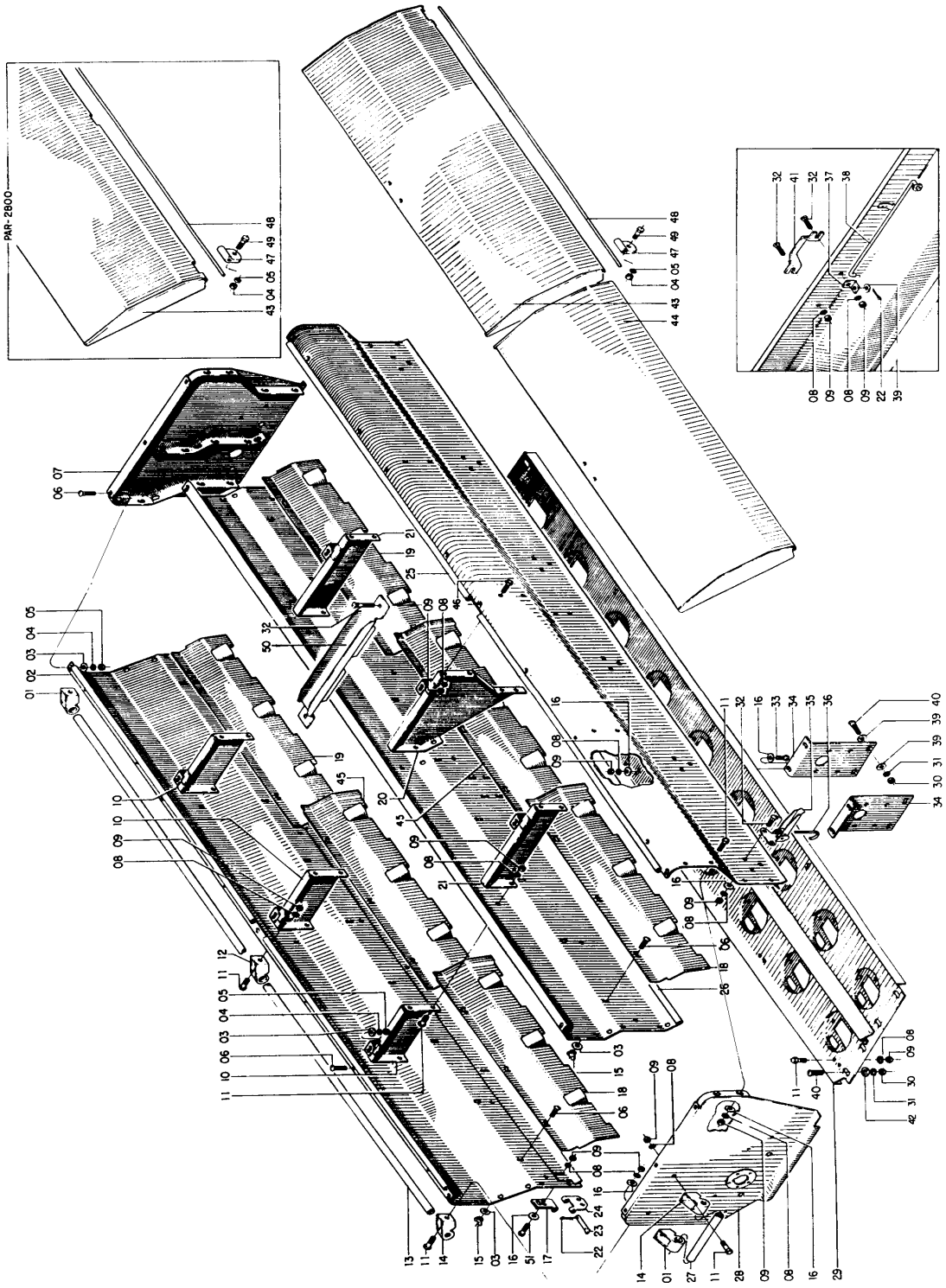
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DO ADUBO - PAR SL-S (ROTOR) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
37	28240800	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
37	28242200	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
37	28242900	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
37	28541800	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
38	35090012	ENGATE	4	6	6	8
39	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30	4	4	4	4
40	03030009	ARRUELA LISA	4	4	4	4
41	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	4	4	4	4
42	28244500	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	-	1
42	28244900	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-
42	28290200	CJ. TAMPA	-	1	-	-
43	28244600	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
43	28290100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-
43	28540300	CJ. TAMPA PAR 1800	-	-	1	-
44	27070009	PUXADOR DA TAMPA	1	1	2	2
45	28520400	CJ. TELHA CENTRAL	-	-	1	-
45	28243300	CJ. TELHA CENTRAL	-	-	-	1
45	28243400	CJ. TELHA INTERMEDIÁRIA	-	-	-	2
46	81870816	PARAF. SEXT. M 8 X 16	12	12	12	16
47	28244506	PINO FIXO	-	-	-	2
47	28244904	PINO FIXO	-	-	2	-
47	28290204	PINO FIXO	-	1	-	-
47	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
48	28244800	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1
49	28240058	REFORÇO PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
50	28240061	FIXADOR DA TAMPA	4	4	6	6
51	816810030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 (8.8)	4	4	4	4
52	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	12	12	12	12

28545700	**RESERVATÓRIO DE ADUBO/PAR1800 SL-S (ROTOR)**
28245000	**RESERVATÓRIO DE ADUBO/PAR 2800 SL-S (ROTOR)**
28525000	**RESERVATÓRIO DE ADUBO/PAR 3000 SL-S (ROTOR)**
28246000	**RESERVATÓRIO DE ADUBO/PAR 3600 SL-S (ROTOR)**

RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - PAR SL-D
(ROTOR)

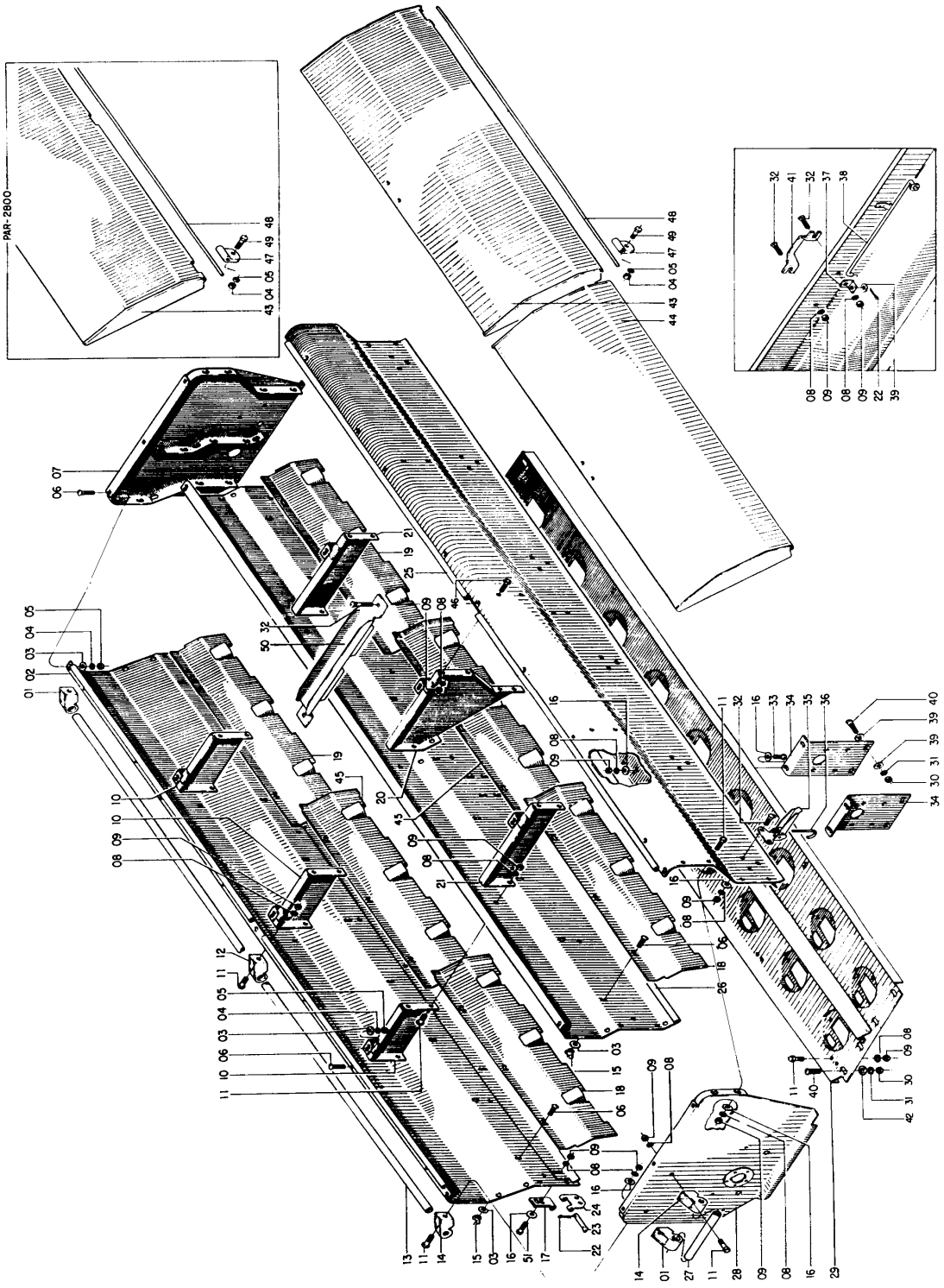


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - PAR SL-D (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	15100045	SUPORTE ESQ. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
02	28240700	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
02	28520100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
02	28242800	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
02	28540400	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
03	01100023	ARRUELA LISA	28	28	28	32
04	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	16	16	18	18
05	82050706	PORCA SEXT. M 6	14	16	18	18
06	816806016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 (8.8)	30	30	30	38
07	28240600	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
08	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	60	70	72	100
09	82050708	PORCA SEXT. M 8	60	70	72	100
10	28241500	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
11	816808020	PARAF. FRANCÊS. M 8 X 20	54	54	54	54
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	15100046	SUPORTE DIREITO BARRA DE APOIO	3	3	3	3
15	82020706	PORCA BORBOLETA M 6	18	18	18	22
16	01020010	ARRUELA LISA	74	74	74	98
17	28240005	DOBRADIÇA	4	6	6	8
18	28241100	CJ. TELHA DIREITA	-	4	-	-
18	28520200	CJ. TELHA DIREITA	-	-	2	-
18	28243500	CJ. TELHA DIREITA	-	-	-	2
18	28541400	CJ. TELHA DIREITA	2	-	-	-
19	28241000	CJ. TELHA ESQUERDA	-	2	-	-
19	28520300	CJ. TELHA ESQUERDA	-	-	2	-
19	28243600	CJ. TELHA ESQUERDA	-	-	-	2
19	28541300	CJ. TELHA ESQUERDA	2	-	-	-
20	28241800	CJ. REFORÇO	1	1	1	1
21	28241600	CJ. REFORÇO	2	2	2	4
21	28241500	CJ. REFORÇO	3	-	-	-
22	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	8	8	8	10
23	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	6	6	6	8
24	28240006	FIXADOR	6	6	6	8
25	28240900	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
25	28242600	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
25	28243000	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
25	28540500	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
26	28240001	PAINEL DIVISÓRIO	-	1	-	-
26	28520002	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	1	-
26	28240044	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	-	1
26	28540003	PAINEL DIVISÓRIO	1	-	-	-
27	28240012	APOIO LATERAL	2	2	2	2
28	28240500	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
29	28240200	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	1	-	-
29	28520600	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	1	-
29	28243100	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	-	1
29	28541200	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	1	-	-	-
30	82050710	PORCA SEXT. M 10	12	12	12	16
31	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	12	12	12	16
32	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	24	24	24	30
33	818708025	PARAF. SEXT. M 8 X 25	4	4	4	4
34	28240002	SUPORTE DA CAIXA	-	2	-	2
34	28520001	REFORÇO DA CAIXA	-	-	2	-
35	28020300	CJ. FECHO	4	6	6	8

RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - PAR SL-D
(ROTOR) (continuação)



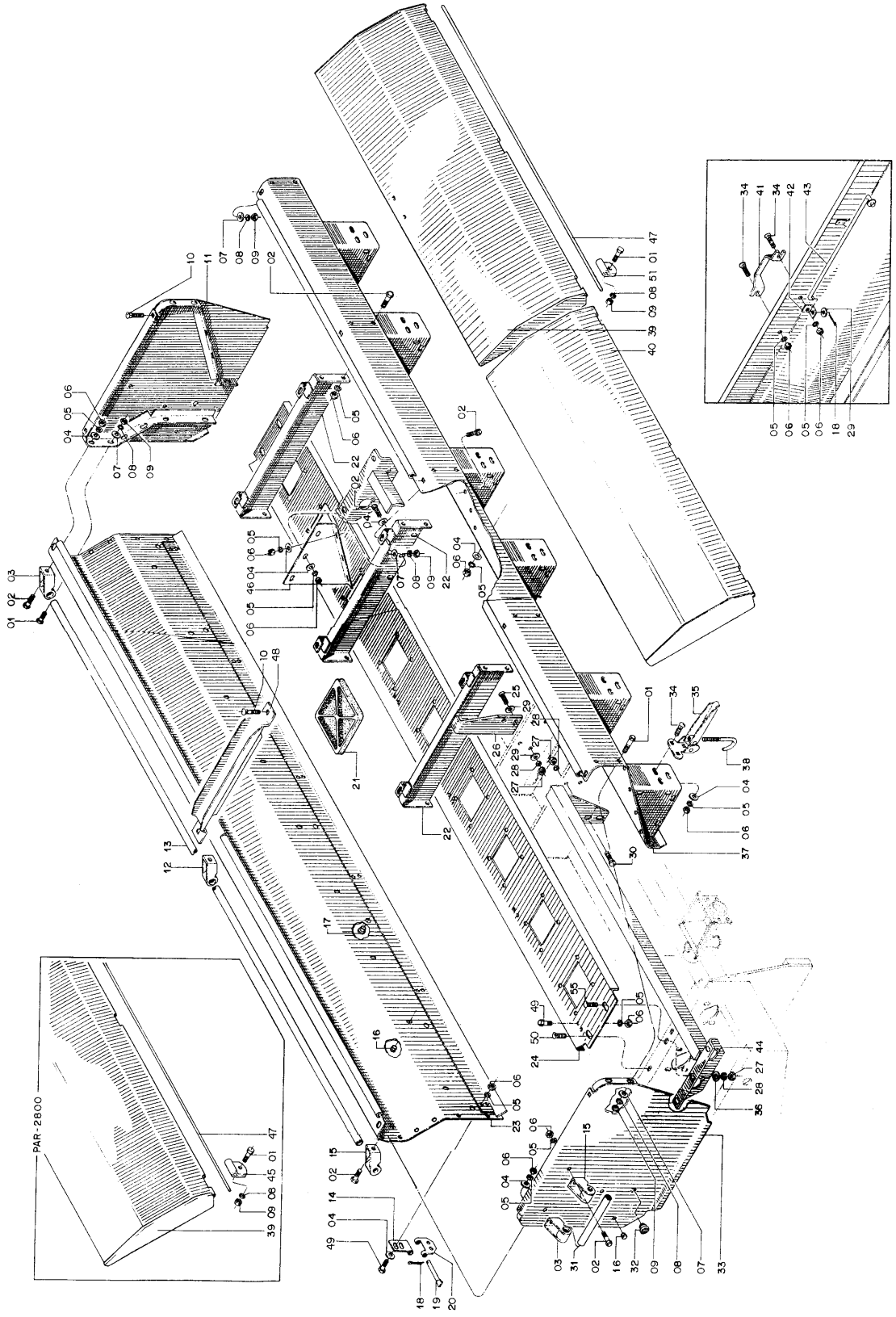
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - PAR SL-D (ROTOR) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
36	35090012	ENGATE	6	6	6	8
37	28240003	ENGATE VARETA	1	1	2	2
38	28241300	CJ. VARETA	1	1	2	2
39	01040034	ARRUELA	10	10	10	18
40	81681025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	12	12	12	16
41	27070009	PUXADOR	1	1	2	2
42	03030009	ARRUELA LISA	8	8	8	8
43	28244500	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	-	1
43	28244900	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-
43	28290200	CJ. TAMPA	-	1	-	-
43	28540300	CJ. TAMPA PAR 1800	1	-	-	-
44	28244600	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
44	28290100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-
45	28520400	CJ. TELHA CENTRAL	-	-	2	-
45	28243300	CJ. TELHA CENTRAL	-	-	-	2
45	28243400	CJ. TELHA INTERMEDIÁRIA	-	-	-	4
45	28541400	CJ. TELHA DIREITA	2	-	-	-
46	81870816	PARAF. SEXT. M 8 X 16	12	12	12	16
47	28240061	FIXADOR DA TAMPA	1	4	6	6
48	28244506	PINO FIXO	-	-	-	2
48	28244904	PINO FIXO	-	-	2	-
48	28290204	PINO FIXO	-	1	-	-
48	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
49	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	4	4	6	6
50	28244800	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1

28545300	RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - PAR 1800 SL-D (ROTOR)
28245100	RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - PAR 2800 SL-D (ROTOR)
28525100	RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - PAR 3000 SL-D (ROTOR)
28246100	RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - PAR 3600 SL-D (ROTOR)

RESERVATÓRIO DO ADUBO - PAR SL-S
(ROSCA SEM-FIM)

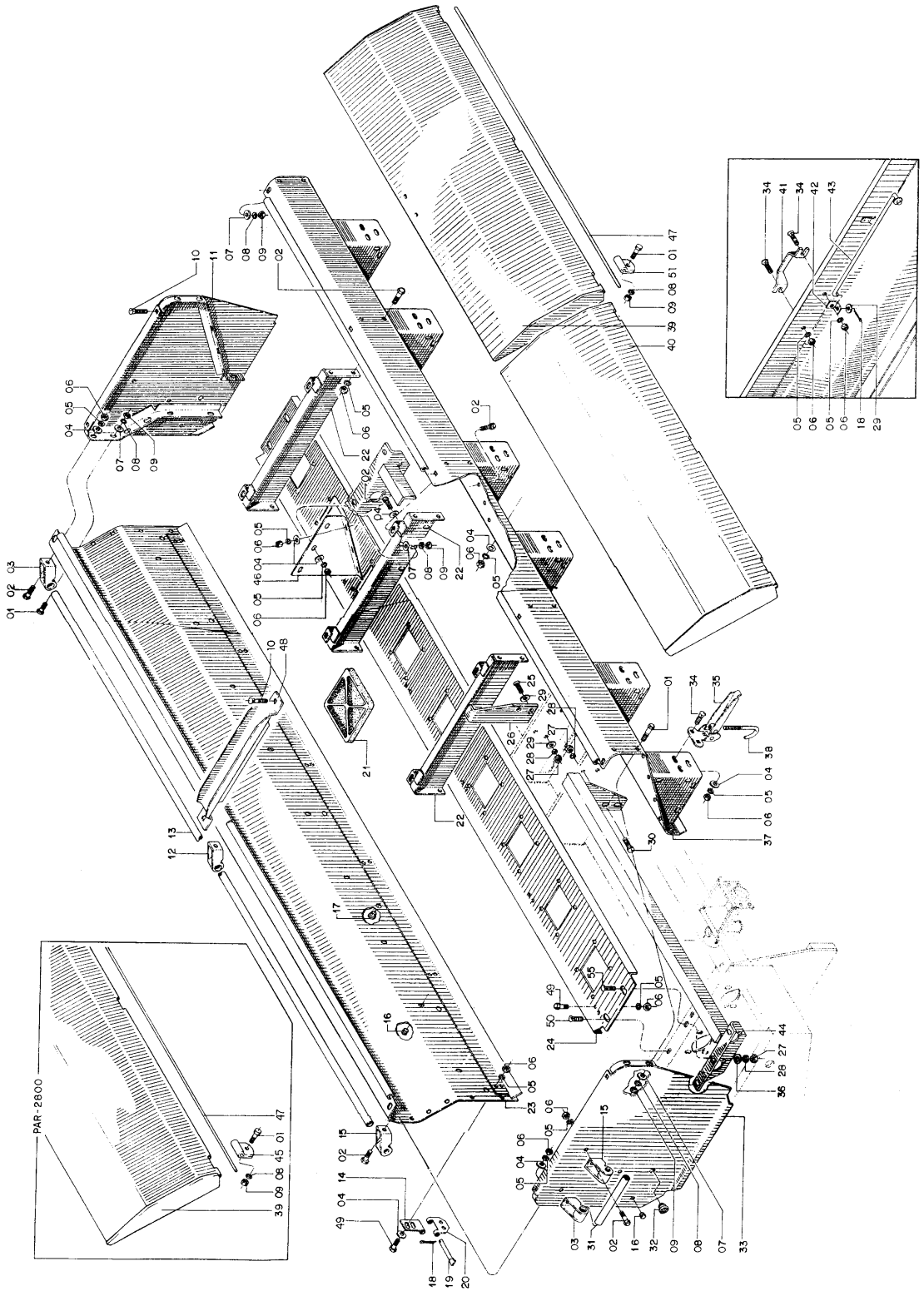


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DO ADUBO - PAR SL-S (ROSCA SEM-FIM)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	816808020	PARAF. FRANCÊS. M 8X 20	28	28	30	30
02	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	32	32	42	48
03	15100045	SUPORTE ESQ. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
04	01020010	ARRUELA LISA	35	35	35	55
05	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	60	66	68	88
06	82050708	PORCA SEXT. M 8	60	66	68	88
07	01100023	ARRUELA LISA	28	28	28	28
08	83010106	ARRUELA PRESSÃO M 6	32	32	34	34
09	82050706	PORCA SEXT. M 6	32	32	34	34
10	816806016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 (8.8)	10	10	10	20
11	28240400	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	28240005	DOBRADIÇA	4	6	6	8
15	15100046	SUPORTE DIR. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
16	06070049	TAMPA	10	13	13	15
17	06070050	TAMPA	5	7	7	9
18	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	8	8	8	10
19	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	6	6	6	8
20	28240006	FIXADOR	6	6	6	8
21	25080015	TAMPA	3	2	1	1
22	28241700	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
23	28240700	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
23	28520100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
23	28242800	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
23	28540400	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
24	28240065	FUNDO CAIXA SIMPLES	-	1	-	-
24	28240066	FUNDO CAIXA SIMPLES	-	-	1	-
24	28240064	FUNDO CAIXA SIMPLES	-	-	-	1
24	28540015	FUNDO CAIXA SIMPLES	1	-	-	-
25	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	2	2	2	2
26	28240051	APOIO FUNDO DA CAIXA	2	2	2	2
27	82050710	PORCA SEXT. M 10	8	8	8	8
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	8	8	8	8
29	01040034	ARRUELA	6	6	6	6
30	818710025	PARAF. SEXT. M 10 X 25	2	2	2	2
31	28240012	APOIO LATERAL	2	2	2	2
32	06070047	TAMPA	2	2	2	2
33	28240300	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
34	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	20	20	22	20
35	28020300	CJ. FECHO	4	6	6	8
36	03030009	ARRUELA LISA	4	4	4	4
37	28240800	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
37	28242200	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
37	28242900	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
37	28541800	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
38	35090012	ENGATE	6	6	6	8
39	28244500	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	-	1
39	28244900	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-
39	28290200	CJ. TAMPA	-	1	-	-
40	28244600	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
40	28290100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-

RESERVATÓRIO DO ADUBO - PAR SL-S
(ROSCA SEM-FIM) (continuação)



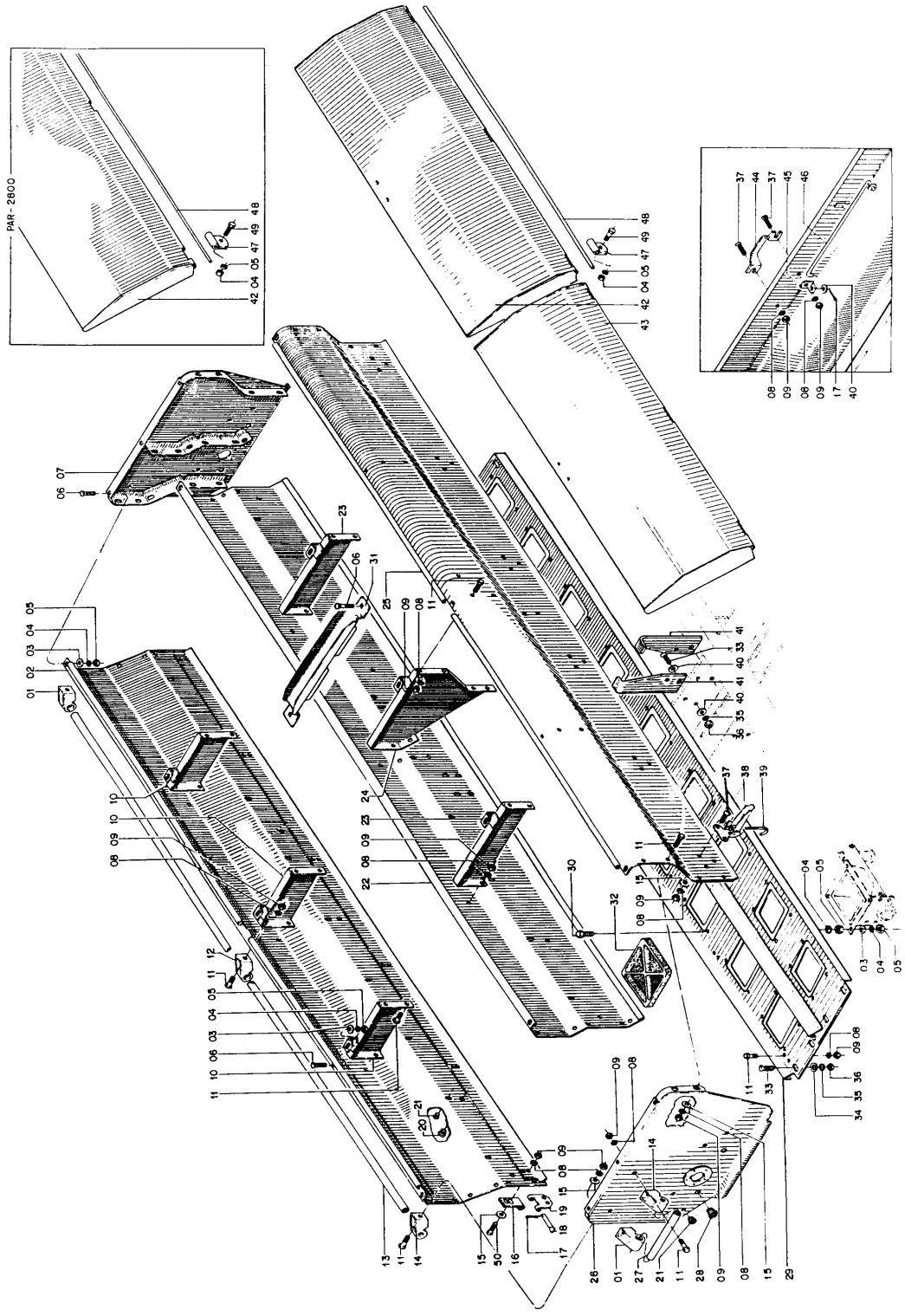
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S (ROSCA SEM-FIM) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
41	27070009	PUXADOR DA TAMPA	1	1	2	2
42	28430001	ENGATE VARETA	1	1	2	2
43	28434300	CJ. VARETA	1	1	2	2
44	28434700	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	1	-	-
44	28434800	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	1	-
44	28434500	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	-	1
44	28541900	CJ. REFORÇO DO FUNDO	1	-	-	-
45	28430007	FIXADOR DA TAMPA	4	4	6	6
46	28430008	REFORÇO PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
47	28431406	PINO FIXO	-	-	-	2
47	28431204	PINO FIXO	-	-	2	-
47	28431004	PINO FIXO	-	1	-	-
47	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
48	28431500	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1
49	8181008016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 INOX	10	10	12	14
50	8161010030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 INOX	6	6	6	6

28545600	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 1800 SL-S**
28435005	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 2800 SL-S**
28435105	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 3000 SL-S**
28435205	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 3600 SL-S**

RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - PAR SL-D
(ROSCA SEM-FIM)

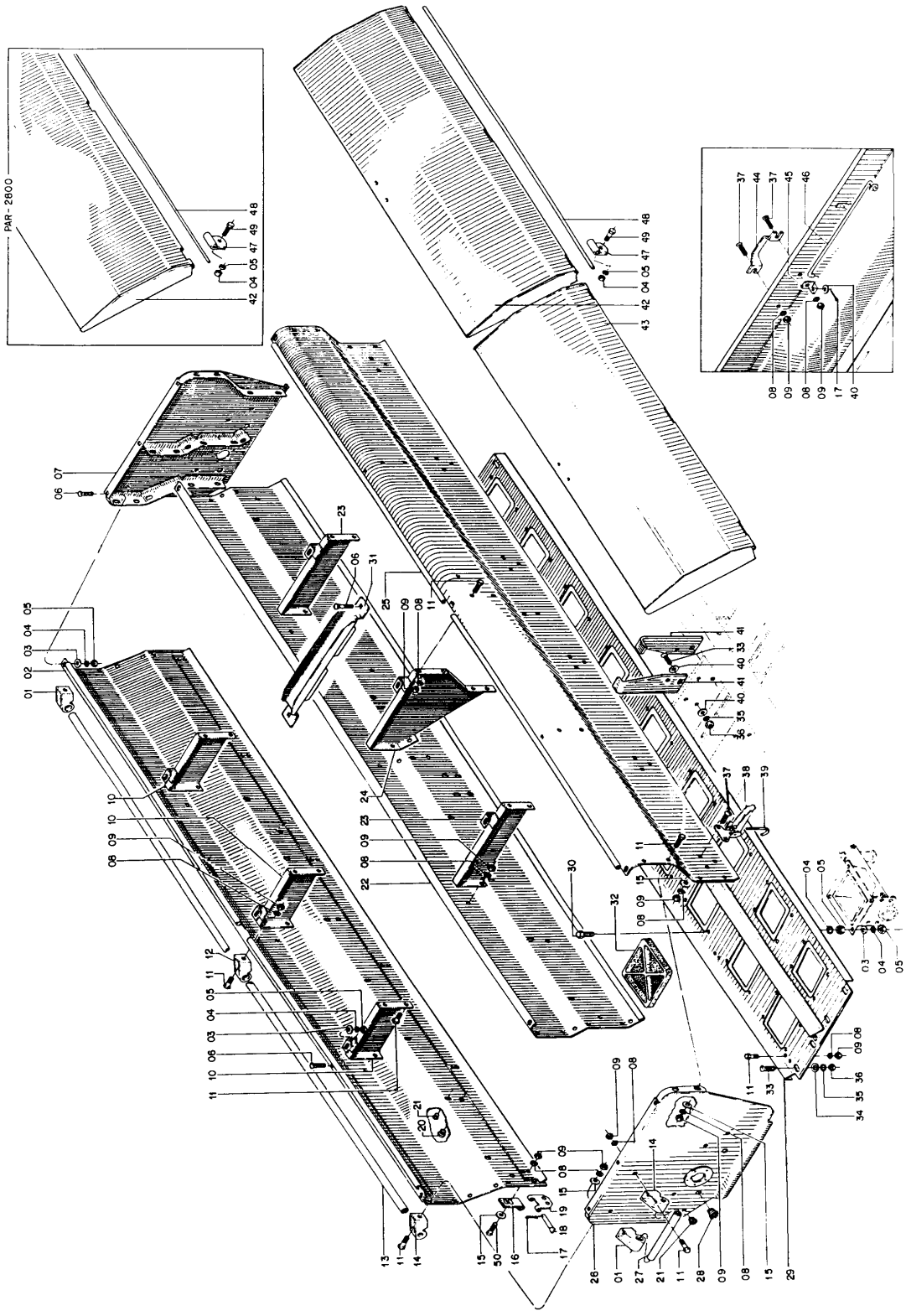


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - PAR SL-D (ROSCA SEM-FIM)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	15100045	SUPORTE ESQUERDO BARRA DE APOIO	3	3	3	3
02	28240700	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
02	28520100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
02	28242800	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
02	28540400	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
03	01100023	ARRUELA LISA	70	74	82	90
04	83010106	ARRUELA PRESSÃO M 6	120	136	154	170
05	82050706	PORCA SEXT. M 6	120	136	154	170
06	816806016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 (8.8)	12	12	12	16
07	28240600	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
08	83010108	ARRUELA PRESSÃO M 8	66	66	66	94
09	82050708	PORCA SEXT. M 8	66	66	66	94
10	28241500	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
11	816808020	PARAF. FRANCÊS. M 8 X 20	40	41	42	44
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	15100046	SUPORTE DIR. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
15	01020010	ARRUELA LISA	66	66	66	90
16	28240005	DOBRADIÇA	4	6	6	8
17	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	8	8	8	10
18	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	4	6	6	8
19	28240006	FIXADOR	4	6	6	8
20	06070050	TAMPA	12	14	14	18
21	06070049	TAMPA	20	26	26	30
22	28240001	PAINEL DIVISÓRIO	-	1	-	-
22	28520002	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	1	-
22	28240044	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	-	1
22	28540003	PAINEL DIVISÓRIO	1	-	-	-
23	28241600	CJ. REFORÇO	2	2	2	4
24	28241800	CJ. REFORÇO	1	1	1	1
25	28240900	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
25	28242600	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
25	28243000	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
25	28540500	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
26	28240500	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
27	28240012	APOIO LATERAL	1	2	2	2
28	06070047	TAMPA	4	4	4	4
29	28520800	FUNDO CAIXA DUPLA	-	1	-	-
29	28520900	FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	1	-
29	28521000	FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	-	1
29	28542300	FUNDO CAIXA DUPLA	1	-	-	-
30	818706030	PARAF. SEXT. M 6 X 30	40	64	72	80
31	28244800	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1
32	25080015	TAMPA	4	8	8	10
33	816810025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 (8.8)	10	10	10	14
34	03030009	ARRUELA LISA	8	8	8	10
35	83010110	ARRUELA PRESSÃO M 10	12	12	12	16
36	82050710	PORCA SEXT. M 10	12	12	12	16
37	816808020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 (8.8)	24	24	24	30
38	28020300	CJ. FECHO	4	6	6	8
39	35090012	ENGATE	4	6	6	8
40	01030034	ARRUELA	18	18	18	18
41	28240051	APOIO FUNDO DA CAIXA	4	4	4	4
42	28244500	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	-	1
42	28244900	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-

RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - PAR SL-D
(ROSCA SEM-FIM) (continuação)



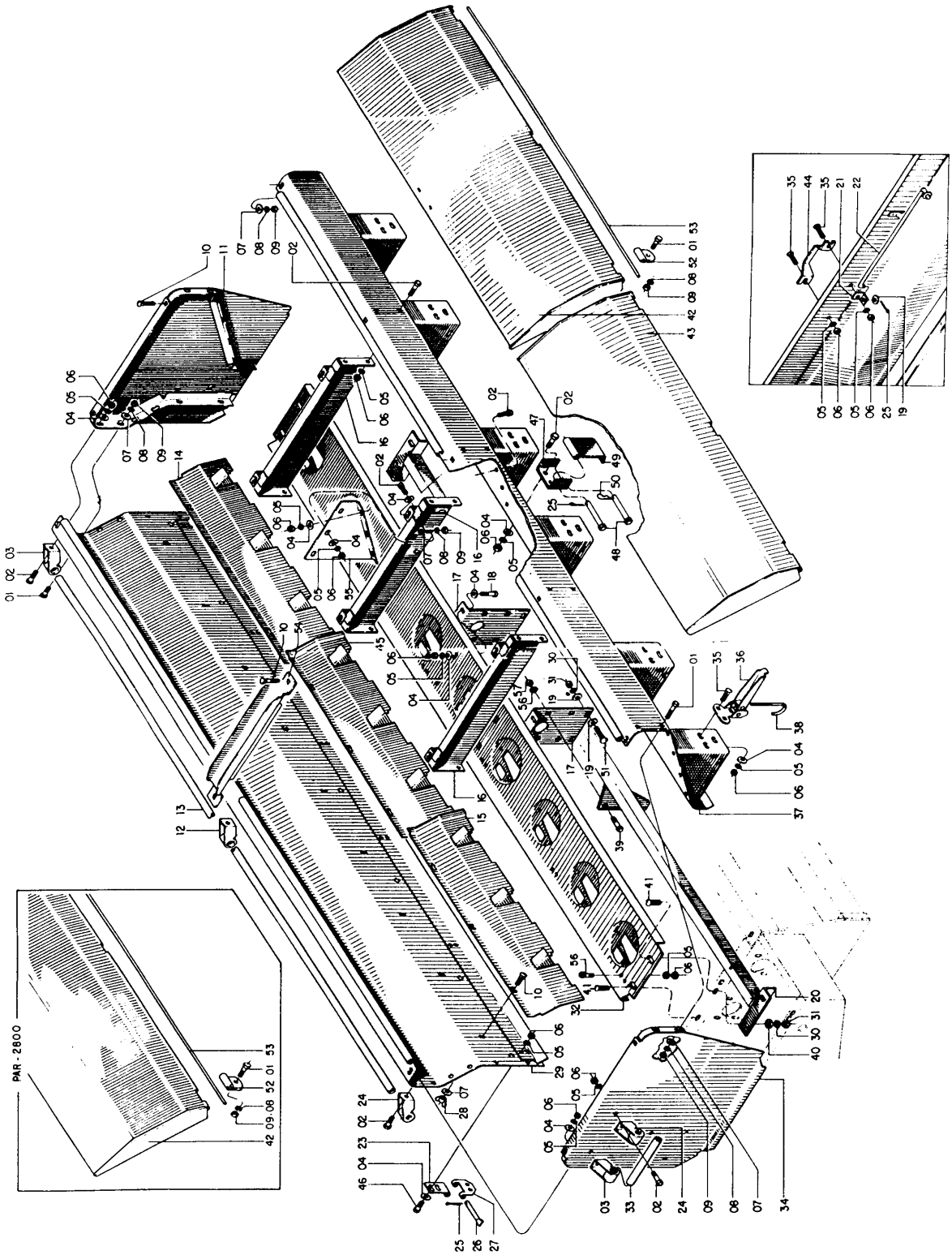
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - PAR SL-D
(ROSCA SEM-FIM) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
42	28290200	CJ. TAMPA	-	1	-	-
42	28540300	CJ. TAMPA	2	-	-	-
43	28244600	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
43	28290100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-
44	27070009	PUXADOR	2	1	2	2
45	28240003	ENGATE VARETA	1	1	2	2
46	28241300	CJ. VARETA	1	1	2	2
47	28240061	PUXADOR DA TAMPA	2	4	6	6
48	28244506	PINO FIXO	-	-	-	2
48	28244904	PINO FIXO	-	-	2	-
48	28290204	PINO FIXO	-	1	-	-
48	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
49	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	4	4	6	6
50	818708016	PARAF. SEXT. M 8 X 16	8	10	12	14

28545100	**CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. PAR 1800 SL-D (ROSCA SEM-FIM)**
28247700	**CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. PAR 2800 SL-D (ROSCA SEM-FIM)**
28525200	**CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. PAR 3000 SL-D (ROSCA SEM-FIM)**
28248100	**CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. PAR 3600 SL-D (ROSCA SEM-FIM)**

RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S
(ROTOR)

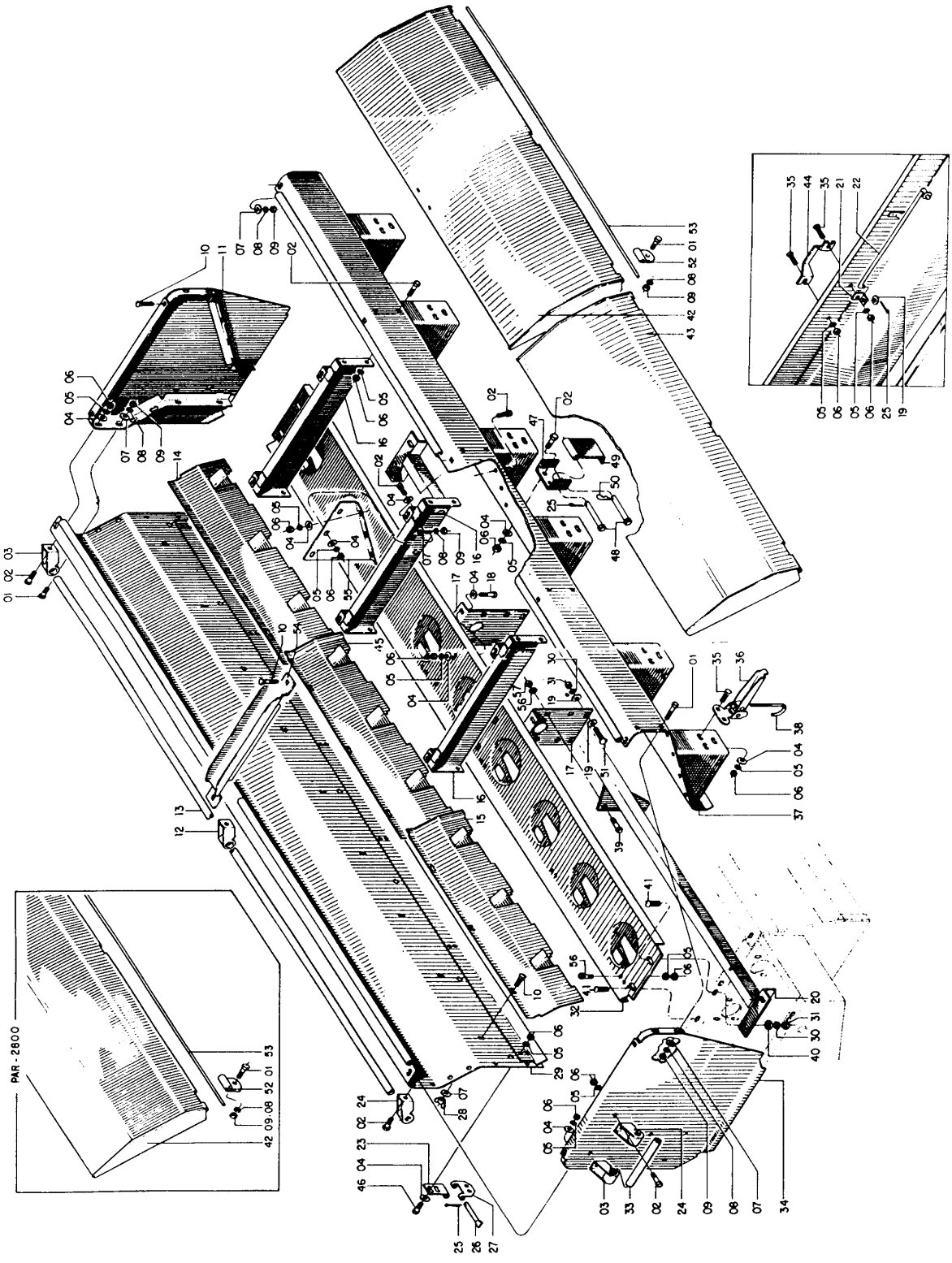


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	816808020	PARAF. FRANCÊS. M 8 X 20 INOX	28	28	30	30
02	8181008020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 INOX	39	39	46	59
03	15100045	SUPORTE ESQUERDO BARRA DE APOIO	3	3	3	3
04	56120023	ARRUELA LISA M 6 INOX	43	43	43	53
05	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	60	70	72	100
06	82150708	PORCA SEXT. M 8 INOX	60	70	72	100
07	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	43	43	43	74
08	83080106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6 INOX	40	40	42	52
09	82150706	PORCA SEXT. M 6 INOX	40	40	42	52
10	8161006016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 INOX	19	19	19	29
11	28430200	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	28431900	CJ. TELHA ESQUERDA	-	1	-	-
14	28530300	CJ. TELHA ESQUERDA	-	-	1	-
14	28432400	CJ. TELHA ESQUERDA	-	-	-	1
14	28541600	CJ. TELHA ESQUERDA	1	-	-	-
15	28432000	CJ. TELHA DIREITA	-	2	-	-
15	28530200	CJ. TELHA DIREITA	-	-	1	-
15	28432300	CJ. TELHA DIREITA	-	-	-	1
15	28541700	CJ. TELHA DIREITA	1	-	-	-
16	28430900	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
17	28240002	SUPORTE DA CAIXA	2	2	2	2
17	28520001	REFORÇO DA CAIXA	-	-	2	-
18	8181008025	PARAF. SEXT. M 8 X 25 INOX	4	4	4	4
19	01040034	ARRUELA	9	9	10	10
20	28434700	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	1	-	-
20	28434800	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	1	-
20	28434500	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	-	1
20	28541900	CJ. REFORÇO DO FUNDO	1	-	-	-
21	28430001	ENGATE VARETA	1	1	2	2
22	28434300	CJ. VARETA	1	1	2	2
23	28430002	DOBRADIÇA	4	6	6	8
24	15100046	SUPORTE DIREITO BARRA DE APOIO	3	3	3	3
25	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	8	8	8	11
26	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	6	6	6	8
27	28430003	FIXADOR	6	6	6	8
28	82020706	PORCA BORBOLETA M 6	9	9	9	11
29	28430300	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
29	28530100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
29	28430500	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
29	28540800	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
30	83080110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10 INOX	8	8	8	8
31	82150710	PORCA SEXT. M 10 INOX	8	8	8	8
32	28431600	CJ. FUNDO CAIXA SIMPLES	-	1	-	-
32	28530500	CJ. FUNDO CAIXA SIMPLES	-	-	1	-
32	28431800	CJ. FUNDO CAIXA SIMPLES	-	-	-	1
32	28542200	CJ. FUNDO CAIXA SIMPLES	1	-	-	-
33	28240012	APOIO LATERAL	2	2	2	2
34	28430100	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
35	8161008020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 INOX	20	20	22	28
36	26200500	CJ. FECHO	4	6	6	8
37	28430600	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
37	28430700	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
37	28430800	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
37	28542000	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
38	26200011	GANCHO	6	6	6	8
39	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30	6	4	4	4
40	56120024	ARRUELA LISA M 10 INOX	4	4	4	4
41	8161010025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 INIOX	4	4	4	4

RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S
(continuação)(ROTOR)



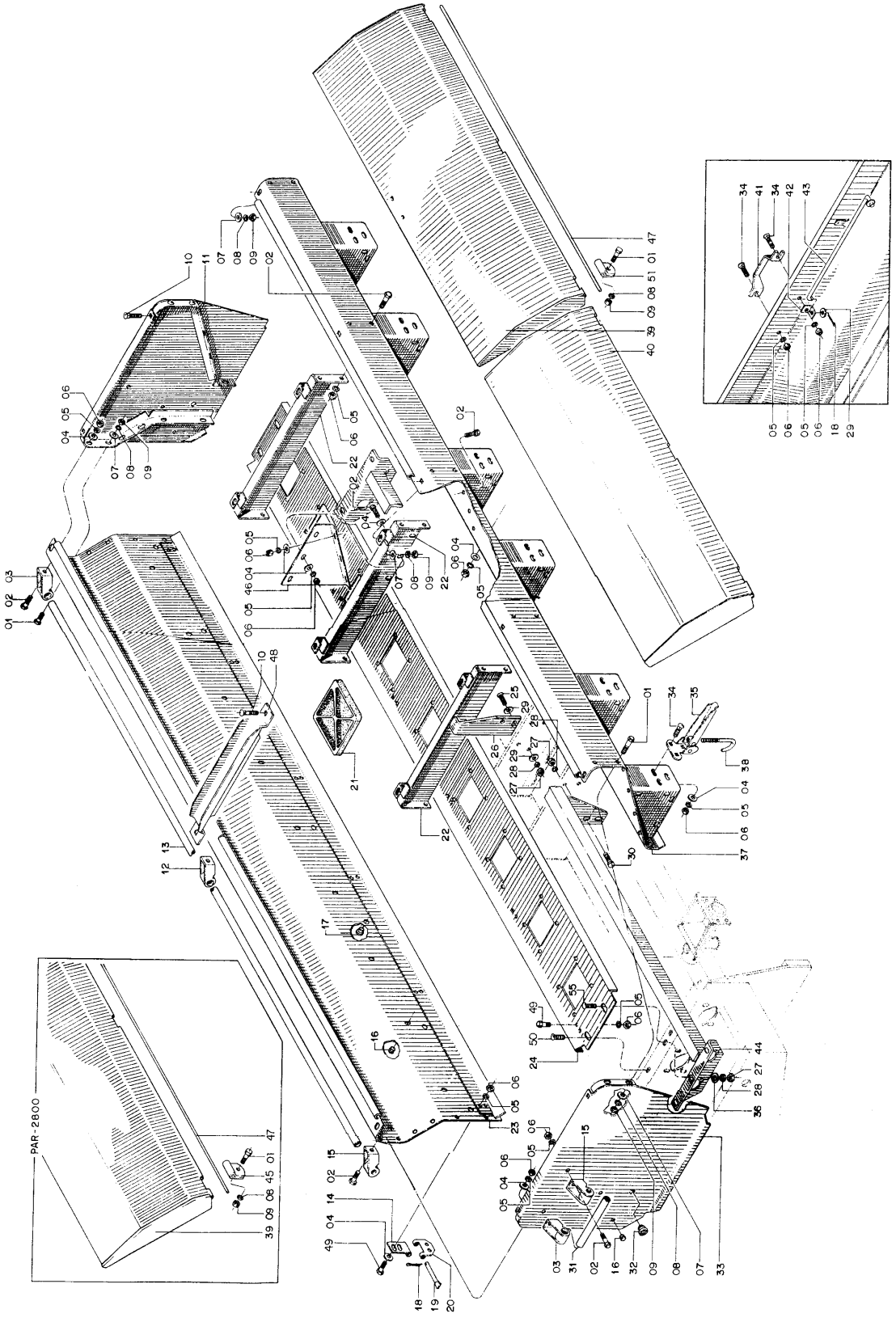
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S (continuação) (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
42	28431400	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	-	1
42	28431200	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-
42	28431000	CJ. TAMPA	-	1	-	-
42	28540700	CJ. TAMPA PAR 1800	1	-	-	-
43	28431300	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
43	28431100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-
44	27070009	PUXADOR DA TAMPA	1	2	2	2
45	28530400	CJ. TELHA CENTRAL	-	-	1	-
45	28432600	CJ. TELHA CENTRAL	-	-	-	1
45	28432700	CJ. TELHA INTERMEDIÁRIA	-	-	-	2
46	8181008016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 INOX	10	10	12	14
47	28240059	SUPORTE DA TRAVA	-	-	-	1
48	28240060	PINO	-	-	-	2
49	28244400	SUB-GRUPO TRAVA	-	-	-	1
50	15070001	GRAMPO	-	-	-	1
51	8161001030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 INOX	4	4	4	4
52	28430007	FIXADOR DA TAMPA	4	4	6	6
53	28244506	PINO FIXO	-	-	-	2
53	28244904	PINO FIXO	-	-	2	-
53	28290204	PINO FIXO	-	1	-	-
53	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
54	28431500	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1
55	28430008	REFORÇO PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
56	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	4	4	4	4
57	82050710	PORCA SEXT. M 10	4	4	4	4

28545800	**RESERVATÓRIO DE ADUBO INOX/PAR 1800 SL-S (ROTOR)**
28435300	**RESERVATÓRIO DE ADUBO INOX/PAR 2800 SL-S (ROTOR)**
28535000	**RESERVATÓRIO DE ADUBO INOX/PAR 3000 SL-S (ROTOR)**
28435500	**RESERVATÓRIO DE ADUBO INOX/PAR 3600 SL-S (ROTOR)**

RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S
(ROSCA SEM-FIM)

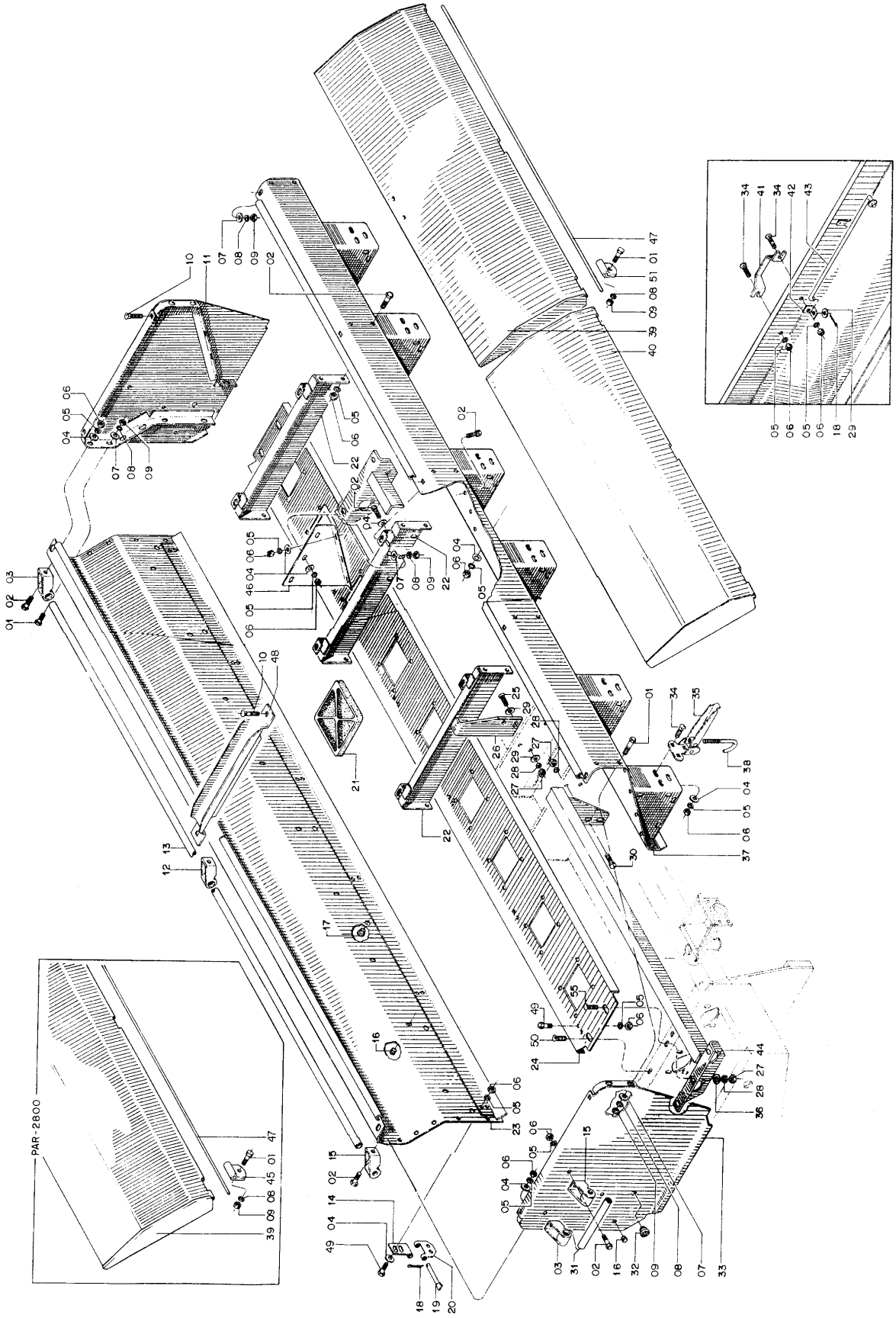


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S (ROSCA SEM-FIM)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	816808020	PARAF. FRANCÊS. M 8X 20 INOX	28	28	30	30
02	8181008020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 INOX	32	32	42	57
03	15100045	SUPORTE ESQ. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
04	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	35	35	35	57
05	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	66	66	68	70
06	82150708	PORCA SEXT. M 8 INOX	66	66	68	90
07	56120023	ARRUELA LISA M 6 INOX	31	70	74	78
08	83080108	ARRUELA PRESSÃO M 6 INOX	31	100	110	118
09	82150706	PORCA SEXT. M 6 INOX	31	100	110	118
10	8161006016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 INOX	10	10	10	20
11	28430200	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	28430002	DOBRADIÇA	4	6	6	8
15	15100046	SUPORTE DIR. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
16	06070049	TAMPA	10	13	13	15
17	06070050	TAMPA	5	7	7	9
18	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	8	8	8	10
19	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	6	6	6	8
20	28430003	FIXADOR	6	6	6	8
21	25080015	TAMPA	4	4	4	5
22	28430900	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
23	28430300	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
23	28530100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
23	28430500	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
23	28540800	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
24	28430025	FUNDO CAIXA SIMPLES	-	1	-	-
24	28430026	FUNDO CAIXA SIMPLES	-	-	1	-
24	28430015	FUNDO CAIXA SIMPLES	-	-	-	1
24	28540016	FUNDO CAIXA SIMPLES	1	-	-	-
25	816101025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 INOX	2	2	2	2
26	28240051	APOIO FUNDO DA CAIXA	2	2	2	2
27	82150710	PORCA SEXT. M 10 INOX	2	8	8	8
28	83080110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10 INOX	2	8	8	8
29	01040034	ARRUELA	6	6	6	6
30	818110025	PARAF. SEXT. M 10 X 25 INOX	2	2	2	2
31	28240012	APOIO LATERAL	2	2	2	2
32	06070047	TAMPA	2	2	2	2
33	28430100	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
34	8161008020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 INOX	20	20	22	31
35	26200500	CJ. FECHO	4	6	6	8
36	56120024	ARRUELA LISA M 10 INOX	4	4	4	4
37	27430600	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
37	28430700	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
37	28430800	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
37	28542000	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
38	26200011	ENGATE DA CAIXA	6	6	6	8
39	28431400	GANCHO	-	-	-	1
39	28431200	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-
39	28431000	CJ. TAMPA	-	1	-	-
40	28431300	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
40	28431100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-

RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S
(ROSCA SEM-FIM) (continuação)

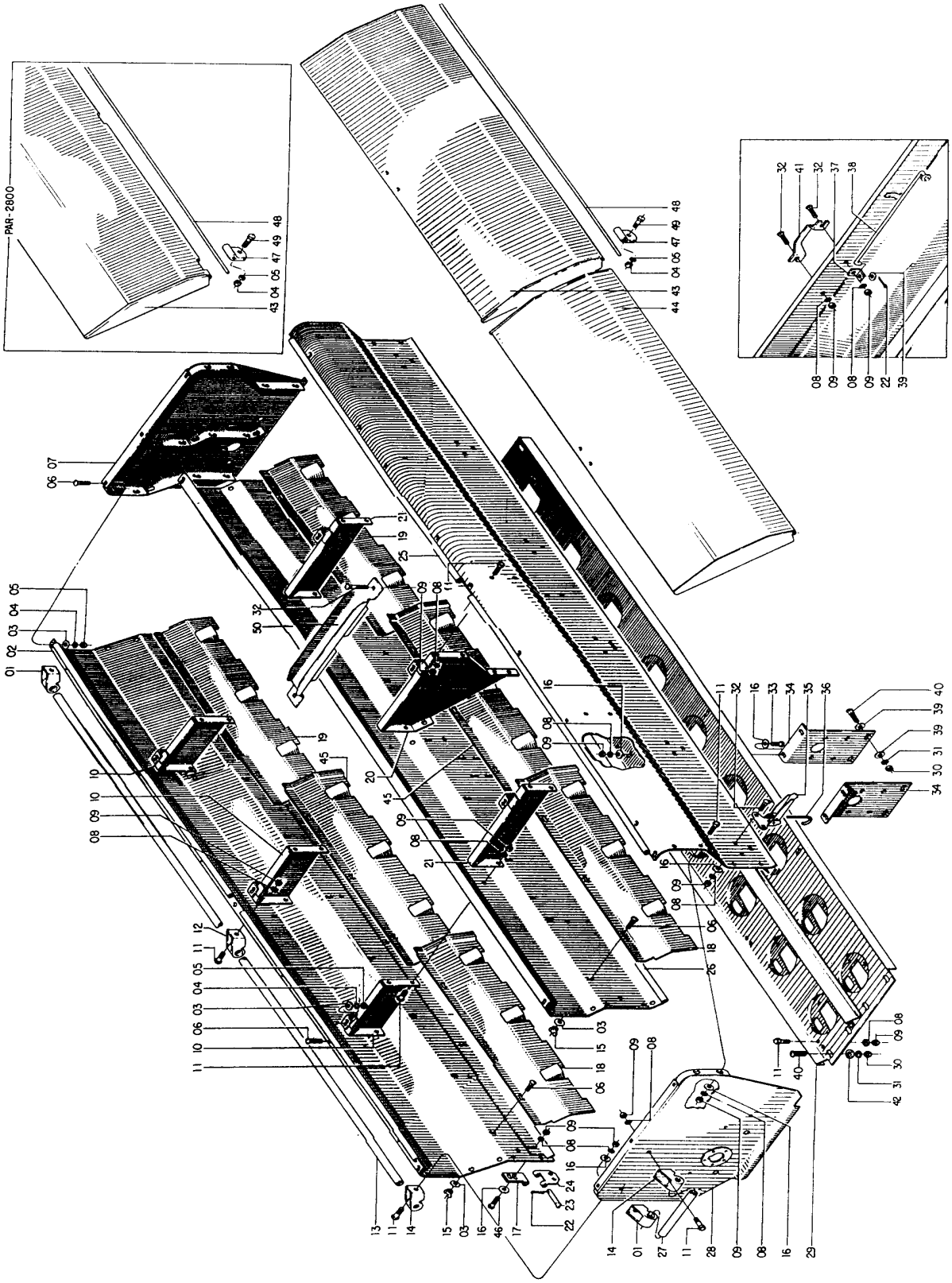


RESERVATÓRIO DO ADUBO INOX - PAR SL-S (ROSCA SEM-FIM) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
41	27070009	PUXADOR DA TAMPA	1	1	2	2
42	28430001	ENGATE VARETA	1	1	2	2
43	28434300	CJ. VARETA	1	1	2	2
44	28434700	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	1	-	-
44	28434800	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	1	-
44	28434500	CJ. REFORÇO DO FUNDO	-	-	-	1
44	28541900	CJ. REFORÇO DO FUNDO	1	-	-	-
45	28430007	FIXADOR DA TAMPA	4	4	6	6
46	28430008	REFORÇO PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
47	28431406	PINO FIXO	-	-	-	2
47	28431204	PINO FIXO	-	-	2	-
47	28431004	PINO FIXO	-	1	-	-
47	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
48	28431500	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1
49	8181008016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 INOX	10	10	12	14
50	8161010030	PARAF. FRANCÊS M 10 X 30 INOX	6	6	6	6

28545600	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 1800 SL-S**
28435005	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 2800 SL-S**
28435105	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 3000 SL-S**
28435205	**CONJUNTO RESERVATÓRIO ADUBO/ROSCA SEM-FIM PAR 3600 SL-S**

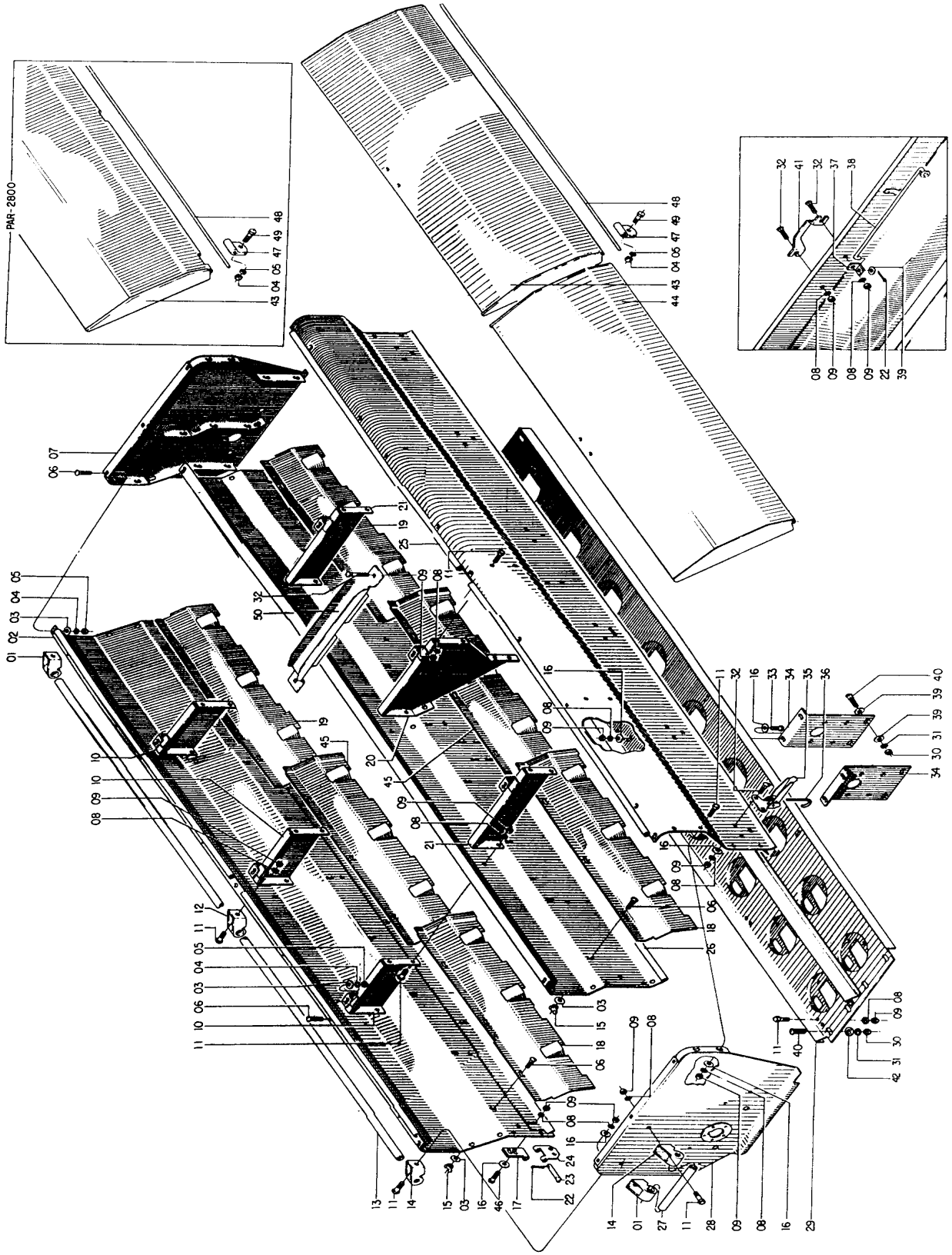
RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROTOR)



RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	15100045	SUPORTE ESQ. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
02	28430300	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
02	28530100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
02	28430500	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
02	28540800	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
03	56120023	ARRUELA LISA M 6 INOX	28	28	28	32
04	83080106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6 INOX	16	16	18	18
05	82150706	PORCA SEXT. M 6 INOX	16	16	18	18
06	8161006016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 INOX	30	30	30	38
07	28433200	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
08	83080108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8 INOX	60	70	72	100
09	82150708	PORCA SEXT. M 8 INOX	60	70	72	100
10	28433600	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
11	816808020	PARAF. FRÂNCES. M 8 X 20 INOX	54	54	54	54
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	15100046	SUPORTE DIREITO BARRA DE APOIO	3	3	3	3
15	82020706	PORCA BORBOLETA M 6	18	18	18	22
16	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	60	74	74	98
17	28430002	DOBRADIÇA	4	6	6	8
18	28432000	CJ. TELHA DIREITA	-	4	-	-
18	28530200	CJ. TELHA DIREITA	-	-	2	-
18	28432300	CJ. TELHA DIREITA	-	-	-	2
18	28541700	CJ. TELHA DIREITA	2	-	-	-
19	28431900	CJ. TELHA ESQUERDA	-	2	-	-
19	28530300	CJ. TELHA ESQUERDA	-	-	2	-
19	28432400	CJ. TELHA ESQUERDA	-	-	-	2
19	28541600	CJ. TELHA ESQUERDA	2	-	-	-
20	28433800	CJ. REFORÇO	-	1	1	1
21	28433700	CJ. REFORÇO	-	2	2	4
22	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	8	8	8	10
23	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	6	6	6	8
24	28430003	FIXADOR	6	6	6	8
25	28433300	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
25	28433400	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
25	28433500	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
25	28540900	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
26	28430009	PAINEL DIVISÓRIO	-	1	-	-
26	28530001	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	1	-
26	28430011	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	-	1
26	28540013	PAINEL DIVISÓRIO	1	-	-	-
27	28240012	APOIO LATERAL	2	2	2	2
28	28433100	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
29	28432800	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	1	-	-
29	28530600	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	1	-
29	28433000	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	-	1
29	28541500	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	1	-	-	-
30	82150710	PORCA SEXT. M 10 INOX	12	12	12	16
31	83080110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10 INOX	12	12	12	16
32	8161008020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 INOX	24	24	24	30
33	8181008025	PARAF. SEXT. M 8 X 25 INOX	4	4	4	4
34	28240002	SUPORTE DA CAIXA	-	2	-	2
34	28520001	REFORÇO DA CAIXA	-	-	2	-
35	26200500	CJ. FECHO	6	6	6	8
36	35250017	ENGATE	6	6	6	8
37	28240003	ENGATE VARETA	1	1	2	2
38	28434300	CJ. VARETA	1	1	2	2
39	01040034	ARRUELA	10	10	10	18

RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROTOR) (continuação)

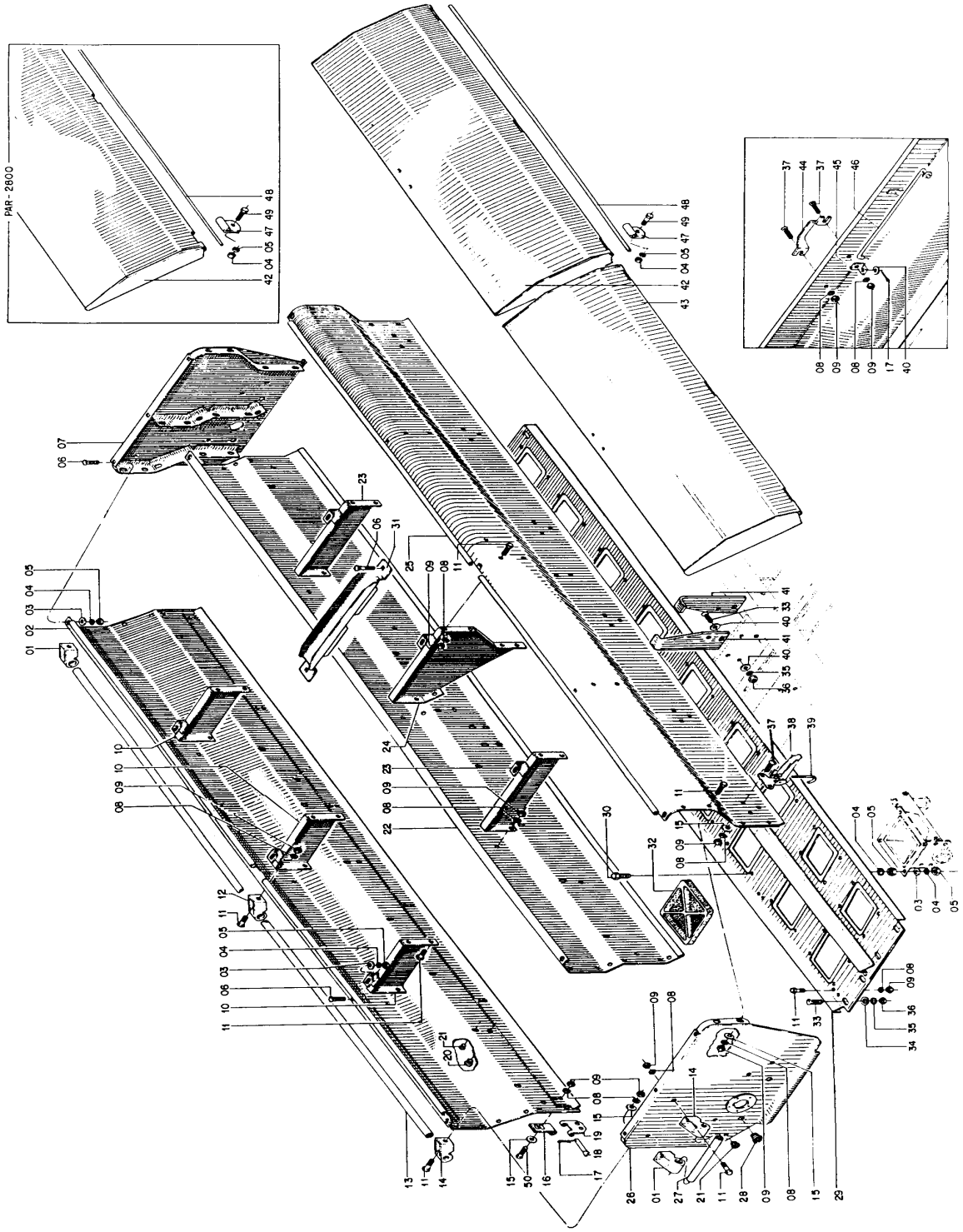


RESERVATÓRIO DO ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROTOR) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
40	8161001025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 INOX	12	12	12	16
41	27070009	PUXADOR	1	1	2	2
42	56120024	ARRUELA LISA INOX	8	8	8	8
43	28431400	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	-	1
43	28431200	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-
43	28431000	CJ. TAMPA	-	1	-	-
43	28540700	CJ. TAMPA PAR 1800	2	-	-	-
44	28431300	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
44	28431100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-
45	28530400	CJ. TELHA CENTRAL	-	-	2	-
45	28432600	CJ. TELHA CENTRAL	-	-	-	2
45	28432700	CJ. TELHA INTERMEDIÁRIA	-	-	-	4
46	8181008016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 INOX	12	12	12	16
47	28430007	FIXADOR DA TAMPA	4	4	6	6
48	28431406	PINO FIXO	-	-	-	2
48	28431204	PINO FIXO	-	-	2	-
48	28431004	PINO FIXO	-	1	-	-
48	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
49	8181006016	PARAF. SEXT. M 6 X 16 INOX	4	4	6	6
50	28433900	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1

28545400	**RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - (ROTOR) INOX PAR 1800 SL-D**
28435600	**RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - (ROTOR) INOX PAR 2800 SL-D**
28535100	**RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - (ROTOR) INOX PAR 3000 SL-D**
28435800	**RESERVATÓRIO ADUBO/CORRETIVO - (ROTOR) INOX PAR 3600 SL-D**

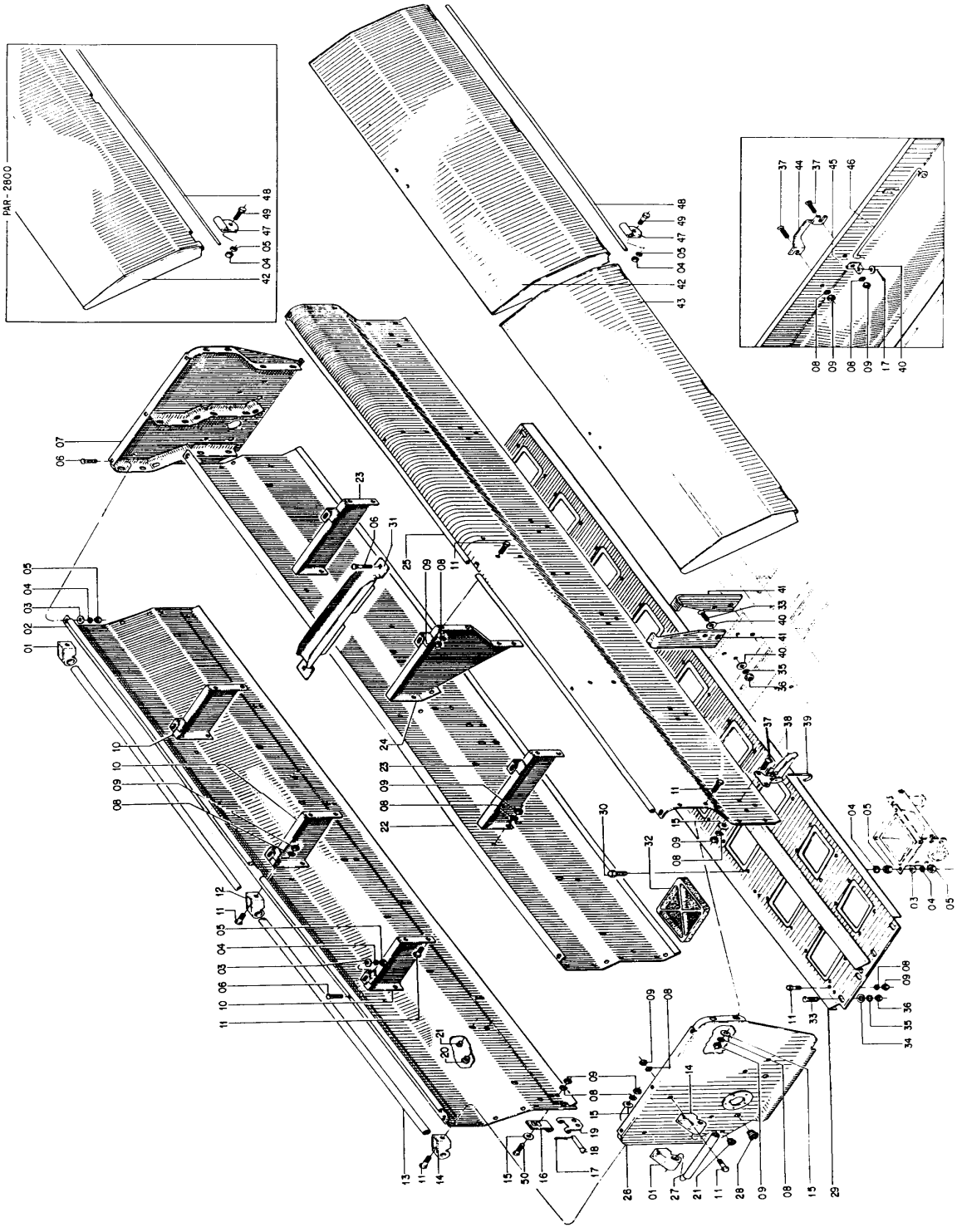
RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - INOX
(ROSCA SEM-FIM) PAR SL-D



RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - INOX (ROSCA SEM-FIM) PAR SL-D

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	15100045	SUPORTE ESQUERDO BARRA DE APOIO	3	3	3	3
02	28430300	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	1	-	-
02	28530100	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	1	-
02	28430500	CJ. PAINEL TRASEIRO	-	-	-	1
02	28540800	CJ. PAINEL TRASEIRO	1	-	-	-
03	56120023	ARRUELA LISA M 6 INOX	60	74	82	90
04	83080106	ARRUELA PRESSÃO M 6 INOX	136	136	154	170
05	82150706	PORCA SEXT. M 6 INOX	136	136	154	170
06	8161006016	PARAF. FRANCÊS M 6 X 16 INOX	12	12	12	16
07	28433200	CJ. CABECEIRA ESQUERDA	1	1	1	1
08	83080108	ARRUELA PRESSÃO M 8 INOX	66	66	66	94
09	82150708	PORCA SEXT. M 8 INOX	66	66	66	94
10	28433600	CJ. REFORÇO	3	3	3	5
11	8161008020	PARAF. FRÂNES. M 8 X 20 INOX	40	41	42	44
12	15100047	SUPORTE CENTRAL BARRA DE APOIO	1	1	1	2
13	28240004	BARRA DE APOIO	-	1	-	-
13	28240027	BARRA DE APOIO	-	-	1	-
13	28240034	BARRA DE APOIO	-	-	-	1
13	28540002	BARRA DE APOIO	1	-	-	-
14	15100046	SUPORTE DIR. BARRA DE APOIO	3	3	3	3
15	56120025	ARRUELA LISA M 8 INOX	66	66	66	90
16	28430002	DOBRADIÇA .	6	6	6	8
17	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	8	8	8	10
18	15110001	PINO DE FIXAÇÃO DA TAMPA	6	6	6	8
19	28430003	FIXADOR	6	6	6	8
20	06070050	TAMPA	20	14	14	18
21	06070049	TAMPA	10	26	26	30
22	28430009	PAINEL DIVISÓRIO	-	1	-	-
22	28530001	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	1	-
22	28430011	PAINEL DIVISÓRIO	-	-	-	1
22	28540013	PAINEL DIVISÓRIO	1	-	-	-
23	28241600	CJ. REFORÇO	-	2	2	4
24	28241800	CJ. REFORÇO	-	1	1	1
25	28433300	CJ. PAINEL FRONTAL	-	1	-	-
25	28433400	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	1	-
25	28433500	CJ. PAINEL FRONTAL	-	-	-	1
25	28540900	CJ. PAINEL FRONTAL	1	-	-	-
26	28433100	CJ. CABECEIRA DIREITA	1	1	1	1
27	28240012	APOIO LATERAL	2	2	2	2
28	06070047	TAMPA	2	4	4	4
29	28531700	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	1	-	-
29	28531800	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	1	-
29	28531900	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	-	-	-	1
29	28542400	CJ. FUNDO CAIXA DUPLA	1	-	-	1
30	8181006030	PARAF. SEXT. M 6 X 30 INOX	64	64	72	80
31	28433900	CJ. CALHA CENTRAL	-	-	1	1
32	25080015	TAMPA	8	8	8	10
33	8161001025	PARAF. FRANCÊS M 10 X 25 INOX	10	10	10	14
34	56120024	ARRUELA LISA M 10 INOX	8	8	8	10
35	83080110	ARRUELA PRESSÃO M 10 INOX	12	12	12	16
36	82150710	PORCA SEXT. M 10 INOX	12	12	12	16
37	8161008020	PARAF. FRANCÊS M 8 X 20 INOX	24	24	24	30
38	26200500	CJ. FECHO	6	6	6	8
39	35250017	ENGATE	6	6	6	8
40	01040034	ARRUELA	18	18	18	18
41	28240051	APOIO FUNDO DA CAIXA	4	4	4	4
42	28431400	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	-	1
42	28431200	CJ. TAMPA ESQUERDA	-	-	1	-

RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROSCA SEM-FIM) (continuação)



RESERVATÓRIO DE ADUBO/CORRETIVO - INOX
PAR SL-D (ROSCA SEM-FIM) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
42	28431000	CJ. TAMPA	-	1	-	-
42	28431000	CJ. TAMPA PAR 1800	1	-	-	-
43	28431300	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	-	1
43	28431100	CJ. TAMPA DIREITA	-	-	1	-
44	27070009	PUXADOR	2	1	2	2
45	28240003	ENGATE VARETA	1	1	2	2
46	28241300	CJ. VARETA	1	1	2	2
47	28434300	FIXADOR DA TAMPA	2	4	6	6
48	28431406	PINO FIXO	-	-	-	2
48	28431204	PINO FIXO	-	-	2	-
48	28431004	PINO FIXO	-	1	-	-
48	15110001	PINO FIXO	1	-	-	-
49	8181006016	PARAF. SEXT. M 6 X 16 INOX	4	4	6	6
50	8181008016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 INOX	10	10	12	14

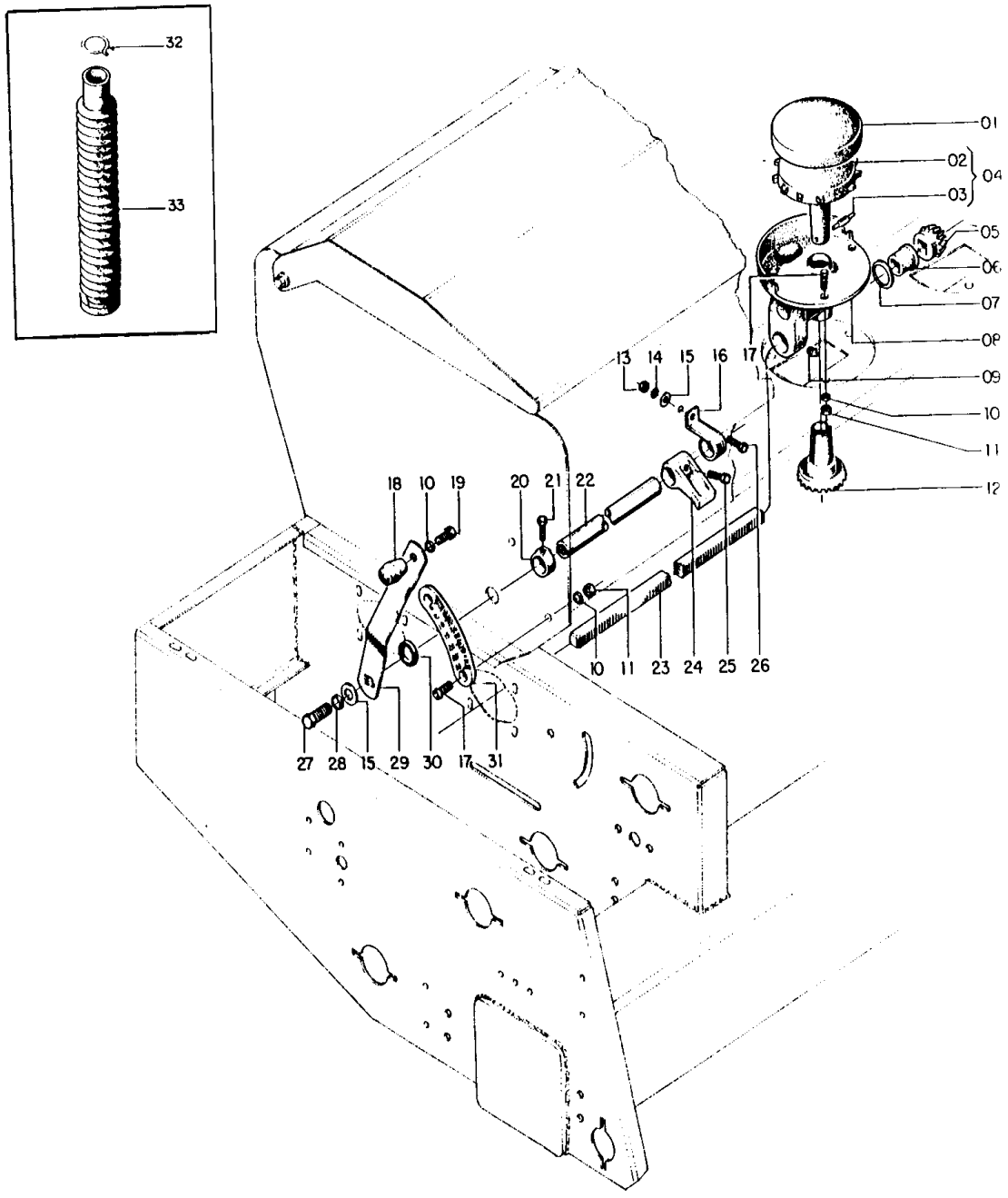
28545200 **CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. (ROSCA SEM-FIM) INOX - PAR 1800 SL-D**

28435900 **CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. (ROSCA SEM-FIM) INOX - PAR 2800 SL-D**

28535200 **CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. (ROSCA SEM-FIM) INOX - PAR 3000 SL-D**

28436100 **CONJ. RESERVATÓRIO ADUBO/CORRET. (ROSCA SEM-FIM) INOX - PAR 3600 SL-D**

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO - PAR SL-S
(ROTOR)

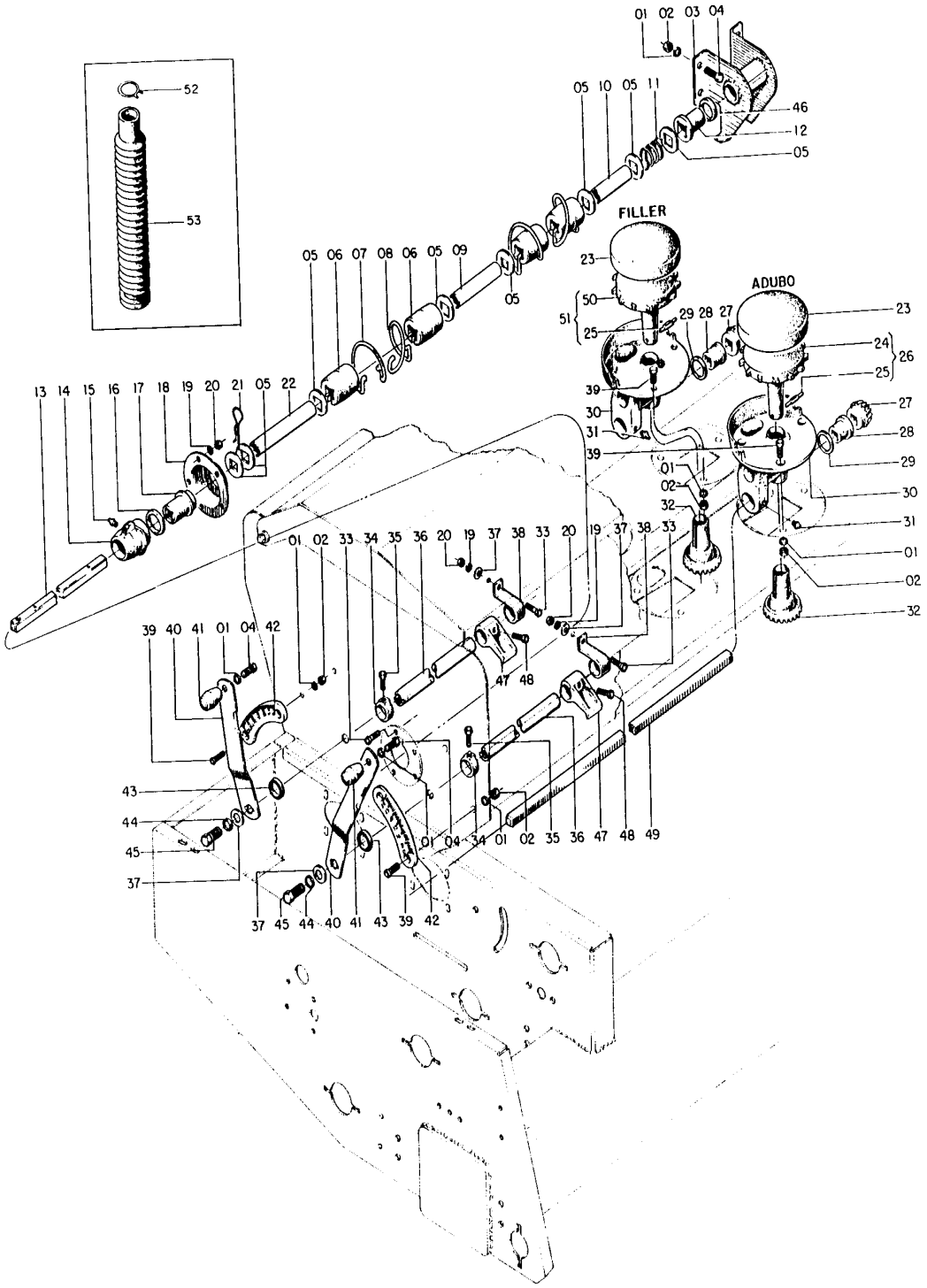


DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO - PAR SL-S (ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ. PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	03080020	INTERRUPTOR DO ADUBO RO 25	2	2	3	2
02	06070201	ROTOR ESCÓRIA 7 DENTES (ADICIONAL)	5	7	8	9
02	06070101	ROTOR DO ADUBO Z 14 (ADICIONAL)	5	7	8	9
03	01090102	PINO DO ROTOR	5	7	8	9
04	06070200	CJ. ROTOR ESCÓRIA 7 DENTES (ADICIONAL)	5	7	8	9
04	06070100	CJ. ROTOR ADUBO 14 DENTES	5	7	8	9
05	01090029	SATÉLITE Z-12	5	9	11	11
06	03090018	BUCHA	5	9	11	11
07	03100052	ARRUELA LISA	5	9	11	11
08	03090001	MESA DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO	5	9	11	11
09	84300618	GRAXEIRA RETA M 6 X 1,0	10	18	22	22
10	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	18	31	39	37
11	82050706	PORCA SEXT. M 6	17	31	37	37
12	01090030	PINHÃO DA MESA	5	9	11	11
13	82050708	PORCA SEXT. M 8	5	7	7	9
14	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	5	7	7	9
15	01030053	ARRUELA LISA	6	10	10	11
16	35160005	SUPORTE DO EIXO	5	7	7	9
17	819706016	PARAF. CAB. ESCAR. C/ FENDA M 6 X 16	17	31	37	37
18	01100059	MANIPULO	1	2	2	2
19	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	1	2	2	2
20	01090038	BATENTE	1	2	2	2
21	818710016	PARAF. SEXT. M 10 X 16	1	2	2	2
22	30060022	EIXO DE REGULAGEM DIREITA	-	1	-	-
22	28240018	EIXO DE REGULAGEM ESQUERDA	-	1	-	-
22	28240023	EIXO DE REGULAGEM	-	-	2	-
22	28240040	EIXO DE REGULAGEM DIREITA	-	-	-	1
22	28240038	EIXO DE REGULAGEM ESQUERDA	-	-	-	1
22	28540014	EIXO DE REGULAGEM PAR 1800	1	-	-	-
23	28240020	EIXO DIREITO	-	1	-	-
23	28240021	EIXO ESQUERDO	-	1	-	-
23	28240071	EIXO MENOR DIREITO 1550mm	-	-	1	-
23	28240072	EIXO MAIOR ESQUERDO 1970mm	-	-	1	-
23	28240042	EIXO DIREITO	-	-	-	1
23	28240043	EIXO ESQUERDO	-	-	-	1
23	28540005	EIXO PAR 1800	1	-	-	-
24	01090018	REGULAGEM DO ADUBO	5	9	11	11
25	818708012	PARAF. SEXT. M 8 X 12	5	9	11	11
26	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	5	7	7	9
27	818710025	PARAF. SEXT. M 10 X 25	1	2	2	2
28	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	1	2	2	2
29	01090015	ALAVANCA DIREITA	-	1	1	1
29	01090016	ALAVANCA ESQUERDA	1	1	1	1
30	01090039	ARRUELA PLÁSTICA RO 18	1	2	2	2
31	01090003	ESCALA ESQUERDA	1	1	1	1
31	01090004	ESCALA DIREITA	-	1	1	1
32	03110007	ANEL SUPERIOR 300	5	7	8	9
33	28030002	CONDUTOR DO ADUBO	5	7	8	9

28546600 DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO PAR 1800 SL-S (ROTOR)
28245300 DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO PAR 2800 SL-S (ROTOR)
28525400 DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO PAR 3000 SL-S (ROTOR)
28246200 DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO PAR 3600 SL-S (ROTOR)

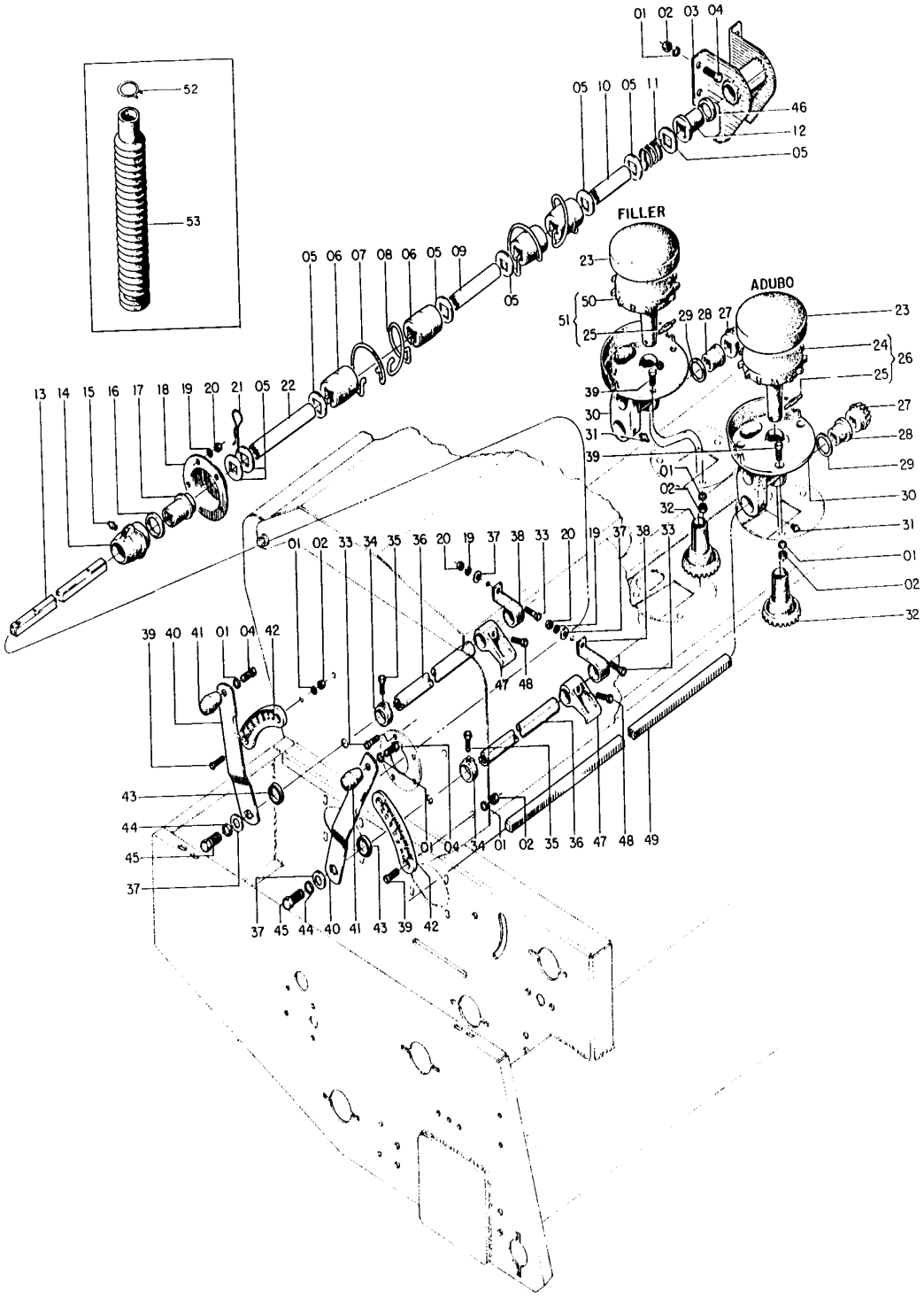
DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D
(ROTOR)



DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D
(ROTOR)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	83010106	ARRUELA PRESSÃO M 6	36	70	82	82
02	82050706	PORCA SEXT. M 6	36	66	78	78
03	28241400	CJ. GUIA CENTRAL	-	1	1	1
04	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	2	8	8	8
05	01030043	ARRUELA LISA	11	22	26	26
06	30060031	BUCHA DO AGITADOR	8	14	18	18
07	30060026	AGITADOR ESQUERDO	4	7	9	9
08	30060027	AGITADOR DIREITO	4	7	9	9
09	28240019	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	5	-	-
09	58140003	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	-	7	-
09	28240037	BUCHA INTERMEDIÁRIA	-	-	-	7
10	28240016	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	2	-	-
10	28240068	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	-	2	-
10	28240036	BUCHA MENOR	-	-	-	1
10	28240035	BUCHA	-	-	-	1
10	28540011	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	2	-	-	-
11	27080015	MOLA	2	2	2	2
12	30060015	BUCHA	2	2	2	2
13	28240014	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	1	-	-
13	28240015	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	1	-	-
13	28240069	EIXO MEXEDOR ESQUERDO 1708mm	-	-	1	-
13	28240070	EIXO MEXEDOR DIREITO 2022mm	-	-	1	-
13	28240039	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	-	-	1
13	28240041	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	-	-	1
13	28540004	EIXO MEXEDOR	1	-	-	-
14	35050007	MANCAL	2	2	2	2
15	84100618	GRAXEIRA 90° M 6 X 1,0	2	2	2	2
16	35160013	FELTRO DE VEDAÇÃO	2	2	2	2
17	35050004	BUCHA MANCAL	2	2	2	2
18	35160008	TAMPA PROTETORA	2	2	2	2
19	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	17	19	19	28
20	82050708	PORCA SEXT. M 8	17	19	19	28
21	03150302	GRAMPO	2	2	2	2
22	28240013	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	2	-	-
22	28240030	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	-	-	2
22	58180052	BUCHA 210mm		-	2	-
22	28540010	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	3	-	-	-
23	03080020	INTERRUP. ADUBO (RO 25)	4	4	6	4
24	01090601	ROTOR ADUBO 14 DENTES	5	7	8	9
24	06070201	ROTOR ESCORIA 7 DENTES (ADICIONAL)	5	7	8	9
25	01090102	PINO ROTOR	5	7	16	18
26	01090600	CJ. ROTOR ADUBO 14 DENTES	5	7	8	9
27	01090029	SATÉLITE Z 12	5	18	22	22
28	03090018	BUCHA DA MESA	5	18	22	22
29	03100052	ARRUELA LISA	5	18	22	22
30	03090001	MESA DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO	10	18	22	22
31	84300618	GRAXEIRA RETA M 6 X 1,0	20	36	44	44
32	01090030	PINHÃO	10	18	22	22
33	818708020	PARAF. SEXT. M 8 X 20	17	19	19	28
34	01090038	BATENTE	2	4	4	4
35	818710016	PARAF. SEXT. M 10 X 16	2	4	4	4
36	28240018	EIXO REGULAGEM ESQUERDO	-	2	-	-
36	30060022	EIXO REGULAGEM DIREITO	-	2	-	-
36	28240023	EIXO REGULAGEM	-	-	4	-
36	28240038	EIXO REGULAGEM ESQUERDO	-	-	-	2
36	28240040	EIXO REGULAGEM DIREITO	-	-	-	2
36	28540014	EIXO REGULAGEM PAR 1800	2	-	-	-
37	01030053	ARRUELA LISA	12	17	17	22
38	35160005	SUPORTE DO EIXO	10	14	14	18
39	819706016	PARAF. CAB. ESC. C/ FENDA M 6 X 16	34	62	74	74

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D (ROTOR) (continuação)

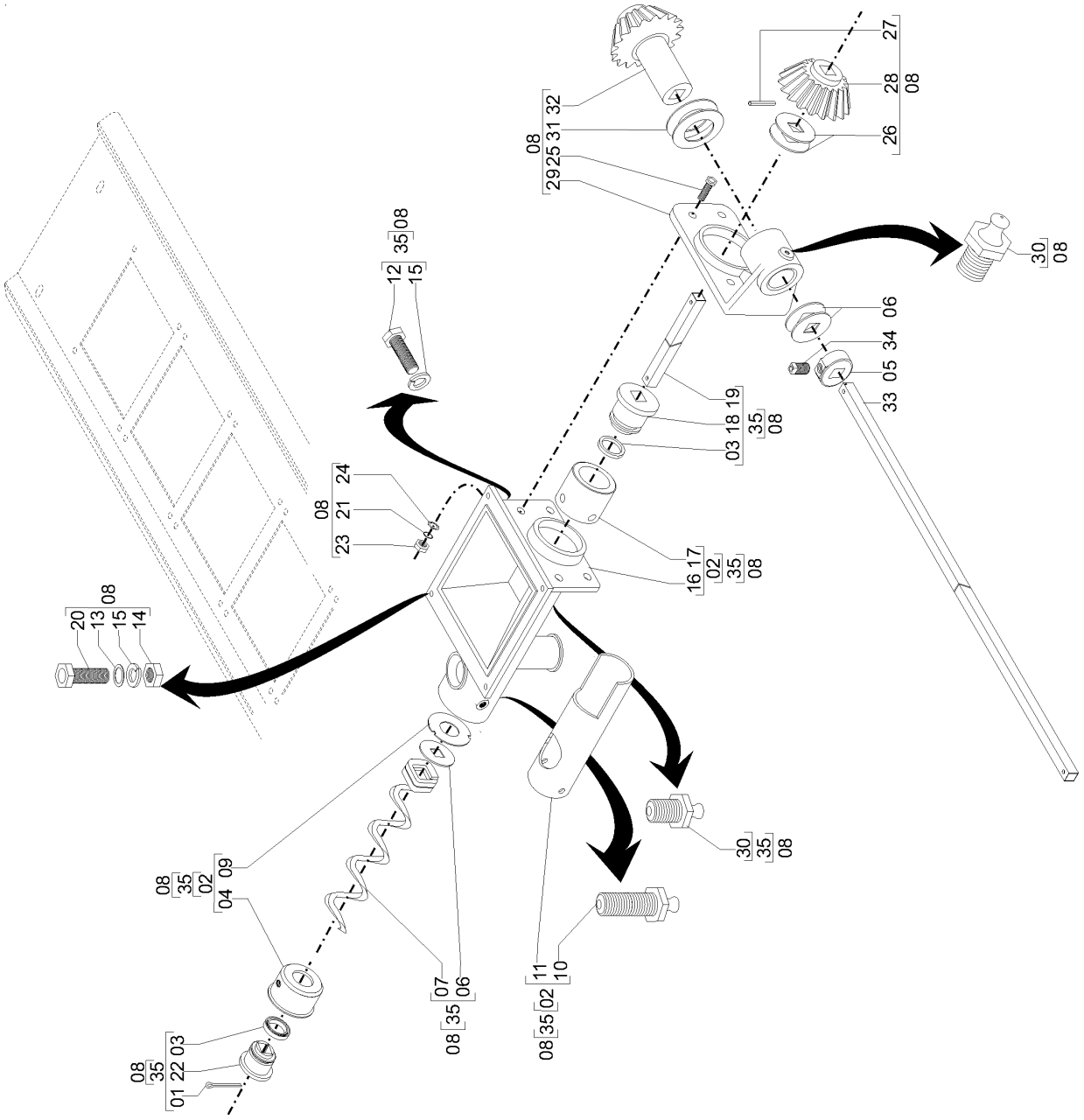


DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D (ROTOR) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR 1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
40	01090015	ALAVANCA DIREITA	1	2	2	2
40	01090016	ALAVANCA ESQUERDA	1	2	2	2
41	01100059	MANIPULO	1	4	4	4
42	01090003	ESCALA ESQUERDA	1	2	2	2
42	01090004	ESCALA DIREITA	1	2	2	2
43	01090039	ARRUELA DO EIXO	2	4	4	4
44	83010110	ARRUELA PRESSÃO M 10	2	4	4	4
45	818710025	PARAF. SEXT. M 10 X 25	2	4	4	4
46	35160013	PROTETOR	2	2	2	2
47	01090018	REGULAGEM DO ADUBO	10	18	22	22
48	818708012	PARAF. SEXT. M 8 X 12	10	18	22	22
49	28240020	EIXO DIREITO	-	2	-	-
49	28240021	EIXO ESQUERDO	-	2	-	-
49	28240071	EIXO MENOR DIREITO 1550mm	-	-	2	-
49	28240072	EIXO MAIOR ESQUERDO 1970mm	-	-	2	-
49	28240042	EIXO DIREITO	-	-	-	2
49	28240043	EIXO ESQUERDO	-	-	-	2
49	28540005	EIXO	2	-	-	-
50	06070101	ROTOR ADUBO 14 DENTES	5	7	8	9
51	06070100	CJ. ROTOR ADUBO 14 DENTES	5	7	8	9
52	03110007	ANEL SUPERIOR 300	10	2	2	2
53	28030002	CONDUTOR SUPERIOR DO ADUBO	10	2	2	2

28546500 CONJUNTO DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRETIVO PAR1800 SL-D (ROTOR)
28245500 CONJUNTO DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRETIVO PAR 2800 SL-D (ROTOR)
28525300 CONJUNTO DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRETIVO PAR 3000 SL-D (ROTOR)
28246300 CONJUNTO DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRETIVO PAR 3600 SL-D (ROTOR)

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO - PAR SL-S
(ROSCA SEM-FIM)



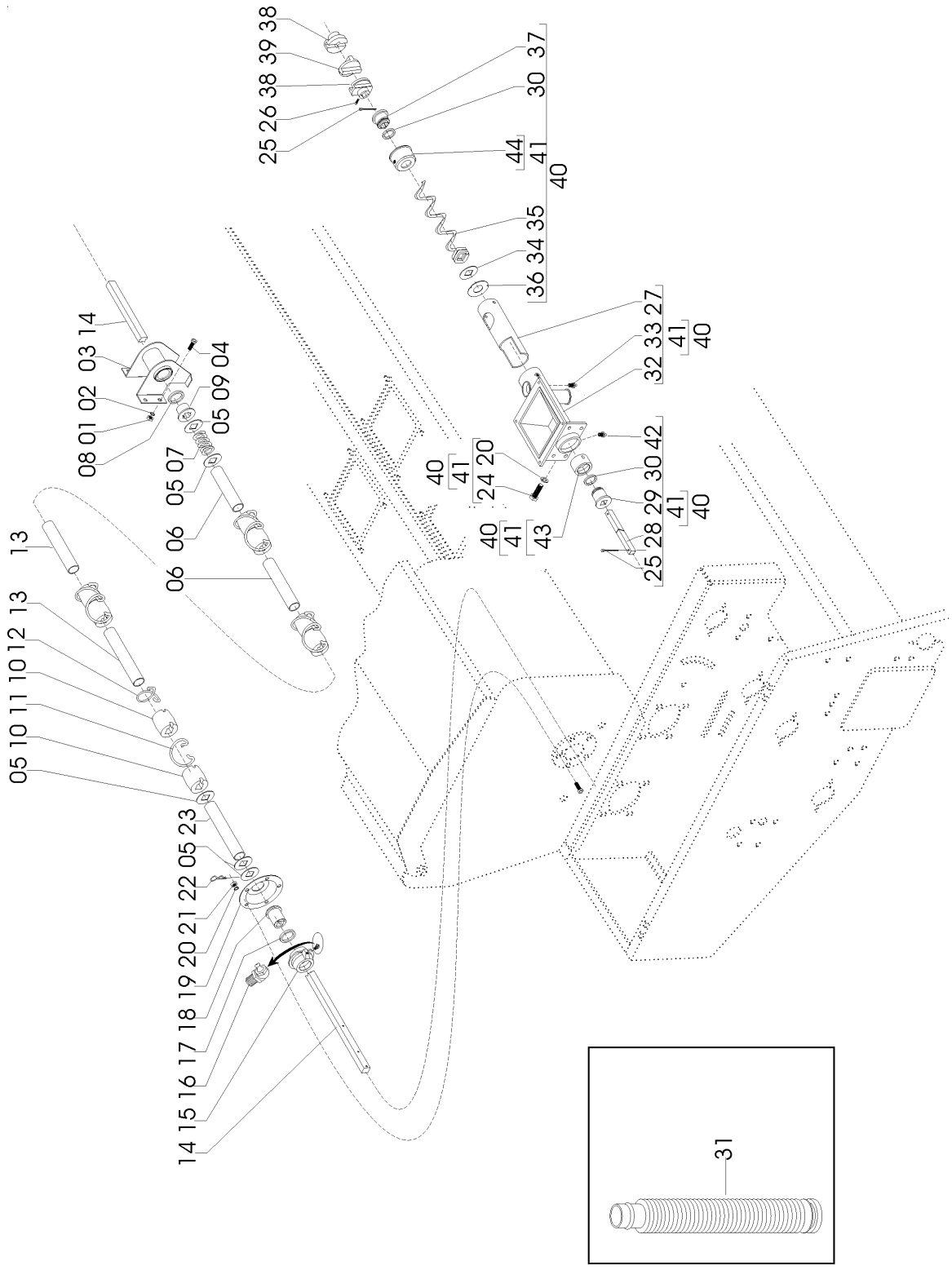
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO - PAR SL-S (ROSCA SEM-FIM)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	85001635	CONTRAPINO 3/16" X1"	1	1	1	1
02	06076801	SUB CONJ. BASE	1	1	1	1
03	90112216	ANEL O'RING 2-216	2	2	2	2
04	06070069	BUCHA	1	1	1	1
05	35050001	BATENTE	2	2	2	2
06	15090038	ARRUELA LISA	2	1	1	1
07	36080004	ROSCA SEM-FIM 2" DIREITA	1	1	1	1
08	56115205	CJ. DISTRIBUIDOR ROSCA SEM-FIM SHM	5	7	8	9
09	06070063	ARRUELA DENTADA	1	1	1	1
10	84301245	GRAXEIRA	1	1	1	1
11	06070060	TUBO ROSCA SEM FIM	1	1	1	1
12	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8,8)	1	1	1	1
13	01100023	ARRUELA LISA	4	4	4	4
14	82050706	PORCA SEXT. M 6	4	4	4	4
15	83010106	ARRUELA PRESSÃO M 6	4	4	4	4
16	06070059	BASE ROSCA SEM-FIM	1	1	1	1
17	06070042	BUCHA	1	1	1	1
18	06070041	BUCHA	1	1	1	1
19	03090036	EIXO	1	1	1	1
20	818706020	PARAF. SEXT. M 6 X 20	4	4	4	4
21	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	6	6	6	6
22	06070040	BUCHA	1	1	1	1
23	82050708	PORCA SEXT. M 8	4	4	4	4
24	01020010	ARRUELA LISA	4	4	4	4
25	818708025	PARAF. SEXT. M 8 X 25	4	4	4	4
26	03090046	ARRUELA	2	2	2	2
27	92110520	PINO ELÁSTICO Ø 5 X 20	1	1	1	1
28	03090034	PINHÃO CONDUZIDO	1	1	1	1
29	25080024	MANCAL	1	1	1	1
30	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	2	2	2	2
31	03100052	ARRUELA LISA	2	2	2	2
32	03090045	PINHÃO CONDUTOR	1	1	1	1
33	28430022	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	1	-	-
33	28430023	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	1	-	-
33	28430020	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	1	-
33	28430021	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	1	-
33	28430016	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	-	1
33	28430018	EIXO SEM-FIM INVERTIDO	-	-	-	1
33	28540005	EIXO SEM-FIM INVERTIDO PAR 1800	1	-	-	1
34	28060025	PARAF. RECARTILHADO M 8	2	2	2	2
35	0309650B	CJ DISTRIBUIDOR ADUBO 2" DIREITO	1	1	1	1

28546400	**CONJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO PAR 1800 SL-S (ROSCA SEM-FIM)**
28248205	**CONJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO PAR 2800 SL-S (ROSCA SEM-FIM)**
28248405	**CONJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO PAR 3000 SL-S (ROSCA SEM-FIM)**
28248605	**CONJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO PAR 3600 SL-S (ROSCA SEM-FIM)**

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D
(ROSCA SEM-FIM)

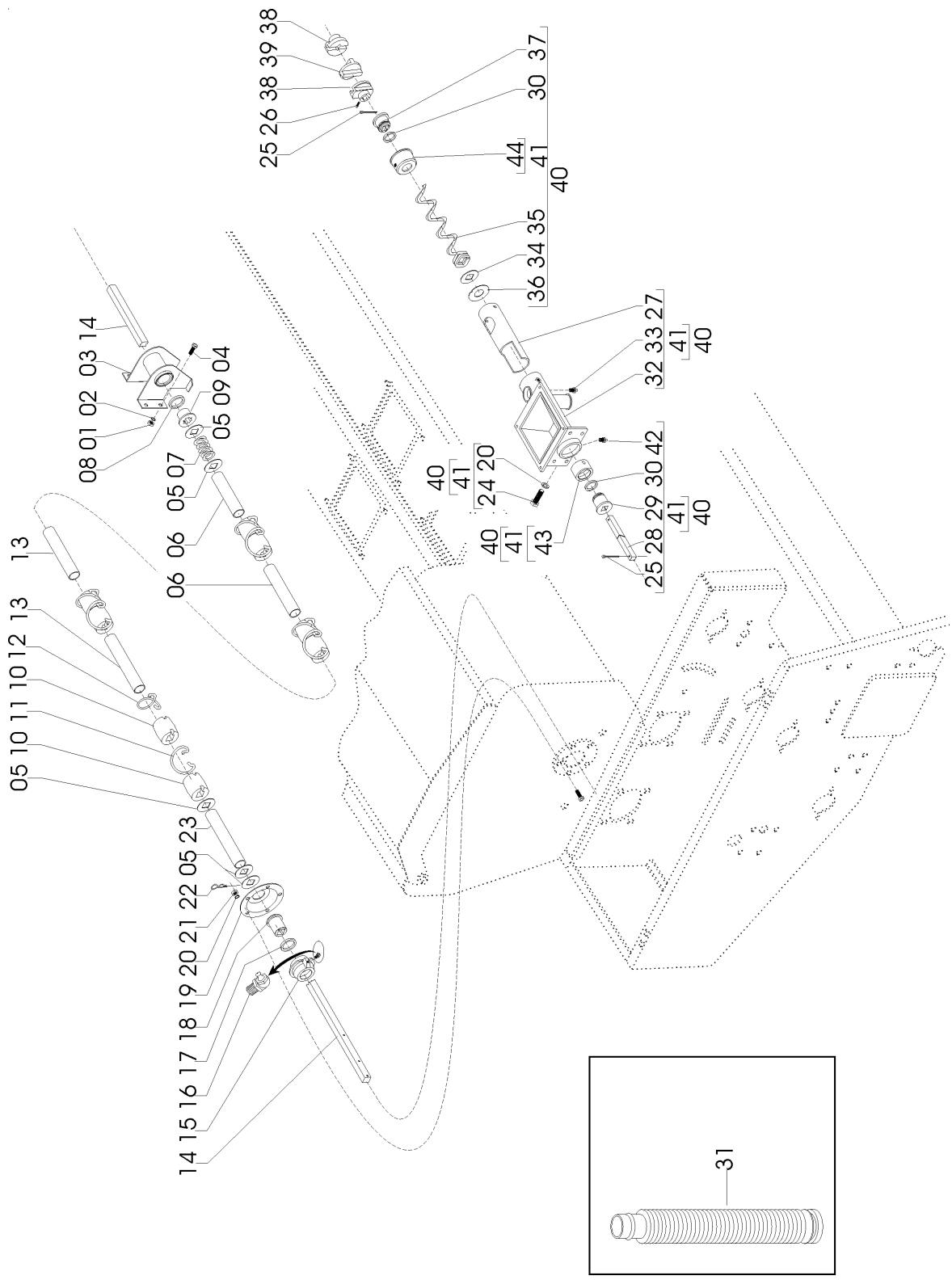


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D
(ROSCA SEM-FIM)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	83010106	ARRUELA PRESSÃO	4	4	4	4
02	82050706	PORCA SEXT. M 6	4	4	4	4
03	28241400	CJ. GUIA CENTRAL	1	1	1	1
04	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	4	4	4	4
05	01030043	ARRUELA LISA	22	22	26	26
06	28240016	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	2	-	-
06	28240068	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	-	2	-
06	28240036	BUCHA MENOR	-	-	-	1
06	28240035	BUCHA	-	-	-	1
06	28240068	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	2	-	-	-
07	27080015	MOLA	2	2	2	2
08	35160013	PROTETOR	2	2	2	2
09	30060015	BUCHA	2	2	2	2
10	30060031	BUCHA DO AGITADOR	8	14	16	18
11	30060026	AGITADOR ESQUERDO	4	7	8	9
12	30060027	AGITADOR DIREITO	4	7	8	9
13	28240019	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	5	-	-
13	58140003	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	-	7	-
13	28240037	BUCHA INTERMEDIÁRIA	-	-	-	7
14	28240014	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	1	-	-
14	28240015	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	1	-	-
14	28240069	EIXO MEXEDOR ESQUERDO 1708mm	-	-	1	-
14	28240039	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	-	-	1
14	28240041	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	-	-	1
14	28240070	EIXO MEXEDOR DIREITO 2022mm	-	-	1	-
14	28540004	EIXO MEXEDOR	1	-	1	-
15	35050007	MANCAL	2	2	2	2
16	84100618	GRAXEIRA 90° M 6 X 1	2	2	2	2
17	35160013	FELTRO DE VEDAÇÃO	2	2	2	2
18	35050004	BUCHA MANCAL	2	2	2	2
19	35160008	TAMPA PROTETORA	2	2	2	2
20	83010108	ARRUELA PRESSÃO M 8	32	40	44	48
21	82050708	PORCA SEXT. M 8	12	12	12	12
22	03150302	GRAMPO	2	2	2	2
23	28240013	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	2	-	-
23	58180052	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	-	2	-
23	28240030	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	-	-	2
23	28540010	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	3	-	-	-
24	818708016	PARAF. SEXT. M 8 X 16	28	28	32	36
25	85001635	CONTRAPINO 3/16 X 1"	28	28	32	26
26	28060025	PARAF. RECARTILHADO	32	40	48	56
27	06070060	TUBO ROSCA SEM FIM	1	1	1	1
28	28240047	EIXO PONTAS (484,5mm)	-	2	-	-
28	28240046	EIXO PONTAS	-	-	2	-
28	28240045	EIXO PONTAS	-	-	-	2
28	28240057	EIXO PONTAS	-	2	-	-
28	28240056	EIXO PONTAS	-	-	2	-
28	28240055	EIXO PONTAS	-	-	-	2
28	36090013	EIXO	-	1	1	1
28	28240062	EIXO	-	1	1	1
29	06070041	BUCHA	14	14	16	18
30	90112216	ANEL O'RING 2216 PARKER	28	28	32	36
31	28030002	CONDUTOR DO ADUBO	10	1	1	1
32	06070059	BASE	1	1	1	1
33	84301245	GRAXEIRA	1	1	1	1
34	15090038	ARRUELA	28	28	32	36
35	06070036	ROSCA SEM-FIM 1" ESQUERDA	1	1	1	1

DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D
(ROSCA SEM-FIM) (continuação)

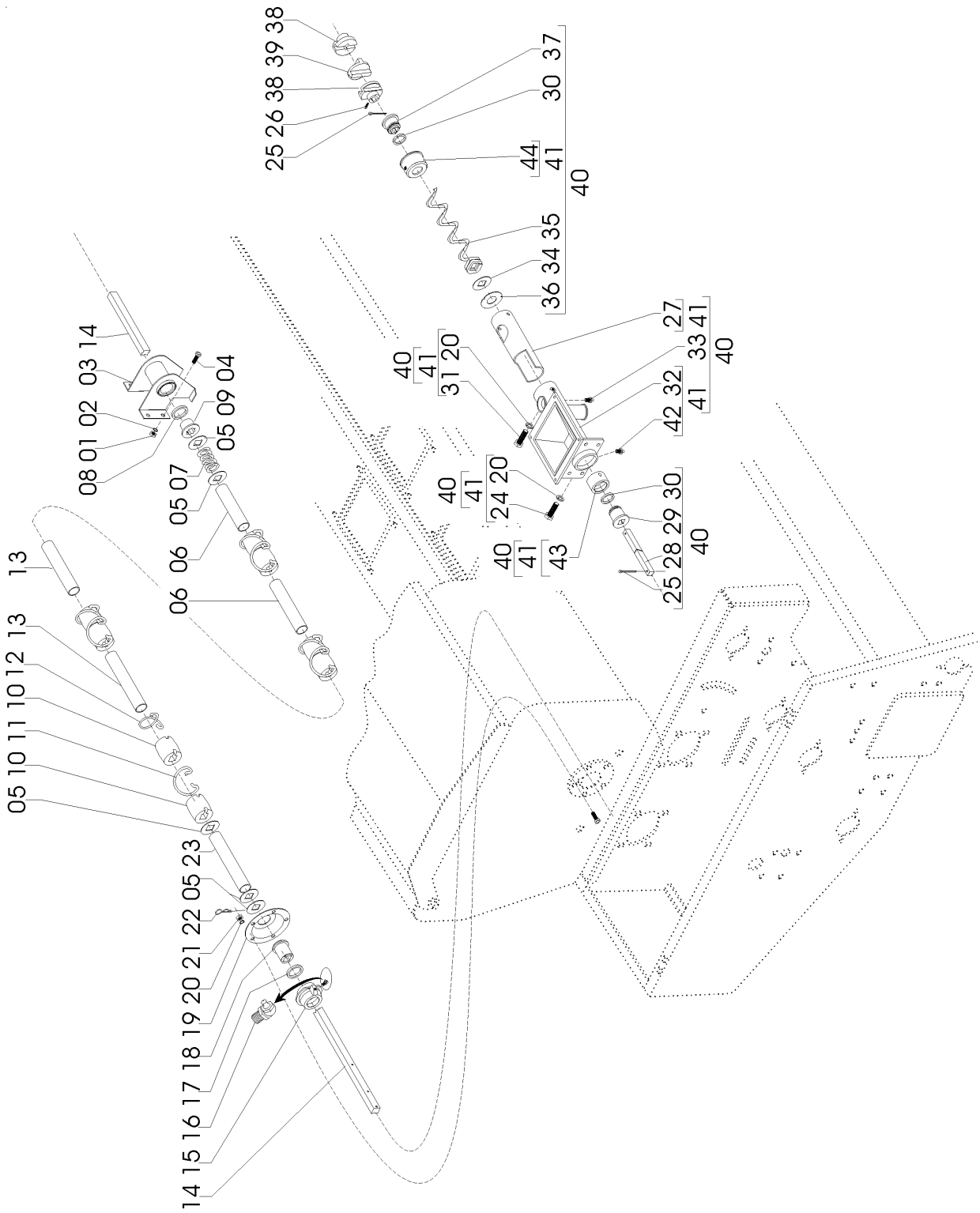


DISTRIBUIÇÃO DO ADUBO E CORRETIVO - PAR SL-D (ROSCA SEM-FIM) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.			
			PAR1800	PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
35	06070037	ROSCA SEM-FIM 1" DIREITA	6	6	8	8
35	36080004	ROSCA SEM-FIM 2" ESQ. (ADICIONAL)	-	-	-	-
35	36080005	ROSCA SEM-FIM 2" DIR. (ADICIONAL)	-	-	-	-
36	06070063	ARRUELA DENTADA	1	1	1	1
37	06070040	BUCHA	10	14	16	18
38	06070039	ACOPLADOR	16	20	24	28
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR	8	10	12	16
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR (ADICIONAL)	5	5	5	5
40	28246800	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	1	-	-
40	28246600	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	1	-
40	28246400	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	-	1
40	28246900	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	1	-	-
40	28246700	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	1	-
40	28246500	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	-	1
40	28025100	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	1	-	-
40	28025300	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	1	-
40	28025500	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	-	1
40	28025200	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	1	-	-
40	28025400	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	1	-
40	28025600	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	-	1
40	28249600	CJ. DISTRIB. INT. ESQUERDO 2"	-	2	2	2
40	28249700	CJ. DISTRIB. INT. DIREITO 2"	-	2	2	2
40	36165000	CJ. DISTRIBUIDOR ESQUERDO 1"	-	1	1	1
40	36165200	CJ. DISTRIBUIDOR ESQUERDO 2"	-	1	1	1
40	36165300	CJ. DISTRIBUIDOR DIREITO 2"	-	1	1	1
40	28545101	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA	1	-	-	-
40	28545102	CJ. DISTRIBUIDOR DIREITO	1	-	-	-
40	28545103	CJ. DISTRIBUIDOR DIREITO	2	-	-	-
40	28545104	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA	2	-	-	-
40	28545105	CJ. DISTRIBUIDOR DIREITO	2	-	-	-
40	28545112	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA	2	-	-	-
41	06076801	SUB CONJ. BASE	1	1	1	1
42	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1	1	1
43	06070042	BUCHA	14	14	16	18
44	06070065	COPO	14	14	16	18

28246301 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 1800 AS-D (ROSCA SEM-FIM)
28248300 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM)
28525500 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM)
28248700 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM)

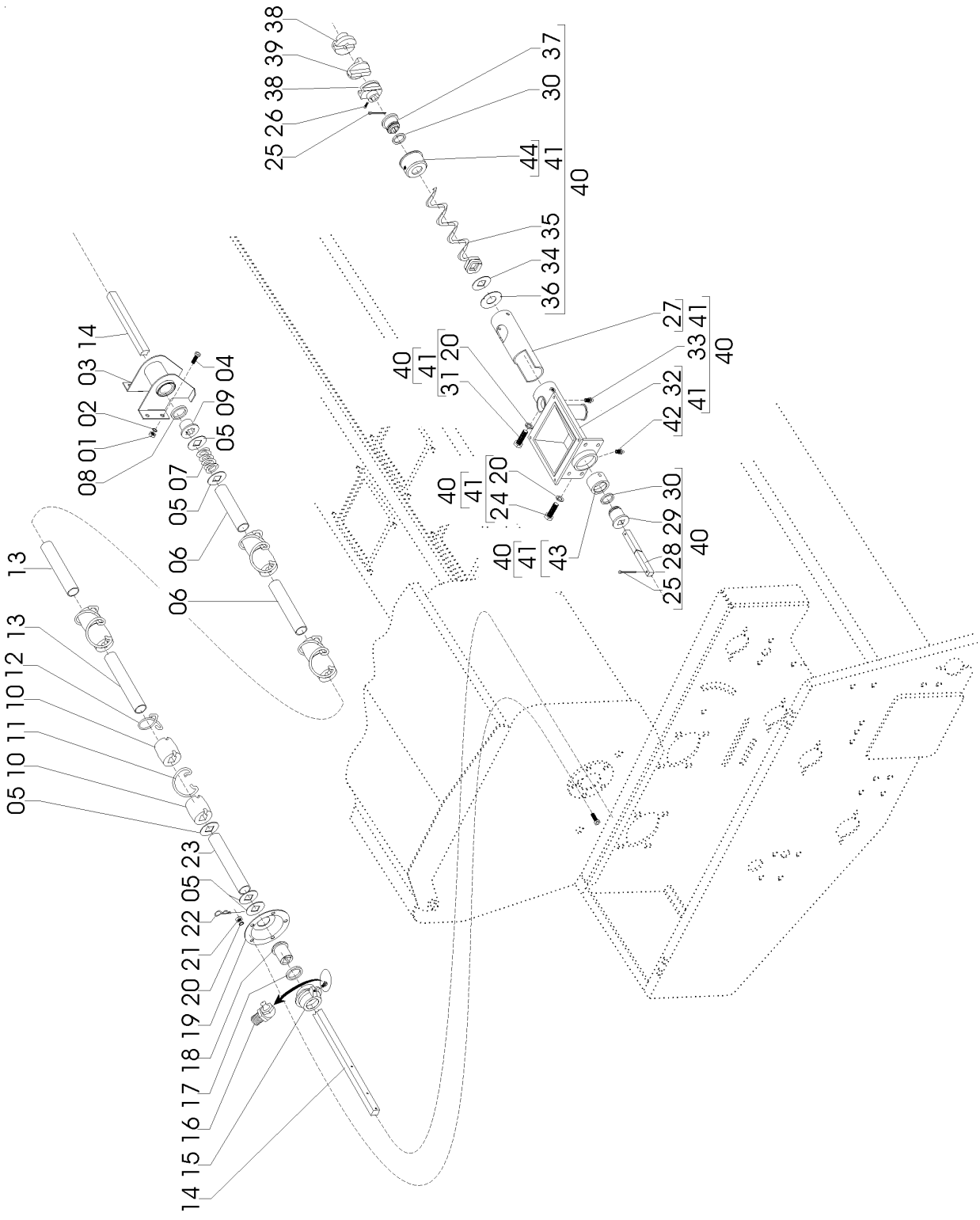
28525701 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
28525601 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
28249917 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
(OPCIONAL)



28525701 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
28525601 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
28249917 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
(OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ. PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	83010106	ARRUELA PRESSÃO	4	4	4
02	82050706	PORCA SEXT. M 6	4	4	4
03	28241400	CJ. GUIA CENTRAL	1	1	1
04	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	4	4	4
05	01030043	ARRUELA LISA	22	26	26
06	28240016	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	2	-	-
06	28240068	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	2	-
06	28240036	BUCHA MENOR	-	-	1
06	28240035	BUCHA	-	-	1
07	27080015	MOLA	2	2	2
08	35160013	PROTETOR	2	2	2
09	30060015	BUCHA	2	2	2
10	30060031	BUCHA DO AGITADOR	14	16	18
11	30060026	AGITADOR ESQUERDO	7	8	9
12	30060027	AGITADOR DIREITO	7	8	9
13	28240019	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	5	-	-
13	58140003	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	7	-
13	28240037	BUCHA INTERMEDIÁRIA	-	-	7
14	28240014	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	1	-	-
14	28240015	EIXO MEXEDOR DIREITO	1	-	-
14	28240069	EIXO MEXEDOR ESQUERDO 1708mm	-	1	-
14	28240039	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	-	1
14	28240041	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	-	1
14	28240070	EIXO MEXEDOR DIREITO 2022mm	-	1	-
15	35050007	MANCAL	2	2	2
16	84100618	GRAXEIRA 90° M 6 X 1	2	2	2
17	35160013	FELTRO DE VEDAÇÃO	2	2	2
18	35050004	BUCHA MANCAL	2	2	2
19	35250008	TAMPA PROTETORA	2	2	2
20	83010108	ARRUELA PRESSÃO M 8	40	44	48
21	82050708	PORCA SEXT. M 8	12	12	12
22	03150302	GRAMPO	2	2	2
23	28240013	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	2	-	-
23	58180052	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	2	-
23	28240030	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	-	2
24	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8,8)	14	16	18
25	85001635	CONTRAPINO 3/16 X 1"	28	32	26
26	28060025	PARAF. RECARTILHADO	40	48	56
27	06070060	TUBO ROSCA SEM- FIM	10	12	14
28	28240047	EIXO PONTAS (484,5mm)	1	-	-
28	28240046	EIXO PONTAS (517mm)	-	1	-
28	28240045	EIXO PONTAS(549.5mm)	-	-	2
28	36090013	EIXO ENTRE LINHAS	8	-	12
28	28240057	EIXO PONTAS (531.5 mm)	2	-	-
28	28240056	EIXO PONTAS (564mm)	-	2	-
28	28240055	EIXO PONTAS (596.5mm)	-	-	2
28	28240062	EIXO (312mm)	6	10	4
29	06070041	BUCHA	14	16	18
30	90112216	ANEL O'RING 2216 PARKER	28	32	36
31	818808016	PARAF. SEXT. M8 X 16 (8.8)	14	16	18
32	06070059	BASE	14	18	18
33	84301245	GRAXEIRA	28	32	36
34	15090038	ARRUELA	28	32	36
35	06070036	ROSCA SEM-FIM 1" ESQUERDA	8	8	10

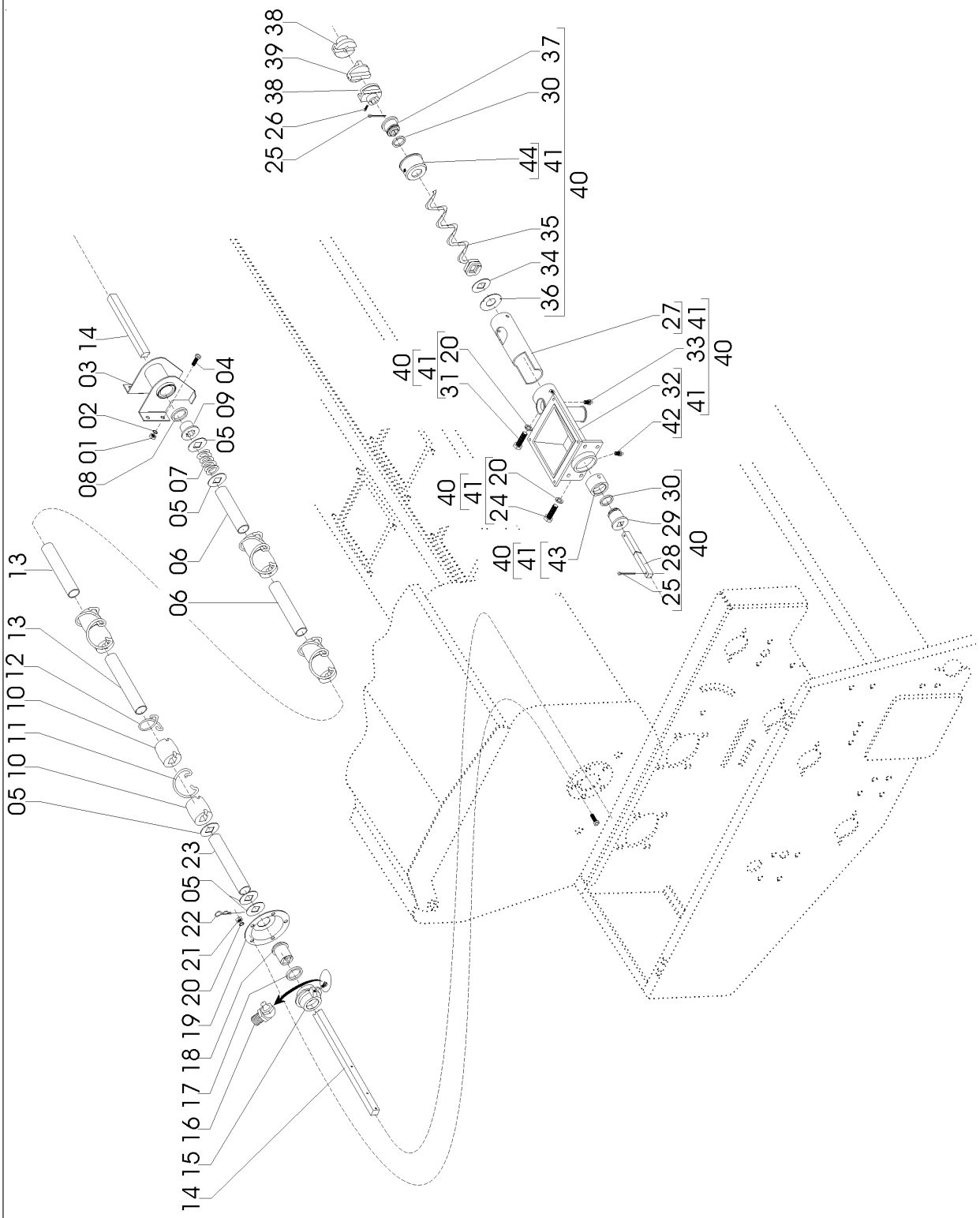
28525701 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
28525601 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
28249917 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1”)
(continuação)



28525701 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
28525601 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
28249917 CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 1")
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.		
			PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
35	06070037	ROSCA SEM-FIM 1" DIREITA	6	8	8
36	06070063	ARRUELA DENTADA	1	1	1
37	06070040	BUCHA	1	1	1
38	06070039	ACOPLADOR	1	1	1
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR	1	1	1
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR (ADICIONAL)	1	1	1
40	28249909	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	1	-	-
40	28249913	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	-	1	-
40	28249901	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	-	-	1
40	28249910	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	1	-	-
40	28249914	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	-	1	-
40	28249902	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	-	-	1
40	28249911	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	1	-	-
40	28249915	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	-	1	-
40	28249903	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 1"	-	-	1
40	28249912	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	1	-	-
40	28249916	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	-	1	-
40	28249904	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 1"	-	-	1
40	28249907	CJ. DISTRIBUIDOR ESQUERDO 1"	4	6	6
40	28249905	CJ. DISTRIB. INT. ESQUERDO 1"	2	2	2
40	28249908	CJ. DISTRIBUIDOR DIREITO 1"	4	4	6
40	28249906	CJ. DISTRIB. INT. ESQUERDO 1"	2	2	2
41	06076801	SUB CJ. BASE	14	16	18
42	84301245	GRAXEIRA	14	16	18
43	06070042	BUCHA	14	16	18
44	06070065	COPO	14	16	18

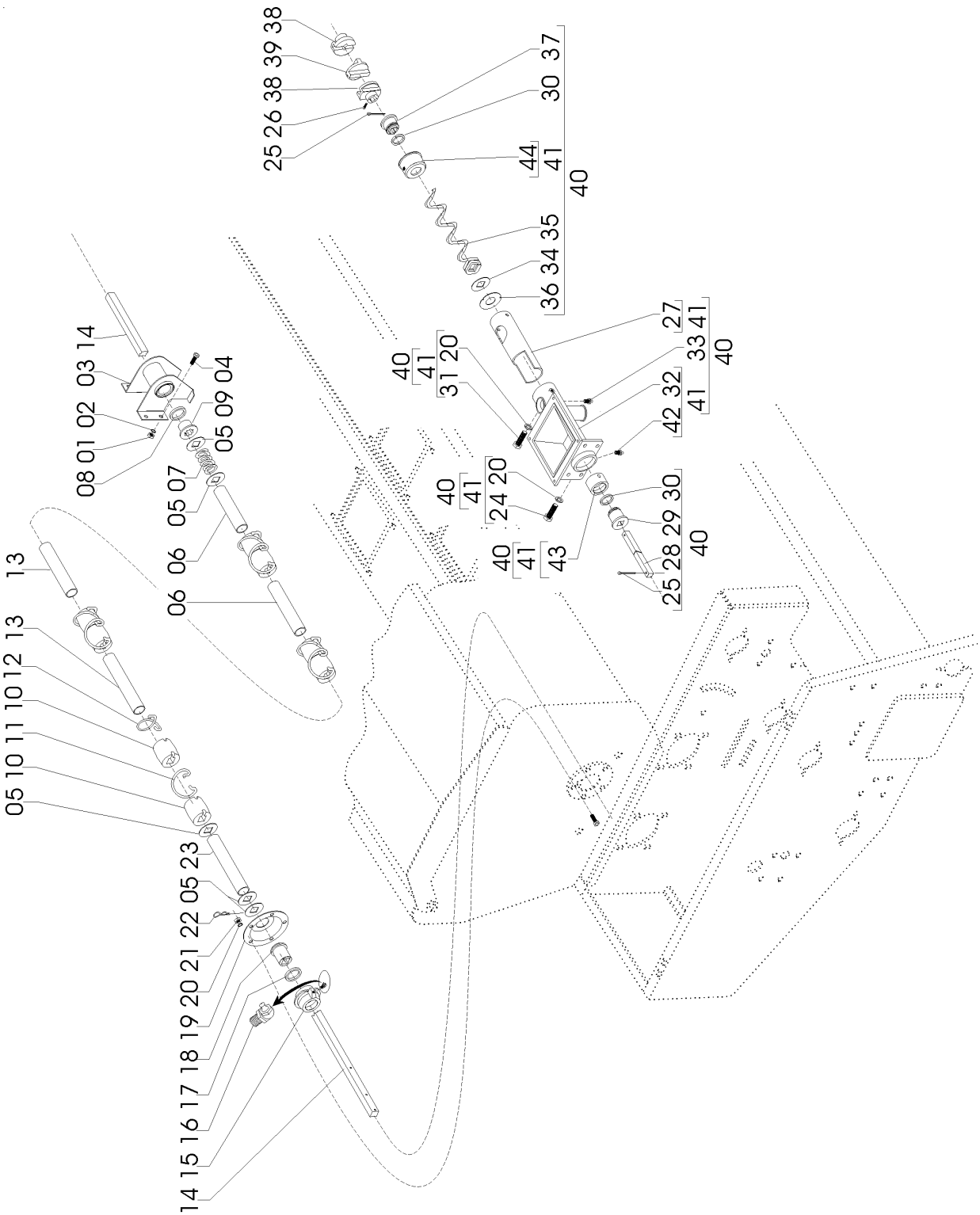
28248301- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2”)
28525501- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2”)
28248701- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2”)



28248301- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28525501- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28248701- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MÁQ.		
			PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
01	83010106	ARRUELA PRESSÃO	4	4	4
02	82050706	PORCA SEXT. M 6	4	4	4
03	28241400	CJ. GUIA CENTRAL	1	1	1
04	818706016	PARAF. SEXT. M 6 X 16	4	4	4
05	01030043	ARRUELA LISA	22	26	26
06	28240016	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	2	-	-
06	28240068	BUCHA ESPAÇADORA MENOR	-	2	-
06	28240036	BUCHA MENOR	-	-	1
06	28240035	BUCHA	-	-	1
07	27080015	MOLA	2	2	2
08	35160013	PROTETOR	2	2	2
09	30060015	BUCHA	2	2	2
10	30060031	BUCHA DO AGITADOR	14	16	18
11	30060026	AGITADOR ESQUERDO	7	8	9
12	30060027	AGITADOR DIREITO	7	8	9
13	28240019	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	5	-	-
13	58140003	BUCHA ESPAÇADORA INTERMEDIÁRIA	-	7	-
13	28240037	BUCHA INTERMEDIÁRIA	-	-	7
14	28240014	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	1	-	-
14	28240015	EIXO MEXEDOR DIREITO	1	-	-
14	28240069	EIXO MEXEDOR ESQUERDO 1708mm	-	1	-
14	28240039	EIXO MEXEDOR ESQUERDO	-	-	1
14	28240041	EIXO MEXEDOR DIREITO	-	-	1
14	28240070	EIXO MEXEDOR DIREITO 2022mm	-	1	-
15	35050007	MANCAL	2	2	2
16	84100618	GRAXEIRA 90° M 6 X 1	2	2	2
17	35160013	FELTRO DE VEDAÇÃO	2	2	2
18	35050004	BUCHA MANCAL	2	2	2
19	35250008	TAMPA PROTETORA	2	2	2
20	83010108	ARRUELA PRESSÃO M 8	40	44	48
21	82050708	PORCA SEXT. M 8	12	12	12
22	03150302	GRAMPO	2	2	2
23	28240013	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	2	-	-
23	58180052	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	2	-
23	28240030	BUCHA ESPAÇADORA MAIOR	-	-	2
24	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8,8)	14	16	18
25	85001635	CONTRAPINO 3/16 X 1"	28	32	26
26	28060025	PARAF. RECARTILHADO	40	48	56
27	06070060	TUBO ROSCA SEM- FIM	10	12	14
28	28240047	EIXO PONTAS (484,5mm)	2	-	-
28	28240046	EIXO PONTAS (517mm)	-	2	-
28	28240045	EIXO PONTAS(549.5mm)	-	-	2
28	36090013	EIXO ENTRE LINHAS	8	10	12
28	28240057	EIXO PONTAS (531.5 mm)	2	-	-
28	28240056	EIXO PONTAS (564mm)	-	2	-
28	28240055	EIXO PONTAS (596.5mm)	-	-	2
28	28240062	EIXO (312mm)	4	4	4
29	06070041	BUCHA	14	16	18
30	90112216	ANEL O'RING 2216 PARKER	28	32	36
31	818808016	PARAF. SEXT. M8 X 16 (8.8)	14	16	18
32	06070059	BASE	14	18	18
33	84301245	GRAXEIRA	28	32	36
34	15090038	ARRUELA	28	32	36
35	36080005	ROSCA SEM-FIM 2" ESQUERDA	8	8	10

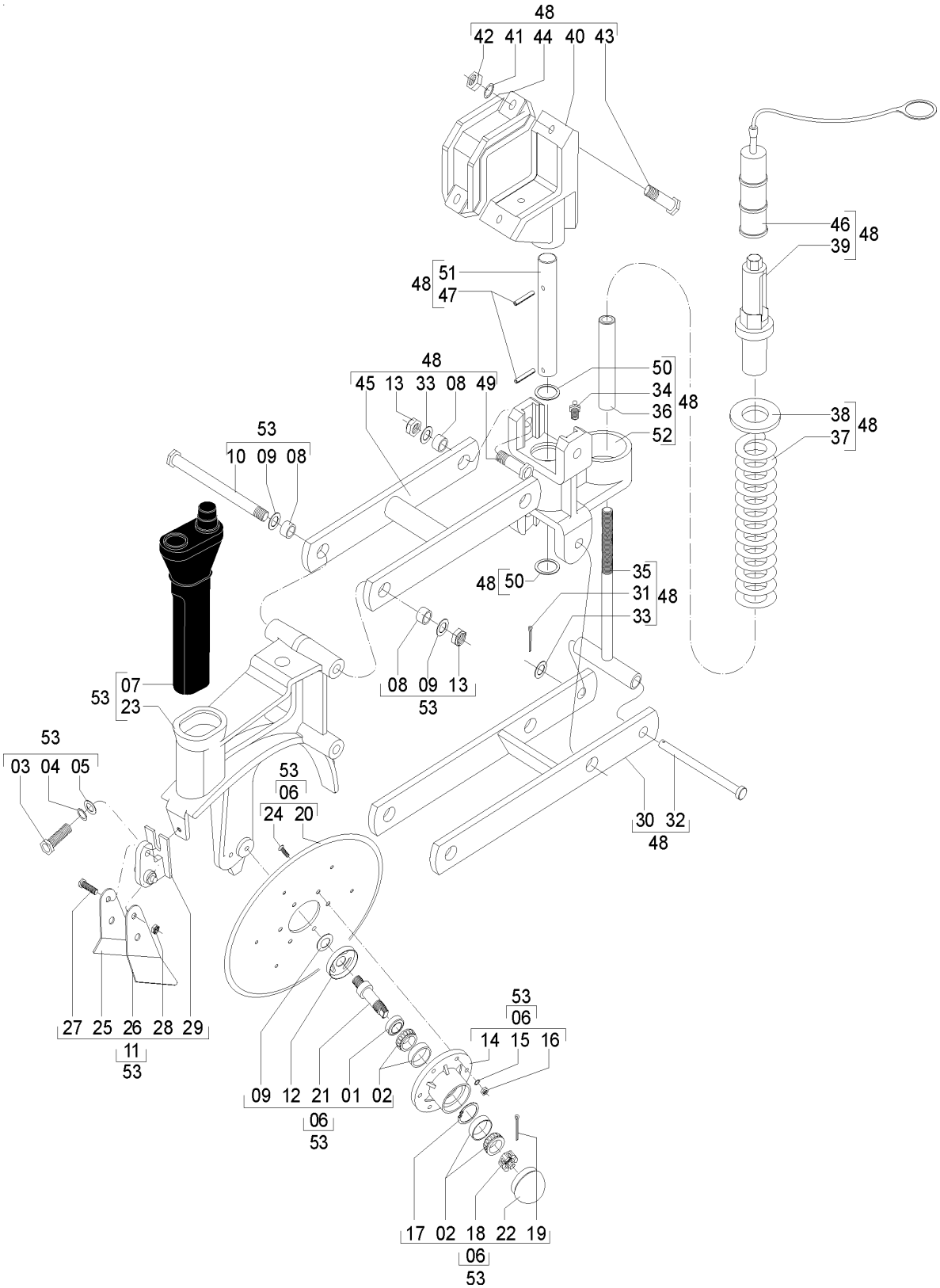
28248301- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28525501- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28248701- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
(continuação)



28248301- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 2800 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28525501- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3000 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
28248701- CJ. DISTRIBUIÇÃO ADUBO/CORRET. PAR 3600 AS-D (ROSCA SEM-FIM 2")
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CONJ.		
			PAR 2800	PAR 3000	PAR 3600
35	36080004	ROSCA SEM-FIM 2" DIREITA	6	8	8
36	06070063	ARRUELA DENTADA	1	1	1
37	06070040	BUCHA	1	1	1
38	06070039	ACOPLADOR	1	1	1
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR	1	1	1
39	28180080	FLANGE ACOPLADOR (ADICIONAL)	1	1	1
40	28246900	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	1	-	-
40	28249600	CJ. DISTRIB. INTERM. ESQUERDO 2"	2	2	2
40	28025100	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	1	-	-
40	28025200	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	1	-	-
40	28025300	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	1	-
40	28025400	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	1	-
40	28025500	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	1
40	28025600	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	1
40	28249700	CJ. DISTRIB. INTERM. DIREITO 2"	2	2	2
40	36165200	CJ. DISTRIB. SEM-FIM 2" ESQUERDO	4	6	6
40	36165300	CJ. DISTRIB. SEM-FIM 2" DIREITO	4	4	6
40	28246600	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	1	-
40	28246700	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	1	-
40	28246400	CJ. DISTRIB. PONTA ESQUERDA 2"	-	-	1
40	28246500	CJ. DISTRIB. PONTA DIREITA 2"	-	-	1
41	06076801	SUB CJ. BASE	14	16	18
42	84301245	GRAXEIRA	14	16	18
43	06070042	BUCHA	14	16	18
44	06070065	COPO	14	16	18

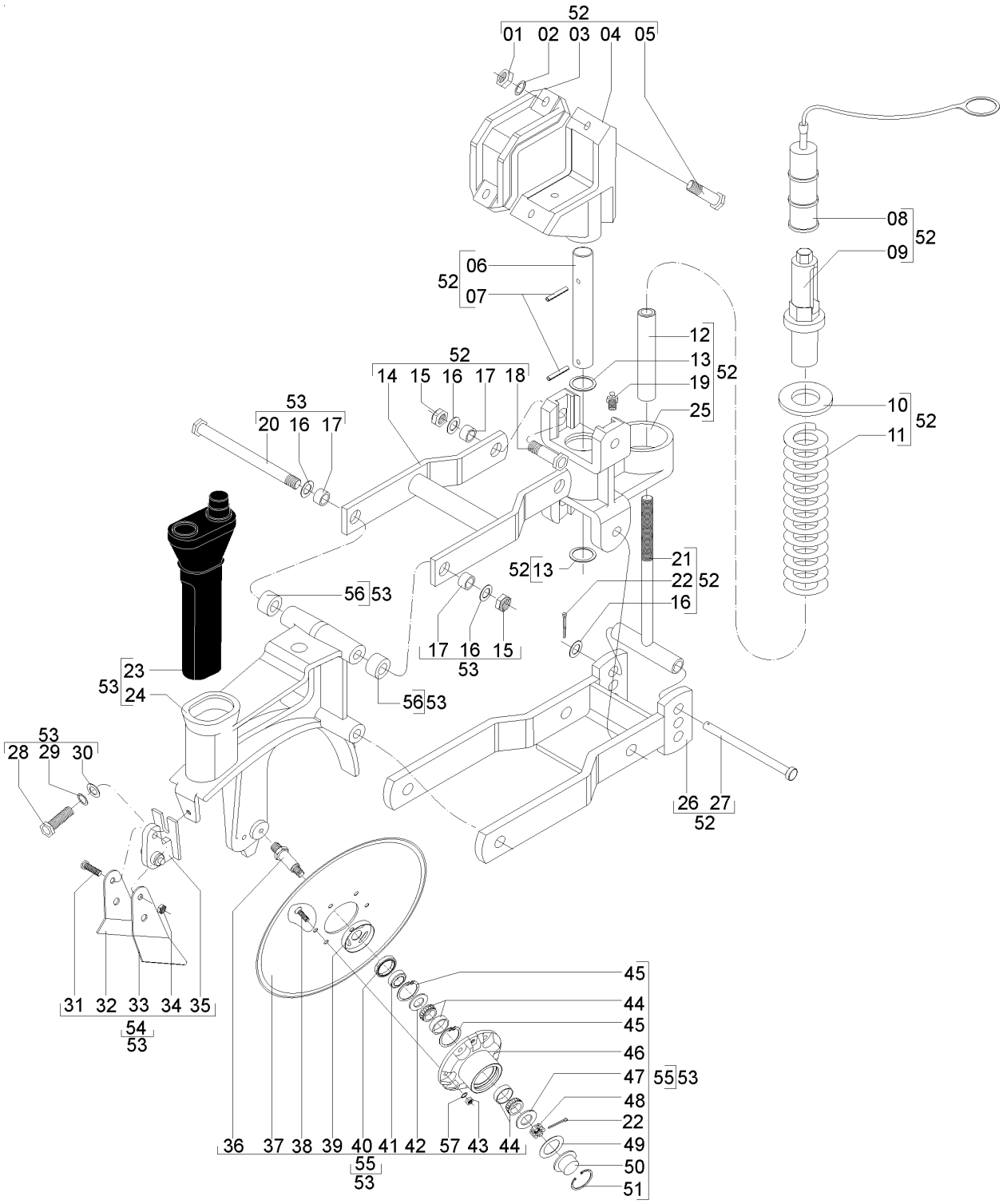
28165600 - DISCO DESENCONTRADO DO ADUBO
PAR 2800 SLS-SLD
PARA MÁQUINAS FABRICADAS ATÉ ABRIL DE 2002



28165600 - DISCO DESENCONTRADO DO ADUBO
PAR 2800 SLS-SLD
PARA MÁQUINAS FABRICADAS ATÉ ABRIL DE 2002

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			SL-S	SL-D
01	89200131	RETENTOR SABÓ 131	2	2
02	88330204	ROLAMENTO CÔNICO 30204	4	4
03	818710016	PARAF. SEXT. M 10 X 16	1	1
04	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	1	1
05	03030009	ARRUELA LISA	1	1
06	15165002	CJ. DISCO RETO 15”	-	-
06	28165103	CJ. DISCO RETO 14” ESQ.	-	-
07	15160009	CONDUTOR	1	1
08	28040092	BUCHA	2	2
09	15160010	ARRUELA	2	2
10	818716180	PARAF. SEXT. M 16 X 180	1	1
11	58096100	CJ. LIMPADOR DO DISCO DO ADUBO	1	1
12	28160027	CAPA DO RETENTOR	2	2
13	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 (DODI STOP)	6	6
14	28160026	CUBO	2	2
15	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12	12
16	82050708	PORCA SEXT. M 8	12	12
17	90220247	ANEL ELÁSTICO P/FURO I - 47	2	2
18	82030620	PORCA CASTELO MB 20	2	2
19	85001435	CONTRAPINO 5/32” X 1”	2	2
20	28160033	DISCO RETO 15”	1	1
20	28160031	DISCO INTERNO 14”	1	1
21	15160011	EIXO ESQUERDO	1	1
21	28160028	EIXO DIREITO	1	1
22	28040005	CALOTA	2	2
23	28160048	SULCADOR DIREITO	1	1
24	819708025	PARAF. CABEÇA ESCAREADA C/FENDA M 8 X 25	12	12
25	58090026	LIMPADOR INTERNO DIREITO	1	1
26	58090025	LIMPADOR INTERNO ESQUERDO	1	1
27	818708040	PARAF. SEXT. M 8 X 40	1	1
28	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	1	1
29	58091200	CJ. SUPORTE	1	1
30	28160100	CJ. BRAÇO INFERIOR	1	1
31	85001235	CONTRAPINO 1/8” X 1”	1	1
32	28160025	PINO	1	1
33	15140010	ARRUELA LISA	5	5
34	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1
35	28161000	CJ. VARETA	1	1
36	28150015	BATENTE DA MOLA	1	1
37	28150011	MOLA	1	1
38	15040007	ARRUELA	1	1
39	28150016	REGULADOR DA MOLA	1	1
40	28260002	SUPORTE DO PIVÔ	1	1
41	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	2	2
42	82050716	PORCA SEXT. M 16	2	2
43	818716075	PARAF. SEXT. M 16 X 75	2	2
44	28160001	PRESILHA DO SUPORTE	1	1
45	28160200	CJ. BRAÇO SUPERIOR	1	1
46	58090001	TAMPA DA REGULAGEM	1	1
47	92011060	PINO ELÁSTICO Ø 10 X 60	2	2
48	28165300	CJ. PANTÓGRAFO	1	1
49	818616055	PARAF. SEXT. MB 16 X 55 (8.8)	4	4
50	28160005	ARRUELA	2	2
51	28160004	PIVÔ DO PANTÓGRAFO	1	1
52	28160003	MANCAL GIRATÓRIO	1	1
53	28165602	CJ. DISCO DESENCONTRADO DO ADUBO	1	1

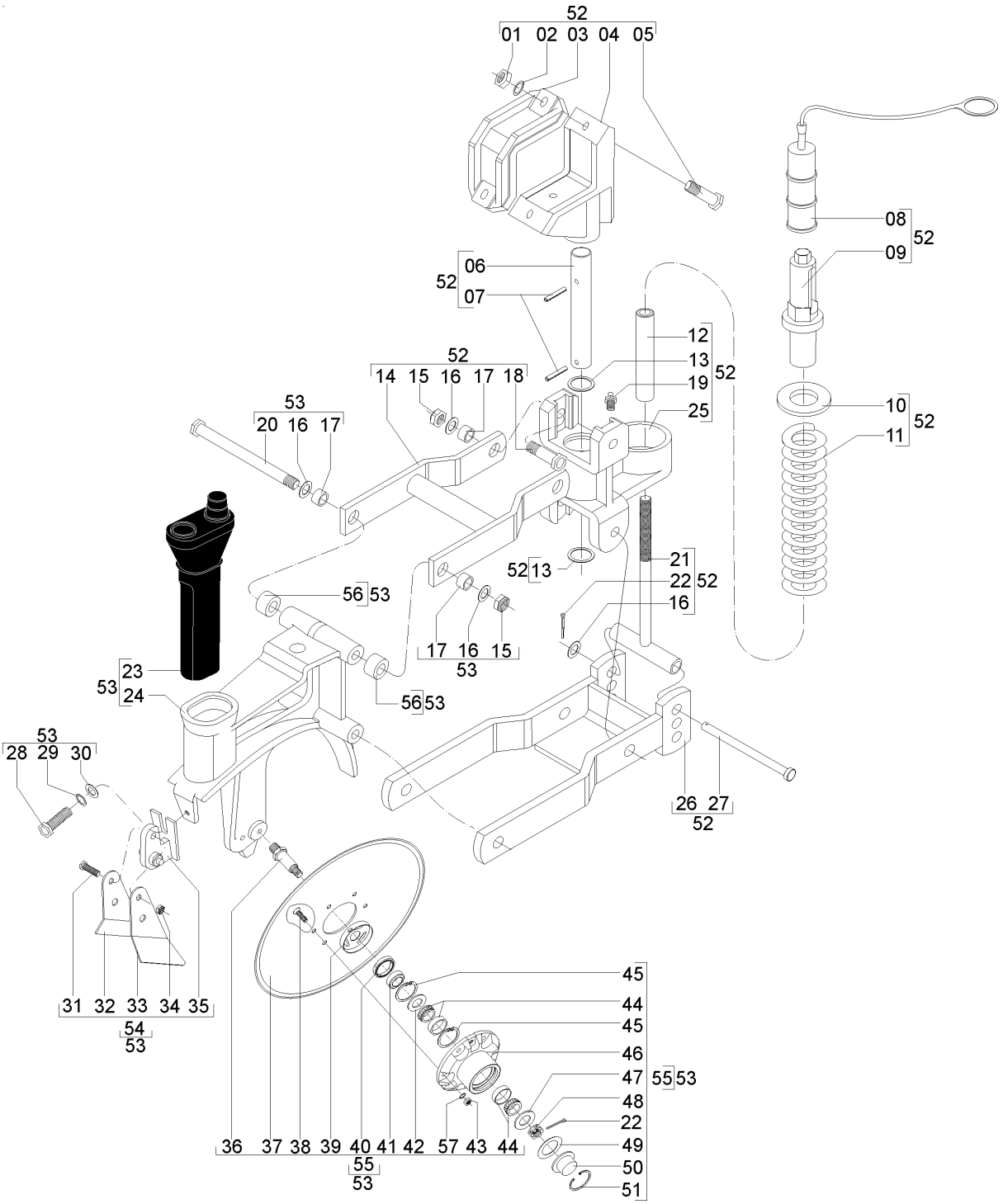
28167100 - CJ. DISCO ADUBO DESENCONTRADO DIREITO COM PANTÓGRAFO
PAR 2800 SLS-SLD
PARA MÁQUINAS A PARTIR DE AGOSTO 2002



28167100 - DISCO DESENCONTRADO - PAR 2800 SLS-SLD PARA MÁQUINAS A PARTIR DE AGOSTO DE 2002

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA SL-S	QT./LINHA SL-D
01	82050716	PORCA SEXT. M 16	2	2
02	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	2	2
03	28160001	PRESILHA DO SUPORTE	1	1
04	28160002	SUPORTE DO PIVÔ	1	1
05	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2	2
06	28160004	PIVÔ DO PANTÓGRAFO	1	1
07	92011060	PINO ELÁSTICO Ø 10 X 60	2	2
08	58090001	TAMPA DA REGULAGEM	1	1
09	28150016	REGULADOR DA MOLA	1	1
10	15040007	ARRUELA	1	1
11	28150011	MOLA	1	1
12	28150015	BATENTE DA MOLA	1	1
13	28160005	ARRUELA	2	2
14	28161200	CJ. QUADRO SUPERIOR	1	1
15	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 (DODI STOP)	6	6
16	15140010	ARRUELA LISA	9	9
17	28040092	BUCHA	8	8
18	818616055	PARAF. SEXT. MB 16 X 55 (8.8)	4	4
19	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1
20	818816230	PARAF. SEXT. M 16 X 230 (8.8)	1	1
21	28161000	CJ. VARETA	1	1
22	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	1	1
23	15160009	CONDUTOR	1	1
24	28160070	SULCADOR DIREITO	1	1
25	28160003	MANCAL GIRATÓRIO	1	1
26	28161100	CJ. QUADRO INFERIOR	1	1
27	28160025	PINO	1	1
28	818810016	PARAF. SEXT. M 10 X 16 (8.8)	1	1
29	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	1	1
30	03030009	ARRUELA LISA	1	1
31	818708040	PARAF. SEXT. M 8 X 40	1	1
32	58090026	LIMPADOR INTERNO DIREITO	1	1
33	58090025	LIMPADOR INTERNO ESQUERDO	1	1
34	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	1	1
35	58091200	CJ. SUPORTE	1	1
36	25070025	EIXO ESQUERDO	1	1
36	25070024	EIXO DIREITO	1	1
37	28160031	DISCO INTERNO 14"	1	1
37	28160033	DISCO PLANO LISO 15"	1	1
38	819808020	PARAF. CABEÇA ESCAREADA C/FENDA M 8 X 20 (8.8)	12	12
39	25070036	CALOTA	2	2
40	92201207	RETENTOR 01707 BRG	2	2
41	25070027	BUCHA	2	2
42	28030017	ARRUELA LISA	2	2
43	8200070808	PORCA SEXT. DIN 934 MA 08-08	12	12
44	88330204	ROLAMENTO ROLO CÔNICO 30204	4	4
45	90220247	ANEL ELÁSTICO P/FURO I - 47	4	4
46	28450067	CUBO	2	2
47	25070046	ARRUELA LISA	2	2
48	82030716	PORCA CASTELO M 16 DIN 979	2	2
49	25070042	JUNTA	2	2
50	25070041	CALOTA	2	2
51	90220358	ANEL ELÁSTICO I 522.058	2	2
52	28165801	CJ. BRAÇO FACÃO GUILHOTINA	1	1
53	28167101	CJ. DISCO DESENCOCNTRADO ADUBO	1	1
54	58096100	CJ. LIMPADOR DISCO ADUBO	1	1
55	28167102	CJ. DISCO LISO 15"	1	1
55	28167103	CJ. DISCO LISO 14"	1	1
56	58090032	BUCHA	4	4
57	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12	12

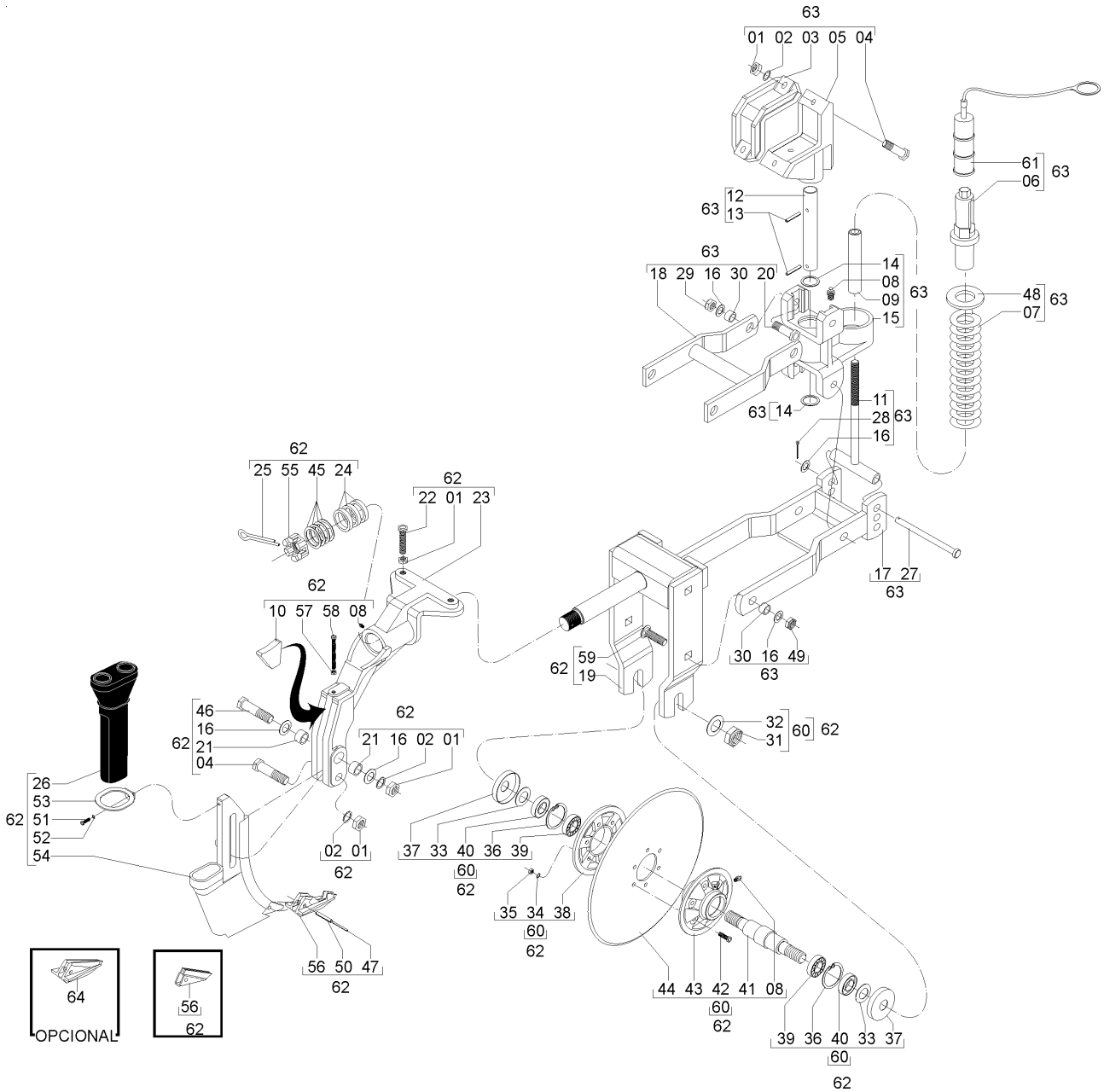
28167600 - CJ. DISCO DESENCONTRADO ADUBO ESQUERDO COM PANTÓGRAFO



28167600 - CJ. DISCO DESENCONTRADO ADUBO ESQUERDO COM PANTÓGRAFO

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	82050716	PORCA SEXT. M 16	2
02	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	2
03	28160001	PRESILHA DO SUPORTE	1
04	28160002	SUPORTE DO PIVÔ	1
05	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2
06	28160004	PIVÔ DO PANTÓGRAFO	1
07	92011060	PINO ELÁSTICO Ø 10 X 60	2
08	58090001	TAMPA DA REGULAGEM	1
09	28150016	REGULADOR DA MOLA	1
10	15040007	ARRUELA	1
11	28150011	MOLA	1
12	28150015	BATENTE DA MOLA	1
13	28160005	ARRUELA	2
14	28161200	CJ. QUADRO SUPERIOR	1
15	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 (DODI STOP)	6
16	15140010	ARRUELA LISA	9
17	28040092	BUCHA	8
18	818816055	PARAF. SEXT. 16 X 55 (8.8) (DODI STOP)	4
19	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1
20	818816230	PARAF. SEXT. M 16 X 230 (8.8)	1
21	28161000	CJ. VARETA	1
22	85001235	CONTRAPINO 1/8” X 1”	1
23	15160009	CONDUTOR	1
24	28160071	SULCADOR ESQUERDO	1
25	28160003	MANCAL GIRATÓRIO	1
26	28161100	CJ. QUADRO INFERIOR	1
27	28160025	PINO	1
28	818710016	PARAF. SEXT. M 10 X 16	1
29	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	1
30	03030009	ARRUELA LISA	1
31	818708040	PARAF. SEXT. M 8 X 40	1
32	58090026	LIMPADOR INTERNO DIREITO	1
33	58090025	LIMPADOR INTERNO ESQUERDO	1
34	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	1
35	58091200	CJ. SUPORTE	1
36	25070025	EIXO ESQUERDO	1
36	25070024	EIXO DIREITO	1
37	28160031	DISCO INTERNO 14”	1
37	28160033	DISCO PLANO LISO 15”	1
38	819808020	PARAF. CABEÇA ESCAREADA C/FENDA M 8 X 20 (8.8)	12
39	25070036	CALOTA	2
40	92201707	RETENTOR 01707 BRG	2
41	25070027	BUCHA	2
42	28030017	ARRUELA LISA	2
43	8200070808	PORCA SEXT. DIN 934 MA 08-08	12
44	88330204	ROLAMENTO ROLO CÔNICO 30204	4
45	90220247	ANEL ELÁSTICO P/FURO I - 47	4
46	28450067	CUBO	2
47	25070046	ARRUELA LISA	2
48	82030716	PORCA CASTELO M 16 DIN 979	2
49	25070042	JUNTA	2
50	25070041	CALOTA	2
51	90220358	ANEL ELÁSTICO I 522.058	2
52	28165801	CJ. BRAÇO FACÃO GUILHOTINA/DISCO DESENCONTRADO	1
53	28167601	CJ. DISCO DESENCOCNTRADO ESQUERDO SEM PANTÓGRAFO	1
54	58096100	CJ. LIMPADOR DISCO ADUBO	1
55	28167102	CJ. DISCO LISO 15”	1
55	28167103	CJ. DISCO LISO 14”	1
56	58090032	BUCHA	4
57	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	12

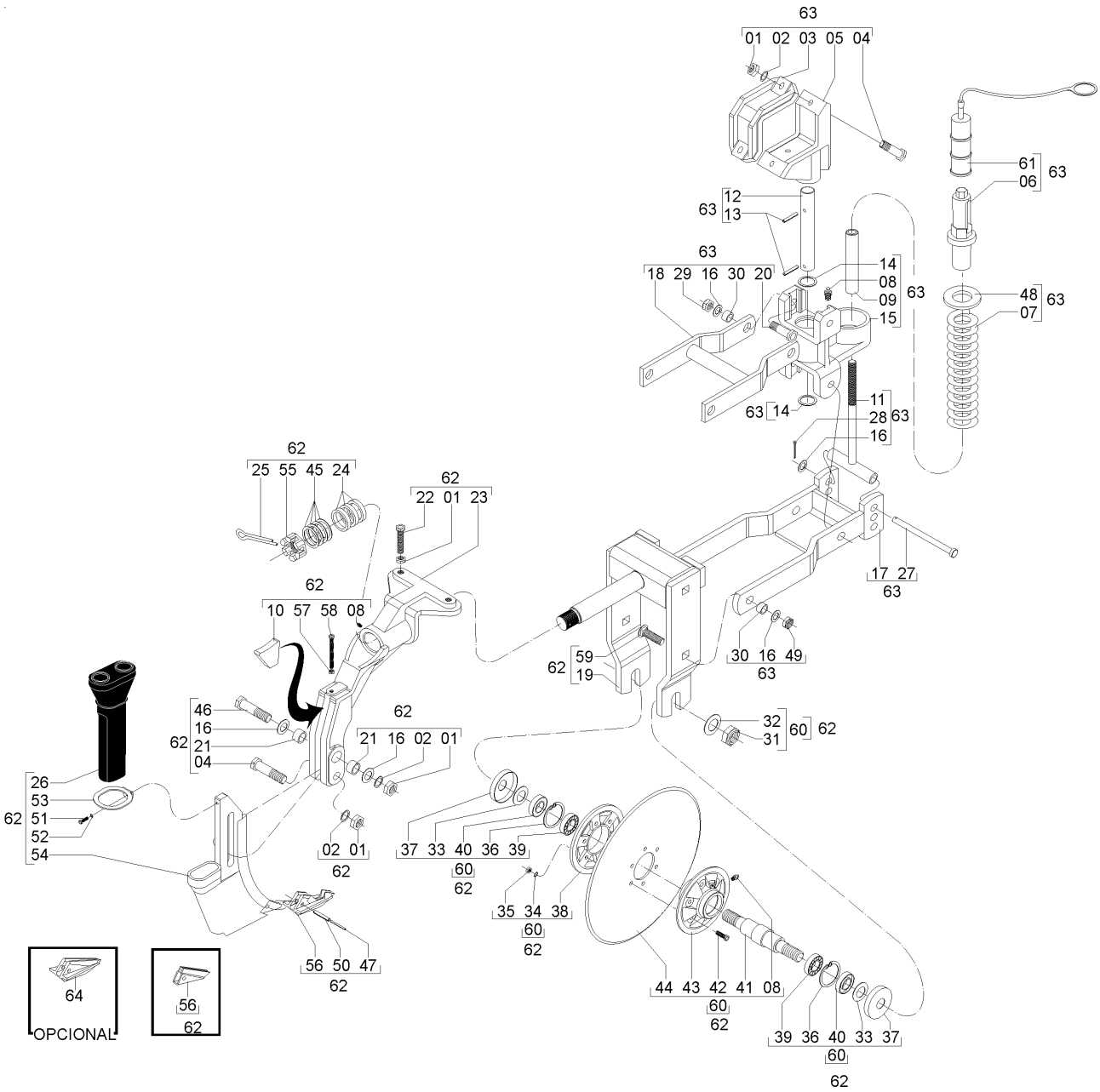
28165800 - CJ. SULCADOR DO ADUBO (OPCIONAL)



28165800 - CJ. SULCADOR DO ADUBO (OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	82050716	PORCA SEXT. M 16	6
02	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4
03	28160001	PRESILHA DO SUPORTE	1
04	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	3
05	28160002	SUPORTE DO PIVÔ	1
06	28150016	REGULADOR DA MOLA	1
07	28150011	MOLA	1
08	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	3
09	28150015	BATENTE DA MOLA	1
10	28160049	TRAVA	1
11	28161000	CJ. VARETA	1
12	28160004	PIVÔ DO PANTÓGRAFO	1
13	92011060	PINO ELÁSTICO 10 X 60	2
14	28160005	ARRUELA LISA	2
15	28160003	MANCAL GIRATÓRIO	1
16	15140010	CHAPA SEPARADORA	11
17	28161100	CJ. QUADRO INFERIOR	1
18	28161200	CJ. QUADRO SUPERIOR	1
19	28161300	CJ. SUPORTE DO DISCO	1
20	818616055	PARAF. SEXT. MB 16 X 55 (8.8)	4
21	28160052	BUCHA	2
22	818016060	PARAF. SEXT. M 16 X 60 RI	2
23	28160040	SUPORTE DO SULCADOR	1
24	28160050	BUCHA	3
25	85001649	CONTRAPINO ZINC. 3/16” X 2”	1
26	28160045	CONDUTOR	1
27	28160025	PINO	1
28	85001235	CONTRAPINO ZINC. 1/8” X 1”	1
29	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M16 (DODI STOP)	4
30	28040092	BUCHA	8
31	8205072208	PORCA SEXT. DIN 934 MA 22-8	2
32	12040202	ARRUELA LISA	2
33	03190019	ARRUELA LISA	2
34	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
35	8205071008	PORCA SEXT. DIN 934 MA 10-8	6
36	90220262	ANEL ELÁSTICO P/ FURO I - 62	2
37	03190016	CHAPA DE VEDAÇÃO	2
38	03190020	FLANGE DE ENCOSTO	1
39	88206206	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 Z	2
40	89201273	RETENTOR 01273 BA	2
41	03190004	EIXO DO CUBO	1
42	818810035	PARAF. SEXT. M 10 X 35 8.8	6
43	03190021	CUBO DO DISCO	1
44	28160046	DISCO DE CORTE LISO 18”	1
45	01030051	ARRUELA LISA	6
46	818816080	PARAF. SEXT. M 16 X 80 (8.8)	1
47	92010520	PINO ELÁSTICO Ø 5 X 20	1
47	92010520	PINO ELÁSTICO Ø 5 X 20 (ADICIONAL)	1
48	15040007	ARRUELA LISA	1
49	82000616	PORCA AUTOTRAVANTE M816 (DODI STOP)	4

28165800 - CJ. SULCADOR DO ADUBO (OPCIONAL) (continuação)



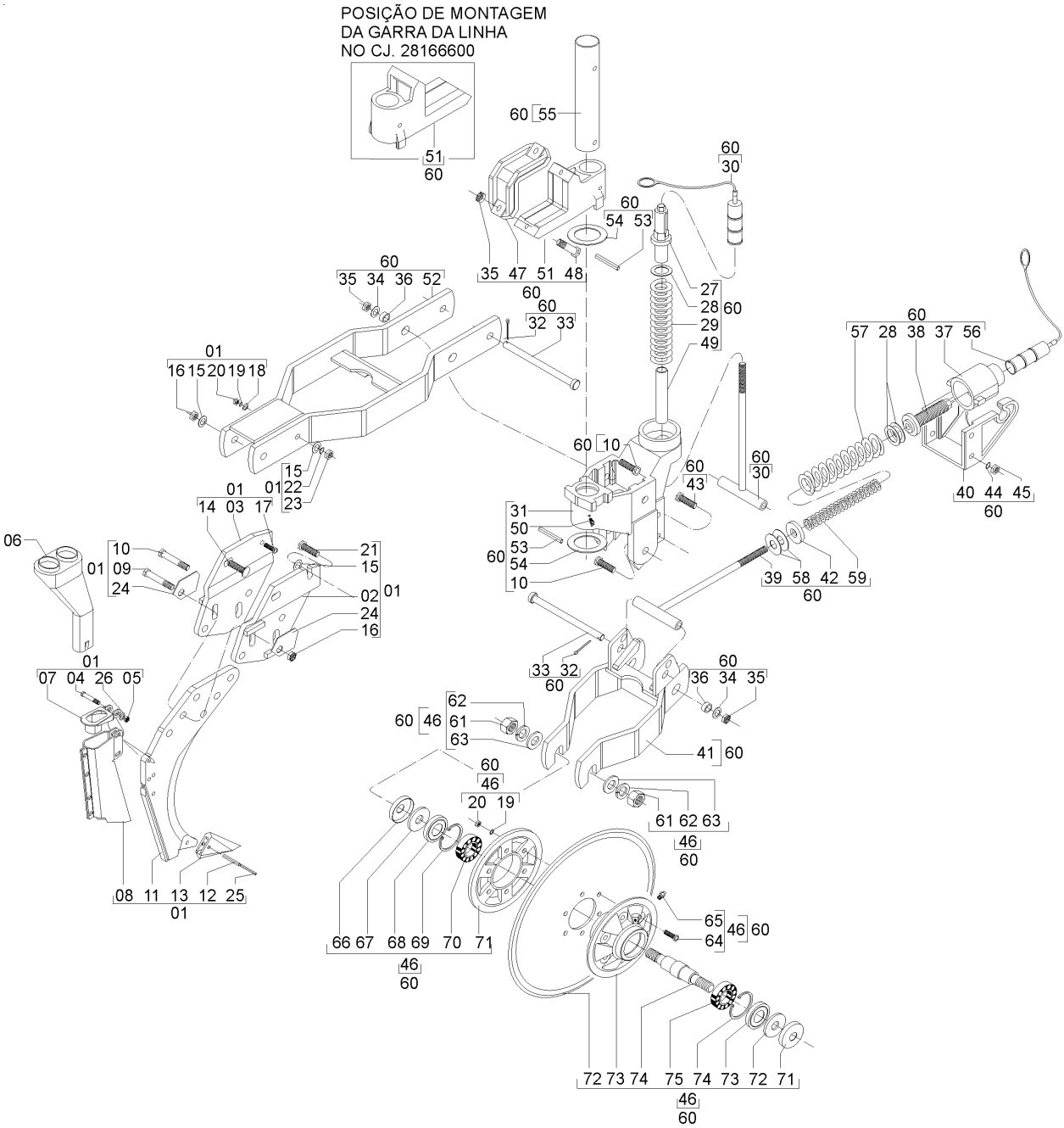
28165800 - CONJ. SULCADOR DO ADUBO (OPCIONAL) (continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
50	920108020	PINO ELÁSTICO 8 X 20	1
50	920108020	PINO ELÁSTICO 8 X 20 (ADICIONAL)	1
51	818706012	PARAF. SEXT. M 6 X 12	1
52	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	1
53	28160044	ANEL DO CONDUTOR	1
54	28160051	SULCADOR	1
55	15040015	PORCA CASTELO M 36 X 2,0	1
56	03290001	PONTEIRA	1
56	03290001	PONTEIRA (ADICIONAL)	1
56	03290011	PONTEIRA DE CHAPA (OPCIONAL)	1
57	82050712	PORCA SEXT. M 12	1
58	818012080	PARAF. SEXT. M 12 X 80 RI	1
59	816816050	PARAF. FRANCÊS M 16 X 50 (8.8)	4
60	28165501	CJ. DISCO RETO 18"	-
61	58090001	REGULADOR DO LIMITADOR DE PROFUNDIDADE DA SEMENTE	1
62	28165802	CJ. DISCO 18" FACÃO GUILHOTINA	1
63	28165801	CJ. BRAÇO DO FACÃO GUILHOTINA	1
64	28160006	PONTEIRA SEM CORTE LATERAL BAIXA DISCO LISO (OPCIONAL)	1
	* 01030051	ARRUELA LISA	7

*** (CONFORME NECESSIDADE DE AJUSTE)**

28166500 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA

28166600 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28166500 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA

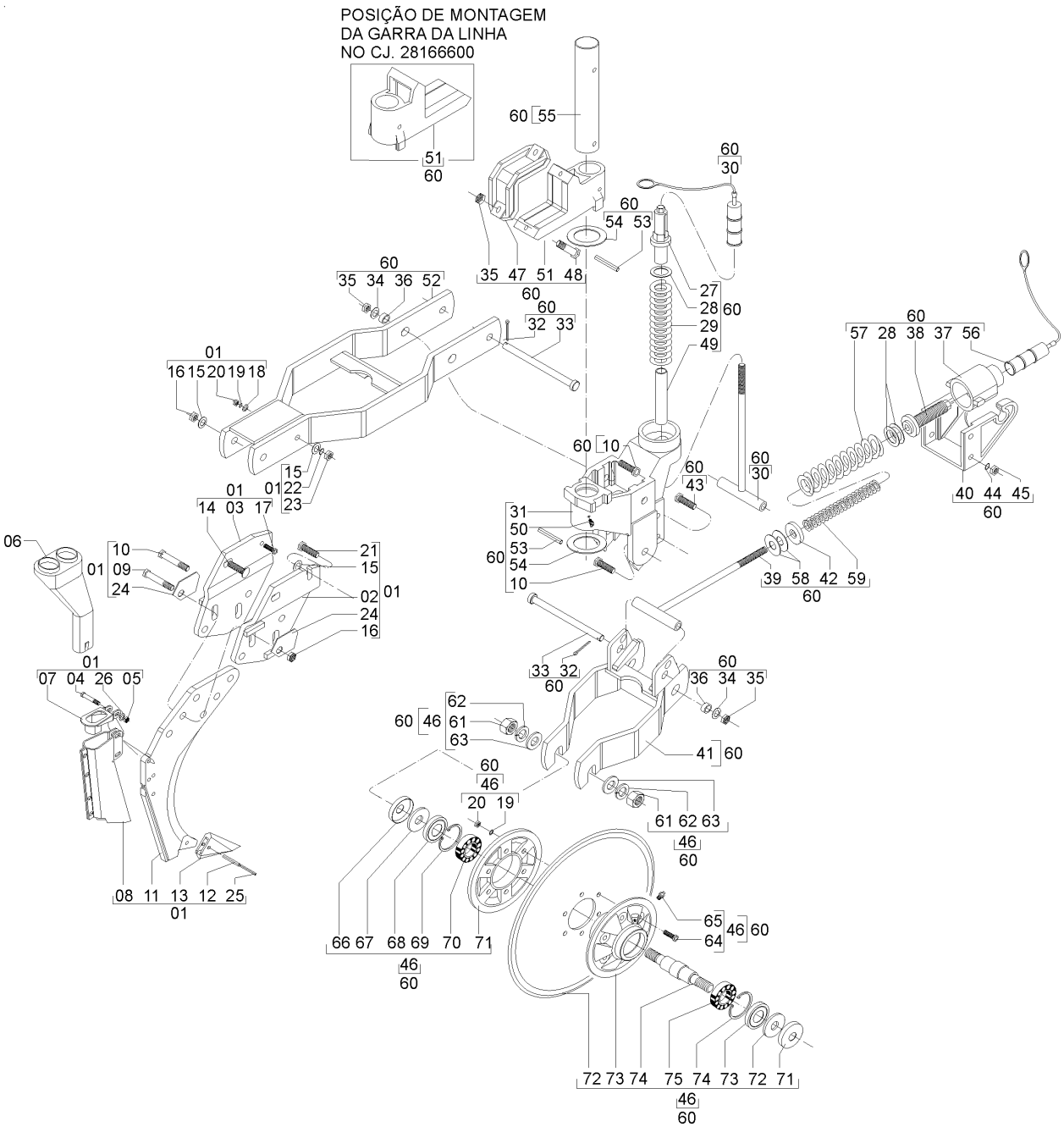
28166600 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			28166500	28166600
01	28166601	CJ. FACÃO	1	1
02	28162300	CJ. SUPORTE DIREITO	1	1
03	28162200	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1	1
04	818808035	PARAF. SEXT. M 8 X 35 (8.8)	2	2
05	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	2	2
06	35180006	CONDUTOR	1	1
07	28162100	CJ. PROTETOR	1	1
08	28161800	CJ. CONDUTOR	1	1
09	818816070	PARAF. SEXT. M 16 X 70	1	1
10	818816060	PARAF. SEXT. M 16 X 60	1	1
11	28160061	FACÃO	1	1
12	92010820	PINO ELÁSTICO Ø 8 X 20	1	1
13	28160059	PONTEIRA	1	1
14	816716045	PARAF. FRANCÊS M 16 X 45	2	2
15	28040072	ARRUELA LISA	5	5
16	82010716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DL	4	4
17	818710040	PARAF. SEXT. M 10 X 40	1	1
18	01030053	ARRUELA LISA M 10	1	1
19	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	7	7
20	82050710	PORCA SEXT. M 10	7	7
21	818716050	PARAF. SEXT. M 16 X 50	5	5
22	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	1	1
23	82050716	PORCA SEXT. M 16	1	1
24	03290017	ARRUELA DE REGULAGEM	2	2
25	92010520	PINO ELÁSTICO 5 X 20	1	1
26	01020010	ARRUELA LISA Ø 24 X Ø 8,5 X 1,5	2	2
27	28150016	REGULADOR DA MOLA	1	1
28	15040007	ARRUELA LISA	3	3
29	28150006	MOLA	1	1
30	28161700	CJ. VARETA	1	1
31	28160055	SUPORTE	1	1
32	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2	2
33	28160025	PINO	2	2
34	15140010	ARRUELA LISA	4	4
35	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DS	6	6
36	28040092	BUCHA	4	4
37	56010006	FUSO GUIA	1	1
38	56010005	PORCA GUIA	1	1
39	56010300	CJ. VARETA	1	1
40	28160057	ENGATE DA MOLA	1	1
41	28161500	CJ. SUPORTE DOS DISCOS	1	1
42	56010007	GUIA INFERIOR	1	1
43	818712035	PARAF. SEXT. M 12 X 35	4	4
44	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4	4
45	82050712	PORCA SEXT. M 12	4	4
46	28165501	CJ. DISCO DE CORTE LISO 18"	1	1
47	28160001	PRESILHA SUPORTE	1	1
48	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2	2
49	28160062	BATENTE DA MOLA	1	1
50	84050823	GRAXEIRA RETA 45º M 8 X 1,25	1	1
51	28160054	GARRA DA LINHA	1	1
52	28161600	BRAÇO DO FACÃO	1	1

28166500 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA

28166600 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA

(continuação)



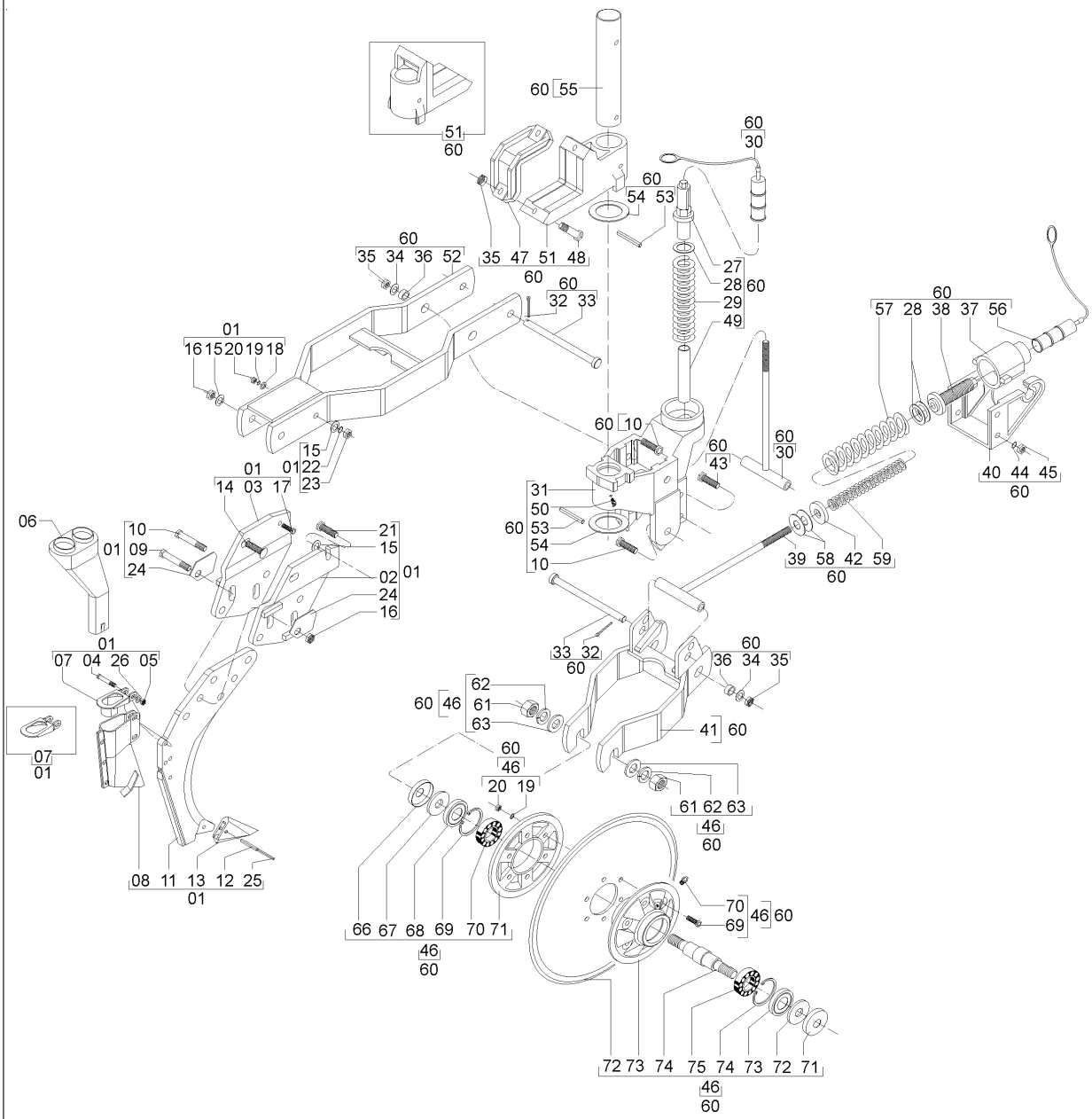
28166500 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA

28166600 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA

(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			28166500	28166600
53	92011070	PINO ELÁSTICO Ø 10 X 70	2	2
54	28160058	ARRUELA	2	2
55	28160056	PIVO	1	1
56	58090001	REGULADOR LIMITADOR PROFUNDIDADE DA SEMENTE	2	2
57	58090007	MOLA	1	1
58	03070034	ARRUELA LISA	2	2
59	28190001	MOLA INTERNA	1	1
60	28166701	CJ. DISCO DE CORTE	1	-
60	28166301	CJ. DISCO DE CORTE	-	1
61	82050722	PORCA SEXT. M 22	2	2
62	83010122	ARRUELA DE PRESSÃO M 22	2	2
63	17000204	ARRUELA LISA	2	2
64	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30 (8.8)	6	6
65	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1
66	03190016	CHAPA DE VEDAÇÃO	2	2
67	03190019	ARRUELA LISA	2	2
68	89201273	RETENTOR 01273 BA	2	2
69	90220262	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO I-62	2	2
70	88206206	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2 RS	2	2
71	03190020	FLANGE DE ENCOSTO	1	1
72	28160046	DISCO DE CORTE LISO 18”	1	1
73	03190021	CUBO	1	1
74	03190004	EIXO DO CUBO	1	1

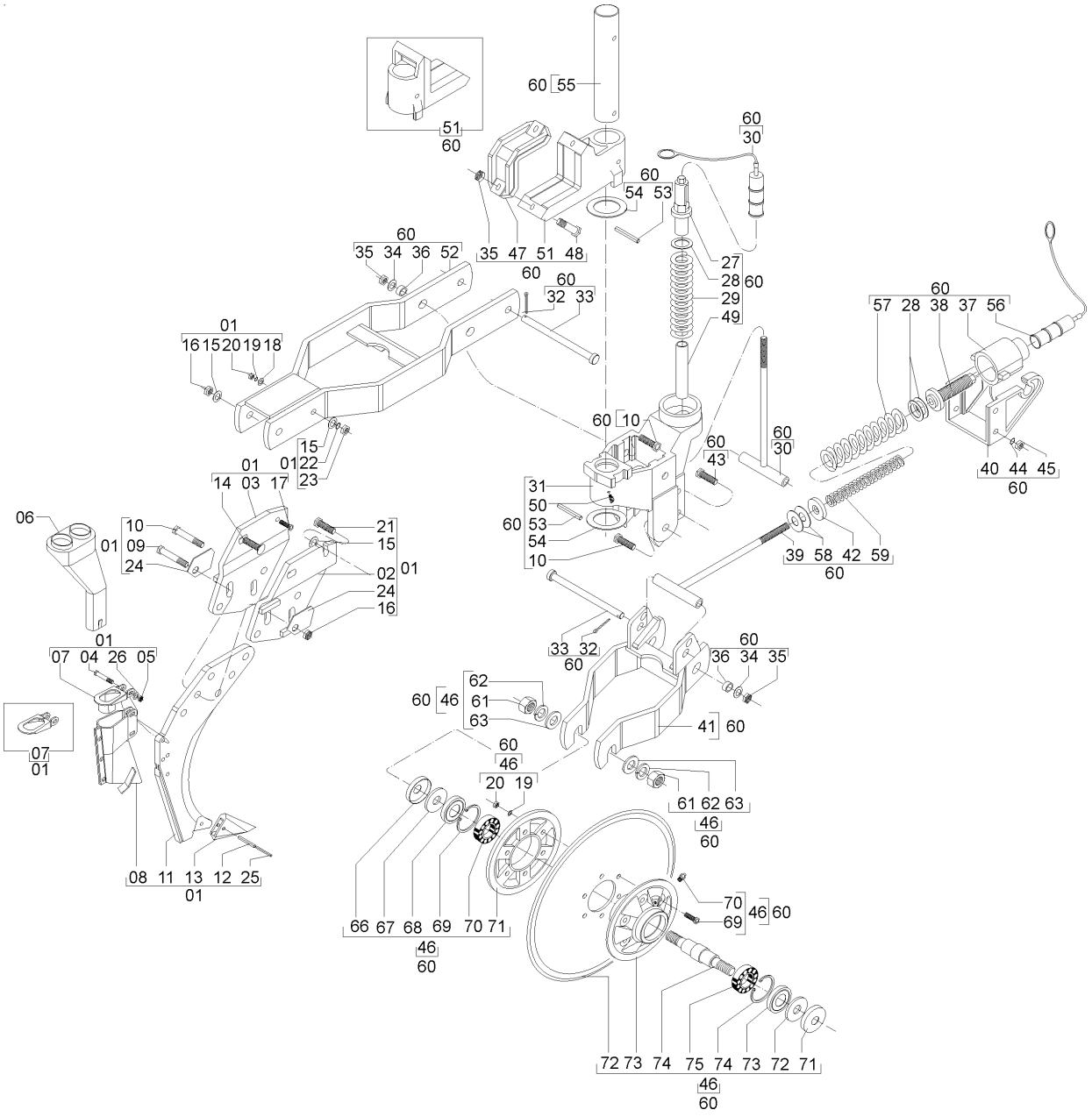
28166700 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA
28166800 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA
(OPCIONAL)



28166700 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA
28166800 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA
(OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA 28166700	28166800
01	28166702	CJ. FACÃO LINHA CURTA	1	1
01	28166801	CJ. FACÃOLINHA LONGA	-	1
02	28162300	CJ. SUPORTE DIREITO	1	1
03	28162200	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1	1
04	818808035	PARAF. SEXT. M 8 X 35 (8.8)	2	2
05	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	2	2
06	35180006	CONDUTOR	1	-
06	28162400	CJ. CONDUTOR	-	1
07	28162100	CJ. PROTETOR	1	-
07	28160068	PROTETOR	-	1
08	28162500	CJ. CONDUTOR	1	1
09	818816070	PARAF. SEXT. M 16 X 70	1	1
10	818816060	PARAF. SEXT. M 16 X 60	1	1
11	28160061	FACÃO	1	1
12	92010820	PINO ELÁSTICO Ø 8 X 20	1	1
13	28160059	PONTEIRA	1	1
14	816716045	PARAF. FRANCÊS M 16 X 45	2	2
15	28040072	ARRUELA LISA	5	5
16	82010716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DL	4	4
17	818710040	PARAF. SEXT. M 10 X 40	1	1
18	01030053	ARRUELA LISA M 10	1	1
19	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	7	7
20	82050710	PORCA SEXT. M 10	7	7
21	818716050	PARAF. SEXT. M 16 X 50	5	5
22	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	1	1
23	82050716	PORCA SEXT. M 16	1	1
24	03290017	ARRUELA DE REGULAGEM	2	2
25	92010520	PINO ELÁSTICO 5 X 20	1	1
26	01020010	ARRUELA LISA Ø 24 X Ø 8,5 X 1,5	2	2
27	28150016	REGULADOR DA MOLA	1	1
28	15040007	ARRUELA LISA	3	3
29	28150006	MOLA	1	1
30	28161700	CJ. VARETA	1	1
31	28160055	SUPORTE	1	1
32	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	2	2
33	28160025	PINO	2	2
34	15140010	ARRUELA LISA	4	4
35	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DS	6	6
36	28040092	BUCHA	4	4
37	56010006	FUSO GUIA	1	1
38	56010005	PORCA GUIA	1	1
39	56010300	CJ. VARETA	1	1
40	28160057	ENGATE DA MOLA	1	1
41	28161500	CJ. SUPORTE DOS DISCOS	1	1
42	56010007	GUIA INFERIOR	1	1
43	818712035	PARAF. SEXT. M 12 X 35	4	4
44	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	4	4
45	82050712	PORCA SEXT. M 12	4	4
46	28165501	CJ. DISCO DE CORTE LISO 18"	1	1
47	28160001	PRESILHA SUPORTE	1	1
48	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2	2
49	28160062	BATENTE DA MOLA	1	1
50	84050823	GRAXEIRA RETA 45º M 8 X 1,25	1	1
51	28160067	GARRA MAIOR DA LINHA	1	-

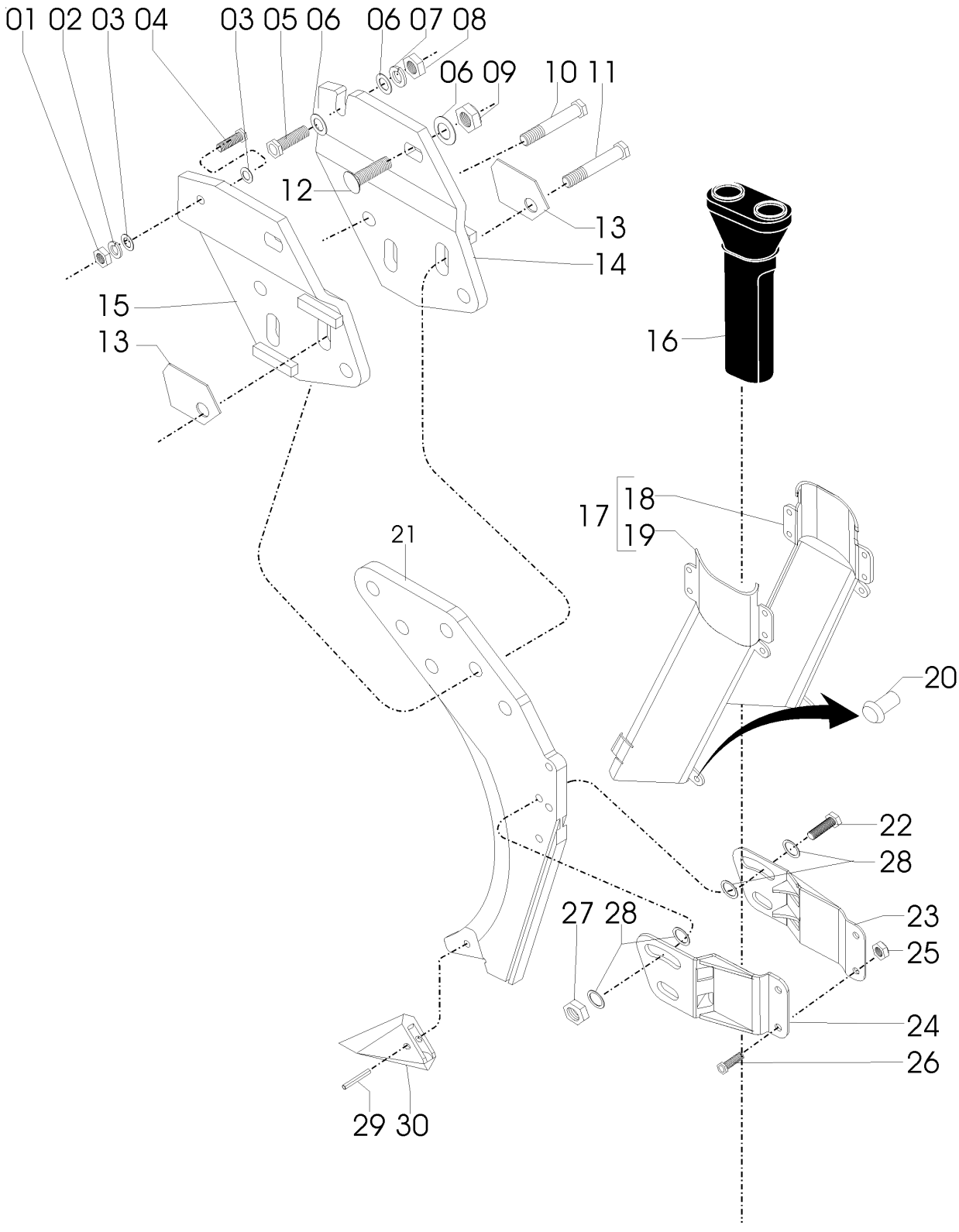
28166700 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA
28166800 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA
(continuação) (OPCIONAL)



28166700 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA CURTA
28166800 - CJ. FACÃO AFASTADO LINHA LONGA
(continuação) (OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA	
			28166700	28166800
51	28160054	GARRA DA LINHA	-	1
52	28161600	BRAÇO DO FACÃO	1	1
53	92011070	PINO ELÁSTICO Ø 10 X 70	2	2
54	28160058	ARRUELA	2	2
55	28160056	PIVO	1	1
56	58090001	REGULADOR LIMITADOR PROFUNDIDADE DA SEMENTE	2	2
57	58090007	MOLA	1	1
58	03070034	ARRUELA LISA	2	2
59	28190001	MOLA INTERNA	1	1
60	28166701	CJ. DISCO DE CORTE	1	-
60	28166301	CJ. DISCO DE CORTE	-	1
61	82050722	PORCA SEXT. M 22	2	2
62	83010122	ARRUELA DE PRESSÃO M 22	2	2
63	17000204	ARRUELA LISA	2	2
64	818710030	PARAF. SEXT. M 10 X 30 (8.8)	6	6
65	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	1	1
66	03190016	CHAPA DE VEDAÇÃO	2	2
67	03190019	ARRUELA LISA	2	2
68	89201273	RETENTOR 01273 BA	2	2
69	90220262	ANEL ELÁSTICO PARA EIXO I-62	2	2
70	88206206	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 2 RS	2	2
71	03190020	FLANGE DE ENCOSTO	1	1
72	28160046	DISCO DE CORTE LISO 18”	1	1
73	03190021	CUBO	1	1
74	03190004	EIXO DO CUBO	1	1

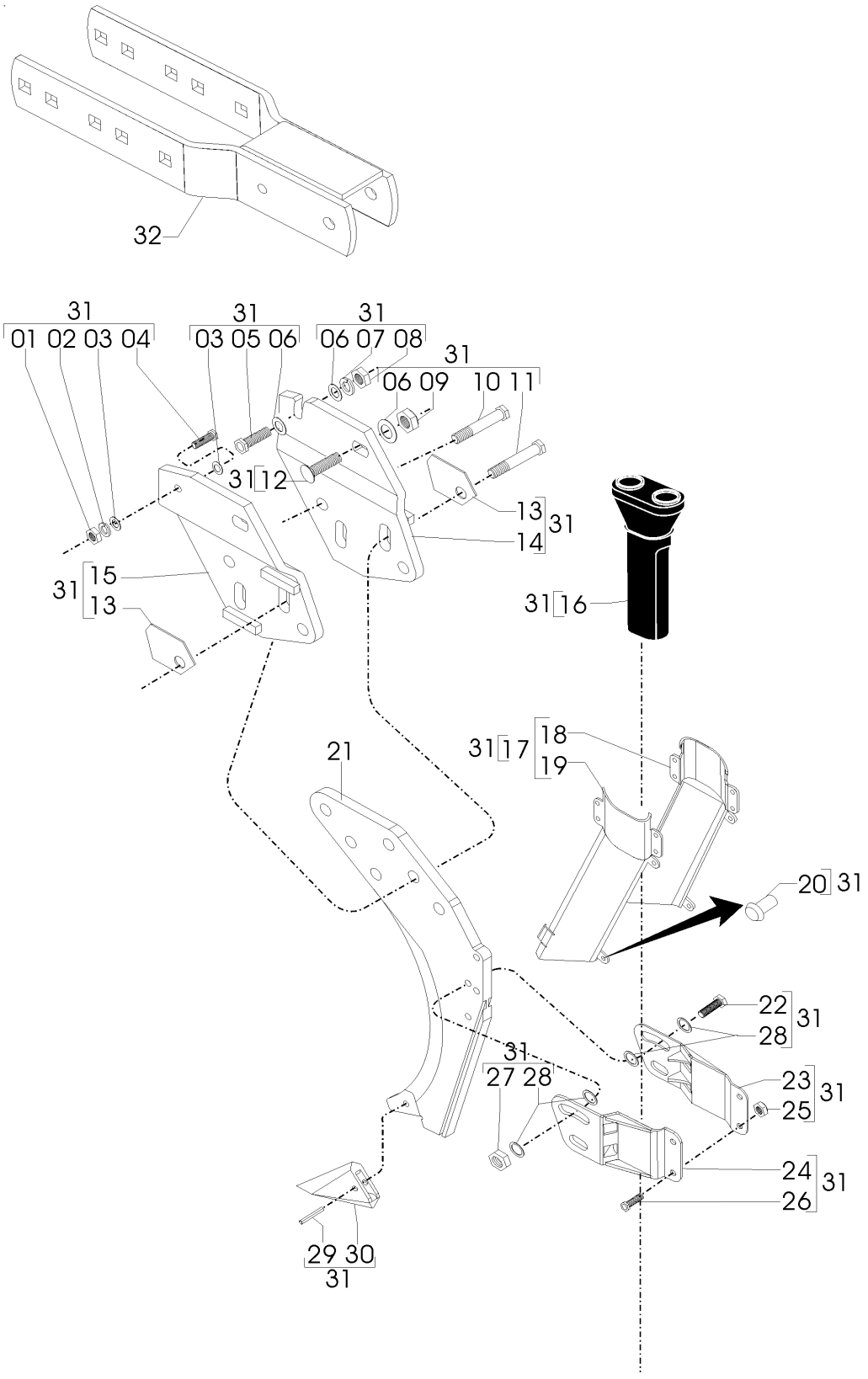
58095106 - CJ. FACÃO REGULÁVEL
(OPCIONAL)



58095106 - CJ. FACÃO REGULÁVEL
(OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	82050712	PORCA SEXT. M 12	1
02	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	1
03	03220028	ARRUELA LISA M 12	1
04	818712040	PARAF. SEXT. M 12 X 40	1
05	818716050	PARAF. SEXT. M 16 X 50	1
06	28040072	ARRUELA LISA	5
07	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	1
08	82050716	PORCA SEXT. M 16	1
09	81010716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16	4
10	818816060	PARAF. SEXT. M 16 X 60 (8.8)	1
11	818816070	PARAF. SEXT. M 16 X 70 (8.8)	1
12	816816050	PARAF. FRANCÊS M 16 X 50 (8.8)	2
13	03290007	ARRUELA DE REGULAGEM	2
14	28162300	CJ. SUPORTE DIREITO	1
15	28162200	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1
16	28160045	CONDUTOR DUPLO	1
17	58096906	CJ. CONDUTOR	1
18	58090080	LATERAL DIREITA DO CONDUTOR	1
19	58090079	LATERAL ESQUERDA DO CONDUTOR	1
20	87200615	REBITE DE FERRO COM CABEÇA REDONDA 6 X 15	6
21	28160061	FACÃO	1
22	818816050	PARAF. SEXT. M 16 X 50 (8.8)	2
23	58090042	LATERAL DIREITO	1
24	58090043	LATERAL ESQUERDO	1
25	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	2
26	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8.8)	2
27	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DS	2
28	15140010	ARRUELA LISA	8
29	92010820	PINO ELÁSTICO 8 X 20	1
30	28160059	PONTEIRA	1

58095105 - CJ. BRAÇO FACÃO AFASTADO CONDUTOR REGULÁVEL (OPCIONAL)

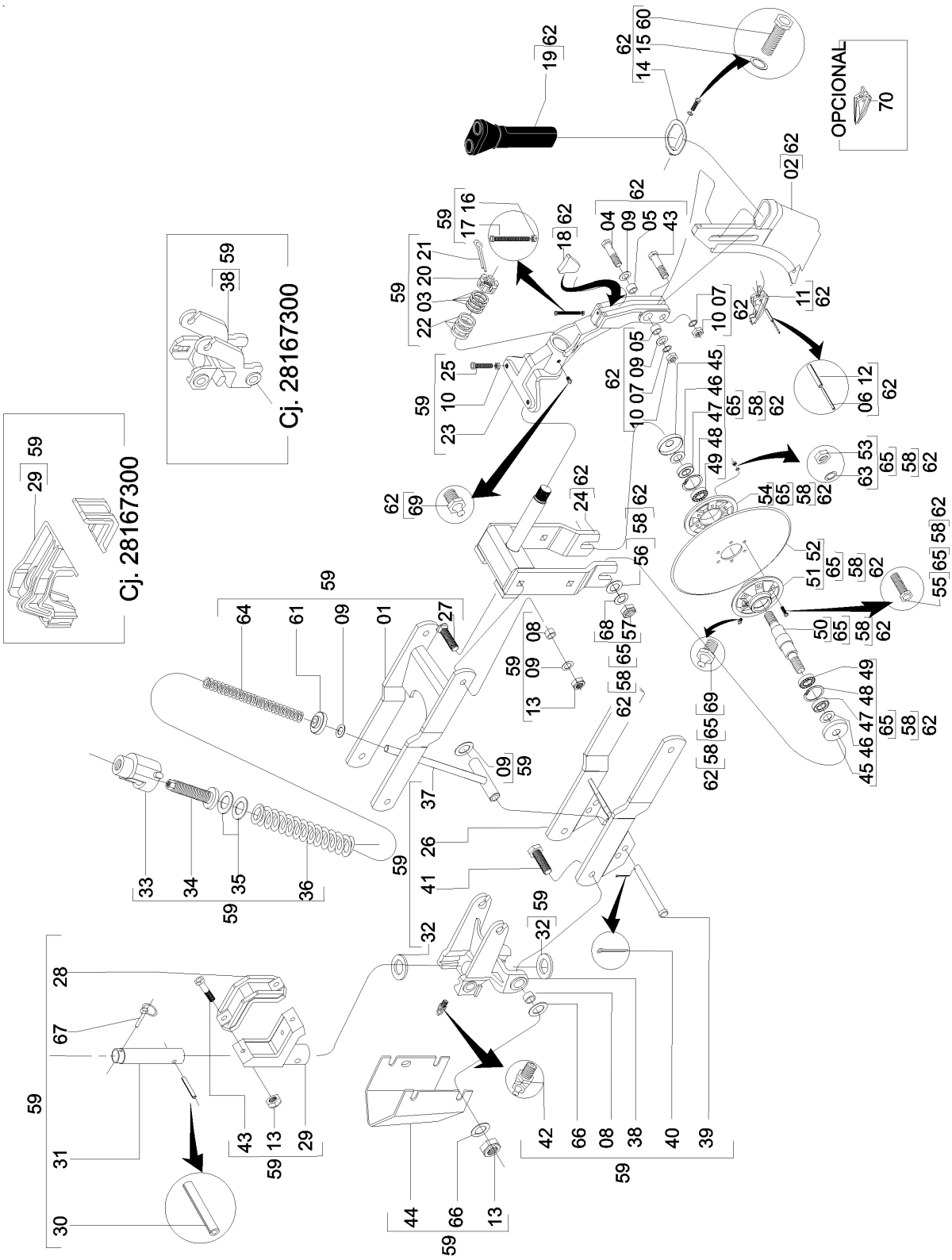


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

58095105 - CJ. BRAÇO FACÃO AFASTADO CONDUTOR REGULÁVEL (OPCIONAL)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./CJ.
01	82050712	PORCA SEXT. M 12	1
02	83010112	ARRUELA DE PRESSÃO M 12	1
03	03220028	ARRUELA LISA M 12	1
04	818712040	PARAF. SEXT. M 12 X 40	1
05	818716050	PARAF. SEXT. M 16 X 50	1
06	28040072	ARRUELA LISA	5
07	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	1
08	82050716	PORCA SEXT. M 16	1
09	81010716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16	4
10	818816060	PARAF. SEXT. M 16 X 60 (8.8)	1
11	818816070	PARAF. SEXT. M 16 X 70 (8.8)	1
12	816816050	PARAF. FRANCÊS M 16 X 50 (8.8)	2
13	03290007	ARRUELA DE REGULAGEM	2
14	28162300	CJ. SUPORTE DIREITO	1
15	28162200	CJ. SUPORTE ESQUERDO	1
16	28160045	CONDUTOR DUPLO	1
17	58096906	CJ. CONDUTOR	1
18	58090080	LATERAL DIREITA DO CONDUTOR	1
19	58090079	LATERAL ESQUERDA DO CONDUTOR	1
20	87200615	REBITE DE FERRO COM CABEÇA REDONDA 6 X 15	6
21	28160061	FACÃO	1
22	818816050	PARAF. SEXT. M 16 X 50 (8.8)	2
23	58090042	LATERAL DIREITO	1
24	58090043	LATERAL ESQUERDO	1
25	82010708	PORCA AUTOTRAVANTE M 8 DL	2
26	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8.8)	2
27	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DS	2
28	15140010	ARRUELA LISA	8
29	92010820	PINO ELÁSTICO 8 X 20	1
30	28160059	PONTEIRA	1
31	58095106	FACÃO REGULÁVEL	1
32	58090400	CJ. BRAÇO FACÃO	1

28167200 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20”
28167300 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20” LINHA CURTA

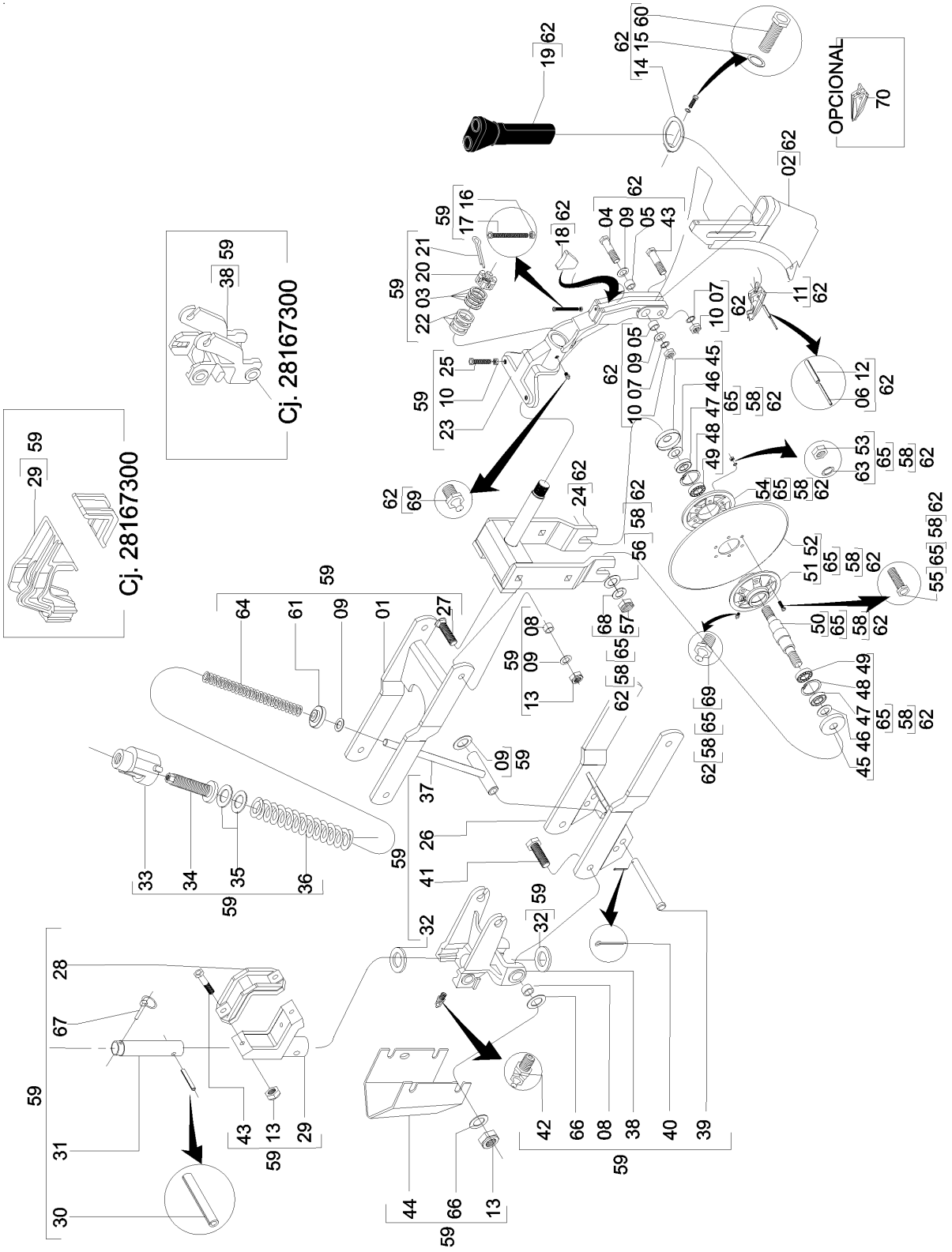


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28167200 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20”
28167300 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20” LINHA CURTA

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MAQ.	
			28167200	28167300
01	28162700	CJ. PANTÓGRAFO SUPERIOR DISCO 20”	1	1
02	28160069	SULCADOR PARA DISCO 20”	1	1
03	01030051	ARRUELA LISA	6	6
04	818816080	PARAF. SEXT. M 16 X 80 (8.8)	2	2
05	28160052	BUCHA	2	2
06	92010520	PINO ELÁSTICO Ø 5 X 20	1	1
07	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4	4
08	28040092	BUCHA	4	4
09	15140010	ARRUELA LISA	8	8
10	82050716	PORCA SEXT. M 16	4	4
11	03290001	PONTEIRA	1	1
11	03290011	PONTEIRA (OPCIONAL)	1	1
12	92010820	PINO ELÁSTICO Ø8 X 20	1	1
13	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DS	10	10
14	28160044	ANEL CONDUTOR	1	1
15	83010106	ARRUELA DE PRESSÃO M 6	2	2
16	82050712	PORCA SEXT M 12	1	1
17	818012080	PARAF. SEXT. M 12 X 80 RI	1	1
18	28160049	TRAVA	1	1
19	28160045	CONDUTOR	1	1
20	15040015	PORCA CASTELO	1	1
21	85001649	CONTRAPINO 3/16” X 2”	1	1
22	28160050	BUCHA	3	3
23	28160040	SUPORTE SULCADOR	1	1
24	28161300	CJ. SUPORTE DO DISCO	1	1
25	818016060	PARAF. SEXT. M 16 X 60 RI	2	2
26	28162600	CJ. PANTÓGRAFO INFERIOR	1	1
27	816816050	PARAF. FRANCÊS M 16 X 50 (8.8)	4	4
28	28160001	PRESILHA SUPORTE	1	1
29	58090028	GARRA MENOR	-	1
29	58090030	GARRA MENOR	1	-
30	92011270	PINO ELÁSTICO Ø 12 X 70	2	2
31	58090029	PINO SUPORTE	1	1
32	28160058	ARRUELA LISA	2	2
33	56010005	PORCA GUIA	1	1
34	56010006	FUSO GUIA	1	1
35	28160005	ARRUELA LISA	2	2
36	56010008	MOLA	1	1
37	56010300	CJ. VARETA	1	1
38	58090031	SUPORTE DA LINHA	1	-
38	58090002	SUPORTE DA LINHA	-	1
39	28160025	PINO	1	1
40	85001235	CONTRAPINO 1/8” X 1”	1	1
41	818816055	PARAF. SEXT. M 16 X 55 (8.8)	4	4
42	84100818	GRAXEIRA 90º M 8 X 1,25	3	3
43	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2	2
44	58090049	PROTEÇÃO	1	1
45	03190016	CHAPA DE VEDAÇÃO	2	2
46	03190019	ARRUELA LISA	2	2
47	89201273	RETENTOR 01273 BA	2	2
48	90220262	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-62	2	2
49	88206206	ROLAMENTO DE ESFERAS 6206 Z	2	2
50	03190004	EIXO DO CUBO	1	1
51	03190021	CUBO DO DISCO	1	1

28167200 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20”
28167300 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20” LINHA CURTA
(continuação)

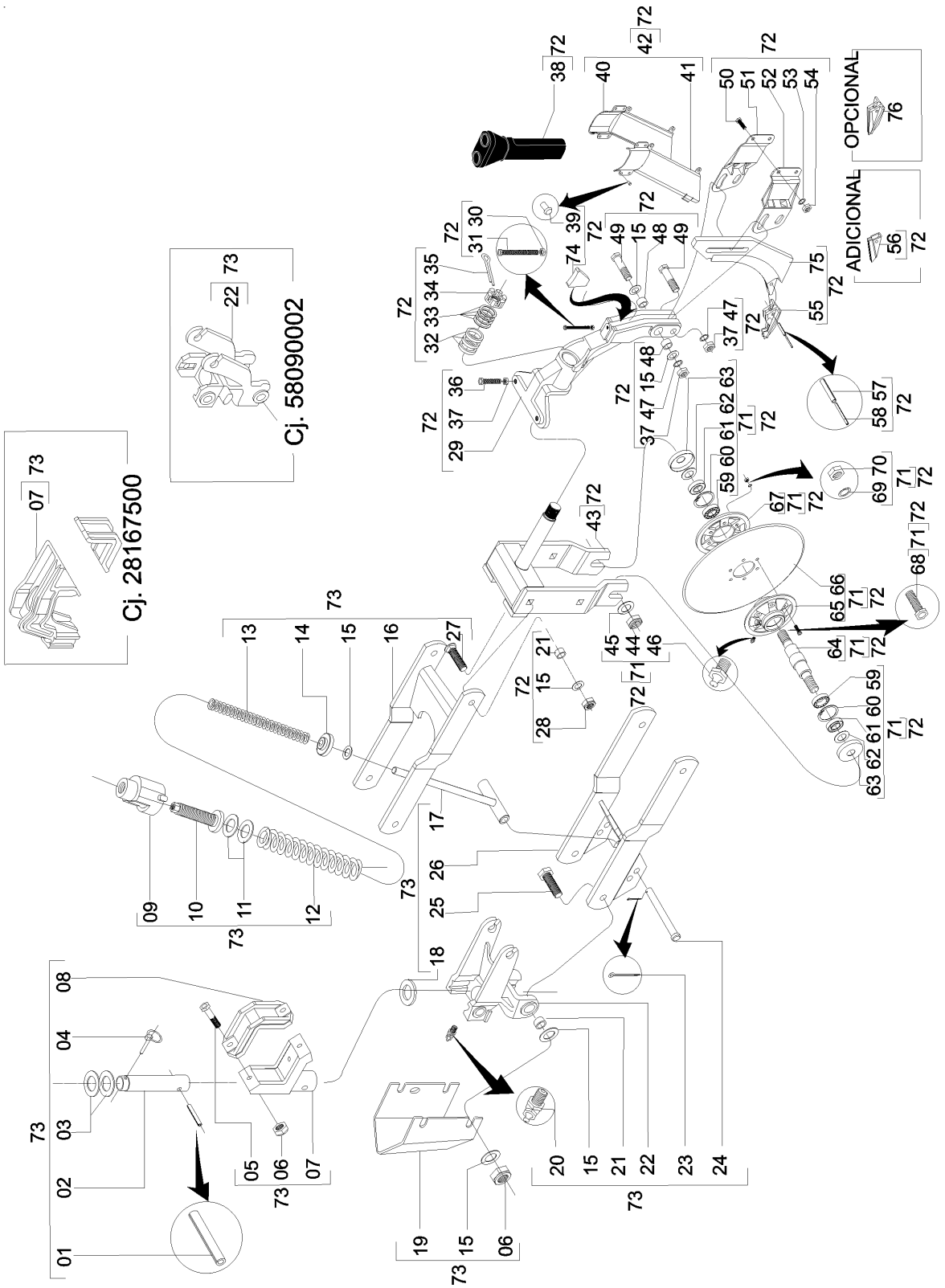


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28167200 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20”
28167300 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20” LINHA CURTA
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MAQ.	
			28167200	28167300
52	28190003	DISCO DE CORTE LISO 20”	1	1
53	8205071008	PORCA SEXT. DIN 934 MA 10-8	6	6
54	03190020	FLANGE DE ENCOSTO	1	1
55	818810035	PARAF. SEXT. M 10 X 35 (8.8)	6	6
56	02030102	ARRUELA LISA	2	2
57	8205072208	PORCA SEXT. DIN 934 MA 22-8	2	2
58	58091004	CJ. DISCO 20”	1	1
59	28167202	CJ. GARRA	1	-
59	28167301	CJ. BRAÇO GUILHOTINA LINHA MÉDIA	-	1
60	818706012	PARAF. SEXT. M 6 X 12	3	3
61	56010007	GUIA INFERIOR	2	2
62	28167201	CJ. DISCO 20”	1	1
63	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6	6
64	28190001	MOLA INTERNA	1	1
65	03297103	CJ. MANCAL DISCO DE CORTE	1	1
66	15040007	ARRUELA LISA	2	2
67	92032449	PINO TRAVA	1	1
68	03010122	ARRUELA DE PRESSÃO M 22	2	2
69	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	2	2
70	28160006	PONTEIRA SEM CORTE LATERAL BAIXA DISCO LISO (OPCIONAL)	1	1

28167400 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20"LINHA LONGA CONDUTOR REGULÁVEL
28167500 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20" LINHA CURTA CONDUTOR REGULÁVEL

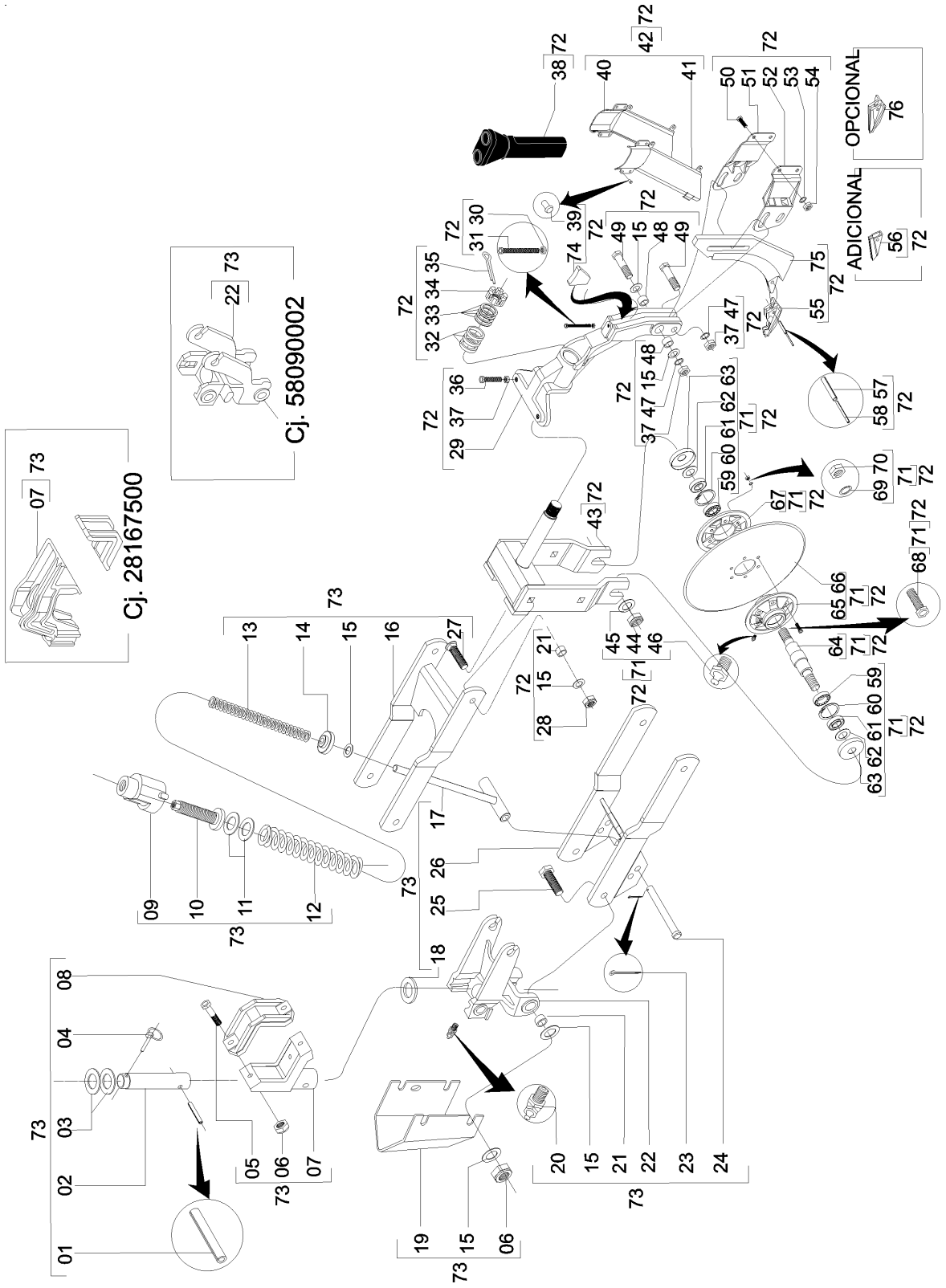


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28167400 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20"LINHA LONGA CONDUTOR REGULÁVEL
28167500 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20" LINHA CURTA CONDUTOR REGULÁVEL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MAQ.	
			28167400	28167500
01	92011270	PINO ELÁSTICO Ø 12 X 70	1	1
02	58090029	PINO SUPORTE	1	1
03	15040007	ARRUELA LISA	2	2
04	92032449	PINO TRAVA	1	1
05	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2	2
06	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DS	6	6
07	58090030	GARRA MENOR	1	-
07	58090028	GARRA MENOR	-	1
08	28160001	PRESILHA SUPORTE	1	1
09	56010005	PORCA GUIA	1	1
10	56010006	FUSO GUIA	1	1
11	28160005	ARRUELA LISA	2	2
12	56010008	MOLA	1	1
13	28190001	MOLA INTERNA	1	1
14	56010007	GUIA INFERIOR	1	1
15	15140010	ARRUELA LISA	18	18
16	28162700	CJ. PANTÓGRAFO SUPERIOR DISCO 20"	1	1
17	56010300	CJ. VARETA	1	1
18	28160058	ARRUELA LISA	1	1
19	58090049	PROTEÇÃO	1	1
20	84100818	GRAXEIRA 90º M 8 X 1,25	1	1
21	28040092	BUCHA	1	1
22	58090031	SUPORTE DA LINHA	1	-
22	58090002	SUPORTE DA LINHA	-	1
23	85001235	CONTRAPINO 1/8" X 1"	1	1
24	28160025	PINO	1	1
25	818816055	PARAF. SEXT. M 16 X 55 (8.8)	4	4
26	28162600	CJ. PANTÓGRAFO INFERIOR DISCO 20"	1	1
27	816816050	PARAF. FRANCÊS M 16 X 50 (8.8)	4	4
28	82000616	PORCA AUTOTRAVANTE MB 16 DS	4	4
29	28160040	SUPORTE SULCADOR	1	1
30	82050712	PORCA SEXT M 12	1	1
31	818012080	PARAF. SEXT. M 12 X 80 RI	1	1
32	28160050	BUCHA	3	3
33	01030051	ARRUELA LISA	6	6
34	15040015	PORCA CASTELO	1	1
35	85001649	CONTRAPINO 3/16" X 2"	1	1
36	818016060	PARAF. SEXT. M 16 X 60 RI	2	2
37	82050716	PORCA SEXT. M 16	8	8
38	28160084	CONDUTOR FACÃO GUILHOTINA	1	1
39	87200615	REBITE DE FERRO COM CABEÇA REDONDA 6 X 15	6	6
40	58090080	LATERAL DIREITA DO CONDUTOR	1	1
41	58090079	LATERAL ESQUERDA DO CONDUTOR	1	1
42	58096906	CJ. CONDUTOR	1	1
43	28161300	CJ. SUPORTE DO DISCO 20"	1	1
44	8205072208	PORCA SEXT. DIN 934 MA 22-8	2	2
45	12040202	ARRUELA LISA	2	2
46	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	3	3
47	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4	4

28167400 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20"LINHA LONGA CONDUTOR REGULÁVEL
28167500 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20" LINHA CURTA CONDUTOR REGULÁVEL
(continuação)

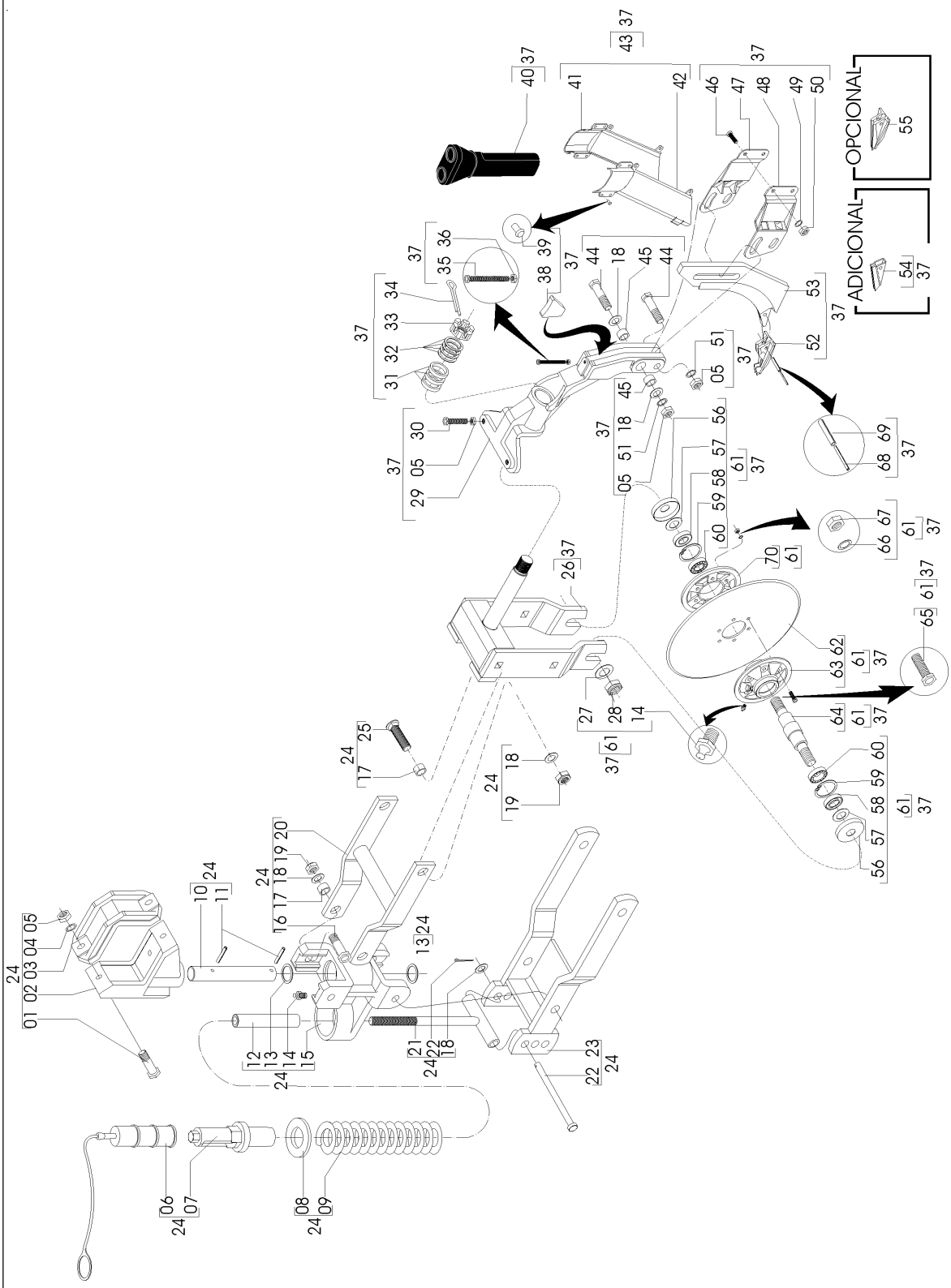


Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28167400 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20"LINHA LONGA CONDUTOR REGULÁVEL
28167500 - CJ. SULCADOR GUILHOTINA 20" LINHA CURTA CONDUTOR REGULÁVEL
(continuação)

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./MAQ.	
			28167400	28167500
48	28160052	BUCHA	2	2
49	818816090	PARAF. SEXT. M 16 X 90 (8.8)	2	2
50	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8.8)	2	2
51	58090042	LATERAL DIREITO	1	1
52	58090043	LATERAL ESQUERDO	1	1
53	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	2	2
54	82050708	PORCA SEXT. M 8	2	2
55	03290001	PONTEIRA FACÃO	1	1
56	03290011	PONTEIRA FACÃO (ADICIONAL)	1	1
57	92010820	PINO ELÁSTICO 8 X 20	1	1
58	92010520	PINO ELÁSTICO 5 X 20	1	1
59	88206206	ROLAMENTO ESFÉRICO PARA FURO I-62	2	2
60	90220262	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-62	2	2
61	89201273	RETENTOR 01273 BA	2	2
62	03190019	ARRUELA LISA	2	2
63	03190016	CHAPA DE VEDAÇÃO	2	2
64	03190004	EIXO DO CUBO	1	1
65	03190021	CUBO DO DISCO	1	1
66	28190003	DISCO DE CORTE LISO 20" X 4,76	1	1
67	03190020	FLANGE DE ENCOSTO	1	1
68	818810035	PARAF. SEXT. M 10 X 35 (8.8)	6	6
69	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6	6
70	8205071008	PORCA SEXT. DIN 934 MA 10-8	6	6
71	58097004	CJ. DISCO 20"	1	1
72	28167401	CJ. DISCO 20" FACÃO GUILHOTINA CONDUTOR REGULÁVEL	1	1
73	28167202	CJ. GARRA	1	-
73	28167301	CJ. BRAÇO GUILHOTINA LINHA MÉDIA	-	1
74	28160049	TRAVA	1	1
75	28160063	FACÃO GUILHOTINA 20"	1	1
76	28160006	PONTEIRA S/CORTE LATERAL BAIXA DISCO LISO (OPCIONAL)	1	1

28165900- CJ. FACÃO GUILHOTINA 18" CONDUTOR REGULÁVEL



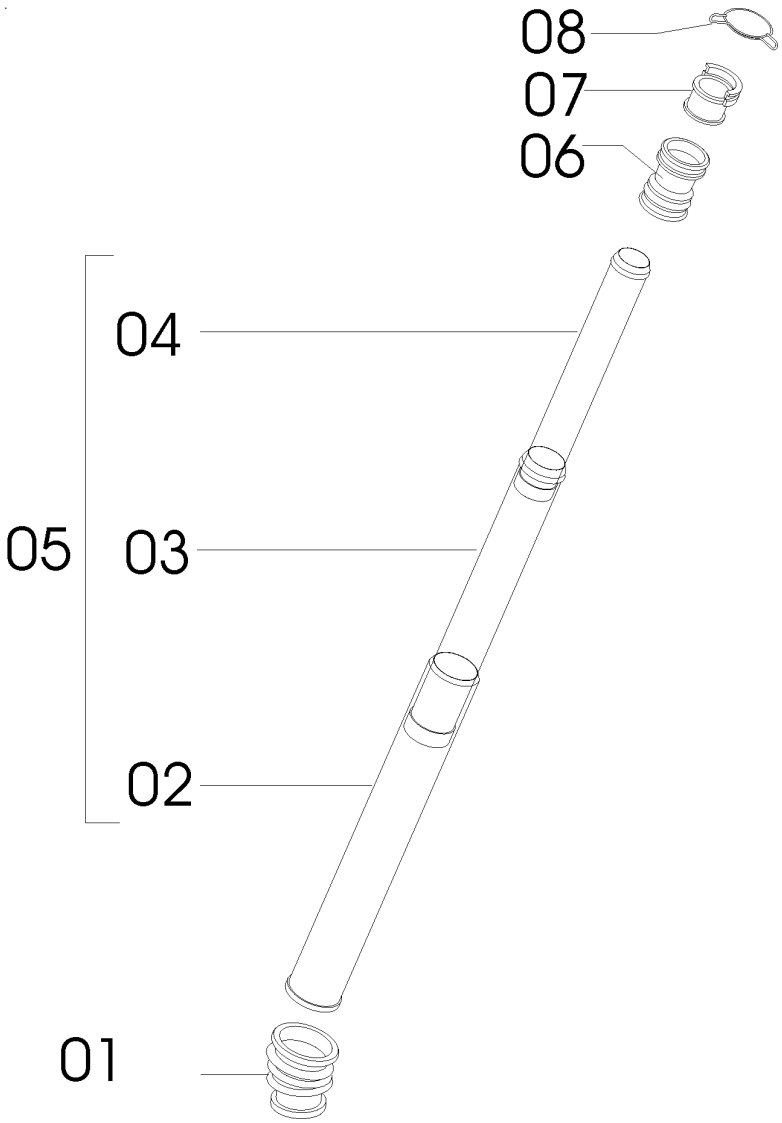
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28165900- CJ. FACÃO GUILHOTINA 18” CONDUTOR REGULÁVEL

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	818816075	PARAF. SEXT. M 16 X 75 (8.8)	2
02	281600002	SUPORTE DO PIVÔ	1
03	28160001	PRESILHA DO SUPORTE	1
04	83010116	ARRUELA DE PRESSÃO M 16	4
05	82050716	PORCA SEXT. M 16	6
06	58090001	TAMPA DA REGULAGEM	1
07	28150016	REGULADOR DA MOLA	1
08	15040007	ARRUELA	1
09	28150011	MOLA	1
10	28160004	PIVÔ DO PANTÓGRAFO	1
11	91011060	PINO ELÁSTICO 10 X 60	2
12	28150015	BATENTE DA MOLA	1
13	28160005	ARRUELA	2
14	84300818	GRAXEIRA RETA M 8 X 1,25	3
15	28160003	MANCAL GIRATÓRIO	1
16	818616055	PARAF. SEXT. MB 16 X 55 (8.8)	4
17	28040092	BUCHA	4
18	15140010	ARRUELA LISA	5
19	82000716	PORCA AUTOTRAVANTE M 16 DS	8
20	28161200	CJ. QUADRO SUPERIOR	1
21	28161000	CJ. VARETA	1
22	85001235	CONTRAPINO 1/8” X 1”	1
23	28161100	CJ. QUADRO INFERIOR	1
24	28165801	CJ. BRAÇO FACÃO GUILHOTINA	1
25	816816050	PARAF. FRANCÊS 16 X 50 (8.8)	4
26	28161300	CJ. SUPORTE DISCO	1
27	12040202	ARRUELA LISA	2
28	8205072208	PORCA SEXT. DIN 934 MA 22-8	2
29	28160040	SUPORTE SULCADOR	1
30	818016060	PARAF. SEXT. M 16 X 60 RI	2
31	28160050	BUCHA	3
32	01030051	ARRUELA LISA	6
33	15040015	PORCA CASTELO	1
34	85001649	CONTRAPINO 3/16” X 2”	1
35	818012080	PARAF. SEXT. M 12 X 80 RI	1
36	82050712	PORCA SEXT. M 12	1
37	58096902	CJ. DISCO 18” FACÃO GUILHOTINA	1
38	28160049	TRAVA	1
39	87200615	REBITE DE FERRO COM CABEÇA REDONDA 6 X 15	6
40	28160084	CONDUTOR FACÃO GUILHOTINA	1
41	58090080	LATERAL DIREITA DO CONDUTOR	1
42	58090079	LATERAL ESQUERDA DO CONDUTOR	1
43	58096906	CJ. CONDUTOR	1
44	818816090	PARAF. SEXT. M 16 X 90 (8.8)	2
45	28160052	BUCHA	2
46	818808020	PARAF. SEXT. M 8 X 20 (8.8)	2
47	58090042	LATERAL DIREITO	1
48	58090043	LATERAL ESQUERDO	1
49	83010108	ARRUELA DE PRESSÃO M 8	1
50	82050708	PORCA SEXT. M 8	2
51	83010116	ARRUELA DE PRESSAÔ M 8	4
52	03290001	PONTEIRA FACÃO	1
53	58090044	FACÃO GUILHOTINA	2
54	03290011	PONTEIRA (ADICIONAL)	1
55	28160006	PONTEIRA SEM CORTE LATERAL (OPCIONAL)	1
56	03190016	CHAPA DE VEDAÇÃO	2
57	03190019	ARRUELA LISA	2
58	89201273	RETENTOR 01273 BA	2
59	90220202	ANEL ELÁSTICO PARA FURO I-62	2
60	88206206	ROLAMENTO ESFÉRICO PARA FURO I-62	2
61	28165501	CJ. DISCO CORTE LISO 18”	1
62	28160046	DISCO LISO 18”	1
63	03190021	CUBO DO DISCO	1
64	03190004	EIXO DO CUBO	1
65	818810035	PARAF. SEXT. M 10 X 35 (8.8)	6
66	83010110	ARRUELA DE PRESSÃO M 10	6
67	8205071008	PORCA SEXT. DIN 934 MA 10-8	6
68	92010520	PINO ELÁSTICO 5 X 20	1
69	92010820	PINO ELÁSTICO 8 X 20	1
70	03190020	FLANGE DE ENCOSTO	1

28166900 - CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO FACÃO AFASTADO ROSCA SEM-FIM

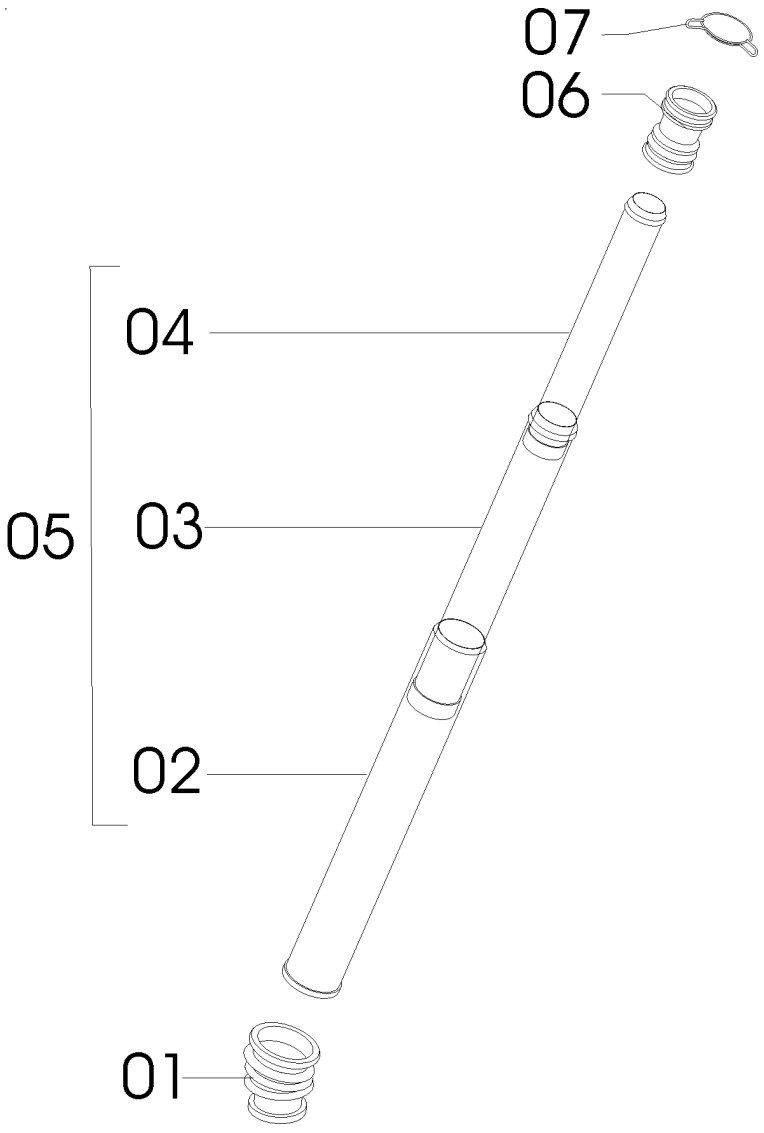
REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	15070045	MANGOTE TELESCÓPICO	1
02	25070033	CONDUTOR IV	1
03	25070032	CONDUTOR III	1
04	25070031	CONDUTOR II	1
05	25075702	CJ. TELESCÓPICO INFERIOR	1
06	56020074	MANGOTE TELESCÓPICO	1
07	56020073	BOCAL SUPERIOR	1
08	56020065	GRAMPO SUPERIOR	1



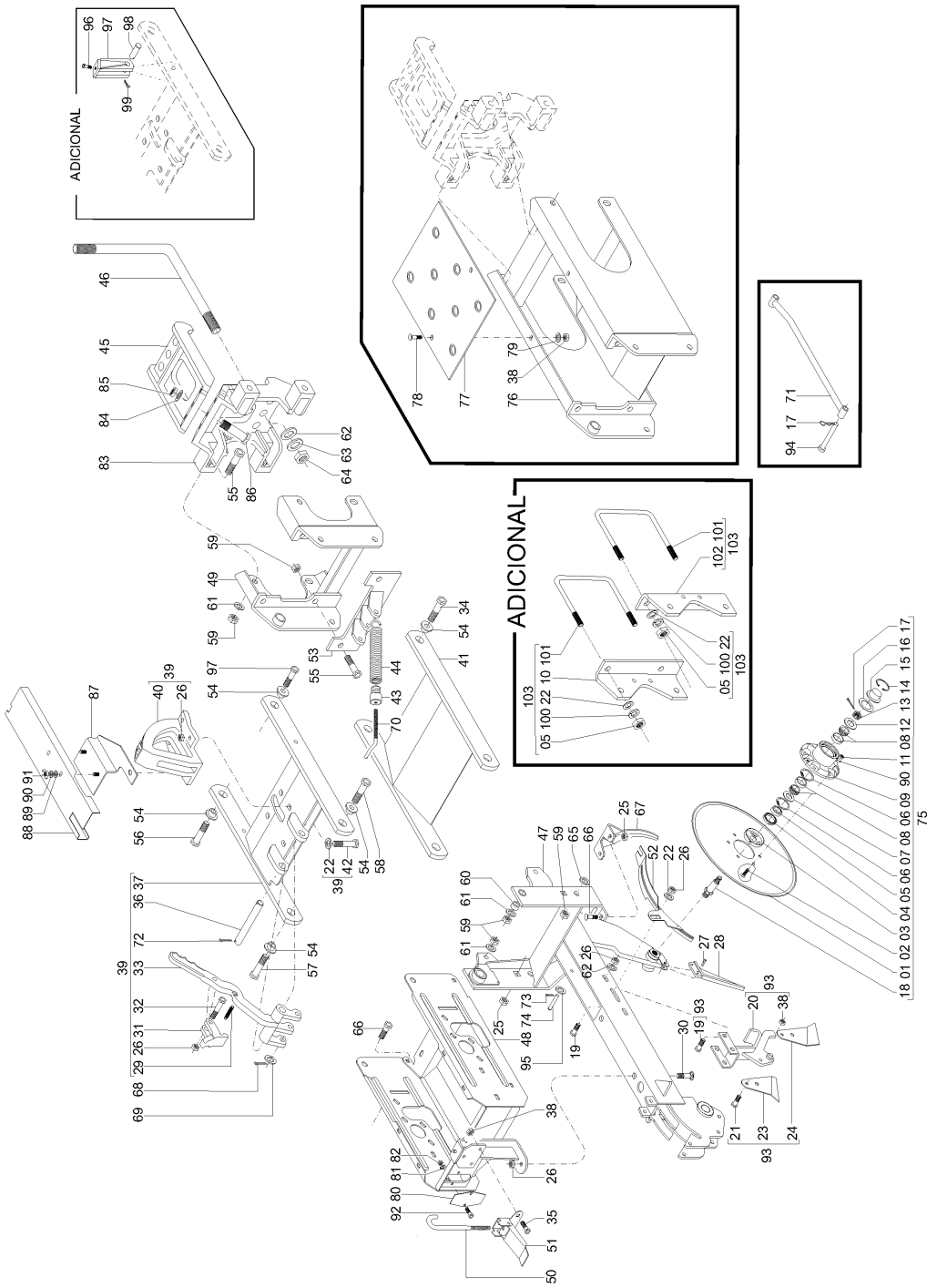
Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400

28167000 - CJ. CONDUTOR TELESCÓPICO FACÃO AFASTADO ROTOR

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA
01	15070045	MANGOTE TELESCÓPICO	1
02	25070033	CONDUTOR IV	1
03	25070032	CONDUTOR III	1
04	25070031	CONDUTOR II	1
05	25075702	CJ. TELESCÓPICO INFERIOR	1
06	15070069	MANGOTE TELESCÓPICO	1
07	03110007	ANEL SUPERIOR 300	1



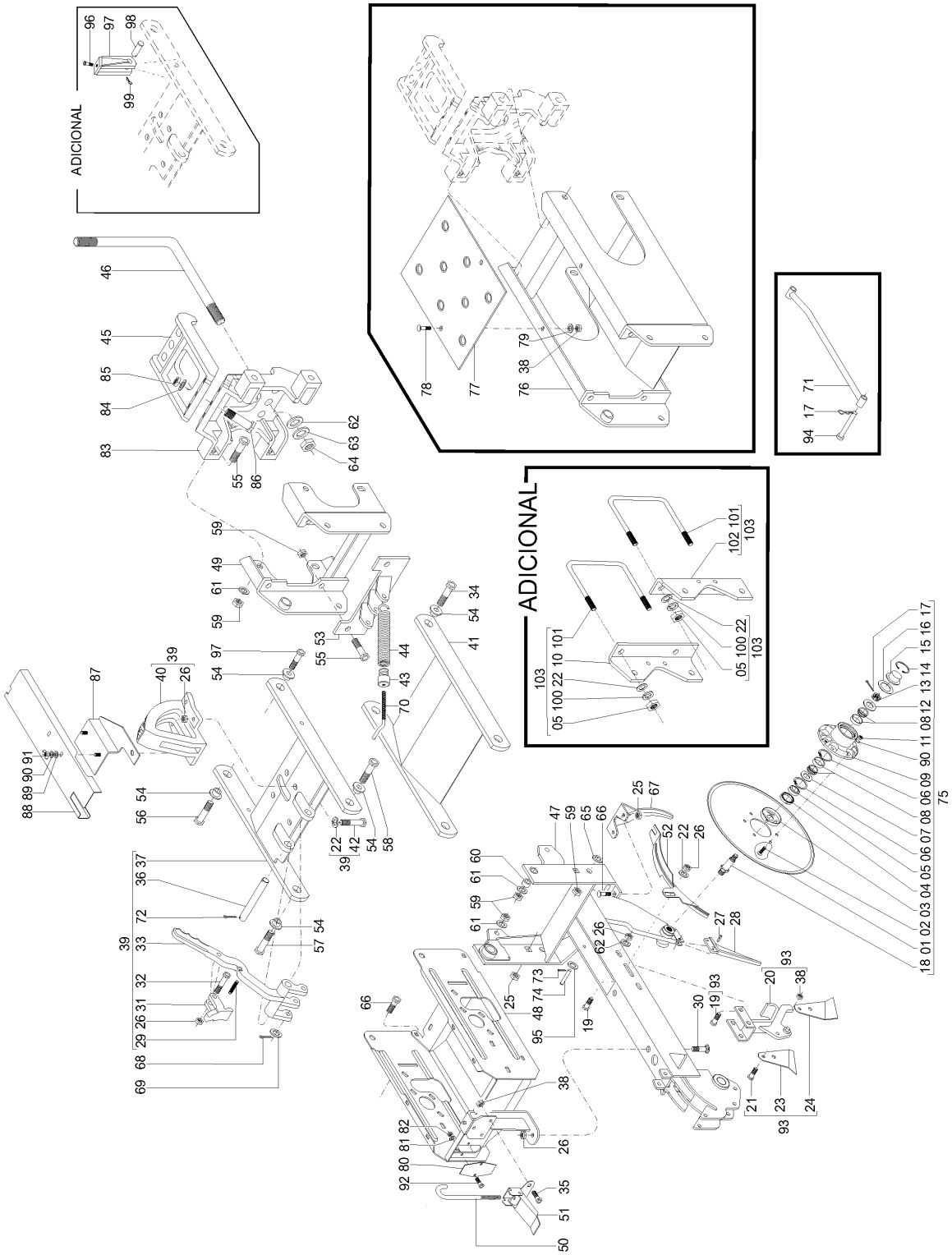
28455500 – CJ. LINHA CURTA DA SEMENTE
28455600 – CJ. LINHA LONGA DA SEMENTE
PARA MÁQUINAS FABRICADAS APARTIR DE JANEIRO/2002



28455500 – CJ. LINHA CURTA DA SEMENTE
28455600 – CJ. LINHA LONGA DA SEMENTE
PARA MÁQUINAS FABRICADAS APARTIR DE JANEIRO/2002

REF.	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QT./LINHA CURTA	QT./LINHA LONGA
01	56020005	DISCO PLANO LISO 16”	1	1
01	56020006	DISCO PLANO LISO 15”	1	1
02	819708020	PARAF. FENDA CAB. CHATA M 8 X 20	12	12
03	25070036	CALOTA	2	2
04	89201707	RETENTOR 01707 BRG	2	2
05	25070027	BUCHA	2	2
06	90220247	ANEL ELÁSTICO I-47	4	4
07	28030017	ARRUELA LISA	2	2
08	88330204	ROLAMENTO ROLO CÔNICO 30204	4	4
09	28450067	CUBO	2	2
10	28450088	SUPORTE ESQUERDO	1	1
11	8205070808	PORCA SEXT. MA 08-8	12	12
12	25070046	ARRUELA LISA	2	2
13	82030716	PORCA CASTELO M 16	2	2
14	90220358	ANEL ELÁSTICO I-522.058	2	2
15	25070041	CALOTA	2	2
16	25070042	JUNTA	2	2
17	85001235	CONTRAPINO 1/8” X 1”	5	5
18	25070025	EIXO DIREITO	1	1
18	25070024	EIXO ESQUERDO	1	1
19	816812030	PARAF. FRANCÊS M 12 X 30 (8.8)	6	6
20	28452400	CJ. SUPORTE LIMPADOR	1	1
21	818708040	PARAF. SEXT. M 8 X 40	1	1
22	28040023	ARRUELA LISA	8	8
23	15070056	LIMPADOR DIREITO	1	1
24	15070057	LIMPADOR ESQUERDO	1	1
25	8201071008	PORCA AUTOTRAVANTE MA 10-8 DL	6	6
26	8201071208	PORCA AUTOTRAVANTE MA 12-8 DL	11	11
27	92010816	PINO ELÁSTICO Ø 8 X 16	2	2
28	28450044	PROTETOR	1	1
29	53080009	MOLA SUPERIOR	1	1
30	816812030	PARAF. FRANCÊS M 12 X 30 (8.8)	1	1
31	28450011	TRAVAALAVANCA	1	1
32	818812055	PARAF. SEXT. M 12 X 55 (8.8)	1	1
33	28450024	ALAVANCA	1	1
34	81881650	PARAF. SEXT. MB 16 X 50	5	5
35	818808016	PARAF. SEXT. M 8 X 16 (8.8)	3	3
36	58080002	EIXO	1	1
37	28450400	CJ. PANTÓGRAFO SUPERIOR	1	1
38	8201070808	PORCA AUTOTRAVANTE MA 8-8 DL	4	4
39	28455002	CJ. REGULADOR MOLAS	1	1
40	28450008	REGULADOR MOLAS	1	1
41	28451000	CJ. PANTÓGRAFO INFERIOR	1	1
42	818812045	PARAF. SEXT. M 12 X 45 (8.8)	4	4
43	40040005	BATENTE MOLA	3	3
44	58080017	MOLA	3	3
45	58080024	COMPLEMENTO SUPORTE	1	1
46	28070003	APOIO L	1	1
47	28450100	CJ. CHASSI LINHA	1	1
48	28451700	CJ. APOIO RESERVATÓRIO	1	1
49	28451900	CJ. PROLONGADOR MENOR	1	-
50	56040034	GANCHO	1	1
51	28020300	CJ. FECHO	1	1
52	28180065	PROTETOR DOS DISCOS ESQUERDO	1	1
52	28180052	PROTETOR DOS DISCOS DIREITO	1	1
53	58080500	CJ. SUPORTE MOLA	1	1

28455500 – CJ. LINHA CURTA DA SEMENTE
28455600 – CJ. LINHA LONGA DA SEMENTE
PARA MÁQUINAS FABRICADAS APARTIR DE JANEIRO/2002



Semeato S/A Industria e Comércio - Rua Camilo Ribeiro 190 - Passo Fundo - RS - Brasil
CEP 99060-000 Fone: (54) 21032400 – SAC +55 (54) 2103 2400