

MANUAL DE INSTRUÇÕES E CATÁLOGO DE PEÇAS

US1545 *Top Line*
evolution

**TOP LINE.
É MAIS TECNOLOGIA
PARA A COLHEITA.**

INDICE

1.0 Introdução	4
2.0 Normas de segurança	5
2.1 Recomendações de segurança	6
2.2 Adesivos de instruções e advertência	8
3.0 Características e especificações técnicas	9
3.1 Identificação de componentes	9
3.2 Especificações técnicas	10
3.3 Dimensões da plataforma	11
3.4 Ítems avulsos que acompanham a plataforma	12
4.0 Kit transformação	13
4.1 Informações para aquisição do kit de transformação	13
4.2 procedimentos para montagem do kit de transformação	13
5.0 Regulagens da plataforma	15
5.1 Alteração e transformação de espaçamento entre linhas	15
5.2 Altura dos bicos	16
5.2.1 Procedimento para regulagem	17
5.2.2 Manutenção	17
5.3 Reguladores de entrada	18
5.3.1 Ajustes dos reguladores	19
5.4 Raspadores dos rolos	19
5.4.1 Regulagem dos raspadores dos rolos	19
5.5 Folgas do sem-fim recolhedor	20
5.6 Variação da rotação do sem-fim recolhedor	21
5.7 Regulagem de velocidade da Plataforma	24
6.0 Lubrificação	24
6.1 lubrificação da caixa de transmissão	24
6.2 Instruções de manutenção e conservação	26
6.3 Pontos de lubrificação à graxa	26
6.4 Manutenção das correntes (de acionamento e transportadoras)	26
6.5 Lubrificação transmissão lateral	28
6.6 Manutenção do(s) eixo(s) cardan	30
7.0 Operação	31
7.1 Transporte da plataforma	31
7.2 Carregamento, movimentação e descarregamento da Plataforma	31
7.3 Operação passo-a-passo	31
8.0 Conservação da plataforma	33
9.0 Manutenção periódica e preventiva	34
9.1 Reaperto geral	34
9.2 Manutenção no início da colheita	34
9.3 Manutenção no final da colheita	34
10.0 Diagnóstico de possíveis anormalidades e soluções	35
11.0 Catálogo de peças	37
12.0 Termo de garantia	123
12.1 Assistência Técnica GTS	125
13.0 Controles de garantia	129

1 - Introdução

Um nome constrói o próprio caminho com inteligência e determinação. Assim é a Plataforma Colhedora TOP EVOLUTION, a novidade da GTS com tecnologia e robustez balanceadas pelo gingado brasileiro. Um conjunto de inovações exclusivas faz da TOP EVOLUTION a Plataforma ideal para sua colheita, podendo ser acoplada em qualquer modelo de colheitadeira. TOP EVOLUTION é tecnologia da nossa terra para alcançar no campo, o caminho da lucratividade.

Obrigado por ter escolhido este produto GTS! Acreditamos que você fez um criterioso julgamento na compra do mesmo e estamos certos de que este lhe proporcionará um excelente rendimento e satisfação ao efetuar o seu trabalho.

Leia atentamente este Manual antes de utilizar o equipamento pela primeira vez. O tempo gasto para você familiarizar-se com as características de desempenho e operação, será compensado pela longa e satisfatória vida útil da Plataforma.

Este Manual deve ser considerado parte integrante do produto adquirido e deve ser conservado de modo que esteja sempre disponível para consulta. Aqui são fornecidas instruções que vão desde o recebimento do equipamento até a manutenção preventiva e conservação ao longo da vida útil. Ao final, são fornecidas também instruções sobre Garantia e Entrega Técnica.

Nosso esforço não para por aí: temos um Departamento de Assistência Técnica sempre pronto para lhe atender. Veja a página 40 sobre como solicitá-la.



Senhor proprietário:

- ✓ *Devido à Política de aprimoramento constante em seus produtos, a GTS reserva-se o direito de promover alterações e aperfeiçoamentos sem que isso implique em qualquer obrigação para com produtos fabricados anteriormente. Por esta razão, o conteúdo do presente manual encontra-se atualizado até a data da sua impressão, podendo portanto sofrer alterações sem aviso prévio.*
- ✓ *Este manual contém as instruções que abrangem o equipamento completo com todas as variações, logo, alguns itens descritos podem não estar presentes na sua Plataforma.*
- ✓ *Algumas ilustrações podem mostrar detalhes ligeiramente diferentes ao encontrado em seu equipamento, por terem sido obtidas de protótipos, sem que isso implique em prejuízo na compreensão das instruções.*

2.0 - Normas de Segurança



ATENÇÃO



- Somente pessoas com o completo conhecimento do conjunto plataforma-colheitadeira devem operar os mesmos e fazer reparos nos componentes e conjuntos com a máxima segurança;
- Desligue sempre o motor da colheitadeira e acione o freio de estacionamento sempre que tiver que fazer alguma regulagem ou outro procedimento na plataforma, baixe-a contra o solo ou se necessário levante-a e engate a trava de segurança no cilindro hidráulico;
- Certifique-se de que não haja ninguém próximo à plataforma sempre que for acioná-la ou se tiver que levantá-la ou abaixá-la do chão;
- Após os procedimentos de regulagens e inspeções, certifique-se que não foram deixadas ferramentas no interior ou sobre a plataforma;
- Tenha sempre em mente que segurança exige atenção, cautela, concentração e prudência durante as operações de engate e desengate, regulagens, inspeções, manutenção e armazenamento da plataforma;
- Não permita de forma alguma que crianças brinquem próximas ou sobre a plataforma durante as manutenções, transporte, operação e armazenamento da mesma;
- Utilize roupas e calçados adequados, antes ou durante qualquer tipo de operação. Evite usar roupas largas que possam se enroscar em partes móveis da plataforma;
- Utilize velocidades adequadas durante a colheita, transporte e manobras com a plataforma. Velocidades elevadas poderão causar danos aos componentes, peças e conjuntos e ainda colocar em risco a vida de pessoas e animais;
- Tenha o máximo cuidado ao efetuar o acoplamento e o desacoplamento da plataforma. Certifique-se de que a mesma esteja bem apoiada e firme preferencialmente em um local plano, antes de realizar as operações;
- Nunca tente alterar as regulagens, limpar, lubrificar ou retirar qualquer material da plataforma quando esta estiver em funcionamento;
- Evite transitar com o equipamento acoplado à colheitadeira em rodovias ou estradas pavimentadas, principalmente durante a noite. Em casos de longos percursos, utilize sinais de alerta e batedores;
- Em caso de embuchamento que não puderem ser removidos com o sistema reversor se a colheitadeira possuí-lo, pare o motor antes de tentar desobstruir a plataforma;
- Antes de qualquer atitude, leia atentamente o manual de operação e siga as advertências fixadas na plataforma.

2.1 - Recomendações de segurança

- 1 - Antes de utilizar a Plataforma, fazer reparos ou manutenção, leia atentamente o presente Manual e siga as advertências fixadas no equipamento.

OBS.: Leia atentamente essa página e a seguinte. A identificação dos decais, veja a página 08.

- 2 - Tenha sempre em mente que segurança exige atenção, cautela, concentração e prudência durante as operações de acoplamento e desacoplamento, regulagens, inspeções, manutenção, transporte e armazenamento da Plataforma.



Atenção:

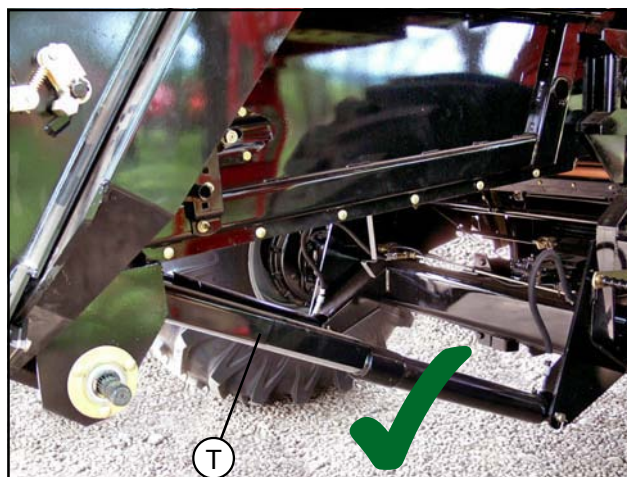
Para evitar o risco de acionamento acidental da Plataforma, desacople os cardans de acionamento da mesma e trave os cilindros hidráulicos de levantamento da colheitadeira.

- 3 - Somente pessoas com o completo conhecimento do equipamento devem operá-lo e fazer reparos e regulagens, com a máxima segurança.
- 4 - Certifique-se de que não haja ninguém próximo à Plataforma sempre que for levantá-la ou abaixá-la.
- 5 - Nunca faça regulagens, limpeza, lubrificação ou remoção de material da Plataforma, sem antes desligar o motor da colheitadeira e acionar o freio de estacionamento.

Se for necessário levantar a Plataforma, instale sempre a trava de segurança (T) nos cilindros de levante da colheitadeira.

OBS.: Após o uso, sempre encaixe a trava de segurança no suporte e instale a respectiva cupilha de fixação.

- 6 - Nunca permita que crianças brinquem próximas ou sobre a Plataforma.
- 7 - Nunca deixe ferramentas sobre a Plataforma após os serviços de regulagem e/ou manutenção.
- 8 - Utilize roupas e calçados adequados durante qualquer tipo de operação ou manutenção.



9 - Procure fazer o engate e desengate da Plataforma sempre em local plano, com terreno firme e nivelado.

10- Pratique velocidades adequadas durante a colheita, transporte e manobras com a Plataforma. Velocidades elevadas poderão causar danos aos componentes e ainda colocar em risco a vida de pessoas e animais.

11 - Nunca tente alterar as regulagens, limpar, lubrificar ou retirar qualquer material da Plataforma com esta em funcionamento.

12 - Em caso de embuchamentos que não puderem ser removidos com o sistema reversor (se a colheitadeira o possui), desligue o motor antes de tentar desobstruir a Plataforma.



Transporte da Plataforma



ATENÇÃO!

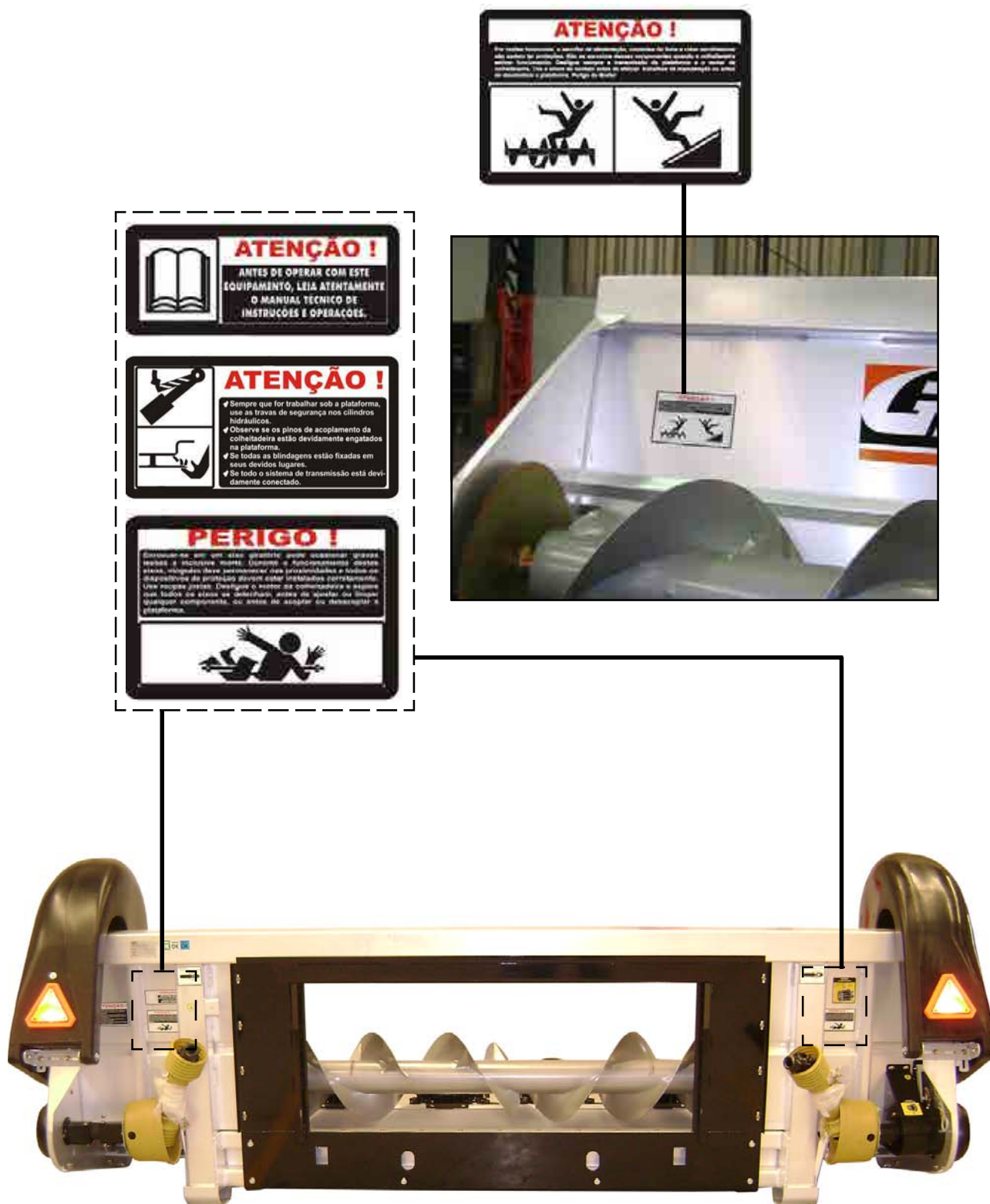
A GTS do Brasil desaconselha o trânsito do equipamento acoplado a colheitadeira em rodovias e vias rurais não pavimentadas.

Além dos sérios riscos de segurança envolvidos, a Legislação de Trânsito vigente proíbe tal prática.

Porém, se for fazê-lo, fica declarado que a GTS está totalmente isenta de quaisquer responsabilidades.

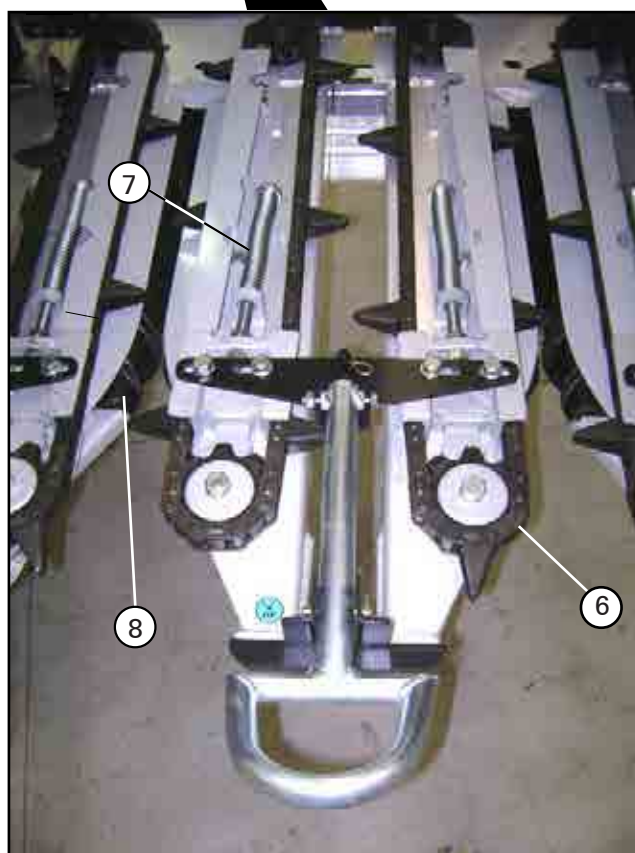
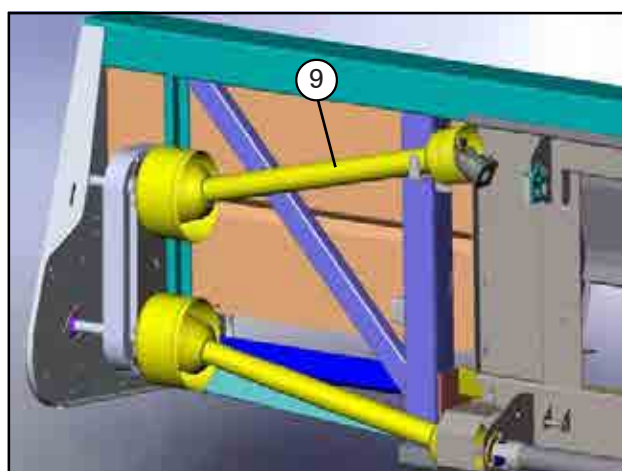
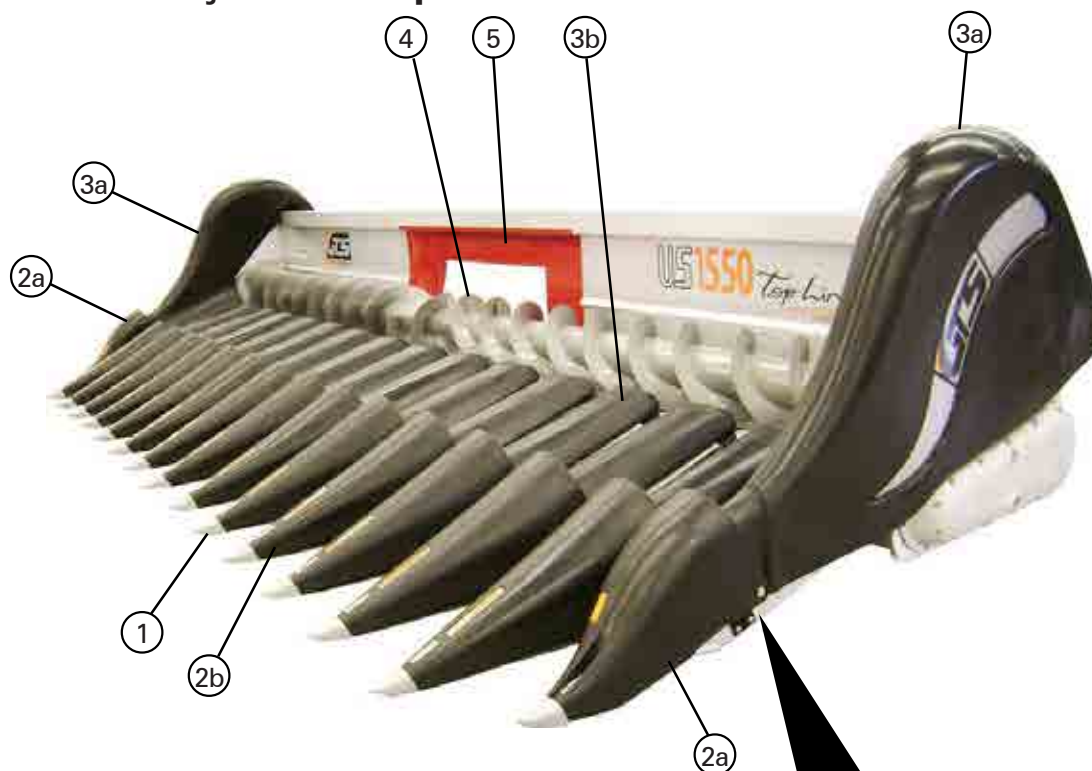
O transporte de equipamentos em estradas deve ser feito com caminhão ou carreta apropriada e ainda assim observando-se uma série de cuidados, como excessos laterais e de altura, a correta fixação do equipamento à carroceria, travamento de componentes móveis e outros.

2.2 - Adesivos de instrução e advertência



3.0 - Características e Especificações Técnicas

3.1 - Identificação de componentes



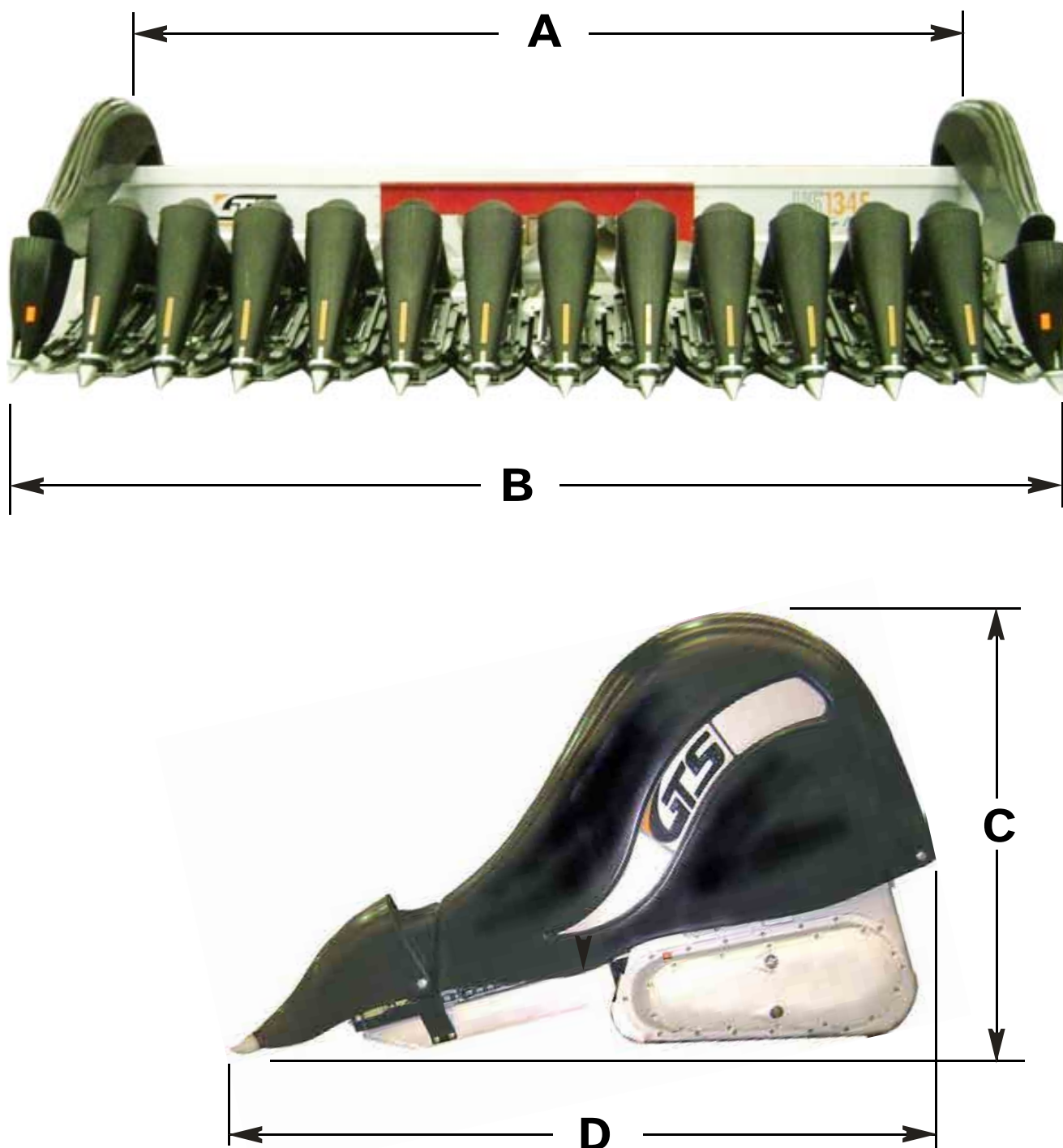
- 1 - Ponteiras
- 2a - Bicos laterais
- 2b - Bicos centrais
- 3a - Porta-bicos laterais
- 3b - Porta-bicos centrais
- 4 - Sem-fim recolhedor
- 5 - Acoplamento
- 6 - Corrente transportadora
- 7 - Mecanismo (mola) de tensionamento da corrente transportadora
- 8 - Rolos recolhedores
- 9 - Cardan(s) de acionamento

Linhas de recolhimento

3.2 - Especificações Técnicas

MODELO		Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg	MODELO		Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
Espaçamento 45 cm	US-0845	08	3680	4080	1760	Espaçamento 50 cm	US-0750	07	3680	4080	1526
	US-0945	09	4120	4520	19741		US-0850	08	4120	4520	1736
	US-1045	10	4600	5000	2180		US-0950	09	4600	5000	1994
	US-1145	11	5100	5500	2387		US-1050	10	5100	5500	2150
	US-1245	12	5550	5950	2592		US-1150	11	5550	5950	2354
	US-1345	13	6050	6450	2795		US-1250	12	6050	6450	2556
	US-1445	14	6500	6900	2996		US-1350	13	6500	6900	2756
	US-1545	15	6975	7375	3195		US-1450	14	6975	7375	2954
	US-1645	16	7500	7900	3392		US-1550	15	7500	7900	3150
	US-1745	17	7870	8270	3587		US-1650	16	7870	8270	3344
	US-1845	18	8360	8760	3780		US-1750	17	8360	8760	3536
	US-2045	20	9190	9590	4100		US-1850	18	9190	9590	3800
MODELO		Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg	MODELO		Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
Espaçamento 55 cm	US-0755	07	4120	4520	1568	Espaçamento 60 cm	US-0660	6	3680	4080	1380
	US-0855	08	4600	5000	1784		US-0760	7	4120	4520	1603
	US-0955	09	5100	5500	1998		US-0860	8	5100	5500	1824
	US-1055	10	5550	5950	2210		US-0960	9	5550	5950	2043
	US-1155	11	6050	6450	2420		US-1060	10	6050	6450	2260
	US-1255	12	6500	6900	2628		US-1160	11	6500	6900	2475
	US-1355	13	7500	7900	2834		US-1260	12	7500	7900	2688
	US-1455	14	7870	8270	3038		US-1360	13	7870	8270	2899
	US-1555	15	8360	8760	3240		US-1460	14	8360	8760	3108
	US-1655	16	9190	9590	3500		US-1560	15	9190	9590	3350
MODELO		Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg	MODELO		Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
Espaçamento 70 cm	US-0670	06	4120	4520	1416	Espaçamento 75 cm	US-0575	05	3680	4080	1215
	US-0770	07	5100	5500	1645		US-0675	06	4600	4900	1452
	US-0870	08	5550	5950	1872		US-0775	07	5100	5500	1687
	US-0970	09	6500	6900	2097		US-0875	08	6050	6450	1920
	US-1070	10	6975	7375	2320		US-0975	09	6500	6900	2151
	US-1170	11	7500	7900	2541		US-1075	10	7500	7900	2380
	US-1270	12	8360	8760	2760		US-1175	11	8360	8760	2607
	US-1370	13	9190	9590	3050		US-1276	12	9190	9590	2900
MODELO		Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg	MODELO		Nº de linhas	Chassi	Chassi Total	Peso Kg
Espaçamento 80 cm	US-0580	05	3680	4080	1225	Espaçamento 90 cm	US-0490	04	3680	4080	1020
	US-0680	06	4600	4900	1464		US-0590	05	4120	4520	1270
	US-0780	07	5550	5950	1701		US-0690	06	5100	5500	1518
	US-0880	08	6050	6450	1936		US-0790	07	6050	6450	1764
	US-0980	09	6975	7375	2169		US-0890	08	6975	7375	2008
	US-1080	10	7870	8270	2400		US-0990	09	7870	8270	2250

3.3 - Dimensões da Plataforma



Dimensões Básicas (milímetros)

CHASSI	A	B	C	D
3680	3680	3980	1610	2600
4120	4120	4420	1610	2600
4600	4600	4900	1610	2600
5100	5100	5400	1610	2600
5550	5550	5850	1610	2600
6050	6050	6350	1610	2600

CHASSI	A	B	C	D
6500	6500	6800	1610	2600
6975	6975	7275	1610	2600
7500	7500	7800	1610	2600
7870	7870	8170	1610	2600
8360	8360	8660	1610	2600
9190	9190	9490	1610	2600

3.4 - Itens avulsos que acompanham a Plataforma

Os seguintes itens avulsos armazenados na caixa (A) acompanham a Plataforma:

B - Par de engrenagens de 28 dentes.

C - Par de engrenagens de 26 dentes.

D - Par de engrenagens de 24 dentes.

E - Par de engrenagens de 20 dentes.

OBS.: O par de engrenagens de 18 e 22 dentes já sai montado de fábrica na Plataforma.

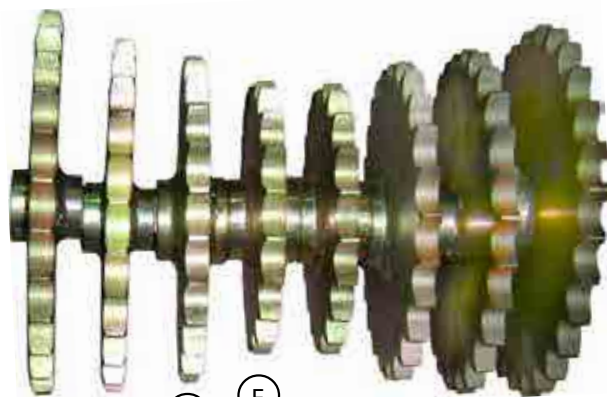
F - Redução/Emenda ASA-80.

OBS.: Em certas combinações de engrenagens será necessário adicionar ou remover elos das correntes acionadoras - veja a recomendação da página 28.

G - Vareta metálica: para medição do nível de lubrificante das caixas acionadoras das correntes transportadoras - veja a página 25.

H - Manual de Instruções da Plataforma.

I - Pinos "R".



(B) (C) (D) (E)



(F)

(G)

(I)

(H)

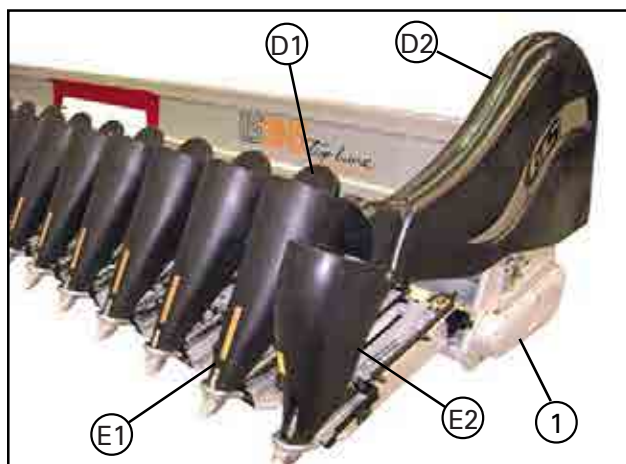
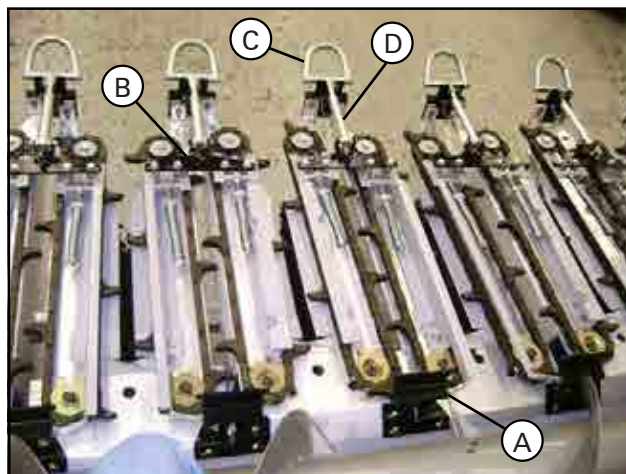


4.0 - Kit Transformação

4.1 - Informações para aquisição do Kit de transformação

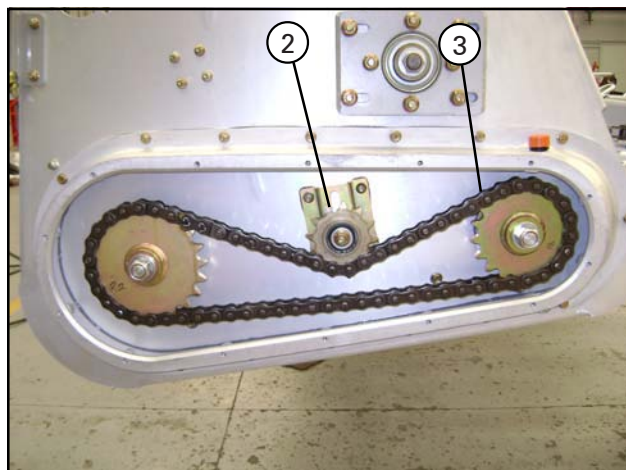
- a) Definida a configuração, entre em contato com a GTS do Brasil e informe:
 - O modelo do chassi.
 - O número de linhas original.
 - O número de linhas desejado.
- b) A GTS do Brasil então irá lhe fornecer os seguintes dados:
 - Linhas extras (em caso de adição).
 - Junções (A,B,C e D) com as medidas novas.
 - Porta-bicos internos (D1), bicos internos (E1) com as medidas novas e suas peças acopladas.

OBS.: Os porta-bicos externos (D2) e bicos externos (E2) precisam ser trocados conforme algumas configurações de espaçamento e número de linhas.



Atenção:

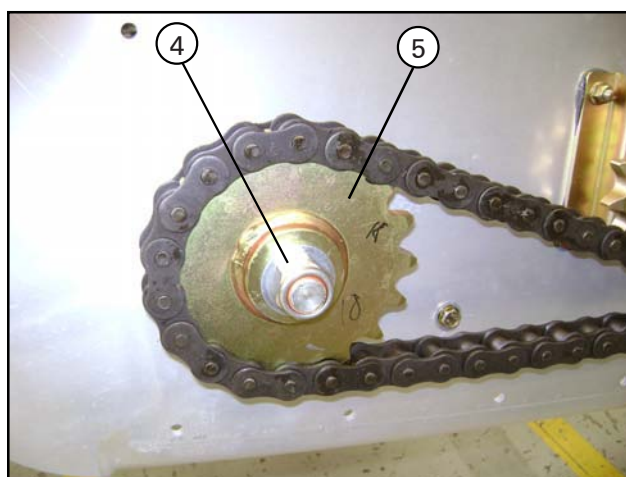
Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança nas páginas 06, 07 e 08.



4.2 - Procedimentos para montagem do Kit

OBS.: A primeira etapa consiste em remover os 2 eixos sextavados de acionamento das unidades de colheita, nos dois lados da plataforma, conforme segue:

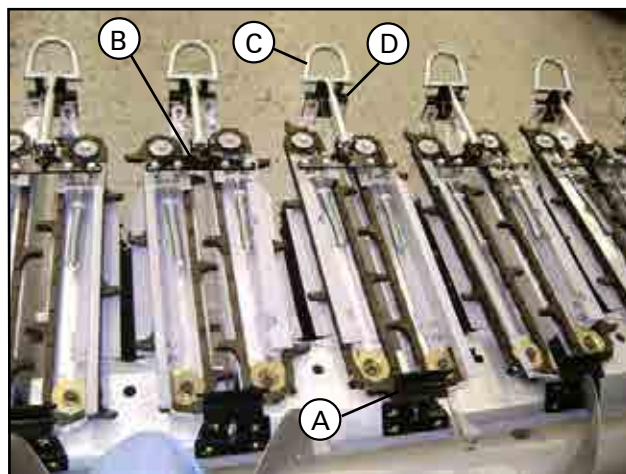
- c) Esgote o óleo e retire a tampa (1).
- d) Solte a engrenagem tensora (2) e remova a corrente (3).
- e) Solte a porca (4) e remova a engrenagem (5).



- f) Remova as três junções (A, B, C e D) de todas as linhas de recolhimento.

- g) Suspenda a Plataforma com a colheitadeira e não esqueça de instalar a trava nos cilindros de levante da colheitadeira.

- h) Por baixo da Plataforma, solte todos os parafusos de travamento (15 e 17).



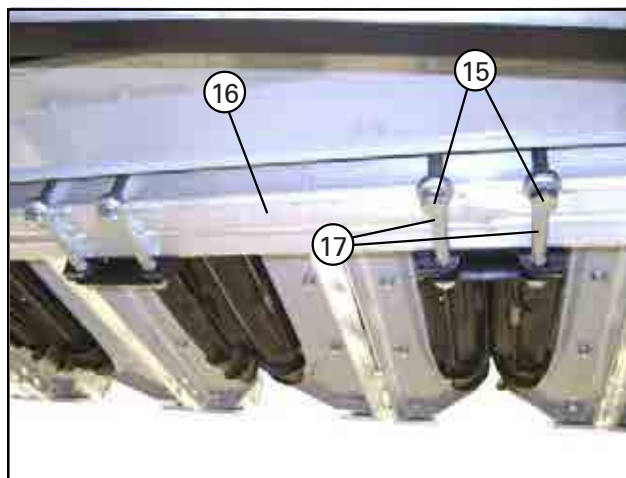
Linhas com os porta-bicos e bicos removidos

No caso de retirada de linhas: remova os parafusos (15 e 17), mantendo a unidade de colheita apoiada na parte dianteira.

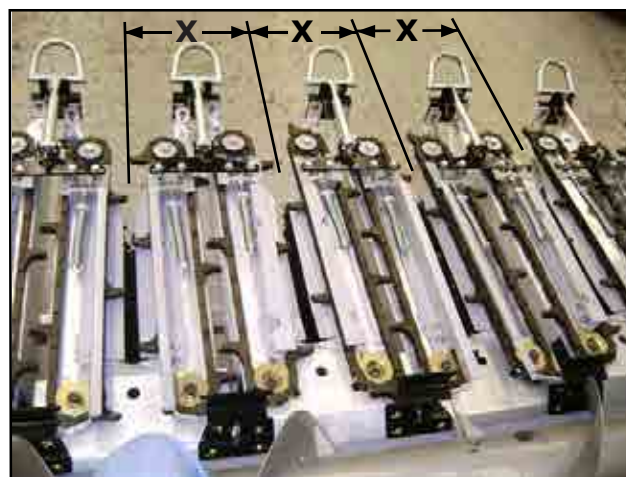
No caso de adicionar linhas, desloque as unidades de colheita sobre a viga (16) até que haja espaço para encaixar as linhas adicionais.

- i) Instale os parafusos + porca (17 e 15).

OBS.: Não aperte estas porcas por enquanto.



- j) Iniciando por uma das extremidades (laterais), desloque as linhas para a posição correspondente ao espaçamento desejado. O espaçamento (**medida X**) é a distância (em cm) entre os centros dos canais de entrada dos pés de milho.



X = Espaçamento entre linhas

- l) Após posicionar todas as unidades de colheita, travar e apertar os parafusos (15 e 17) e em seguida, monte as junções (A, B, C e D) fornecidas no kit para o novo espaçamento.

Montadas as junções (A, B e C), aperte as peças (15 e 17), travando as unidades de colheita em suas posições.

- m) Monte os conjuntos porta-bicos (D1) + bicos (E1), também fornecidos no novo kit - veja o item "k" na página anterior.



Unidade de colheita removida

5.0 - Regulagens da Plataforma

5.1 - Alteração e Transformação do Espaçamento Entre Linhas

★ A alteração do espaçamento entre linhas é feita através da adição ou subtração de unidades de colheita.

★ Para todas as alterações de espaçamento, torna-se necessária a troca de algumas peças, como os conjuntos de bicos + porta-bicos e junções entre as unidades de colheita.

★ Os espaçamentos possíveis para cada modelo de Plataforma encontram-se na Tabela IV, abaixo.

★ Para cada plataforma, classificada por tamanho de chassi (1ª coluna da tabela), existem 4, 5 ou 6 espaçamentos possíveis, de 45, 50, 55, 60, 70, 75, 80 e 90 cm.

★ A 2ª coluna mostra os espaçamentos entre linhas (em cm) e a 3ª coluna mostra a quantidade de linhas.

★ Os asteriscos ***** indicam espaçamentos impossíveis de se obter.

★ A variação do número de linhas, desde a plataforma com chassi 3680 até a plataforma 9190, depende dos espaçamentos adotados.

Exemplos: Para 45 cm, a variação é de 08 a 20 linhas. Para o espaçamento de 90cm, a variação é de 04 a 09 linhas.

Exemplo de alteração de espaçamento

Plataforma com chassi 3680 com 8 linhas e espaçamento alterado de 45 para 75 cm: a quantidade de linhas reduz-se de 08 para 05, ou seja, devem ser removidas 3 unidades de colheita.

Tabela IV: espaçamentos x quantidade de linhas

Chassi	Esp	Linhas
3680	45	08
	50	07
	55	****
	60	06
	70	****
	75	05
	80	05
	90	04
4120	45	09
	50	08
	55	07
	60	07
	70	06
	75	****
	80	****
	90	05
4600	45	10
	50	09
	55	08
	60	****
	70	****
	75	06
	80	06
	90	****
5100	45	11
	50	10
	55	09
	60	08
	70	07
	75	07
	80	****
	90	06
5550	45	12
	50	11
	55	10
	60	09
	70	08
	75	****
	80	07
	90	****
6050	45	13
	50	12
	55	11
	60	10
	70	****
	75	08
	80	08
	90	07

Chassi	Esp	Linhas
6500	45	14
	50	13
	55	12
	60	11
	70	09
	75	09
	80	****
	90	****
6975	45	15
	50	14
	55	****
	60	****
	70	10
	75	****
	80	09
	90	08
7500	45	16
	50	15
	55	13
	60	12
	70	11
	75	10
	80	****
	90	****
7870	45	17
	50	16
	55	14
	60	13
	70	****
	75	****
	80	10
	90	09
8360	45	18
	50	17
	55	15
	60	14
	70	12
	75	11
	80	****
	90	****
9190	45	20
	50	18
	55	16
	60	15
	70	13
	75	12
	80	****
	90	****

5.2 - Altura dos bicos

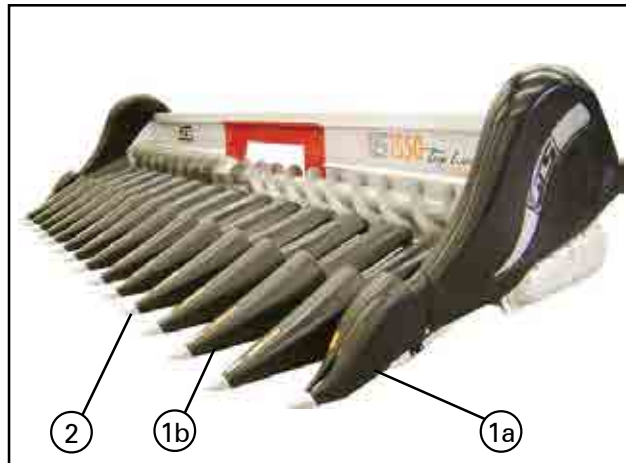


Atenção:

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

Os bicos laterais (1a) e intermediários (1b) possuem a função de conduzir com suavidade os pés de milho até os rolos recolhedores.

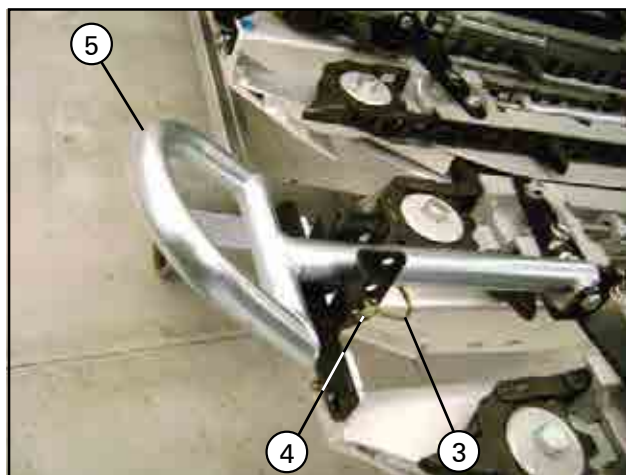
A altura dos bicos (1a e 1b) deve ser ajustada conforme as condições da lavoura. Em condições normais, o ajuste pode ser feito de modo que as ponteiros (2) fiquem próximas do solo. No caso de milho caído, o ajuste pode ser feito de maneira que as ponteiros (2) encostem levemente na superfície do solo.



Nota:

No caso de terrenos acidentados e/ou que possuem uma quantidade elevada de inços, tocos ou pedras, evite a aproximação das ponteiros (2) do solo.

- Levante os bicos (1a e 1b).
- Solte o grampo buçal (3).
- Desloque o pino do grampo buçal (4) para cima ou para baixo, alterando a posição do batente (5) conforme necessário.
- Recoloque o grampo buçal (3) e abaixe os bicos.



OBS.: Veja como travar os bicos para a operação na página 32.



Nota:

Todos os batentes (5) devem ser ajustados na mesma posição (altura), de modo que as ponteiros (2) fiquem alinhadas.

5.2.1 - Procedimento para regulagem

- Regule os bicos laterais (A e D) Fig. 01 com uma folga (X);
- Para alinhar os bicos internos (D) Fig. 01, afrouxe os parafusos (B) Fig. 02 e desloque os batentes (C) Fig.02 para cima ou para baixo até atingir o alinhamento horizontal dos mesmos;
- Para regular a altura dos bicos (A) e (D) Fig. 01, retire o pino bucal (E) Fig. 03 e mude de furação para cima ou para baixo até atingir a altura desejada.

Fig.01

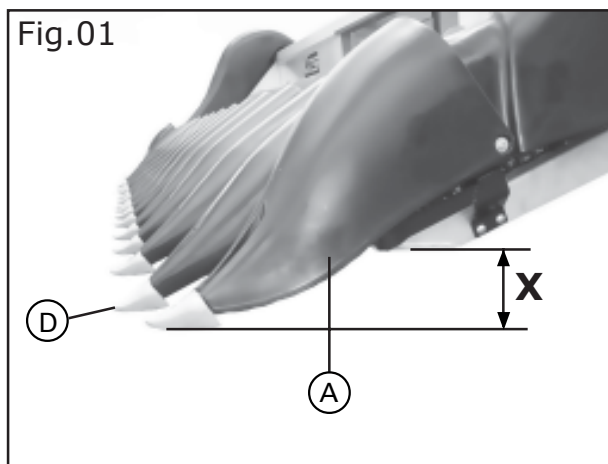


Fig.02

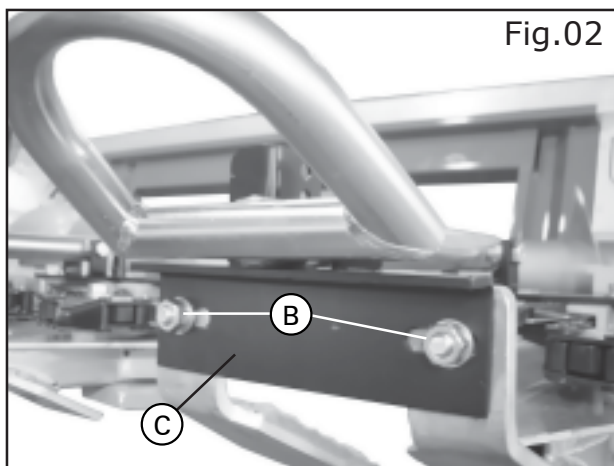
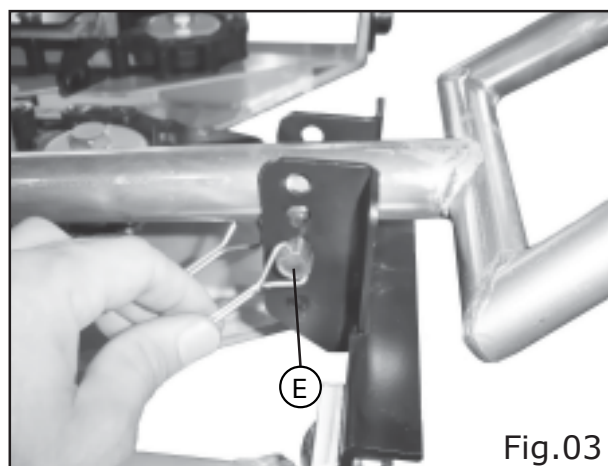


Fig.03



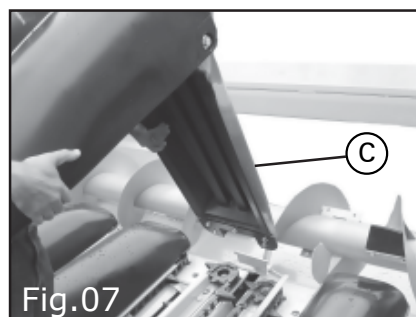
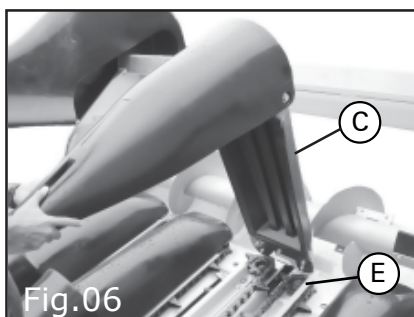
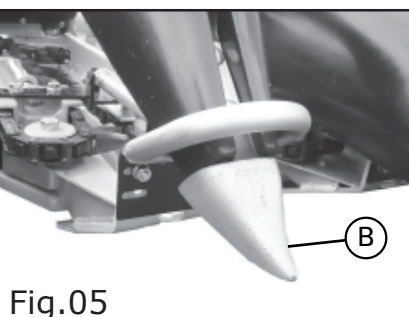
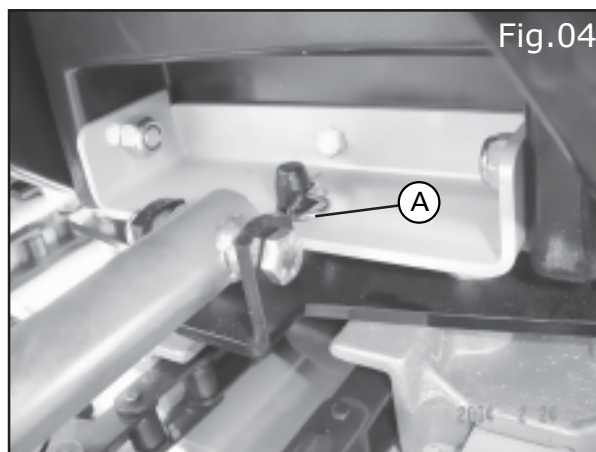
5.2.2 - Manutenção

Para fazer a manutenção ou limpeza da Plataforma, siga o procedimento conforme ilustrado nas figuras.

Para transportar, levante os bicos pela parte frontal e retire o grampo tipo "R" (A) Fig.04.

Encaixe os bicos no apoio (B) Fig.05. Para manutenção e limpeza, idem anterior ou retire o grampo "R" (A) Fig.04, levante o conjunto bico e porta bico (C) Fig.06 até o mesmo ficar 90° em relação ao guia (E) Fig.06 e levante o conjunto (C) Fig.07.

Fig.04



5.3 - Reguladores de Entrada



Atenção:

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

Os reguladores de entrada impedem a passagem das espigas, quando as canas são puxadas para baixo pelos rolos recolhedores. Por este motivo é muito importante que os mesmos estejam sempre bem ajustados, evitando assim o embuchamento e perda de espigas.

O espaçamento deve ser ajustado de acordo com o tamanho das espigas e canas, sem causar o descascamento das mesmas, visando reduzir a quantidade de impurezas levadas para o interior da colheitadeira.

Procedimento:

- a) Levante os bicos (1) e encaixe-os nos bates (2), conforme imagem acima. Esta é a posição para manutenção.



Importante:

Os reguladores saem ajustados de fábrica com um espaçamento de **30 mm (3 cm)** na parte frontal e **34 mm (3,4 cm)** na parte posterior, conforme imagem ao lado.

Quando a posição dos reguladores for alterada (fechar ou abrir) deve-se deixar sempre a medida posterior **4mm** maior que a medida frontal.

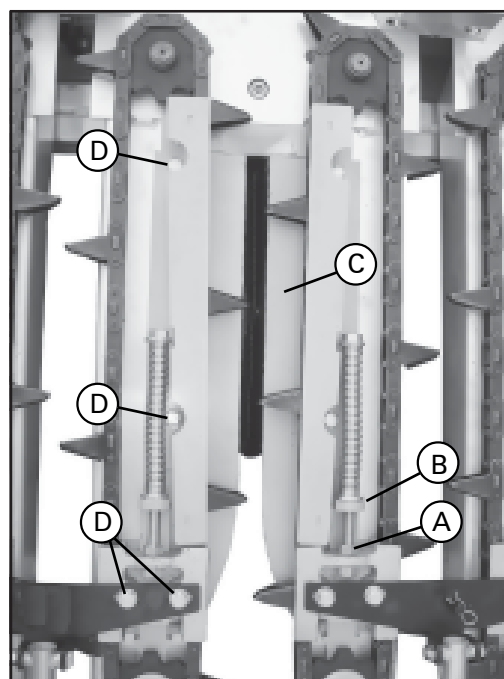
OBS.: Para ajustar ver procedimento na página 19, Ajuste dos Reguladores.



5.3.1 - Ajustes dos Reguladores

Para ajustar o espaçamento dos reguladores, deve-se posicionar os bicos na posição de manutenção como no item **5**.

Se os reguladores (C) necessitam de ajuste, deve-se girar a porca (A), apertando-a contra o suporte (B) até afrouxar a corrente. Após afrouxa-se os quatro parafusos (D) que fixam os reguladores, para melhor posicioná-los.



5.4 - Raspadores dos Rolos



Atenção:

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

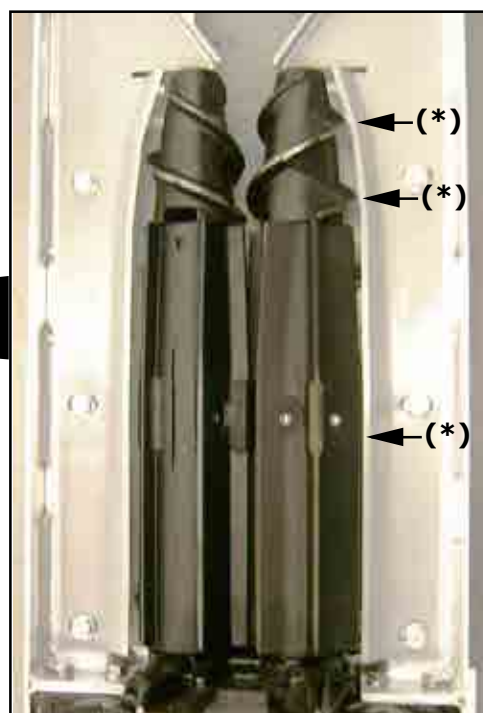
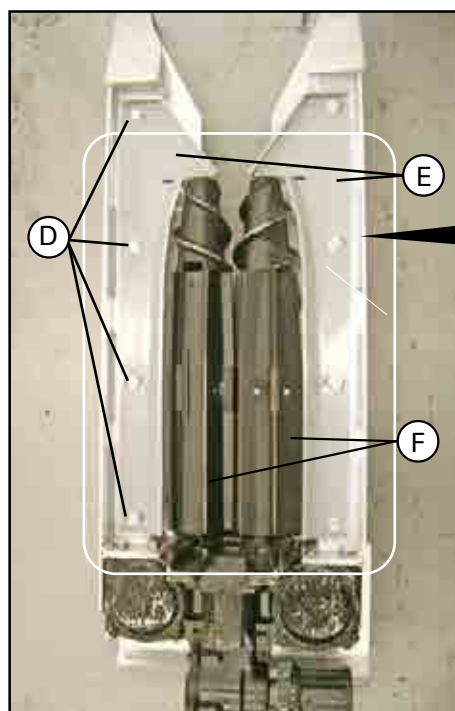
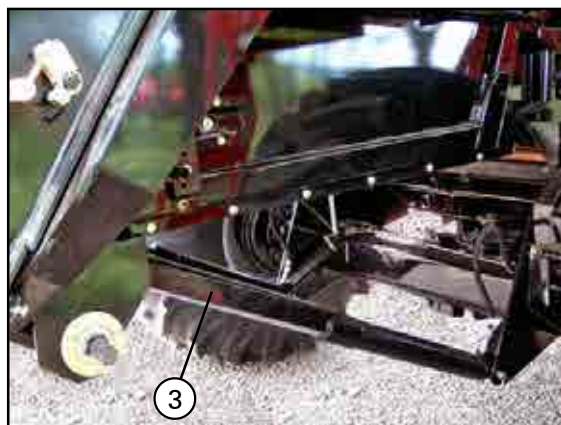
5.4.1 - Regulagem dos Raspadores dos Rolos

Os raspadores (1) evitam a entrada de impurezas ao redor dos rolos recolhedores (2).

Os raspadores devem ser ajustados de modo que sua face fique em torno de **1mm** dos rolos.

Procedimento:

- Solte os 4 parafusos (D) nos dois raspadores (E).
- Desloque os raspadores (E) até obter um espaçamento adequado e uniforme em relação aos rolos (F), conforme detalhe abaixo.
- Reaperte todos os parafusos (D).



- * Área infestada, ajuste fino: **1,0 a 1,5mm**
- * Área limpa, ajuste grosso: **2,0 a 2,5mm**

5.5 - Folgas do Sem-fim Recolhedor



Atenção:

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

O sem-fim recolhedor (1) pode ser deslocado na horizontal e na vertical conforme necessário, em função das condições operacionais da colheita.

Folgas recomendadas:

- Entre helicóide do sem-fim e chapa do fundo = no mínimo **10 mm (Medida X)**.
- Entre helicóide do sem-fim e raspador = no mínimo **10 mm (Medida Y)**.

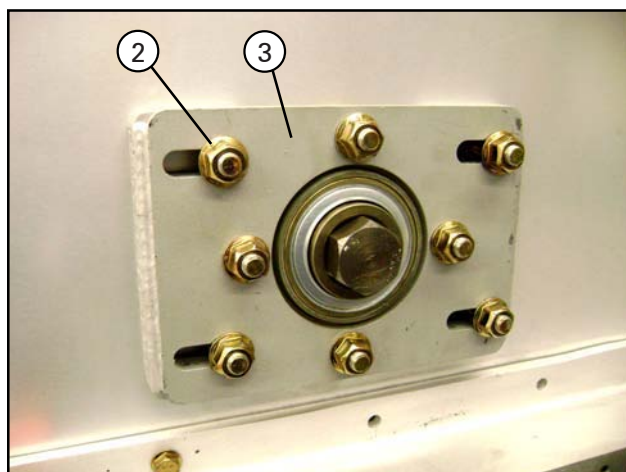
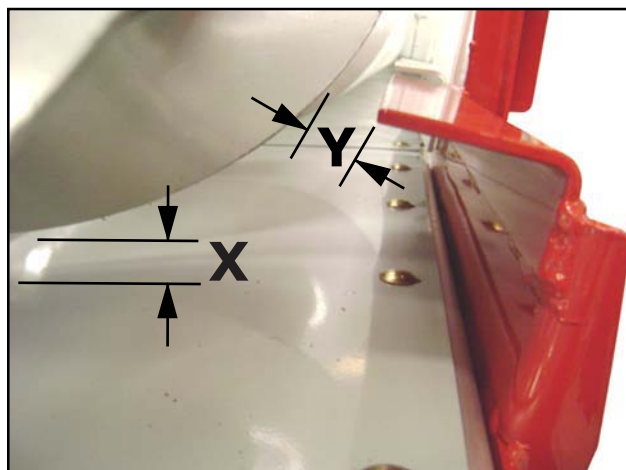
Para ajustar:

- a) Solte as 4 porcas (2) da chapa (3) em um dos lados da Plataforma.
- b) Desloque esta extremidade do sem-fim conforme necessário até obter as medidas de espaçamento descritas acima.
- c) Reaperte as porcas (2).
- d) Faça o mesmo ajuste no outro lado da Plataforma.



Importante:

A chapa (3) deve ser fixada na mesma posição em ambos os lados da Plataforma, a fim de manter as folgas uniformes em toda a extensão do sem-fim (nivelamento do sem-fim).



5.6 - Variação da Rotação do Sem-fim Recolhedor



Atenção:

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

O sem-fim recolhedor pode trabalhar em diferentes rotações (velocidades), adequando-se ao modelo de colheitadeira que será usada.

A rotação do sem-fim é definida pela combinação das engrenagens "1" - motora e "2" - movida.

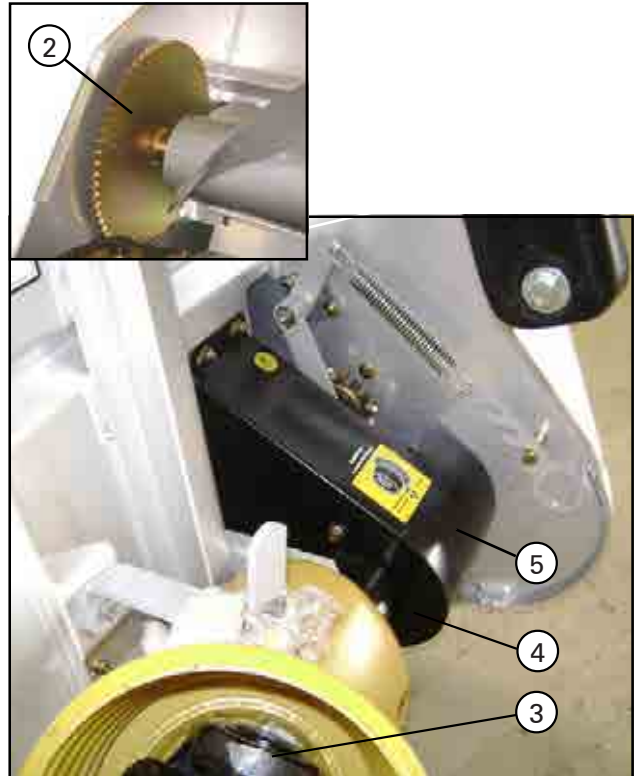
No lugar da engrenagem "1" podem ser montadas três engrenagens diferentes.

No lugar da engrenagem "2" podem ser montadas três engrenagens diferentes.

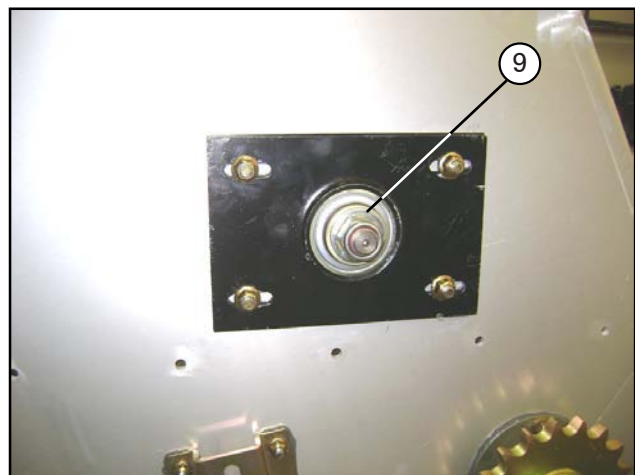
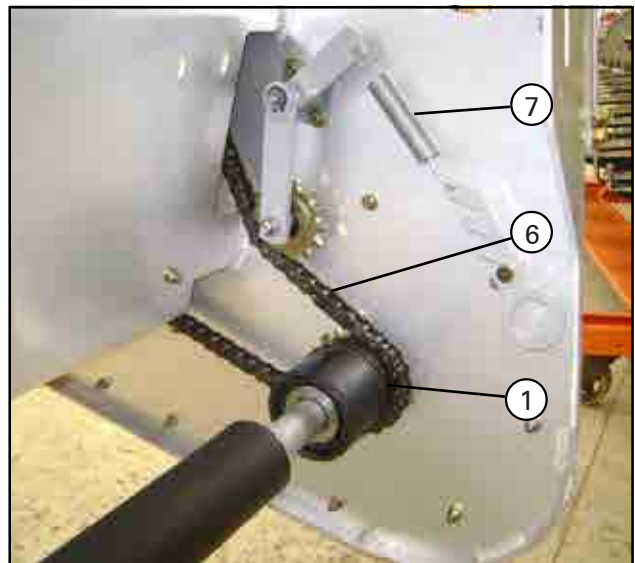
Veja na tabela da página 23 qual a combinação de engrenagens que deve ser montada - em função do modelo de sua colheitadeira - e a respectiva rotação resultante do sem-fim.

Procedimento:

- a) Para trocar a engrenagem motora (1), remova os seguintes componentes, pela ordem:
 - Cardan (3) - desconectar.
 - Chapa (4)
 - Tampa (5)
 - Corrente (6): soltando a mola tensora (7).
- b) Para trocar a engrenagem movida (2), remova:
 - Tampa (8)
 - Corrente (6): soltando a mola tensora (7).
 - Porca (9): pelo lado externo da plataforma.

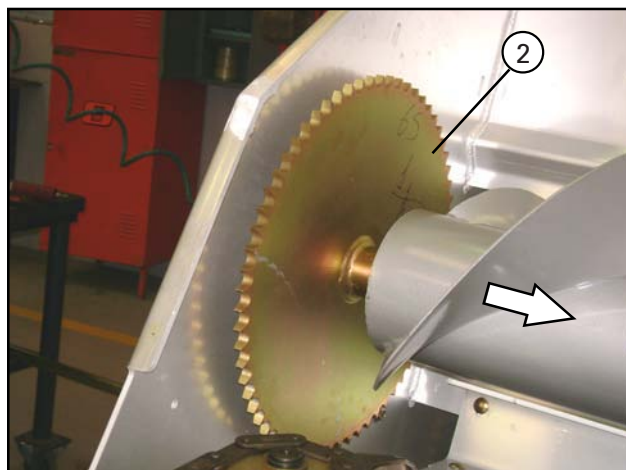


Parte traseira - Lateral direita



- c) Apoie o sem-fim (10) sobre um taco de madeira, no fundo da plataforma.
- d) Puxe o sem-fim para o lado* (conforme indicado pela seta), desencaixando-o do mancal.

* Sempre levar em conta o critério geral de frente, traseira, lados, etc.



Nota:

As engrenagens adicionais - motora (1) e movida (2) - não acompanham a Plataforma, com exceção das já montadas na fábrica.

Para solicitar as engrenagens necessárias, entre em contato com a GTS do Brasil.

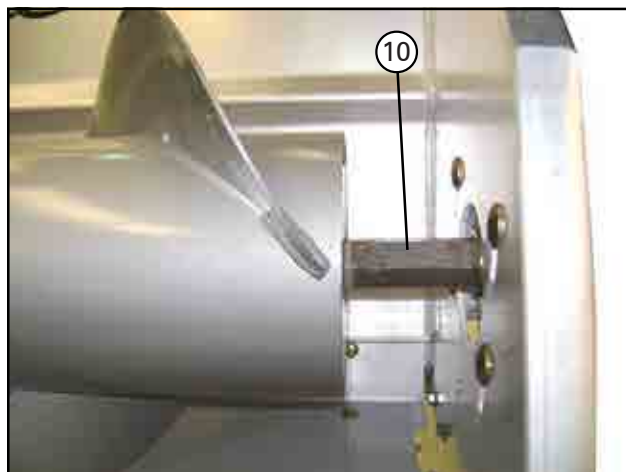


Tabela de combinações de engrenagens (1 - motora e 2 - movida) para ajuste da rotação do sem-fim

MONTAGEM TRANSMISSÃO CARACOL - TOP LINE EVOLUTION				
COLHEITADEIRA		ENGRENAGEM CARACOL	RPM	CÓDIGO CORRENTE
LINHA SLC/JOHN DEERE	2200	18x65	540	PM000422 CORRENTE CARACOL 103 ELOS ASA 60 + EMENDA
	6200	18x65		
	6300	18x65		
	7100	18x65		
	7200	18x65		
	7300	18x65		
	7500	18x65		
	7700	18x65		
	8700	18x65		
	1165	18x65		
	1175	18x65		
	1185	18x65		
	9510	18x65		
	9610	18x65		
	9650	18x65		
	9750	18x65		
JD	1450	20x65	480	PM000423 107 ELOS ASA 60 + EMENDA
	1550	20x65		
MF/IDEAL ANTIGA	3640	16x65	640	PM000425 CORRENTE CARACOL 101 ELOS ASA 60 + EMENDA
	5650	16x65		
	6845	16x65		
	6850	16x65		
	6855	16x65		
	1170	16x65		
	1175	16x65		
	9070	16x65		
	9075	16x65		
	9090	16x65		
AGCO(2000)	3640	16x65	610	PM000425 CORRENTE CARACOL 101 ELOS ASA 60 + EMENDA
	5650	16x65		
	MF34	16x65		
	MF38	16x65		
	OP. 550/660	16x65		
	9790	16x65		
NEW HOLLAND	1530	20x56	410	PM000424 CORRENTE CARACOL 100 ELOS ASA 60 + EMENDA
	4040	20x56		
	5050	20x56		
	8040	20x56		
	8055	20x56		
	TC55	20x56		
	TC57	20x56		
	TC59	20x56		
	TR98	20x56		
	CS-660/5090	18x65	560	PM000422 103 ELOS ASA 60 + EMENDA
	9060			
CASE	2366	18x65	540	PM000422 103 ELOS ASA 60 + EMENDA
	2388/2399	18x65		
VALTRA	BC 7500	16 x 65	610	PM000425 101 ELOS ASA 60 + EMENDA
	BC 4500	16 x 65		

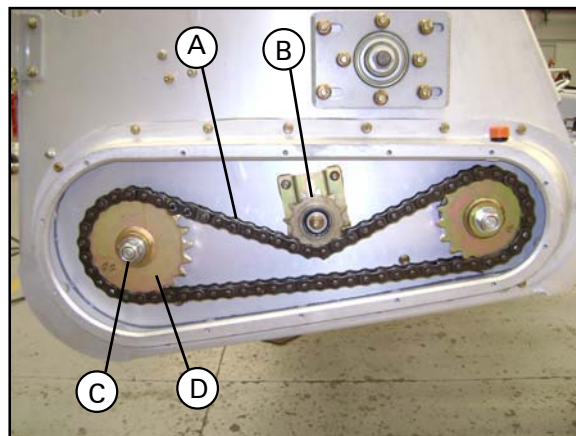
5.7- Regulagem da Velocidade da Plataforma

**Atenção:**

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

A plataforma sai montada de fábrica com rotação padrão, porém esta rotação poderá ser alterada em função da velocidade de colheita pretendida pelo operador, podendo ser montada com o restante de rodas dentadas que acompanham a máquina e estão na caixa de acessórios.

Para fazer a troca das rodas dentadas, proceda da seguinte forma:



- Solte completamente a corrente de transmissão (A) afrouxando o parafuso da roda dentada esticadora (B), retirando a corrente;
- Retire a porca fixadora (C) da roda dentada (D) ou a que desejar. Retire a roda dentada que lhe convier e monte novamente a roda dentada escolhida, apertando bem a porca fixadora (C);
- Coloque a corrente de transmissão (A) e faça novamente o tensionamento correto através da roda dentada esticadora (B), conforme procedimento da página 27, Figura 01.

6.0 - Lubrificação

**Atenção:**

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

6.1 - Lubrificação da Caixa de Transmissão

Lubrificante Recomendado:

GRAXA MOBIL MOBILUX EP-0 ou
GRAXA GTS

Durante os primeiros dias e a cada 100 horas de operação, deve ser inspecionado o nível de lubrificante das caixas das linhas e verificar se está na altura recomendada para um perfeito funcionamento do sistema.

Para verificar o nível, deve-se posicionar a plataforma no chão, sendo em um local plano e proceder da seguinte maneira:

a) Limpar bem ao redor do bujão (F) Fig.8 de inspeção e após retirá-lo com chave "L" que acompanha na caixa de acessórios.

b) Medir como se mostra na Fig.9 com uma vareta metálica (G) tendo o cuidado para que esta esteja bem limpa.

c) Para medir o nível das plataformas com espaçamento de 45cm, temos dois tipos de medidas: **Nível A** e **Nível B**.

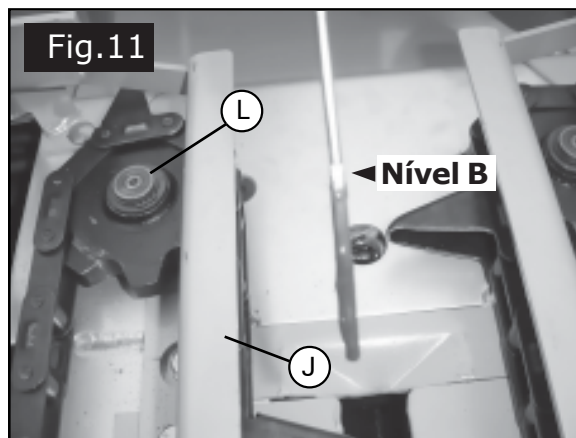
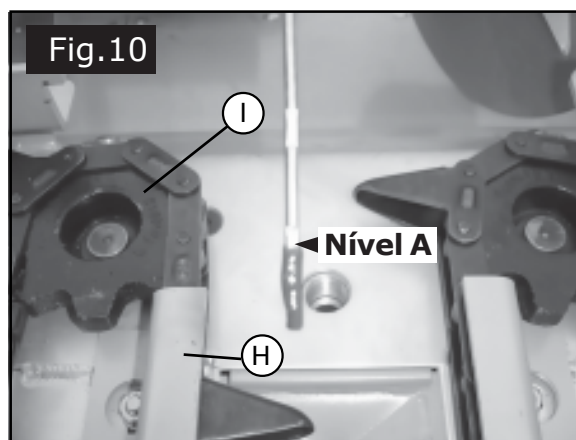
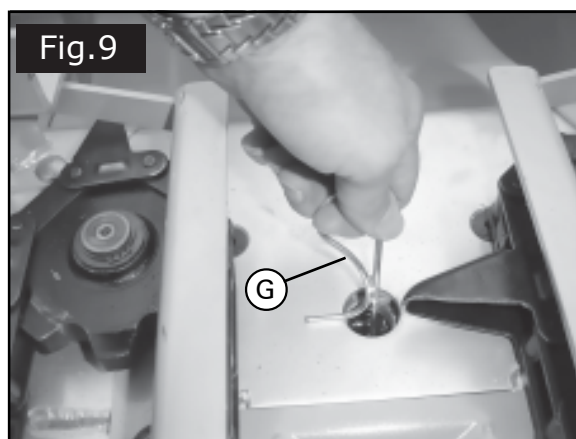
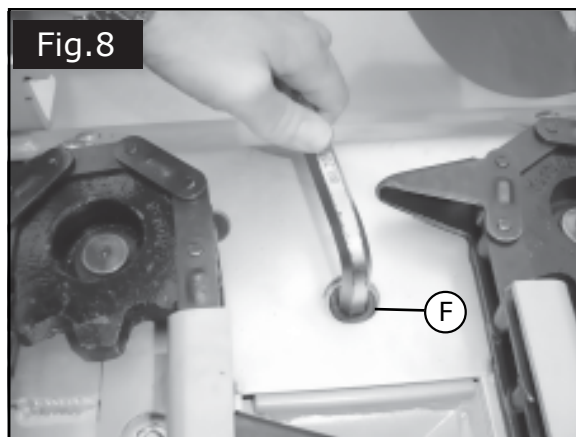
Nível A Fig.10 - Mesa Alta - Para identificarmos a mesa alta, teremos que observar o guia da corrente (H) Fig.10 que está antes da engrenagem principal alta (I).

Nível B Fig.11 - Mesa Baixa - Para identificarmos a mesa baixa, teremos que observar o guia da corrente (J) Fig.11 que está sobre a engrenagem principal (L).>> Para medir o nível nas plataformas com espaçamento 50-55-60-70-75-80-90cm, use a medida do nível B.



CAIXA: troque a graxa a cada 3 anos, 1200 Horas de trabalho ou 2500 hectares colhidos, o que ocorrer primeiro. Para isso será necessário remover e abrir as caixas.

OBS.: este serviço deve ser executado por pessoal qualificado pela GTS do Brasil.



6.2 - Instruções de manutenção e conservação da Plataforma



Atenção:

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

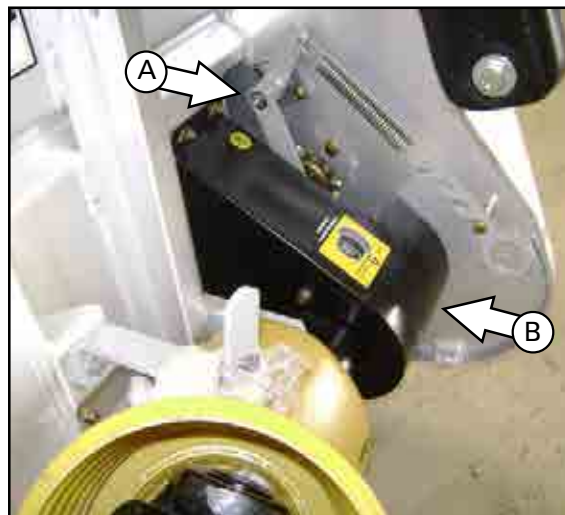
6.3 - Pontos de lubrificação à graxa

Periodicidade:

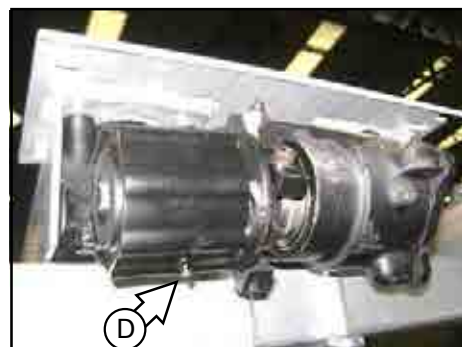
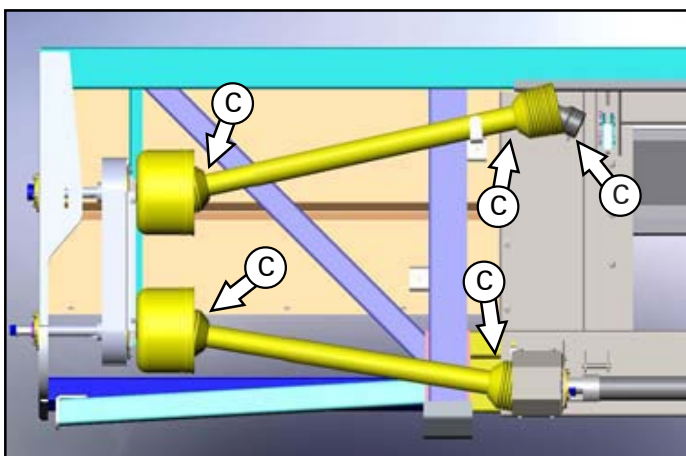
Conforme consta na indicação dos adesivos.

Pontos para aplicação de graxa:

- Pino Articulador - Indicação (A)
- Embreagem - Indicação (B)
- Cardan - Indicação (C)
- Embreagem Linha - Indicação (D)



Lateral direita



Nota:

Ao chegar no período de entressafra, lubrifique todos estes pontos, faça a Plataforma funcionar por 2 ou 3 minutos para que a graxa possa penetrar e então guarde-a em local coberto para que fique protegida das intempéries.

6.4 - Manutenção das correntes (de acionamento e transportadoras)



Atenção:

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

Lubrificação:

Todas as correntes ASA 60 e 80, encontradas na Plataforma devem ser lubrificadas a cada **5 horas de trabalho** ou pelo menos **uma vez ao dia**, com os óleos recomendados abaixo.

Use uma almotolia para lubrificar.

OBS.: As correntes recolhedoras das linhas não devem ser lubrificadas em hipótese alguma.

Óleo recomendado: **óleo Agrolub - 05 Bardhal**

Verificação da folga (correntes de acionamento):

A folga das correntes de acionamento da Plataforma deve ser verificada a cada **50 horas de trabalho** ou pelo menos **uma vez por semana**. Para isso, pressione-as com o polegar no ponto central da distância entre as engrenagens.

A folga recomendada para cada corrente está descrita nas próprias imagens.

Ajuste da folga (correntes de acionamento):

Existem dois tipos de tensionador:

Roda dentada (A) Fig.1 - 2 locais: para ajustar a folga da corrente, solte a porca de fixação (A1) e desloque a roda dentada (A) até a posição adequada. Após, reaperte a porca (A1).

Alavanca com mola (B) Fig.2 - 3 locais: para ajustar a tensão desta corrente, altere o ponto de encaixe (existem 3 encaixes) do manípulo (B1) no pino (B2) conforme a tensão necessária.

Figura 1: Lateral direita e esquerda



Lateral esquerda

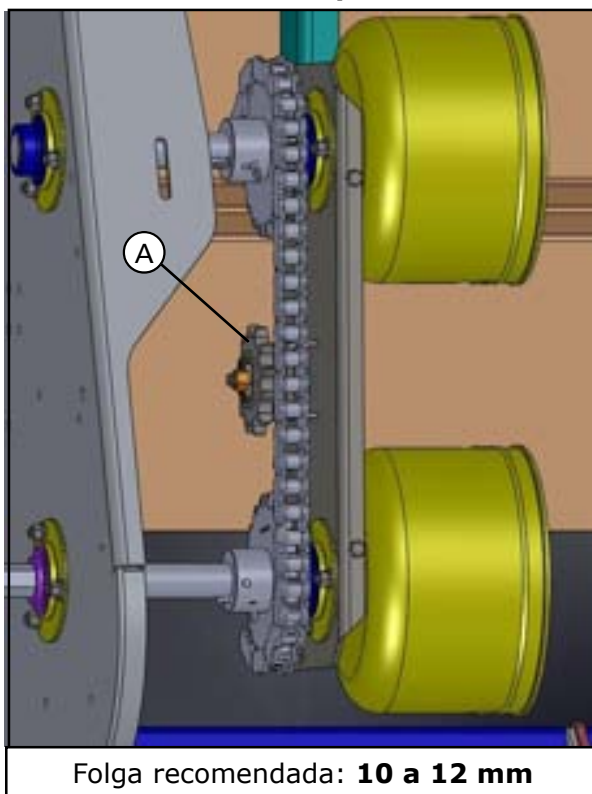
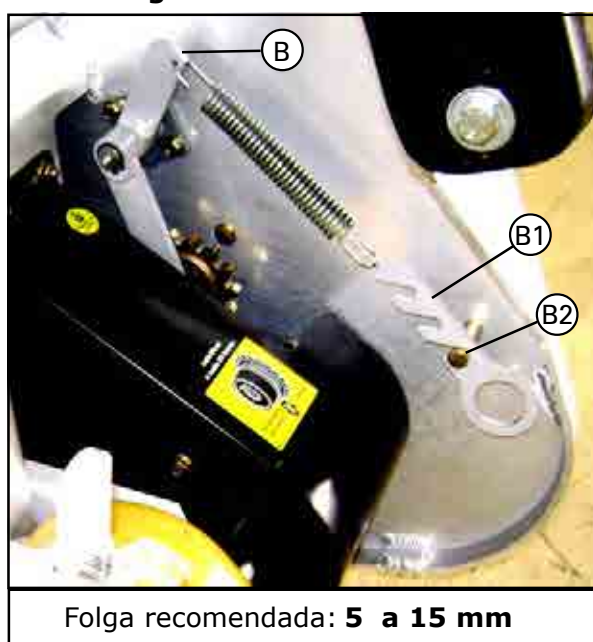
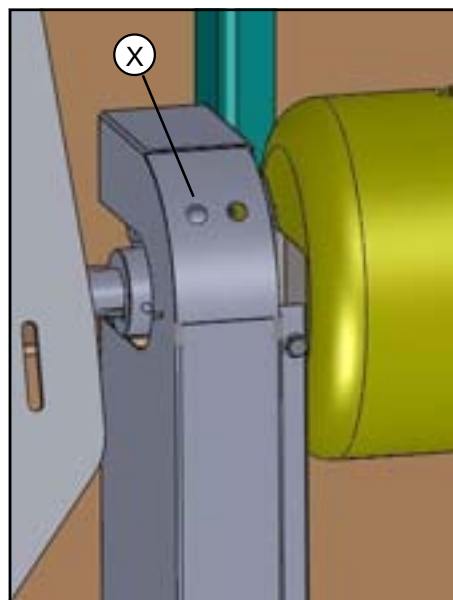


Figura 2: Lateral direita



OBS.: Lubrifique esta corrente através do orifício (X).

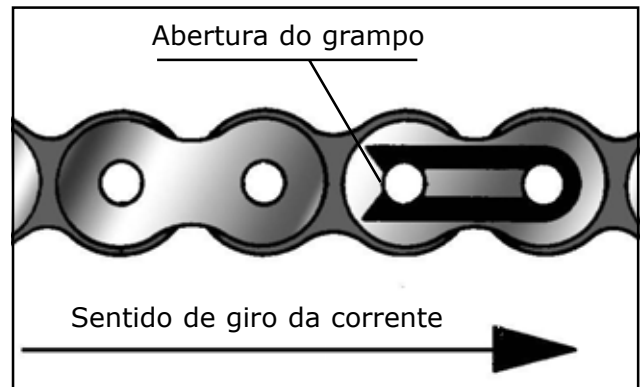


Troca das correntes de acionamento:

Para remover qualquer uma das correntes, solte o respectivo tensionador conforme descrito na página anterior. Após montar uma corrente nova, ajuste a folga recomendada em cada caso. Faça também a lubrificação, usando o lubrificante recomendado.

Adição ou subtração de elos (correntes de acionamento):

Ao adicionar ou remover elos, observe para que o grampo do elo de emenda fique com a abertura virada para o lado oposto ao sentido de giro da corrente, conforme mostra a figura ao lado.



Nota:

Ao chegar no período de entressafra, remova todas as correntes expostas de acionamento da Plataforma, lave-as com querosene ou óleo diesel e após deposite-as numa vasilha com óleo lubrificante, onde deverão permanecer até a próxima safra.

6.5 - Lubrificação Transmissão Lateral

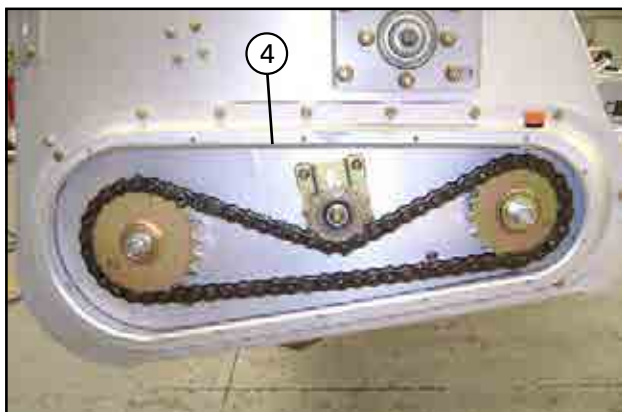
A cada 100 horas de operação da Plataforma, deve ser inspecionado o nível de óleo lubrificante da Transmissão Lateral. Para isso, deve-se posicionar a Plataforma no chão, sendo em um local plano, aguardar alguns instantes para que o óleo se deposite no fundo e verificar o nível pelo visor (1) conforme instrução do adesivo.

- Visor nível do óleo (1);
- Tampão de abastecimento (2);
- Bujão de drenagem do óleo (3);
- Borracha nitretada de vedação (4).

Óleos Recomendados:

- **SAE 85 W 140**
- **SAE 90**

Trocar o óleo a cada 700 Horas ou 12 meses, o que ocorrer primeiro.



Correntes transportadoras

Verificação e ajuste da tensão:

A tensão de trabalho destas correntes é ajustada através da mola (2). A tensão está correta quando o comprimento desta mola for de **185 mm** medidos, conforme mostrado abaixo.

Para ajustar:

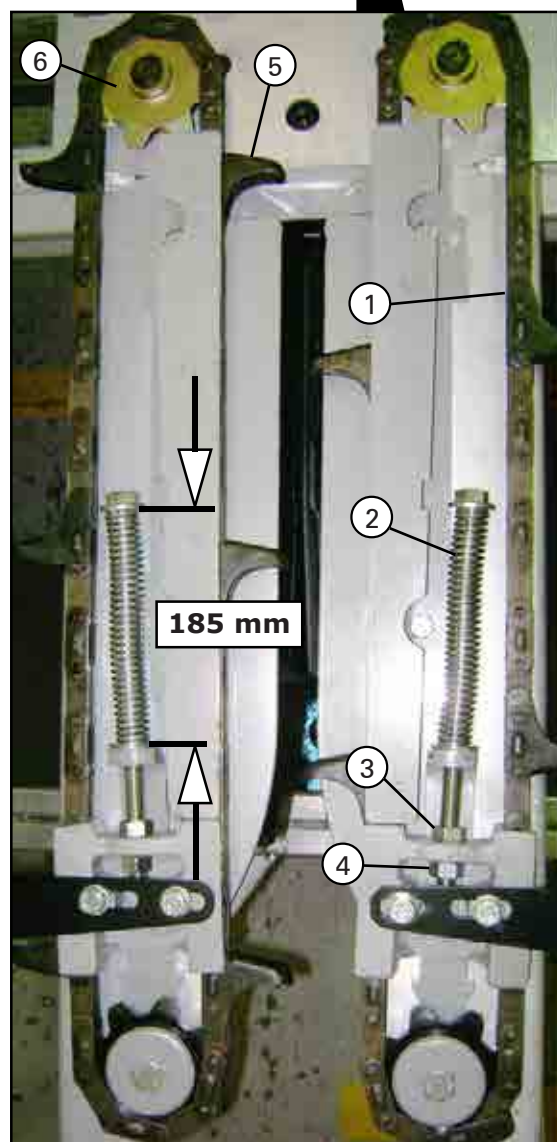
- Coloque os bicos na posição de manutenção, conforme imagem ao lado.
- Solte a contraporca (3) e aperte a porca (4) até obter a medida correta da mola (2). Após, reaperte a contraporca (3).

OBS.: O tensionamento através de carga de mola possui tripla função - manter a corrente tensionada, compensar os desgastes normais de trabalho e amortecer impactos em caso de penetração de objetos estranhos na corrente.

Sincronismo das correntes transportadoras:

As correntes (1) possuem elos com dedos de arraste (5). O sincronismo consiste em montar as correntes nas rodas dentadas (6) de modo que os dedos (5) fiquem intercalados entre si (conforme mostrado ao lado) e nunca frente a frente.

A função deste sincronismo é estabelecer um distanciamento entre os dedos (5) para evitar possíveis choques entre as pontas dos mesmos e garantir um melhor arraste das espigas.



6.6 - Manutenção do(s) eixo(s) cardan



Atenção:

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

A lubrificação do tubo e da barra de seção quadrada é a única manutenção necessária. Siga o procedimento abaixo a cada **50 horas de trabalho** ou **semanalmente**:

- Desengate os cardans da Plataforma.
- Pressione simultaneamente as três travas (1) e force o cone (2) para baixo. Repita o procedimento no cone da outra ponta.
- Retire a trava circular (3) das duas pontas.
- Saque fora a capa do tubo e desmonte as partes (tubo e barra) do cardan.
- Lubrifique a extremidade interna do tubo e a barra com graxa de boa qualidade.
- Remonte as partes do cardan e recoloque a capa do tubo. Após, fixe-a com as travas circulares (3).

OBS.: Observe a posição correta de montagem das partes do cardan. Os olhais das cruzetas do tubo e da barra devem apontar para a mesma direção, conforme figura abaixo.

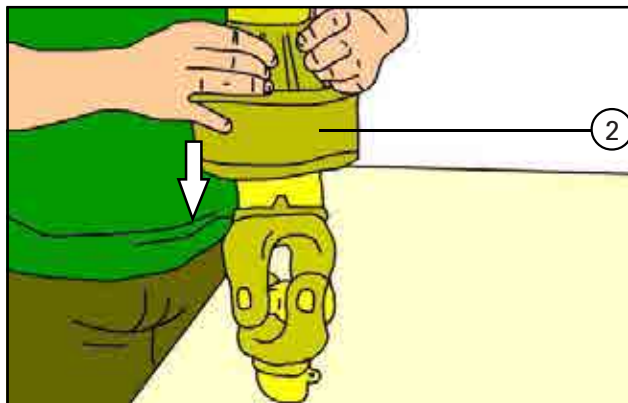
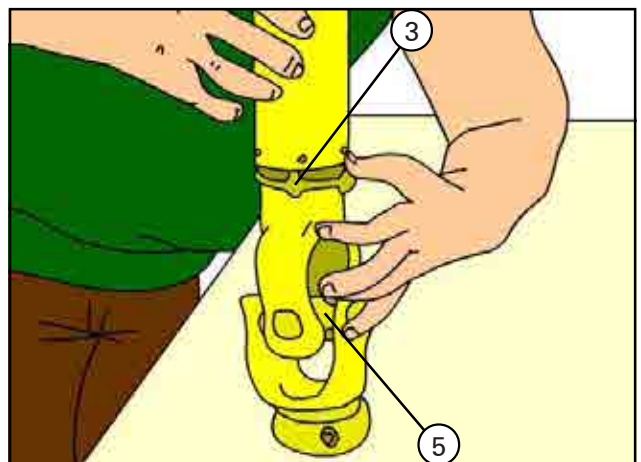
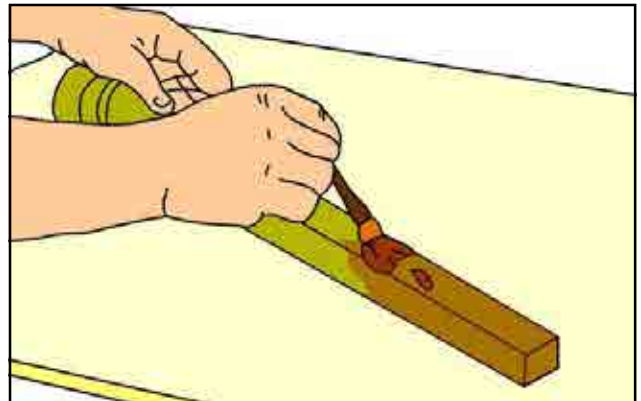
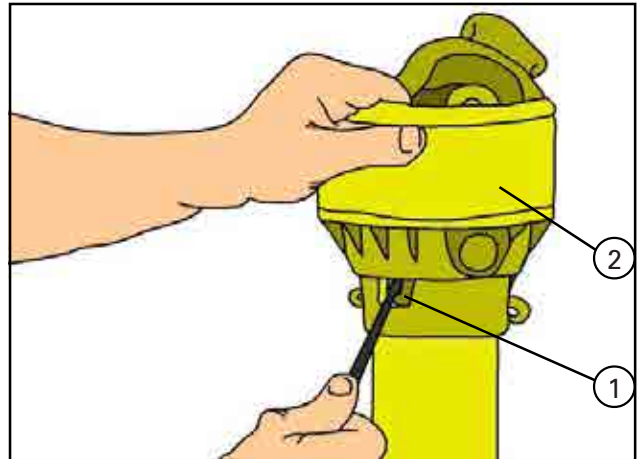


- Com o cardan na posição vertical, deslize os cones (2) até a posição original. Alinhe a graxeira dos cones com o bico existente nas travas circulares.
- Engraxe o bico das travas circulares (3).



Notas:

- 1 - Certifique-se do completo travamento das travas (3) e cones (2). Se necessário, faça uma leve pressão para possibilitar o engate.
- 2 - Lubrifique também o pino graxeiro das cruzetas (5) dos cardans.



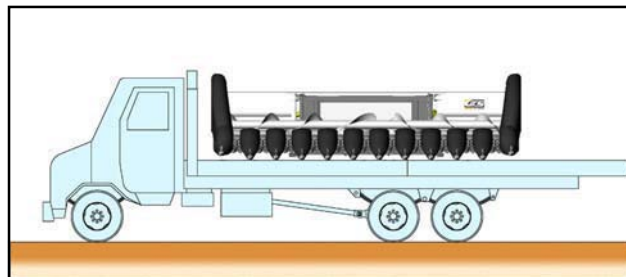
7.0 - Operação

7.1 - Transporte da Plataforma

Plataforma desacoplada

A Plataforma desacoplada deve ser transportada por caminhão ou carreta apropriada, na posição ilustrada ao lado. A estrutura da máquina deve ser presa à carroceira com cabos de aço ou cintas apropriadas para o transporte, evitando o deslocamento.

Durante o procedimento de descarregamento da plataforma, certifique-se para que não haja pessoas próximas, evitando acidentes ou tragédias.



7.2 - Carregamento, Movimentação e Descarregamento da Plataforma



OBS. 1: O içamento da Plataforma sempre deve ser feito pelo acoplamento, com dispositivo apropriado fornecido pela GTS, onde aponta a seta (A) centralizando o dispositivo conforme indicação na Figura 12, para qualquer eventualidade e segurança no carregamento e descarregamento.

OBS. 2: Antes de suspender a Plataforma, coloque os bicos 1 e 2 na posição conforme indicação na Figura 12a. Verifique se o dispositivo de carregamento e descarregamento está bem encaixado e a capacidade de levantar e segurança do equipamento é apropriado pelo fabricante do mesmo para efetuar o trabalho.

Fig.12

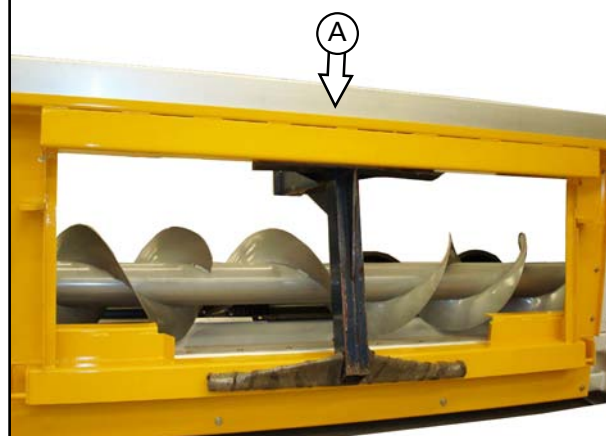
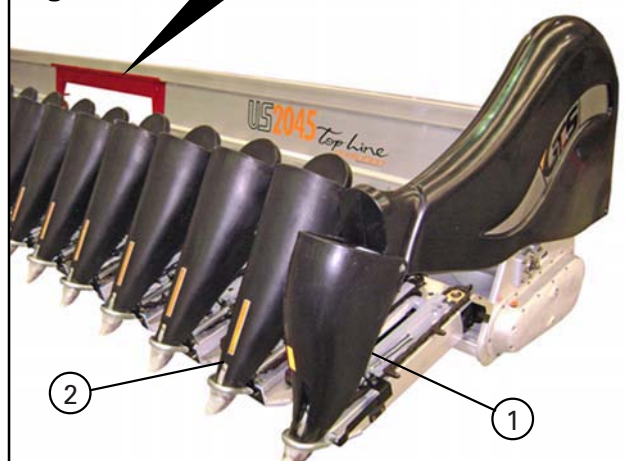


Fig.12a



7.3 - A operação passo-a-passo

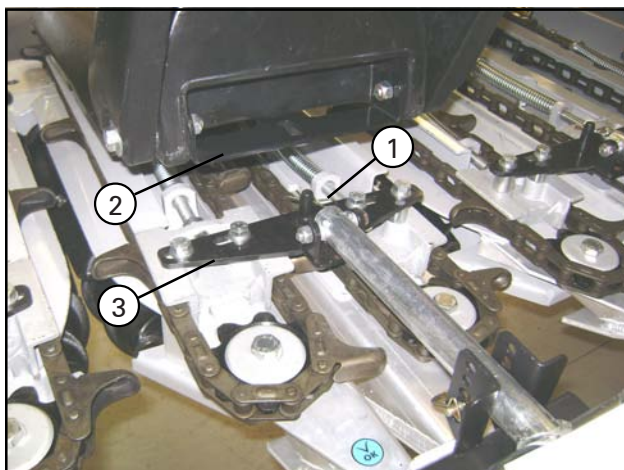
- 1º - Certifique-se de que as regulagens da colheitadeira e da Plataforma estão adequadas às condições de acordo com a colheita.
- 2º - Faça o acoplamento da plataforma em local plano e firme.
- 3º - Conduza a colheitadeira até a lavoura, observando sempre as recomendações de segurança envolvidas.

4º - Importante:

Antes de iniciar a operação, certifique-se de que todos os bicos das linhas de recolhimento estejam travados. Para isso:

- a) Levante os bicos e remova a cupilha (1).
- b) Encaixe as partes (2 e 3).
- c) Reinstale a cupilha (1).

5º - A partir daí, consulte o manual da sua colheitadeira sobre como proceder na colheita.



**Bicos travados para a operação
(partes 2 e 3 unidas)**

Plataforma acoplada na colheitadeira

Atenção:

O tráfego de máquinas agrícolas em estradas é uma prática perigosa e não recomendada em muitas condições e/ou regiões.

Assim, a GTS do Brasil NÃO se responsabiliza, em hipótese alguma, por quaisquer consequências resultantes desta prática.

O que determina a possibilidade ou não de conduzir a máquina rodando em certos trechos de estradas, são as Normas de Trânsito vigentes no local.

Consulte o manual da sua colheitadeira quanto a isso e certifique-se de que a mesma está adequada às Normas, tal como uso de balizas sinalizadoras, luzes indicadoras de direção (pisca-pisca), reboque para transporte da plataforma, triângulo refletor, luzes de tráfego, etc.

Para conduzir a máquina com plataforma na estrada, recomenda-se o uso de um reboque. Neste caso, atente para a correta fixação da plataforma e o engate do reboque na colheitadeira.

A velocidade deve ser compatível com a segurança, mas nunca deverá ultrapassar 20 km/h.

8.0 - Conservação da Plataforma



Atenção:

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

Após cada dia de trabalho

Tão importante quanto a manutenção preventiva é a conservação. Este cuidado consiste basicamente em proteger o equipamento das intempéries.

Terminado o trabalho diário, adote os cuidados abaixo visando conservar a funcionalidade e evitar futuras manutenções desnecessárias:

- ✓ Faça uma lavagem completa da Plataforma (removendo restos de palha, inços e pó) e após deixe-a secar ao sol por um dia.
- ✓ Refaça a pintura nos pontos em que houver necessidade, evitando o surgimento de focos de ferrugem.
- ✓ Pulverize com óleo ou qualquer outro produto para esta finalidade.
- ✓ Muito importante: guarde a Plataforma sempre em local seco, protegido do sol e da chuva. Sem este cuidado, não há conservação!



Durante a entressafra

Quando a plataforma de milho for permanecer inativa por um longo período, são necessários alguns cuidados visando obter uma maior vida útil.

Os principais itens a serem observados são:

- ✓ Faça uma lavagem completa da Plataforma (removendo restos de palha, inços e pó) e após deixe-a secar ao sol por um dia.
- ✓ Lubrifique os pontos citados na página 28 e com os componentes frios, faça a Plataforma funcionar por 2 ou 3 minutos para que a graxa possa penetrar e se distribuir uniformemente nos diversos componentes.
- ✓ Conserve a plataforma em local seco e coberto, protegido do sol e da chuva.
- ✓ Todas as correntes de acionamento devem ser retiradas e lavadas com querosene ou óleo diesel. Após, deposite-as numa vasilha com óleo lubrificante, onde deverão permanecer até a próxima safra.
- ✓ Lembre-se que o período de entressafra é o melhor momento para fazer uma revisão preventiva e com isso ficar tranquilo para a próxima colheita.



**Atenção:**

Antes de efetuar qualquer trabalho de manutenção da Plataforma, leia as instruções de segurança na página 06, 07 e 08.

Cuidados no RETORNO ao trabalho

- ✓ Todas as correntes de acionamento ASA 60 e 80: deixe escorrer o excesso de óleo das correntes antes da sua instalação. Após, lubrifique-as diariamente.
- ✓ Verifique e ajuste, se necessário, a folga de todas as correntes e após lubrifique-as diariamente.
- ✓ Verifique o aperto de porcas e parafusos em geral.
- ✓ Revise todas as regulagens da Plataforma para adequá-la às condições da lavoura.

9.0 - Manutenção Periódica e Preventiva**9.1 - Reaperto Geral:**

Verifique o aperto dos parafusos fixadores de todos os mancais e das peças de engate da plataforma para que se evite possíveis danos e acidentes em elementos móveis. Este procedimento deverá ser feito antes de iniciar a operação de colheita.

9.2 - Manutenção no início da colheita:

- ★ Faça uma limpeza criteriosa da plataforma.
- ★ Ajuste as tensões, alinhe as correntes das linhas recolhedoras.
- ★ Ajuste as tensões, alinhe e lubrifique as correntes de transmissão.
- ★ Verifique o nível das caixas de transmissão e se necessário complete-as.
- ★ Verifique o alinhamento dos divisores e se necessário os alinhe novamente.
- ★ Revise toda a plataforma e verifique o aperto de todos os parafusos e pinos (apertando-os se necessário).

Logo após estes procedimentos básicos, acione a plataforma a uma velocidade média de operação por alguns minutos e verifique todos os rolamentos quanto a um possível aquecimento excessivo e provável folga dos mesmos.

9.3 - Manutenção no final da colheita:

Após o término da safra deverá ser feito uma limpeza completa da plataforma com remoção dos restos de palha, inços e pó, que atraem umidade e podem provocam corrosão em algumas peças.

Ao lavar com água, não direcione jatos de água com alta pressão sobre rolamentos, vedações ou alguns componentes que possam ser danificados.

Depois de lavada, exponha seu equipamento ao sol por + ou - 01 (Um) dia para secagem completa. Depois de seca, lubrifique todos os tipos de correntes, elementos roscados e peças em aço que sofreram desgaste natural e poderão sofrer corrosão.

Guarde a plataforma em local seco e bem protegido, prolongando assim sua vida útil.

10.0 - Diagnóstico de Possíveis Anormalidades e Soluções

Anormalidade	Possíveis causas	Solução recomendada
1 - Espigas debulhadas nos rolos recolhedores.	1a - Reguladores de entrada ajustados de forma incorreta.	1a - Ajuste os reguladores conforme instruções da página 19.
2 - Perda de espigas na lavoura.	2a - Posição de trabalho da Plataforma em relação ao solo muito alta. 2b - As ponteiros das linhas de recolhimento estão muito altas em relação ao solo. 2c - Velocidade excessiva das correntes transportadoras. 2d - Velocidade de avanço da colheitadeira muito alta ou muito baixa.	2a - Procure trabalhar com a Plataforma o mais próximo possível do solo. 2b - Ajuste a altura das ponteiros conforme recomendações da página 16. 2c - Siga as instruções da página 24 para obter uma velocidade (rotação) adequada. 2d - Ajuste o avanço conforme as condições da lavoura e do solo. Se estiver muito rápido, as espigas podem cair antes que sejam recolhidas pelas correntes e se estiver muito lento, as espigas podem cair para a frente da máquina.
3 - Recolhimento de talos de milho.	3a - Reguladores de entrada ajustados de forma incorreta. 3b - Velocidade de deslocamento da colheitadeira muito acelerada em relação à velocidade dos rolos recolhedores. 3c - Ponteiros e/ou rolos recolhedores desgastados.	3a - Ajuste os reguladores conforme instruções da página 19. 3b - No caso da colheitadeira, ajuste sua velocidade de acordo com as condições da lavoura. Se necessário, siga as instruções da página 24 para obter uma velocidade (rotação) adequada dos rolos e da corrente. 3c - Faça a substituição dos mesmos. Se necessário, entre em contato com a Assistência Técnica da GTS.
4 - Embuchamentos.	4a - Velocidade de deslocamento da colheitadeira muito acelerada em relação à velocidade dos rolos recolhedores. 4b - Correntes transportadoras estão frouxas. 4c - Ervas daninhas estão enrolando nos raspadores dos rolos recolhedores. 4d - Os talos do milho quebram nos rolos recolhedores ou nos reguladores de entrada. 4e - Rolos recolhedores desgastados.	4a - No caso da colheitadeira, ajuste sua velocidade de acordo com as condições da lavoura. Se necessário, siga as instruções da página 24 para obter uma velocidade (rotação) adequada dos rolos e da corrente. 4b - Ajuste a tensão das correntes conforme instruções da página 27. 4c - Regule a distância entre os raspadores e rolos recolhedores conforme instruções da página 19. 4d - Verifique se os reguladores estão centrados em relação aos rolos recolhedores e com mesma distância à partir do centro. Veja a página 19. 4e - Substitua os rolos. Se necessário, entre em contato com a Assistência Técnica GTS.



Plataforma Colhedora Top Line Evolution



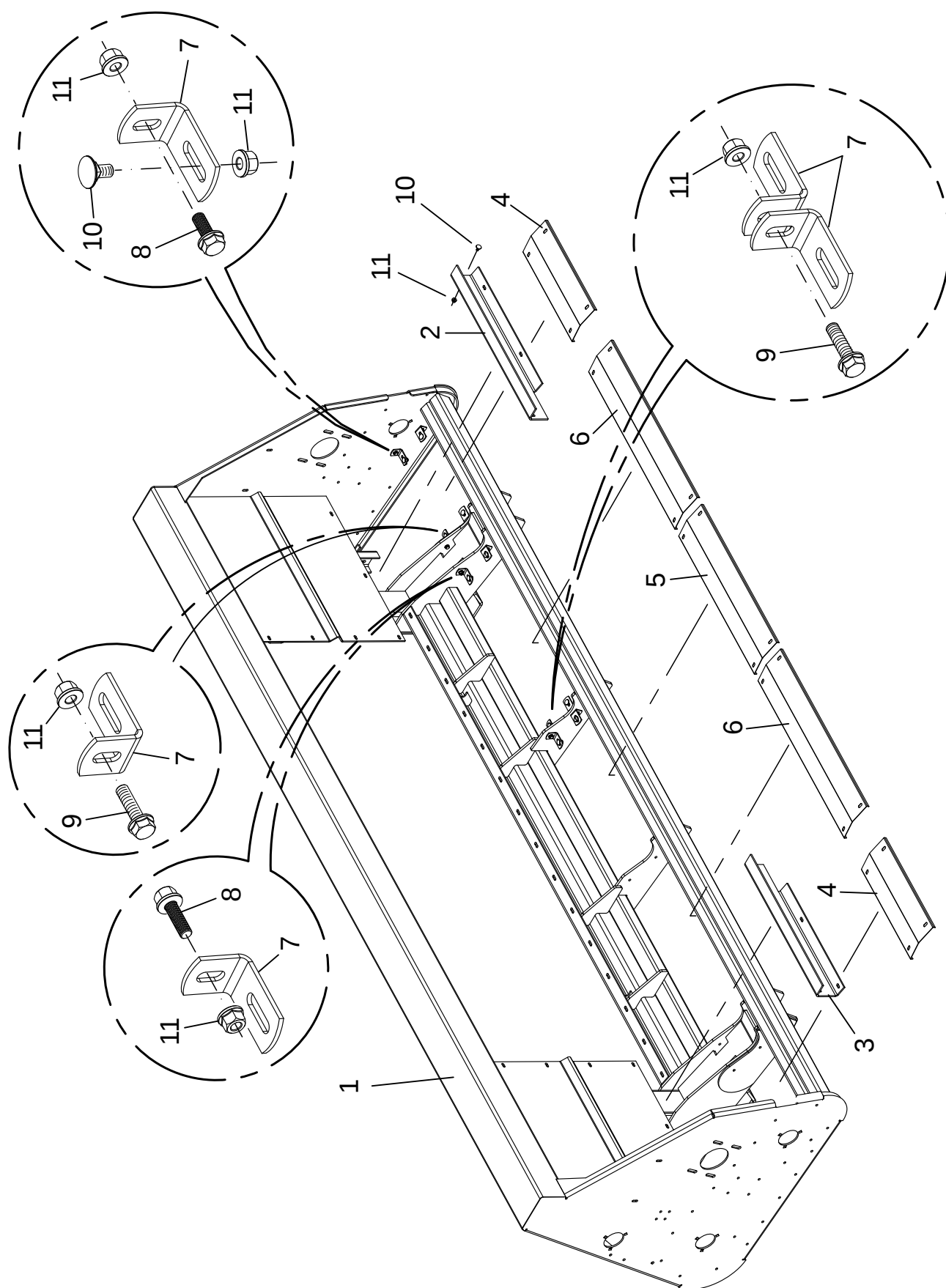
Catálogo de Peças



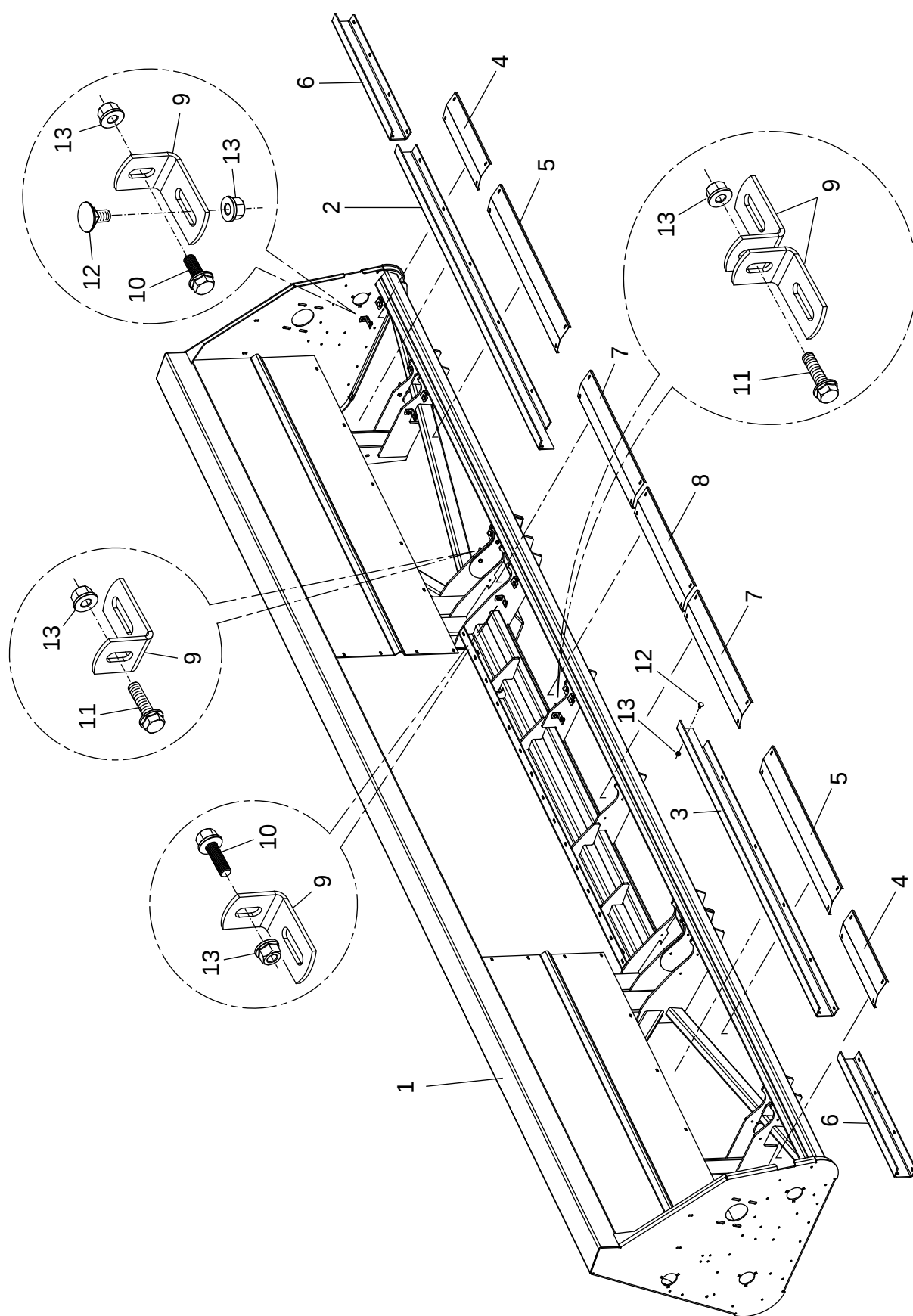
11.0 - Catálogo de Peças

Estrutura Principal - 3680 a 6050	40
Estrutura Principal - 6500 a 9190	42
Chapas de Fundo 45 cm	44
Chapas de Fundo 50 cm	45
Chapas de Fundo 55 cm	46
Chapas de Fundo 60 cm	47
Chapas de Fundo 70 cm	48
Chapas de Fundo 75 e 76 cm	49
Chapas de Fundo 80 cm	50
Chapas de Fundo 90 cm	51
Transmissão Linhas	52
Sem Fim Recolhedor 3680 a 6050	54
Sem Fim Recolhedor 6500 a 9190	56
Rolos Recolhedores e Caixa Transmissão com Rolamento	58
Rolos Recolhedores e Caixa Transmissão com Bucha	60
Linha Recolhedora - 45 cm Mesa Alta	62
Linha Recolhedora - 45 cm Mesa Baixa	64
Linha Recolhedora - 50 a 90 cm	66
Transmissão Padrão Central NH - MF IDEAL	68
Transmissão Padrão Central TC - 59	70
Transmissão Padrão Lado Esquerdo NH - TC 55/57/59	72
Transmissão Padrão Lado Esquerdo 3680 a 6050	74
Transmissão Padrão Lado Esquerdo 6500 a 9190	76
Transmissão Padrão Lado Direito 3680 a 6050	78
Transmissão Padrão Lado Direito 6500 a 9190	80
Transmissão Principal - Cardans PADRÃO	82
Transmissão Principal - Cardans NH - MF - IDEAL	84
Transmissão Principal - Componentes Cardans	88
Porta Bicos e Bicos Centrais 45 - 50 cm	90
Porta Bicos e Bicos Centrais 55 - 60 cm	92
Porta Bicos e Bicos Centrais 70 - 75 - 76 cm	94
Porta Bicos e Bicos Centrais 80 - 90 cm	96
Porta Bicos e Bicos Laterais - Estreito	98
Porta Bicos e Bicos Laterais - Largo	100
Porta Bicos e Bicos Laterais - Componentes - Estreito	102
Porta Bicos e Bicos Laterais - Componentes - Largo	104
Acoplamento CASE AFX 8010 - CR 9060	106
Acoplamento CASE 2366 - 2388 - 2399	107
Acoplamento CASE 2688 - 2799	108

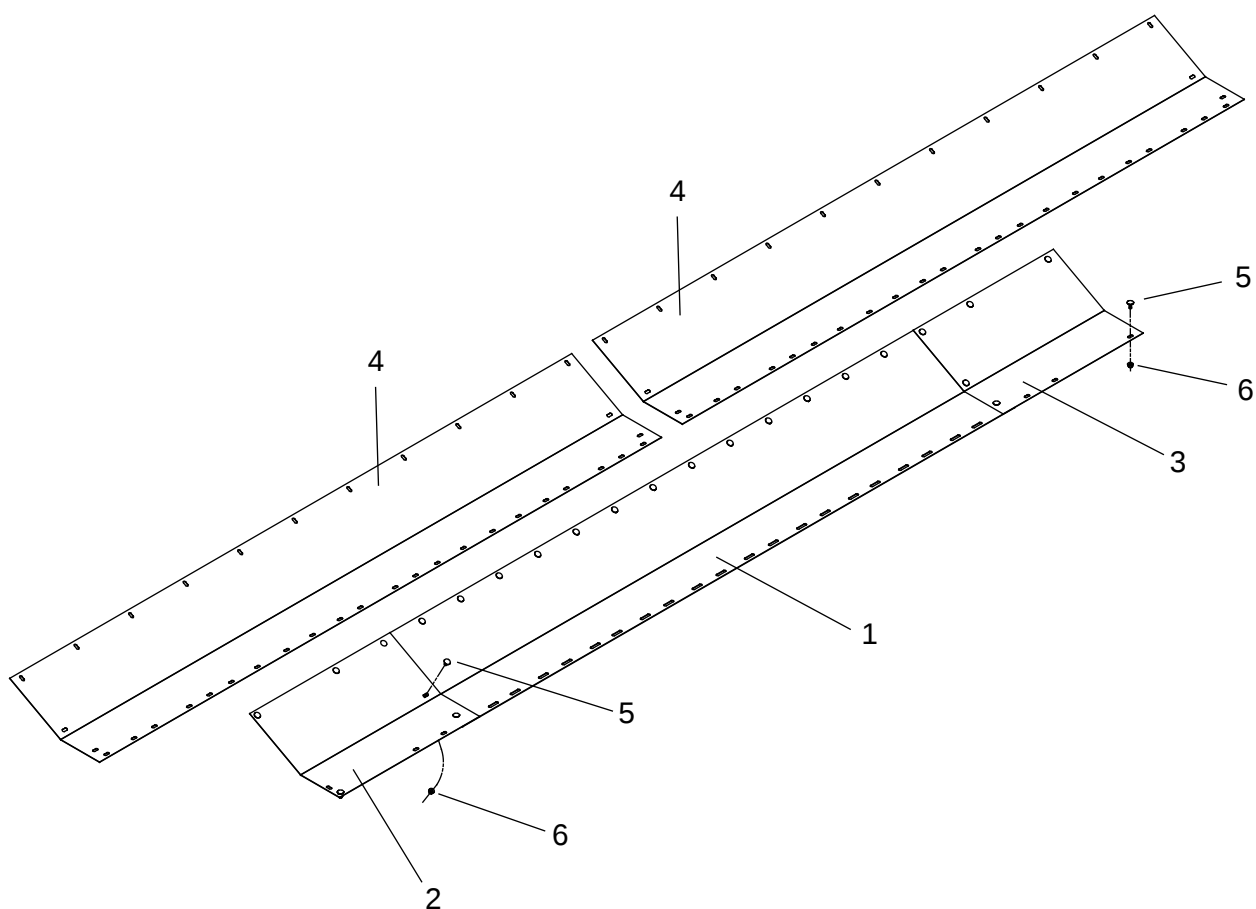
Acoplamento CASE CS660 - TC5090 - TC59	109
Acoplamento JD1450 - 1550 - STS	110
Acoplamento MF 32-34-38 - BC4500 - VALTRA	111
Acoplamento MF 9790 - BC 7500	112
Acoplamento MF IDEAL Antigas	113
Acoplamento NH 1530 - 4040 - 5050 - 8040 - 8055	114
Acoplamento NH TC 55 - 57	115
Acoplamento SLC - JD 1165-2200-6200-6300-7100-7200-7500	116
Acoplamento TR-98	117
Adesivos	118
Termo de Garantia	123
Anotações	124
Controles de Garantia	125



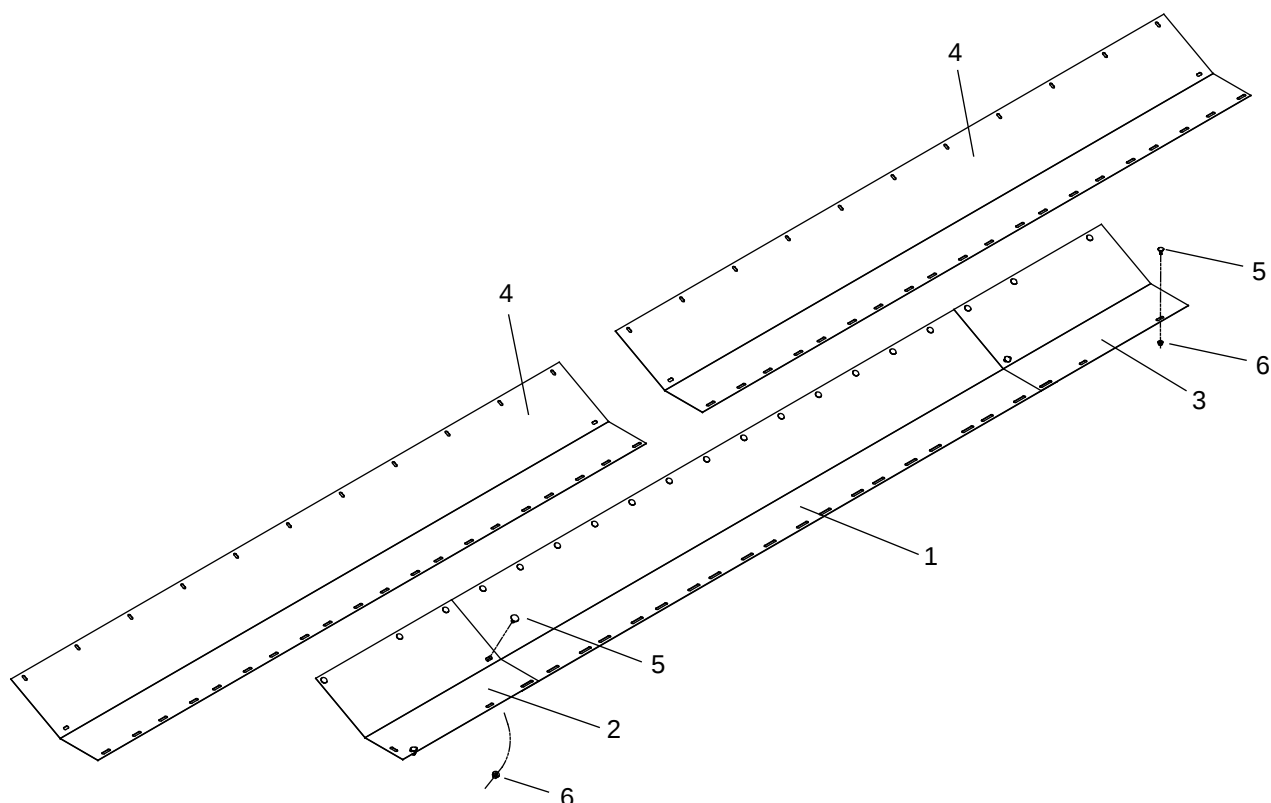
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050
01	PM000995	Conjunto Soldado Chassi 3680 - TOP S07	•					
01	PM000996	Conjunto Soldado Chassi 4120 - TOP S07		•				
01	PM000997	Conjunto Soldado Chassi 4600 - TOP S07			•			
01	PM000998	Conjunto Soldado Chassi 5100 - TOP S07				•		
01	PM000999	Conjunto Soldado Chassi 5550 - TOP S07					•	
01	PM001000	Conjunto Soldado Chassi 6050 - TOP S07						•
02	PB040001	Raspador Esquerdo 3680	•					
02	PC050001	Raspador Esquerdo 4120		•				
02	PD040001	Raspador Esquerdo 4600			•			
02	PE030001	Raspador Esquerdo 5100				•		
02	PF040001	Raspador Esquerdo 5550					•	
02	PG050001	Raspador Esquerdo 6050						•
03	PB040002	Raspador Direito 3680	•					
03	PC050002	Raspador Direito 4120		•				
03	PD040002	Raspador Direito 4600			•			
03	PE030002	Raspador Direito 5100				•		
03	PF040002	Raspador Direito 5550					•	
03	PG050002	Raspador Direito 6050						•
04	PS001344	Protetor Catraca Lateral 3680	•					
04	PS001359	Protetor Catraca Lateral 4120		•				
04	PS001360	Protetor Catraca Lateral 4600			•			
04	PS001361	Protetor Catraca Lateral 5100				•		
04	PS001362	Protetor Catraca Lateral 5550					•	
04	PS001363	Protetor Catraca Lateral 6050						•
05	PS001188	Protetor Catraca Central	•	•	•	•	•	•
06	PS001189	Protetor Intermediário Catraca - TOPLINE	•	•	•	•	•	•
07	PB010006	Presilha Proteção Catraca	•	•	•	•	•	•
08	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 FLANGE MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
09	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 FLANGE MA FZF DIN 6921	•	•	•	•	•	•
10	MD020203	Parafuso Francês M8x25 MA ZA 8.8 - DIN 603	•	•	•	•	•	•
11	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•



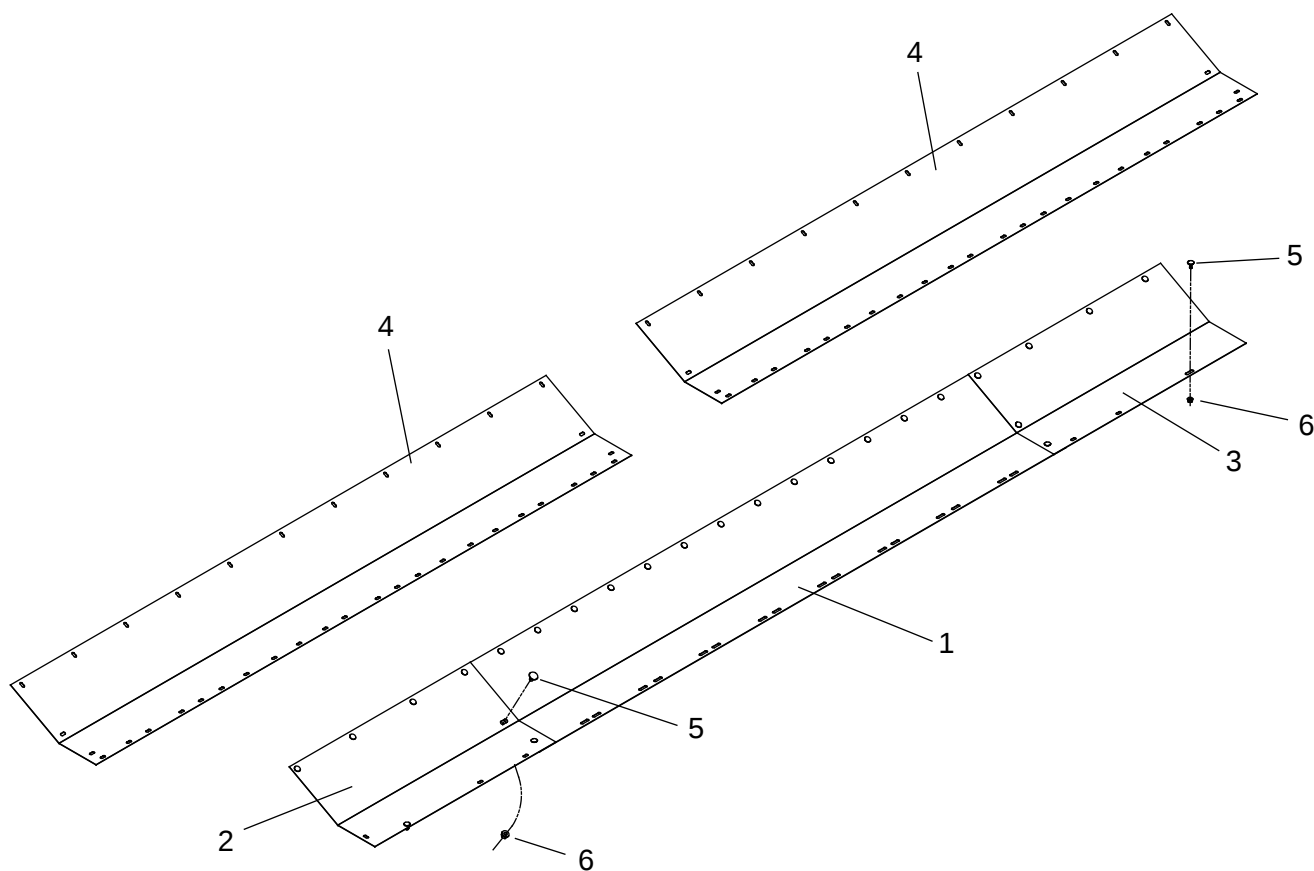
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	PM001001	Chassi 6500	•					
01	PM001002	Chassi 6975		•				
01	PM001003	Chassi 7500			•			
01	PM001004	Chassi 7870				•		
01	PM001005	Chassi 8360					•	
01	PM001006	Chassi 9190						•
02	PH040001	Raspador Esquerdo 6500	•					
02	PI040001	Raspador Esquerdo 6975		•				
02	PJ040001	Raspador Esquerdo 7500			•			
02	PK050001	Raspador Esquerdo 7870				•		
02	PL030001	Raspador Esquerdo 8360					•	
02	PN010002	Raspador Esquerdo 9190						•
03	PH040002	Raspador Direito 6500	•					
03	PI040002	Raspador Direito 6975		•				
03	PJ040002	Raspador Direito 7500			•			
03	PK050002	Raspador Direito 7870				•		
03	PL030002	Raspador Direito 8360					•	
03	PN010003	Raspador Direito 9190						•
04	PS001346	Protetor Lateral 6500	•					
04	PS001347	Protetor Lateral 6975		•				
04	PS001348	Protetor Lateral 7500			•			
04	PS001349	Protetor Lateral 7870				•		
04	PS001350	Protetor Lateral 8360					•	
04	PS001332	Protetor Lateral 9190						•
05	PS001331	Protetor Lateral Interno	•	•		•	•	•
05	PS001358	Protetor Lateral Interno			•			
06	PN010004	Raspador Padrão 9190						•
07	PS001189	Protetor Intermediário Catraca - TOPLINE	•	•	•	•	•	•
08	PS001188	Protetor Catraca Central	•	•	•	•	•	•
09	PB010006	Presilha Proteção Catraca	•	•	•	•	•	•
10	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 FLANGE MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
11	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 FLANGE MA FZF DIN 6921	•	•	•	•	•	•
12	MD020201	Parafuso Francês M8x16 MA ZA 8.8 - DIN 603	•	•	•	•	•	•
13	MD040027	Porca Sextavada M8 com FLANGE TORQUE MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•



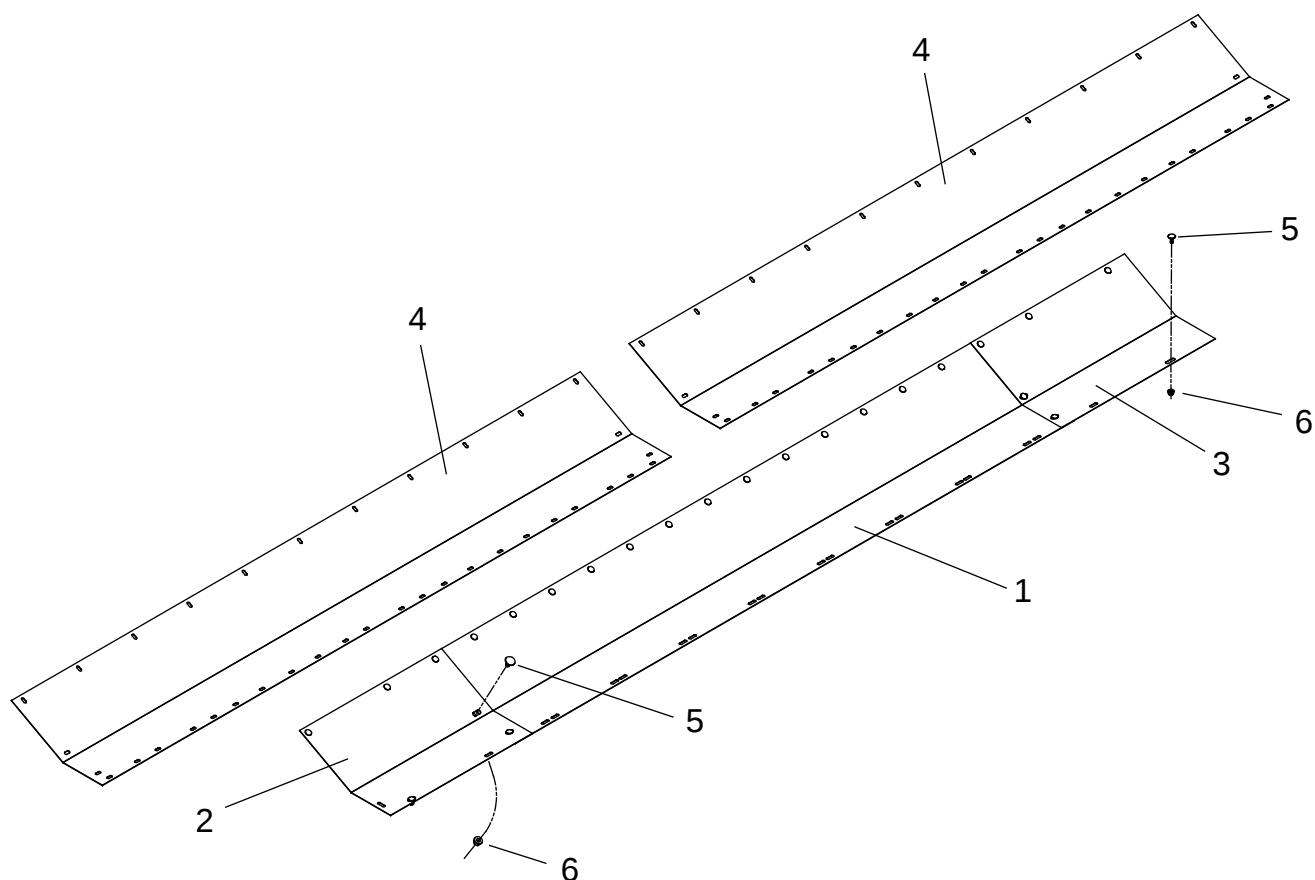
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	FB010001	Chapa Central	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
02	FB010002	Lateral Direita	•											
02	FB020001	Lateral Direita		•										
02	FB030001	Lateral Direita			•									
02	FB040001	Lateral Direita				•								
02	FB050001	Lateral Direita					•							
02	FB060001	Lateral Direita						•						
02	FB070001	Lateral Direita							•					
02	FB080001	Lateral Direita								•				
02	FB090001	Lateral Direita									•			
02	FB100001	Lateral Direita										•		
02	FB110001	Lateral Direita											•	
02	FB740006	Lateral Direita												•
03	FB010003	Lateral Esquerda	•											
03	FB020002	Lateral Esquerda		•										
03	FB030002	Lateral Esquerda			•									
03	FB040002	Lateral Esquerda				•								
03	FB050002	Lateral Esquerda					•							
03	FB060002	Lateral Esquerda						•						
03	FB070002	Lateral Esquerda							•					
03	FB080002	Lateral Esquerda								•				
03	FB090002	Lateral Esquerda									•			
03	FB100002	Lateral Esquerda										•		
03	FB110002	Lateral Esquerda											•	
03	FB740007	Lateral Esquerda												•
04	FB740004	Chapa Intermediária Padrão												•
05	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
06	MD040027	Porca Sext. M8 Flangeada Torque MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



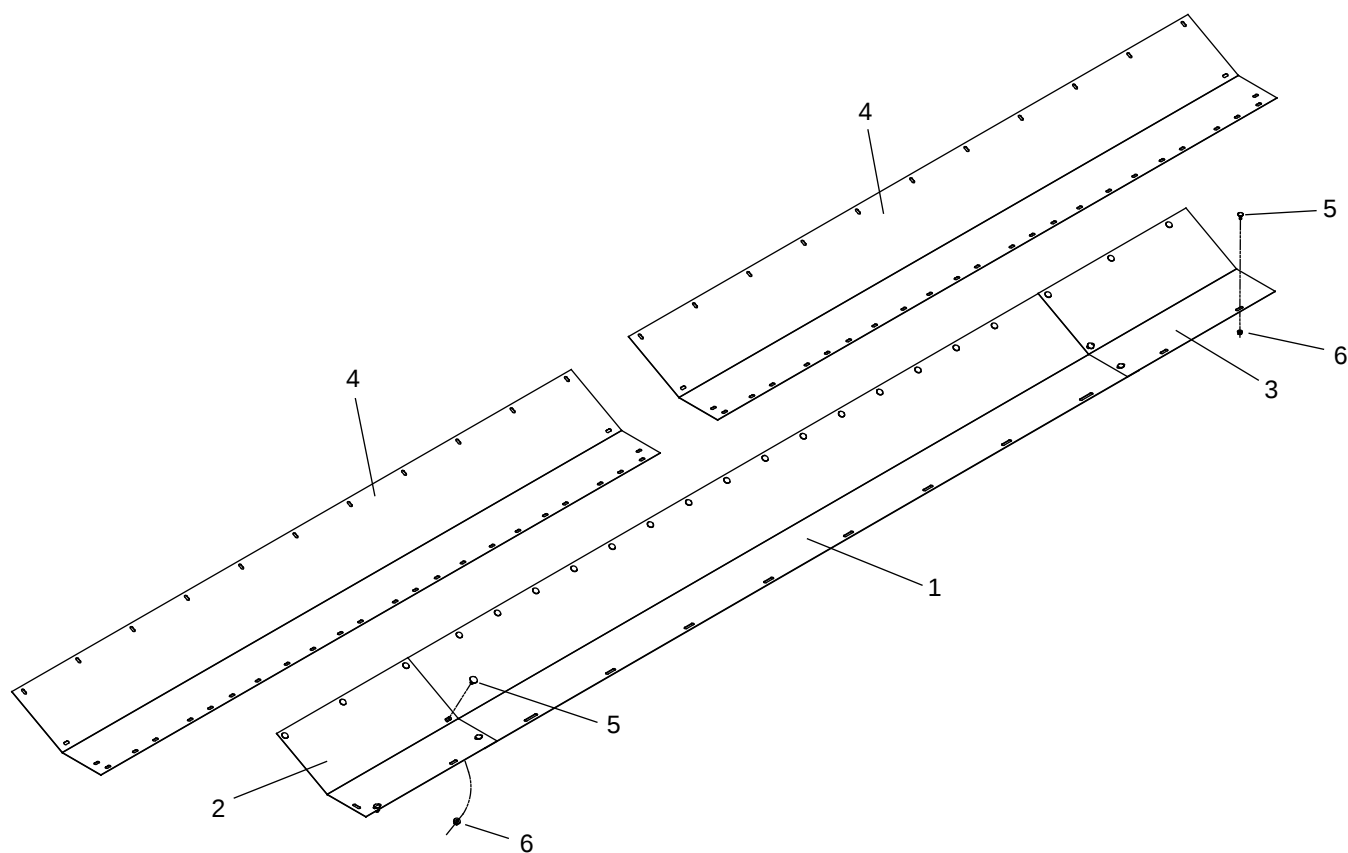
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	FB120001	Chapa Central	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
02	FB120002	Lateral Direita	•											
02	FB130001	Lateral Direita		•										
02	FB140001	Lateral Direita			•									
02	FB150001	Lateral Direita				•								
02	FB160001	Lateral Direita					•							
02	FB170001	Lateral Direita						•						
02	FB180001	Lateral Direita							•					
02	FB190001	Lateral Direita								•				
02	FB200001	Lateral Direita									•			
02	FB210001	Lateral Direita										•		
02	FB220001	Lateral Direita											•	
02	FB740001	Lateral Direita												•
03	FB120003	Lateral Esquerda	•											
03	FB130002	Lateral Esquerda		•										
03	FB140002	Lateral Esquerda			•									
03	FB150002	Lateral Esquerda				•								
03	FB160002	Lateral Esquerda					•							
03	FB170002	Lateral Esquerda						•						
03	FB180002	Lateral Esquerda							•					
03	FB190002	Lateral Esquerda								•				
03	FB200002	Lateral Esquerda									•			
03	FB210002	Lateral Esquerda										•		
03	FB220002	Lateral Esquerda											•	
03	FB740002	Lateral Esquerda												•
04	FB740003	Lateral Intermediária Fundo												•
05	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
06	MD040027	Porca Sext. M8 Flangeada Torque MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



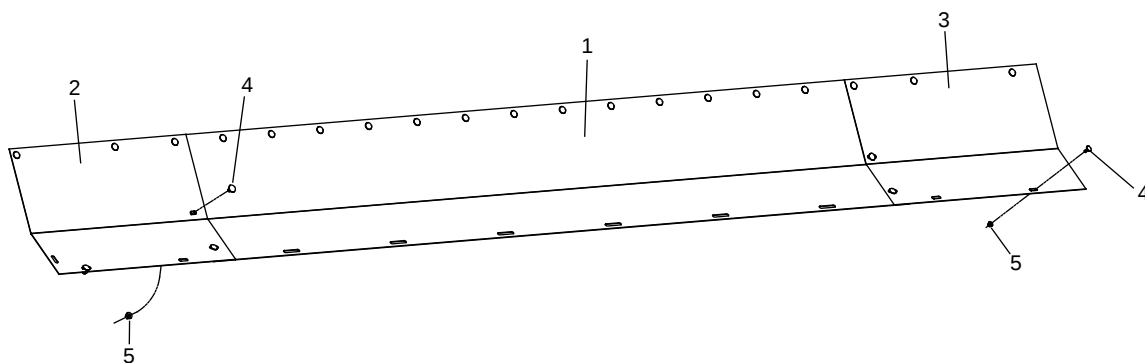
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	FB230001	Chapa Central		•	•	•	•	•	•		•	•	•	
02	FB230002	Lateral Direita		•										
02	FB240001	Lateral Direita			•									
02	FB250001	Lateral Direita				•								
02	FB260001	Lateral Direita					•							
02	FB270001	Lateral Direita						•						
02	FB280001	Lateral Direita							•					
02	FB290001	Lateral Direita									•			
02	FB300001	Lateral Direita										•		
02	FB310001	Lateral Direita											•	
02	FB760001	Lateral Direita												•
03	FB230003	Lateral Esquerda		•										
03	FB240002	Lateral Esquerda			•									
03	FB250002	Lateral Esquerda				•								
03	FB260002	Lateral Esquerda					•							
03	FB270002	Lateral Esquerda						•						
03	FB280002	Lateral Esquerda							•					
03	FB290002	Lateral Esquerda									•			
03	FB300002	Lateral Esquerda										•		
03	FB310002	Lateral Esquerda											•	
03	FB760002	Lateral Esquerda												•
04	FB760003	Lateral Intermediária Fundo 9190/55												•
05	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA 8.8		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
06	MD040027	Porca Sext. M8 Flangeada Torque MA ZB 8.8		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•



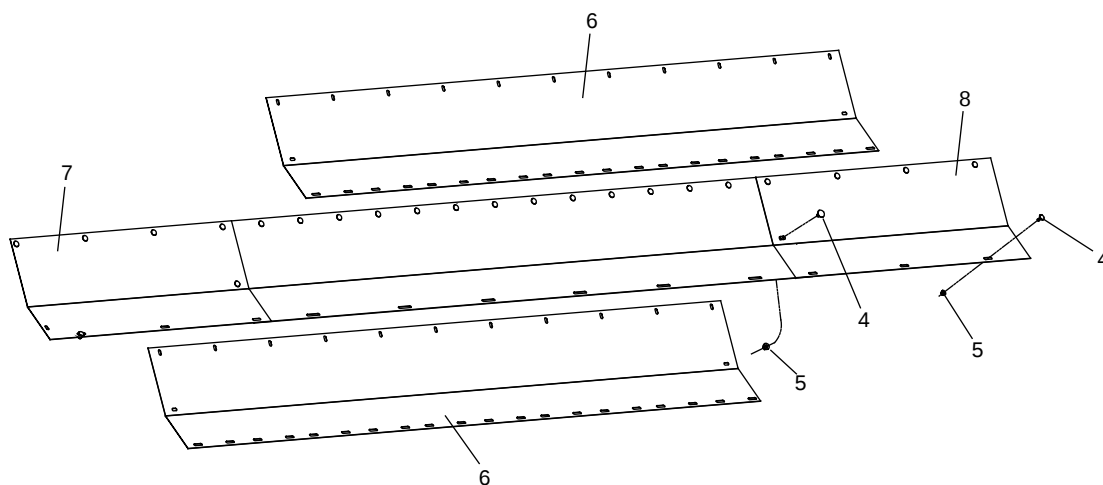
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	FB320001	Chapa Central	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
02	FB320002	Lateral Direita	•											
02	FB330001	Lateral Direita		•										
02	FB340001	Lateral Direita				•								
02	FB350001	Lateral Direita					•							
02	FB360001	Lateral Direita						•						
02	FB370001	Lateral Direita							•					
02	FB380001	Lateral Direita									•			
02	FB390001	Lateral Direita										•		
02	FB400001	Lateral Direita											•	
02	FB770001	Lateral Direita												•
03	FB320003	Lateral Esquerda	•											
03	FB330002	Lateral Esquerda		•										
03	FB340002	Lateral Esquerda				•								
03	FB350002	Lateral Esquerda					•							
03	FB360002	Lateral Esquerda						•						
03	FB370002	Lateral Esquerda							•					
03	FB380002	Lateral Esquerda									•			
03	FB390002	Lateral Esquerda										•		
03	FB400002	Lateral Esquerda											•	
03	FB770002	Lateral Esquerda												•
04	FB770003	Lateral Intermediária Fundo												•
05	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA 8.8	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
06	MD040027	Porca Sext. M8 Flangeada Torque MA ZB 8.8	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•



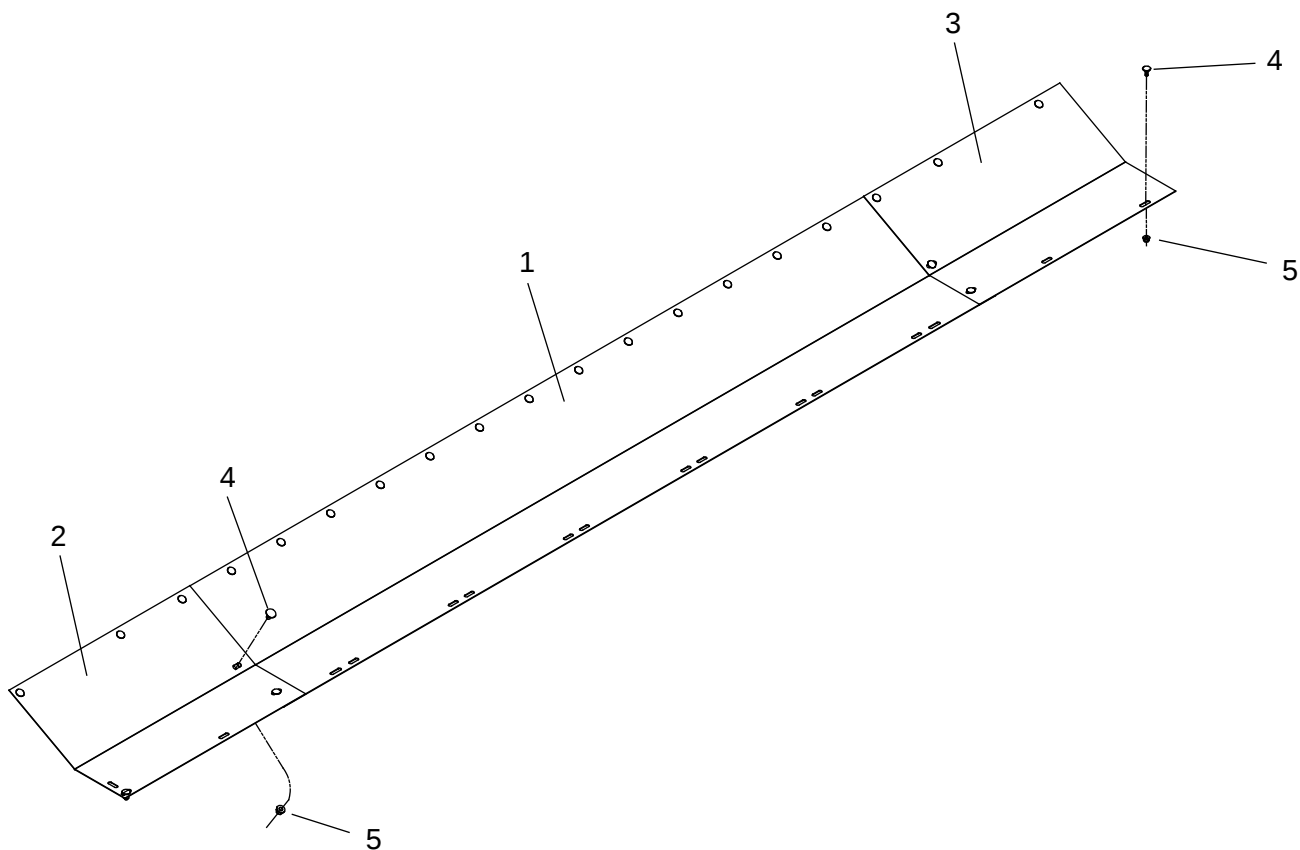
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	FB410001	Chapa Central		•		•	•		•	•	•		•	
02	FB410002	Lateral Direita		•										
02	FB420001	Lateral Direita				•								
02	FB430001	Lateral Direita					•							
02	FB440001	Lateral Direita							•					
02	FB450001	Lateral Direita								•				
02	FB460001	Lateral Direita									•			
02	FB470001	Lateral Direita											•	
02	FB780001	Lateral Direita												•
03	FB410003	Lateral Esquerda		•										
03	FB420002	Lateral Esquerda				•								
03	FB430002	Lateral Esquerda					•							
03	FB440002	Lateral Esquerda							•					
03	FB450002	Lateral Esquerda								•				
03	FB460002	Lateral Esquerda									•			
03	FB470002	Lateral Esquerda											•	
03	FB780002	Lateral Esquerda												•
04	FB780003	Lateral Intermediária Fundo												•
05	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA 8.8		•		•	•		•	•	•		•	•
06	MD040027	Porca Sext. M8 Flangeada Torque MA ZB 8.8		•		•	•		•	•	•		•	•



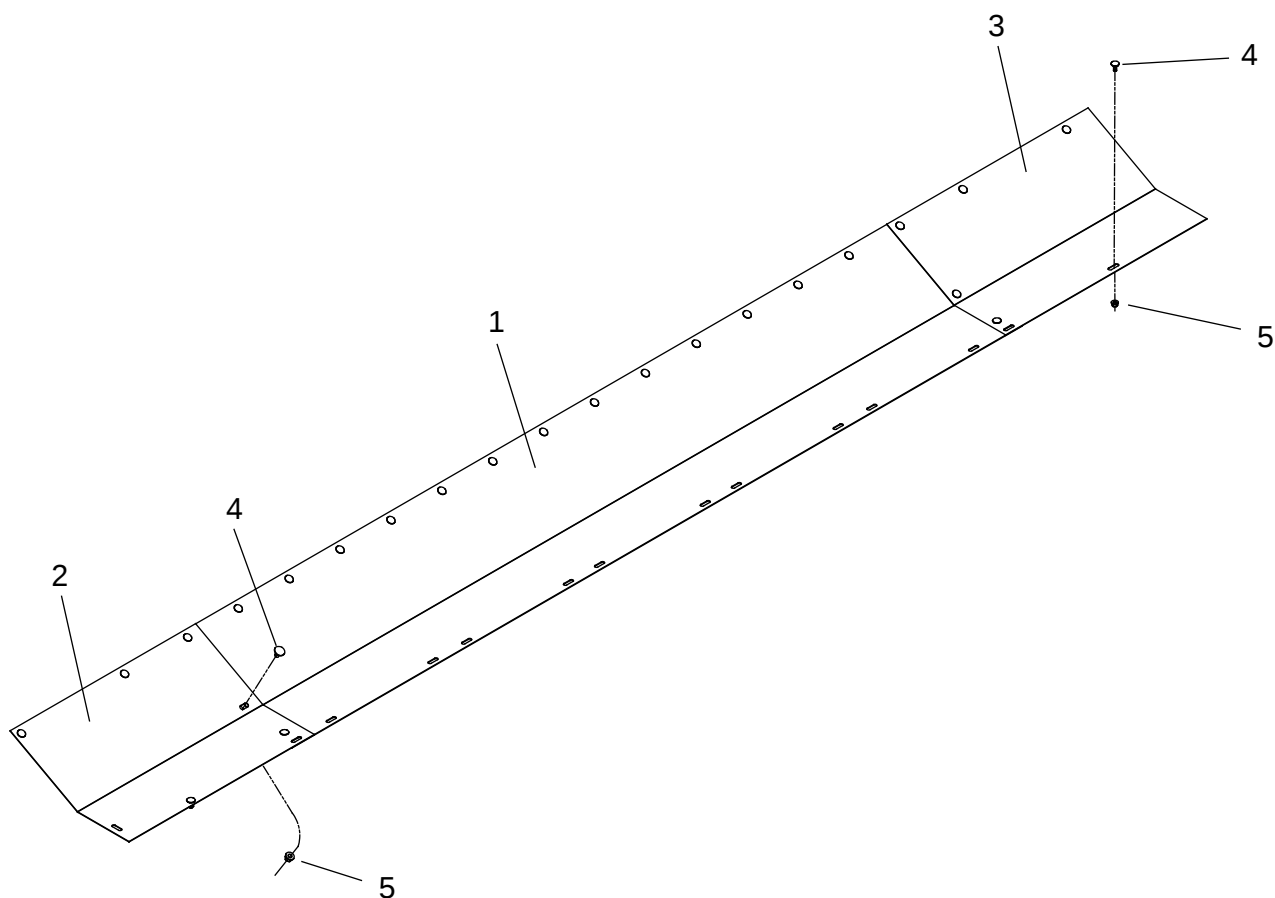
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
CHAPAS DE FUNDO 75 CM														
01	FB480001	Chapa Central	•		•	•		•	•		•		•	
02	FB480002	Lateral Direita	•											
02	FB490001	Lateral Direita			•									
02	FB500001	Lateral Direita				•								
02	FB510001	Lateral Direita					•							
02	FB520001	Lateral Direita						•						
02	FB530001	Lateral Direita							•					
02	FB540001	Lateral Direita									•			
03	FB480003	Lateral Esquerda	•										•	
03	FB490002	Lateral Esquerda			•									
03	FB500002	Lateral Esquerda				•								
03	FB510002	Lateral Esquerda					•							
03	FB520002	Lateral Esquerda						•						
03	FB530002	Lateral Esquerda							•					
03	FB540002	Lateral Esquerda									•			
04	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA 8.8	•		•	•		•	•		•		•	
05	MD040027	Porca Sext. M8 Flangeada Torque MA ZB 8.8	•		•	•		•	•		•		•	



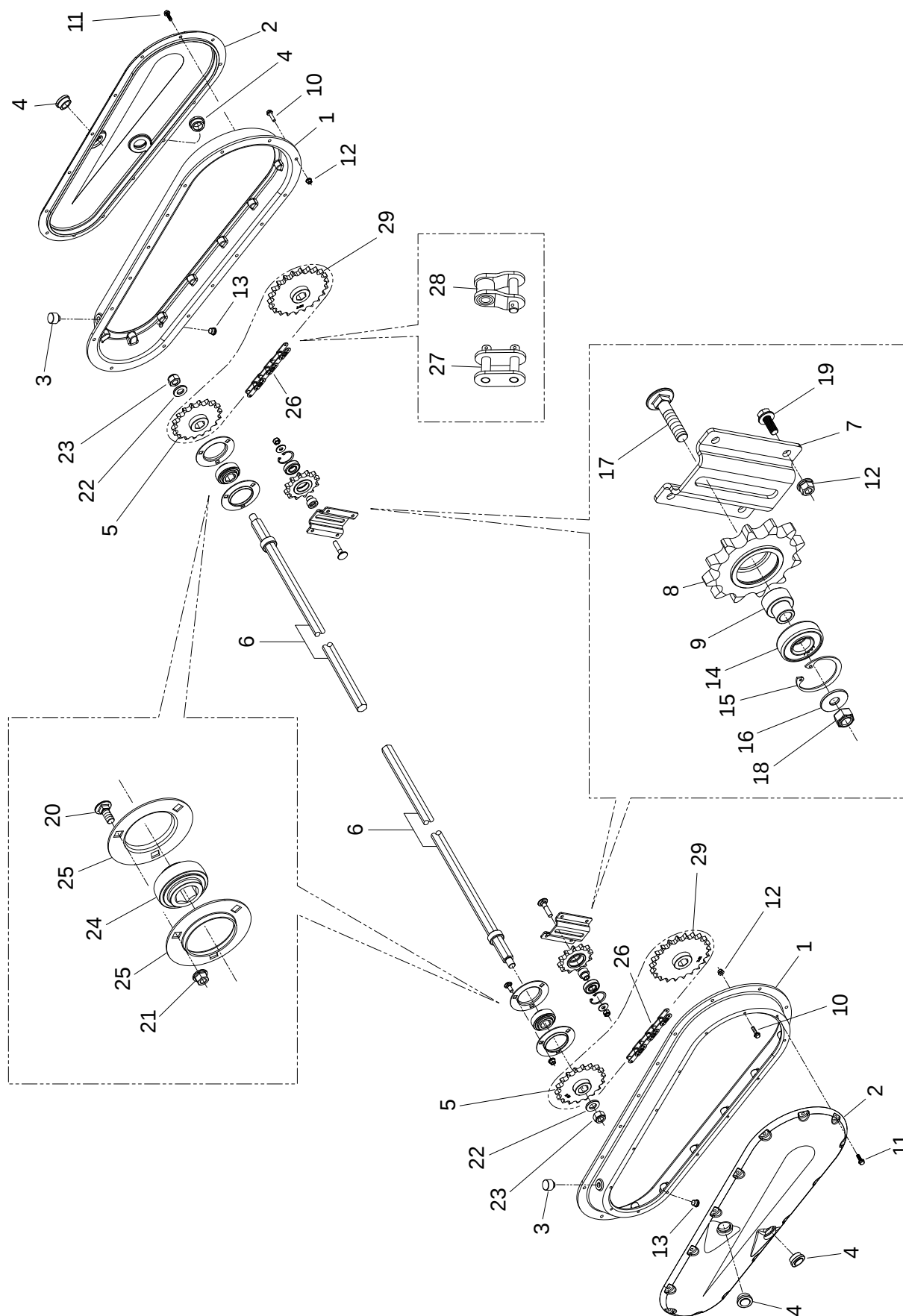
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
CHAPAS DE FUNDO 76 CM														
04	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA 8.8												•
05	MD040027	Porca Sext. M8 Flangeada Torque MA ZB 8.8												•
06	FB740003	Lateral Intermediária Fundo 9190/50												•
07	FB750001	Lateral Direita Fundo 9190/50												•
08	FB750002	Lateral Esquerda Fundo 9190/50												•
08	FB750003	Lateral Esquerda Fundo 9190/76												•



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	FB550001	Chapa Central	•		•		•	•		•		•		
02	FB550002	Lateral Direita	•											
02	FB560001	Lateral Direita			•									
02	FB570001	Lateral Direita					•							
02	FB580001	Lateral Direita						•						
02	FB590001	Lateral Direita								•				
02	FB600001	Lateral Direita										•		
03	FB550003	Lateral Esquerda	•											
03	FB560002	Lateral Esquerda			•									
03	FB570002	Lateral Esquerda					•							
03	FB580002	Lateral Esquerda						•						
03	FB590002	Lateral Esquerda								•				
03	FB600002	Lateral Esquerda										•		
04	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA 8.8	•		•		•	•		•		•		
05	MD040027	Porca Sext. M8 Flangeada Torque MA ZB 8.8	•		•		•	•		•		•		

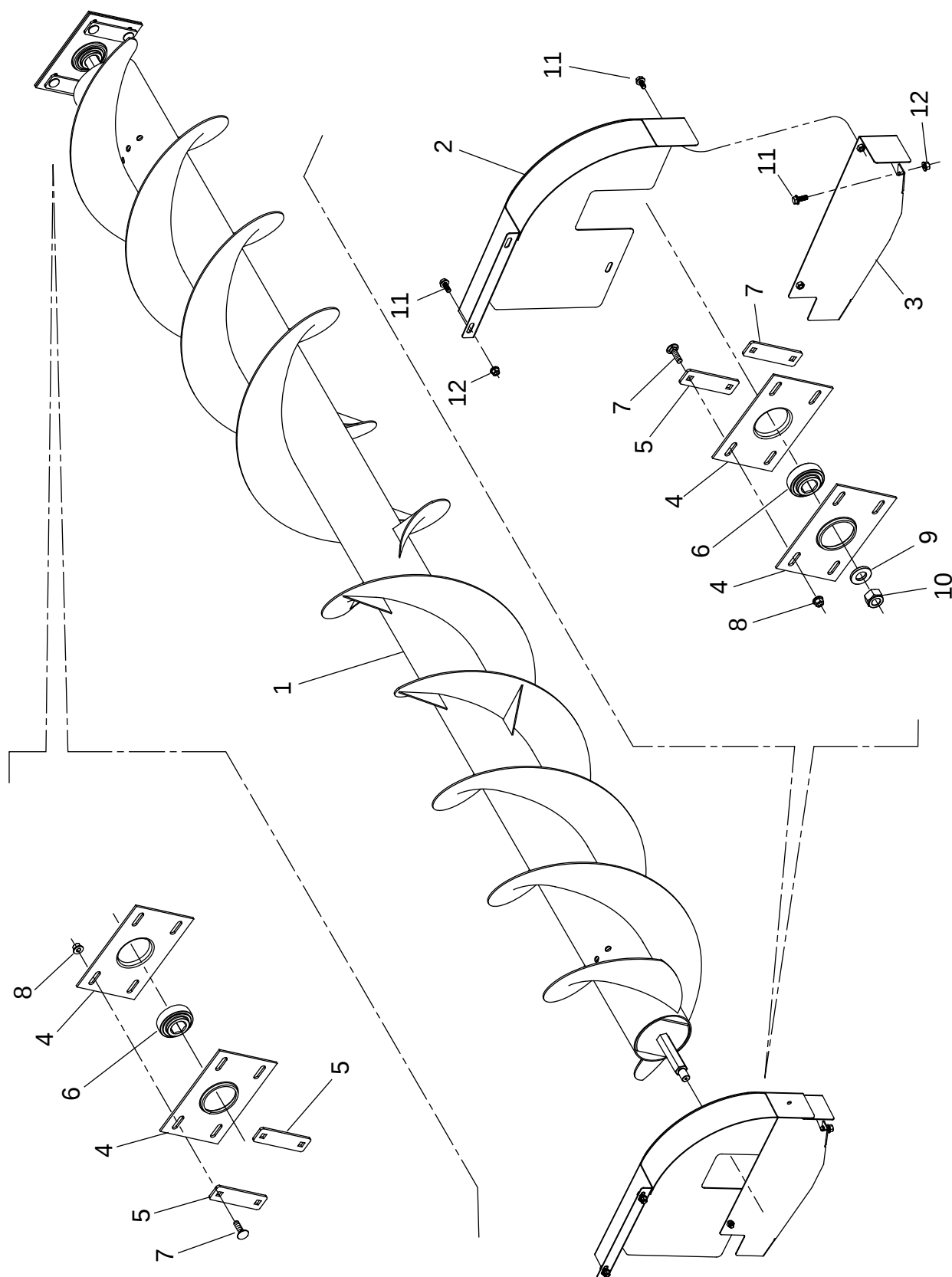


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	FB610001	Chapa Central	•	•		•		•		•		•		
02	FB610002	Lateral Direita	•											
02	FB620001	Lateral Direita		•										
02	FB630001	Lateral Direita				•								
02	FB640001	Lateral Direita						•						
02	FB650001	Lateral Direita								•				
02	FB660001	Lateral Direita										•		
03	FB610003	Lateral Esquerda	•											
03	FB620002	Lateral Esquerda		•										
03	FB630002	Lateral Esquerda				•								
03	FB640002	Lateral Esquerda						•						
03	FB650002	Lateral Esquerda								•				
03	FB660002	Lateral Esquerda										•		
04	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA 8.8	•	•		•		•		•		•		
05	MD040027	Porca Sext. M8 Flangeada Torque MA ZB 8.8	•	•		•		•		•		•		

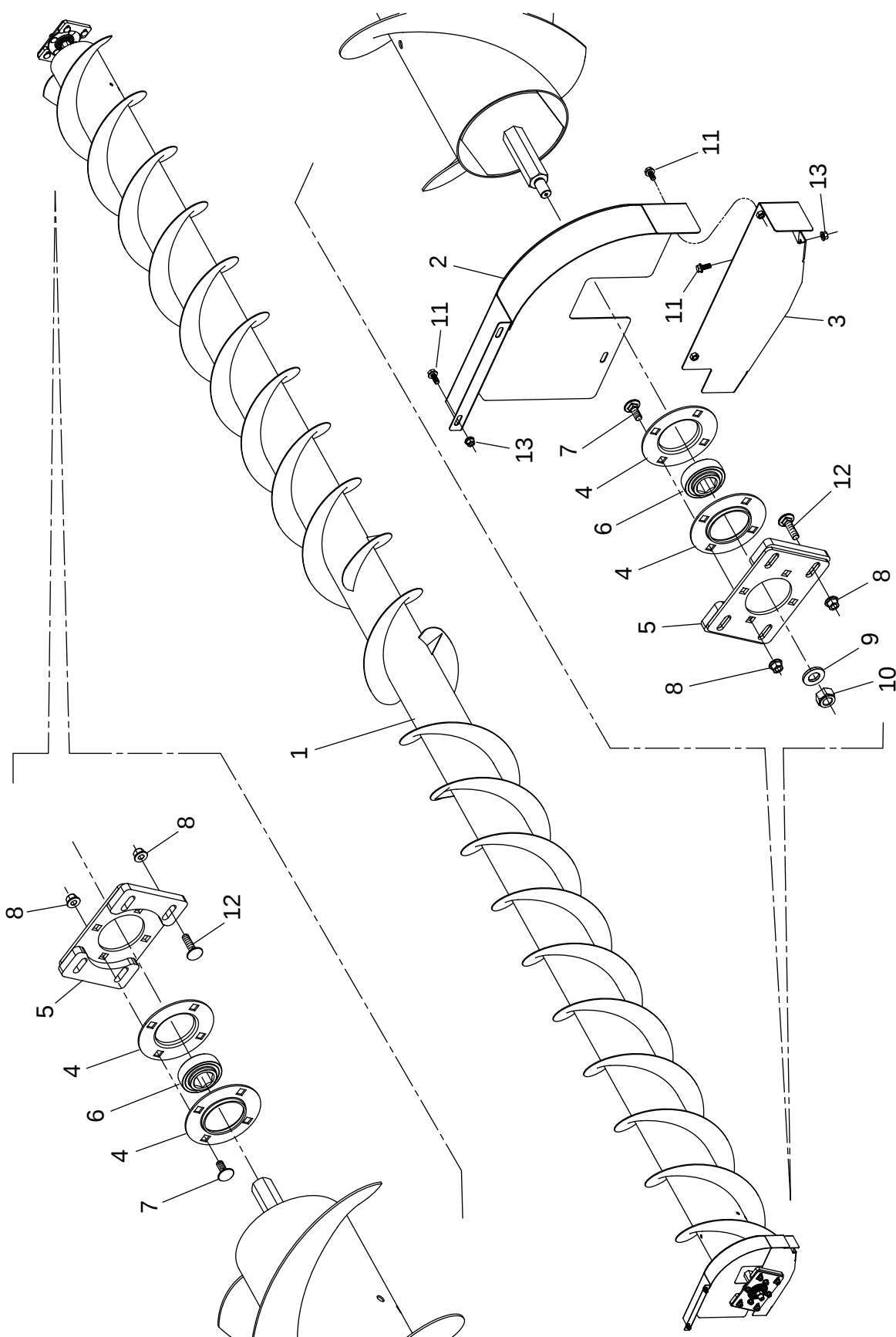


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	PS001339	Proteção em Alumínio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
02	PS001340	Tampa da Proteção em Alumínio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
03	PS001342	Respiro de Óleo SFP-30-1/2"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
04	PS001343	Visor de Óleo 1.1/8" Gas Mod. HFTX.24-1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	TA010800	Conj.Sold.Roda Dentada 18Z	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	TA010900	Conj.Sold.Roda Dentada 20Z	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	TA011000	Conj.Sold.Roda Dentada 22Z	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	TA011100	Conj.Sold.Roda Dentada 24Z	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	TA011300	Conj.Sold.Roda Dentada 26Z	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	TA011500	Conj.Sold.Roda Dentada 28Z	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	TA011600	Conj.Sold.Roda Dentada 30Z - OPCIONAL (VER OBS.)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	TA011700	Conj.Sold.Roda Dentada 32Z - OPCIONAL (VER OBS.)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
06	TA010100	Conj.Sold.Eixo 1780	•											
06	TA030100	Conj.Sold.Eixo 2050	•	•										
06	TA040100	Conj.Sold.Eixo 2225		•	•									
06	TA070200	Conj.Sold.Eixo 2465			•	•								
06	TA100100	Conj.Sold.Eixo 2715				•	•							
06	TA130100	Conj.Sold.Eixo 2965					•	•						
06	TA150100	Conj.Sold.Eixo 3190						•	•					
06	TA180100	Conj.Sold.Eixo 3420							•					
06	TA200100	Conj.Sold.Eixo 3650								•				
06	TA230200	Conj.Sold.Eixo 3855									•	•		
06	TA260100	Conj.Sold.Eixo 4100										•	•	
06	TA290100	Conj.Sold.Eixo 4345											•	
06	TA310100	Conj.Sold.Eixo 4680												•
07	TA010002	Base Esticador Lateral	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
08	TA010003	Roda Dentada Esticadora 12Z	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
09	CA010004	Bucha Esticador	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	MD020094	Paraf.Sext.M8x30 Flang. MA FZF DIN 6921	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	MD020069	Paraf.Sext.M8x25 Flang. MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	MD040027	Porca Sext.M8 com Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	MD020604	Bujão Carga/Desc. Ø1/2" Gas	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14	MD050001	Rolamento FAG 6204.2RSR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	MD000001	Anel Elástico I-47	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	MD180001	Arruela Lisa Esp.10,5x30x2,5 ZB DIN 125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
17	MD020233	Paraf. Francês M12x55 MA ZB 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18	MD040009	Porca Sext. M10 MA Autotr. ZB 8.8 DIN 985	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	MD020068	Paraf. Sext. M8x20 Flang. MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	MD020214	Paraf. Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	MD040028	Porca Sext. M10 com Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22	MD180004	Arruela Lisa Esp. 21,4x42x5 ZB DIN 125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
23	MD040013	Porca Sext. M20 MA Autotr. ZB 8.8 DIN 985	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24	MD050020	Rolamento EDD SK102-207KRRB-AH10 000 00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	MD130001	Mancal Chapa Repuxada 72MSB (Par)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26	TA010006	Corrente Transm. Lat. 65 Elos ASA80 + Em. Red.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
27	MD120006	Emenda ASA 80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
28	MD120003	Redução ASA 80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
29	PS001378	Cordão de Borracha Nitretada Ø4x3700mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

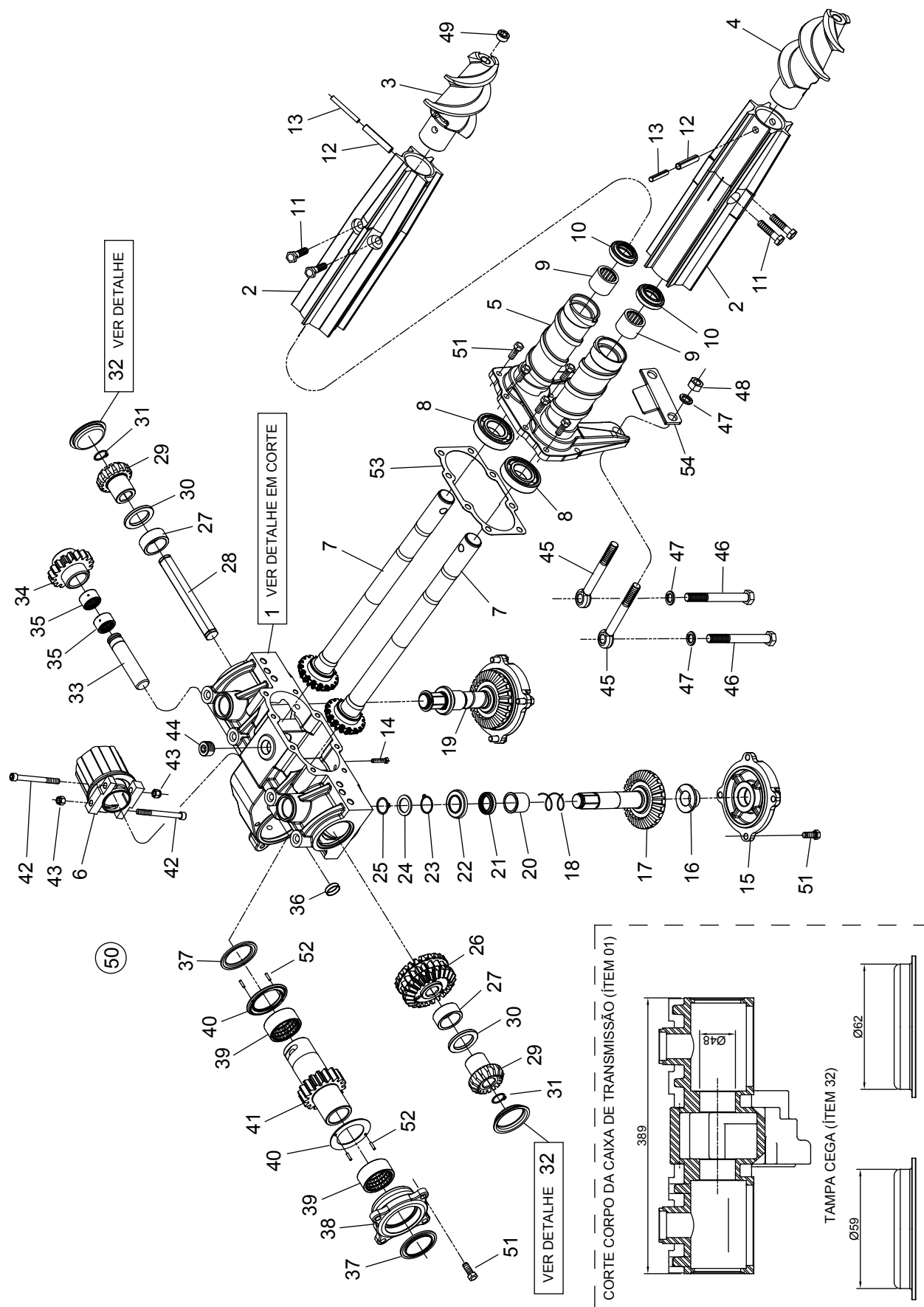
OBSERVAÇÃO: itens opcionais não serão adquiridos na compra da Plataforma.
Terá que ser adquirido como peças de Reposição.



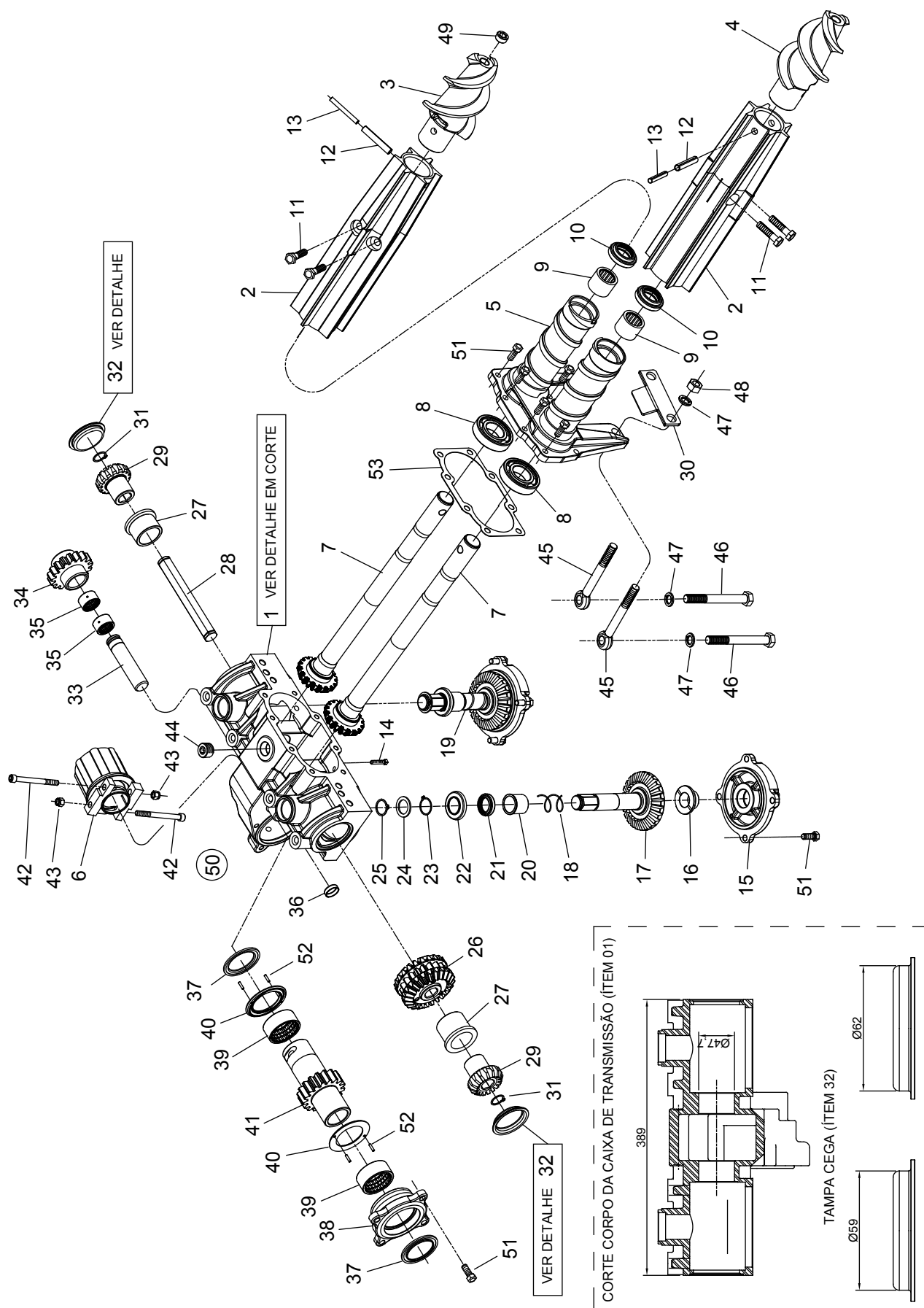
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050
01	CA010100	Conjunto Soldado Caracol 3680	•					
01	CA020100	Conjunto Soldado Caracol 4120		•				
01	CA030100	Conjunto Soldado Caracol 4600			•			
01	CA040100	Conjunto Soldado Caracol 5100				•		
01	CA050100	Conjunto Soldado Caracol 5550					•	
01	CA060100	Conjunto Soldado Caracol 6050						•
02	CA011000	Conj. Sold. Protetor Superior Caracol S-04	•	•	•	•	•	•
03	CA010900	Conj. Sold. Protetor Inferior Caracol S-04	•	•	•	•	•	•
04	CA010007	Flange Lateral Caracol	•	•	•	•	•	•
05	PS001341	Encosto do Parafuso CHASSI 3680/6050	•	•	•	•	•	•
06	MD050004	Rolamento INA GSK 102-207 (F45802.1)	•	•	•	•	•	•
07	MD020216	Parafuso Francês M10x35 MA ZB 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
08	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•
09	MD180004	Arruela Lisa Esp. 21,4x42x5 ZB	•	•	•	•	•	•
10	MD040013	Porca Sextavada M20 MA Autotravante ZB 8.8	•	•	•	•	•	•
11	MD020067	Parafuso Sextavado M8x16 Flangeado MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
12	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•



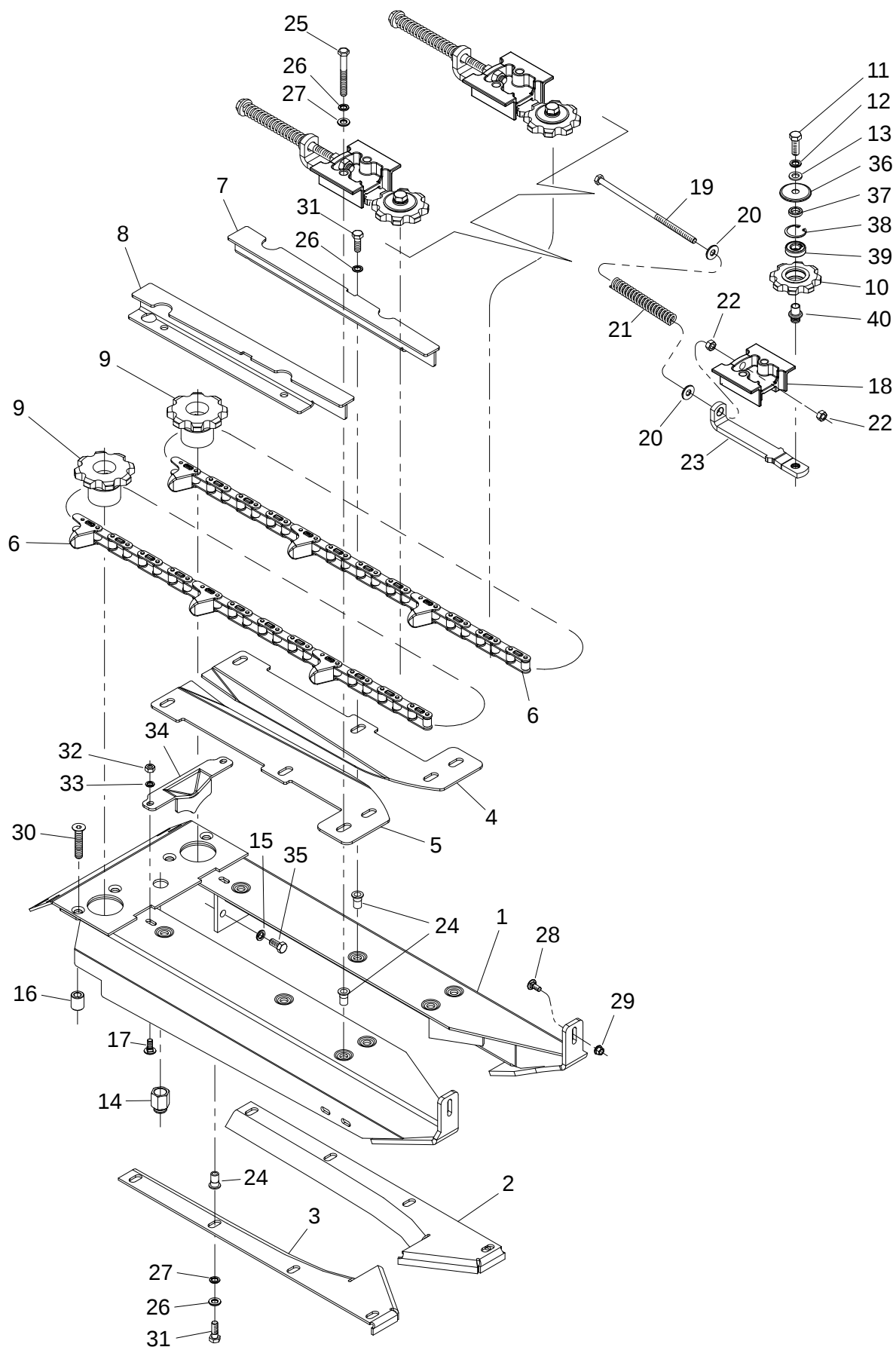
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	CA070100	Conjunto Soldado Caracol 6500	•					
01	CA080100	Conjunto Soldado Caracol 6975		•				
01	CA090100	Conjunto Soldado Caracol 7500			•			
01	CA100100	Conjunto Soldado Caracol 7870				•		
01	CA110100	Conjunto Soldado Caracol 8360					•	
01	CA130100	Conjunto Soldado Caracol 9190						•
02	CA011000	Conj. Sold. Protetor Superior Caracol S-04	•	•	•	•	•	•
03	CA010900	Conj. Sold. Protetor Inferior Caracol S-04	•	•	•	•	•	•
04	MD130003	Mancal Chapa Repuxada 80MSB (Par)	•	•	•	•	•	•
05	PM000932	Conjunto Soldado Mancal Caracol	•	•	•	•	•	•
06	MD050010	Rolamento GSK 106-208 (F.110957)	•	•	•	•	•	•
07	MD020228	Parafuso Francês M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
08	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
09	MD180004	Arruela Lisa Esp. 21,4x42x5 ZB	•	•	•	•	•	•
10	MD040013	Porca Sextavada M20 MA Autotravante ZB 8.8	•	•	•	•	•	•
11	MD020067	Parafuso Sextavado M8x16 Flangeado MAZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
12	MD020231	Parafuso Francês M12x45 MA ZB 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
13	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•



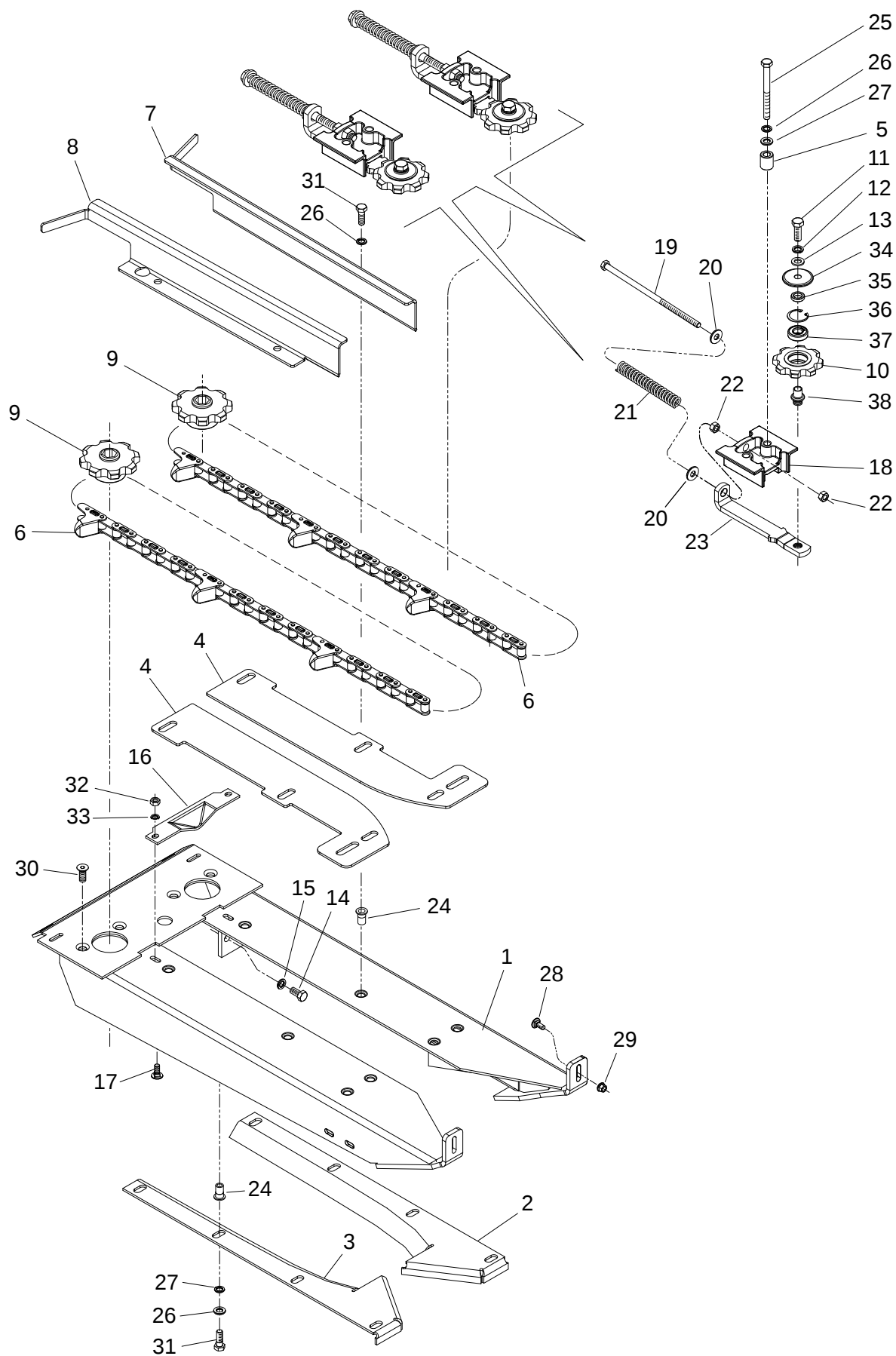
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	LA010039	Corpo Caixa Transmissão (Rolamento) - Nodular (101800)
02	PS000970	Rolo Recolhedor
03	PS001601	Ponteira Esquerda
04	PS001600	Ponteira Direita
05	LA010048	Porta-Rolo Espiralado (101869)
06	PM000662	Conjunto Montagem Embreagem EK32 550 NM
07	LA010600	Conjunto Soldado Eixo Porta Rolo (101832)
08	MD050009	Rolamento 6207 (510001)
09	MD050008	Rolamento IKO BHA 2020 ZOH
10	MD100003	Retentor Sabo 10614 (520223)
11	MD020036	Parafuso Sextavado M12x50 MA ZB 10.9
12	MD030003	Pino Elástico M12x70
13	MD030001	Pino Elástico M8x70
14	MD020802	Parafuso Prisioneiro Cabeça Quadrada 5/16" X1.1/4"
15	LA010037	Tampa Cega (101876)
16	LA010038	Bucha Flangeada (101880)
17	LA010500	Conjunto Soldado Eixo Ponta Hexagonal (101831)
18	LA010060	Mola Espiral Direita (540168)
18	LA010059	Mola Espiral Esquerda (540167)
19	MD020118	Parafuso Sextavado 3/8" X1" UNC ZB 8.8
20	LA010045	Bucha Saida (101882)
21	MD100002	Retentor DBH 9590 (520162)
22	LA010057	Tampa Retentor Eixo Sextavado (102521)
23	MD010005	Anel Elástico E-26
24	LA010044	Arruela da Caixa (100408)
25	MD010004	Anel Elástico E-25
26	LA010400	Conjunto Soldado Subconj. Acionador (101833)
27	MD050016	Rolamento de Agulhas NK 38/20
28	LA010036	Eixo Hexagonal (101828)
29	LA010041	Pinhão Z17 (101822)
30	PS001177	Anel de Encosto do Pinhão
31	MD010003	Anel Elástico E-22
32	LA010042	Tampa Cega Ø59
32	LA010071	Tampa Cega Ø62
33	LA010046	Eixo Intermediário (101829)
34	LA010035	Engrenagem Intermediária Curta (101827)
35	MD050007	Rolamento De Agulhas SCH 1612 BHA 1612
36	LA010034	Tampa Chapa Menor (101949)
37	MD100001	Retentor SAV 10615 (520106)
38	LA010033	Tampa Passante (101875)
39	MD050006	Rolamento INA SCE 3216
40	LA010031	Arruela Separadora (101952)
41	LA010030	Eixo Ôco Pinhão 17z (101823)
42	MD020159	Parafuso Allen 3/8" x 100 Classe 12.9
43	MD040116	Porca Sextavada 3/8" x 16 FP Autotravante Alta ZB
44	LA010043	Tampão Óleo (100407)
45	LA010011	Parafuso Olhal M16x2,0 (Rosca 50mm)
46	MD020156	Parafuso Sextavado 5/8" x 5.1/2" UNC ZB 8.8
47	MD170018	Arruela Pressão B16 ZB - Din 127
48	MD040006	Porca Sextavada M16 MA ZB 8.8 - Din 9
49	MD020602	Parafuso Bujão Cônico 3/4" x 14 fios x 5/8"
50	LA010029	Conjunto Montagem Caixa Transmissão Linha (Nodular)
51	MD020118	Parafuso Sextavado 3/8" x 1" UNC ZB 8.8
51	MD020120	Parafuso Sextavado 3/8" x 1.1/4" UNC ZB 8.8
52	LA010032	Pino Guia
53	LA010072	Junta Vedação 0,4mm
54	LA010066	Protetor Chassi S-04



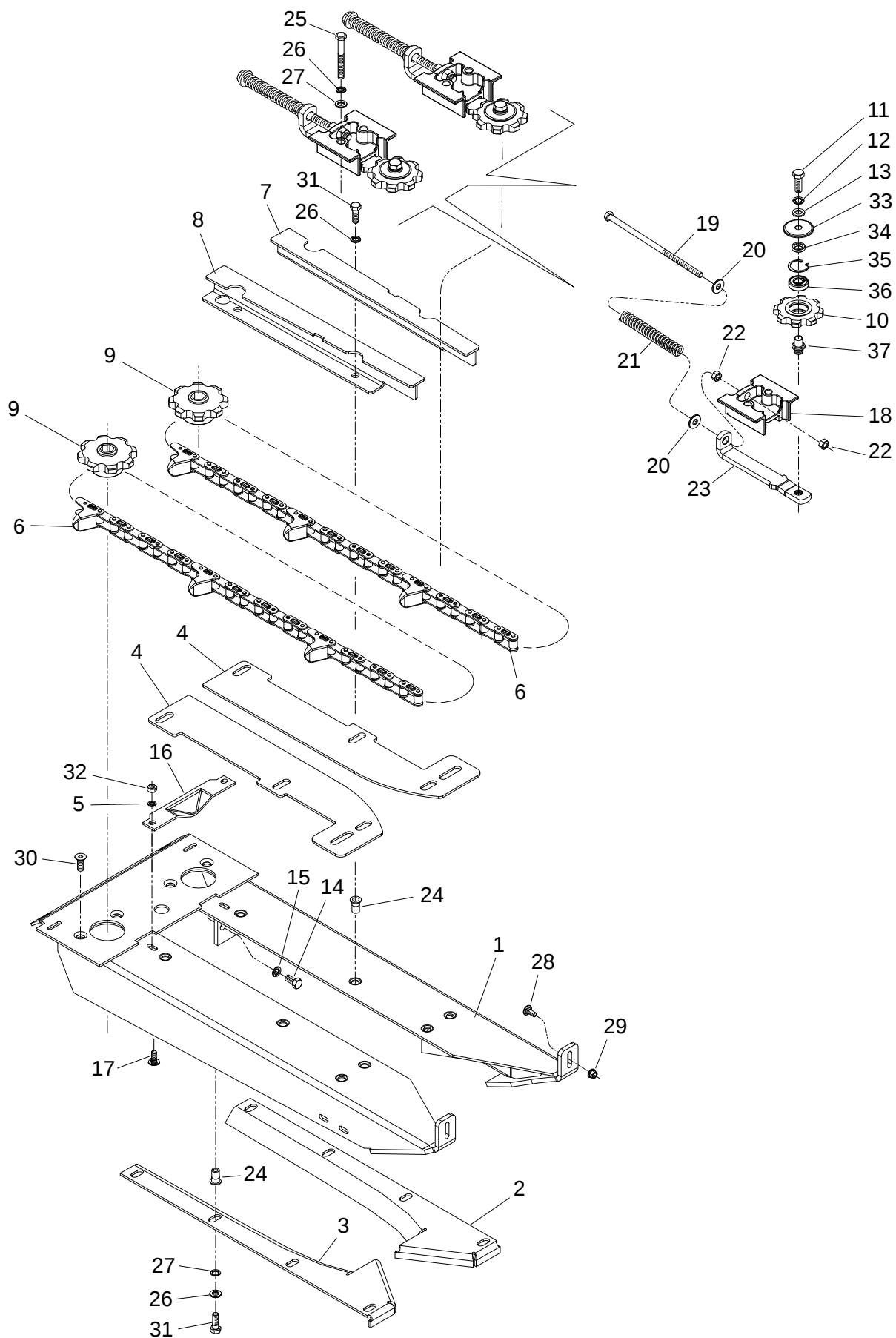
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	LA010039	Corpo Caixa Transmissão (Rolamento) - Nodular (101800)
02	PS000970	Rolo Recolhedor
03	PS001601	Ponteira Esquerda
04	PS001600	Ponteira Direita
05	LA010048	Porta-Rolo Espiralado (101869)
06	PM000662	Conjunto Montagem Embreagem EK32 550 NM
07	LA010600	Conjunto Soldado Eixo Porta Rolo (101832)
08	MD050009	Rolamento 6207 (510001)
09	MD050008	Rolamento IKO BHA 2020 ZOH
10	MD100003	Retentor Sabo 10614 (520223)
11	MD020036	Parafuso Sextavado M12x50 MA ZB 10.9
12	MD030003	Pino Elástico M12x70
13	MD030001	Pino Elástico M8x70
14	MD020803	Parafuso Prisioneiro Cabeça Quadrada 1/4" X1.1/4"
15	LA010037	Tampa Cega (101876)
16	LA010038	Bucha Flangeada (101880)
17	LA010500	Conjunto Soldado Eixo Ponta Hexagonal (101831)
18	LA010060	Mola Espiral Direita (540168)
18	LA010059	Mola Espiral Esquerda (540167)
19	MD020118	Parafuso Sextavado 3/8" X1" UNC ZB 8.8
20	LA010045	Bucha Saida (101882)
21	MD100002	Retentor DBH 9590 (520162)
22	LA010057	Tampa Retentor Eixo Sextavado (102521)
23	MD010005	Anel Elástico E-26
24	LA010044	Arruela da Caixa (100408)
25	MD010004	Anel Elástico E-25
26	LA010400	Conjunto Soldado Subconj. Acionador (101833)
27	LA010040	Bucha Porta Engrenagem (101881)
28	LA010036	Eixo Hexagonal (101828)
29	LA010041	Pinhão Z17 (101822)
30	LA010066	Protetor Chassi S-04
31	MD010003	Anel Elástico E-22
32	LA010042	Tampa Cega Ø59
32	LA010071	Tampa Cega Ø62
33	LA010046	Eixo Intermediário (101829)
34	LA010035	Engrenagem Intermediária Curta (101827)
35	MD050007	Rolamento De Agulhas SCH 1612 BHA 1612
36	LA010034	Tampa Chapa Menor (101949)
37	MD100001	Retentor SAV 10615 (520106)
38	LA010033	Tampa Passante (101875)
39	MD050006	Rolamento INA SCE 3216
40	LA010031	Arruela Separadora (101952)
41	LA010030	Eixo Ôco Pinhão 17z (101823)
42	MD020159	Parafuso Allen 3/8" x 100 Classe 12.9
43	MD040116	Porca Sextavada 3/8" x 16 FP Autotravante Alta ZB
44	LA010043	Tampão Óleo (100407)
45	LA010011	Parafuso Olhal M16x2,0 (Rosca 50mm)
46	MD020156	Parafuso Sextavado 5/8" x 5.1/2" UNC ZB 8.8
47	MD170018	Arruela Pressão B16 ZB - Din 127
48	MD040006	Porca Sextavada M16 MA ZB 8.8 - Din 9
49	MD020602	Parafuso Bujão Cônico 3/4" x 14 fios x 5/8"
50	LA010029	Conjunto Montagem Caixa Transmissão Linha (Nodular)
51	MD020118	Parafuso Sextavado 3/8" x 1" UNC ZB 8.8
51	MD020120	Parafuso Sextavado 3/8" x 1.1/4" UNC ZB 8.8
52	LA010032	Pino Guia
53	LA010072	Junta Vedação 0,4mm



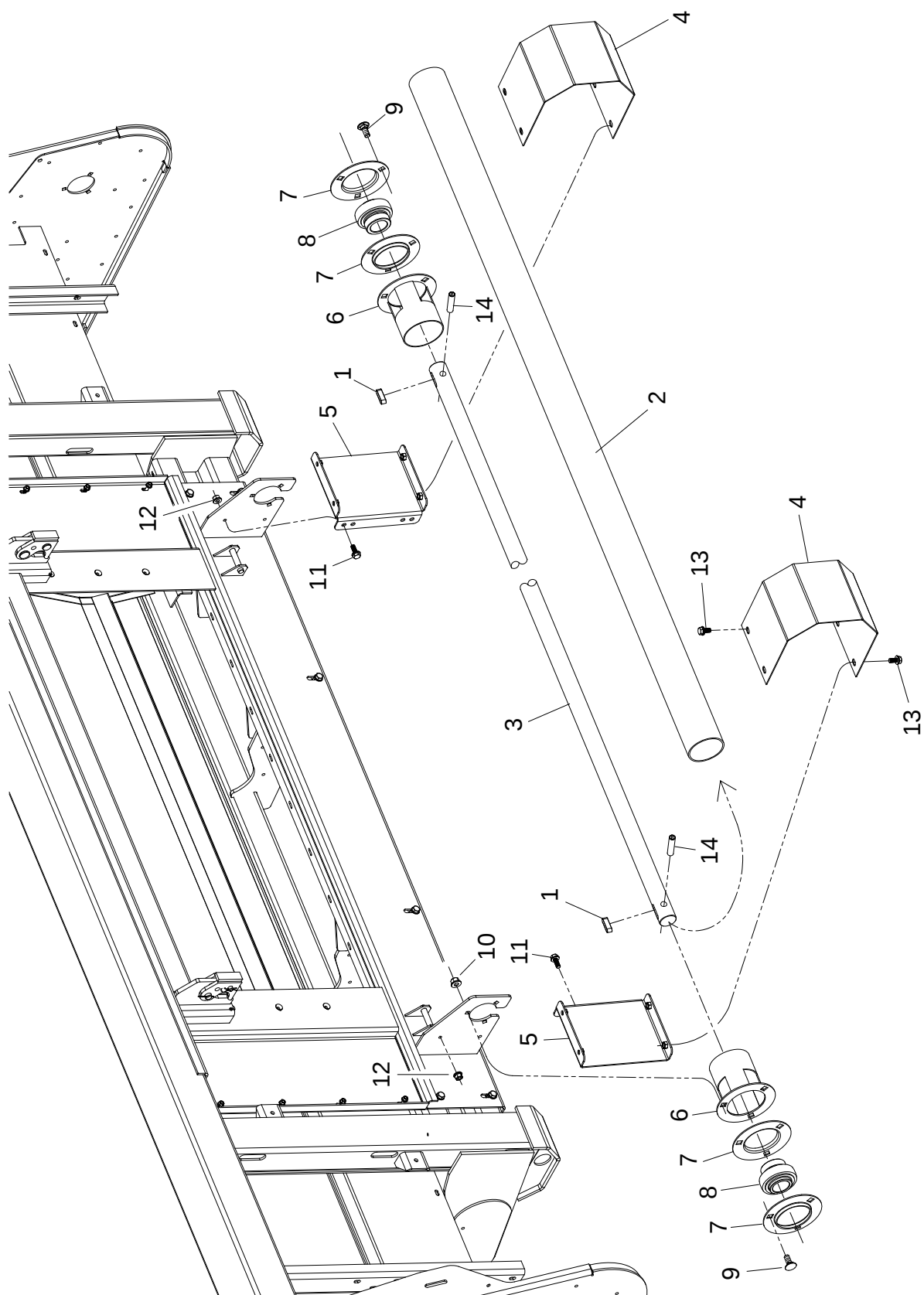
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	LA010700	Conjunto Soldado Mesa Recolhedora Alta
02	LA010006	Raspador Esquerdo
03	LA010005	Raspador Direito
04	LA010051	Regulador Entrada Esquerdo Alto
05	LA010052	Regulador Entrada Direito Alto
06	LA010019	Corrente Principal CA-550 C11E 8 x 8 48 Elos (6AD)
07	LA030200	Conjunto Soldado Guia Esquerdo Corrente
08	LA030100	Conjunto Soldado Guia Direito Corrente
09	LA010050	Roda Dentada Principal Alta
10	LA010017	Roda Dentada Esticadora
11	MD020052	Parafuso Sextavado M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
12	MD170018	Arruela Pressão B16 Zb - DIN 127 B
13	MD170005	Arruela Lisa M16 DIN 125
14	LA010062	Prolongador Linha Alta
15	MD170115	Arruela Pressão 1/2" ZA ANSI B 18.21.1
16	LA010001	Bucha Calço Mesa Alta
17	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
18	LA010013	Guia Esticador - Peça Pronta
19	MD020064	Parafuso Sextavado M16x300 MA ZB 8.8 R.120mm
20	MD180003	Arruela Lisa Espessura 16,8 x 36 x 5,0 ZB DIN 125
21	LA010020	Mola Tensora
22	MD040006	Porca Sextavada M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
23	LA010004	Esticador Corrente
24	MD070008	Rebite Rivkle Rk12 PO 700 Aço Zinco Niquel
25	MD020046	Parafuso Sextavado M12x100 MA ZB 8.8 - DIN 931
26	MD170016	Arruela Pressão B12 ZB - DIN 127 B
27	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
28	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
29	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZB 8.8
30	MD020402	Parafuso Cabeça Chata 1/2" X 2.1/4" 13F/P 12.9
31	MD020033	Parafuso Sextavado M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933
32	MD040003	Porca Sextavada M10 MA ZB 8.8 - DIN 934
33	MD170015	Arruela Pressão B10 ZB - DIN 127 B
34	LA010800	Conjunto Soldado Bocal Entrada Alto
35	MD020129	Parafuso Sextavado 1/2" X 1" UNC ZB 8.8
36	LA010008	Flange Esticador
37	LA010009	Bucha Engrenagem Esticadora
38	MD000001	Anel elástico I-47
39	MD050001	Rolamento 6204 2RS
40	LA010010	Pino Guia Engrenagem



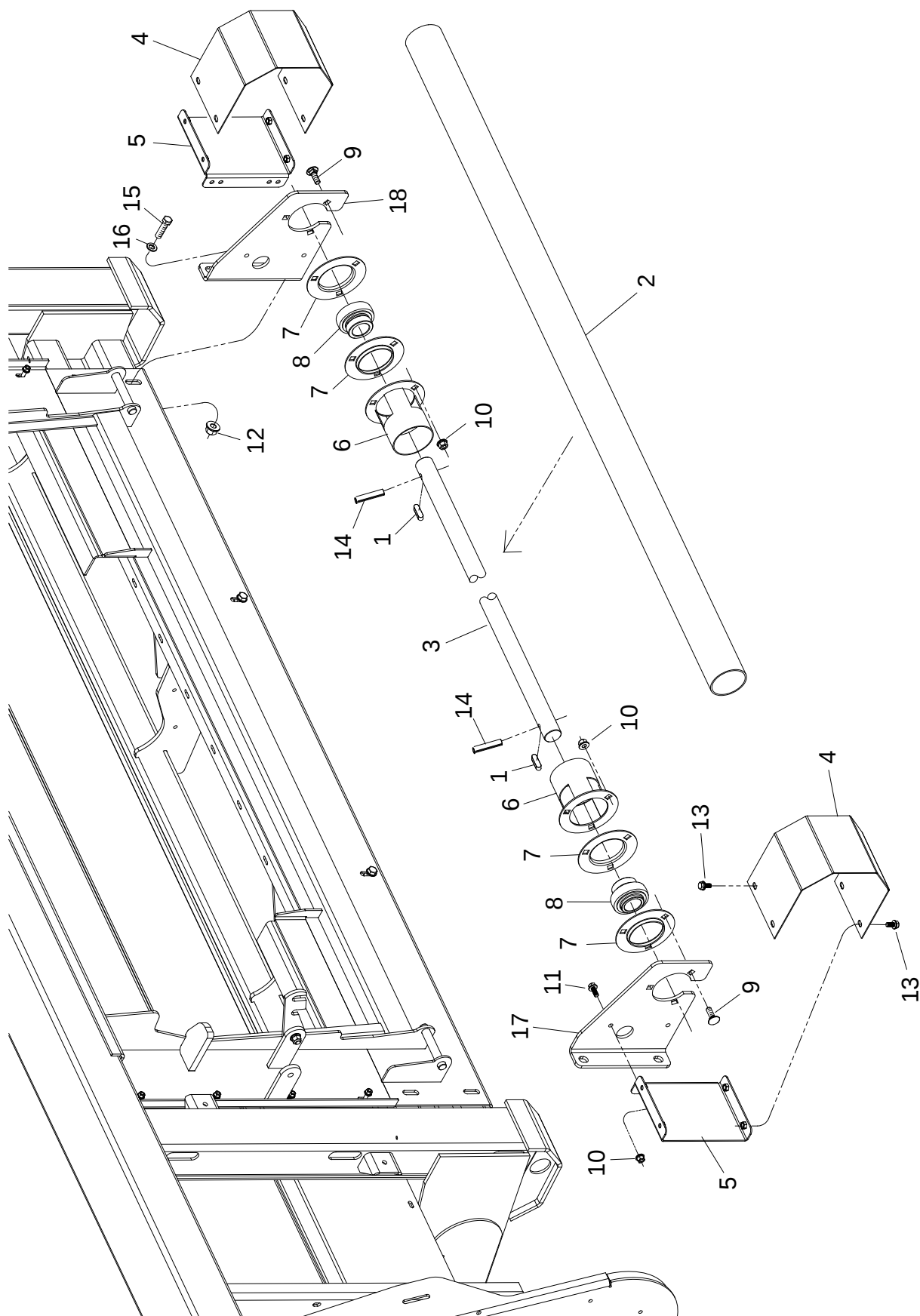
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	LA010100	Conjunto Soldado Mesa Recolhedora 45/50
02	LA010006	Raspador Esquerdo
03	LA010005	Raspador Direito
04	LA010002	Regulador Entrada
05	LA010001	Bucha Calço Mesa Alta
06	LA010019	Corrente Principal CA-550 C11E 8 x 8 48 Elos (6AD)
07	LA010054	Guia Esquerdo Alto
08	LA010053	Guia Direito Alto
09	LA010018	Roda Dentada Principal
10	LA010017	Roda Dentada Esticadora
11	MD020052	Parafuso Sextavado M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
12	MD170018	Arruela Pressão B16 Zb - DIN 127 B
13	MD170005	Arruela Lisa M16 DIN 125
14	MD020129	Parafuso Sextavado 1/2" X 1" UNC ZB 8.8
15	MD170115	Arruela Pressão 1/2" ZA ANSI B 18.21.1
16	LA010007	Bocal Entrada
17	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
18	LA010013	Guia Esticador - Peça Pronta
19	MD020064	Parafuso Sextavado M16x300 MA ZB 8.8 R.120mm
20	MD180003	Arruela Lisa Espessura 16,8 x 36 x 5,0 ZB DIN 125
21	LA010020	Mola Tensora
22	MD040006	Porca Sextavada M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
23	LA010004	Esticador Corrente
24	MD070008	Rebite Rivkle Rk12 PO 700 Aço Zinco Niquel
25	MD020065	Parafuso Sextavado M12x130 MA ZB 8.8 - DIN 931
26	MD170016	Arruela Pressão B12 ZB - DIN 127 B
27	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
28	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
29	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZB 8.8
30	MD020401	Parafuso Cabeça Chata 1/2" X 1" 13F/P 12.9
31	MD020033	Parafuso Sextavado M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933
32	MD040003	Porca Sextavada M10 MA ZB 8.8 - DIN 934
33	MD170015	Arruela Pressão B10 ZB - DIN 127 B
34	LA010008	Flange Esticador
35	LA010009	Bucha Engrenagem Esticadora
36	MD000001	Anel elástico I-47
37	MD050001	Rolamento 6204 2RS
38	LA010010	Pino Guia Engrenagem



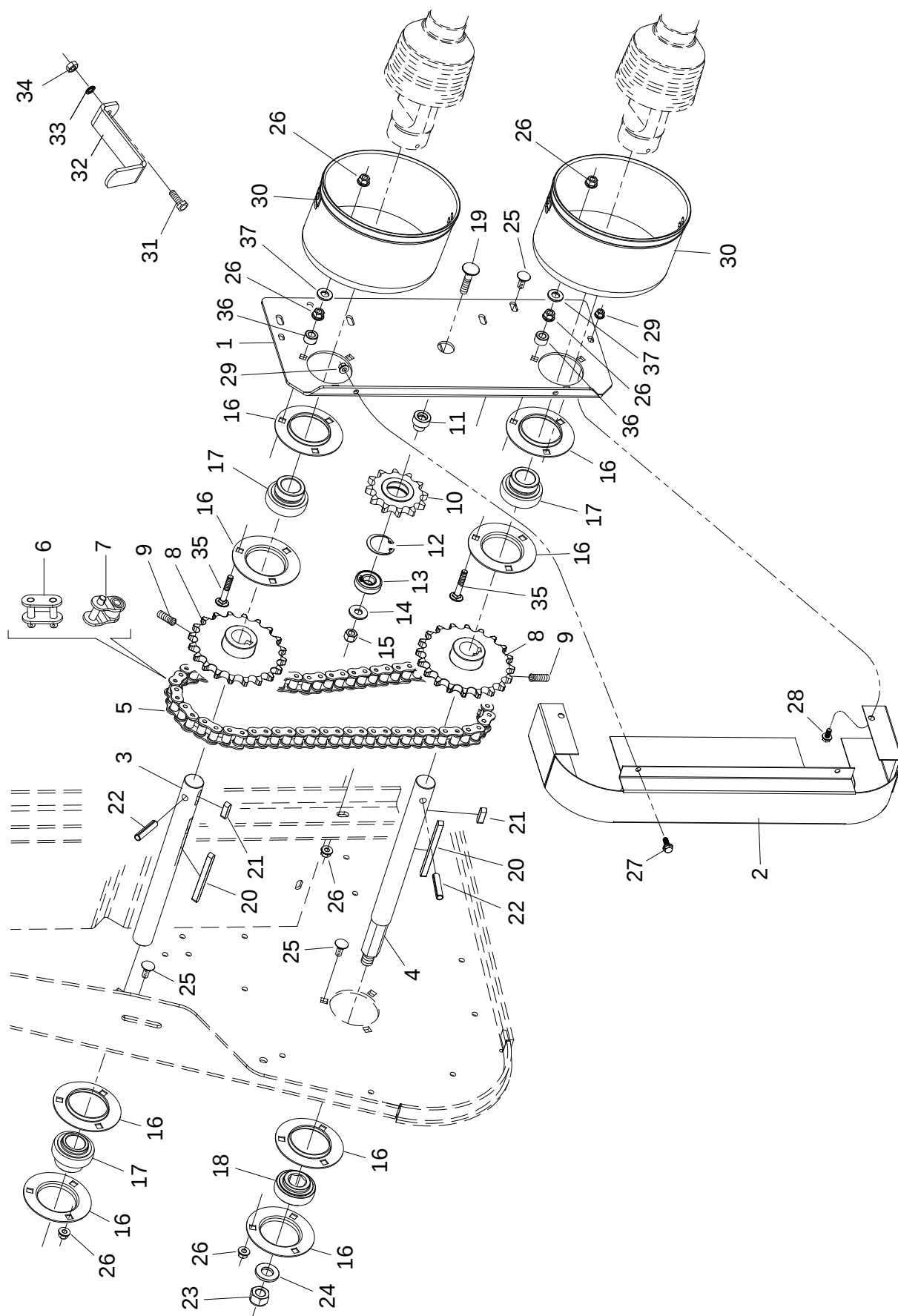
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	LA010100	Conjunto Soldado Mesa Recolhedora 45/50
02	LA010006	Raspador Esquerdo
03	LA010005	Raspador Direito
04	LA010002	Regulador Entrada
05	MD170015	Arruela Pressão B10 ZB - DIN 127 B
06	LA010019	Corrente Principal CA-550 C11E 8 x 8 48 Elos (6AD)
07	LA030200	Conjunto Soldado Guia Esquerdo Corrente
08	LA030100	Conjunto Soldado Guia Direito Corrente
09	LA010018	Roda Dentada Principal
10	LA010017	Roda Dentada Esticadora
11	MD020052	Parafuso Sextavado M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933
12	MD170018	Arruela Pressão B16 Zb - DIN 127 B
13	MD170005	Arruela Lisa M16 DIN 125
14	MD020129	Parafuso Sextavado 1/2" X 1" UNC ZB 8.8
15	MD170115	Arruela Pressão 1/2" ZA ANSI B 18.21.1
16	LA010007	Bocal Entrada
17	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
18	LA010013	Guia Esticador - Peça Pronta
19	MD020064	Parafuso Sextavado M16x300 MA ZB 8.8 R.120mm
20	MD180003	Arruela Lisa Espessura 16,8 x 36 x 5,0 ZB DIN 125
21	LA010020	Mola Tensora
22	MD040006	Porca Sextavada M16 MA ZB 8.8 - DIN 934
23	LA010004	Esticador Corrente
24	MD070008	Rebite Rivkle Rk12 PO 700 Aço Zinco Niquel
25	MD020046	Parafuso Sextavado M12x100 MA ZB 8.8 - DIN 931
26	MD170016	Arruela Pressão B12 ZB - DIN 127 B
27	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
28	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
29	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZB 8.8
30	MD020401	Parafuso Cabeça Chata 1/2" X 1" 13F/P 12.9
31	MD020033	Parafuso Sextavado M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933
32	MD040003	Porca Sextavada M10 MA ZB 8.8 - DIN 934
33	LA010008	Flange Esticador
34	LA010009	Bucha Engrenagem Esticadora
35	MD000001	Anel elástico I-47
36	MD050001	Rolamento 6204 2RS
37	LA010010	Pino Guia Engrenagem



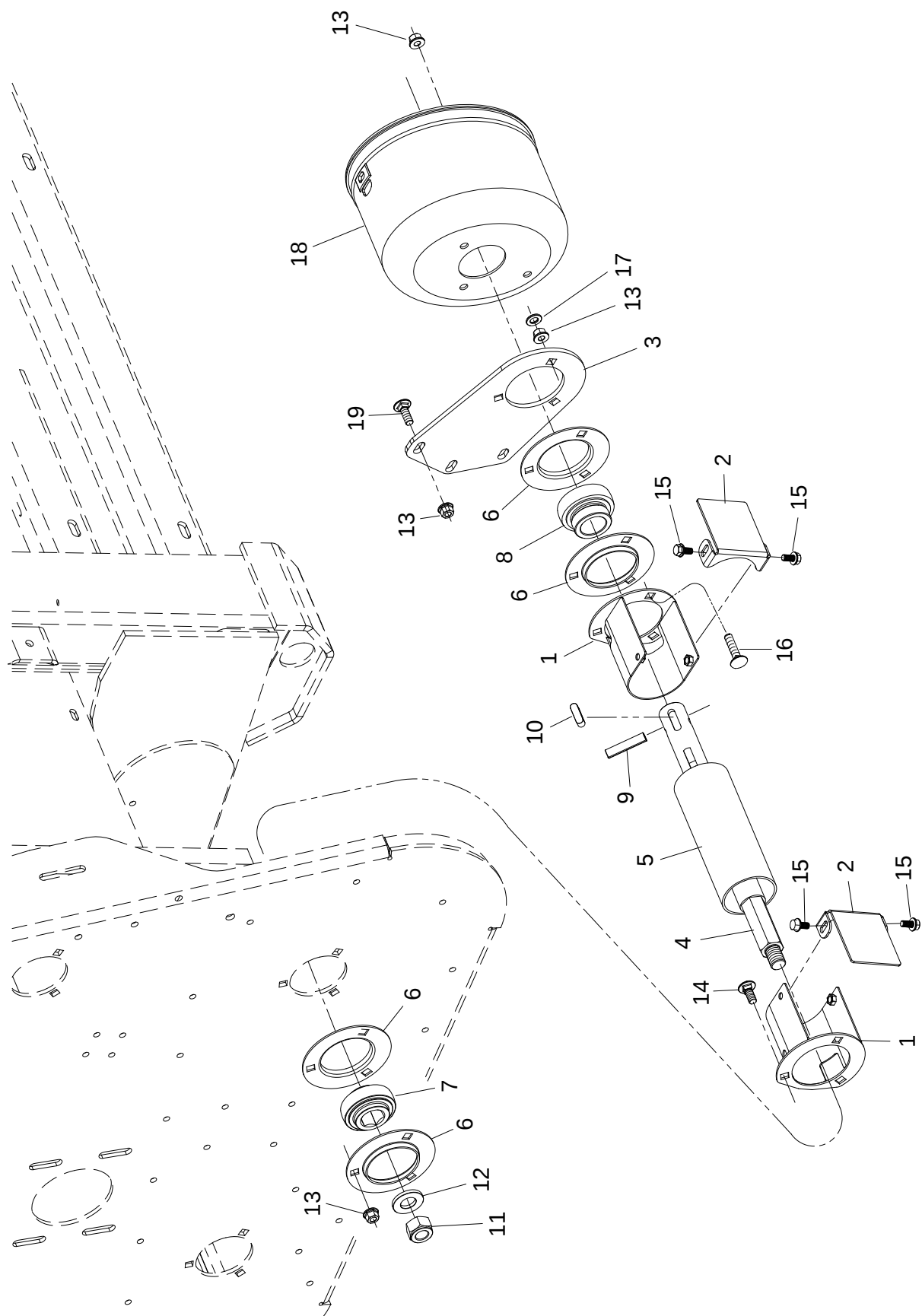
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050
01	TC010003	Chaveta Arredondada 3/8" X 3/8" X 34	•	•	•	•	•	•
02	PS000504	Tubo Proteção 1980 NH / MF-Ideal	•	•	•	•	•	•
03	TH060001	Eixo Inferior 1530-TC55	•	•	•	•	•	•
04	PR010002	Tampa Frontal	•	•	•	•	•	•
05	PM000979	Conj. Sold. Prot. Dir. Engrenagem Mesa Recolhedora Alta	•	•	•	•	•	•
06	PM000356	Conjunto Soldado Suporte Proteção NH / MF-Ideal	•	•	•	•	•	•
07	MD130001	Mancal Chapa Repuxada 72MSB (Par)	•	•	•	•	•	•
08	MD050003	Rolamento INA GE35 KPPB3 AS2/V	•	•	•	•	•	•
09	MD020215	Parafuso Francês M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
10	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•
11	MD020068	Parafuso Sextavado M8x20 Flangeado MAZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
12	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
13	MD020067	Parafuso Sextavado M8x16 Flangeado MAZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
14	MD030002	Pino Elástico M12x55	•	•	•	•	•	•



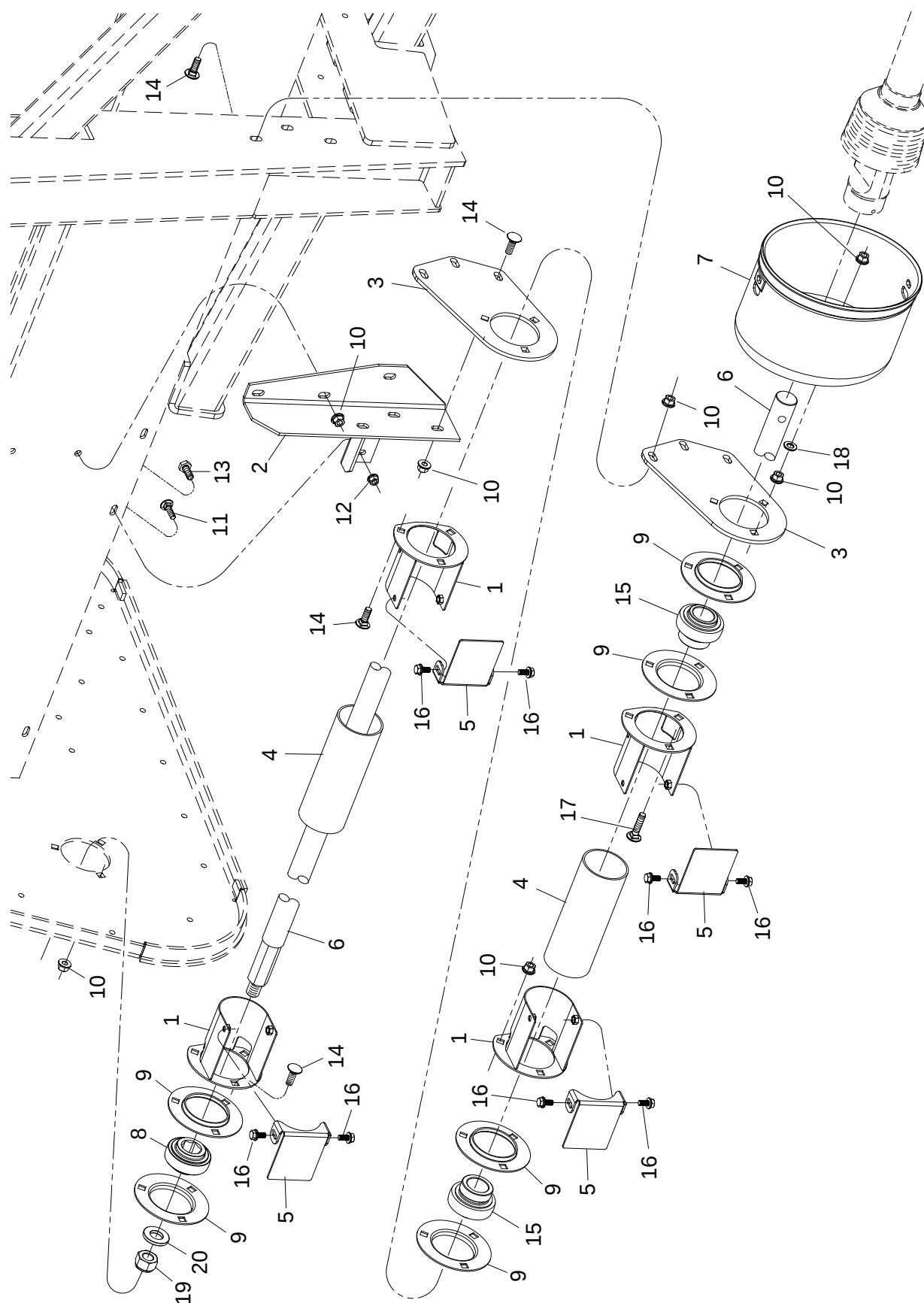
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050
01	TC010003	Chaveta Arredondada 3/8" X 3/8" X 34	•	•	•	•	•	•
02	PS000504	Tubo Proteção 1980 NH / MF-Ideal	•	•	•	•	•	•
03	TI070001	Eixo Inferior TC59 S04-New Line-Produtiva	•	•	•	•	•	•
04	PR010002	Tampa Frontal	•	•	•	•	•	•
05	PM000979	Conj. Sold. Proteção cardan MF Antiga	•	•	•	•	•	•
06	PM000356	Conjunto Soldado Suporte Proteção NH / MF-Ideal	•	•	•	•	•	•
07	MD130001	Mancal Chapa Repuxada 72MSB (Par)	•	•	•	•	•	•
08	MD050003	Rolamento INA GE35 KPPB3 AS2/V	•	•	•	•	•	•
09	MD020215	Parafuso Francês M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
10	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•
11	MD020068	Parafuso Sextavado M8x20 Flangeado MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
12	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
13	MD020067	Parafuso Sextavado M8x16 Flangeado MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
14	MD030002	Pino Elástico M12x55	•	•	•	•	•	•
15	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933	•	•	•	•	•	•
16	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB	•	•	•	•	•	•
17	PS001294	Flange Transmissão Direito TC-59	•	•	•	•	•	•
18	PS001295	Flange Transmissão Esquerdo TC-59	•	•	•	•	•	•



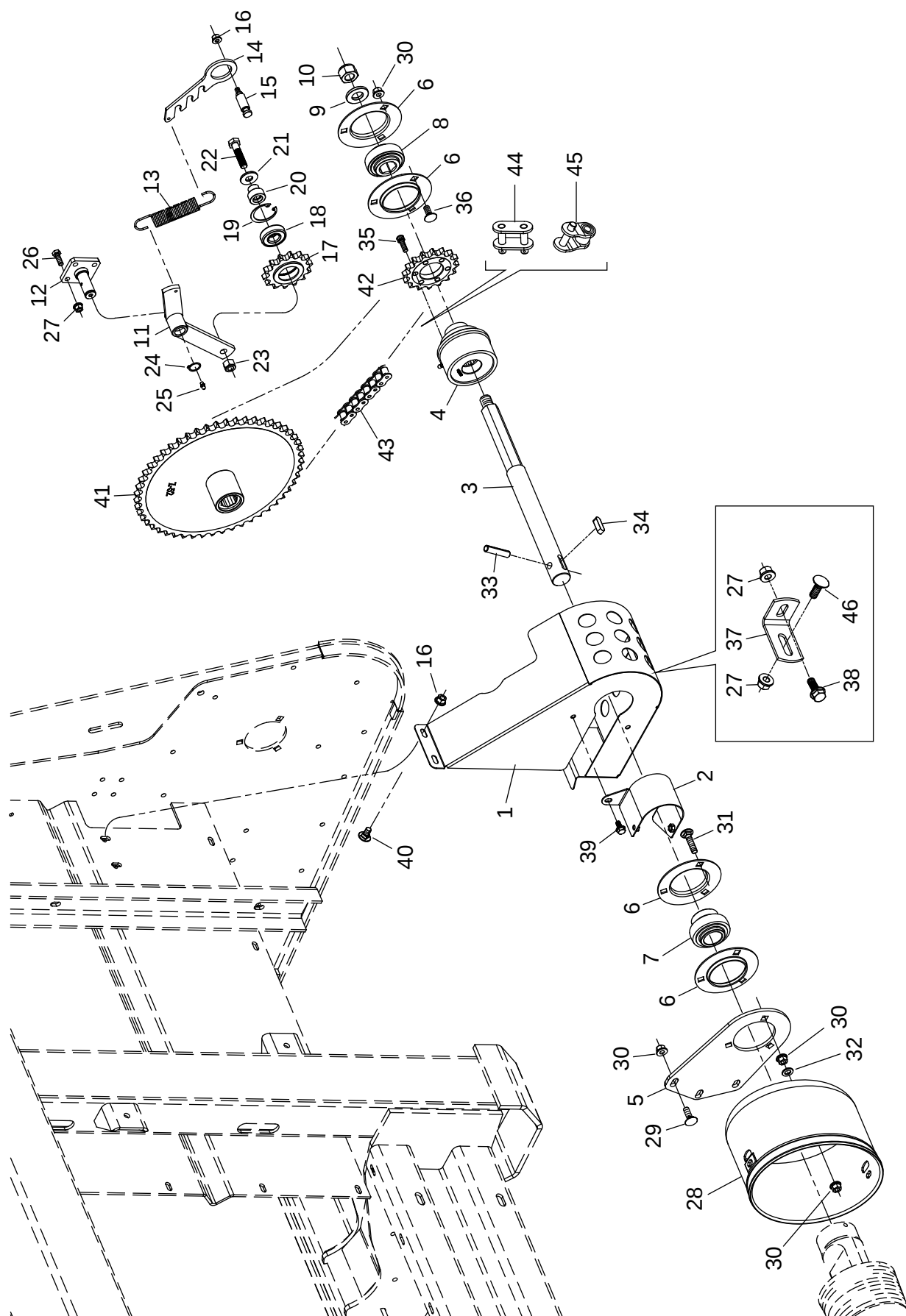
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050
01	PM001007	Conjunto Soldado Suporte Transmissão NH	•	•	•	•	•	•
02	PR010100	Conjunto Soldado Protetor Transmissão Principal	•	•	•	•	•	•
03	TH010002	Eixo Superior NH	•	•	•	•	•	•
04	TC010002	Eixo Lateral Padrão	•	•	•	•	•	•
05	TF010007	Corrente Transmissão Principal 53 Elos ASA 80 + Emenda	•	•	•	•	•	•
06	MD120006	Emenda Asa 80	•	•	•	•	•	•
07	MD120003	Redução Asa 80	•	•	•	•	•	•
08	TF010200	Conjunto Soldado Roda Dentada Principal 20Z	•	•	•	•	•	•
09	MD020601	Parafuso sem Cabeça M8x20 Recartilhado DIN 916	•	•	•	•	•	•
10	TA010003	Roda Dentada Esticadora 12Z	•	•	•	•	•	•
11	CA010004	Bucha Esticador	•	•	•	•	•	•
12	MD000001	Anel Elástico L-47	•	•	•	•	•	•
13	MD050001	Rolamento FAG 6204.2RSR	•	•	•	•	•	•
14	MD180002	Arruela Lisa Espessura 13,3x33x3,0 ZB DIN 125	•	•	•	•	•	•
15	MD040010	Porca Sextavada M12 MA Autotravante ZB 8.8 DIN 985	•	•	•	•	•	•
16	MD130001	Mancal Chapa Repuxada 72MSB (Par)	•	•	•	•	•	•
17	MD050003	Rolamento INA GE35 KPPB3 AS2/V	•	•	•	•	•	•
18	MD050020	Rolamento EDD SK102-207KRRB-AH10 000 00	•	•	•	•	•	•
19	MD020233	Parafuso Francês M12x55 MA ZB 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
20	TF010003	Chaveta Arredondada 3/8" X 3/8" X 75	•	•	•	•	•	•
21	TC010003	Chaveta Arredondada 3/8" X 3/8" X 34	•	•	•	•	•	•
22	MD030002	Pino Elástico M12x55	•	•	•	•	•	•
23	MD040013	Porca Sextavada M20 MA Autotravante ZB 8.8 DIN 985	•	•	•	•	•	•
24	MD180004	Arruela Lisa Espessura 21,4x42x5 ZB DIN 125	•	•	•	•	•	•
25	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
26	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•
27	MD020068	Parafuso Sextavado M8x20 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
28	MD020067	Parafuso Sextavado M8x16 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
29	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
30	CR410027	Proteção Cardan	•	•	•	•	•	•
31	MD020015	Parafuso Sextavado 10x30 MA ZB 8.8 - DIN 933	•	•	•	•	•	•
32	TC010005	Suporte Apoio Cardan	•	•	•	•	•	•
33	MD170015	Arruela Pressão B10 ZB - DIN 127 B	•	•	•	•	•	•
34	MD040003	Porca Sextavada M10 MA ZB 8.8 - DIN 934	•	•	•	•	•	•
35	MD020220	Parafuso Francês M10x55 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
36	PS001447	Bucha Espaçadora Proteção Cardan	•	•	•	•	•	•
37	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB	•	•	•	•	•	•



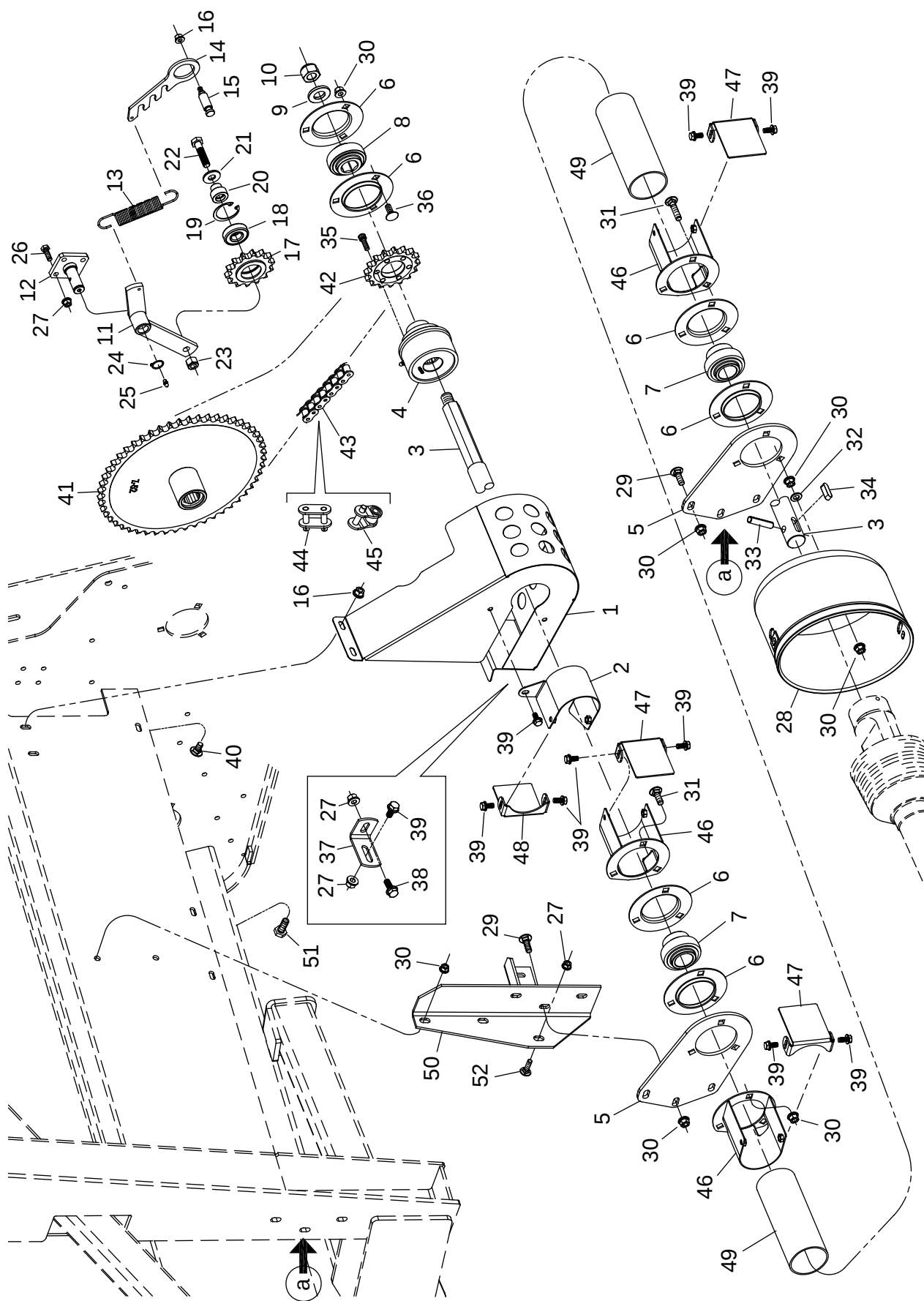
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050
01	PM000690	Conjunto Soldado Suporte Proteção Eixo	•	•	•	•	•	•
02	PS001129	Tampa Sup.Protetor Eixo Transmissão Caracol Maior	•	•	•	•	•	•
03	PS001194	Mancal Transmissão Principal - EUA	•	•	•	•	•	•
04	TC010002	Eixo Lateral Padrão	•	•	•	•	•	•
05	PS001212	Tubo Proteção Eixos 6500 - 6975 Produtiva	•	•	•	•	•	•
06	MD130001	Mancal Chapa Repuxada 72MSB (Par)	•	•	•	•	•	•
07	MD050020	Rolamento EDD SK102-207KRRB-AH10 000 00	•	•	•	•	•	•
08	MD050003	Rolamento INA GE35 KPPB3 AS2/V	•	•	•	•	•	•
09	MD030002	Pino Elástico M12x55	•	•	•	•	•	•
10	TC010003	Chaveta Arredondada 3/8" X 3/8" X 34	•	•	•	•	•	•
11	MD040013	Porca Sextavada M20 MA Autotravante ZB 8.8 DIN 985	•	•	•	•	•	•
12	MD180004	Arruela Lisa Espessura 21,4x42x5 ZB DIN 125	•	•	•	•	•	•
13	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZB 8.8	•	•	•	•	•	•
14	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
15	MD020067	Parafuso Sextavado M8x16 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
16	MD020218	Parafuso Francês M10x45 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
17	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB	•	•	•	•	•	•
18	CR410027	Proteção Cardan	•	•	•	•	•	•
19	MD020215	Parafuso Francês M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•



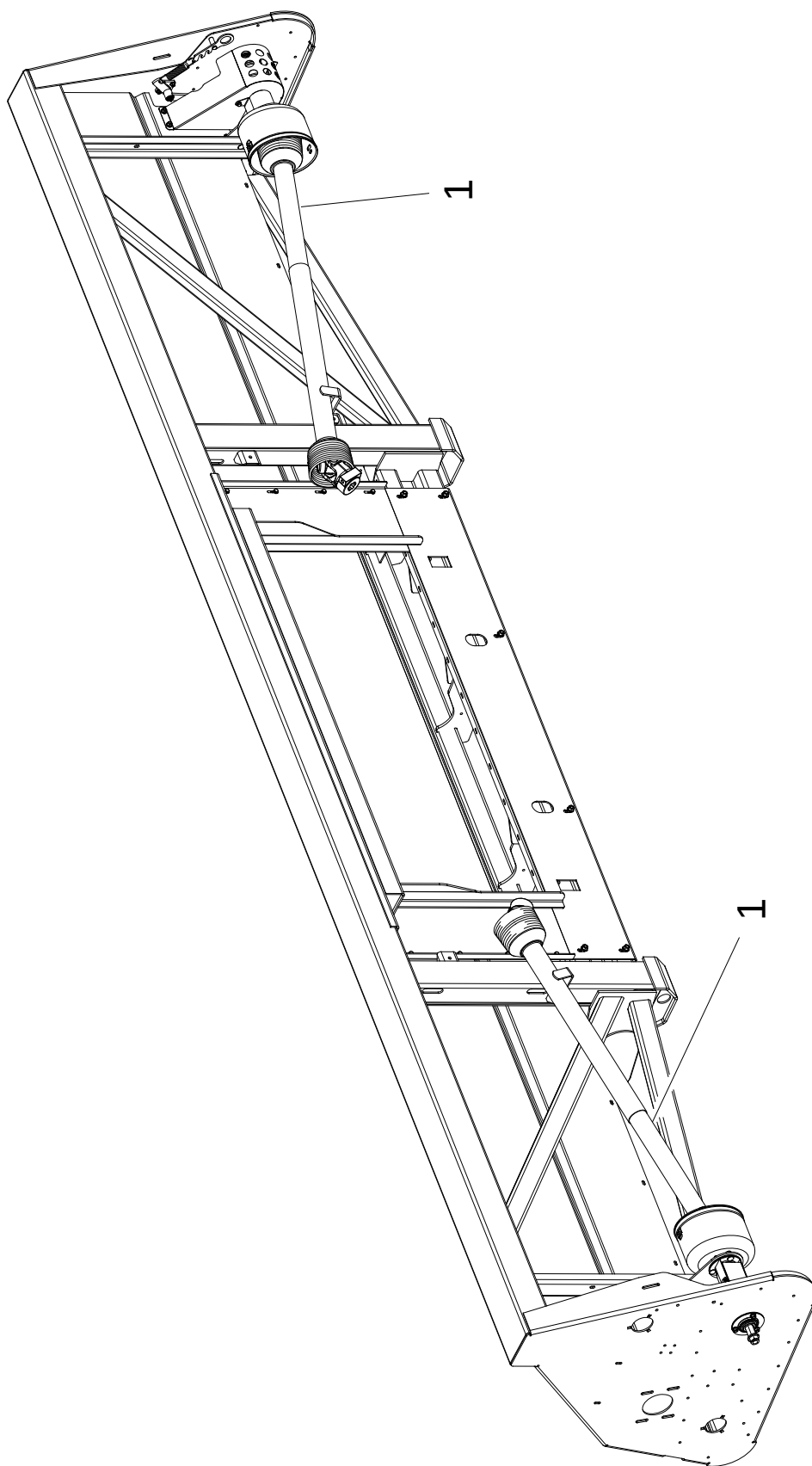
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	PM000690	Conjunto Soldado Suporte Proteção Eixo	•	•	•	•	•	•
02	TC190100	Conjunto Soldado Coluna EsquerdaTransmissão			•	•	•	•
03	PS001194	Mancal Transmissão Principal	•	•	•	•	•	•
04	PS001212	Tubo Proteção Eixos 6500-6975	•	•	•	•	•	•
05	PS001129	Tampa Sup. Proteção Eixo Transmissão Caracol Maior	•	•	•	•	•	•
06	TC070001	Eixo Lateral Esquerdo 6500	•					
06	TC080002	Eixo Lateral Esquerdo 6975		•				
06	TC090001	Eixo Lateral Esquerdo 7500			•			
06	TC100002	Eixo Lateral Esquerdo 7870				•		
06	TE110001	Eixo Lateral Esquerdo 8360					•	
06	TF130002	Eixo Lateral Esquerdo 9190						•
07	CR410027	Proteção Cardan (PN GKN 168289)	•	•	•	•	•	•
08	MD050020	Rolamento EDD SK102-207KRRB-AH10 000 00	•	•	•	•	•	•
09	MD130001	Mancal Chapa Repuxada 72MSB (Par)	•	•	•	•	•	•
10	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
11	MD020204	Parafuso Francês M8x30 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
12	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
13	MD020014	Parafuso Sextavado M10x25 MA ZB 8.8 - DIN 933	•	•	•	•	•	•
14	MD020215	Parafuso Francês M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
15	MD050003	Rolamento INA GE35 KPPB3 AS2/V	•	•	•	•	•	•
16	MD020067	Parafuso Sextavado M8x16 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
17	MD020218	Parafuso Francês M10x45 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
18	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB	•	•	•	•	•	•
19	MD040013	Porca Sextavada M20 MA Autotravante ZB 8.8 DIN 985	•	•	•	•	•	•
20	MD180004	Arruela Lisa Espessura 21,4x42x5 ZB DIN 125	•	•	•	•	•	•



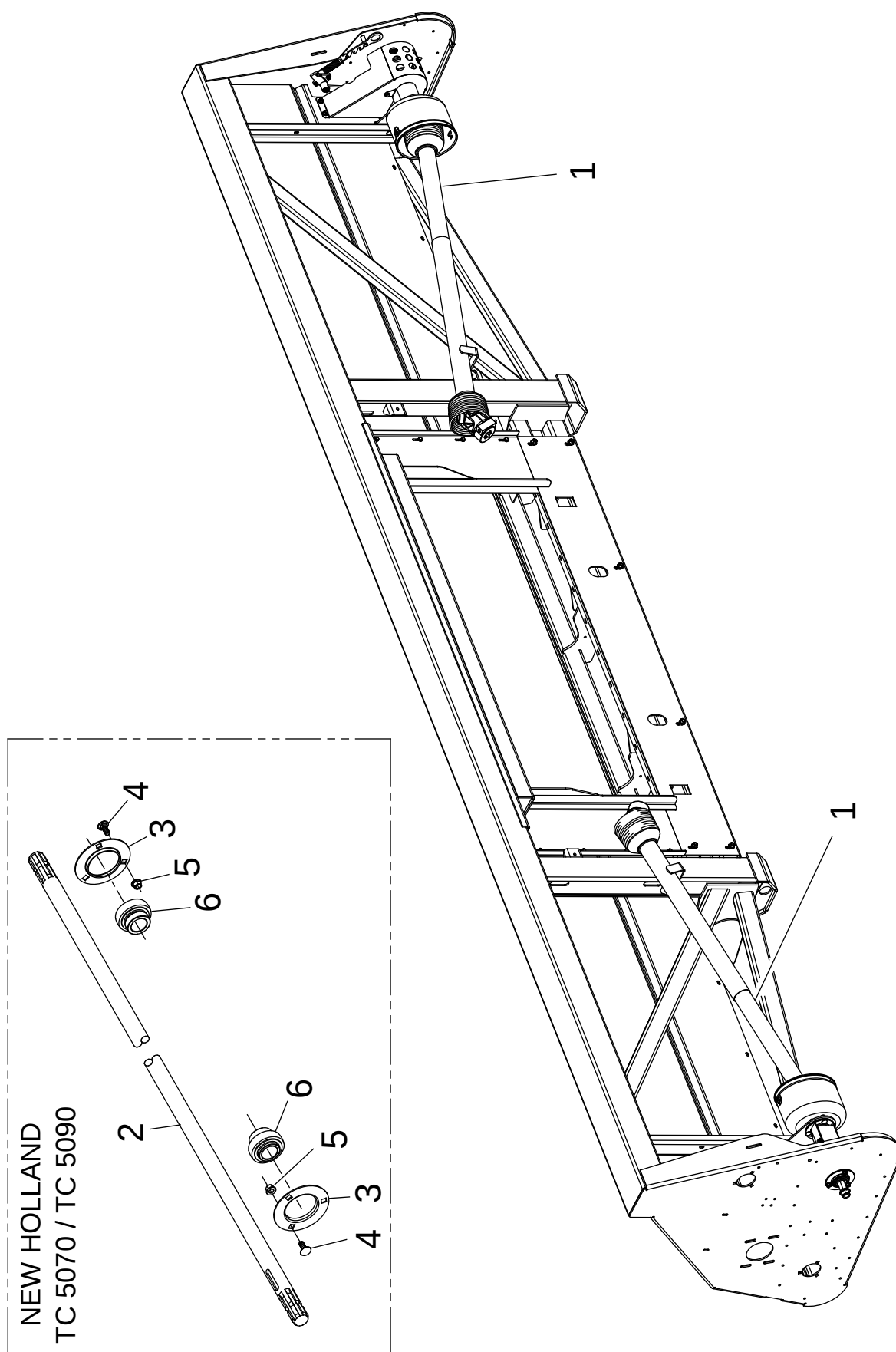
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	3680	4120	4600	5100	5550	6050
01	PM000983	Conjunto Soldado Proteção Transmissão Traseira	•	•	•	•	•	•
02	PM000691	Conjunto Soldado Suporte Proteção Eixo Caracol	•	•	•	•	•	•
03	TC210001	Eixo Lateral Padrão Direito	•	•	•	•	•	•
04	PM000954	Conjunto Mont. Limitador Torque Caracol 300 N/M	•	•	•	•	•	•
05	PS001194	Mancal Transmissão Principal	•	•	•	•	•	•
06	MD130001	Mancal Chapa Repuxada 72MSB (Par)	•	•	•	•	•	•
07	MD050003	Rolamento INA GE35 KPPB3 AS2/V	•	•	•	•	•	•
08	MD050020	Rolamento EDD SK102-207KRRB-AH10 000 00	•	•	•	•	•	•
09	MD180004	Arruela Lisa Espessura 21,4x42x5 ZB DIN 125	•	•	•	•	•	•
10	MD040013	Porca Sextavada M20 MA Autotravante ZB 8.8 DIN 985	•	•	•	•	•	•
11	CA010700	Conjunto Soldado Esticador Caracol	•	•	•	•	•	•
12	CA010800	Conjunto Soldado Espera Esticador Caracol	•	•	•	•	•	•
13	CA010021	Mola Esticador Caracol	•	•	•	•	•	•
14	CA010019	Regulador Esticador Caracol	•	•	•	•	•	•
15	CA010020	Pino Fixador Esticador	•	•	•	•	•	•
16	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
17	CA010003	Roda Dentada Esticadora 14Z	•	•	•	•	•	•
18	MD050015	Rolamento GBR 6204.2RSR	•	•	•	•	•	•
19	MD000001	Anel Elástico L-47	•	•	•	•	•	•
20	CA010004	Bucha Esticador	•	•	•	•	•	•
21	MD180002	Arruela Lisa Espessura 13,3x33x3,0 ZB DIN 125	•	•	•	•	•	•
22	MD020037	Parafuso Sextavado M12x55 MA ZB 8.8 - DIN 931	•	•	•	•	•	•
23	MD040010	Porca Sextavada M12 MA Autotravante ZB 8.8 DIN 985	•	•	•	•	•	•
24	MD010006	Anel Elástico E-20	•	•	•	•	•	•
25	MD060001	Graxeira Reta Curta M6x1 ZB	•	•	•	•	•	•
26	MD020003	Parafuso Sextavado M8x25 MA ZB 8.8 - DIN 933	•	•	•	•	•	•
27	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
28	CR410027	Proteção Cardan (PN GKN 168289)	•	•	•	•	•	•
29	MD020215	Parafuso Francês M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
30	MD040028	Porca Sextavado M10 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
31	MD020218	Parafuso Francês M10x45 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
32	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB	•	•	•	•	•	•
33	MD030002	Pino Elástico M12x55	•	•	•	•	•	•
34	TC010003	Chaveta Arredondada 3/8" X 3/8" X 34	•	•	•	•	•	•
35	MD020406	Parafuso Allen M8x25 MA 12.9 ENE. DIN 912	•	•	•	•	•	•
36	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
37	PB010006	Presilha Proteção Catraca	•	•	•	•	•	•
38	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
39	MD020067	Parafuso Sextavado M8x16 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
40	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
41	CA010400	Conjunto Soldado Roda Dentada 52Z x 1.1/8"	•	•	•	•	•	•
41	PM000137	Conjunto Soldado Roda Dentada Asa 60 Z-56 1.1/8" NH 1530;4040;5050;TC55;TC57;TC59;TR98	•	•	•	•	•	•
41	CA230400	Conjunto Soldado Roda Dentada 65z X 1.1/8" SLC-JD 2200 / JD 1450-1550 / MF-IDEAL ANTIGA / AGCO(2000) / CS-660-5090 / CASE / VALTRA	•	•	•	•	•	•
42	PS001140	Roda Dentada Asa 60 Z-16-Catraca Caracol MF IDEAL ANTIGA / AGCO (2000) / VALTRA	•	•	•	•	•	•
42	PS001141	Roda Dentada Asa 60 Z-18-Catraca Caracol SLC-JD 2200 / CS660-5090-9060 / CASE	•	•	•	•	•	•
42	PS001142	Roda Dentada Asa 60 Z-20-Catraca Caracol JD 1450-1550 / NH 1530;TC-55;TC57;TC59;TR98	•	•	•	•	•	•
43	PM000422	Corrente Caracol 103 Elos Asa 60 + Emenda SLC-JD / CS660-5090-9060 / CASE	•	•	•	•	•	•
43	PM000423	Corrente Caracol 107 Elos Asa 60 + Emenda JD 1450-1550	•	•	•	•	•	•
43	PM000424	Corrente Caracol 100 Elos Asa 60 + Emenda NH 1530;TC55;TC57;TC59;TR98	•	•	•	•	•	•
43	PM000425	Corrente Caracol 101 Elos Asa 60 + Emenda MF IDEAL ANTIGA / AGCO (2000) / VALTRA	•	•	•	•	•	•
44	MD120005	Emenda Asa 60	•	•	•	•	•	•
45	MD120002	Redução Asa 60	•	•	•	•	•	•
46	MD020201	Parafuso Francês M8x16 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•



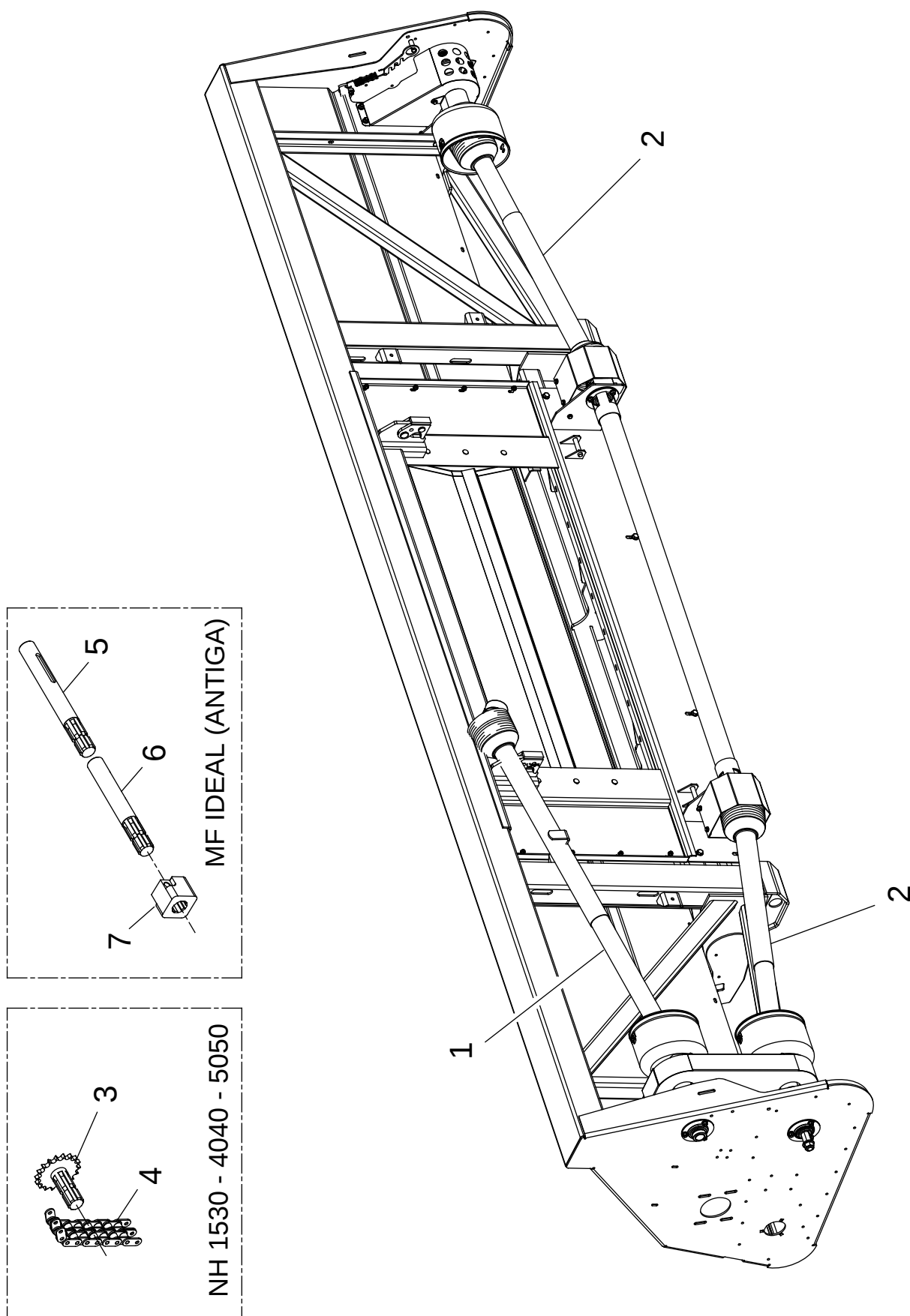
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	6500	6975	7500	7870	8360	9190
01	PM000983	Conjunto Soldado Proteção Transmissão Traseira	•	•	•	•	•	•
02	PM000691	Conjunto Soldado Suporte Proteção Eixo Caracol	•	•	•	•	•	•
03	TC270001	Eixo Lateral Direito 6500	•					
03	TC280001	Eixo Lateral Direito 6975		•				
03	TC290001	Eixo Lateral Direito 7500			•			
03	TC300001	Eixo Lateral Direito 7870				•		
03	TC310001	Eixo Lateral Direito 8360					•	
03	TF130003	Eixo Lateral Direito 9190						•
04	PM001023	Conjunto Mont. Limitador Torque Caracol 400 N/M	•	•	•	•	•	•
05	PS001194	Mancal Transmissão Principal	•	•	•	•	•	•
06	MD130001	Mancal Chapa Repuxada 72MSB (Par)	•	•	•	•	•	•
07	MD050003	Rolamento INA GE35 KPPB3 AS2/V	•	•	•	•	•	•
08	MD050020	Rolamento EDD SK102-207KRRB-AH10 000 00	•	•	•	•	•	•
09	MD180004	Arruela Lisa Espessura 21,4x42x5 ZB DIN 125	•	•	•	•	•	•
10	MD040013	Porca Sextavada M20 MA Autotravante ZB 8.8 DIN 985	•	•	•	•	•	•
11	CA010700	Conjunto Soldado Esticador Caracol	•	•	•	•	•	•
12	CA010800	Conjunto Soldado Espera Esticador Caracol	•	•	•	•	•	•
13	CA010021	Mola Esticador Caracol	•	•	•	•	•	•
14	CA010019	Regulador Esticador Caracol	•	•	•	•	•	•
15	CA010020	Pino Fixador Esticador	•	•	•	•	•	•
16	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
17	CA010003	Roda Dentada Esticadora 14Z	•	•	•	•	•	•
18	MD050015	Rolamento GBR 6204.2RSR	•	•	•	•	•	•
19	MD000001	Anel Elástico L-47	•	•	•	•	•	•
20	CA010004	Bucha Esticador	•	•	•	•	•	•
21	MD180002	Arruela Lisa Espessura 13,3x33x3,0 ZB DIN 125	•	•	•	•	•	•
22	MD020037	Parafuso Sextavado M12x55 MA ZB 8.8 - DIN 931	•	•	•	•	•	•
23	MD040010	Porca Sextavada M12 MA Autotravante ZB 8.8 DIN 985	•	•	•	•	•	•
24	MD010006	Anel Elástico E-20	•	•	•	•	•	•
25	MD060001	Graxeira Reta Curta M6x1 ZB	•	•	•	•	•	•
26	MD020003	Parafuso Sextavado M8x25 MA ZB 8.8 - DIN 933	•	•	•	•	•	•
27	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
28	CR410027	Proteção Cardan (PN GKN 168289)	•	•	•	•	•	•
29	MD020215	Parafuso Francês M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
30	MD040028	Porca Sextavado M10 c/ Flange Torque MA ZA 8.8	•	•	•	•	•	•
31	MD020218	Parafuso Francês M10x45 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
32	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB	•	•	•	•	•	•
33	MD030002	Pino Elástico M12x55	•	•	•	•	•	•
34	TC010003	Chaveta Arredondada 3/8" X 3/8" X 34	•	•	•	•	•	•
35	MD020406	Parafuso Allen M8x25 MA 12.9 ENE. DIN 912	•	•	•	•	•	•
36	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
37	PB010006	Presilha Proteção Catraca	•	•	•	•	•	•
38	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
39	MD020067	Parafuso Sextavado M8x16 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921	•	•	•	•	•	•
40	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•
41	CA230300	Conjunto Soldado Roda Dentada 52Z x 1.3/8"	•	•	•	•	•	•
41	PM000136	Conjunto Soldado Roda Dentada Asa 60 Z-56 1.3/8" NH 1530;4040;5050;TC55;TC57;TC59;TR98	•	•	•	•	•	•
41	CA230500	Conjunto Soldado Roda Dentada 65z X 1.3/8" SLC-JD 2200 / JD 1450-1550 / MF-IDEAL ANTIGA / AGCO(2000) / CS-660-5090 / CASE / VALTRA	•	•	•	•	•	•
42	PS001140	Roda Dentada Asa 60 Z-16-Catraca Caracol MF IDEAL ANTIGA / AGCO (2000) / VALTRA	•	•	•	•	•	•
42	PS001141	Roda Dentada Asa 60 Z-18-Catraca Caracol SLC-JD 2200 / CS660-5090-9060 / CASE	•	•	•	•	•	•
42	PS001142	Roda Dentada Asa 60 Z-20-Catraca Caracol JD 1450-1550 / NH 1530;TC-55;TC57;TC59;TR98	•	•	•	•	•	•
43	PM000422	Corrente Caracol 103 Elos Asa 60 + Emenda LINHA SLC-JD 2200/CS660-5090-9060/CASE 2366-2388	•	•	•	•	•	•
43	PM000423	Corrente Caracol 107 Elos Asa 60 + Emenda JD 1450-1550	•	•	•	•	•	•
43	PM000424	Corrente Caracol 100 Elos Asa 60 + Emenda NH 1530;TC55;TC57;TC59;TR98	•	•	•	•	•	•
43	PM000425	Corrente Caracol 101 Elos Asa 60 + Emenda MF IDEAL ANTIGA / AGCO (2000) / VALTRA	•	•	•	•	•	•
44	MD120005	Emenda Asa 60	•	•	•	•	•	•
45	MD120002	Redução Asa 60	•	•	•	•	•	•
46	PM000690	Conjunto Soldado Suporte Proteção Eixo	•	•	•	•	•	•
47	PS001129	Tampa Suporte Proteção Eixo Transmissão Caracol Maior	•	•	•	•	•	•
48	PS001128	Tampa Suporte Proteção Eixo Transmissão Caracol Menor	•	•	•	•	•	•
49	PS001212	Tubo Proteção Eixos 6500-6975	•	•	•	•	•	•
50	TC190200	Conjunto Soldado Coluna Direita Transmissão	•	•	•	•	•	•
51	MD020014	Parafuso Sextavado M10x25 MA ZB 8.8 - DIN 933	•	•	•	•	•	•
52	MD020204	Parafuso Francês M8x30 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•	•	•	•



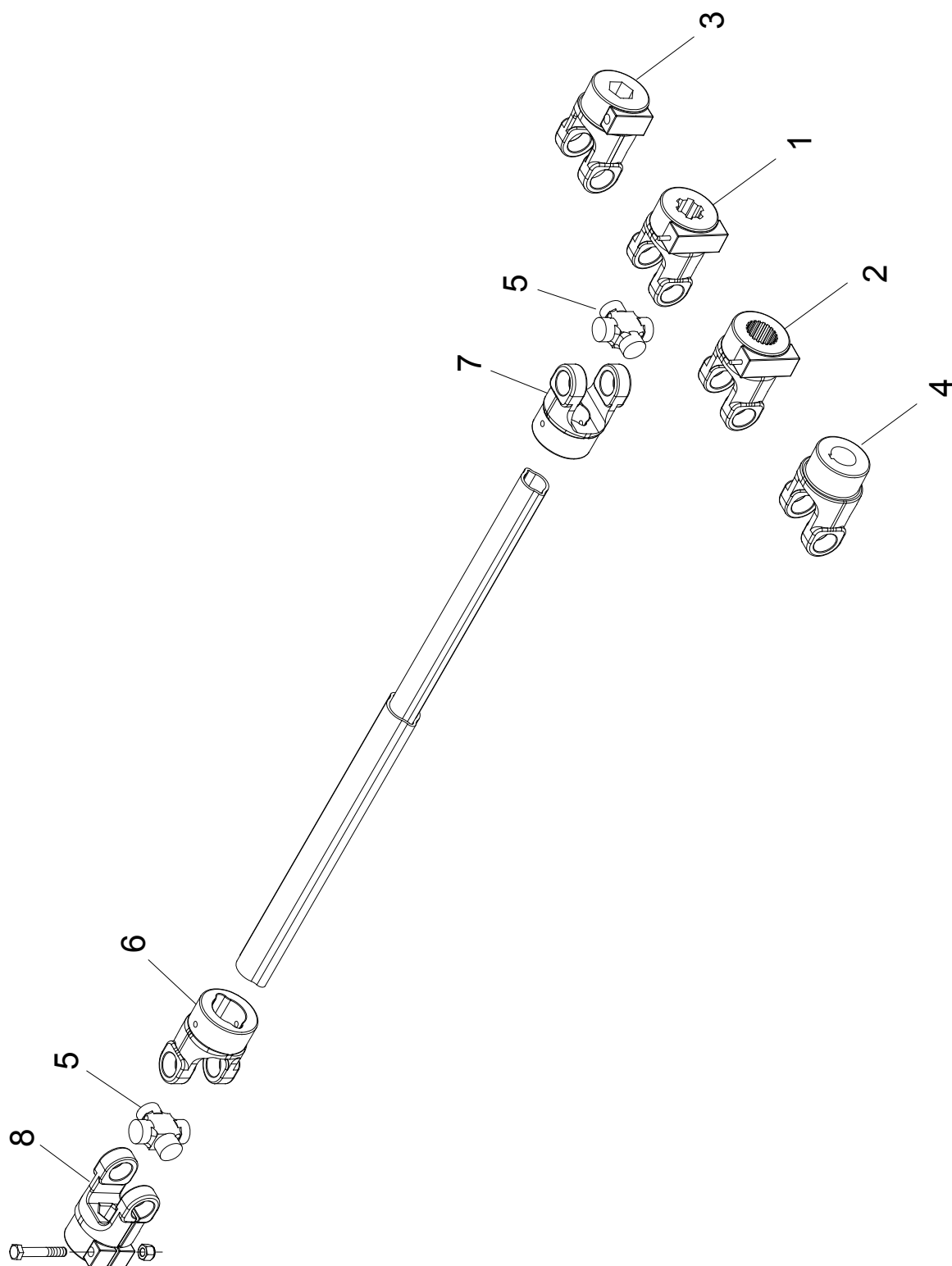
CAS	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CHASSI											
LINHA SLC / JOHN DEERE	STS 9570 / STS 9650 / STS 9750			3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190
	01	CR490000	CJ.CARDAN 5743-9401 /680mm				•								
	01	CR510000	CJ.CARDAN 5743-9401 /740mm					•							
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm						•						
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm							•					
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm								•				
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm									•			
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm										•		
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm											•	
	2200 / 6200 / 6300 / 7100 / 7200 7300 / 1165 / 7500														
	01	CR570000	CJ.CARDAN 5743-9402 /240mm	•											
	01	CR570000	CJ.CARDAN 5743-9402 /240mm		•										
	01	CR180000	CJ.CARDAN 5743-9402 /490mm			•									
	01	CR190000	CJ.CARDAN 5743-9402 /680mm				•								
	01	CR580000	CJ.CARDAN 5743-9402 /740mm					•							
	01	CR440000	CJ.CARDAN 5743-9402 /980mm						•						
	01	CR440000	CJ.CARDAN 5743-9402 /980mm							•					
	7700 / 8700 / 1175 / 1185														
	01	CR020000	CJ.CARDAN 5743-9400 /490mm	•											
	01	CR020000	CJ.CARDAN 5743-9400/ 490mm		•										
	01	CR040000	CJ.CARDAN 5743-9400 /680mm			•									
	01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm				•								
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm					•							
	01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm						•						
	01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm							•					
	01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm								•				
	1450 / 1550														
	01	CR260000	CJ.CARDAN 5743-9400 /440mm	•											
	01	CR260000	CJ.CARDAN 5743-9400 /440mm		•										
	01	CR040000	CJ.CARDAN 5743-9400 /680mm			•									
	01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm				•								
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm					•								
01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm						•							
01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm							•						
01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm								•					
1450 Especial / 1550 Especial															
01	CR600000	CJ.CARDAN 5743-9401 /390mm	•												
01	CR600000	CJ.CARDAN 5743-9401 /390mm		•											
01	CR490000	CJ.CARDAN 5743-9401 /680mm			•										
01	CR510000	CJ.CARDAN 5743-9401 /740mm				•									
01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm					•								
01	CR530000	CJ.CARDAN 5743-9401 /1140mm						•							
01	CR530000	CJ.CARDAN 5743-9401 /1140mm							•						
01	CR530000	CJ.CARDAN 5743-9401 /1140mm								•					
CASE	2366 / 2388 / 2399														
	01	CR190000	CJ.CARDAN 5743-9402 /680mm		•										
		CR190000	CJ.CARDAN 5743-9402 /680mm			•									
	01	CR610000	CJ.CARDAN 5743-9402 /880mm				•								
	01	CR440000	CJ.CARDAN 5743-9402 /980mm					•							
	01	CR200000	CJ.CARDAN 5743-9402 /1180mm						•						
	01	CR200000	CJ.CARDAN 5743-9402 /1180mm							•					
	01	CR200000	CJ.CARDAN 5743-9402 /1180mm								•				
	01	CR200000	CJ.CARDAN 5743-9402 /1180mm									•			
	01	CR200000	CJ.CARDAN 5743-9402 /1180mm										•		
	01	CR200000	CJ.CARDAN 5743-9402 /1180mm											•	
	01	CR200000	CJ.CARDAN 5743-9402 /1180mm												•
	AFX 8010 / 8120 / 7120														
	01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm				•								
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm					•							
	01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm						•						
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm							•					
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm								•				
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm									•			
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm										•		
	2688 / 2799														
	01	CR260000	CJ.CARDAN 5743-9400 /440mm		•										
	01	CR040000	CJ.CARDAN 5743-9400 /680mm			•									
	01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm				•								
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm					•							
	01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm						•						
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm							•					
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm								•					
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm									•				
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm										•			



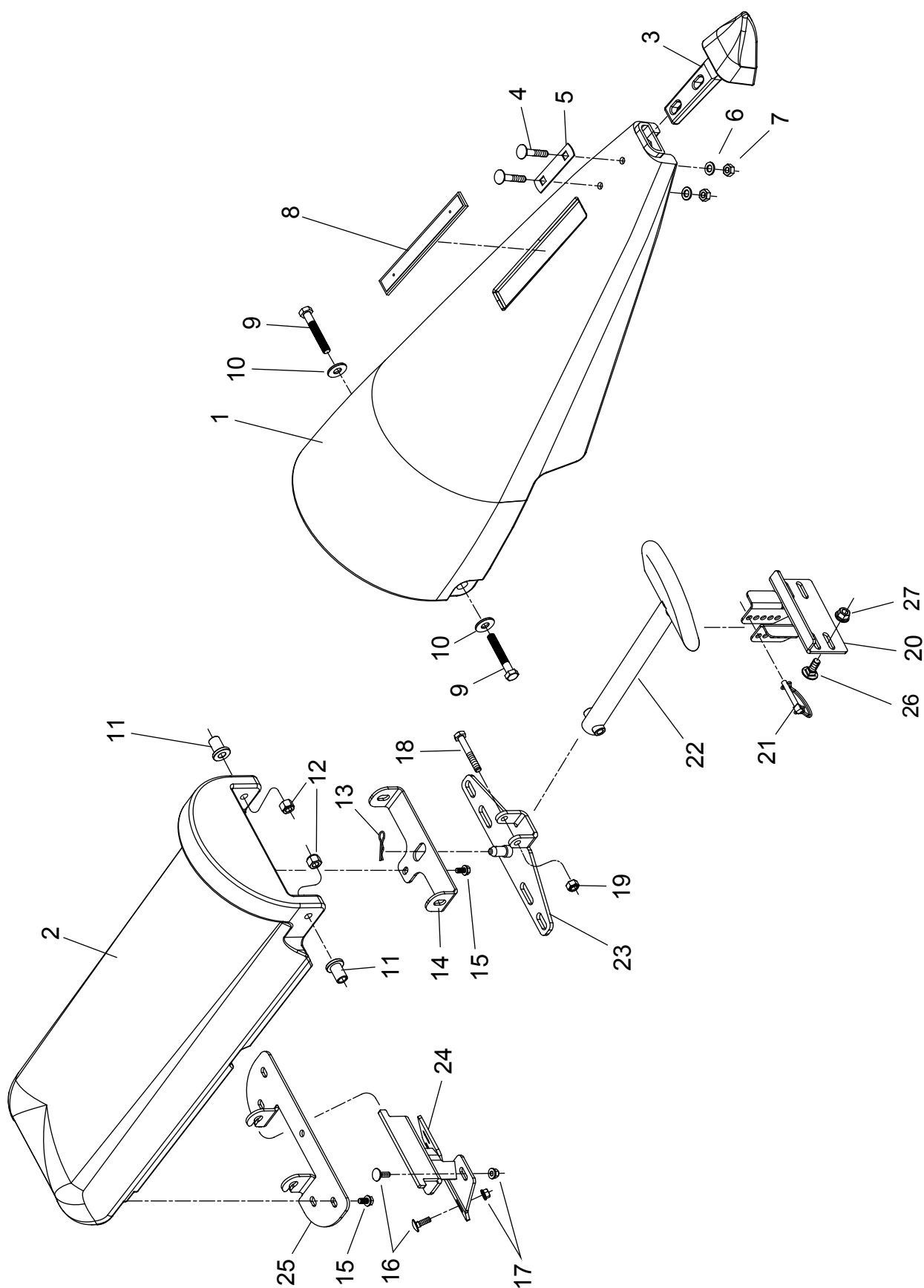
Cas	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CHASSI														
				3680	4120	4600	5100	5550	6050	6500	6975	7500	7870	8360	9190			
AGCO	Optima -550 / Optima -660 34 / MF-38 / MF-640 / MF-5650 / BC 4500			MF-														
	01	CR110000	CJ.CARDAN 5743-9401 /290mm		•													
	01	CR620000	CJ.CARDAN 5743-9401 /440mm			•												
	01	CR490000	CJ.CARDAN 5743-9401 /680mm				•											
	01	CR510000	CJ.CARDAN 5743-9401 /740mm					•										
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm						•									
	01	CR530000	CJ.CARDAN 5743-9401 /1140mm							•								
	01	CR530000	CJ.CARDAN 5743-9401 /1140mm								•							
	01	CR530000	CJ.CARDAN 5743-9401 /1140mm									•						
	VALTRA / MF-9790 / BC-7500																	
	01	CR490000	CJ.CARDAN 5743-9401 /680mm					•										
	01	CR510000	CJ.CARDAN 5743-9401 /740mm						•									
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm							•								
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm								•							
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm									•						
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm										•					
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm											•				
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm												•			
	01	CR140000	CJ.CARDAN 5743-9401 /980mm													•		
NEW HOLLAND	TC-59 Especial / CS-660 / TC-5090 / CR-9060																	
	01	CR260000	CJ.CARDAN 5730-9400 /440mm			•												
	01	CR030000	CJ.CARDAN 5743-9400 /540mm				•											
	01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm					•										
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm						•									
	01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm							•								
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm								•							
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm									•						
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm										•					
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm											•				
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm												•			
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm													•		
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm														•	
	TC 5070																	
	01	CR650000	CJ.CARDAN 5743-9400 /340mm		•													
	01	CR020000	CJ.CARDAN 5743-9400 /490mm			•												
	01	CR040000	CJ.CARDAN 5743-9400 /680mm				•											
	01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm					•										
	01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm						•									
	01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm							•								
	TC 5070 / TC 5090																	
	02	PS001599	EIXO ACION. NEW HOLLAND TC-5070		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	02	PS001336	EIXO ACION. NEW HOLLAND TC-5090		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	03	MD130001	MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	04	MD020214	PARAFUSO FRANCES M10X25 MA ZA 8.8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	05	MD040028	PORCA SEXT. M10 COM FLANGE ZA 8.8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	06	MD130001	ROLAMENTO INA GE35 KPPB3 AS2/V		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	TR 98																	
	01	CR040000	CJ.CARDAN 5743-9400 /680mm			•												
	01	CR040000	CJ.CARDAN 5743-9400 /680mm				•											
01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm					•											
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm						•										
01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm							•									
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm								•								
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm									•							
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm										•						
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm											•					
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm												•				
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm													•			
CR9060																		
01	CR040000	CJ.CARDAN 5743-9400 /680mm				•												
01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm					•											
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm						•										
01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm							•									
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm								•								
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm									•							
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm										•						
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm											•					
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm												•				
01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm													•			



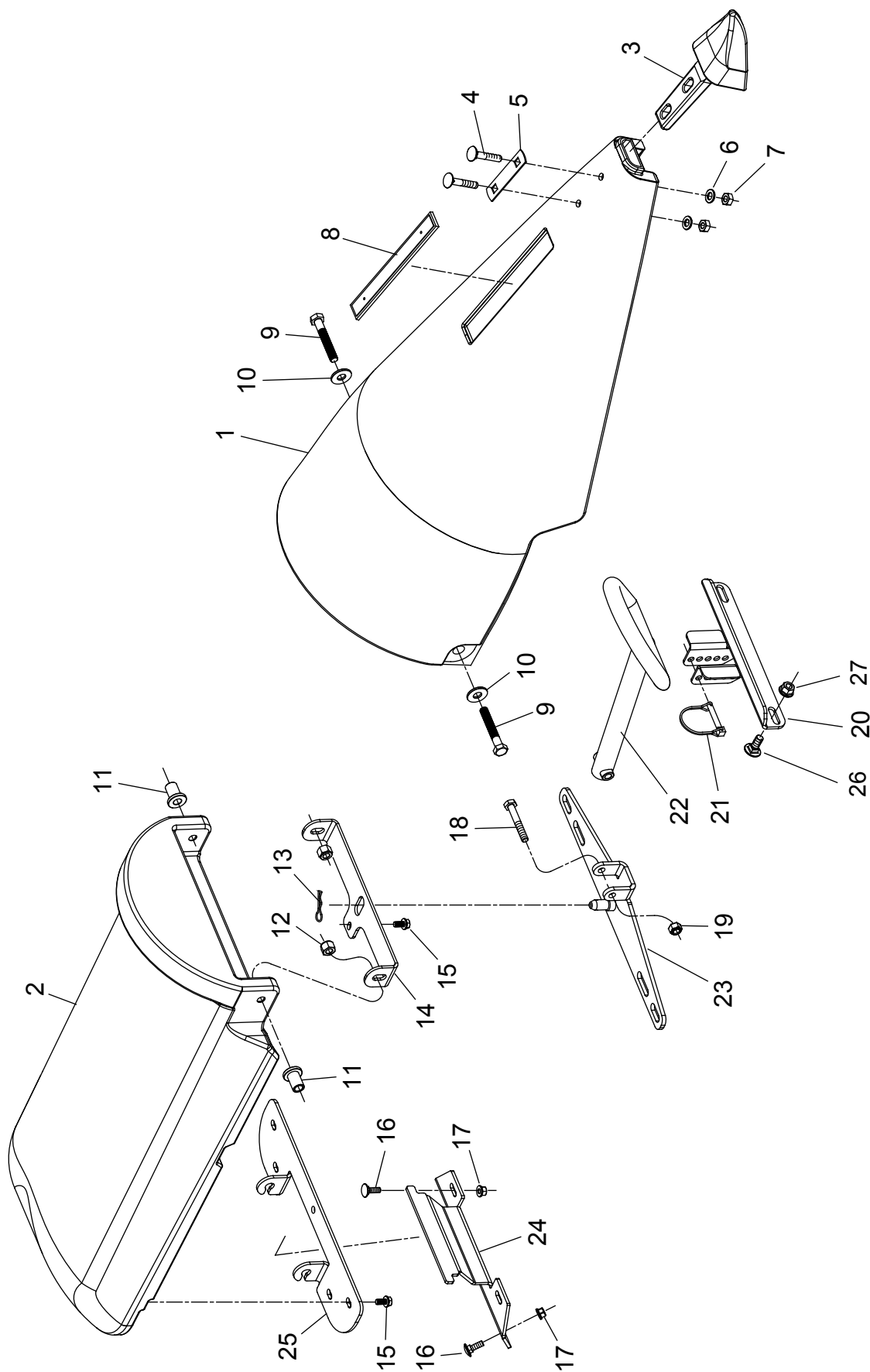
CAS	CARDAN	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CHASSI					
					3680	4120	4600	5100	5550	6050
LINHA NEW HOLLAND	TC-55 / TC-57 / NH-1530* / NH-4040* / NH-5050* / NH-8040 / NH-8055									
	CARDAN SUPERIOR	01	CR010000	CJ.CARDAN 5743-9400 /240mm	•					
		01	CR260000	CJ.CARDAN 5730-9400 /440mm		•				
		01	CR030000	CJ.CARDAN 5743-9400 /540mm			•			
		01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm				•		
		01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm					•	
		01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400/1180mm						•
	CARDAN INFERIOR	02	CR430000	CJ.CARDAN 5743-4400 /290mm	•					
		02	CR270000	CJ.CARDAN 5743-4400 /390mm		•				
		02	CR640000	CJ.CARDAN 5743-4400 /580mm			•			
		02	CR280000	CJ.CARDAN 5743-4400 /740mm				•		
		02	CR290000	CJ.CARDAN 5743-4400 /980mm					•	
		02	CR300000	CJ.CARDAN 5743-4400 /540mm						•
		03*	PM000936	CJ. ENGRENAGEM ACOPLAMENTO NH						
		04*	PM000939	CORR. DUPLA P.5/8 ASA 50 18E+EME.						
	TC-59									
	CARDAN SUPERIOR	01	CR010000	CJ.CARDAN 5743-9400 /240mm	•					
		01	CR260000	CJ.CARDAN 5730-9400 /440mm		•				
		01	CR030000	CJ.CARDAN 5743-9400 /540mm			•			
		01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm				•		
		01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm					•	
		01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm						•
	CARDAN INFERIOR	02	CR230000	CJ.CARDAN 5743-4400 /190mm	•					
		02	CR430000	CJ.CARDAN 5743-4400 /290mm		•				
		02	CR240000	CJ.CARDAN 5743-4400 /490mm			•			
		02	CR280000	CJ.CARDAN 5743-4400 /740mm				•		
		02	CR290000	CJ.CARDAN 5743-4400 /980mm					•	
		02	CR300000	CJ.CARDAN 5743-4400 /540mm						•
LINHA MASSEY FERGUSON	3640-5660 / 6845 / 6850 / 6855 / MX-90 / Ideal-9070** / Ideal-9090 / 1170-1175									
	CARDAN SUPERIOR	01	CR420000	CJ.CARDAN 5743-9400 /290mm	•					
		01	CR020000	CJ.CARDAN 5743-9400 /490mm		•				
		01	CR040000	CJ.CARDAN 5743-9400 /680mm			•			
		01	CR060000	CJ.CARDAN 5743-9400 /780mm				•		
		01	CR460000	CJ.CARDAN 5743-9400 /980mm					•	
		01	CR070000	CJ.CARDAN 5743-9400 /1180mm						•
	CARDAN INFERIOR	02	CR430000	CJ.CARDAN 5743-4400 /290mm	•					
		02	CR270000	CJ.CARDAN 5743-4400 /390mm		•				
		02	CR640000	CJ.CARDAN 5743-4400 /580mm			•			
		02	CR280000	CJ.CARDAN 5743-4400 /740mm				•		
		02	CR290000	CJ.CARDAN 5743-4400 /980mm					•	
		02	CR300000	CJ.CARDAN 5743-4400 /540mm						•
		05**	PS000505	EIXO MF/IDEAL 310						
		06**	PS000506	EIXO MF/IDEAL 260						
		07**	PS000507	ENGATE ADAPTADOR MF/IDEAL						



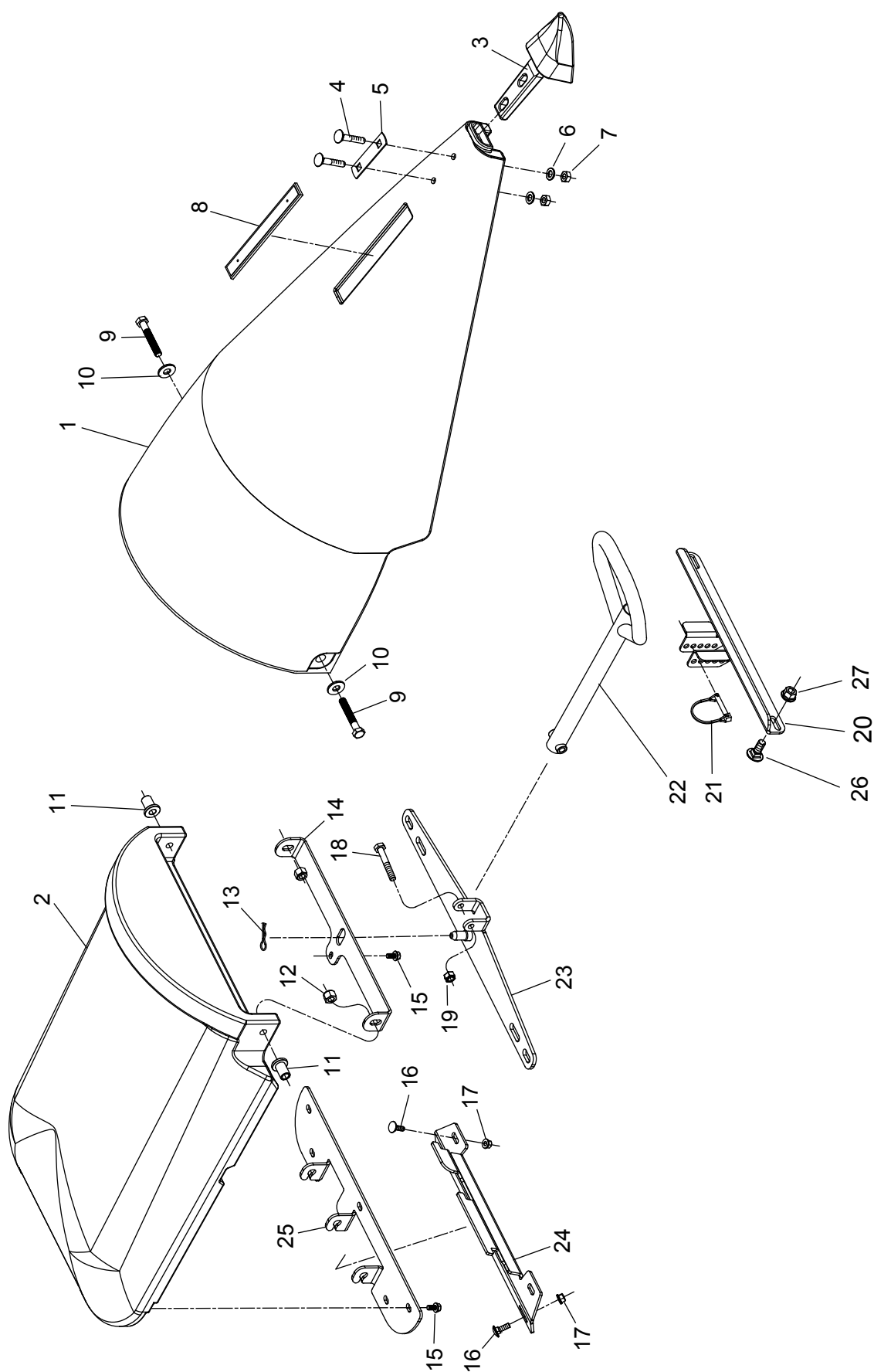
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	CR320000	Terminal 1.3/8 6 Dentes (04-34901CR)
02	CR330000	Terminal 1.3/8 21 Dentes (04-34903C)
03	CR340000	Terminal 1.1/8 Sextavado (04-34907CR)
04	CR310000	Terminal 35 Caveta (04-34400)
05	CR370000	Conjunto Cruzeta (5-34000XB)
06	CR360000	Terminal Tubo Fêmea (04-34101)
07	CR350000	Terminal Tubo Macho (04-34100)
08	CR550000	Terminal 1.1/4 Sextavado



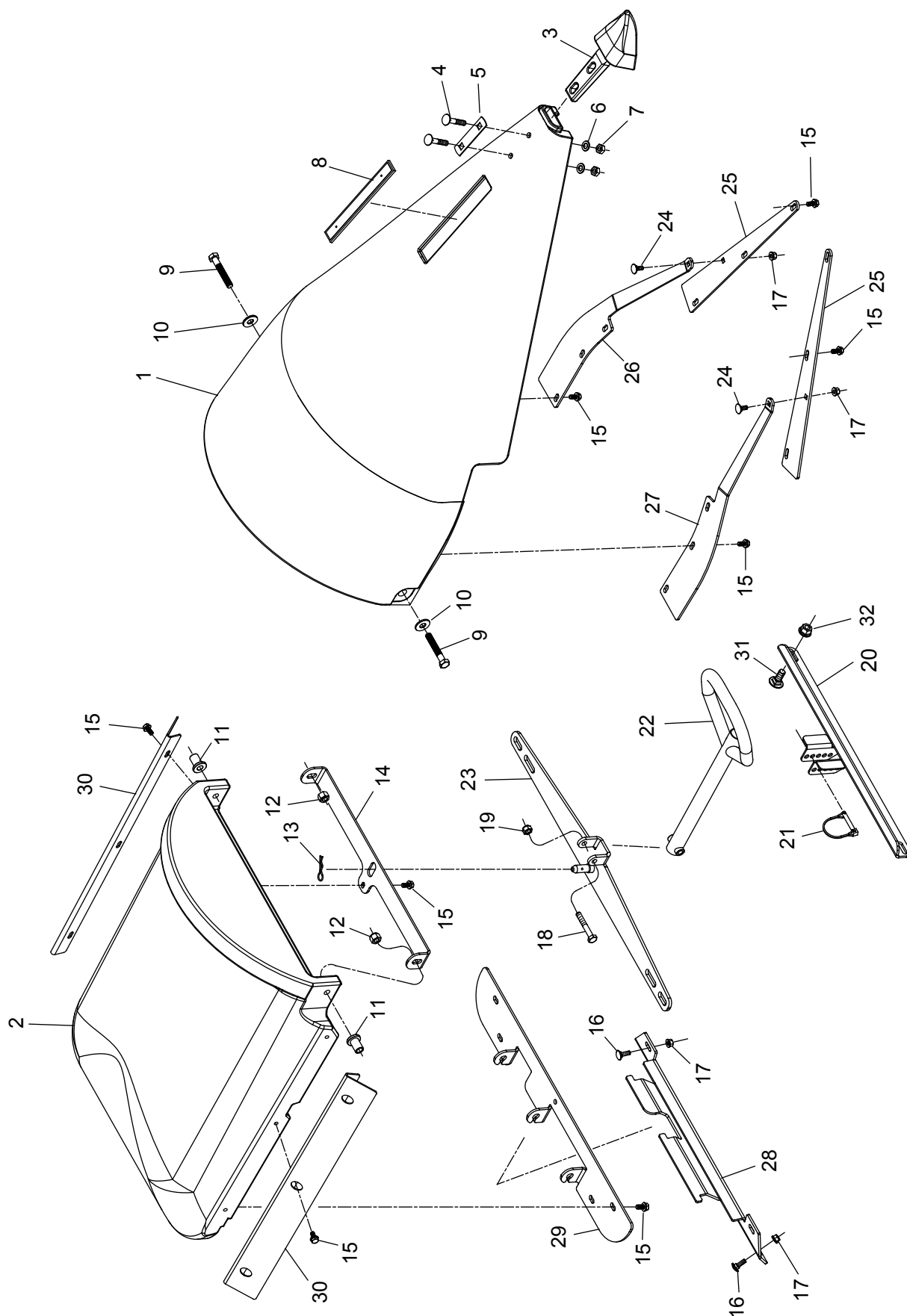
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	45 LADO DIREITO	45 LADO ESQUERDO	50
01	PS000953	Bico Central 45/50 cm	•	•	•
02	PS000954	Porta Bico e Bico Central 45/50 cm	•	•	•
03	BA020003	Ponteira Bico	•	•	•
04	MD020220	Parafuso Francês M10x55 MA ZA 8.8 DI	•	•	•
05	BA020007	Chapa Guia Bico	•	•	•
06	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB	•	•	•
07	MD040003	Porca Sextavada M10 MA ZB 8.8 - DIN 93	•	•	•
08	PS000976	Refletor Para Bico Central	•	•	•
09	MD020042	Parafuso Sextavado M12x80 MA ZB 8.8 - DIN	•	•	•
10	MD180002	Arruela Lisa Espessura 13,3x33x3,0 ZB D	•	•	•
11	BA020009	Pino Guia Bico	•	•	•
12	MD040010	Porca Sextavada M12 MA Autotravante ZB 8.8	•	•	•
13	MD080001	Grampo R 2.5mm Tipo B	•	•	•
14	PS000964	Guia Separador Central 45/50 cm	•	•	•
15	MD020068	Parafuso Sextavado M8x20 Flange MAZA 8.8 D	•	•	•
16	MD020203	Parafuso Francês M8x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•
17	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA	•	•	•
18	MD020023	Parafuso Sextavado M10x70 MA ZB 8.8 - DIN	•	•	•
19	MD040009	Porca Sextavada M10 MA Autotravante ZB 8.8	•	•	•
20	BB010500	Conjunto Soldado Regulador Apoio 45 cm	•	•	
20	BB020200	Conjunto Soldado Regulador Apoio 50 cm			•
21	MD080002	Grampo Buçal 5/16 x 2.1/4	•	•	•
22	BB010100	Conjunto Soldado Apoio Bico 45/50/55/60 cm	•	•	•
23	BB010200	Conjunto Soldado Base Apoio 45 cm	•	•	
23	BB020100	Conjunto Soldado Base Apoio 50 cm			•
24	BB080100	Conjunto Soldado Dobradiça Direita 45 cm	•		
24	BB070100	Conjunto Soldado Dobradiça Esquerda 45 cm		•	
24	BB090100	Conjunto Soldado Dobradiça 50 cm			•
25	PS000958	Base Superior Dobradiça 45/50cm	•	•	•
26	MD020215	Parafuso Francês M10x30	•	•	•
27	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange	•	•	•



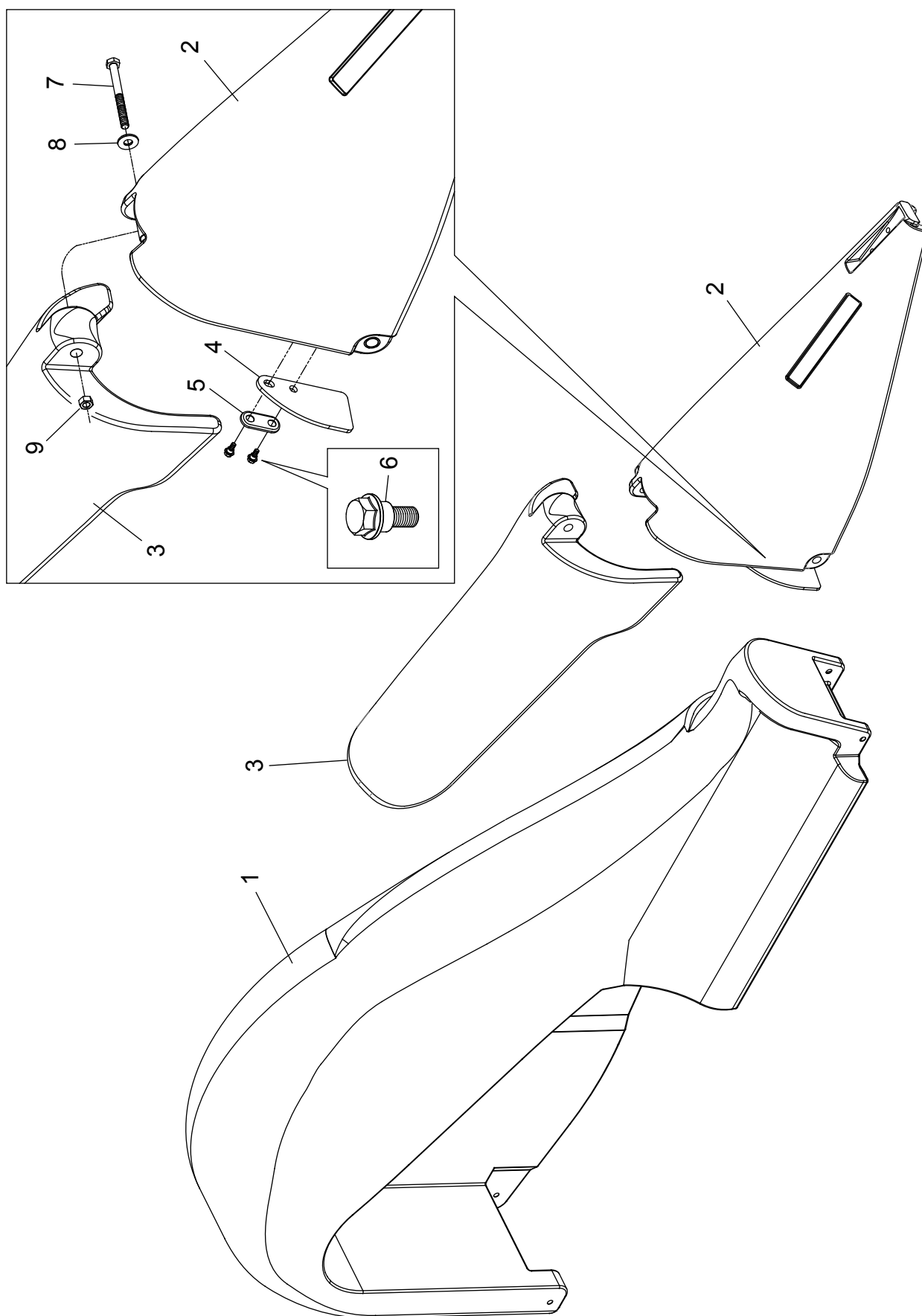
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	55	60
01	PS001136	Bico Central 55-60 Top Evolution - Produtiva	•	•
02	PS001137	Porta Bico Central 55-60 Top/Produtiva	•	•
03	BA020003	Ponteira Bico	•	•
04	MD020220	Parafuso Francês M10x55 MA ZA 8.8 DI	•	•
05	BA020007	Chapa Guia Bico	•	•
06	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB	•	•
07	MD040003	Porca Sextavada M10 MA ZB 8.8 - DIN 93	•	•
08	PS000976	Refletor Para Bico Central	•	•
09	MD020042	Parafuso Sextavado M12x80 MA ZB 8.8 - DIN	•	•
10	MD180002	Arruela Lisa Espessura 13,3x33x3,0 ZB D	•	•
11	BA020009	Pino Guia Bico	•	•
12	MD040010	Porca Sextavada M12 MA Autotravante ZB 8.8	•	•
13	MD080001	Grampo R 2.5mm Tipo B	•	•
14	PS001162	Guia Separador Central 55-60 cm	•	•
15	MD020068	Parafuso Sextavado M8x20 Flange MAZA 8.8 D	•	•
16	MD020203	Parafuso Francês M8x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•
17	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA	•	•
18	MD020023	Parafuso Sextavado M10x70 MA ZB 8.8 - DIN	•	•
19	MD040009	Porca Sextavada M10 MA Autotravante ZB 8.8	•	•
20	BB100100	Conjunto Soldado Regulador Apoio 55cm	•	
20	BB060300	Conjunto Soldado Regulador Apoio 60cm		•
21	MD080002	Grampo Buçal 5/16 x 2.1/4	•	•
22	BB010100	Conjunto Soldado Apoio Bico 45/50/55/60 cm	•	•
23	BB100200	Conjunto Soldado Base Apoio 55cm	•	
23	BB110100	Conjunto Soldado Base Apoio 60cm		•
24	BB100003	Base Inferior Dobradica 55cm	•	
24	BB110001	Base Inferior Dobradica 60cm		•
25	PS001157	Base Superior Dobradica 55-60cm Produtiva	•	•
26	MD020215	Parafuso Francês M10x30	•	•
27	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange	•	•



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	70	75	76
01	PS001147	Bico Central 70-75-76 Top Evolution - Produtiva	•	•	•
02	PS001148	Porta Bico Central 70-75-76 Top/Produtiva	•	•	•
03	BA020003	Ponteira Bico	•	•	•
04	MD020220	Parafuso Francês M10x55 MA ZA 8.8 DI	•	•	•
05	BA020007	Chapa Guia Bico	•	•	•
06	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB	•	•	•
07	MD040003	Porca Sextavada M10 MA ZB 8.8 - DIN 93	•	•	•
08	PS000976	Refletor Para Bico Central	•	•	•
09	MD020042	Parafuso Sextavado M12x80 MA ZB 8.8 - DIN	•	•	•
10	MD180002	Arruela Lisa Espessura 13,3x33x3,0 ZB D	•	•	•
11	BA020009	Pino Guia Bico	•	•	•
12	MD040010	Porca Sextavada M12 MA Autotravante ZB 8.8	•	•	•
13	MD080001	Grampo R 2.5mm Tipo B	•	•	•
14	PS001161	Guia Separador Central 70-75-76	•	•	•
15	MD020068	Parafuso Sextavado M8x20 Flange MA ZA 8.8	•	•	•
16	MD020203	Parafuso Francês M8x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•	•
17	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA	•	•	•
18	MD020023	Parafuso Sextavado M10x70 MA ZB 8.8 - DIN	•	•	•
19	MD040009	Porca Sextavada M10 MA Autotravante ZB 8.8	•	•	•
20	BB030400	Conjunto Soldado Regulador Apoio 70cm	•		
20	BB130100	Conjunto Soldado Regulador Apoio 75cm		•	
20	BB170100	Conjunto Soldado Regulador Apoio 76cm			•
21	MD080002	Grampo Buçal 5/16 x 2.1/4	•	•	•
22	BB030300	Conjunto Soldado Apoio Bico 70/75/80/90	•	•	•
23	BB030100	Conjunto Soldado Base Apoio 70cm	•		
23	BB130200	Conjunto Soldado Base Apoio 75cm		•	
23	BB170200	Conjunto Soldado Base Apoio 76cm			•
24	BB120003	Base Inferior Dobradiça 70cm	•		
24	BB130001	Base Inferior Dobradiça 75cm		•	
24	BB170001	Base Inferior Dobradiça 76cm			•
25	PS001164	Base Superior Dobradiça 70/75/76cm	•	•	•
26	MD020215	Parafuso Francês M10x30	•	•	•
27	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange	•	•	•

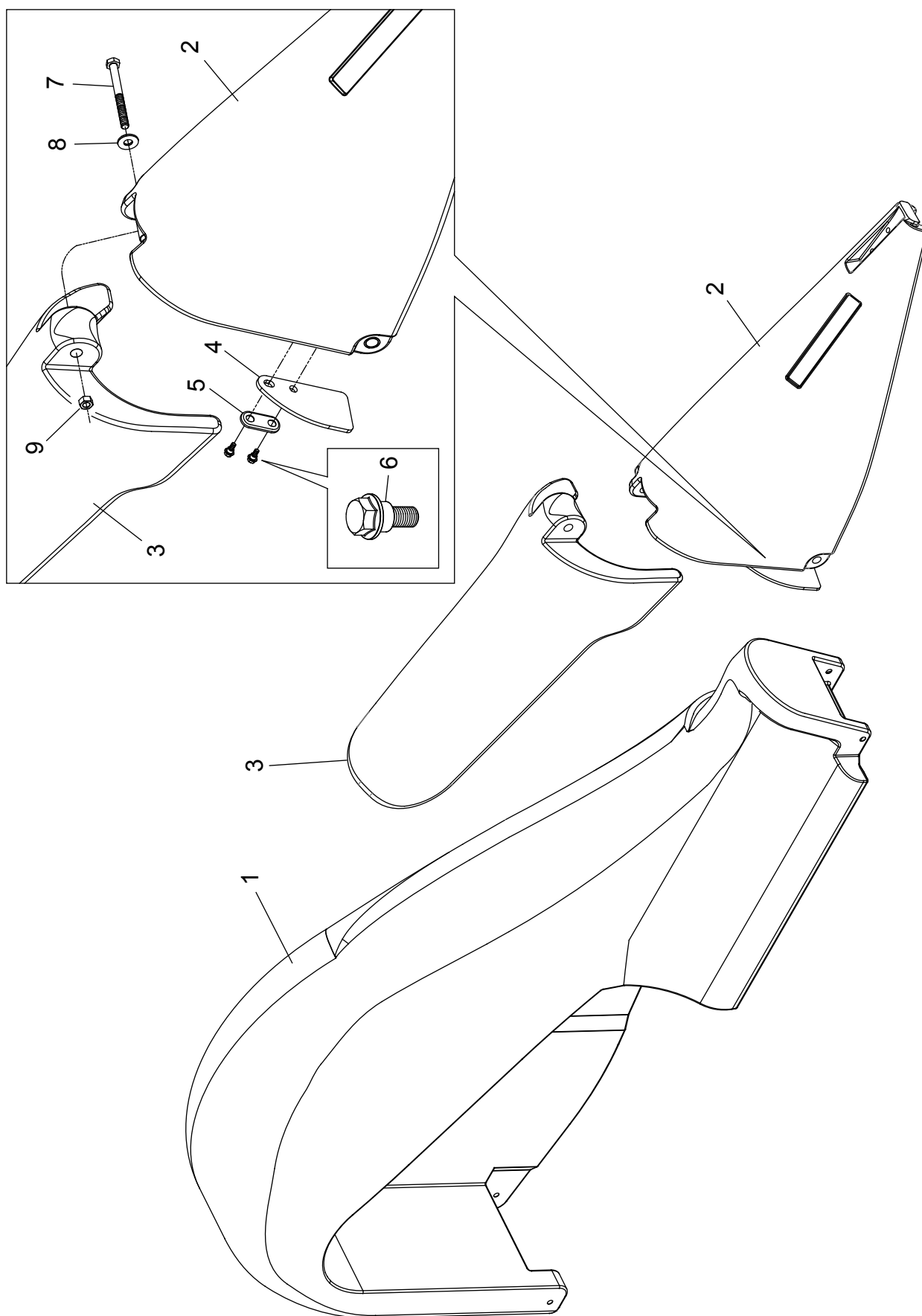


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	80	90
01	PS001138	Bico Central 80-90 Top Evolution Produtiva	•	•
02	PS001139	Porta Bico Central 80-90 Top/Produtiva	•	•
03	BA020003	Ponteira Bico	•	•
04	MD020220	Parafuso Francês M10x55 MA ZA 8.8 DIN	•	•
05	BA020007	Chapa Guia Bico	•	•
06	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB	•	•
07	MD040003	Porca Sextavada M10 MA ZB 8.8 - DIN 93	•	•
08	PS000976	Refletor Para Bico Central	•	•
09	MD020042	Parafuso Sextavado M12x80 MA ZB 8.8 - DIN	•	•
10	MD180002	Arruela Lisa Espessura 13,3x33x3,0 ZB D	•	•
11	BA020009	Pino Guia Bico	•	•
12	MD040010	Porca Sextavada M12 MA Autotravante ZB 8.8	•	•
13	MD080001	Grampo R 2.5mm Tipo B	•	•
14	PS001163	Guia Separador Central 80-90	•	•
15	MD020068	Parafuso Sextavado M8x20 Flange MAZA 8.8	•	•
16	MD020203	Parafuso Francês M8x25 MA ZA 8.8 DIN 603	•	•
17	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA	•	•
18	MD020023	Parafuso Sextavado M10x70 MA ZB 8.8 - DIN	•	•
19	MD040009	Porca Sextavada M10 MA Autotravante ZB 8.8	•	•
20	BB040200	Conjunto Soldado Regulador Apoio 80cm	•	
20	BB150100	Conjunto Soldado Regulador Apoio 90cm		•
21	MD080002	Grampo Buçal 5/16 x 2.1/4	•	•
22	BB030300	Conjunto Soldado Apoio Bico 70/75/80/90	•	•
23	BB140100	Conjunto Soldado Base Apoio 80cm	•	
23	BB150200	Conjunto Soldado Base Apoio 90cm		•
24	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603		•
25	PS001170	Complemento Bico 90 - Produtiva e Top		•
26	PS001171	Complemento Esquerdo Bico 90-Produtiva e Top		•
27	PS001172	Complemento Direito Bico 90-Produtiva e Top		•
28	BB140003	Base Inferior Dobradiça 80cm	•	
28	BB150001	Base Inferior Dobradiça 90cm		•
29	PS001158	Base Superior Dobradiça 80 - Produtiva	•	
29	PS001159	Base Superior Dobradiça 90 - Produtiva		•
30	PS001169	Complemento Porta Bico 90 - Produtiva		•
31	MD020215	Parafuso Francês M10x30	•	•
32	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange	•	•

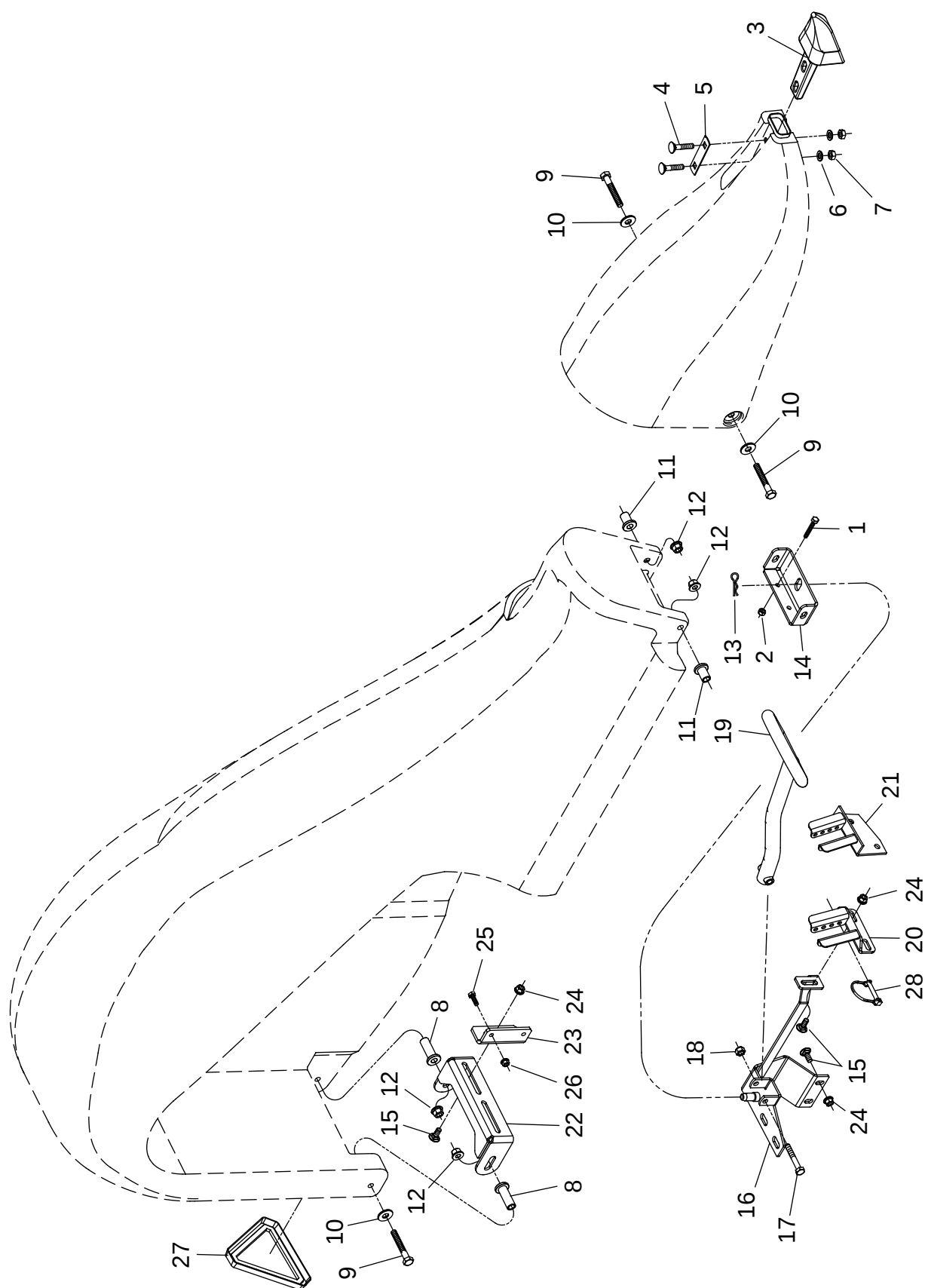


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Nº LINHAS	ESPAÇAMENTOS									
				45cm	50cm	55cm	60cm	70cm	75cm	76cm	80cm	90cm	
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	5								•	•	•
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	5								•	•	•
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	6					•				•	•
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	6					•				•	•
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	7		•		•		•	•			•
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	7		•		•		•	•			•
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	8	•	•			•				•	•
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	8	•	•			•				•	•
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	9	•	•				•			•	•
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	9	•	•				•			•	•
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	10	•	•	•	•	•				•	
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	10	•	•	•	•	•				•	
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	11	•	•	•	•	•					
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	11	•	•	•	•	•					
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	12	•	•	•							
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	12	•	•	•							
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	13	•	•		•						
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	13	•	•		•						
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	14	•	•		•						
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	14	•	•		•						
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	15	•	•	•							
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	15	•	•	•							
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	16	•	•								
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	16	•	•								
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	17	•	•								
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	17	•	•								
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	18	•	•								
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	18	•	•								
01	BA080002	Porta Bico Lateral Direito Estreito	20	•									
01	BA090002	Porta Bico Lateral Esquerdo Estreito	20	•									
02	PS002405	Bico Lateral Direito		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
02	PS002404	Bico Lateral Esquerdo		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
03*	PS002403	Defletor Direito (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
03*	PS002402	Defletor Esquerdo (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
04	PS001616	Defletor Bico Lateral Padrão		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	PS001435	Base de Defletores Bicos		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
06	MD020819	Parafuso Sextavado Especial M8x20		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
07*	MD020065	Parafuso Sextavado M12x130 (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
08*	MD180002	Arruela Lisa 13.5 (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
09*	MD040004	Porca Sextavada M12 (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

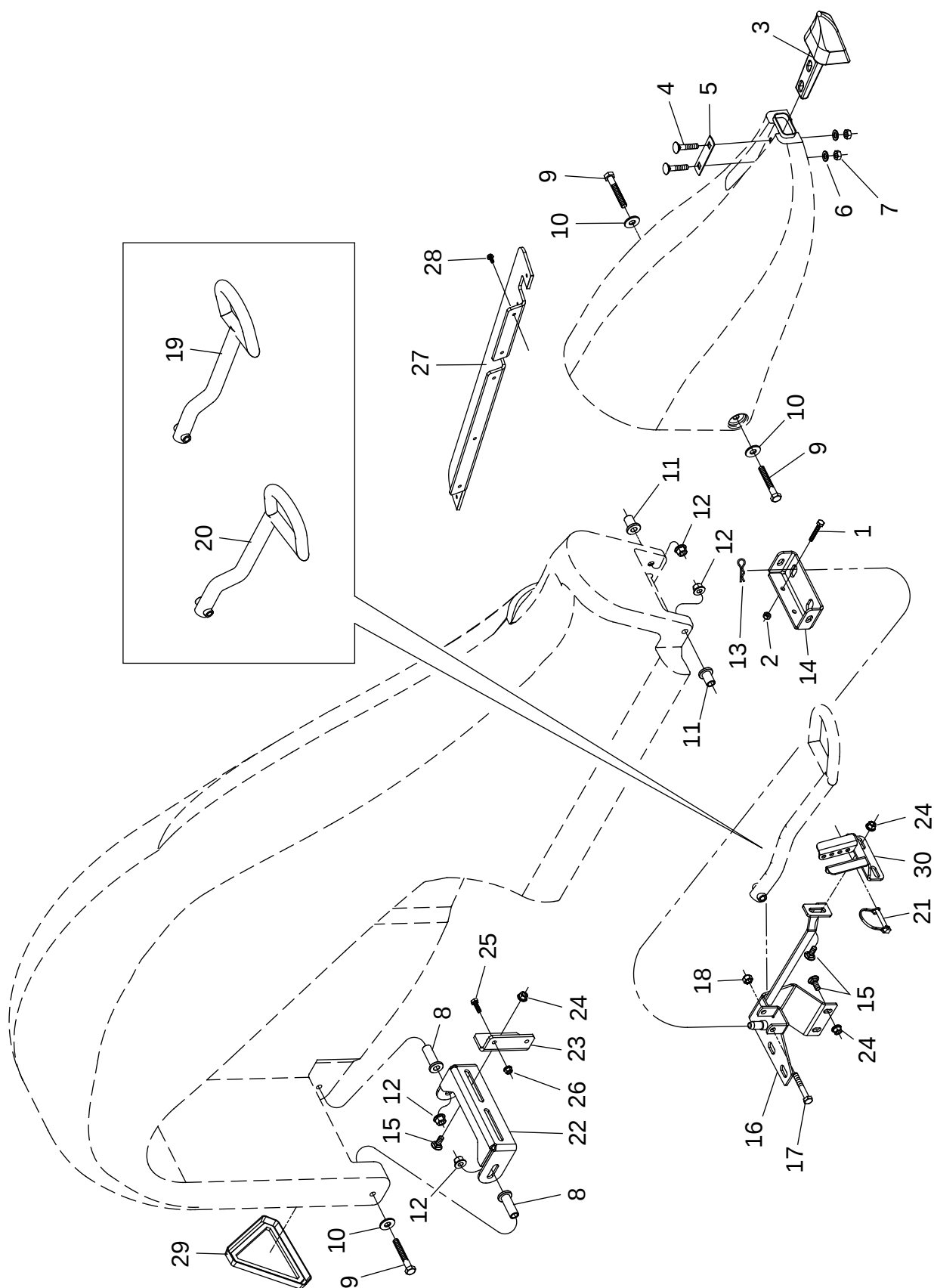
NOTA (*): ÍTENS FORNECIDOS COMO OPCIONAIS.



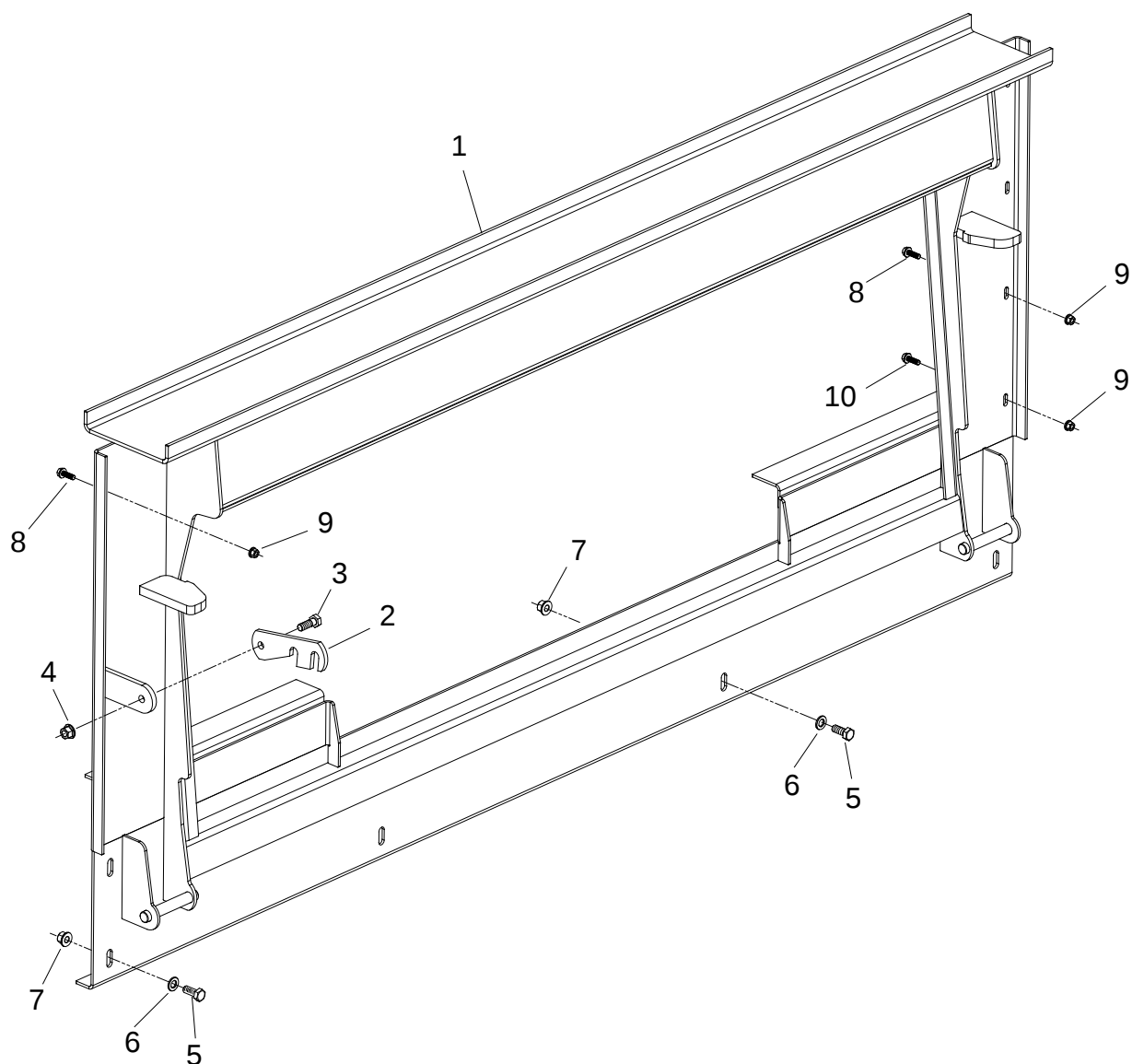
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Nº LINHAS	ESPAÇAMENTOS								
				45cm	50cm	55cm	60cm	70cm	75cm	76cm	80cm	90cm
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	4									•
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	4									•
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	5						•			
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	5						•			
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	6				•		•	•		
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	6				•		•	•		
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	7			•		•			•	
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	7			•		•			•	
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	8			•	•		•	•		
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	8			•	•		•	•		
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	9			•	•	•				
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	9			•	•	•				
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	10						•			
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	10						•			
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	11						•	•		
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	11						•	•		
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	12				•	•				
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	12				•	•				
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	13			•		•				
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	13			•		•				
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	14			•						
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	14			•						
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	15				•					
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	15				•					
01	BA140001	Porta Bico Lateral Direito Largo	16			•						
01	BA150001	Porta Bico Lateral Esquerdo Largo	16			•						
02	PS002405	Bico Lateral Direito		•	•	•	•	•	•	•	•	•
02	PS002404	Bico Lateral Esquerdo		•	•	•	•	•	•	•	•	•
03*	PS002403	Defletor Direito (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
03*	PS002402	Defletor Esquerdo (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
04	PS001616	Defletor Bico Lateral Padrão		•	•	•	•	•	•	•	•	•
05	PS001435	Base de Defletores Bicos		•	•	•	•	•	•	•	•	•
06	MD020819	Parafuso Sextavado Especial M8x20		•	•	•	•	•	•	•	•	•
07*	MD020065	Parafuso Sextavado M12x130 (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
08*	MD180002	Arruela Lisa 13.5 (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•
09*	MD040004	Porca Sextavada M12 (VER NOTA)		•	•	•	•	•	•	•	•	•



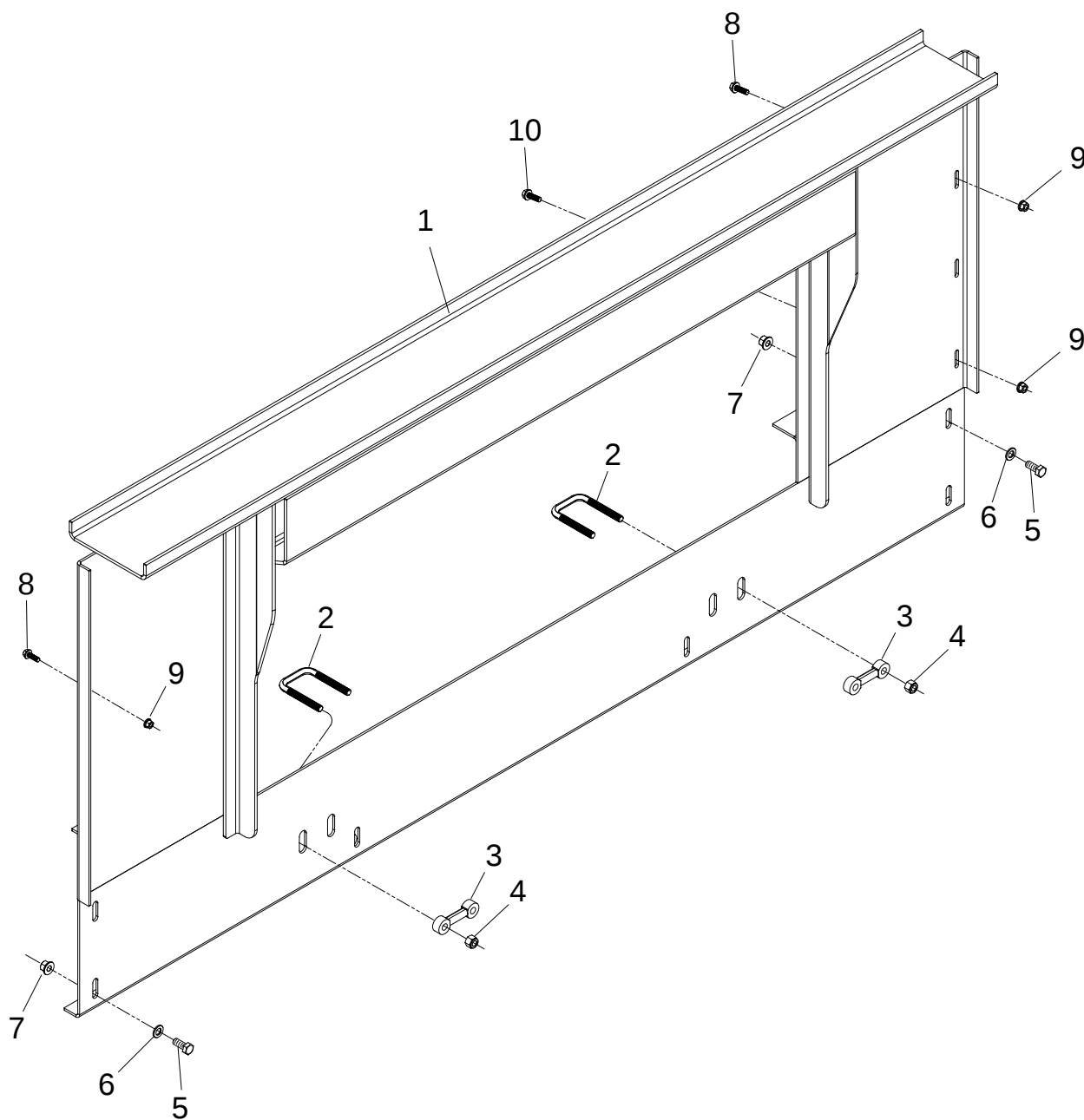
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD020008	Parafuso Sextavado M8x50 MA ZB 8.8 - DIN
02	MD040008	Porca Sextavada M8 MA Autotravante ZB 8.8 D
03	BA020003	Ponteira Bico
04	MD020219	Parafuso Francês M10x50 MA ZA 8.8 DIN
05	BA020007	Chapa Guia Bico
06	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB
07	MD040003	Porca Sextavada M10 MA ZB 8.8 - DIN 93
08	BA020010	Pino Guia Traseiro
09	MD020042	Parafuso Sextavado M12x80 MA ZB 8.8 - DIN
10	MD180002	Arruela Lisa Esp. 13,3x33x3,0 ZB
11	BA020009	Pino Guia Bico
12	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA
13	MD080001	Grampo R 2.5mm TIPO B
14	BA070001	Guia Separador Lateral S-04
15	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN
16	BA020100	Conjunto Soldado Base Apoio Lateral Direita
16	BA030100	Conjunto Soldado Base Apoio Lateral Esquerda
17	MD020023	Parafuso Sextavado M10x70 MA ZB 8.8 - DIN
18	MD040009	Porca Sextavada M10 MA Autotravante ZB 8.8
19	BA080100	Conjunto Soldado Apoio Bico Lateral Direito
19	BA090100	Conjunto Soldado Apoio Bico Lateral Esquerdo
20	BA020300	Conjunto Soldado Regulador Apoio Lateral
21	BA050200	Conjunto Soldado Regulador Apoio Lateral Alto
22	BA070002	Suporte Porta Bico Lateral S-04
23	BA020004	Apoio Suporte Lateral
24	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA
25	MD020003	Parafuso Sextavado M8x25 MA ZB 8.8 - DIN
26	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA
27	MD150170	Triângulo Refletor Traseiro S-04
28	MD080002	Grampo Buçal 5/16" X 2.1/4"



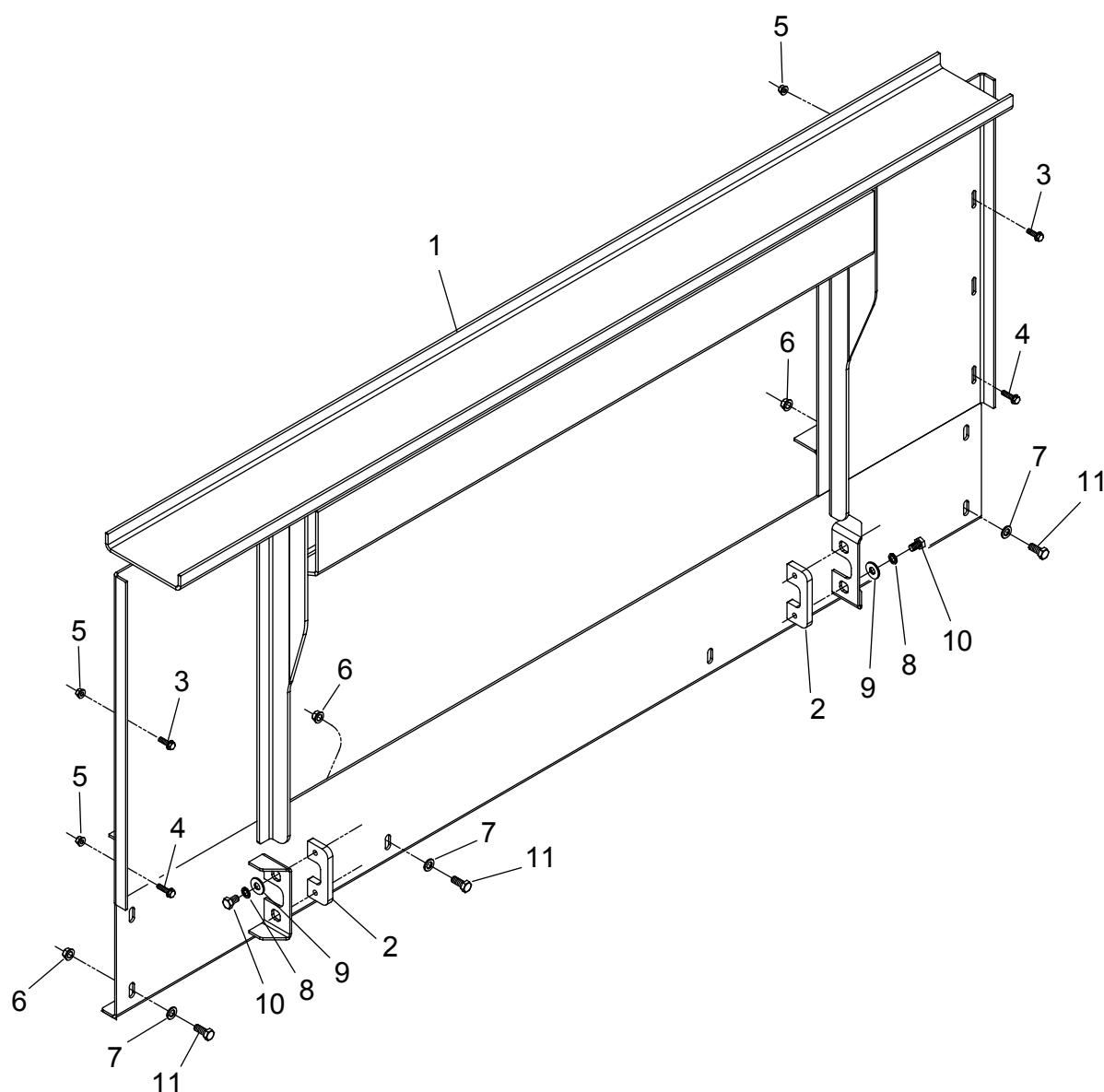
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD020008	Parafuso Sextavado M8x50 MA ZB 8.8 - DIN
02	MD040008	Porca Sextavada M8 MA Autotravante ZB 8.8 DIN
03	BA020003	Ponteira Bico
04	MD020219	Parafuso Francês M10x50 MA ZA 8.8 DIN
05	BA020007	Chapa Guia Bico
06	MD170003	Arruela Lisa M10 DIN 125 ZB
07	MD040003	Porca Sextavada M10 MA ZB 8.8 - DIN 93
08	BA020010	Pino Guia Traseiro
09	MD020042	Parafuso Sextavado M12x80 MA ZB 8.8 - DIN
10	MD180002	Arruela Lisa Esp. 13,3x33x3,0 ZB
11	BA020009	Pino Guia Bico
12	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA
13	MD080001	Grampo R 2.5mm TIPO B
14	BA070001	Guia Separador Lateral S-04
14	BA070003	Guia Separador Lateral (ESP. 90cm - chassi 3680)
15	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN
16	BA020100	Conjunto Soldado Base Apoio Lateral Direita
16	BA030100	Conjunto Soldado Base Apoio Lateral Esquerda
17	MD020023	Parafuso Sextavado M10x70 MA ZB 8.8 - DIN
18	MD040009	Porca Sextavada M10 MA Autotravante ZB 8.8
19	BA080100	Conjunto Soldado Apoio Bico Lateral Direito
19	BA090100	Conjunto Soldado Apoio Bico Lateral Esquerdo
20	BA140100	Conj. Soldado Apoio Bico Lateral Direito 90cm (chassi 3680)
20	BA150100	Conj. Soldado Apoio Bico Lateral Esquerdo 90cm (chassi 3680)
21	MD080002	Grampo Buçal 5/16" X 2.1/4"
22	BA070002	Suporte Porta Bico Lateral S-04
23	BA020004	Apoio Suporte Lateral
24	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA
25	MD020003	Parafuso Sextavado M8x25 MA ZB 8.8 - DIN
26	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA
27	LA040001	Complemento Porta-Bico Lateral Esquerda 04 linha 90
27	LA040002	Complemento Porta-Bico Lateral Direita 04 linha 90
28	MD020812	Parafuso Auto Ataraxante 5,5x16 Fenda Simples
29	MD150170	Triângulo Refletor Traseiro S-04
30	BA020300	Conjunto Soldado Regulador Apoio Lateral



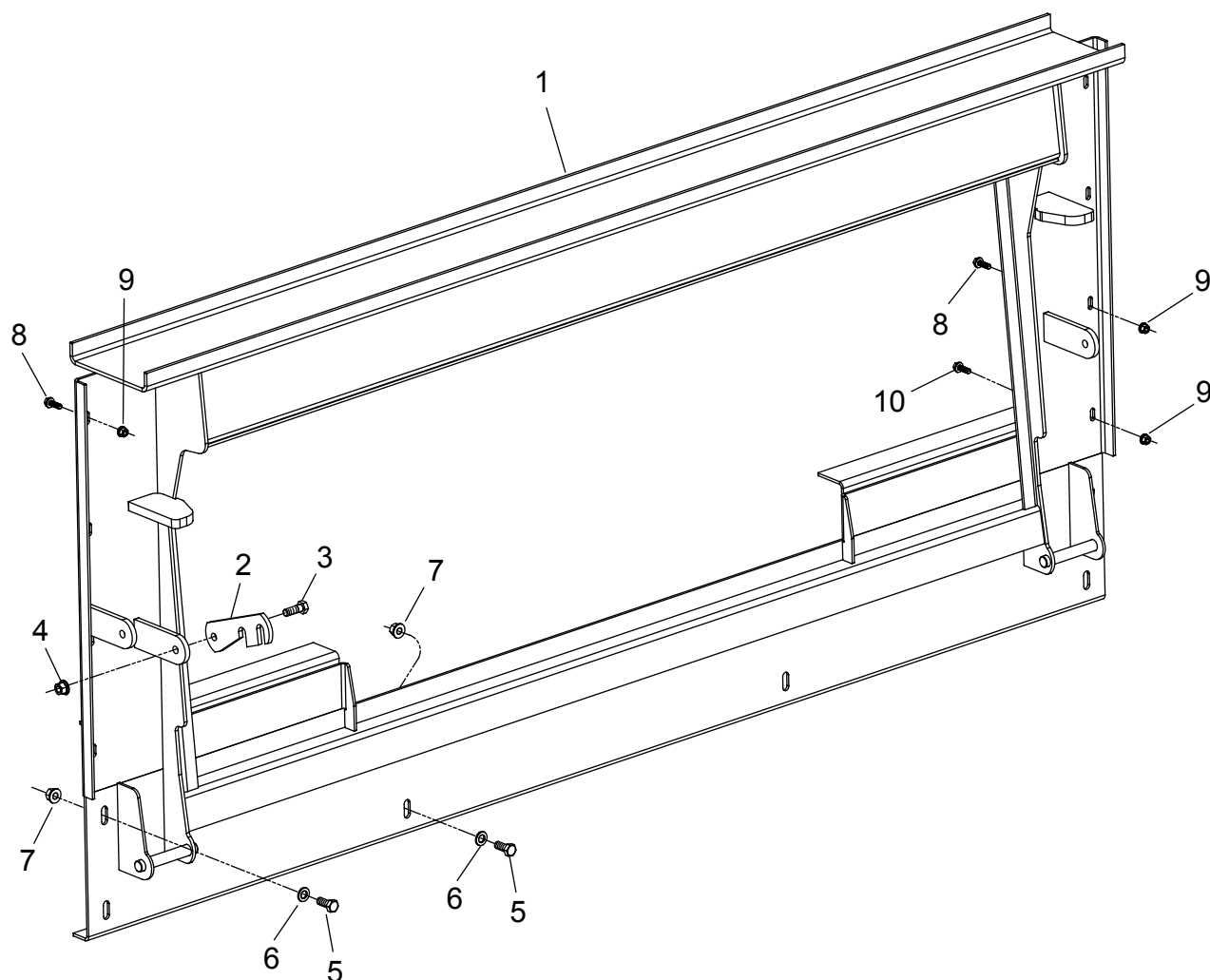
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000940	Conjunto Soldado Acoplamento CASE AFX-8010
01	PM001936	Conjunto Soldado Acoplamento CR-9060
02	AD020001	Trava Acoplamento TC
03	MD020033	Parafuso Sextavado M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933
04	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
05	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
06	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
07	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
08	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
09	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
10	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921



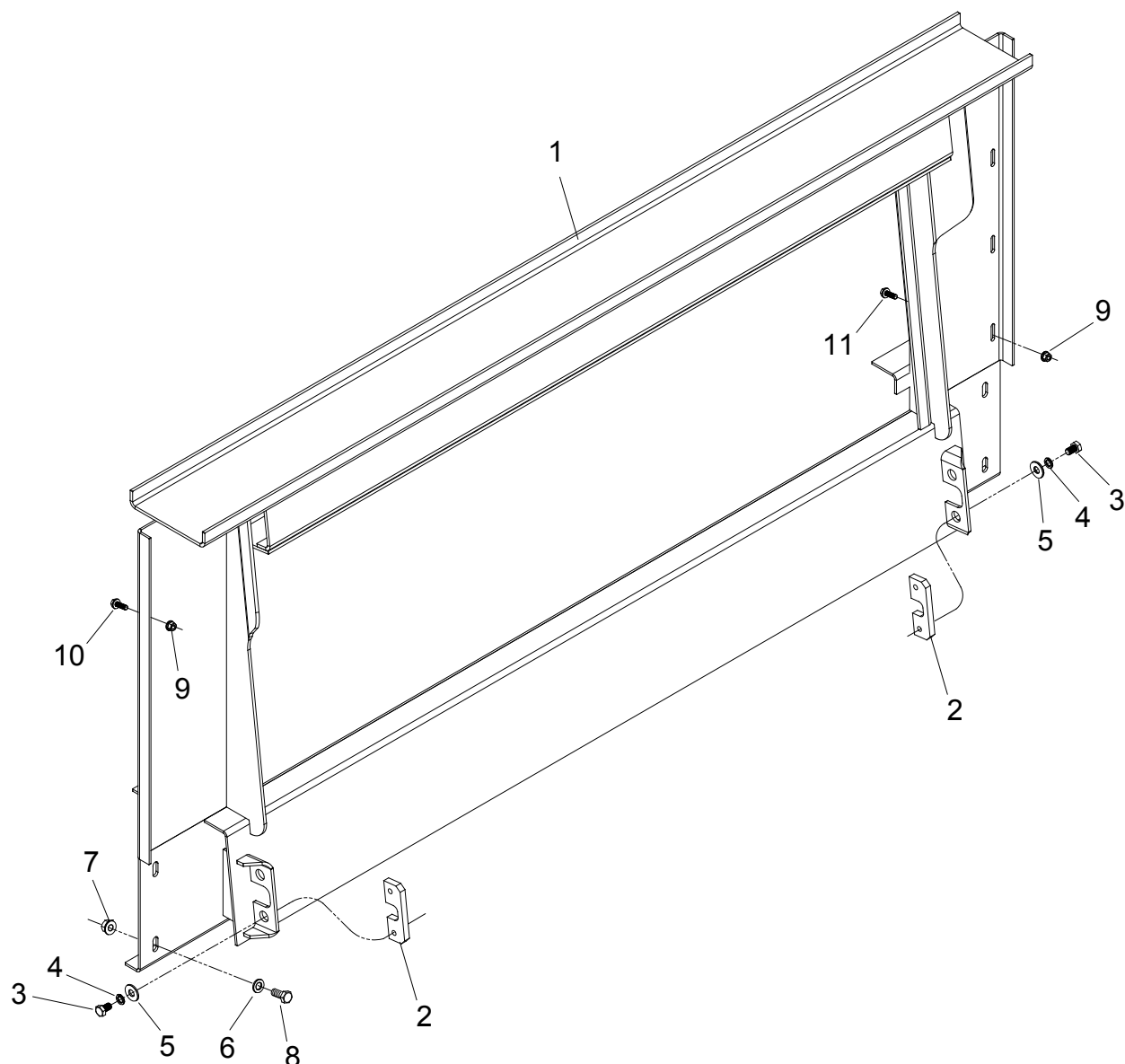
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	AB020100	Conjunto Soldado Acoplamento CASE 2366/2388
02	AB010002	Abraçadeira CASE
03	AB020001	Presilha Acoplamento
04	MD040010	Porca Sextavada M12 MA Autotravante ZB 8.8 DIN 985
05	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
06	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
07	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
08	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
09	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
10	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921



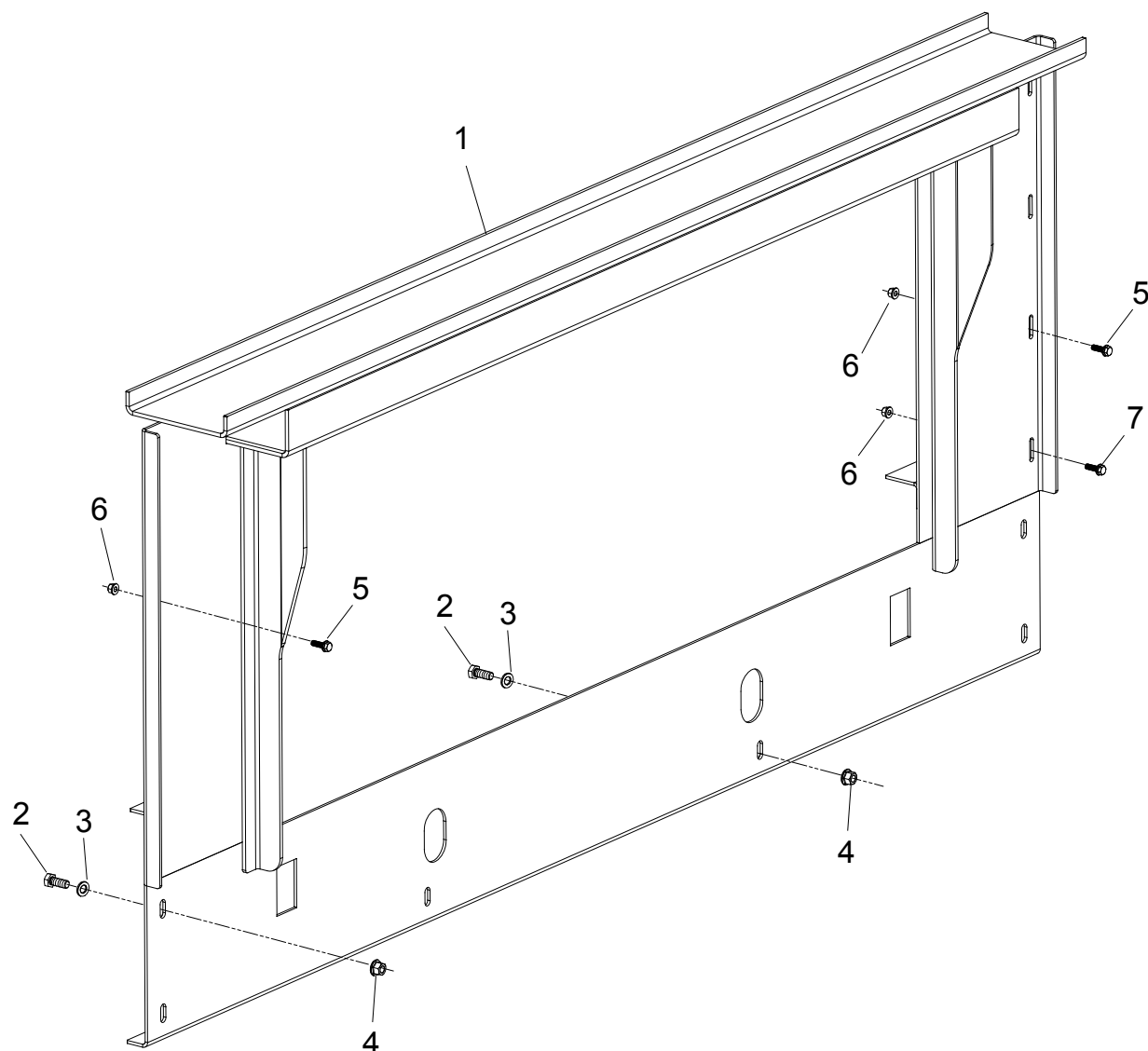
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001964	CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO CASE 2688/2799
02	PS002445	REGULADOR PINO FIXAÇÃO CASE 2688/2799
03	MD020069	PARAFUSO SEXT. M8x25 FLANG. MAZA 8.8 DIN 6921
04	MD020094	PARAFUSO SEXT. M8x30 FLANG. MA ZA DIN 6921
05	MD040027	PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
06	MD040029	PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
07	MD170004	ARRUELA LISA M12 DIN 125 ZB
08	MD170016	ARRUELA PRESSÃO B12 ZB - DIN 127 B
09	MD180002	ARRUELA LISA 13.5 x 33 x 3.0 ZB DIN 125
10	MD020030	PARAFUSO SEXT. M12x20 MA ZB 8.8 - DIN 933
11	MD020032	PARAFUSO SEXT. M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933



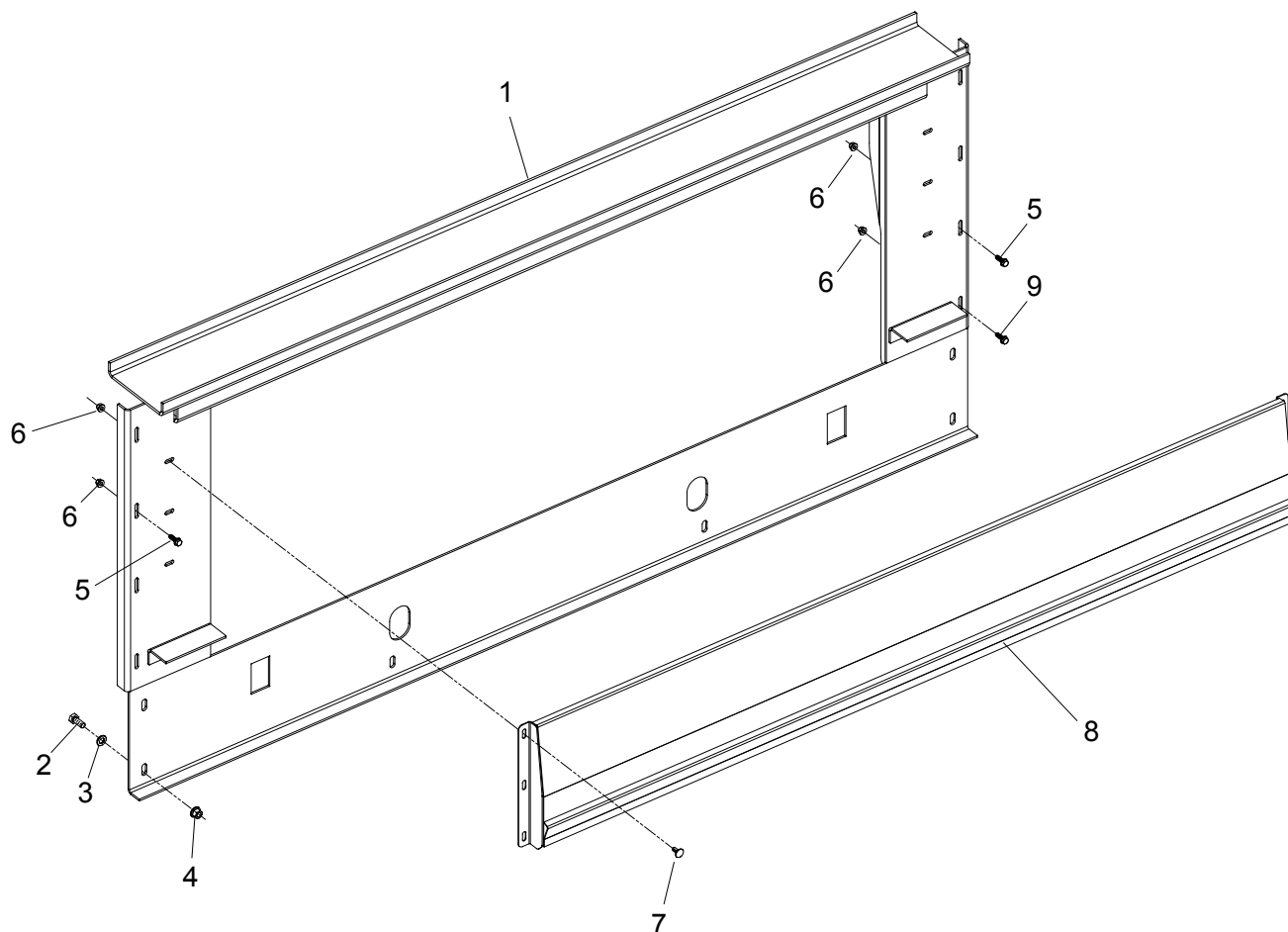
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000943	Conjunto Soldado Acoplamento CS-660/TC-5090
02	AD020001	Trava Acoplamento TC
03	MD020033	Parafuso Sextavado M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933
04	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
05	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
06	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
07	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
08	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
09	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
10	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921



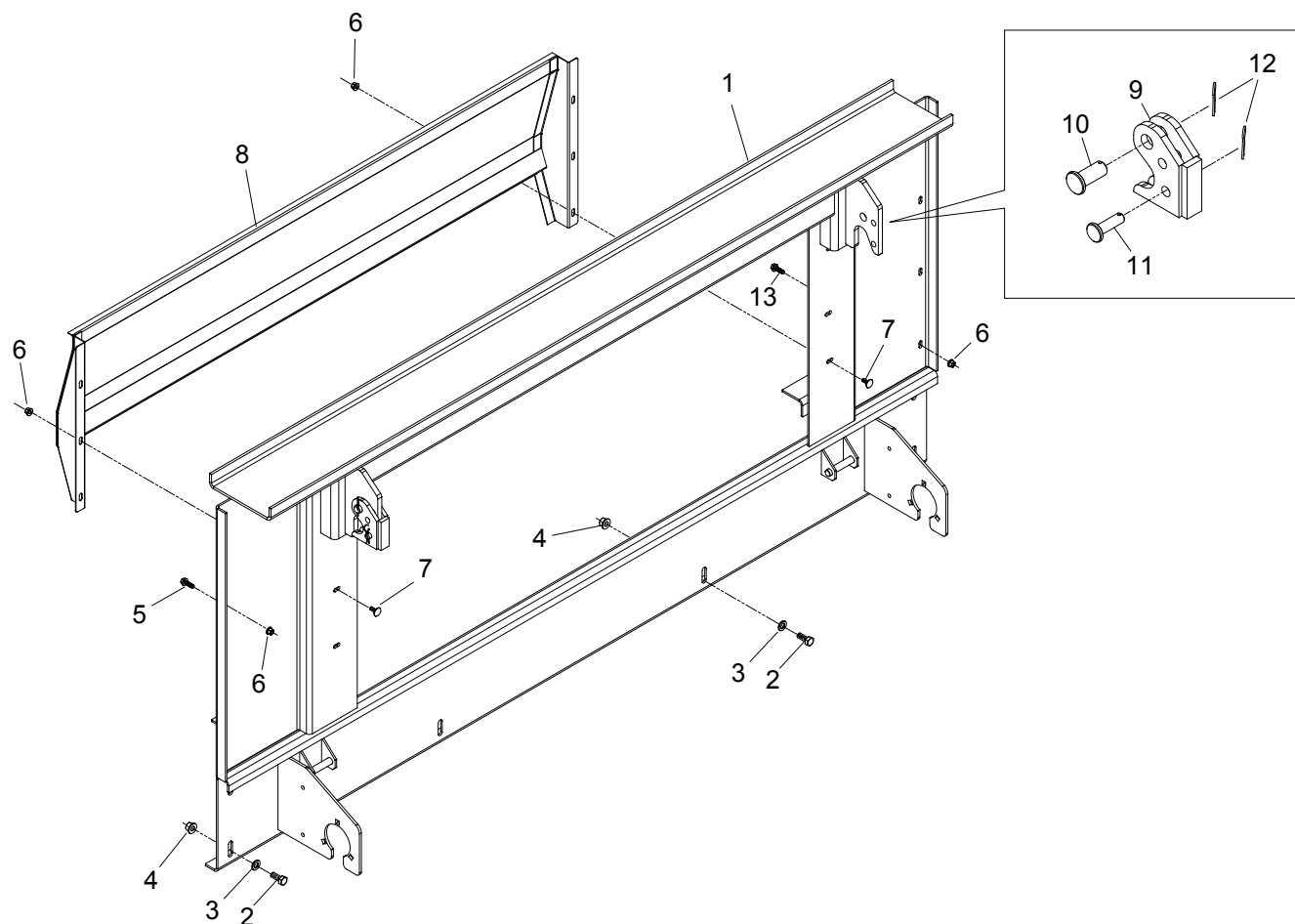
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	AA030100	Conjunto Soldado Acoplamento JD 1550
02	AA010001	Regulador Pino Fixação
03	MD020030	Parafuso Sextavado M12x20 MA ZB 8.8 - DIN 933
04	MD170016	Arruela Pressão B12 ZB - DIN 127 B
05	MD180002	Arruela Lisa Espessura 13,3x33x3,0 ZB DIN 125
06	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
07	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
08	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
09	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
10	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
11	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921



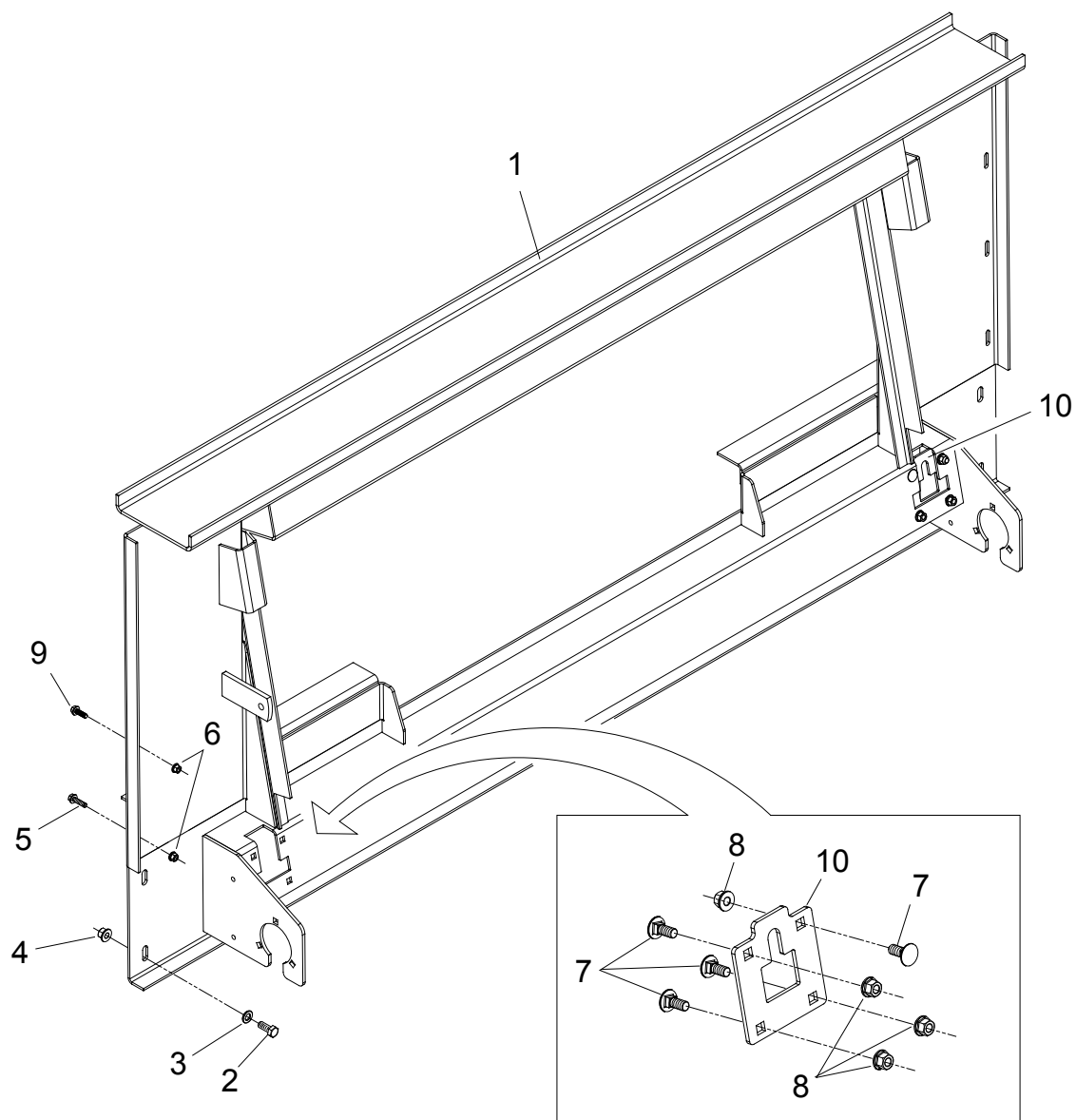
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	AC040100	Conjunto Soldado Acoplamento AGCO
02	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
03	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
04	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
05	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
06	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
07	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921



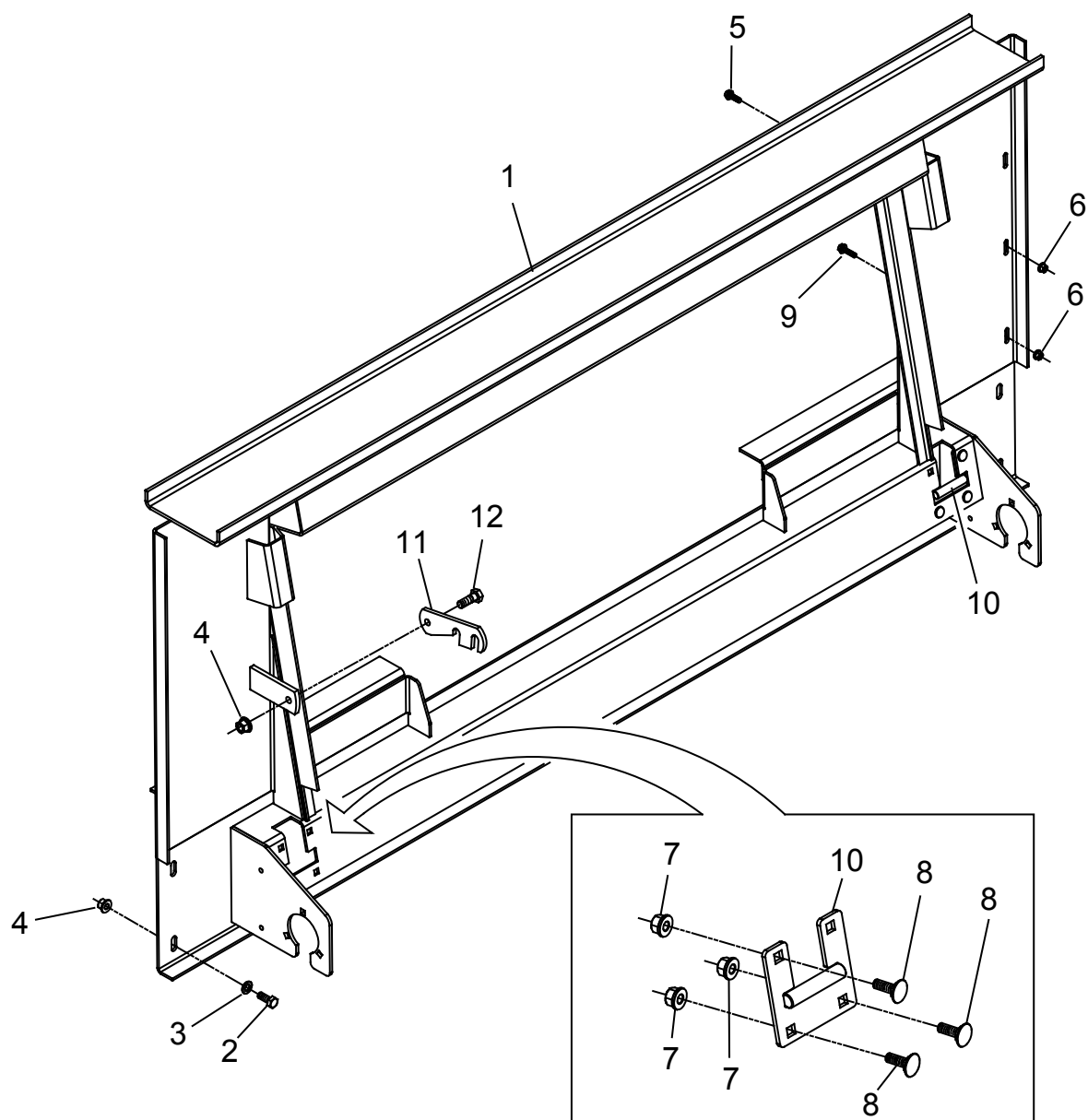
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM000944	Conjunto Soldado Acoplamento MF-9790
02	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
03	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
04	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
05	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
06	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
07	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603
08	PM001374	Conjunto Soldado Protetor Pescoço MF9790
09	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921



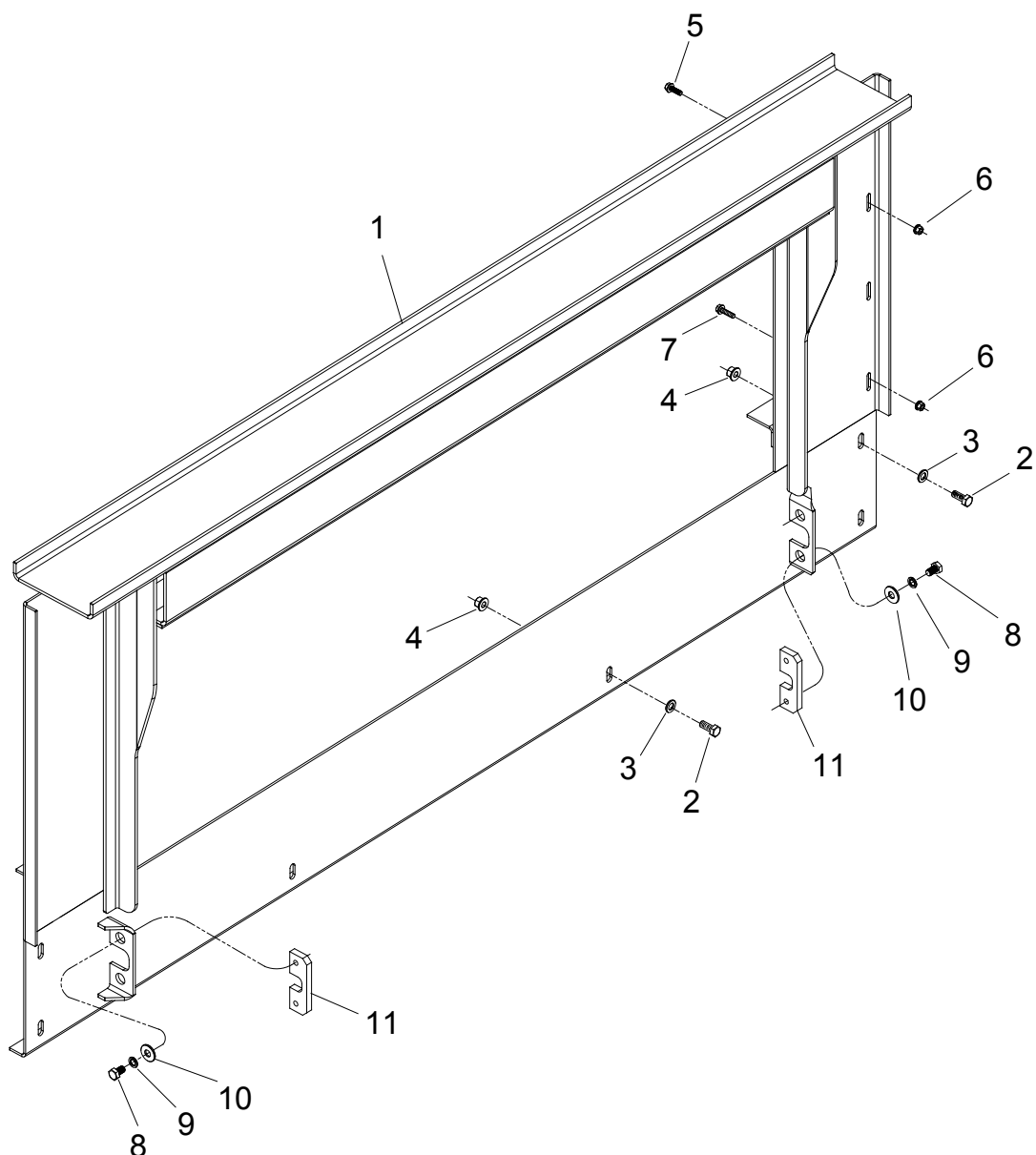
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	AC030100	Conjunto Soldado Acoplamento MF-IDEAL
02	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
03	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
04	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
05	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
06	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
07	MD020202	Parafuso Francês M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603
08	PR040100	Conjunto Soldado Protetor Acoplamento MF-IDEAL
09	AC010200	Conjunto Soldado Engate MF-IDEAL
10	AC010002	Pino Superior MF-IDEAL
11	AC010001	Pino Inferior MF-IDEAL
12	MD080001	Grampo R 2.5mm Tipo B
13	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921



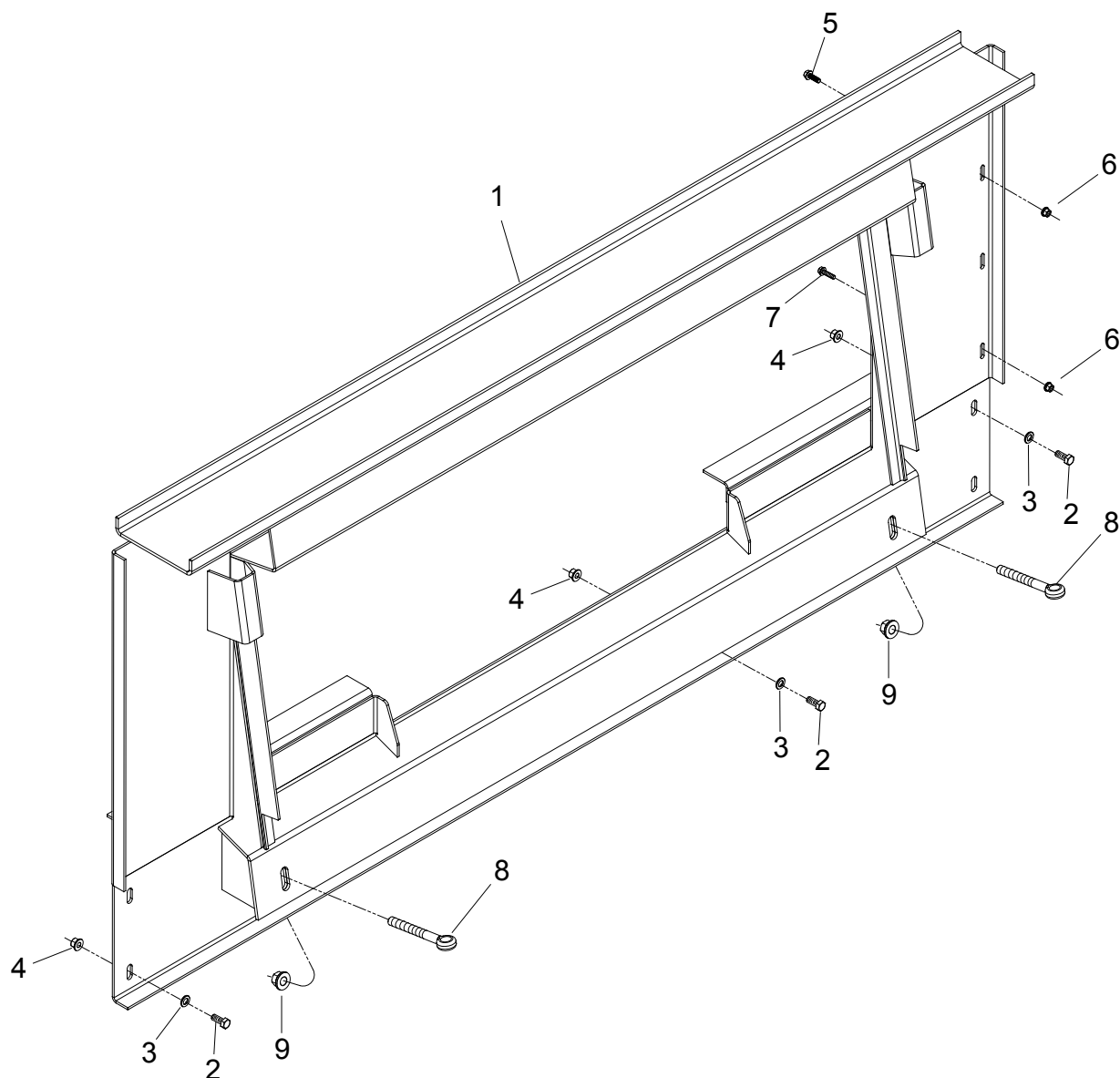
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	AD060100	Conjunto Soldado Acoplamento TC 55-57
02	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
03	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
04	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
05	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921
06	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
07	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
08	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZB 8.8
09	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
10	PS001290	Chapa de Fixação 1530/5050/8040/8055



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	AD060100	Conjunto Soldado Acoplamento TC 55-57
02	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
03	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
04	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
05	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
06	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
07	MD040028	Porca Sextavada M10 c/ Flange Torque MA ZB 8.8
08	MD020214	Parafuso Francês M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603
09	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921
10	PM000978	Conj. Montagem Transmissão Principal SLCJD7700/1185 4120
11	AD020001	Trava Acoplamento TC
12	MD020033	Parafuso Sextavado M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933

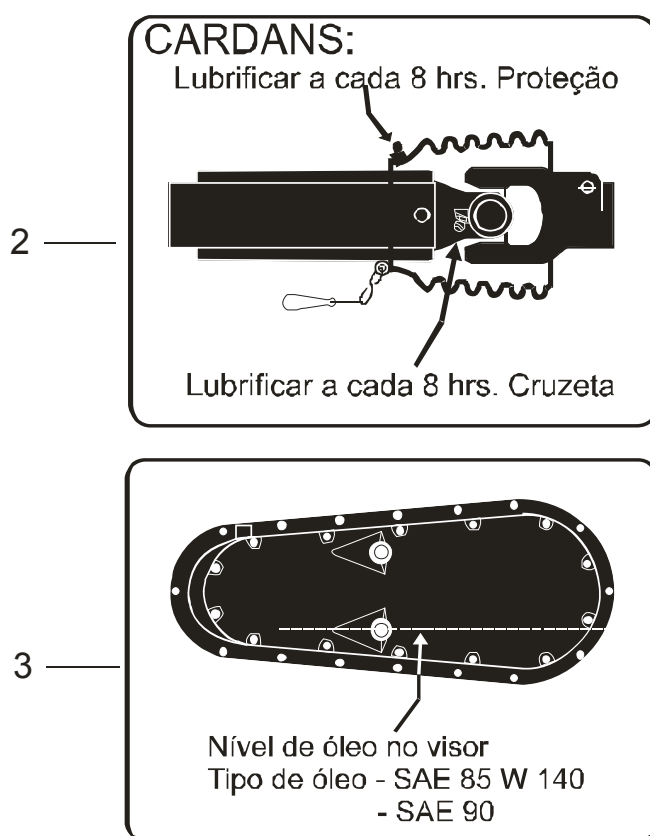


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	AA020100	Conjunto Soldado Acoplamento SLC Padrão
02	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
03	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
04	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
05	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
06	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
07	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921
08	MD020030	Parafuso Sextavado M12x20 MA ZB 8.8 - DIN 933
09	MD170016	Arruela Pressão B12 ZB - DIN 127 B
10	MD180002	Arruela Lisa Espessura 13,3x33x3,0 ZB DIN 125
11	AA010001	Regulador Pino Fixação



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001188	Conjunto Soldado Acoplamento TR-98
02	MD020032	Parafuso Sextavado M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
03	MD170004	Arruela Lisa M12 DIN 125 ZB
04	MD040029	Porca Sextavada M12 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
05	MD020069	Parafuso Sextavado M8x25 Flange MA ZA 8.8 DIN 6921
06	MD040027	Porca Sextavada M8 c/ Flange Torque MA ZA 8.8
07	MD020094	Parafuso Sextavado M8x30 Flange MA FZF DIN 6921
08	PS001338	Pino Olhal Acoplamento TR-98
09	MD040034	Porca Sextavada M16 c/ FlangeTorque MA FZF

1 *evolution*



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150316	Adesivo EVOLUTION - TOP S07
02	MD150319	Adesivo Lubrificação Cardans
03	MD150320	Adesivo Lubrificação Transmissão



01



02



03



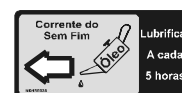
04



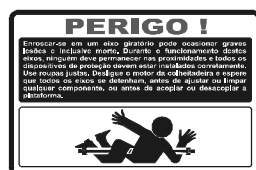
05



06



07



08



09

US0890 *tophine*
10

US0970 *tophine*
11

US0975 *tophine*
12

US0980 *tophine*
13

US0990 *tophine*
14

US1070 *tophine*
15

US1075 *tophine*
16

US1080 *tophine*
17

US1160 *tophine*
18

US1170 *tophine*
19

US1175 *tophine*
20

US1255 *tophine*
21

US1260 *tophine*
22

US1270 *tophine*
23

US1350 *tophine*
24

US1355 *tophine*
25

US1360 *tophine*
26

US1445 *tophine*
27

US1450 *tophine*
28

US1455 *tophine*
29

US1460 *tophine*
30

US1545 *tophine*
31

US1550 *tophine*
32

US1555 *tophine*
33

US1645 *tophine*
34

US1650 *tophine*
35

US1745 *tophine*
36

US1750 *tophine*
37

US1845 *tophine*
38

US1370 *tophine*
39

US1560 *tophine*
40

US1655 *tophine*
41

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150167	Adesivo GTS Frontal Pequeno
02	MD150171	Adesivo GTS Frontal Grande
03	MD150031	Adesivo Atenção Sem-fim
04	MD150032	Adesivo Atenção Manual
05	MD150033	Adesivo Atenção Segurança
06	MD150035	Adesivo Lubrif. Transmissão Vertical
07	MD150038	Adesivo Lubrif. Sem-fim Horizontal
08	MD150040	Adesivo Perigo Cardã
09	MD150041	Plaqueta Identificação (Alumínio)
10	MD150165	Adesivo MOD. US 0890
11	MD150144	Adesivo MOD. US 0970
12	MD150152	Adesivo MOD. US 0975
13	MD150159	Adesivo MOD. US 0980
14	MD150166	Adesivo MOD. US 0990
15	MD150145	Adesivo MOD. US 1070
16	MD150153	Adesivo MOD. US 1075
17	MD150160	Adesivo MOD. US 1080
18	MD150137	Adesivo MOD. US 1160
19	MD150146	Adesivo MOD. US 1170
20	MD150154	Adesivo MOD. US 1175
21	MD150128	Adesivo MOD. US 1255
22	MD150138	Adesivo MOD. US 1260
23	MD150147	Adesivo MOD. US 1270
24	MD150118	Adesivo MOD. US 1350
25	MD150129	Adesivo MOD. US 1355
26	MD150139	Adesivo MOD. US 1360
27	MD150107	Adesivo MOD. US 1445
28	MD150119	Adesivo MOD. US 1450
29	MD150130	Adesivo MOD. US 1455
30	MD150140	Adesivo MOD. US 1460
31	MD150108	Adesivo MOD. US 1545
32	MD150120	Adesivo MOD. US 1550
33	MD150131	Adesivo MOD. US 1555
34	MD150109	Adesivo MOD. US 1645
35	MD150121	Adesivo MOD. US 1650
36	MD150110	Adesivo MOD. US 1745
37	MD150122	Adesivo MOD. US 1750
38	MD150111	Adesivo MOD. US 1845
39	MD150323	Adesivo MOD. US 1370
40	MD150322	Adesivo MOD. US 1560
41	MD150321	Adesivo MOD. US 1655

US0675
tophine
45

US0750
tophine
48

US0770
tophine
51

US0790
tophine
54

US0855
tophine
57

US0875
tophine
60

US0950
tophine
63

US1045
tophine
66

US1060
tophine
69

US1155
tophine
72

US1345
tophine
75

US0575 80
tophine



US0680
tophine
46

US0755
tophine
49

US0775
tophine
52

US0845
tophine
55

US0860
tophine
58

US0880
tophine
61

US0955
tophine
64

US1050
tophine
67

US1145
tophine
70

US1245
tophine
73

US1276
tophine
78

US0580
tophine
81

US0660
tophine
83

US0670
tophine
84

US0690
tophine
47

US0760
tophine
50

US0780
tophine
53

US0850
tophine
56

US0870
tophine
59

US0945
tophine
62

US0960
tophine
65

US1055
tophine
68

US1150
tophine
71

US1250
tophine
74

US0490
tophine
79

82 **US0590**
tophine



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
45	MD150149	Adesivo MOD. US 0675
46	MD150156	Adesivo MOD. US 0680
47	MD150163	Adesivo MOD. US 0690
48	MD150112	Adesivo MOD. US 0750
49	MD150123	Adesivo MOD. US 0755
50	MD150133	Adesivo MOD. US 0760
51	MD150142	Adesivo MOD. US 0770
52	MD150150	Adesivo MOD. US 0775
53	MD150157	Adesivo MOD. US 0780
54	MD150164	Adesivo MOD. US 0790
55	MD150101	Adesivo MOD. US 0845
56	MD150113	Adesivo MOD. US 0850
57	MD150124	Adesivo MOD. US 0855
58	MD150134	Adesivo MOD. US 0860
59	MD150143	Adesivo MOD. US 0870
60	MD150151	Adesivo MOD. US 0875
61	MD150158	Adesivo MOD. US 0880
62	MD150102	Adesivo MOD. US 0945
63	MD150114	Adesivo MOD. US 0950
64	MD150125	Adesivo MOD. US 0955
65	MD150135	Adesivo MOD. US 0960
66	MD150103	Adesivo MOD. US 1045
67	MD150115	Adesivo MOD. US 1050
68	MD150126	Adesivo MOD. US 1055
69	MD150136	Adesivo MOD. US 1060
70	MD150104	Adesivo MOD. US 1145
71	MD150116	Adesivo MOD. US 1150
72	MD150127	Adesivo MOD. US 1155
73	MD150105	Adesivo MOD. US 1245
74	MD150117	Adesivo MOD. US 1250
75	MD150106	Adesivo MOD. US 1345
76	MD150168	Adesivo Faixa Lateral Dir.
77	MD150169	Adesivo Faixa Lateral Esq.
78	MD150258	Adesivo MOD. US 1276
79	MD150161	Adesivo MOD. US 0490
80	MD150148	Adesivo MOD. US 0575
81	MD150155	Adesivo MOD. US 0580
82	MD150162	Adesivo MOD. US 0590
83	MD150132	Adesivo MOD. US 0660
84	MD150141	Adesivo MOD. US 0670

12- Termo de Garantia

A **GTS do Brasil Ltda.** garante a máquina aqui caracterizada, contra defeitos de fabricação devidamente comprovados pela fábrica dentro das seguintes condições:

1. A garantia é válida durante os primeiros doze meses, contados a partir da data em que a máquina foi entregue ao primeiro usuário.
2. Consiste a presente garantia, no compromisso da **GTS do Brasil Ltda.**, em reparar ou fornecer gratuitamente, em sua fábrica, as peças que a seu exclusivo juízo apresentarem defeitos de fabricação.
3. Não são garantidas pela **GTS do Brasil Ltda.**, peças avariadas por uso indevido e nem quaisquer desgastes decorrentes de uso normal.
4. A presente garantia será imediata e integralmente inválida nos seguintes casos:
 - a. Aplicação inadequada da máquina.
 - b. Modificações ou adaptações, emprego de peças ou componentes não originais de fábrica.
5. Reclamações sobre eventuais defeitos durante o período de garantia deverão ser apresentados aos revendedores autorizados da **GTS do Brasil Ltda.**, que as encaminharão à fábrica, juntamente com a peça defeituosa, que será substituída, se reconhecido defeito.
6. Somente serão cumpridas as cláusulas do presente Termo de Garantia, se a ficha anexa (controle de garantia da fábrica) estiver de posse da **GTS do Brasil Ltda.**, quando da solicitação da garantia e devidamente preenchida e que tiver sido enviada no prazo de 30 dias a partir da data da entrega técnica.
7. As despesas referente a transporte (ida e volta) de conserto do equipamento, serão por conta e de responsabilidade total do usuário/ comprador.
8. A **GTS do Brasil Ltda.** reserva-se o direito de efetuar modificações na máquina, sempre que for necessário, sem que, por isso incorram em obrigações de qualquer espécie.

12.1 - Assistência Técnica GTS

Acreditamos que com as informações contidas neste Manual você terá condições de operar e manter a Plataforma corretamente.

Porém, se ocorrerem imprevistos, aconselhamos procurar assistência no Revendedor mais próximo. Se este julgar necessário, solicitará auxílio à Assistência Técnica GTS

GTS do Brasil Ltda.

Indústria e Comércio de Máquinas e
Implementos Agrícolas.

Rua Alcides Baccin, 3000, às margens da BR
282, km 03

Lages - SC

CEP: 88506 - 600

Fone/Fax: 41 (49) 3251 7100

e-mail: assistencia@gtsdobrasil.com.br

<http://www.gtsdobrasil.com.br>

Identificação do equipamento (Número de Série)

Ao necessitar repor peças, use somente peças originais GTS, que são devidamente projetadas para o produto e fabricadas dentro das condições de resistência e ajuste, assegurando o melhor funcionamento e com o máximo de vida útil.

Além disso, a reposição de peças originais preserva a garantia do cliente.

Ao solicitá-las no seu revendedor, informe sempre o modelo da máquina e o número de Série, gravados na plaqueta (1).

		Matriz: Rua: Alcides Baccin, nº 3000 - Às Margens de BR 282 - Km 03 Bairro São Paulo - Lages - SC. CEP - 88506-600 CNPJ - 04.043.327/0001-00 - Fone: (49) 3251 7100 e-mail: vendas@gtsdobrasil.com.br
Nº Série		
Modelo		
Data		



Entrega Técnica - 1ª VIA (Cliente)**A- Dados do Cliente**

Caro Cliente: os dados solicitados abaixo tem a única finalidade de permitir que a GTS do Brasil o conheça melhor.

1 – Nome Proprietário: _____ 2 – Município: _____

3 – Endereço: _____ 4 – Estado: _____

5 – Nome Receptor: _____ 6 – Função: _____

7 – Modelo Máquina: _____ 8 – Nº Série: _____

9 – Telefone para contato: _____ 10 – Celular: _____

11 – Revenda: _____

Principais atividades realizadas na propriedade:

- _____
- _____
- _____

Já possui outros equipamentos GTS? Em caso afirmativo, quais?

- _____

B- Itens a executar na entrega Técnica

- Condição em que a máquina chegou:

☐ Ótimo

☐ Bom

☐ Regular

Obs: _____

- Método de descarregamento:

1- Com a colheitadeira ☐

2- Dispositivo GTS ☐

3- Outros Métodos ☐

Obs: _____

Entrega Técnica - 1ª VIA (Cliente)

A - Caixa de Acessórios:	Produtiva:	Top Line:
1 – Catálogo de peças/ manual Operações	01 ☐	01 ☐
2 – Grampo	10 ☐	10 ☐
3 – Medidor nível caixa	01 ☐	01 ☐
4 – Roda dentada Z-16, Z 22, Z 24	---	02 ☐ de cada
5 – Roda dentada ASA 80 Z-30,Z28,Z26,Z22	02 ☐ de cada	

B	Recomendações de Segurança	☐
C	Acoplamento e Desacoplamento da Plataforma	☐
D	Regulagem da altura dos Bicos	☐
E	Manutenção e Transporte	☐
F	Regulagem chapa de fechamento	☐
G	Regulagem dos raspadores dos rolos	☐
H	Regulagem do caracol do sem-fim	☐
I	Regulagem de velocidade da plataforma	☐
J	Tensão das correntes	☐
K	Lubrificação da correntes	☐
L	Lubrificação das catracas	☐
M	Nível de graxa das caixas	☐
N	Tipo de Graxa	☐
O	Lubrificar todos os pontos de lubrificação da plataforma	☐

Nota:

Devem ser observados as manutenções descritas neste Manual, para que o equipamento não perca sua garantia. As manutenções periódicas são de responsabilidade do cliente.

A entrega técnica foi devidamente executada de acordo com as instruções contidas no presente manual.

Este equipamento me foi entregue em estado de novo, instalado e funcionando corretamente. As condições de garantia descritas no Manual foram aceitas por mim e entrarão em vigência a partir da data especificada ao lado.

Assinatura do Técnico que efetuou a entrega

Assinatura do Cliente

Data: __/__/__

Entrega Técnica - 2ª VIA (enviar à GTS do Brasil)**A- Dados do Cliente**

Caro Cliente: os dados solicitados abaixo tem a única finalidade de permitir que a GTS do Brasil o conheça melhor.

1 – Nome Proprietário: _____ 2 – Município: _____

3 – Endereço: _____ 4 – Estado: _____

5 – Nome Receptor: _____ 6 – Função: _____

7 – Modelo Máquina: _____ 8 – Nº Série: _____

9 – Telefone para contato: _____ 10 – Celular: _____

11 – Revenda: _____

Principais atividades realizadas na propriedade:

- _____
- _____
- _____

Já possui outros equipamentos GTS? Em caso afirmativo, quais?

- _____

B- Itens a executar na entrega Técnica

- Condição em que a máquina chegou:

☐ Ótimo☐ Bom☐ Regular

Obs: _____

- Método de descarregamento:

1- Com a colheitadeira ☐2- Dispositivo GTS ☐3- Outros Métodos ☐

Obs: _____

Entrega Técnica - 2ª VIA (enviar à GTS do Brasil)

A - Caixa de Acessórios:	Produtiva:	Top Line:
1 – Catálogo de peças/ manual Operações	01 ☐	01 ☐
2 – Grampo	10 ☐	10 ☐
3 – Medidor nível caixa	01 ☐	01 ☐
4 – Roda dentada Z-16, Z 22, Z 24	---	02 ☐ de cada
5 – Roda dentada ASA 80 Z-30,Z28,Z26,Z22	02 ☐ de cada	

B	Recomendações de Segurança	☐
C	Acoplamento e Desacoplamento da Plataforma	☐
D	Regulagem da altura dos Bicos	☐
E	Manutenção e Transporte	☐
F	Regulagem chapa de fechamento	☐
G	Regulagem dos raspadores dos rolos	☐
H	Regulagem do caracol do sem-fim	☐
I	Regulagem de velocidade da plataforma	☐
J	Tensão das correntes	☐
K	Lubrificação da correntes	☐
L	Lubrificação das catracas	☐
M	Nível de graxa das caixas	☐
N	Tipo de Graxa	☐
O	Lubrificar todos os pontos de lubrificação da plataforma	☐

Nota:

Devem ser observados as manutenções descritas neste Manual, para que o equipamento não perca sua garantia. As manutenções periódicas são de responsabilidade do cliente.

A entrega técnica foi devidamente executada de acordo com as instruções contidas no presente manual.

Este equipamento me foi entregue em estado de novo, instalado e funcionando corretamente. As condições de garantia descritas no Manual foram aceitas por mim e entrarão em vigência a partir da data especificada ao lado.

Assinatura do Técnico que efetuou a entrega

Assinatura do Cliente

Data: __/__/__



13. Controles de Garantia

 CONTROLE DE GARANTIA DO PROPRIETÁRIO	
Plataforma para	Série nº _____
Co Iheita de Milho	N. Fiscal nº _____
	Data _____
Proprietário:	
Nome: _____	
Endereço: _____	
CEP: _____	Fone: _____
Cidade: _____	Estado: _____

assinatura do proprietário	_____
	revendedor-carimbo/assinatura

 CONTROLE DE GARANTIA DA FÁBRICA	
Plataforma para	Série nº _____
Co Iheita de Milho	N. Fiscal nº _____
	Data _____
Proprietário:	
Nome: _____	
Endereço: _____	
CEP: _____	Fone: _____
Cidade: _____	Estado: _____

assinatura do proprietário	_____
	revendedor-carimbo/assinatura

Recorte no pontilhado e envie à fábrica

PRT / SC-040 / 2001

AC / Lages - SC

DR / SC

CARTA - RESPOSTA

NÃO É NECESSÁRIO SELAR

O SELO SERÁ PAGO POR:

GTS DO BRASIL LTDA

Lages - SC
88506-404CEP -

CIDADE: _____

ENDEREÇO: _____

REMETENTE: _____





Hoje nada substitui o valor
da tecnologia na agricultura.

Por isto a GTS investe
permanentemente
para gerar produtos com
alta capacidade de
desempenho, buscando
o máximo de produtividade.

