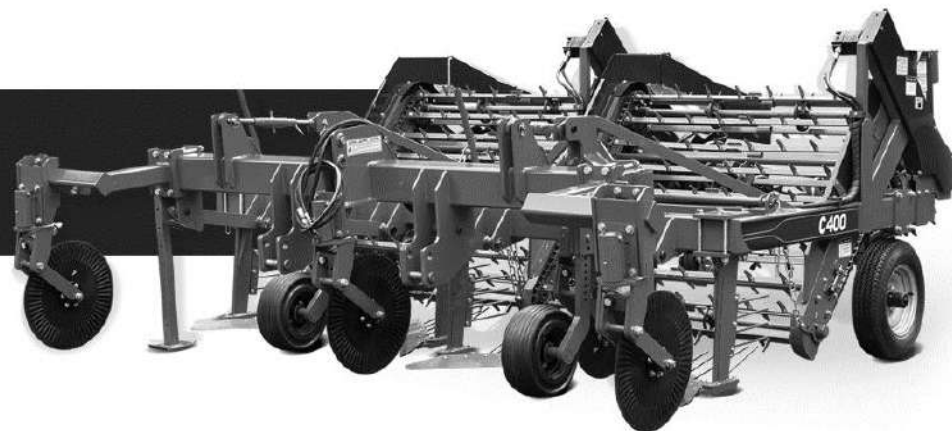




CATÁLOGO DE PEÇAS
C200 - C400 - C600
ARRANCADORES INVERTEDORES DE AMENDOIM

PARTS CATALOGUE
C200 - C400 - C600
DIGGER SHAKER INVERTER

CATÁLOGO DE PIEZAS
C200 - C400 - C600
ARRANCADOR Y REVIERTEDOR DE MANÍ (CACAHUATE)



DEPARTAMENTO DE PEÇAS MIAC: 55 17 3572 9000
VERSÃO ELETRÔNICA DISPONÍVEL NO SITE: WWW.MIAC.COM.BR



Prezado cliente MIAC - Colombo

Parabéns pela aquisição!

Temos a certeza que você realizou uma excelente compra, escolhendo uma máquina projetada e construída com o que há de melhor em tecnologia e qualidade. Neste catálogo de peças você encontrará todos os itens/peças de reposição para manutenção do seu arrancador invertedor de amendoim. Caso você necessite maiores esclarecimentos sobre o fornecimento de algum item/peça de reposição para o equipamento à MIAC/COLOMBO coloca à sua disposição o Departamento de Peças, consulte nossos técnicos sempre que for necessário.

Agradecemos por escolher uma máquina realmente adequada às suas necessidades.

Dear Colombo Customers

Congratulations for yours purchasing!

We assure that you made an excellent purchasing, choosing a machine designed and manufactured with the best of the technology and quality. In this parts catalog you will find the spare parts to maintain your machine. We thank you for your choice of a machine really suitable to your needs. **Please contact your dealer to purchase the original parts and technical information.**

Estimado cliente Colombo

Felicitaciones por su adquisición!

Tenemos certeza que Usted realizó una excelente compra, eligiendo una máquina desarrollada y construida con la mayor tecnología y calidad. En este Catálogo de Partes Usted encontrará todos los ítems/ de repuestos para el mantenimiento de su máquina.

Caso Usted necesite más informaciones sobre el suministro de algún ítem/repuesto, Colombo pone a su disposición el Departamento de Partes, o consulte nuestro distribuidor local. **Gracias por elegir nuestra marca, garantizamos que realmente es apropiada a sus necesidades.**

Endereço: Av. Luiz Colombo, 106 - Caixa Postal 10

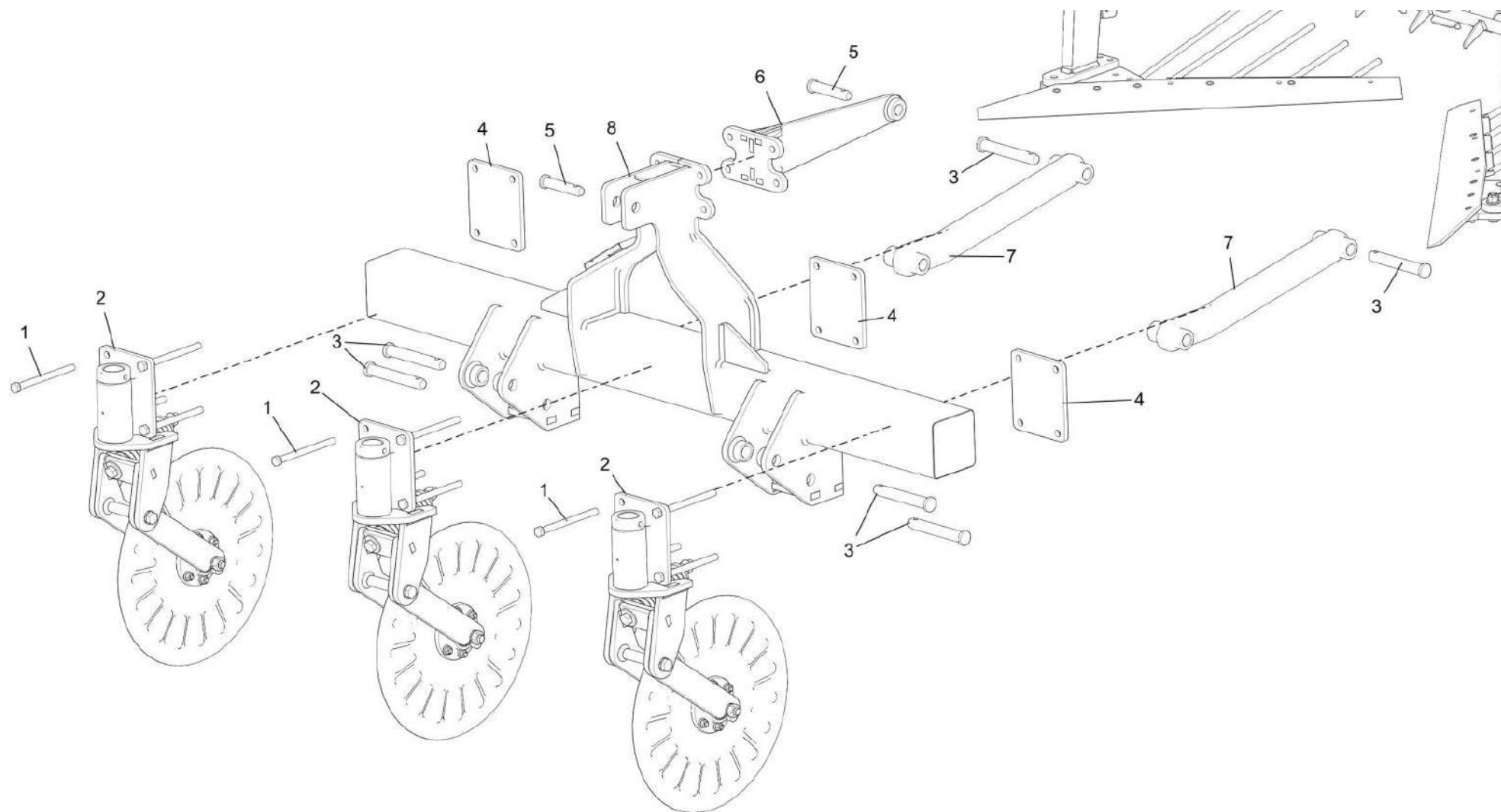
CEP 15830 000 - Pindorama/SP - Brasil

e-mail: comercial.miac@industriascolombo.com.br

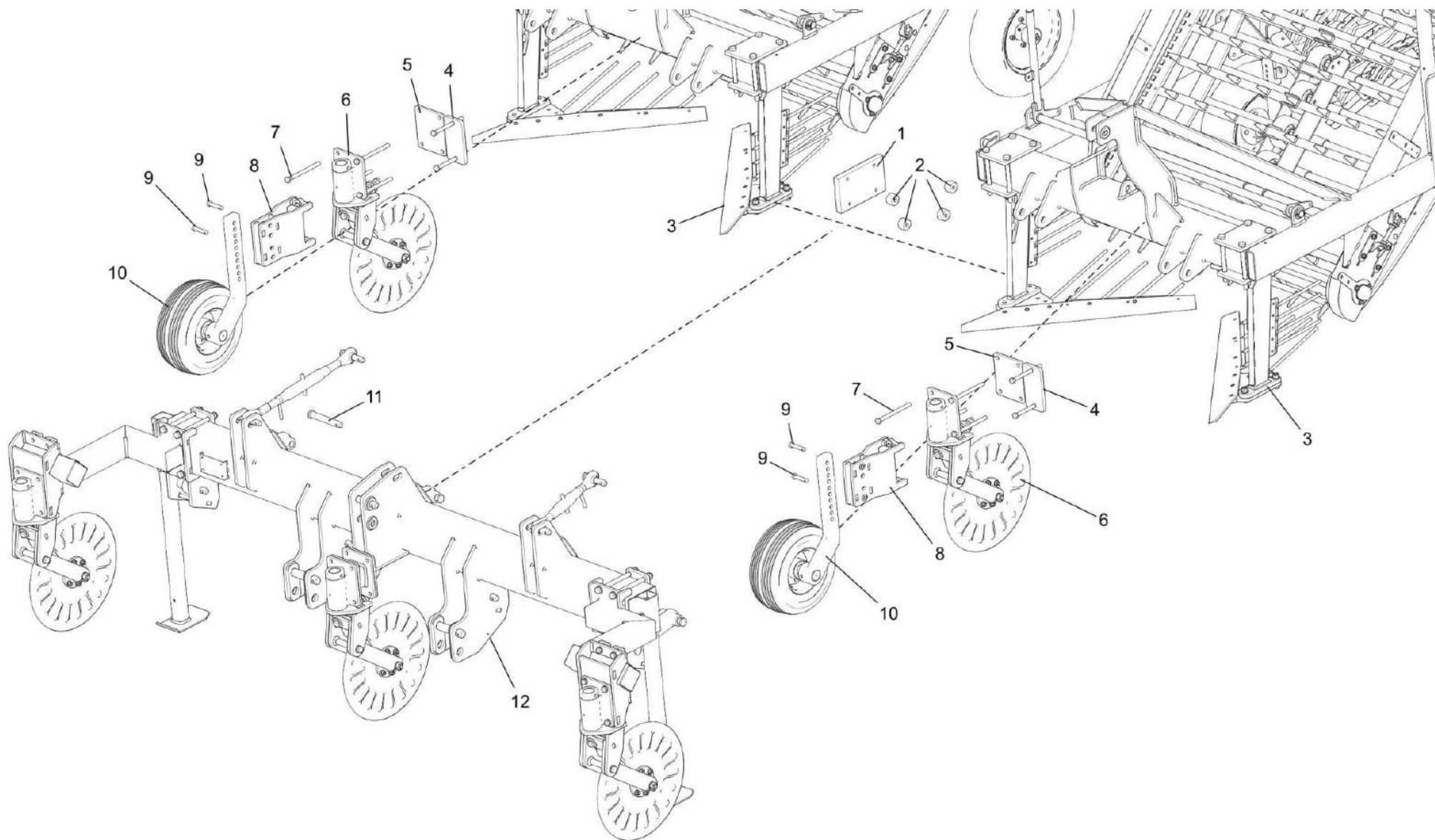
site: www.miac.com.br

ÍNDICE - INDEX - ÍNDICE

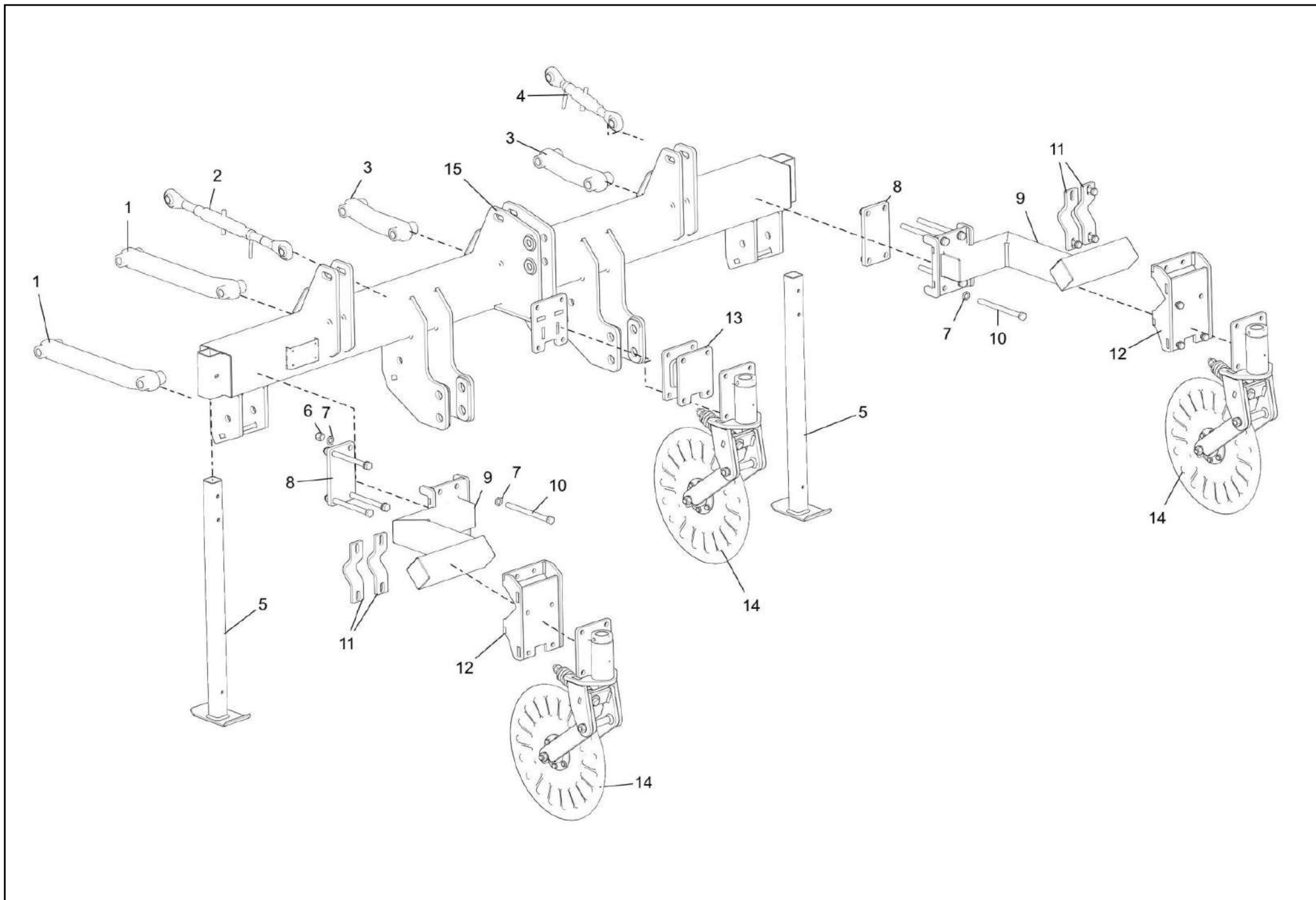
ARRANCADOR DE AMENDOIM C-200 (CABEÇALHO).....	6
ARRANCADOR DE AMENDOIM C-400.....	8
CABEÇALHO C-400	10
MÁQUINA ARRANCADOR DE AMENDOIM C-600	12
CABEÇALHO C-600	14
DISCO DE CORTE FRONTAL	16
RODA COPIADORA C-400.....	19
ESTEIRA ARRANCADORA INVERTEDORA (FACAS).....	21
ESTEIRA ARRANCADORA INVERTEDORA (TALISCA)	23
ESTEIRA ARRANCADORA INVERTEDORA (SUPORTE RODA).....	25
ESTRUTURA ESTEIRA ARRANCADOR C-400	27
ESTEIRA ARRANCADORA INVERTEDORA (PROTEÇÕES).....	29
ESTEIRA ARRANCADORA INVERTEDORA (ENGRENAGENS)	31
CONJUNTO COMPLETO ROLO INVERSOR DIREITO	34
CONJUNTO COMPLETO ROLO INVERSOR ESQUERDO	36
SISTEMA HIDRÁULICO ARRANCADOR C200.....	38



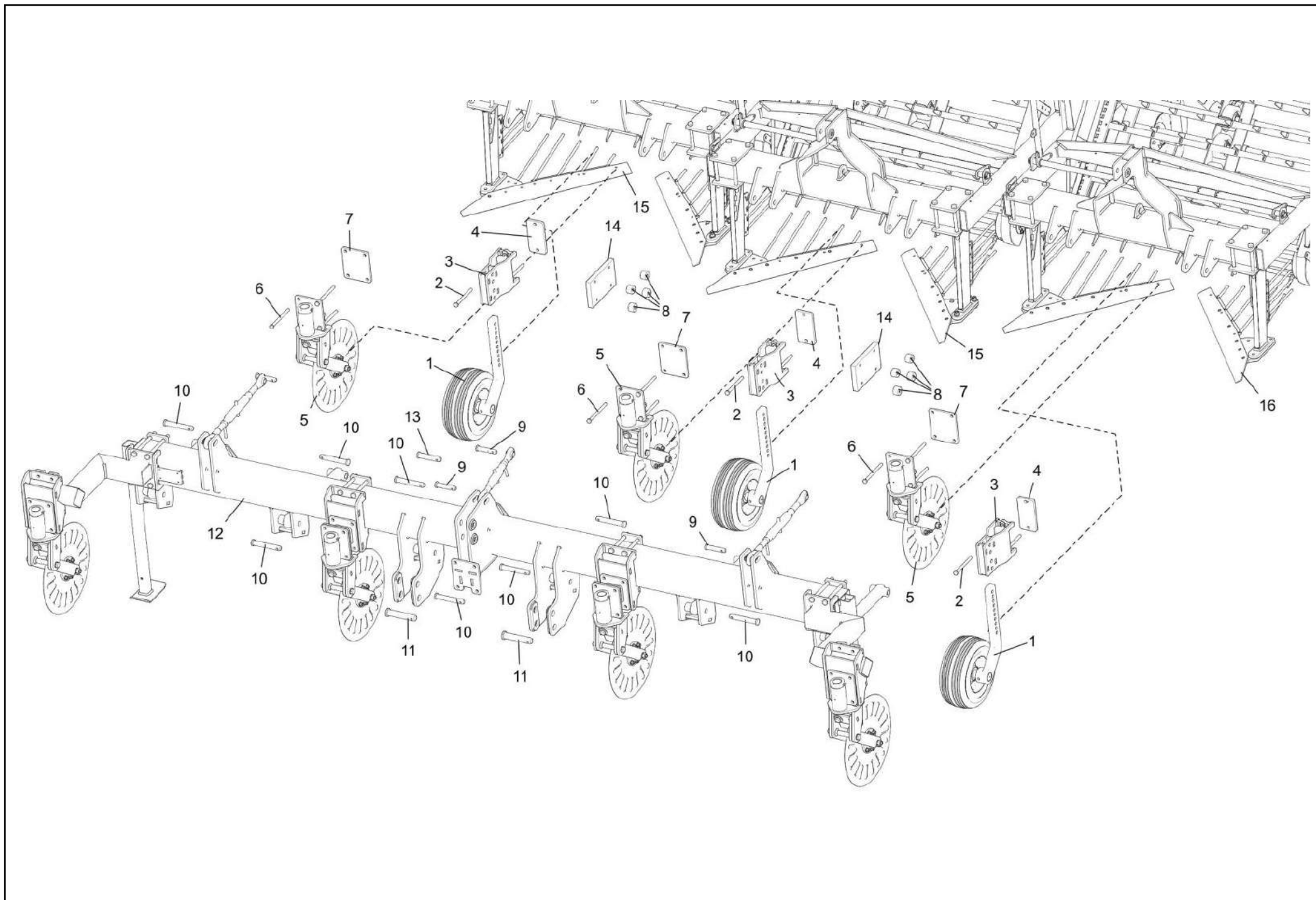
178.700-9		ARRANCADOR DE AMENDOIM C-200 (CABEÇALHO)	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	178.651-0	Paraf. Sext. M16 x 200mm MA RP Dur. 8.8 Zincado	12
2	178.623-3	Conj. Montado disco de corte frontal	3
3	178.670-5	Pino Liso 28 x 190 mm	6
4	178.643-2	Chapa Fixação Suporte Disco Traseiro	3
5	178.671-9	Pino Liso 1" x 130 mm	2
6	178.688-9	Estrutura trava central arrancador	1
7	178.657-1	Braço Maior Articulação Carrinho Arrancador de Amendoim	2
8	178.681-3	Estrutura frontal cabeçalho arrancador	1



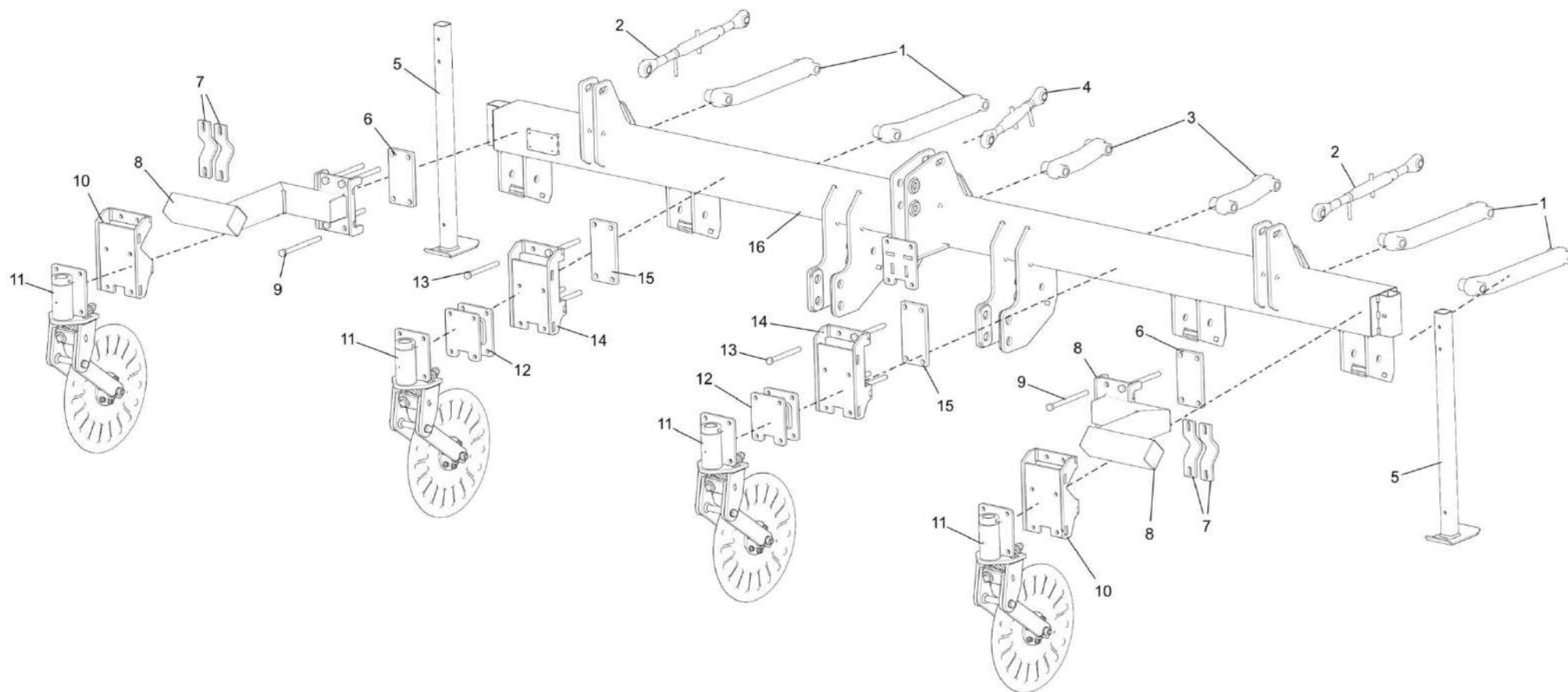
183.362-7		ARRANCADOR DE AMENDOIM C-400	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	178.590-9	Nylon Central Junção Esteira Recolhedora	1
2	178.662-8	Bucha Central Junção Esteira Recolhedora	4
3	178.376-0	Conj. Esteira arrancadora invertedora	2
4	178.644-6	Chapa Menor Fixação Traseira Suporte Roda	2
5	178.643-2	Chapa Fixação Suporte Disco Traseiro	2
6	178.623-3	Conj. Montado disco de corte frontal	2
7	178.651-0	Paraf. Sext. M16 x 200mm MA RP Dur. 8.8 Zincado	8
8	178.579-2	Estrutura suporte roda copiadora	2
9	189.939-0	Pino Suporte Roda Maciça	4
10	178.537-7	Conjunto completo roda copiadora C-400	2
11	178.670-5	Pino Liso 28 x 190 mm	8
12	178.330-0	Conj. Cabeçalho C-400	1



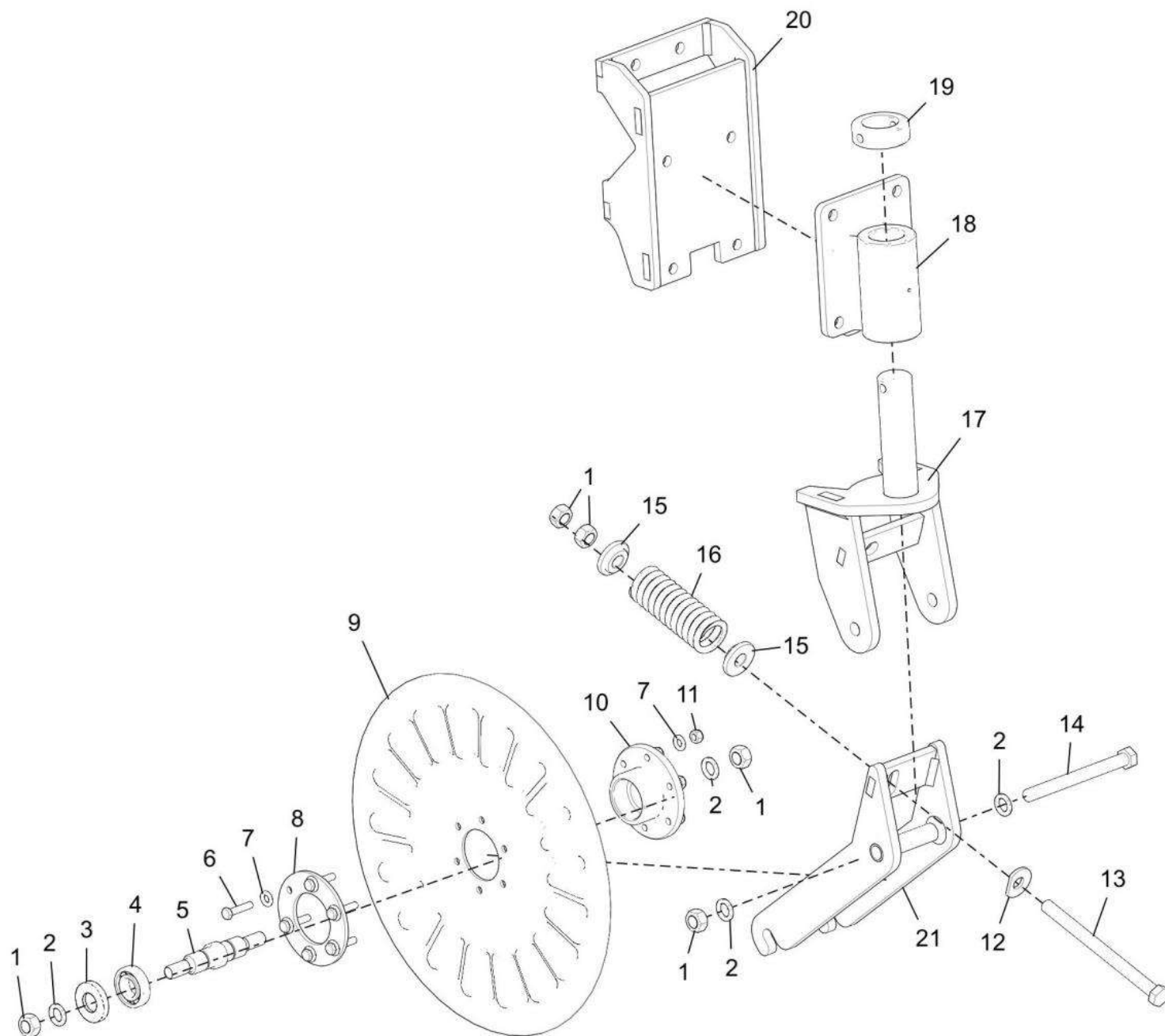
178.330-0		CABEÇALHO C-400	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	178.657-1	Braço Maior Articulação Carrinho Arrancador de Amendoim	2
2	178.639-0	Terceiro Ponto Maior Arrancador de Amendoim	1
3	178.659-9	Braço Menor Articulação Carrinho Arrancador de Amendoim	2
4	178.640-1	Terceiro Ponto Menor Arrancador de Amendoim	1
5	182.038-2	Estrutura pé descanso C-400	2
6	016.508-2	Porca Auto Travante M20 MA c/ Inserto de Nylon	8
7	118.669-0	Arr. Lisa M20 Esp. 3,75mm Zincada	36
8	178.361-8	Chapa Fixação Braço Lateral Disco de Corte	2
9	191.426-3	Estr. Braço lateral fixação disco de corte	2
10	178.613-9	Paraf. Sext. M20 x 250mm MA Dur. 8.8 Zincado	13
11	185.511-4	Chapa Fixação Suporte Disco Frontal	4
12	178.363-5	Estrutura suporte fixação disco de corte	2
13	191.413-8	Estrutura prolongador disco de corte	1
14	178.623-3	Conj. Montado disco de corte frontal	3
15	178.331-4	Estrutura cabeçalho C-400	1



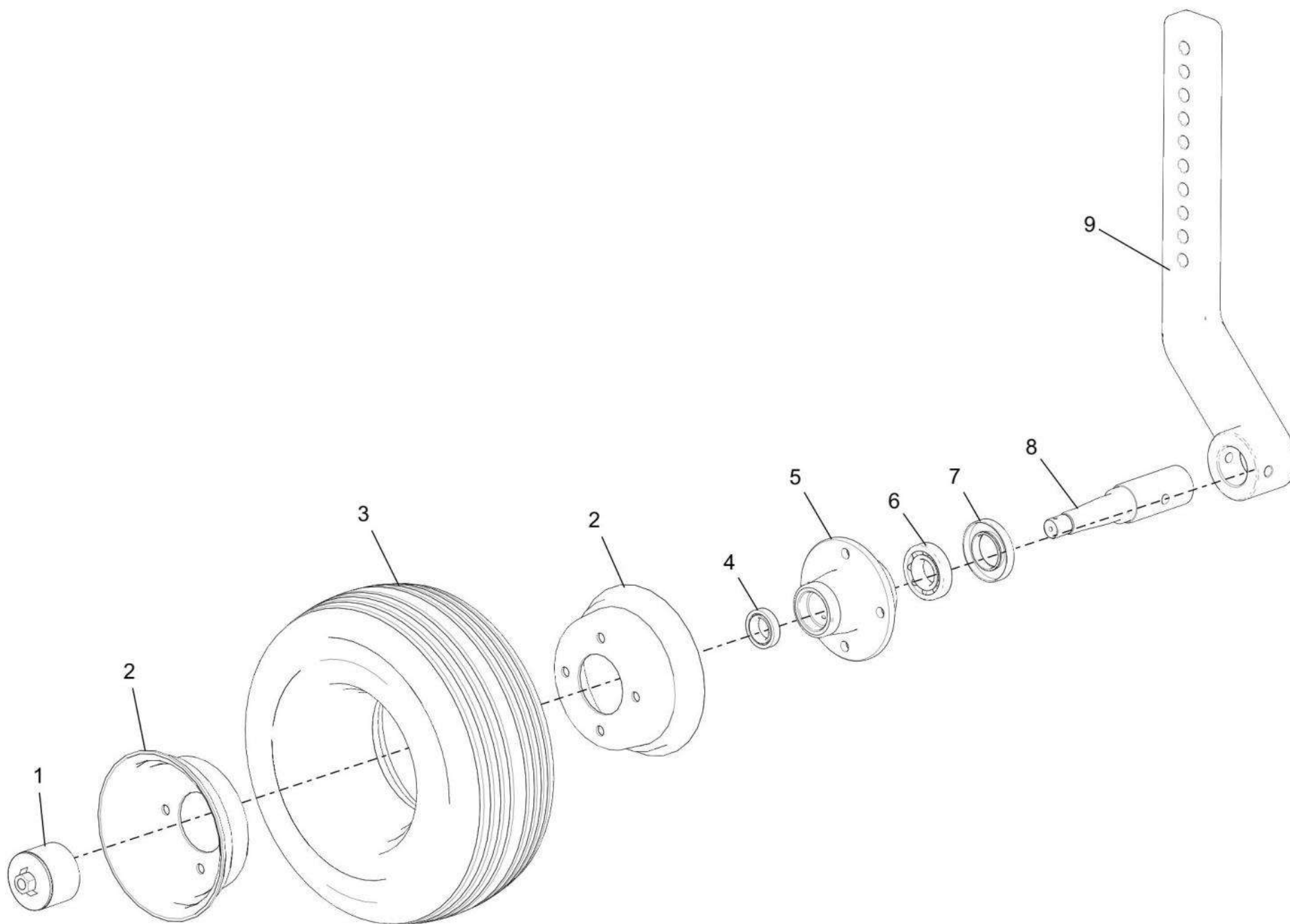
186.200-6		Máquina Arrancador de Amendoim C-600	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	178.537-7	Conjunto completo roda copiadora C-400	3
2	122.854-7	Paraf. Sext. M16 x 180mm MA RP Dur. 8.8 Zincado	6
3	178.579-2	Estrutura suporte roda copiadora	3
4	178.644-6	Chapa menor fixação traseira suporte roda	3
5	178.623-3	Conj. Montado disco de corte frontal	3
6	178.651-0	Paraf. Sext. M16 x 200mm MA RP Dur. 8.8 Zincado	12
7	178.643-2	Chapa Fixação Suporte Disco Traseiro	3
8	178.662-8	Bucha Central Junção Esteira Recolhedora	8
9	178.671-9	Pino Liso 1" x 130 mm	4
10	178.670-5	Pino Liso 28 x 190 mm	8
11	178.677-0	Pino Liso 36,50 x 190 mm	2
12	178.692-1	Conjunto cabeçalho C-600	1
13	178.678-4	Pino Liso Terceiro Ponto CT II	1
14	178.590-9	Nylon Central Junção Esteira Recolhedora	2
15	178.376-0	Conj. Esteira arrancadora invertedora	2
16	186.286-4	Conj. Esteira arrancadora invertedora C-600	1



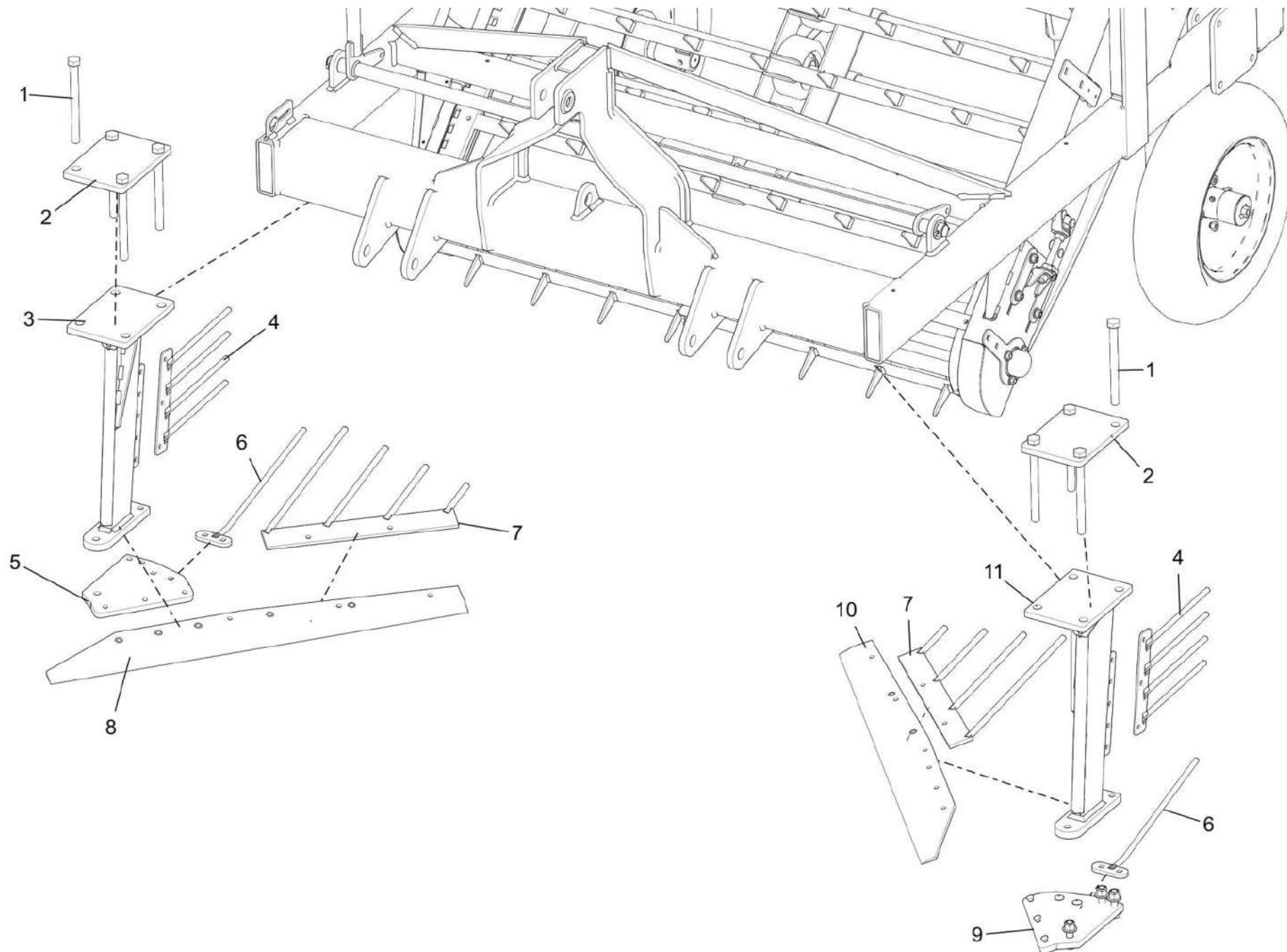
178.692-1		CABEÇALHO C-600	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	178.657-1	Braço Maior Articulação Carrinho Arrancador de Amendoim	4
2	178.639-0	Terceiro Ponto Maior Arrancador de Amendoim	2
3	178.659-9	Braço Menor Articulação Carrinho Arrancador de Amendoim	2
4	178.640-1	Terceiro Ponto Menor Arrancador de Amendoim	1
5	182.038-2	Estrutura pé descanso C-400	2
6	178.361-8	Chapa Fixação Braço Lateral Disco de Corte	2
7	185.511-4	Chapa Fixação Suporte Disco Frontal	4
8	191.426-3	Estr. Braço lateral fixação disco de corte	2
9	178.613-9	Paraf. Sext. M20 x 250mm MA Dur. 8.8 Zincado	8
10	178.363-5	Estrutura suporte fixação disco de corte	2
11	178.623-3	Conj. Montado disco de corte frontal	4
12	191.413-8	Estrutura prolongador disco de corte	2
13	178.663-1	Paraf. Sext. M20 x 200mm MA Dur. 8.8 Zincado	8
14	183.384-3	Estrutura fixação disco de corte C-600	2
15	178.701-2	Chapa Maior Fixação Braço Lateral Disco de Corte	2
16	178.693-5	Estrutura cabeçalho C-600	1



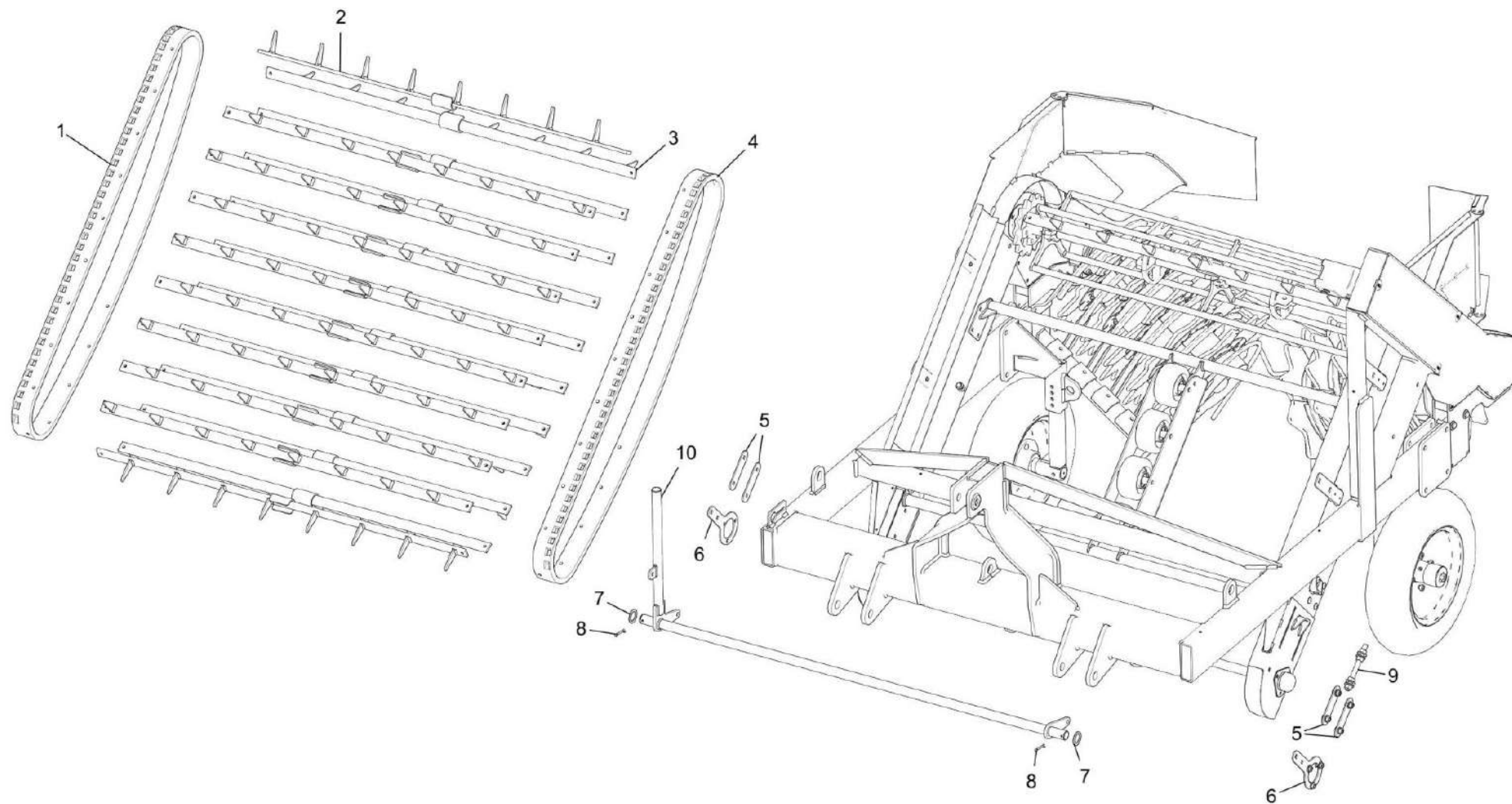
178.362-1		DISCO DE CORTE FRONTAL	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	011.095-3	Porca Sext. M20 MA Zincada	25
2	118.669-0	Arr. Lisa M20 Esp. 3,75mm Zincada	36
3	063.303-0	Retentor 30x62x10 NBR (Arca 5448)	2
4	019.248-3	Rolam. Esfera 6206 Z (1º Linha)	2
5	178.617-3	Eixo Disco de Corte C-400	1
6	107.119-6	Paraf. Sext. M10 x 45mm MA Dur. 8.8 Zincado	6
7	060.791-7	Arr. Lisa 7/16" Esp. 3,00mm Zincada	12
8	178.641-5	Chapa Fixação Disco de Corte Frontal	1
9	178.673-6	Disco de Corte Liso Estriado 6 Furos 22"	1
10	178.619-0	Cubo de Roda Fundido	1
11	050.553-8	Porca Auto Travante M10 MA c/ Inserto de Nylon	6
12	178.352-7	Chapa Arruela com Alívio De50 x Di20 mm	5
13	178.613-9	Paraf. Sext. M20 x 250mm MA Dur. 8.8 Zincado	13
14	178.663-1	Paraf. Sext. M20 x 200mm MA Dur. 8.8 Zincado	5
15	183.397-9	Bucha Mola Art. Disco de Corte	10
16	178.354-4	Mola Compressão De:60 x Fio:9,53 x C:155 x Passo:12,7mm	5
17	178.368-3	Estrutura articulação disco de corte	5
18	178.394-2	Estrutura fixação articulação disco de corte	5
19	178.372-6	Bucha Menor Articulação Disco de Corte	5
20	178.363-5	Estrutura suporte fixação disco de corte	2
21	178.348-4	Estrutura inferior fixação disco de corte	5



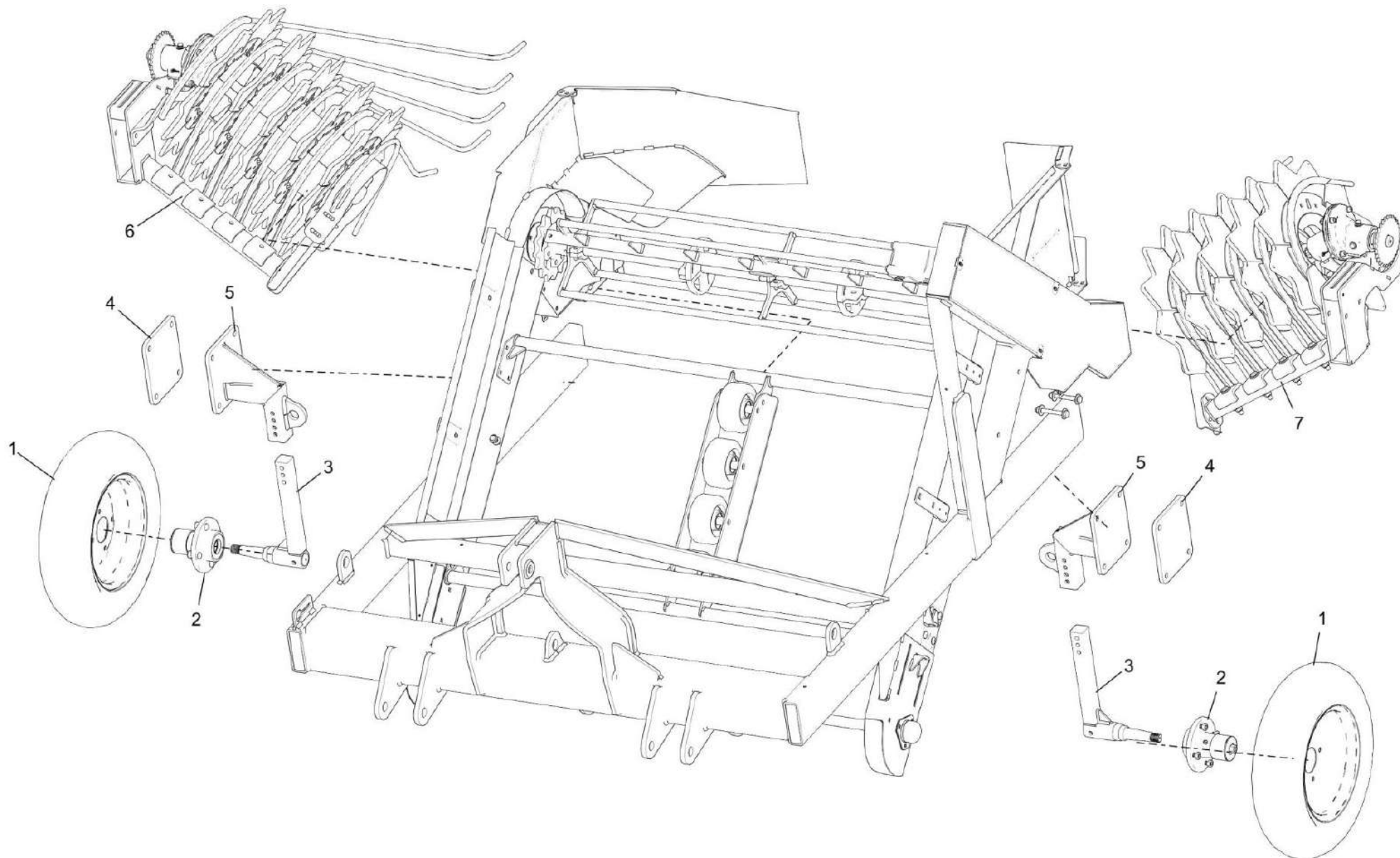
178.537-7		RODA COPIADORA C-400	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	015.232-1	Calota do cubo de roda	2
2	178.575-8	Roda lisa CW 8"	4
3	178.574-8	Pneu macico 16/5 X 6/5 X 8"	2
4	047.821-0	Rolam. Cônico L45449 Cone - 45410 Capa	1
5	178.611-1	Cubo de Roda Fundido 4 Furos C-400	1
6	023.468-2	Rolam. Cônico 30207	1
7	007.799-7	Retentor 44x79,9x12 NBR (Sabo 0775BA) (Arca 5019)	1
8	178.656-8	Eixo Roda Copiadora C-400	2
9	178.655-4	Chapa Braço Roda Copiadora Arrancador de Amendoim	2



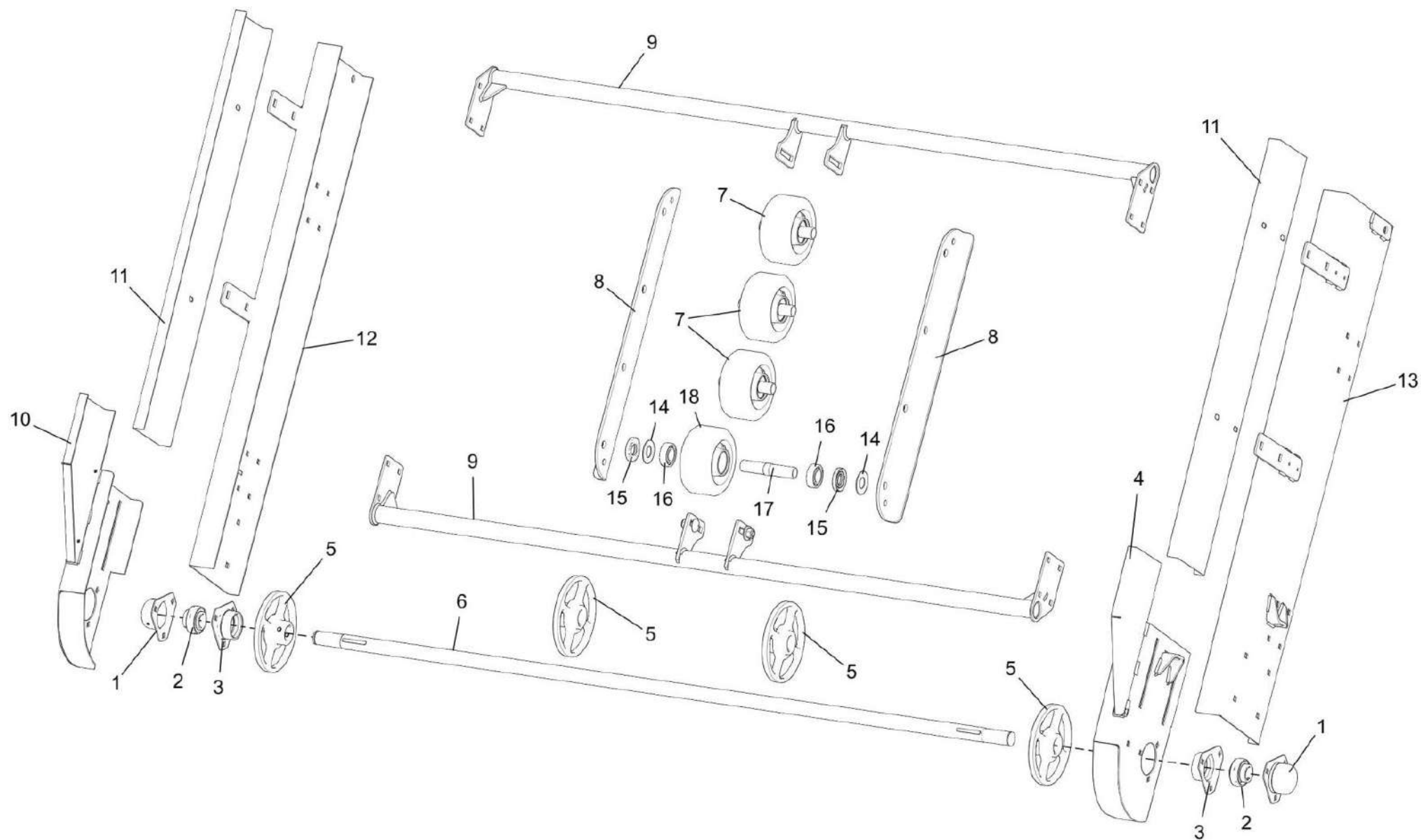
178.376-0		ESTEIRA ARRANCADORA INVERTEDORA (FACAS)	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	178.614-2	Paraf. Sext. M20 x 220mm MA Dur. 8.8 Zincado	8
2	183.368-9	Chapa Base Fixação Superior Lamina de Corte Mont.	2
3	182.032-0	Estrutura pé fixação direita lamina corte	1
4	178.624-7	Estrutura direcionador de ramas vertical	2
5	178.499-6	Chapa inferior fixação direita lamina corte	1
6	178.626-4	Estrutura direcionador de ramas lateral	2
7	002.554-8	Estrutura dir/esq. Encaminhador ramas inferior	2
8	040.410-6	Faca corte dir. Arrancador amendoim	1
9	182.037-9	Chapa inferior fixação esquerda lamina corte	1
10	073.135-8	Faca corte esq. Arrancador amendoim	1
11	182.036-5	Estrutura pé fixação esquerda lamina corte	1



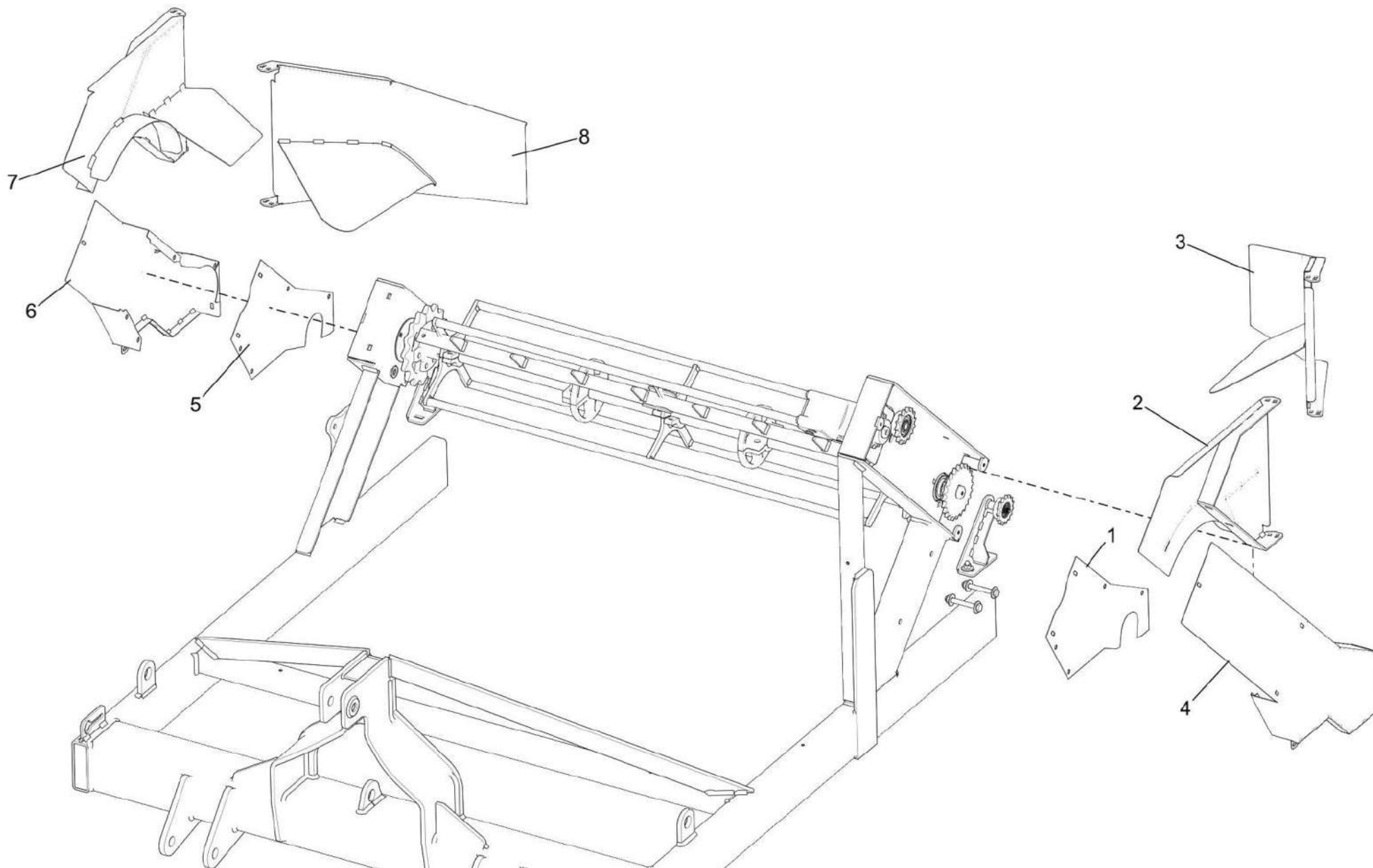
178.376-0		ESTEIRA ARRANCADORA INVERTEDORA (TALISCA)	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	001.588-0	Corrente CA 557 A1 4x4 - KMC (c/ Remanche 8 Pontos)	1
2	178.495-1	Talisca (45mm dir) esteira arrancador C-400	10
3	178.547-1	TALISCA (99.5mm dir) ESTEIRA ARRANCADOR C-400	11
4	001.588-0	Corrente CA 557 A1 4x4 - KMC (c/ Remanche 8 Pontos)	1
5	178.548-5	Chapa Regulagem Esticador Inferior	4
6	178.637-2	Chapa Fixação Inferior Corrente Esteira	2
7	183.399-6	Chapa Arruela De50 x Di35 mm	2
8	037.235-0	Contra Pino 3/16" x 2" Aço Zincado	2
9	127.236-4	Rosca M16 x 180mm MA Zincada	1
10	178.632-4	Estrutura regulagem esteira	1



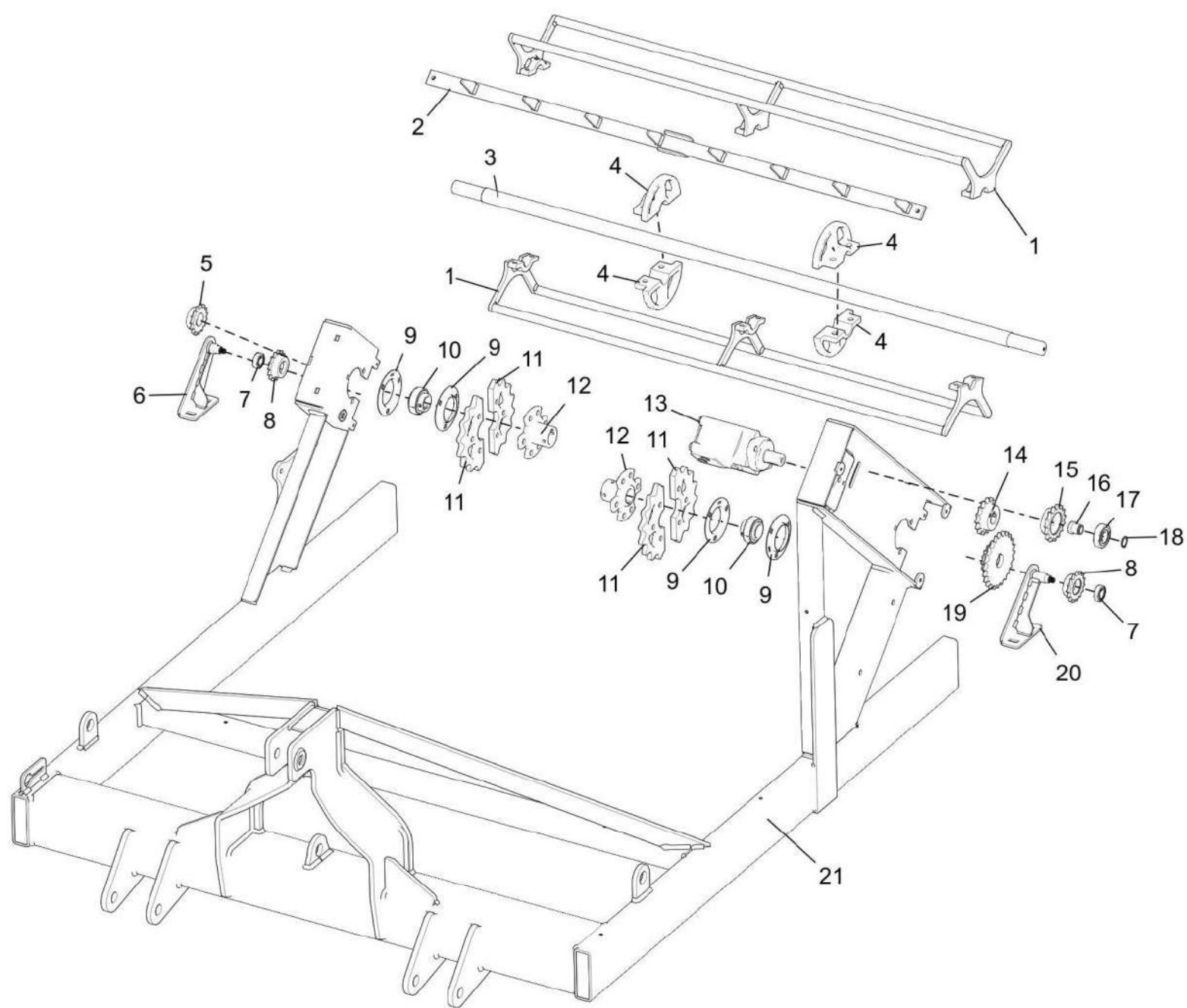
178.376-0		ESTEIRA ARRANCADORA INVERTEDORA (SUPORTE RODA)	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	178.621-6	Roda pneu completo	2
2	036.015-3	Cubo roda montado	2
3	178.550-0	Conjunto suporte roda C-400	2
4	183.367-5	Chapa Fixação Estr. Suporte Roda Mont.	2
5	178.487-4	Estrutura regulagem suporte roda	2
6	178.551-4	Conjunto completo rolo inversor direito	1
7	178.552-8	Conjunto completo rolo inversor esquerdo	1



178.546-8		ESTRUTURA ESTEIRA ARRANCADOR C-400	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	178.674-0	Estrutura proteção estampada	2
2	020.602-5	Rolam. UC 206 - D=30mm	2
3	178.540-6	Estrutura proteção interna eixo esteira	2
4	183.365-8	Estrutura proteção inferior esq. Esteira	1
5	027.664-4	Roda guia inferior esteira	4
6	178.525-5	Eixo inferior esteira	1
7	178.484-3	Conjunto completo roda chacoalhação	4
8	178.544-0	Chapa fixação roda chacoalhação	2
9	178.522-4	Estrutura trava interna esteira	2
10	178.506-0	Estrutura proteção inferior dir. Esteira	1
11	178.545-4	Chapa proteção lateral esq/dir.	2
12	178.515-0	Estrutura lateral direita esteira	1
13	178.511-6	Estrutura lateral esquerda esteira	1
14	178.486-0	Chapa arruela roda chacoalhação	2
15	007.456-1	Retentor 25x52x8 NBR (Sabo 02727BRG) (Arca 5206)	2
16	067.919-5	Rolam. Esfera 6205 Z (1° Linha)	2
17	183.361-3	Eixo Roda Chacoalhação	1
18	178.485-7	Roldana fofo Revestida com Borracha	1

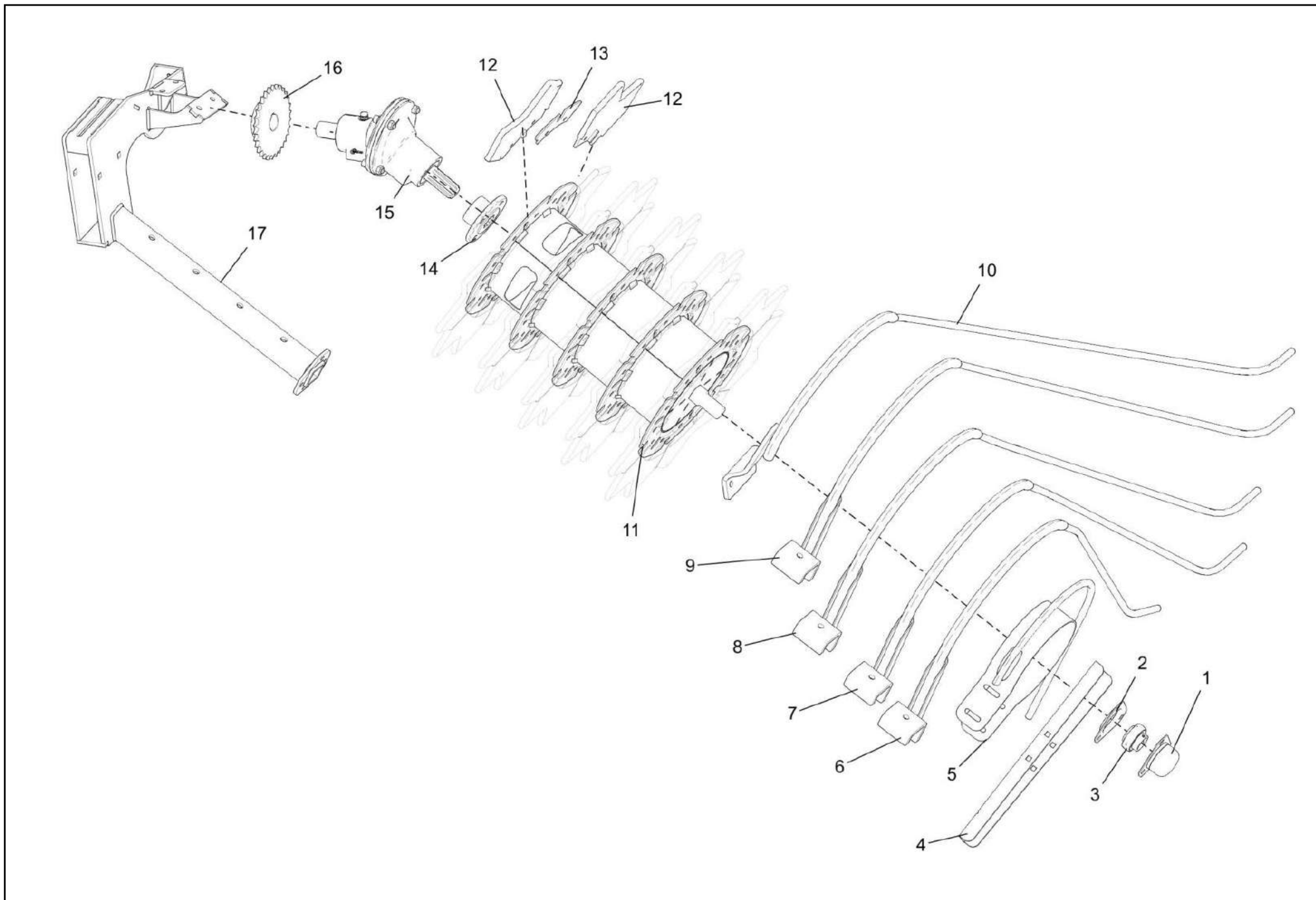


178.376-0		ESTEIRA ARRANCADORA INVERTEDORA (PROTEÇÕES)	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	185.504-0	Chapa Complemento Maior Proteção Esquerda	1
2	178.553-1	Estrutura proteção superior esquerda esteira	1
3	178.559-3	Estrutura proteção defletora esquerda	1
4	185.508-5	Estrutura proteção esquerda transmissão	1
5	182.043-9	Chapa complemento maior proteção direita	1
6	182.044-2	Estrutura proteção direita transmissão	1
7	178.564-0	Estrutura proteção superior direita esteira	1
8	178.569-8	Estrutura proteção defletora direita	1

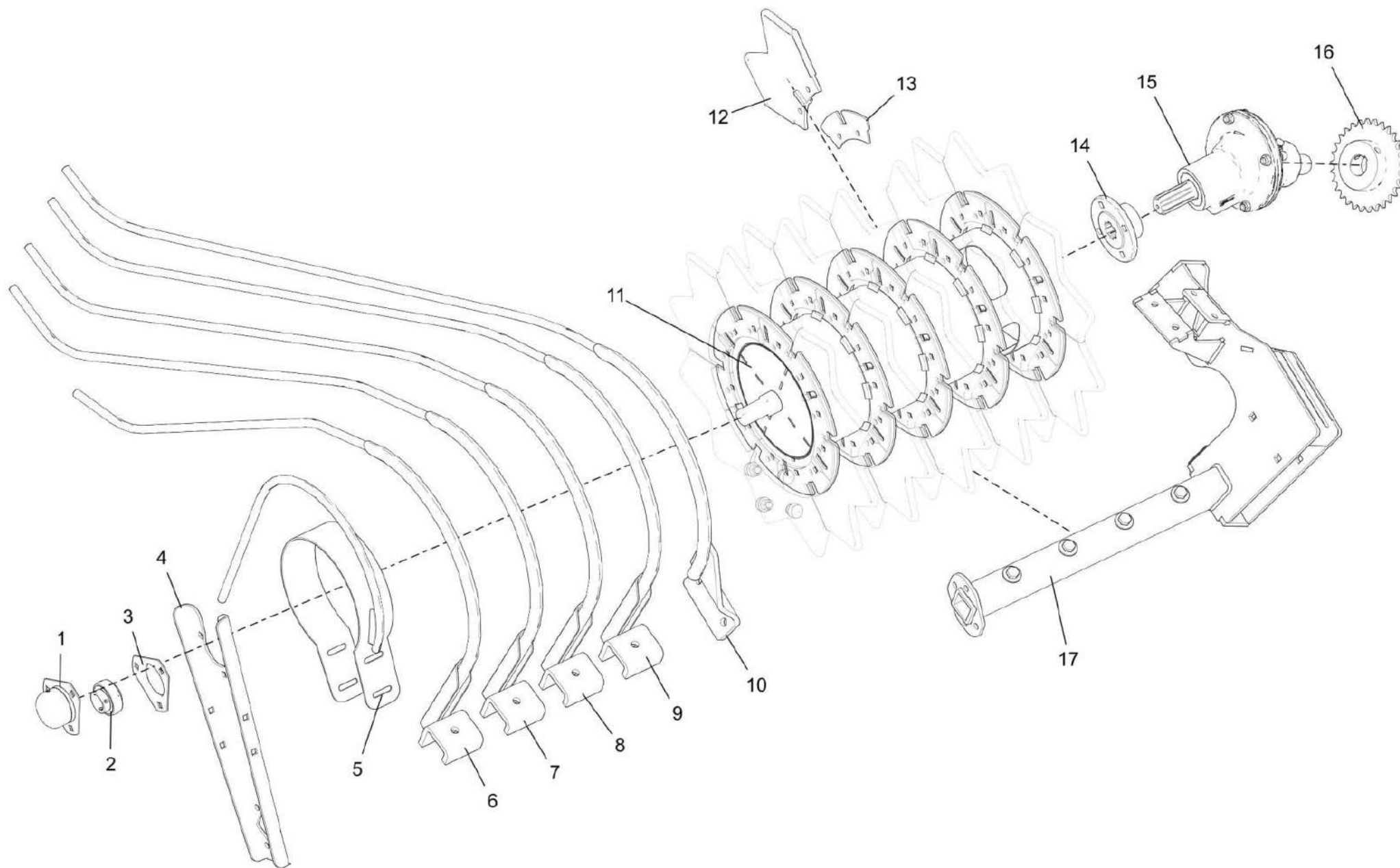


178.376-0		ESTEIRA ARRANCADORA INVERTEDORA (ENGRENAGENS)	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	191.433-7	Estrutura extrator arrancador de amendoim	2
2	178.547-1	Talisca (99.5mm dir) esteira arrancador C-400	11
3	178.539-4	Eixo Superior Esteira	1
4	108.640-0	Roda Guia Bipartida Superior	4
5	130.096-3	Engren. Aço 15Z 50/1 F35 CH 10x8	1
6	178.443-1	Estrutura esticador lateral direita	1
7	150.464-9	Rolamento 6004 1ª Linha Vedação com Contato (Blindagem)	2
8	142.758-0	Engren. Aco 15Z 50/1 F42 (Rolamento)	2
9	123.042-8	Mancal Aço Estampado Redondo 35mm	4
10	007.528-0	Rolam. UC 207 - D=35mm	2
11	071.958-9	Engrenagem Talisca	4
12	178.669-3	Flange Engrenagem Talisca Normalizada	2
13	140.013-3	Motor Hidr. OMS 250 - 1.1/4" - 7/8" O-ring - SAE A2-1ª Linha	1
14	124.709-0	Engren. Aco 15Z 60/1 F1.1/4" Ch 5/16"	1
15	166.903-0	Engren. Aco 15Z 60/1 F62 (Rolam. 6305)	1
16	178.653-7	Bucha Fixação Engrenagem Esquerda	1
17	160.269-3	Rolam. Esfera 6305 2RS1	1
18	049.112-4	Anel Trava Externo MKE-25mm	1
19	178.446-2	Estrutura Engrenagem Lateral	1

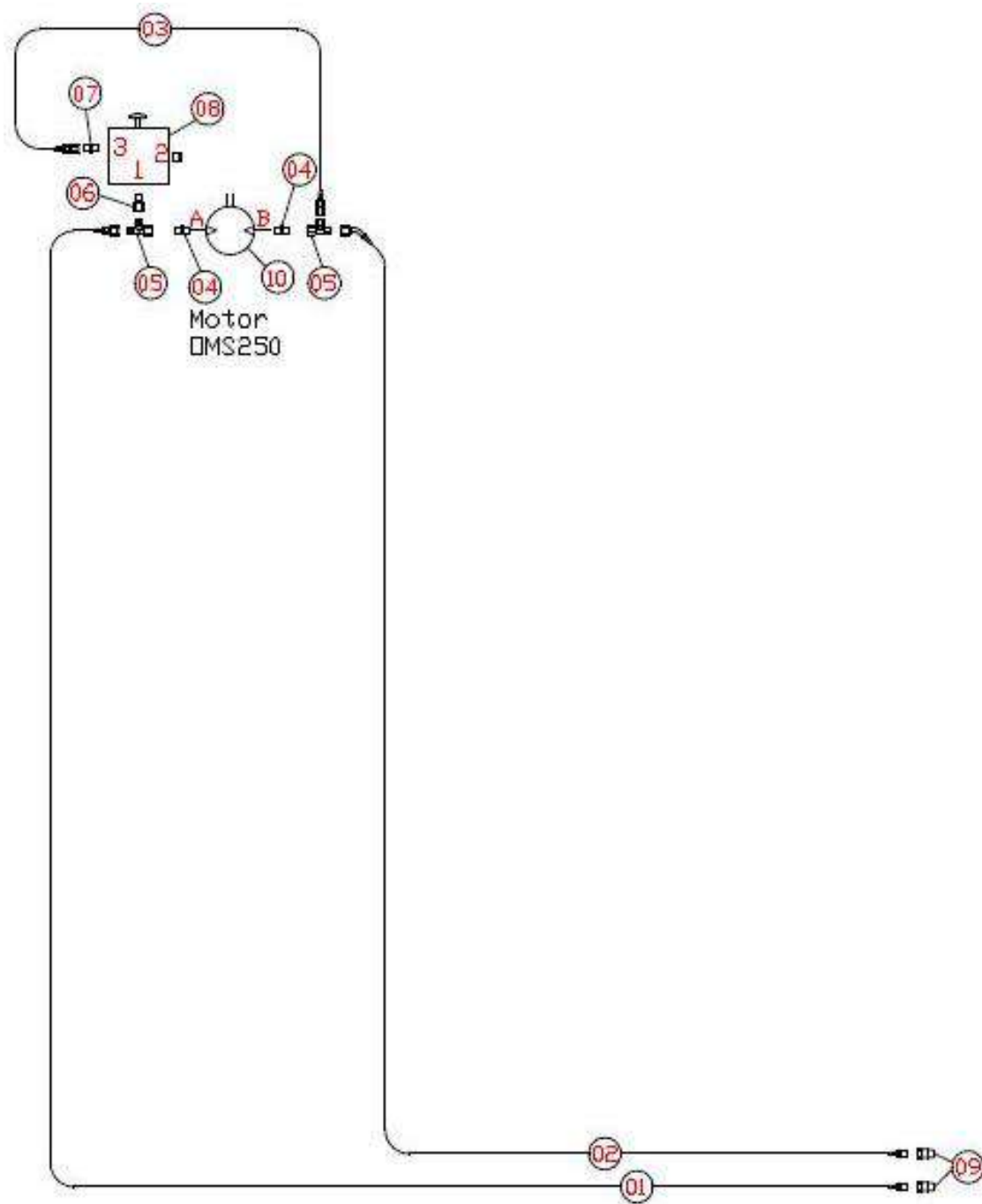
20	178.444-5	Estrutura esticador lateral esquerda	1
21	178.377-4	Estrutura chassi arrancador de amendoim	1



178.551-4		CONJUNTO COMPLETO ROLO INVERSOR DIREITO	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	178.674-0	Estrutura proteção estampada	1
2	178.541-0	Mancal Aço Estampado triangular 30mm	1
3	020.602-5	Rolam. UC 206 - D=30mm	1
4	178.413-8	Chapa União Suporte Dir. Rolo Inversor	1
5	178.477-0	Estrutura dedo inversor (1) ESQ/DIR.	1
6	178.475-2	Estrutura haste invertedora D2	1
7	178.471-8	Estrutura haste invertedora D3	1
8	178.467-5	Estrutura haste invertedora D4	1
9	178.463-0	Estrutura haste invertedora D5	1
10	178.453-6	Estrutura haste invertedora D6	1
11	178.419-0	Estrutura rolo inversor	1
12	143.101-6	Estrela Arrancador Amendoim Injetada	30
13	178.424-6	Chapa Menor Fixação Estrela Injetada	30
14	178.428-0	Flange Fundida F. Estriado Z6 1.3/8"	1
15	X67A20001	Caixa de Transmissão	1
16	122.830-3	Engren. Aco 30Z 50/1 F35	1
17	178.406-4	Estrutura suporte direito rolo inversor	1



178.552-8		CONJUNTO COMPLETO ROLO INVERSOR ESQUERDO	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	178.674-0	Estrutura proteção estampada	1
2	020.602-5	Rolam. UC 206 - D=30mm	1
3	178.541-0	Mancal Aço Estampado triangular 30mm	1
4	178.434-0	Chapa União Suporte Esq. Rolo Inversor	1
5	178.477-0	Estrutura dedo inversor (1) ESQ/DIR.	1
6	178.473-5	Estrutura haste invertedora E2	1
7	178.469-2	Estrutura haste invertedora E3	1
8	178.465-8	Estrutura haste invertedora E4	1
9	178.457-0	Estrutura haste invertedora E5	1
10	178.449-3	Estrutura haste invertedora E6	1
11	178.419-0	Estrutura haste invertedora	1
12	143.101-6	Estrela Arrancador Amendoim Injetada	30
13	178.424-6	Chapa Menor Fixação Estrela Injetada	30
14	178.428-0	Flange Fundida F. Estriado Z6 1.3/8"	1
15	X67A20001	Caixa de Transmissão	1
16	122.830-3	Engren. Aco 30Z 50/1 F35	1
17	178.431-0	Estrutura suporte esquerdo rolo inversor	1



180.322-0		SISTEMA HIDRÁULICO ARRANCADOR C200	
IT.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QT.
1	180.323-3	Mang. Hidraulica 1/2" - 4500mm	1
2	180.324-7	Mang. Hidraulica 1/2" - 4400mm	1
3	046.367-7	Mang. Hidraulica 1/2" - 600mm	1
4	111.271-9	Ter. Adaptador MF 7/8"	2
5	118.655-0	Ter. TEE MF Lat. x MF	2
6	132.340-8	Ter. Adaptador MF 3/4"	1
7	111.273-6	Ter. Adaptador MF 3/4"	1
8	132.504-5	Bloco de Comando	1
9	011.187-1	Engate Rapido Hidr. 1/2"	2
10	140.013-3	Motor Hidr. OMS 250	1



NOSSA ESPECIALIDADE
É COLHEITA.

