

Ensiladeiras  
**EN-9F3B**  
**EN-12B / EN-12F4**  
**EN-6100 / EN-6400**  
**EN-6500 / EN-6600**  
**EN-6700 F4 / EN-6800**

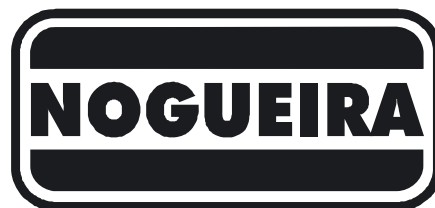
---

CATÁLOGO DE PEÇAS 2011

**REVISÃO 5**

Junho/2011

**NOGUEIRA Indústria e Comércio  
de Implementos e Máquinas Agrícolas S/A**  
Rua Fernando de Souza, 533 - São João da Boa Vista - SP  
CEP:13877-755 - Tel. (19) 3638 1500  
E-mail: [nogueira@nogueira.com.br](mailto:nogueira@nogueira.com.br)  
[www.nogueira.com.br](http://www.nogueira.com.br)



Essencial no campo



Neste catálogo estão identificadas todas as peças e os conjuntos que compõem as **ENSILADEIRAS NOGUEIRA**, modelos **EN-9F3B, EN-12B, EN-12F4, EN-6100, EN-6400, EN-6500, EN-6600, EN-6700 F4, EN-6800.**

É um guia completo de montagem e um instrumento útil para uma eficiente assistência técnica.

## COMO PEDIR PEÇAS PARA A FÁBRICA

É necessário fornecer os seguintes dados:

- Número de série da máquina, conforme plaqueta de identificação fixada na estrutura da mesma.
- Código e Denominação das peças, conforme lista de peças deste manual.
- Quantidade de peças.

NOTA - Qualquer dúvida poderá ser solucionada diretamente com o Departamento de Assistência Técnica da Nogueira, fone:(19)3863-3000.

## ABREVIATURAS E SIMBOLOGIAS UTILIZADAS

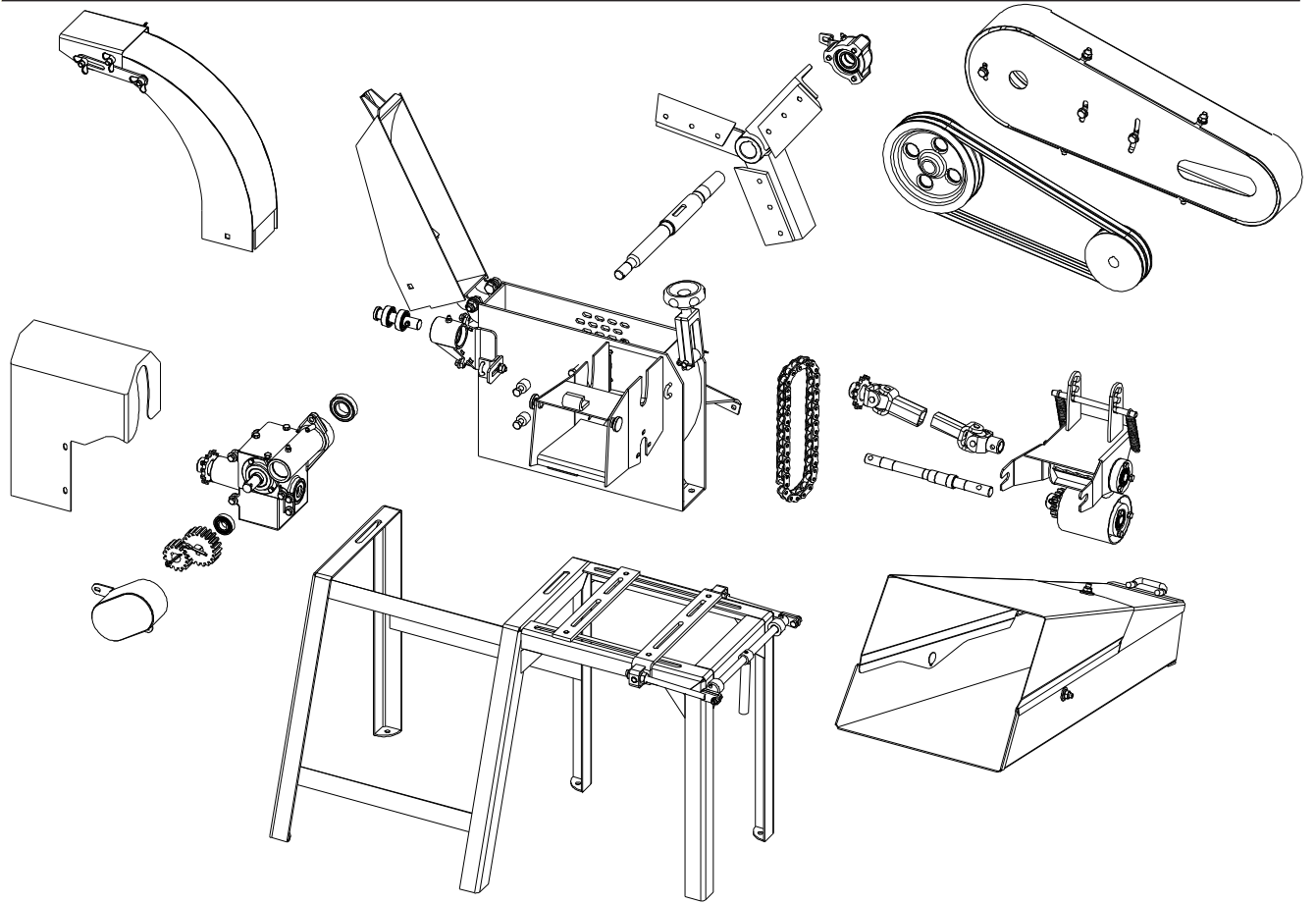
CJ ..... Conjunto  
LD ..... Lado direito  
LE ..... Lado esquerdo



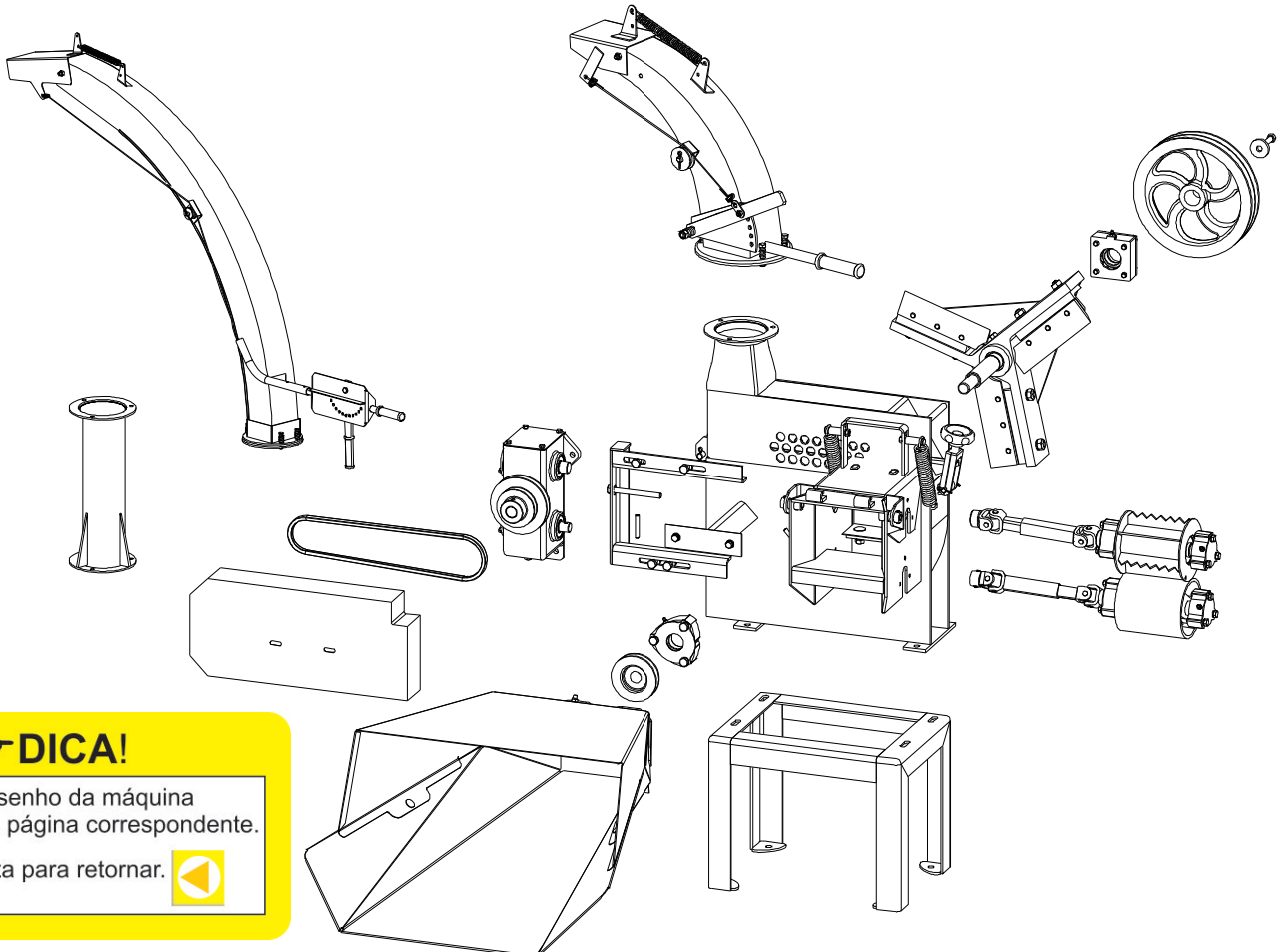
A seta colocada no alto das páginas indica para onde está direcionada a frente da máquina (engate ao trator).

À NOGUEIRA S/A reserva-se o direito de efetuar modificações no equipamento sempre que necessário, sem que, incorram em obrigações de qualquer espécie.

## EN-6100



## LINHA 6000



### DICA!

Click no desenho da máquina para abrir a página correspondente.

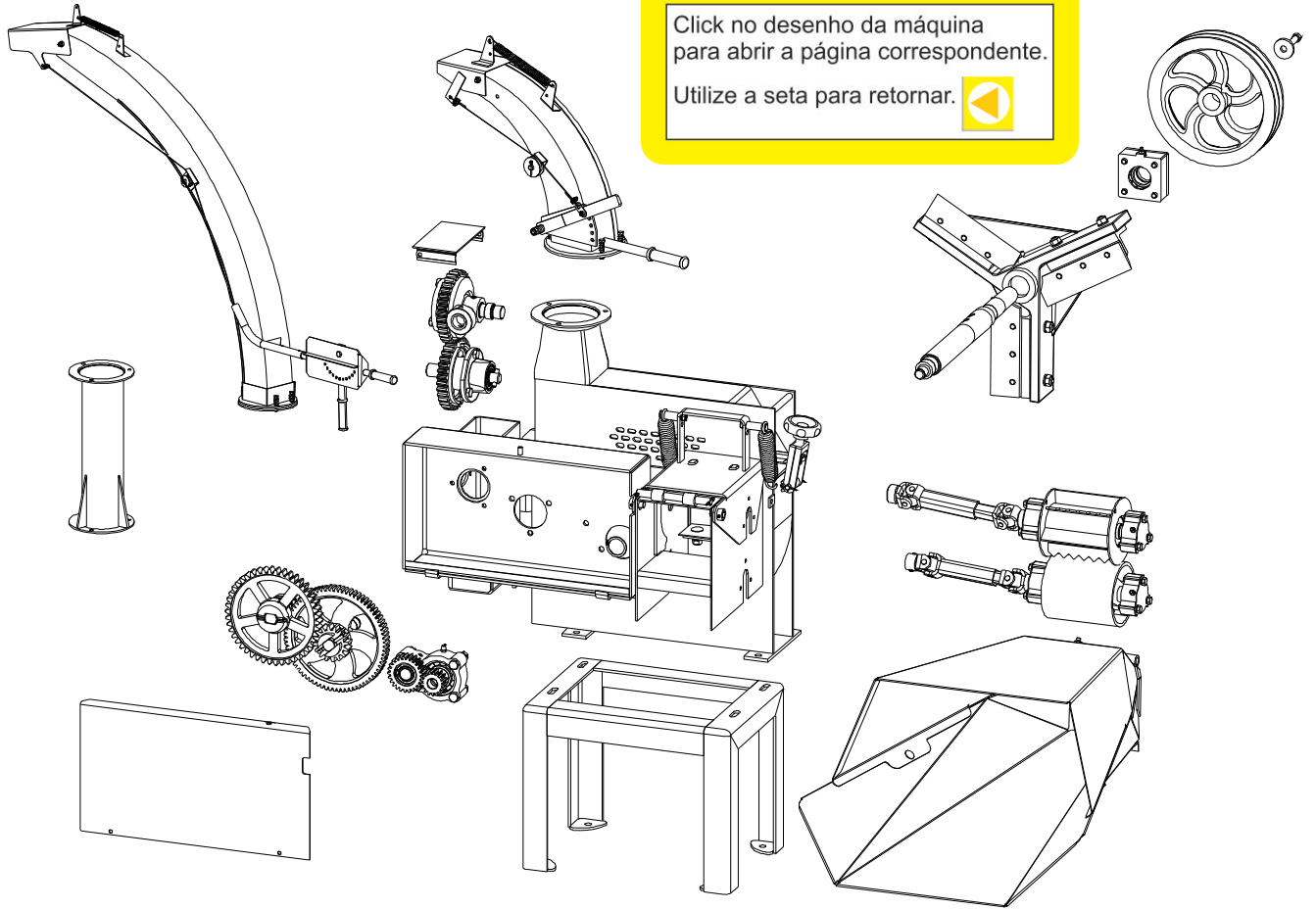
Utilize a seta para retornar.



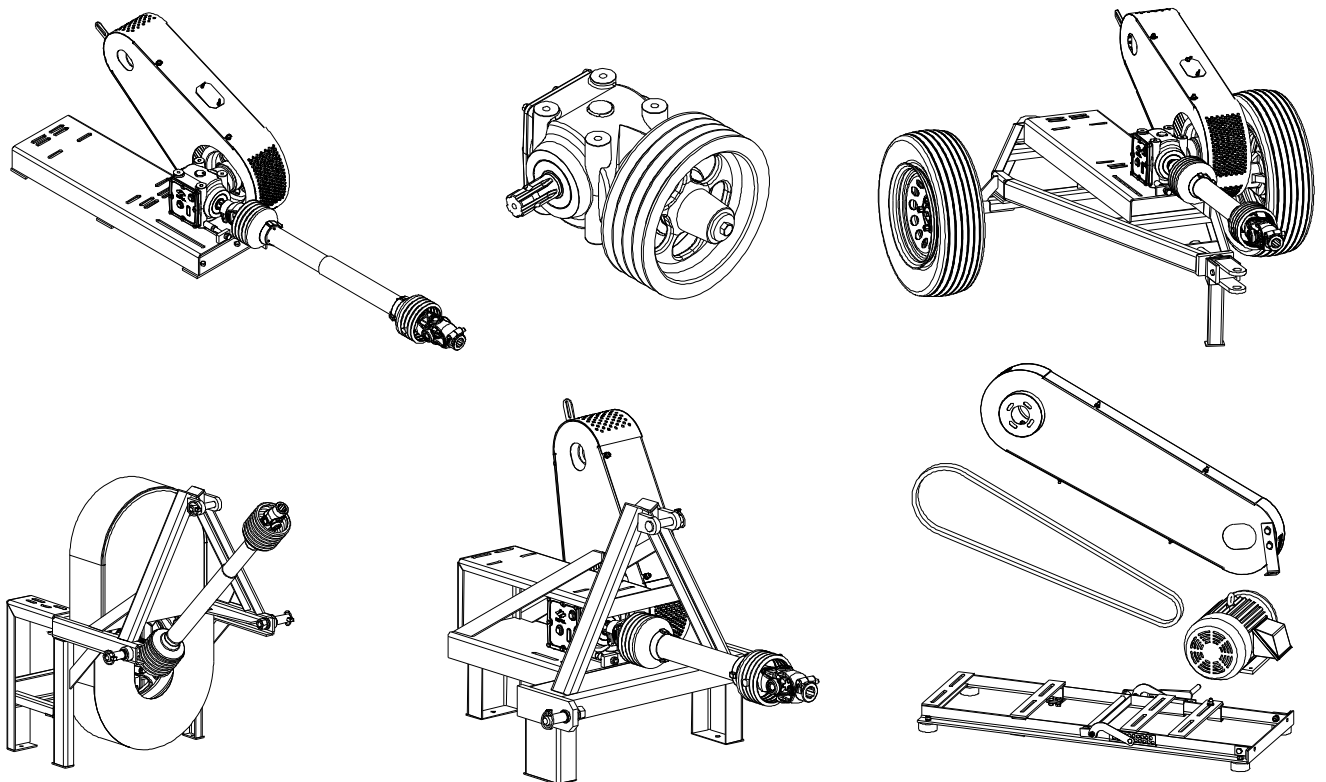
**DICA!**

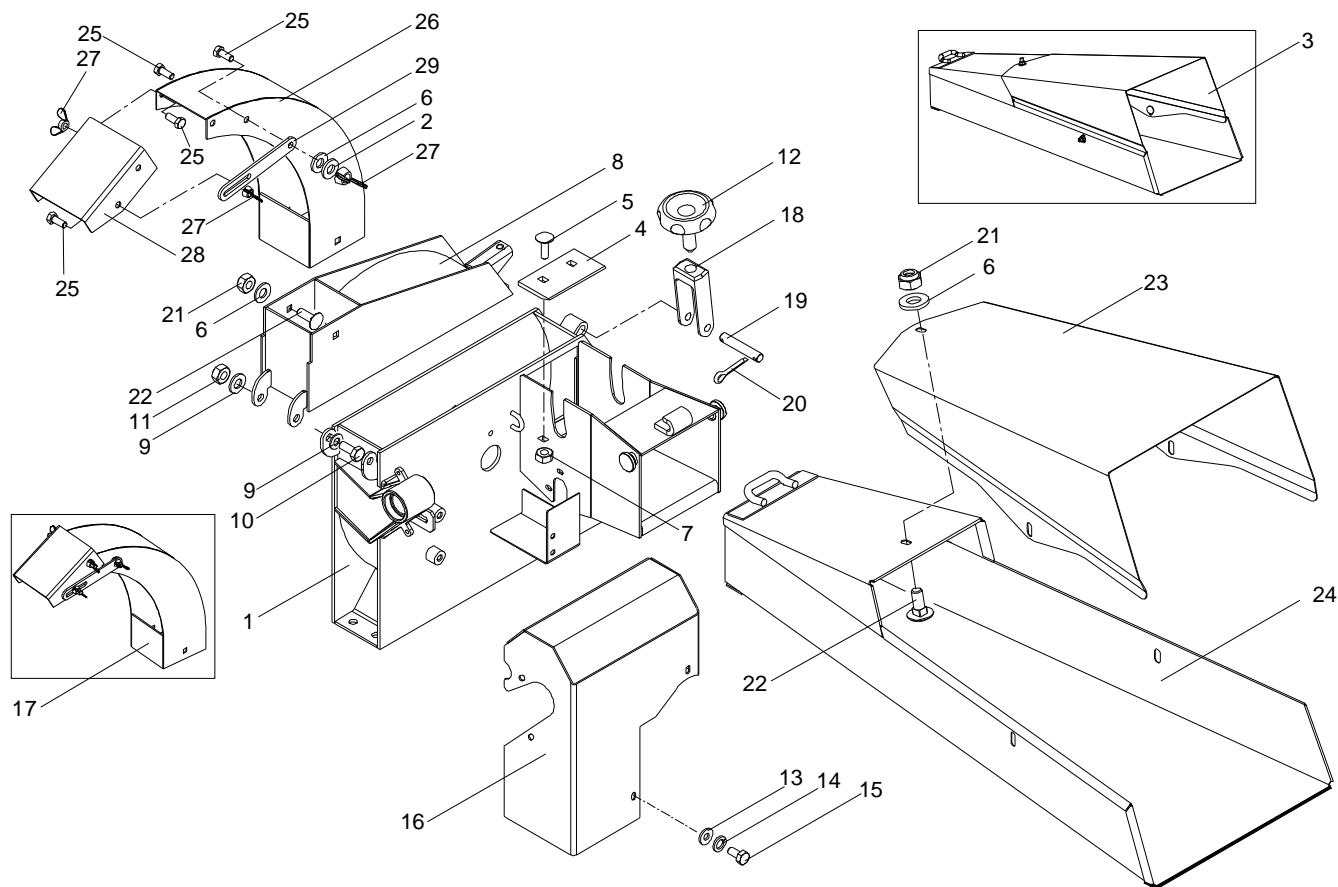
Click no desenho da máquina  
para abrir a página correspondente.

Utilize a seta para retornar. 

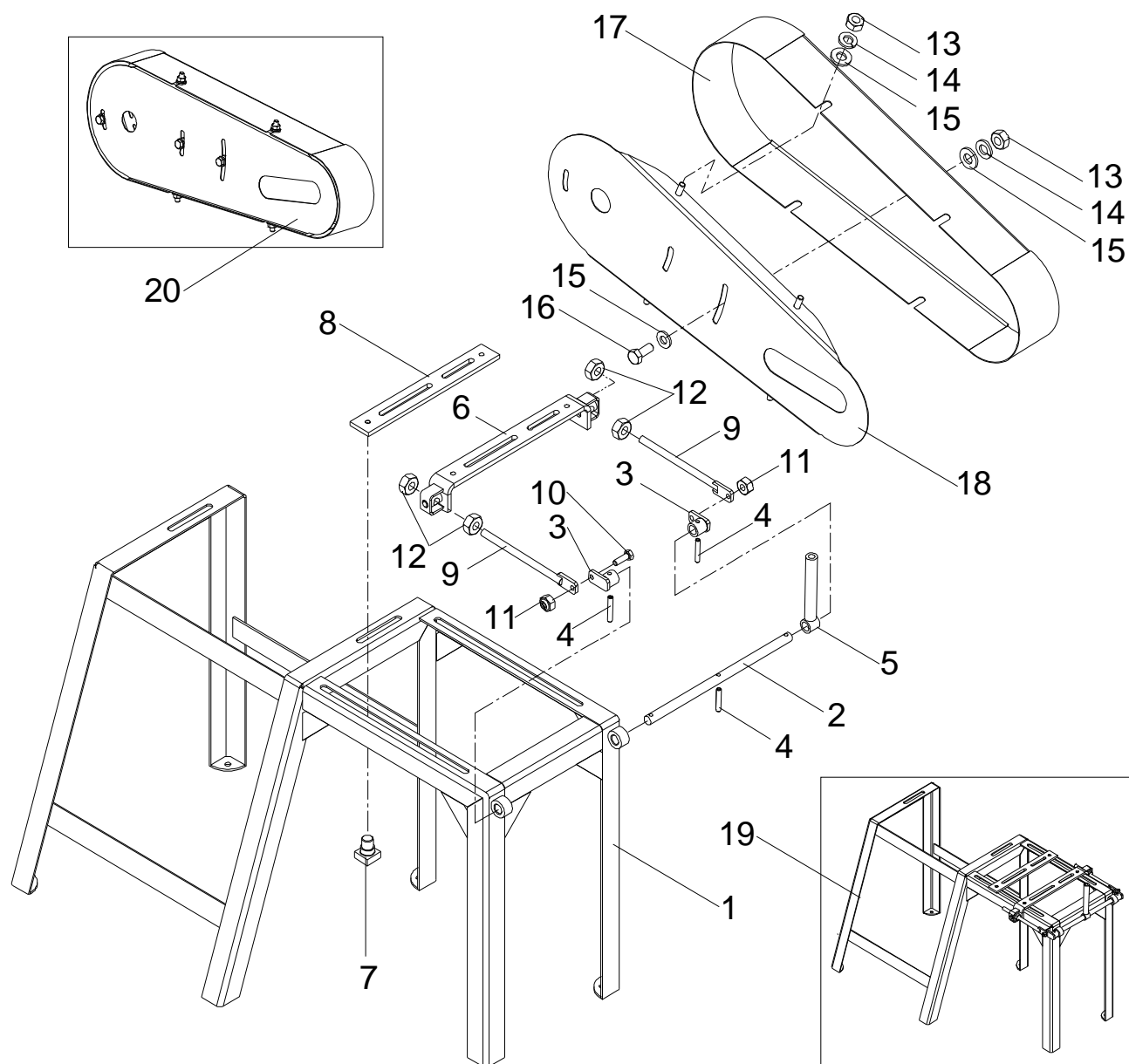


**ACESSÓRIOS**

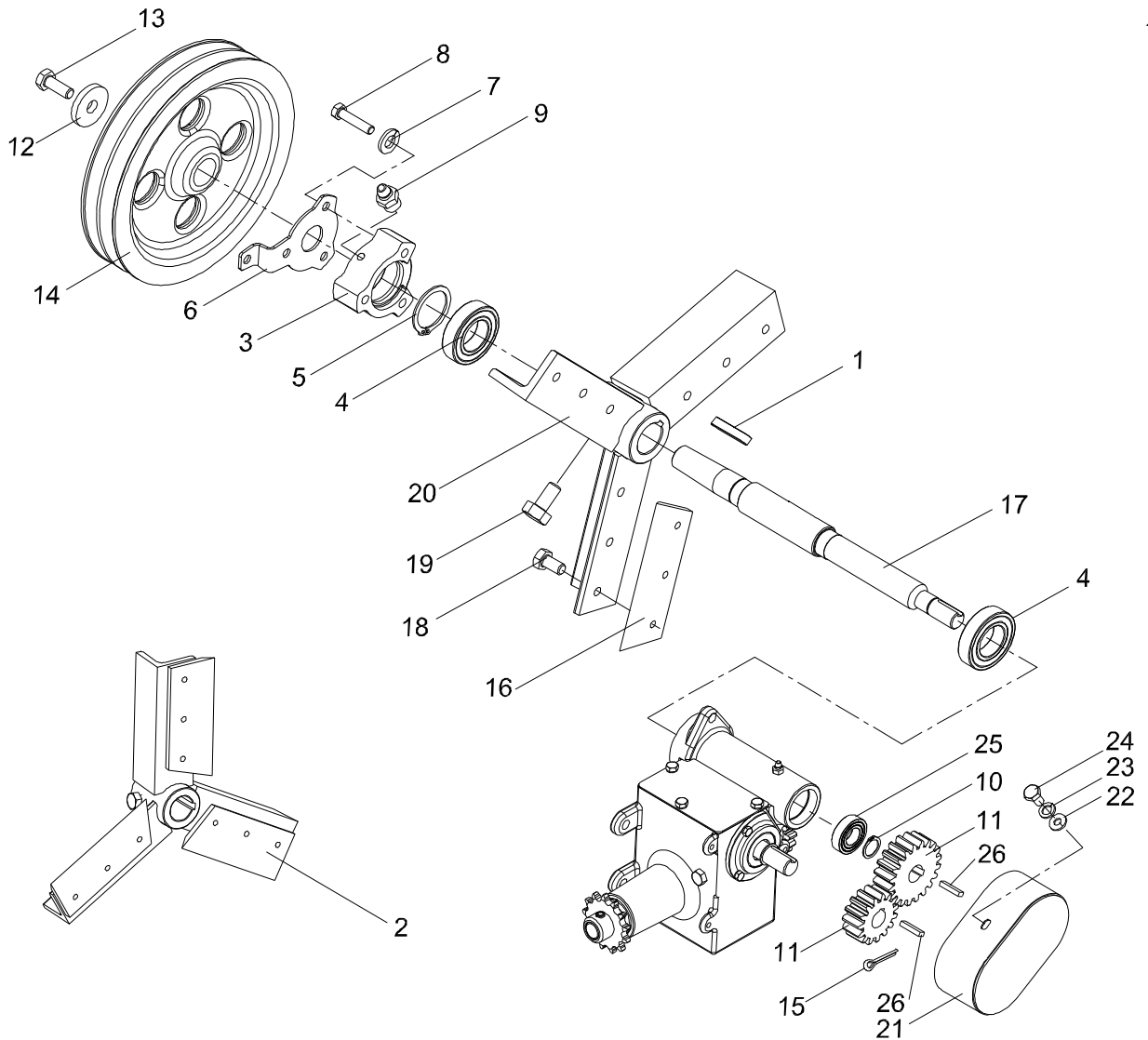




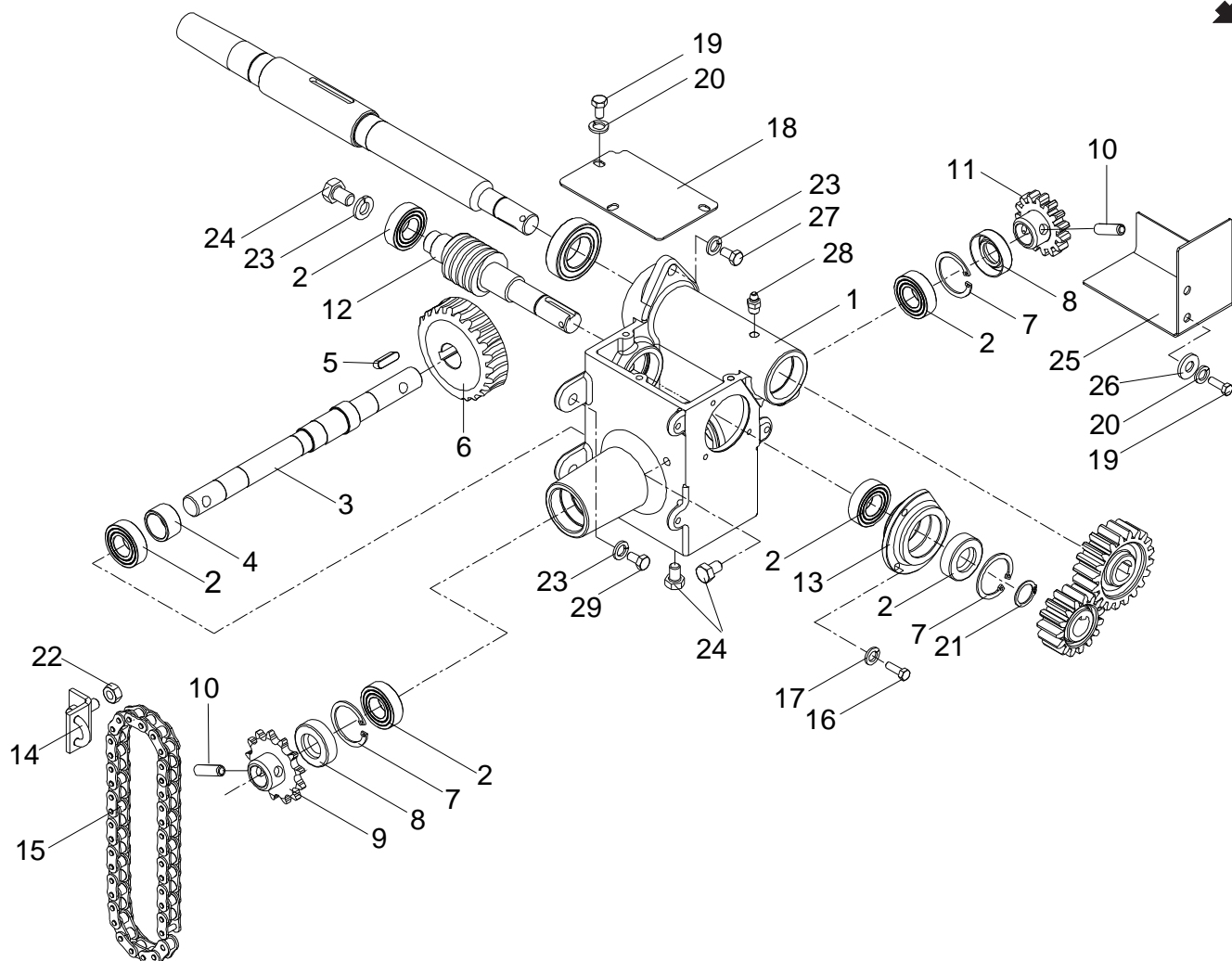
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	6300045	Conjunto Carcaça e Boca de Alimentação	1
2	2910704	Arruela de Pressão B8 ZN	4
3	6300110	Bica de Alimentação Completa	1
4	6300111	Contra Faca	1
5	2914825	Paraf. Francês M8 x 25mm 8.8 ZN PB 53-90	2
6	2900618	Arruela Lisa Métrica 8.4 x 17 x 2 PB173 Zincado	9
7	2915405	Porca Sext. M8 8.8 ZN DIN 24032-92	2
8	6300025	Conjunto da Tampa da Carcaça	1
9	2900614	Aruela Lisa Mét. 10.5 x 21 x 2 PB173 Zn	4
10	2914919	Paraf. Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 24017-92	2
11	2915408	Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97	2
12	6024003	Dispositivo Rosca	1
13	2900613	Arruela Lisa Ø1/4" Zincada	5
14	2910703	Arruela de Pressão B6 ZN	5
15	2914902	Parafuso Sextavado M6 x 12 DIN933 5.6 Zincado	5
16	6300190	Blindagem Maior Completa	1
17	6300060	Bica de Saída Completa	1
18	6021112	Jumelo	1
19	6021114	Pino de Fixação do Jumelo	1
20	2901701	Contra Pino 1/8" x 1"	2
21	2915406	Porca Sext. M8 Auto Frenante ZN	5
22	2914804	Parafuso Frances M8x20	5
23	6300102	Tampa Maior da Bica de Alimentação	1
24	6300115	Conjunto da Bica Alimentação	1
25	2914909	Parafuso Sextavado M8x20mm 5.6 Zincado	4
26	6300090	Conjunto da Bica de Saída	1
27	2915602	Porca Borboleta M8 DIN315 G5 ZN	4
28	6300082	Quebra Jato	1
29	6332028	Trava Quebra Jato	1



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	6300095	Conjunto do Cavalete	1
2	6300091	Movimentador do Trilho	1
3	6300100	Alavanca	2
4	2905233	Pino Elástico Leve 05 x 28	3
5	6300220	Conjunto da Alavanca	1
6	6300105	Trilho Superior	1
7	6063029	Trava dos Trilhos	4
8	6300094	Trilho Reto	1
9	6300215	Conjunto do Varão	2
10	2914904	Paraf. Sextavado M6 x 20 8.8 ZN DIN EN 24017-92	2
11	2915404	Porca Sext. AutoFr. M6 Classe 8 ZN ISO 10511-97	2
12	2915407	Porca Sextavada M10 8.8 ZN DIN24032-92	4
13	2915405	Porca Sext. M8 8.8 ZN DIN 24032-92	7
14	2910704	Arruela de Pressão B8 ZN	7
15	2900618	Arruela Lisa Métrica 8.4 x 17 x 2 PB173 Zincado	10
16	2914909	Parafuso Sextavado M8x20mm 5.6 Zincado	3
17	6300125	Tampa Frontal da Blindagem	1
18	6300120	Conjunto da Tampa Inferior da Blindagem	1
19	6300070	Cavalete Completo cj	1
20	6300130	Blindagem Completa cj	1

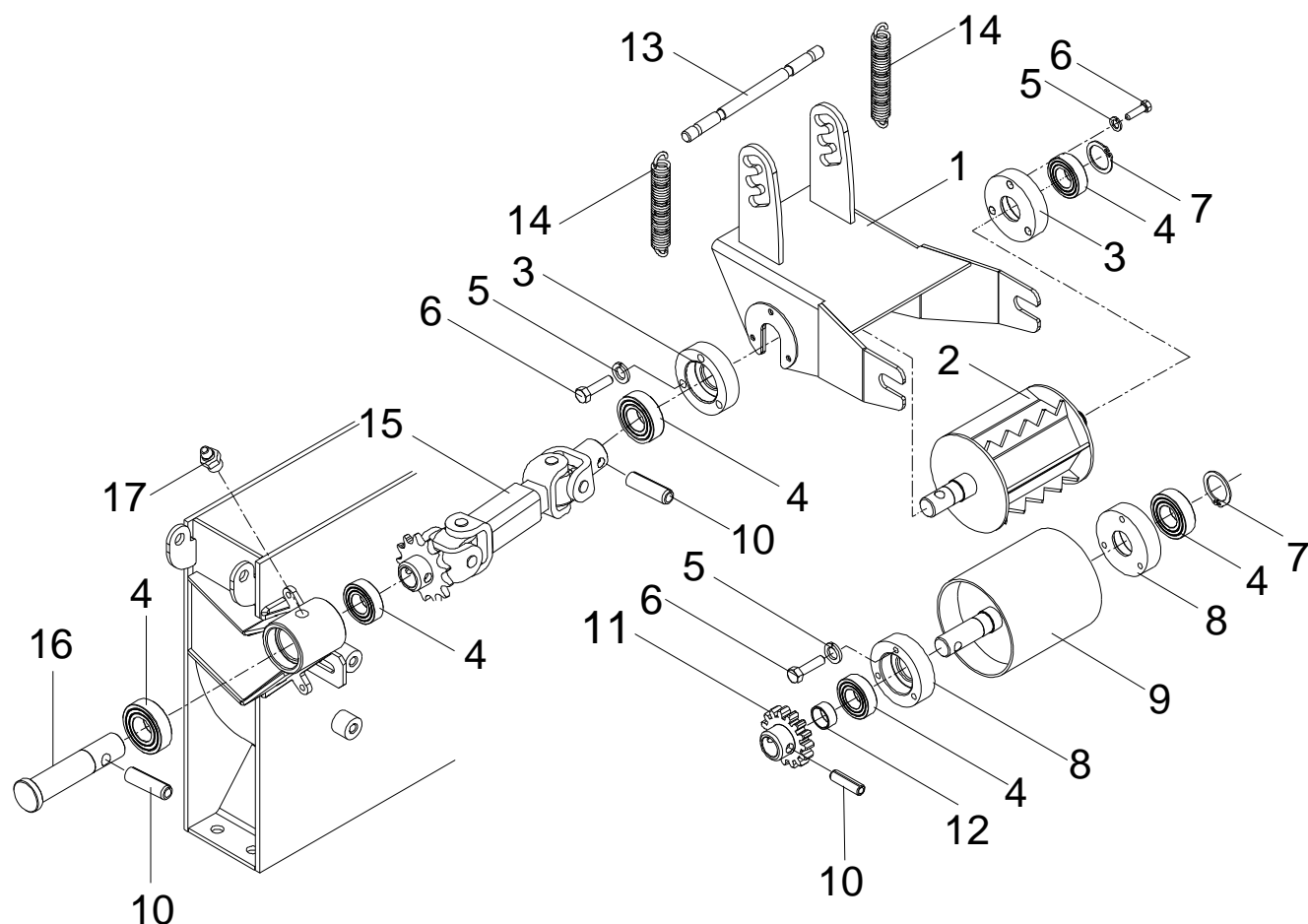


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	6290116	Chaveta	1
2	6300140	Rotor Completo	1
3	6320428	Caixa De Rolamento En's	1
4	2906350	Rolamento Rígido de Esferas 6005 2RS	2
5	2900403	Anel de Retenção Ø25 x 1,2mm NBR 10096-88	1
6	6300136	Tampa do Mancal	1
7	2910704	Arruela de Pressão B8 ZN	3
8	2914913	Parafuso Sextavado M8 x 40 DIN933 5.6 Zincado	3
9	2912504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412	1
10	2900429	Anel de Retenção Ø 17mm x 1.00mm	2
11	6300016	Engrenagem Z-20	1
11	6300017	Engrenagem Z-15	1
12	6025020	Arruela da Ponta do Eixo	1
13	6025021	Paraf. Sextav. 7/16" X 40 UNF - RI	1
14	6300071	Polia 175 mm	1
15	2911703	Contra - Pino 4 x 25 CONFORME NBR 6378 - 74	2
16	6300210	Jogo de Faca EN - 6100	1
17	6300166	Eixo do Rotor	1
18	2914917	Paraf. Sextavado M10 x 16mm 8.8 ZN DIN 933	9
19	2914918	Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92	1
20	6300135	Conjunto do Rotor	1
21	6300165	Blindagem Frontal	1
22	2900613	Arruela Lisa Ø1/4" Zincada	1
23	2910703	Arruela de Pressão B6 ZN	1
24	2914902	Parafuso Sextavado M6 x 12 DIN933 5.6 Zincado	1
25	2906415	Rolamento 6003 2RS C-3	1
26	2901133	Chaveta	2

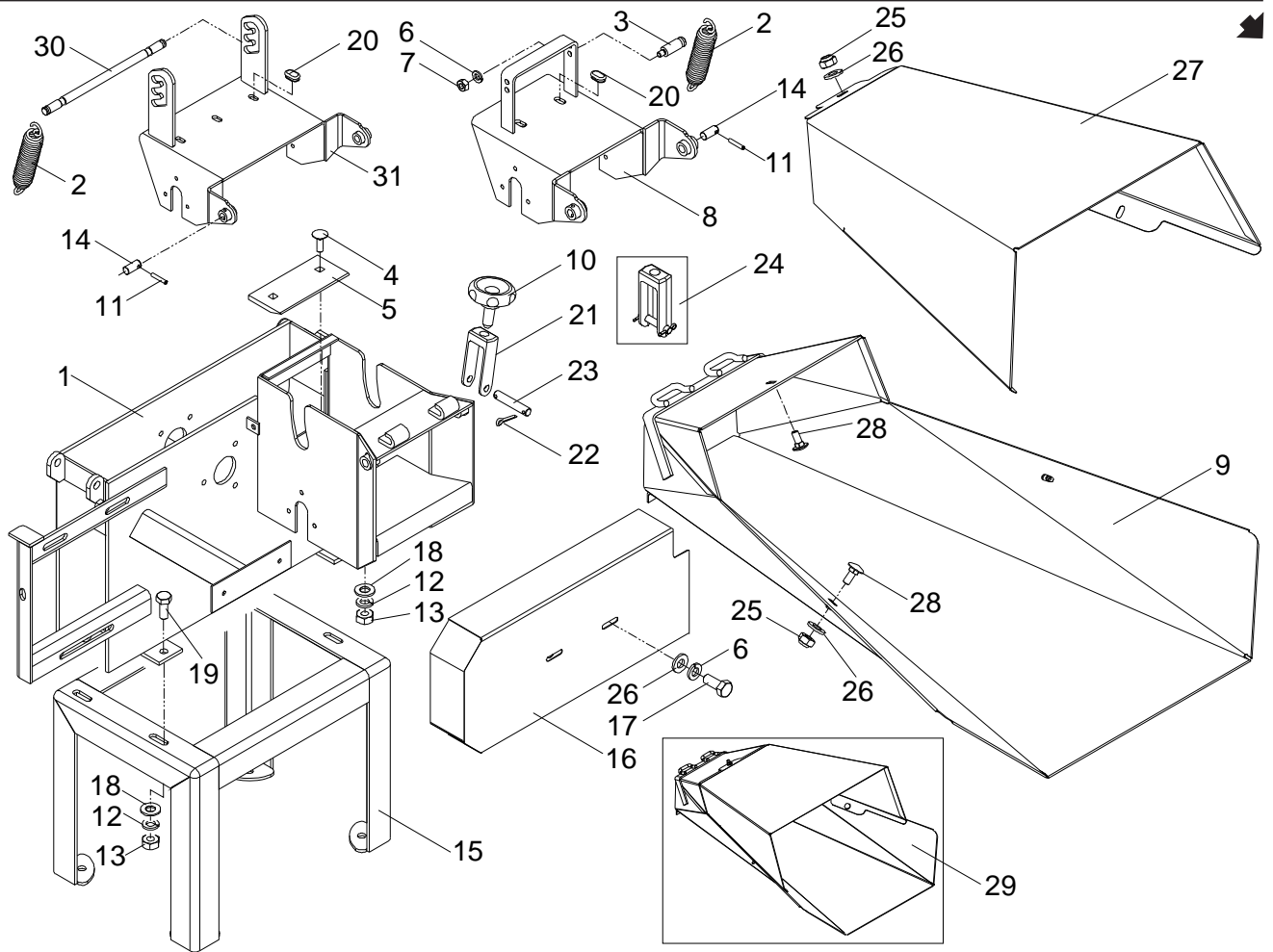


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	6300157	Caixa de Transmissão EN-6100	1
2	2906415	Rolamento 6003 2RS C-3	6
3	6300059	Eixo da Coroa Z30	1
4	6300119	Espaçador	1
5	2901133	Chaveta 6 x 6 x 22	1
6	6300057	Coroa Z30	1
7	2900410	Anel Retenção I - 35x1,50 - 10097 - 88	3
8	2906155	Retentor 17x35x10 (Sabó 01415 BRG)	3
9	6300175	Conjunto da Engrenagem dos Rolos	1
10	2905247	Pino Elástico Leve 08 x 30	2
11	6300145	Conjunto da Engrenagem dos Rolos	1
12	6300235	Conjunto do Sem Fim	1
13	6300158	Mancal da Tampa	1
14	6300205	Esticador da Corrente	1
15	2900286	Corrente 36 Elos com Emenda Simples	1
16	2910005	Parafuso Sextavado M5 x 16	3
17	2910702	Arruela de Pressão B5	3
18	6300159	Tampa da Caixa de Transmissão	1
19	2914902	Parafuso Sextavado M6 x 12 DIN933 5.6 Zincado	5
20	2910703	Arruela de Pressão B6 ZN	5
21	2900429	Anel de Retenção Ø 17mm x 1.00mm	1
22	2915405	Porca Sext. M8 8.8 ZN DIN 24032-92	2
23	2910704	Arruela de Pressão B8 ZN	4
24	2914907	Parafuso Sextavado M8x12 DIN933 5.6 Zincado	3
25	6300124	Blindagem	1
26	2900613	Arruela Lisa 1/4	2
27	2914911	Parafuso Sextavado M8x30 DIN933 5.6 Zincado	1
28	2912504	Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412	1
29	2914910	Parafuso Sextavado M8x25 DIN933 5.6 Zincado	2

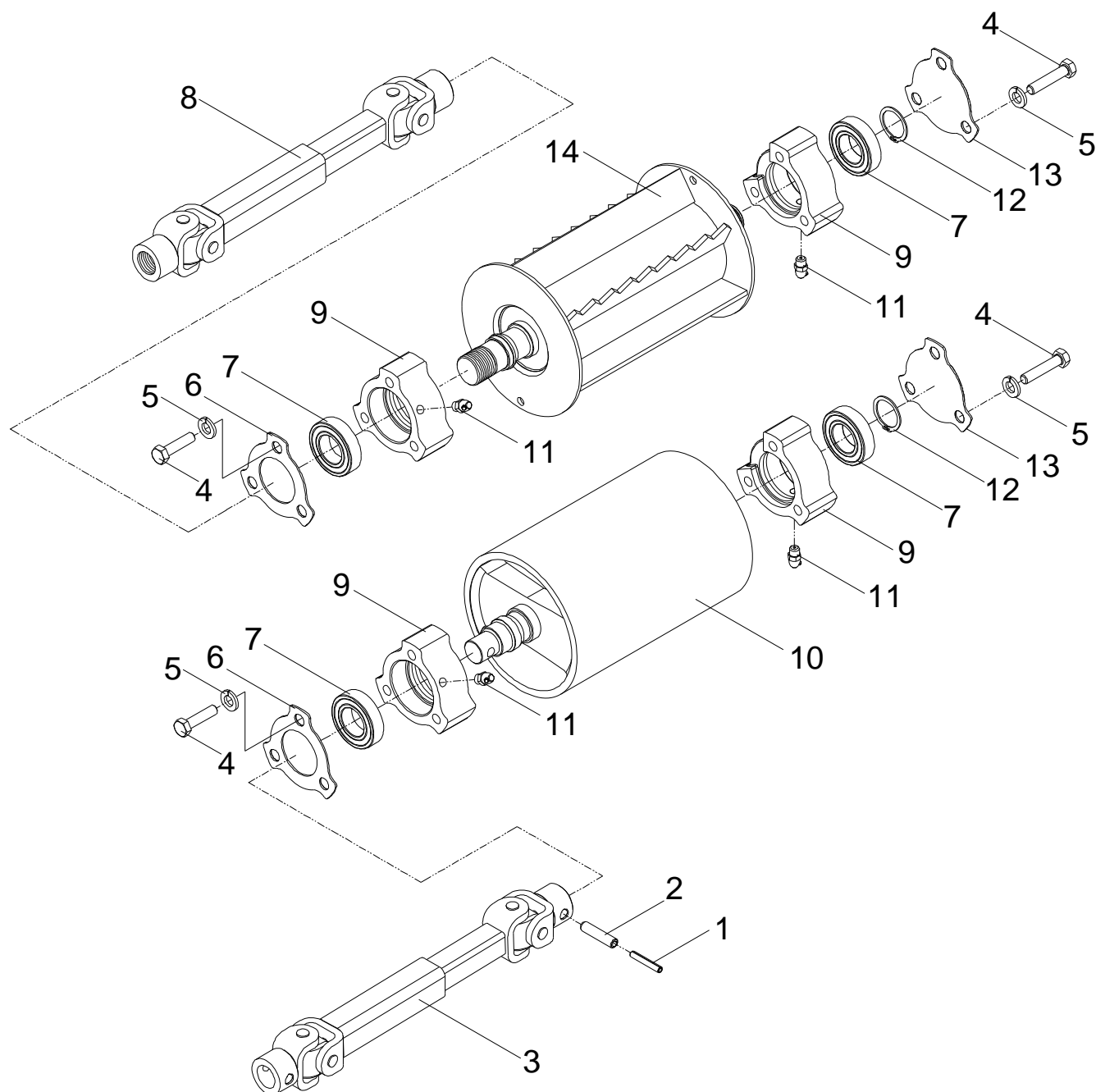




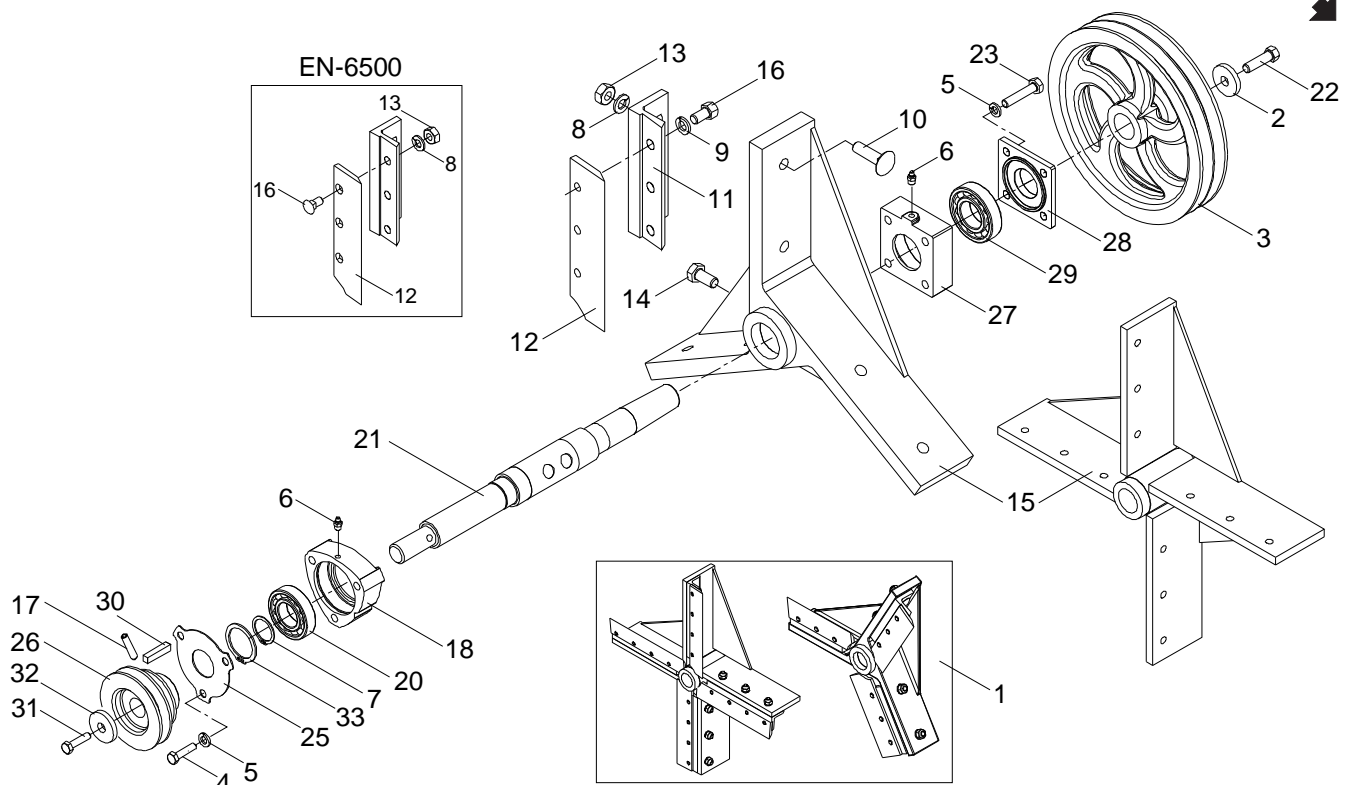
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.
1	6300055	Conjunto da Tampa de Alimentação	1
2	6300065	Conjunto do Rolo Recolhedor	1
3	6300044	Mancal do Rolo Dentado	2
4	2906415	Rolamento 6003 2RS C-3	6
5	2910703	Arruela de Pressão B6	12
6	2914904	Parafuso Sextavado M6 x 20 DIN933 8.8 Zincado	12
7	2900429	Anel de Retenção Ø 17mm x 1.00mm	2
8	6300121	Mancal do Rolo Liso	2
9	6300085	Conjunto do Rolo Liso	1
10	2905247	Pino Elástico Leve 08 x 30	3
11	6300145	Conjunto da Engrenagem dos Rolos	1
12	6300138	Espaçador	1
13	6300133	Apoio das Molas	1
14	6300132	Mola da Tampa de Alimentação	2
15	6300200	Cardan Completo	1
16	6300141	Eixo do Cardan	1
17	2912504	Graxeira Reta M8 x 1	1



ITEM	CÓDIGO				DENOMINAÇÃO	QTDE	
	EN-6400	EN-6500	EN-6600 EN-6700F4	EN-6800		EN6800	DEMAIS
1	6341017	6250034	6351017	6361017	Estrutura	01	01
2	2904641	2904641	2904641	2904685	Mola	02	02
3	6320098	6320098	6320098	-	Pino da Mola	-	02
4	2914807	2914807	2914807	2914807	Paraf. Francês M10 X 30 - 8.8	02	02
5	6320324	6320327	6320327	6320326	Contrafaca	01	01
6	2910704	2910704	2910704	2910704	Arruela de Pressão B8	04	04
7	2915405	2915405	2915405	2915405	Porca Sextav. M8	02	02
8	6341010	6351010	6351010	-	Tampa da Caixa de Alimentação cj	01	01
9	6341005	6351005	6351005	6361005	Bica de Alimentação	01	01
10	6024003	6024003	6024003	6024003	Dispositivo Rosca	01	01
11	2905233	2905233	2905233	2905233	Pino Elástico Leve 05 x 28	02	02
12	2910705	2910705	2910705	2910705	Arruela de Pressão B10	06	06
13	2915407	2915407	2915407	2915407	Porca Sextav. M10	06	06
14	6351015	6351015	6351015	6351015	Pino da Dobradiça	02	02
15	6205000	6205000	6245000	6245000	Cavalete	01	01
16	6320512	6320512	6320512	6320512	Blindagem	01	01
17	2914908	2914908	2914908	2914908	Paraf. Sextav. M8 x 16	02	02
18	2900614	2900614	2900614	2900614	Arruela Lisa 10,5 x 21	07	06
19	2914919	2914919	2914919	2914919	Paraf. sextav. M10 x 25 - 8.8	04	04
20	2904346	2904346	2904346	2904346	Tampão	03	02
21	6021112	6021112	6021112	6021112	Jumelo	01	01
22	2901701	2901701	2901701	2901701	Contrapino 1/8" x 1"	02	02
23	6021114	6021114	6021114	6021114	Pino	01	01
24	6021101	6021101	6021101	6021101	Jumelo cj (inclui os itens 21, 22 e 23)	01	01
25	2915405	2915405	2915405	2915405	Porca Sextav. M8	03	03
26	2900618	2900618	2900618	2900618	Arruela Lisa 8,4	05	05
27	6344003	6354003	6354003	6364003	Complemento	01	01
28	2914804	2914804	2914804	2914804	Paraf. Francês M8 x 20 - 8.8	03	03
29	6341020	6351025	6351025	6361020	Bica de Alimentação Completa	01	01
30	-	-	-	6361016	Pino da Mola	01	-
31	-	-	-	6361013	Tampa da Caixa de Alimentação cj	01	-

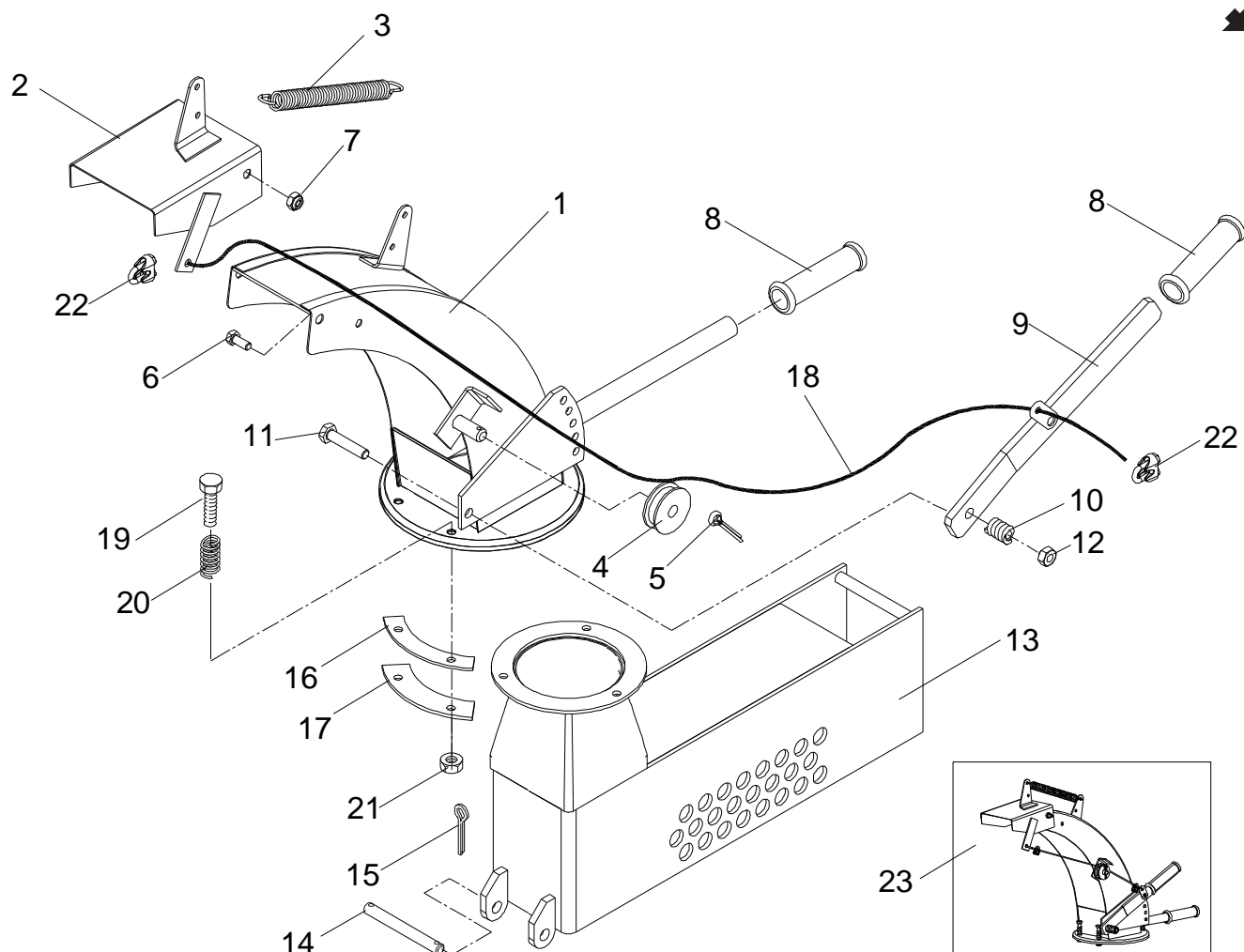


ITEM	CÓDIGO				DENOMINAÇÃO	QTDE
	EN-6400	EN-6500	EN-6600 EN-6700F4	EN-6800		
1	2905225	2905225	2905225	2905225	Pino elástico 8 x 35	02
2	2905234	2905234	2905234	2905234	Pino elástico 5 x 32	02
3	6320056	6320056	6320056	6320056	Cardan	01
4	2914913	2914913	2914913	2914913	Paraf. Sextav. M8 x 40 - 5.6	12
5	2910704	2910704	2910704	2910704	Arruela de Pressão B8	12
6	6320110	6320110	6320110	6320110	Tampa da Caixa	02
7	2906350	2906350	2906350	2906350	Rolamento 6005 2RS	04
8	6320441	6320441	6320441	6320441	Cardan	01
9	6320428	6320428	6320428	6320428	Caixa Rolamento Rolo	04
10	6320448	6320452	6320452	6320455	Rolo Liso	01
11	2912505	2912505	2912505	2912505	Graxeira Curva 45- M8 x 1	04
12	2900403	2900403	2900403	2900403	Anel de Retenção 25 x 1,2	02
13	6050016	6050016	6050016	6050016	Tampa Caixa Rolamento	02
14	6320430	6320435	6320435	6320445	Rolo Superior	01

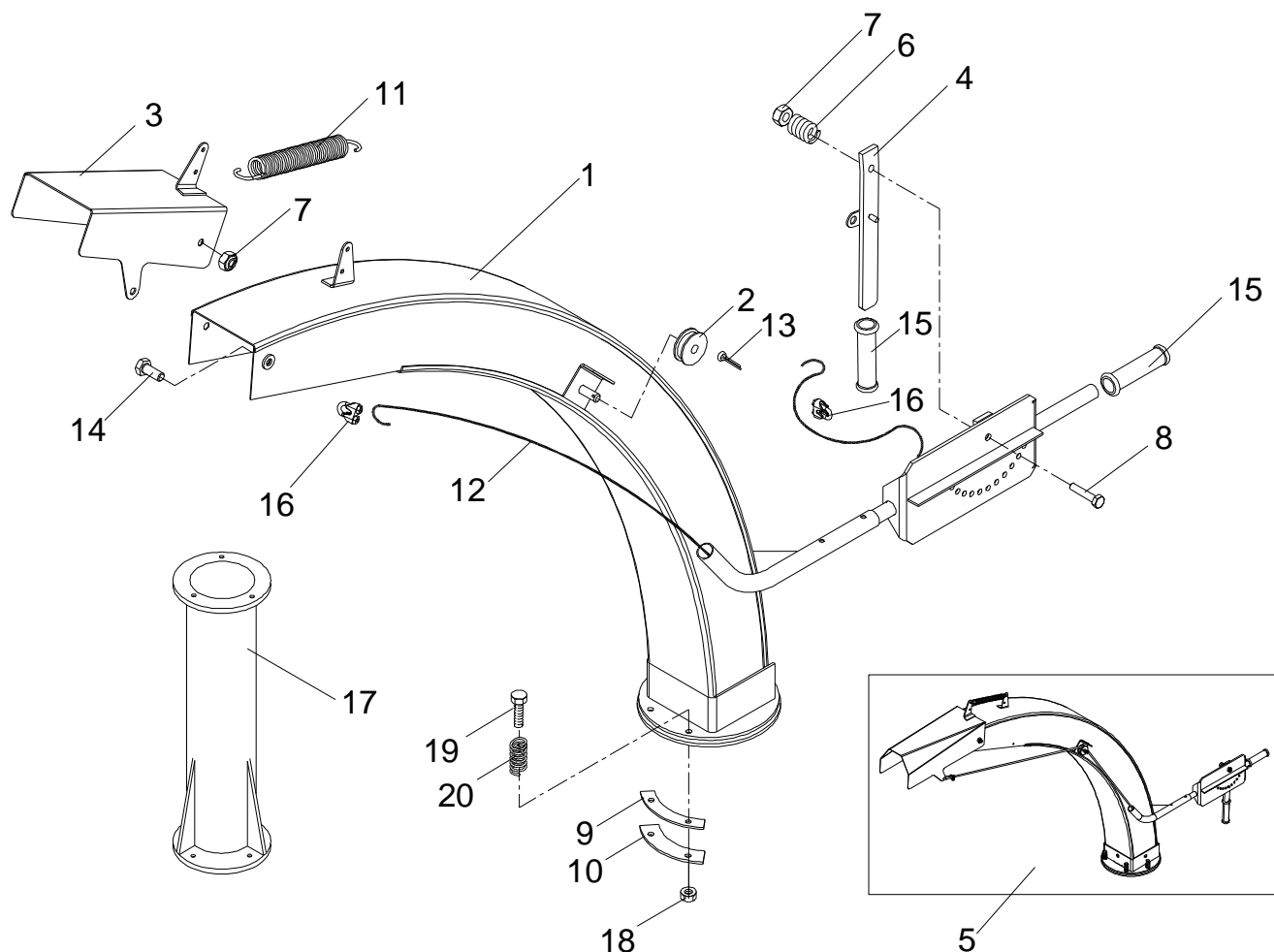


ITEM	CÓDIGO					DENOMINAÇÃO	QTDE				
	6400	6500	6600	6700 F4	6800		6400	6500	6600	6700F4	6800
1	6222009	6250015	6262005	6350029	6360014	Rotor Completo	01	01	01	01	01
2	6025020	6025020	6025020	6025020	6025020	Arruela da Ponta do Eixo	01	01	01	01	01
3	6320507	6320469	6320469	6320469	-	Polia 250 mm (Minas Gerais)	01	01	01	01	01
3	-	-	-	-	6360020	Polia 275 mm (Máquina p/ Motor)	-	-	-	-	01
3	Polias das versões com acionamento por <b>TRATOR</b> : consulte as pág: 20 a 25										
4	2914924	2914924	2914924	2914924	2914924	Paraf. Sextav. M10 x 45 --8.8 ZN	03	03	03	03	03
5	2910705	2910705	2910705	2910705	2910705	Arruela de Pressão B10	07	07	07	07	07
6	2912504	2912504	2912504	2912504	2912504	Graxeira Reta M 8 x 1 DIN 71412	02	02	02	02	02
7	2900406	2900406	2900406	2900406	2900406	Anel de Retenção 35 x 1,5	01	01	01	01	01
8	2910706	2910706	2910706	2910706	2910706	Arruela de Pressão B 12 - DIN 127	06	06	09	09	12
9	6200046	-	6200046	6200046	6200046	Arruela Lisa	09	-	12	16	16
10	2914811	2914811	2914811	2914811	2914811	Paraf.Frances M12 x 45 8.8	06	06	09	09	12
11	6229002	6259002	6269002	6350031	6360016	Suporte da Faca -jogo-	01	01	01	01	01
12	6229001	6259011	6269001	6350032	6360011	Faca do Rotor -jogo-	01	01	01	01	01
13	2915409	2915409	2915409	2915409	2915409	Porca Sextav. M 12 - DIN 934 G8	06	06	09	09	12
14	2914931	2914931	2914931	2914931	2914931	Paraf. Sextav. M 12 x 25 - 8.8	02	02	02	02	02
15	6222010	6250021	6262003	6350005	6320571	Rotor	01	01	01	01	01
16	2904938	-	2904938	2904938	2904938	Paraf. Sextav. 7/16" x 20 - 8.8	09	-	12	12	16
16	-	2904614	-	-	-	Paraf. Cab. Ch. P. Quad. 3/8"x1"-8.8	-	06	-	-	-
17	2905202	2905202	2905202	-	2905202	Pino Elástico 8 x 50	01	01	01	-	01
18	6050112	6050112	6050112	6050112	6050112	Caixa de Rolamento (LB)	01	01	01	01	01
20	2906305	2906305	2906305	2906305	2906305	Rolamento 6207	01	01	01	01	01
21	6250024	6250024	6320344	6320524	6320503	Eixo do Rotor	01	01	01	01	01
22	6025021	6025021	6025021	6025021	6025021	Paraf.Sextav. 7/16" X 40 UNF - RI	01	01	01	01	01
23	2914924	2914924	2914924	2914924	2914924	Paraf.Sextav. M10 x 50 -8.8ZN -	04	04	04	04	04
23	-	-	-	-	2914990	Paraf.Sextav. M10 x 55 -8.8ZN -	-	-	-	-	04
24	-	2905408	-	-	-	Porca Sextav. 3/8" NC	-	06	-	-	-
25	6050104	6050104	6050104	6050104	6050104	Tampa Caixa Rolamento (LB)	01	01	01	01	01
26	6320362	6320362	6320362	6320514	6320514	Polia Dupla Motora	01	01	01	01	01
27	6200106	6200106	6200106	6200106	6320489	Caixa de Rolam. (LP)	01	01	01	01	01
28	6200037	6200037	6200037	6200037	6320467	Tampa Caixa Rolamento (LP)	01	01	01	01	01
29	2906306	2906306	2906306	2906306	-	Rolamento 6207 Z	01	01	01	01	-
29	-	-	-	-	2906311	Rolamento 6307	-	-	-	01	01
30	-	-	-	7220518	7220518	Chaveta	-	-	-	01	01
31	-	-	-	2914986	2914986	Paraf. Sextav. M8 x 20 - 8.8	-	-	-	01	01
32	-	-	-	6482164	6482164	Arruela	-	-	-	01	01
33	2900418	2900418	2900418	2900418	2900418	Anel Retenção 72 x 2.5 DIN 472	01	01	01	01	01

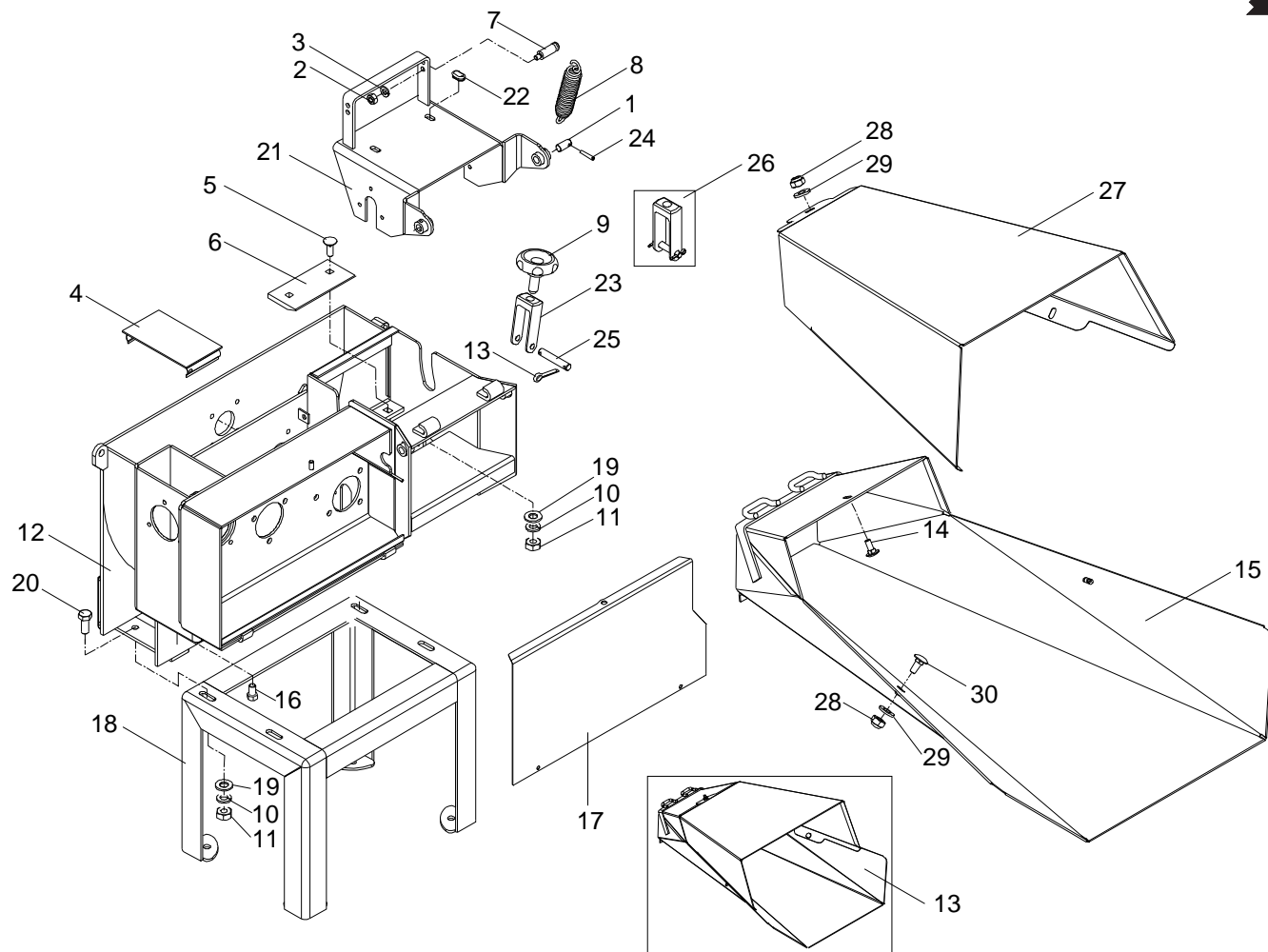




ITEM	CÓDIGO				NOME	QTDE.	
	EN-9F3B EN- 6400	EN- 6500	EN-12B EN-12F4 EN- 6600 EN-6700 F4	EN-6800		EN-9F3B 6400/6500	EN-12B EN-12F4 6600/6800 6700F4
1	6320560	6320560	6320570	6320570	Bica Giratória Conjunto	1	1
2	6214000	6214000	6320234	6320234	Quebra-Jato C.J	1	1
3	2904509	2904509	2904509	2904509	Mola do Quebra Jato	1	1
4	2900462	2900462	2900462	2900462	Roldana	1	1
5	2901701	2901701	2901701	2901701	Contra Pino 1/8" x 1"	1	1
6	2914986	2914986	2914986	2914986	Paraf. Sext. M8 x 20 DIN 24017-92 8.8 Zn	2	2
7	2915406	2915406	2915406	2915406	Porca Sext. M8 Auto Frenante ZN	2	2
8	2904307	2904307	2904307	2904307	Manopla Plástica M810	2	2
9	6320650	6320650	6320650	6320650	Alavanca de Movimentação da Bica	1	1
10	2904530	2904530	2904530	2904530	Mola	1	1
11	2914924	2914924	2914924	2914924	Parafuso Sext M10 x 50 DIN931 8.8	1	1
12	2915408	2915408	2915408	2915408	Porca Sext M10 G8 Zinc Autotravante	1	1
13	6320405	6250070	6320187	6360100	Tampa da Carcaça	1	1
14	6320402	6320402	6320401	6320401	Pino da Dobradiça	1	1
15	2911701	2911701	2911701	2911701	Contrapino 1/8 x 1	2	2
16	6320102	6320102	6320271	6320271	Espaçador	2	3
17	6320094	6320094	6320266	6320266	Prendedor	2	3
18	6250011	6250011	6250011	6250011	Cabo	1	1
19	2914914	2914914	2914914	2914914	Paraf Sextav. M8 x 50	4	6
20	2904600	2904600	2904600	2904600	Mola	4	6
21	2915406	2915406	2915406	2915406	Porca Sextav. M8 - autofrenante	4	6
22	2900102	2900102	2900102	2900102	Clips Cabo de Aço 1/8"	2	2
23	6320580	6320580	6320590	6320590	Bica de Saída Giratória COMPLETA	1	1

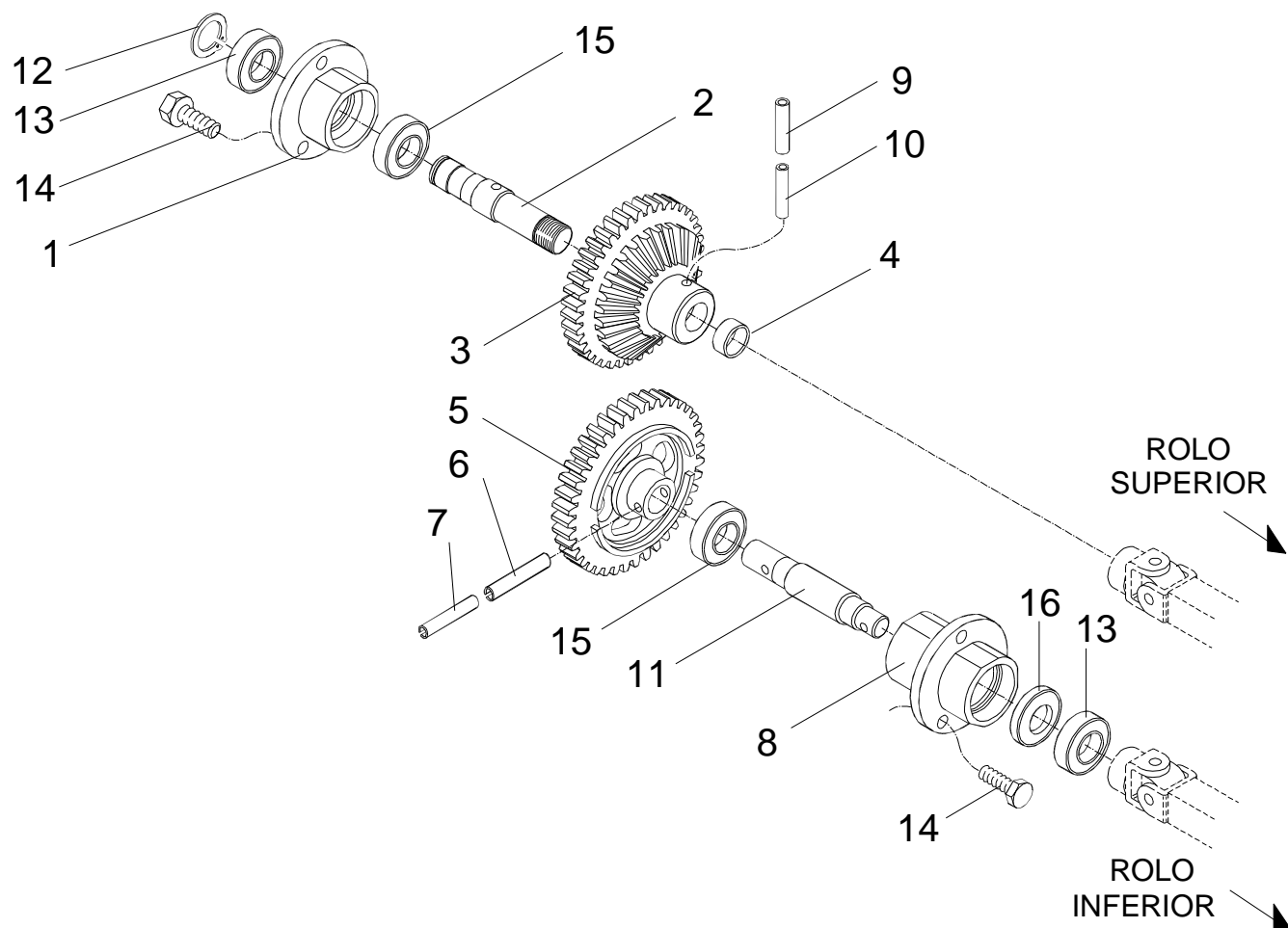


ITEM	CÓDIGO			NOME	QTDE.	
	EN-9F3B EN- 6500 EN- 6400	EN-12B EN-12F4 EN- 6600 EN-6700 F4	EN-6800		EN-9F3B 6400/6500	EN-12B EN-12F4 6600/6800 6700F4
1	6320530	6320540	6320540	Bica de Saída	01	01
2	6290358	6290358	6290358	Roldana	01	01
3	6250311	6320311	6320311	Quebra-Jato C.J	01	01
4	6290633	6290633	6290633	Alavanca	01	01
5	6250510	6320550	6320550	Curva da Bica Completa	01	01
6	2904530	2904530	2904530	Mola	01	01
7	2915408	2915408	2915408	Porca Sextav M10 G8 Autotravante	01	01
8	2914924	2914924	2914924	Paraf Sextav M10 x 50 DIN931 8.8	01	01
9	6320102	6320271	6320271	Espaçador	02	03
10	6320094	6320266	6320266	Espaçador	02	03
11	2904509	2904509	2904509	Mola do Quebra Jato	01	01
12	6320556	6320523	6320523	Cabo	01	01
13	2901701	2901701	2901701	Contra Pino 1/8" x 1"	01	01
14	2914919	2914919	2914919	Paraf Sextav M10x25 DIN933 8.8 ZN	02	02
15	2904307	2904307	2904307	Manopla Plástica M810	02	02
16	2900102	2900102	2900102	Clips para Cabo de aço Ø1/8"	02	02
17	6340002	6360060	6360060	Tube Alongador	01	01
18	2915406	2915406	2915406	Porca Sextav. M8 - autofrenante	04	06
19	2914914	2914914	2914914	Paraf Sextav. M8 x 50	04	06
20	2904593	2904593	2904593	Mola	04	06



ITEM	CÓDIGO		DENOMINAÇÃO	QTDE
	EN-9F3B	EN-12B / EN-12F4		
1	6351015	6351015	Pino da Dobradiça	02
2	2915405	2915405	Porca Sextav. M8	02
3	2910704	2910704	Arruela de Pressão B8	02
4	6208000	6208000	Tampa Cx. Pinhão	01
5	2914807	2914807	Paraf. Francês M10 X 30	02
6	6320324	6320327	Contraface	01
7	6320098	6320098	Pino da Mola	02
8	2904641	2904641	Mola	02
9	6024003	6024003	Dispositivo Rosca	01
10	2910705	2910705	Arruela de Pressão B10	06
11	2915407	2915407	Porca Sextav. M10	06
12	6222122	6262108	Estrutura	01
13	6341020	6351025	Bica de Alimentação completa	01
14	2914804	2914804	Paraf. Francês. M8 x 20 - 8.8	03
15	6341005	6351005	Bica de Alimentação	01
16	2914917	2914917	Paraf. Sextav. M10 x 16	01
17	6200034	6200034	Tampa Cx. Câmbio	01
18	6205000	6245000	Cavalete	01
19	2900614	2900614	Arruela Lisa 10,5 x 21 x 2	06
20	2914920	2914920	Paraf. Sextav. M10 x 25	04
21	6341010	6351010	Tampa da Caixa de Alimentação	01
22	2904346	2904346	Tampão	02
23	6021112	6021112	Jumelo	01
24	2905233	2905233	Pino Elástico Leve 05 x 28	02
25	6021114	6021114	Pino	01
26	6021101	6021101	Jumelo cj (inclui os itens 23, 24 e 25)	01
27	6344003	6354003	Complemento	01
28	2915405	2915405	Porca Sextav. M8	03
29	2900618	2900618	Arruela Lisa 8,4	03

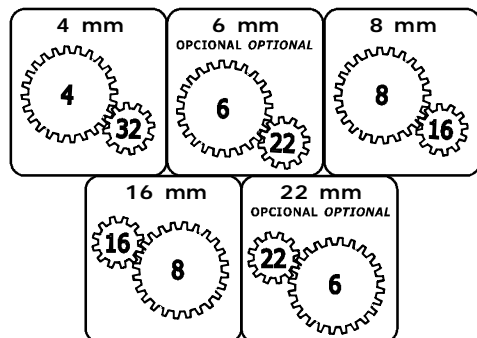




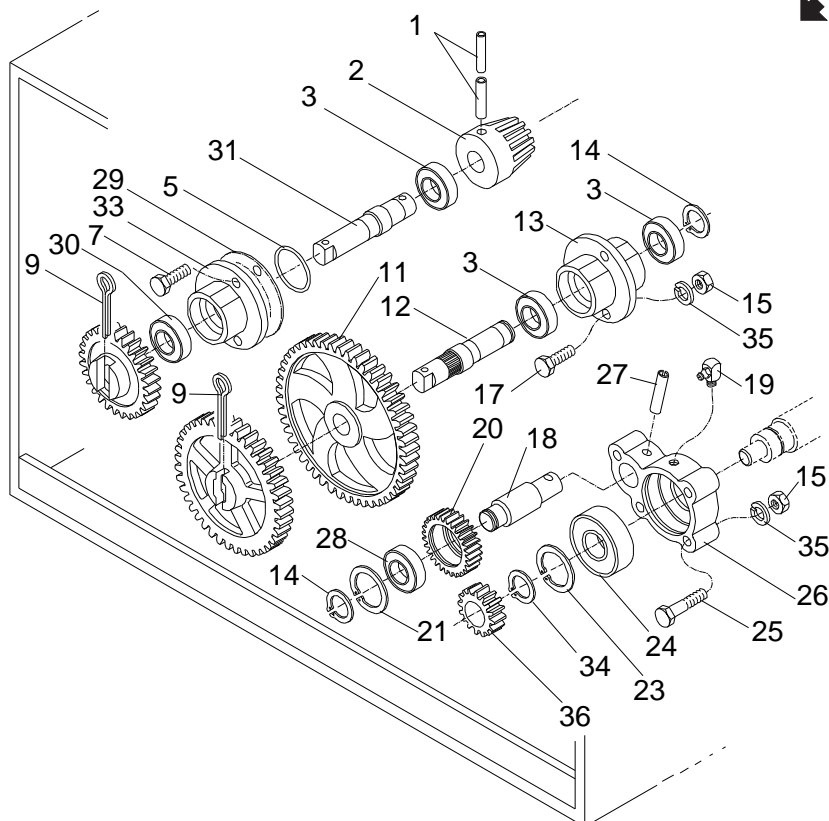
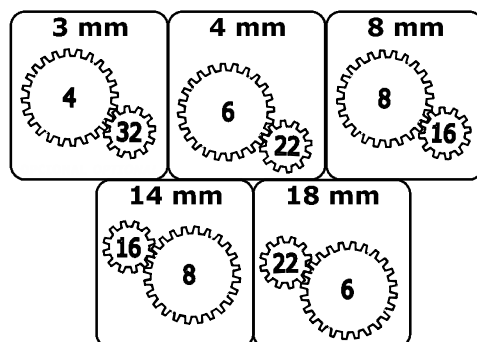
ITEM	CÓDIGO		DENOMINAÇÃO	QTDE
	EN-9F3B	EN-12B / EN-12F4		
1	6220013	6220013	Cx. Rolam. Eng. Rolo Liso	01
2	6200065	6200065	Eixo da Coroa	01
3	6200066	6200066	Coroa	01
4	6290616	6290616	Bucha	01
5	6200088	6200088	Engrenagem do Rolo Liso	01
6	2905205	2905205	Pino Elástico Leve 8 x 45	01
7	2905236	2905236	Pino Elástico Red. 5 x 40	01
8	6200072	6200072	Mancal	01
9	2905209	2905209	Pino Elástico Leve 10 x 50	01
10	2905215	2905215	Pino Elástico Leve 6 x 50	01
11	6200071	6200071	Eixo	01
12	2900403	2900403	Anel de Retenção 25 x 1,2 - DIN 471	01
13	2906351	2906351	Rolamento 6205 2RS	02
14	2914917	2914917	Paraf. Sextav. M 10 x 16 - DIN 933 - 8.8 - zn	06
15	2906302	2906302	Rolamento 6205 Z	02
16	2906135	2906135	Retentor 30 x 47 x 7	01



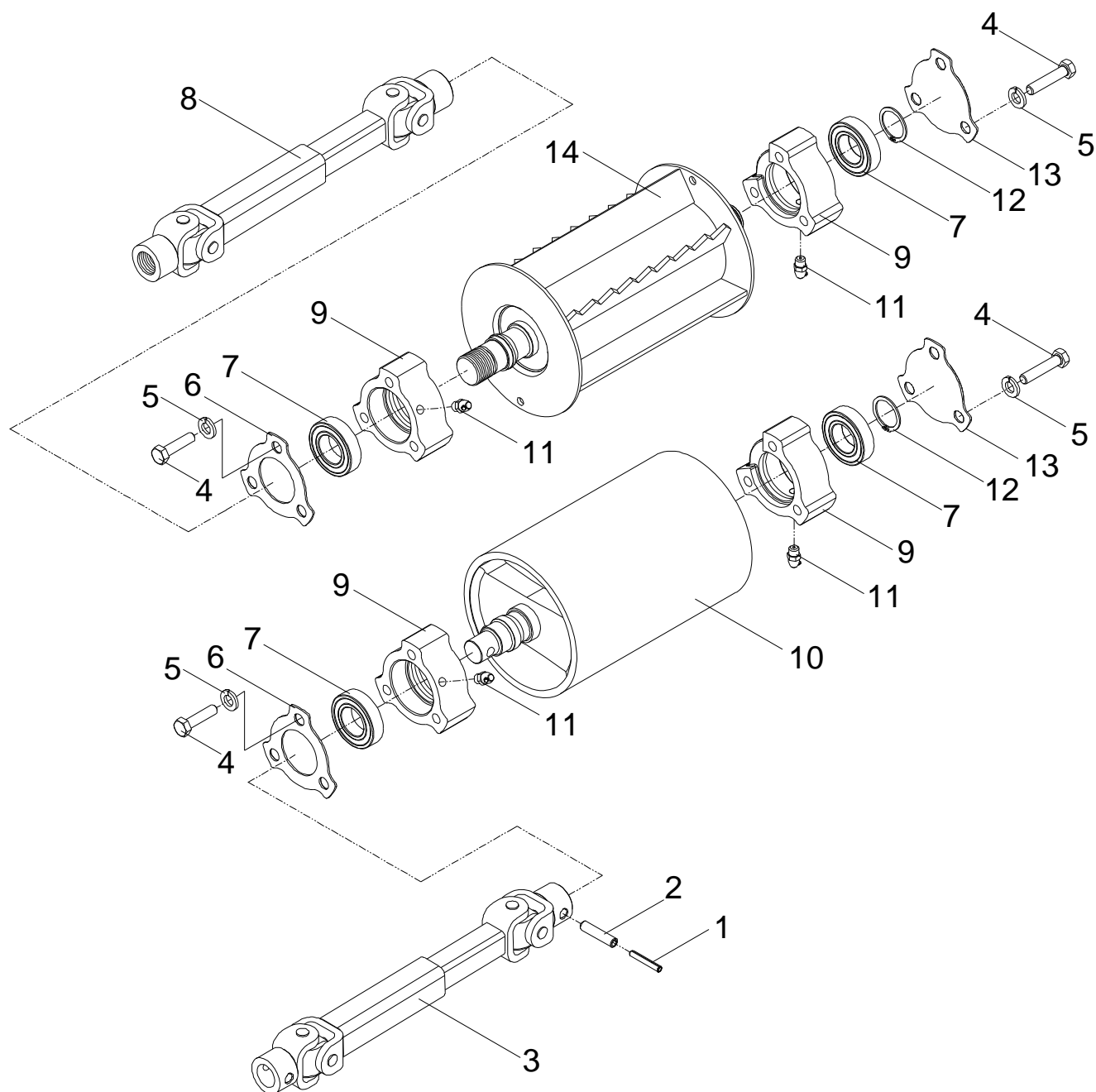
## EN-9F3B / EN-12B



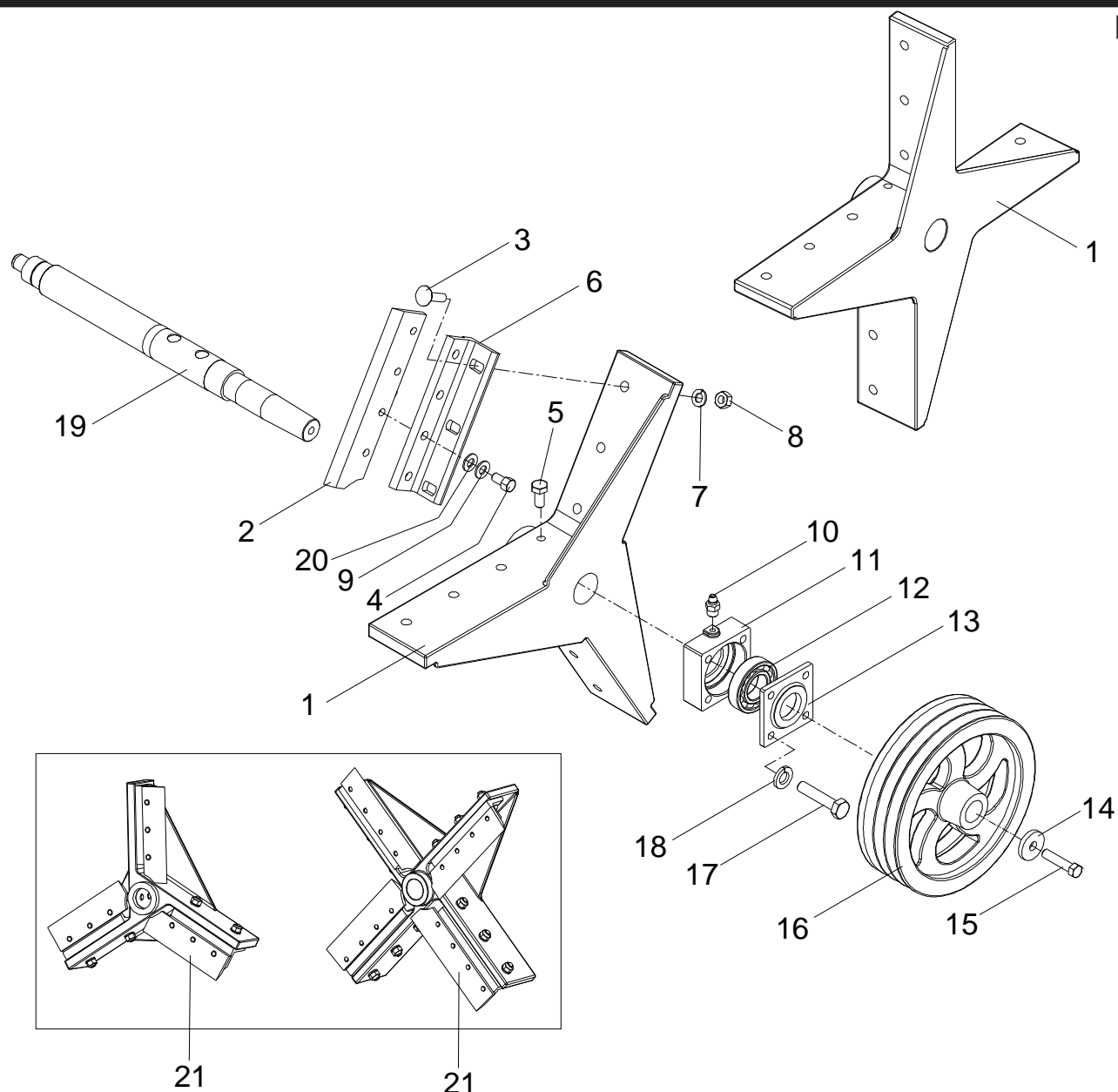
## EN-12F4



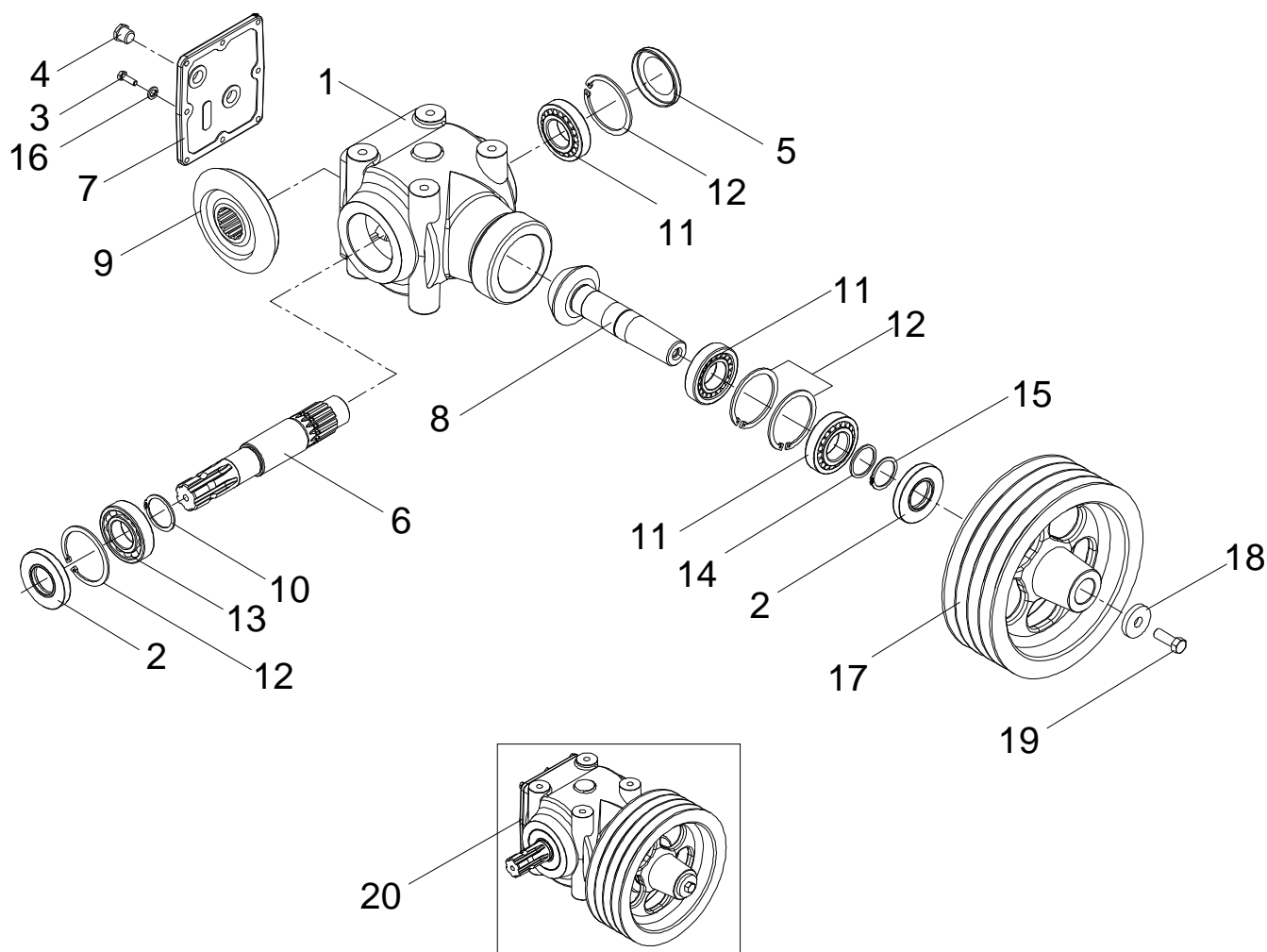
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE
<b>EN-9F3B / EN-12B / EN12F4</b>			
1	2905243	Pino Elástico 5 x 55	01
1	2905240	Pino Elástico 8 x 55	01
2	6200091	Pinhão EN-9/12	01
3	2906302	Rolamento 6205 Z	03
4	6200003	Engrenagem nº 4	01
5	2900501	Anel O´ring 2-331	01
6	6200004	Engrenagem nº 6	01
7	2914917	Paraf. Sextav. M 10 x 16 - DIN 933 - 8.8 - zn	03
8	6200005	Engrenagem nº 8	01
9	2901703	Contra-pino 1/4" x 1/2"	02
11	6200001	Engrenagem Intermediária	01
12	6200002	Eixo da Engrenagem Intermediária	01
13	6220020	Cx. Rol. Engren. Interm.	01
14	2900403	Anel de Retenção 25 x 1,2 - DIN 471	02
15	2915407	Porca Sextav. M 10 - DIN 934 G8 - zn	07
16	6200006	Engrenagem nº 16	01
17	2914920	Paraf. Sextav. M 10 x 30 - DIN 933 - 8.8 - zn	03
18	6200073	Eixo Eng. Z-25	01
19	2912505	Graxeira Curva 45° M 8 x 1	01
20	6200074	Engrenagem Z-25	01
21	2900408	Anel de Retenção 47 x 1,75 - DIN 472	01
22	6200007	Engrenagem nº 22	01
23	2900418	Anel de Retenção 72 x 2,5 - DIN 472	01
24	2906306	Rolamento 6207 Z	01
25	2914990	Paraf. Sextav. M 10 x 55 - DIN 931 - 8.8 - zn	04
26	6200105	Caixa de Rolam. Rotor (LB)	01
27	2905202	Pino Elástico Leve 8 x 50	01
28	2906350	Rolamento 6005 2RS	01
29	2903432	Junta	01
30	2906351	Rolamento 6205 2RS	01
31	6200090	Eixo do Pinhão	01
32	6200008	Engrenagem nº 32	01
33	6200009	Caixa de Rolamento Pinhão	01
34	2900406	Anel de Retenção 35 x 1,5 - DIN 471	01
35	2910705	Arruela de Pressão B10 - DIN 127 - zn	07
36	6200039	Engrenagem Primária	01



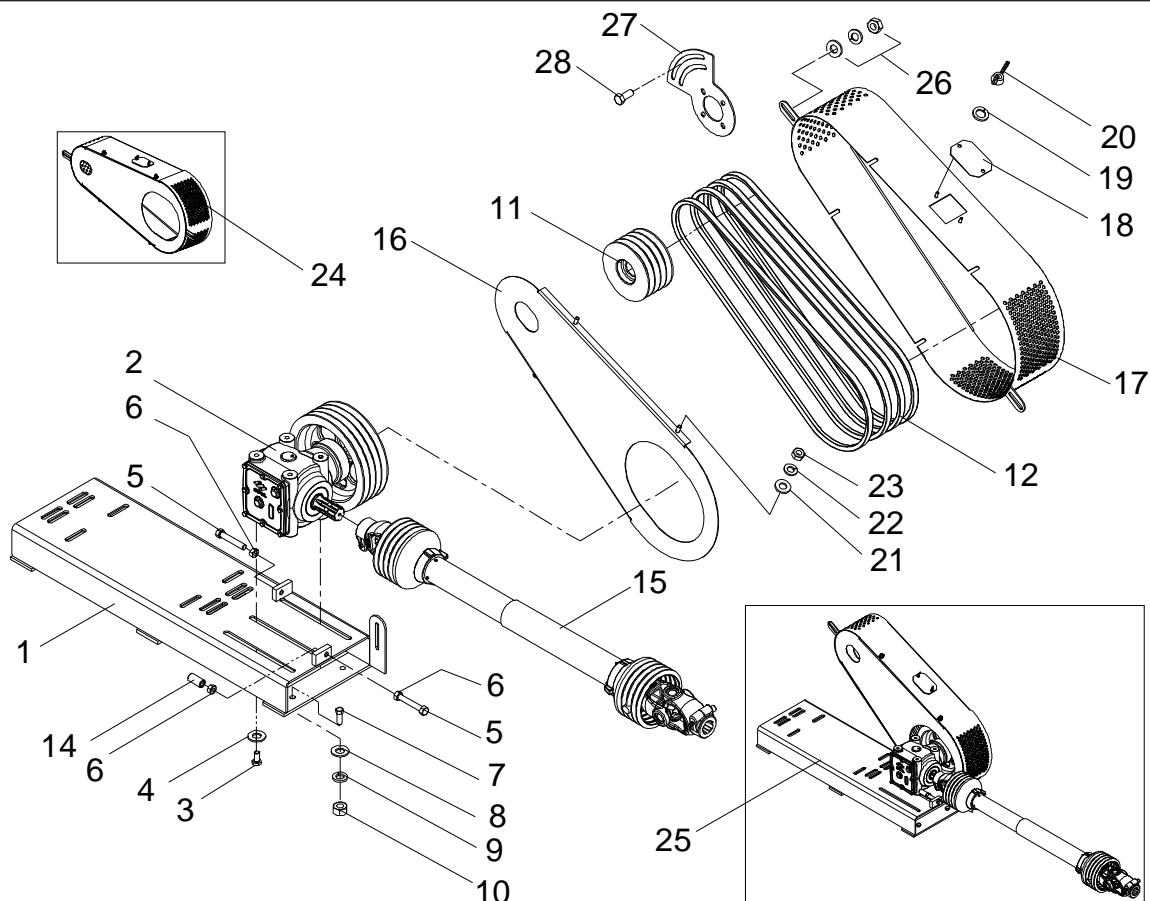
ITEM	CÓDIGO		DENOMINAÇÃO	QTDE
	<b>EN-9F3B</b>	<b>EN-12B / EN-12F4</b>		
1	2905225	2905225	Pino elástico 8 x 35	02
2	2905234	2905234	Pino elástico 5 x 32	02
3	6320056	6320056	Cardan	01
4	2914913	2914913	Paraf. Sextav. M8 x 40 - 5.6	12
5	2910704	2910704	Arruela de Pressão B8	12
6	6320110	6320110	Tampa da Caixa	02
7	2906350	2906350	Rolamento 6005 2RS	04
8	6320441	6320441	Cardan	01
9	6320428	6320428	Caixa Rolamento Rolo	04
10	6320448	6320452	Rolo Liso	01
11	2912505	2912505	Graxeira Curva M8 x 1	02
12	2900403	2900403	Anel de Retenção 25 x 1,2	02
13	6050016	6050016	Tampa Caixa Rolamento	02
14	6320430	6320435	Rolo Superior	01



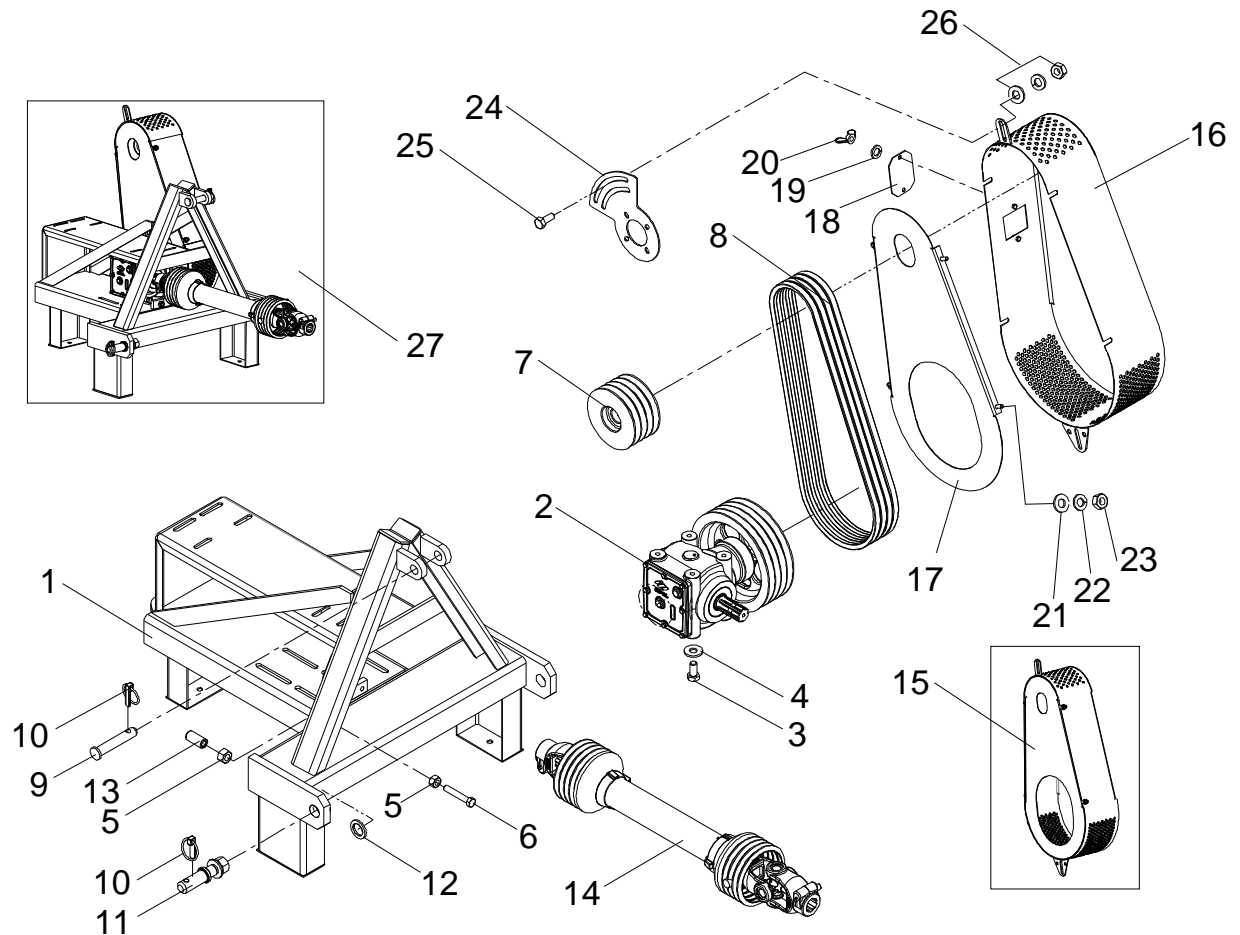
ITEM	CÓDIGO			DENOMINAÇÃO	QTDE		
	EN-9F3B	EN-12B	EN-12F4		EN-9F3B	EN-12B	EN-12F4
1	6222010	6262003	6350005	Rotor	01	01	01
2	6229001	6269001	6350032	Faca do Rotor (jogo)	01	01	01
3	2914811	2914811	2914811	Paraf. Francês M12 x 45	06	09	12
4	2904938	2904938	2904938	Parafuso da Faca	09	12	16
5	2914931	2914931	2914931	Paraf. Sextav. M12 x 25 - 8.8	02	02	01
6	6229002	6269002	6350031	Suporte da Faca (jogo)	01	01	01
7	2910706	2910706	2910706	Arruela de Pressão B12	06	09	12
8	2915409	2915409	2915409	Porca Sextav. M12	06	09	12
9	2900712	2900712	2900712	Arruela de Pressão 7/16	06	09	16
10	2912504	2912504	2912504	Graxeira reta M8 x 1	01	01	01
11	6200106	6200106	6200106	Caixa Rolamento do Rotor	01	01	01
12	2906305	2906305	2906305	Rolamento 6207	01	01	01
13	6200037	6200037	6200037	Tampa Caixa Rolamento (L. P.)	01	01	01
14	6025020	6025020	6025020	Arruela da ponta do eixo	01	01	01
15	6025021	6025021	6025021	Paraf. Sextav. 7/16" X 40 UNF - RI	01	01	01
16	6320507	6320469	6320469	Polia 250 mm	01	01	01
16	Polias das versões com acionamento por <b>TRATOR</b> : consulte as pág: 20 a 25						
17	2914924	2914924	2914924	Paraf. Sextav. M 10 X 50- 8.8	04	04	04
18	2910705	2910705	2910705	Arruela de Pressão B10	04	04	04
19	6220016	6260013	6260013	Eixo do Rotor	01	01	01
20	-	-	2900615	Arruela Lisa 7/16" Zincada	-	-	16
21	6222009	6262005	6350029	Rotor completo	01	01	01



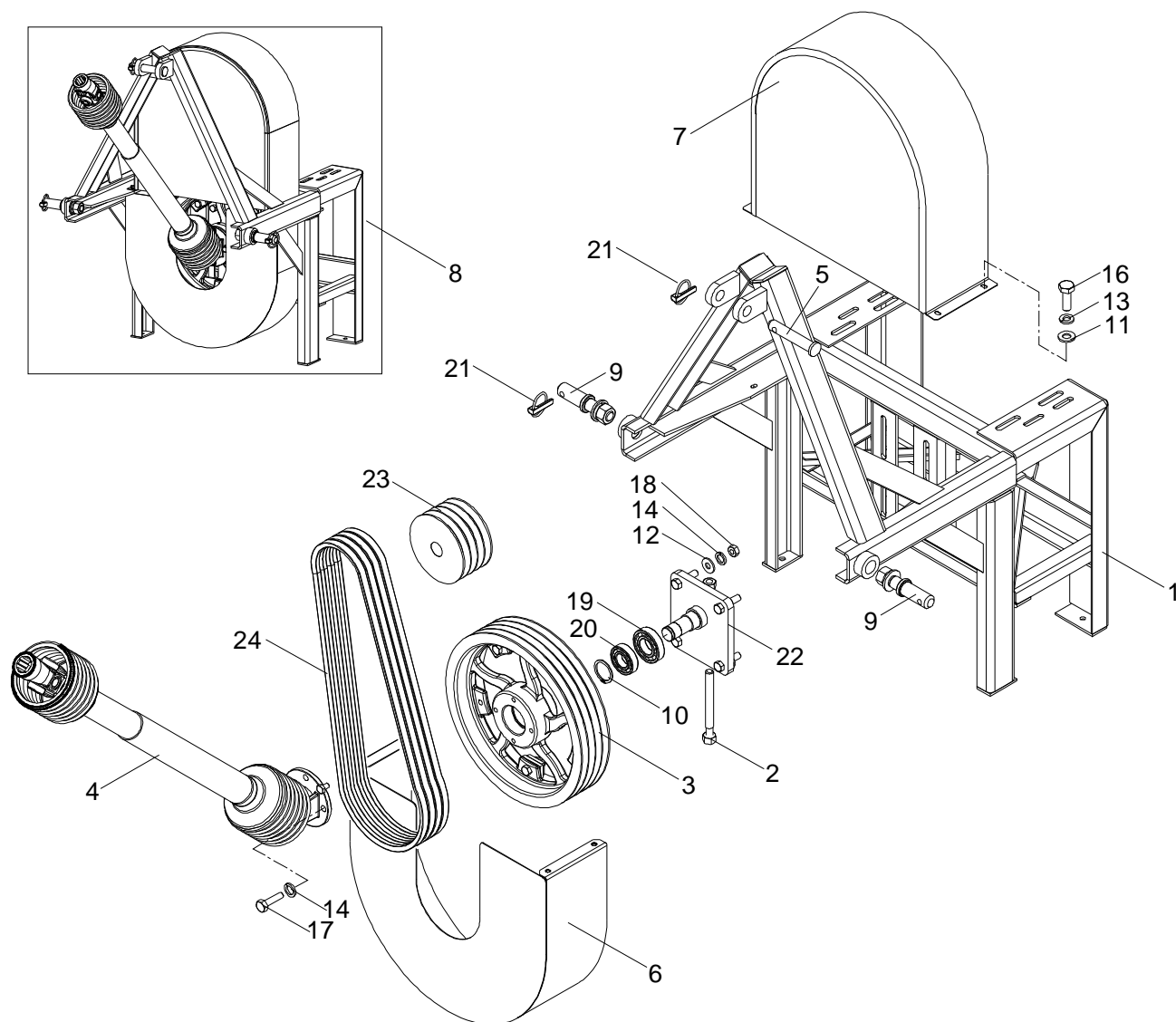
ITEM	CÓDIGO	NOME	QTDE.
	EN-12B / EN-12F4	EN-6800	
	EN-6600 / EN-6700F4		
1	2907966	2907966	1
2	2906108	2906108	2
3	2914904	2914904	8
4	2907972	2907972	2
5	2907971	2907971	1
6	2907969	2907969	1
7	2907970	2907970	1
8	2907967	2907967	1
9	2907968	2907968	1
10	2900414	2900414	1
11	2906320	2906320	3
12	2900418	2900418	4
13	2906305	2906305	1
14	2907974	2907974	1
15	2900406	2900406	1
16	2910703	2910703	8
17	6552011	-	1
17	-	6360029	1
18	6025020	6025020	1
19	2904965	2904965	1
20	6559034	6559035	1



ITEM	CÓDIGO	NOME	QTDE.	
	EN-12B / EN-12F4 EN-6600 / EN-6700F4	EN-6800		
1	6415000	6415000	C.J Base Para Maquina	1
2	6559034	6559034	Caixa de Trans. Completa AT-90	1
3	2914931	2914931	Parafuso Sextavado M12 x 25 DIN933 8.8 Zincado	4
4	2900616	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada	4
5	2904954	2904954	Parafuso Sextava de 1/2 x 3 12 W Gr5 ANSI B 18.2.1-1981	2
6	2915409	2915409	Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada	3
7	2904965	2904965	Parafuso Sextavado 7/16" x 1/4" UNC ZN	6
8	2900615	2900615	Arruela Lisa 7/16" Zincada	6
9	2900712	2900712	Arruela de Pressão 7/16" Zincada	6
10	2905421	2905421	Porca Sextavada 7/16" UNC ZN	6
11	6552012	-	Polia Ø150mm	1
11	-	6552013	Polia Ø175mm	1
12	2901832	-	Correia B-63	4
12	-	2901918	Correia B-73	5
13	6360095	6360095	Blindagem Acessório AT90° EN-6800	1
14	6360047	6360047	Bucha Prolongadora	1
15	2902106	-	Cardan CC 2001/28P	1
15	-	2902108	Cardan AP41N CC 2001/28P	1
16	6360085	6360086	Proteção Correia C.J	1
17	6360040	6360092	Blindagem C.J	1
18	6032101	6032101	Tampa	1
19	2910703	2910703	Arruela de Pressão B6 ZN	2
20	2915601	2915601	Porca Borboleta M6 DIN315 G5 ZN	2
21	2900618	2900618	Arruela Lisa Métrica 8.4 x 17 x 2 PB173 Zincado	4
22	2910704	2910704	Arruela de Pressão B8 ZN	4
23	2915405	2915405	Porca Sext. M8 8.8 ZN DIN 24032-92	4
24	6360095	6360096	Blindagem Acessório EN-12B / 6600 / 6700	1
25	6559002	6559016	Conjunto Transportador para Acoplagen Caixa Inpel	1
26	2915407	2915407	Porca Sext. M10 8.8 ZN DIN 24032-92	2
26	2910705	2910705	Arruela de Pressão B10 ZN	2
26	2900614	2900614	Arruela Lisa Métrica 10 x 21 x 2 PB173 Zincado	2
27	6360025	6360025	Fixação da Blindagem	1
28	2914909	2914909	Parafuso Sextavado M10 x 25 DIN933 8.8 Zincado	2

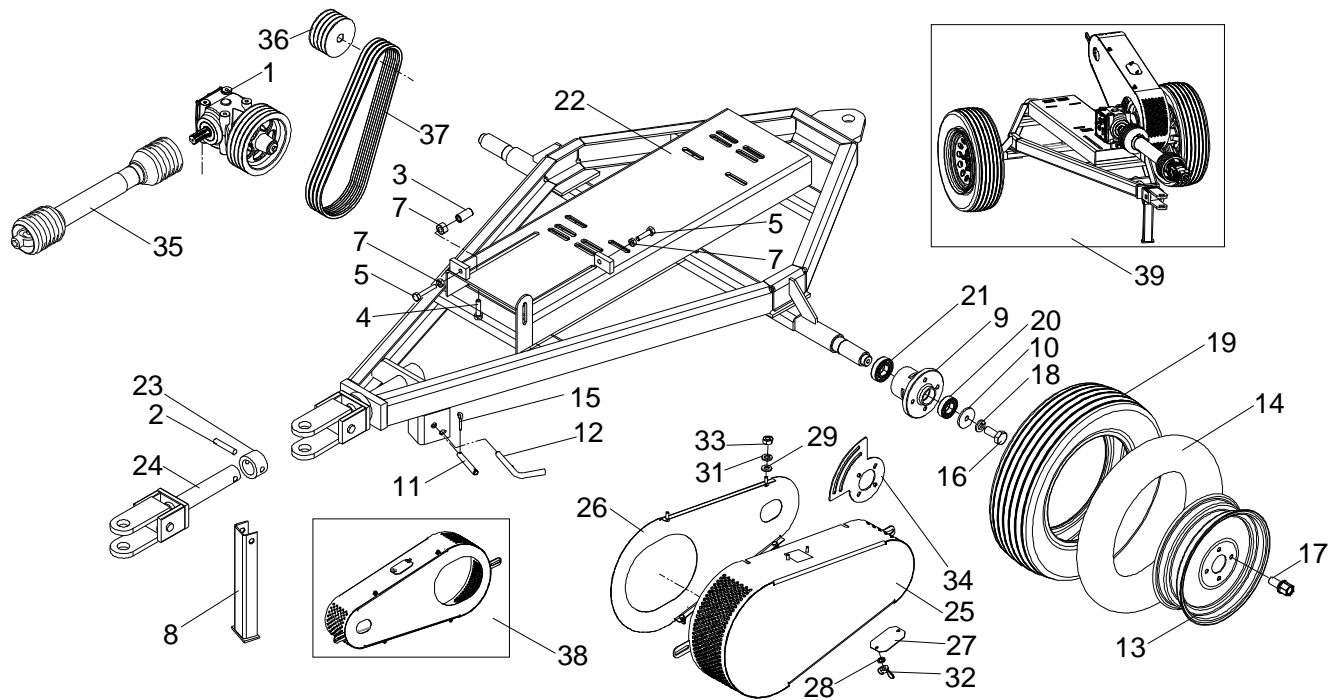


ITEM	CÓDIGO	NOME	QTDE.	
	<b>EN-12B / EN-12F4</b>	<b>EN-6800</b>		
	<b>EN-6600 / EN-6700F4</b>			
1	6551000	6551000	Estrutura Conjunto A.T.90°	1
2	6559034	6559035	Caixa de Trans. Completa AT-90	1
3	2914931	2914931	Parafuso Sextavado M12 x 25 DIN933 8.8 Zincado	4
4	2900616	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada	4
5	2905422	2905422	Porca Sextavada 1/2" Zincada	3
6	2904954	2904954	Parafuso Sextava de 1/2 x 3 12 W Gr5 ANSI B 18.2.1-1981	2
7	6552012	-	Polia Ø150mm	1
7	-	6552013	Polia Ø175mm	1
8	2901869	-	Correia B-58	4
8	-	2901895	Correia B-67	5
9	6550001	6550001	Pino	1
10	2905201	2905201	Pino Trava Universal NTI 1250	3
11	2905208	2905208	Pino Liso cat. II	2
12	6602280	6602280	Espaçador	2
13	6360047	6360047	Bucha Prolongadora	1
14	2902106	2902107	Cardan Ens	1
15	6261045	6360091	Blindagem Acessório EN-12B / 6600 / 6700	1
16	6261015	6360037	Proteção Correia C.J	1
17	6261010	6360039	Blindagem C.J	1
18	6032101	6032101	Tampa	1
19	2910703	2910703	Arruela de Pressão B6 ZN	2
20	2915601	2915601	Porca Borboleta M6 DIN315 G5 ZN	2
21	2900618	2900618	Arruela Lisa Métrica 8.4 x 17 x 2 PB173 Zincado	4
22	2910704	2910704	Arruela de Pressão B8 ZN	4
23	2915405	2915405	Porca Sext. M8 8.8 ZN DIN 24032-92	4
24	6360025	6360025	Fixação da Blindagem	1
25	2914909	2914909	Parafuso Sextavado M10 x 25 DIN933 8.8 Zincado	2
26	2915407	2915407	Porca Sext. M10 8.8 ZN DIN 24032-92	2
26	2910705	2910705	Arruela de Pressão B10 ZN	2
26	2900614	2900614	Arruela Lisa Métrica 10 x 21 x 2 PB173 Zincado	2
27	6559003	6559014	Acessório Trator AT90° EN's Caixa Inpel	1

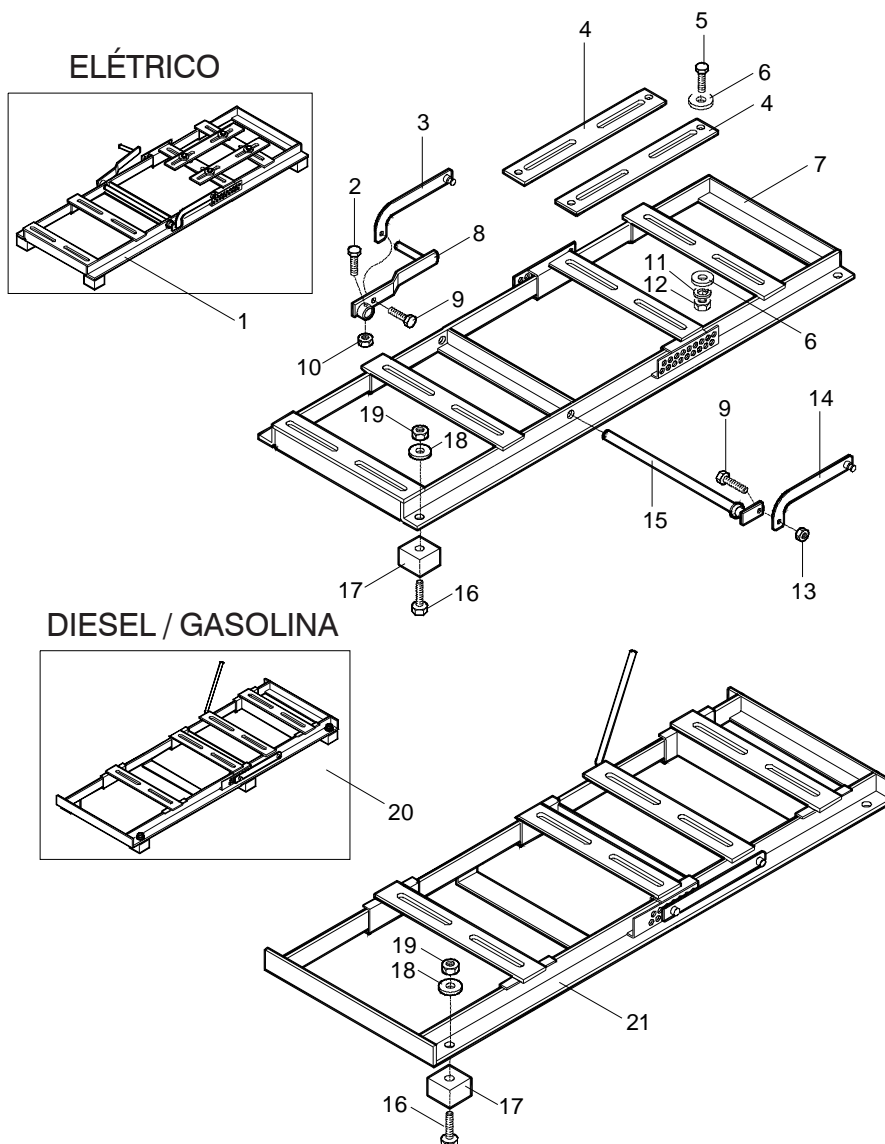


ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.	
	EN-12B / EN-12 F4 EN-6600 / EN-6700F4	EN-6800		
1	6511000	6511000	Acessório p/ Trator Conjunto	1
2	6511200	6511200	Fuso do Esticador Conjunto	1
3	6510021	6510019	Polia com Balanceador	1
4	2902105	2902105	Cardan AT CC 2035/3PS	1
5	6550001	6550001	Pino	1
6	6512122	6512122	Blindagem Inferior Conjunto	1
7	6510100	6510100	Blindagem Superior Conjunto	1
8	6519010	6559015	Acessório p/ Trator Completo EN-6800	1
9	2905208	2905208	Pino Liso Cat. II	2
10	2900405	2900405	Anel de Retenção Ø30 x 1,5mm DIN471	1
11	2900614	2900614	Aruela Lisa Mét. 10.5 x 21 x 2 PB173 Zn	4
12	2900616	2900616	Arruela Lisa Ø1/2" Zincada	4
13	2910705	2910705	Arruela de Pressão B10 DIN127 Zincada	4
14	2910706	2910706	Arruela de Pressão B12 DIN127 Zincada	8
16	2914919	2914919	Parafuso Sextavado M10x25 DIN933 8.8 Zincado	4
17	2904965	2904965	Parafuso Sextavado 7/16" x 1 1/4" - 8.8 Zincado	4
18	2905422	2905422	Porca Sextava de 1/2 13 UNC ANSI B 18.2.2-1972	4
19	2906306	2906306	Rolamento Rígido de Esferas 6207 Z C3	1
20	2906303	2906303	Rolamento Rígido de Esferas 6206 C3	1
21	2905201	2905201	Pino Trava Universal NTI 1250	3
22	6511100	6511100	Base Polia cj DPM	1
23	6510007	6320296	Polia	1
24	2901835	-	Correia B71	4
24	-	2901836	Correia B75	5





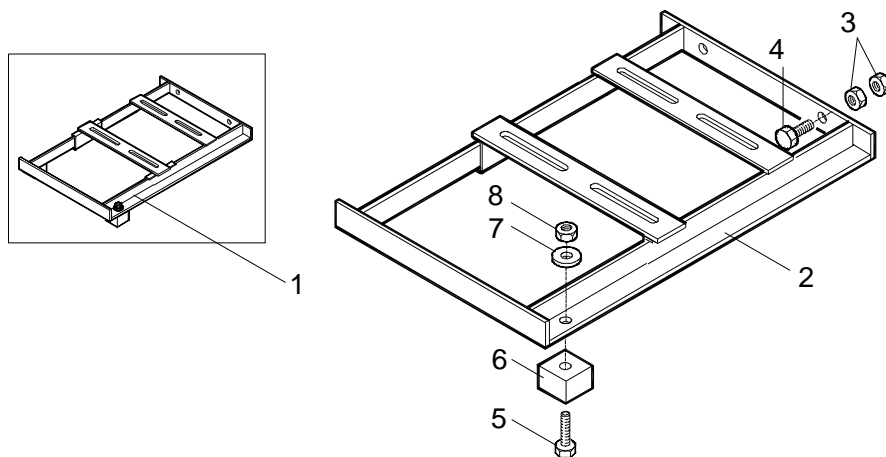
ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE.	
	E N-12B/EN-12F4 EN-6600/6700F4	EN-6800		
1	6559034	6559035	Caixa de Trans. Completa AT-90	1
2	6420002	6420002	Pino do Engate	1
3	6360047	6360047	Bucha Prolongadora	1
4	2914995	2914995	Parafuso Sextavado M12 x 55 DIN933 8.8 Zincado	4
5	2904954	2904954	Parafuso Sextavado 1/2" x 3"	2
6	2915409	2915409	Porca Sextavada M12 - G8 zincada	4
7	2905422	2905422	Porca Sextavada 1/2" - G8 Zincada	2
8	6420013	6420013	Pé de Apoio Conjunto	1
9	6420009	6420009	Cubo da Roda	2
10	6420011	6420011	Tampa do Cubo da Roda	2
11	6420019	6420019	Pino	1
12	6420020	6420020	Pino de Trava	1
13	2905326	2905326	Roda de Aço Aro 13	2
14	2905328	2905328	Câmara de Ar G-13	2
15	2901701	2901701	Contra Pino 1/8" x 1"	2
16	2914919	2914919	Parafuso Sextavado M10x25 DIN933 8.8 ZN	2
17	2905329	2905329	Parafuso da Roda M12 x 20,5 Zincado 8.8 (Gol)	8
18	2910705	2910705	Arruela de Pressão B10 DIN127 Zincada	2
19	2905314	2905314	Pneu 165 SR R13	2
20	2906317	2906317	Rolamento 6005 Z Folga C-3	2
21	2906306	2906306	Rolamento Rígido de Esferas 6207 Z C3	2
22	6421000	6421000	Estrutura do Reboque (inclui os itens 2, 23 e 24)	1
23	6420001	6420001	Bucha Trava	1
24	6422000	6422000	Engate Conjunto	1
25	6360040	6360092	Blindagem Conjunto	1
26	6360085	6360086	Proteção Correia C.J	1
27	6032101	6032101	Tampa	1
28	2900613	2900613	Arruela Lisa Ø1/4" Zincada	2
29	2900618	2900618	Arruela Lisa Métrica 8.4 x 17 x 2 PB173 Zincado	5
30	2910703	2910703	Arruela de Pressão B6	2
31	2910704	2910704	Arruela de Pressão B8 DIN127 Zincada	5
32	2915601	2915601	Porca Borboleta M6 DIN315 G5 ZN	2
33	2915405	2915405	Porca Sext. M8 8.8 ZN DIN 24032-92	5
34	6360025	6360025	Fixação da Blindagem	1
35	2902106	2902107	Cardan	1
36	6552012	6552013	Polia	1
37	2901832	-	Correia B63	4
37	-	2901918	Correia B73	5
38	6360095	6360096	Blindagem do Acessório Cj (não inclui o item 34)	1
39	6420026	6420023	Reboque Completo RN-01	1



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	
			ELÉTRICO	DIESEL/GASOLINA
1	6540013	Aparelho Acoplamento A-02	01	-
2	2914913	Paraf. Sextav. M8 x 41 - 931 - 8.8	01	-
3	6540035	Arrastador LE	01	-
4	6540001	Trilho do Motor	02	-
5	2914920	Paraf. Sextav. M10 x 20 - 933 - 8.8	04	-
6	2900614	Arruela Lisa 10,5 x 21x 2	08	-
7	6540043	Estrutura	01	-
8	6540040	Alavanca	01	-
9	2914974	Paraf. Sextav. M10 x 25 - 933 - 8.8	02	-
10	2915406	Porca Sextav. M8 autofrenante	01	-
11	2910705	Arruela de Pressão B10	04	-
12	2915407	Porca Sextav. M10	04	-
13	2915408	Porca Sextav. M10 - Autofrenante	02	-
14	6540032	Arrastador LD	01	-
15	6540049	Eixo da Alavanca	01	-
16	2904965	Paraf. Sextav. 7/16 x 1 1/4 nc	04	06
17	2906702	Sapata de Borracha Redonda	04	06
18	2900615	Arruela Lisa 7/16	04	06
19	2905421	Porca Sextav. 7/16 nc	04	06
20	6530001	Aparelho de Acoplamento A-01	01	01
21	6531000	Estrutura	01	01



## ENSILADEIRAS



ITEM	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	QTDE	
	ELÉTRICO	DIESEL/GASOLINA		
01	6540050	6530002	Aparelho Acoplamento Prolongamento	01
02	6540027	6532100	Estrutura do Prolongamento	01
03	2905422	2905422	Porca Sextav. 1/2 ww	04
04	2904945	2904945	Paraf. Sextav. 1/2 x 1 1/2 ww	04
05	2904965	2904965	Paraf. Sextav. 7/16 x 1 1/4 nc	04
06	2906702	2906702	Sapata de Borracha Redonda	04
07	2900615	2900615	Arruela Lisa 7/16	40
08	2905421	2905421	Porca Sextav. 7/16 nc	02

## CORREIAS

### ACIONAMENTO: MOTOR

Motor	Correias							Polia do motor Ø (mm)
	EN-9F3B	EN-12B/F4	EN-6100	EN-6400	EN-6500	EN-6600	EN-6800	
						EN-6700F4		
Elétrico (alta rotação)	(02) B-85	(03) B-81	(02) A-45	(02) B-85	(03) B-81	(03) B-81	(03) B-81	110
Elétrico (baixa rotação)	(02) B-90	(03) B-85	-----	(02) B-90	(03) B-85	(03) B-85	(03) B-85	215
Diesel/Gasolina	(02) B-93	(03) B-97	-----	(02) B-93	(03) B-97	(03) B-97	(03) B-97	-----

### ACIONAMENTO: TRATOR

Acessório	Correias		
	EN-12B/F4	EN-6600/EN-6700F4	EN-6800
AT	(04) B-71	(04) B-71	(05) B-75
AT -90	(04) B-58	(04) B-58	(05) B-67
Reboque	(04) B-63	(04) B-63	(05) B-73
Carreta	(04) B-63	(04) B-63	(05) B-73

## ENSILADEIRAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO							
EN-9F3B	EN-12B	EN-6100	EN-6400	EN-6500	EN-6600	EN-6700F4	EN-6800	
6229035	6269018	6300211	6329002	6329006	6329003	6358004	6329004	Adesivos EN(jogo completo)