

⚙️ Bertanha

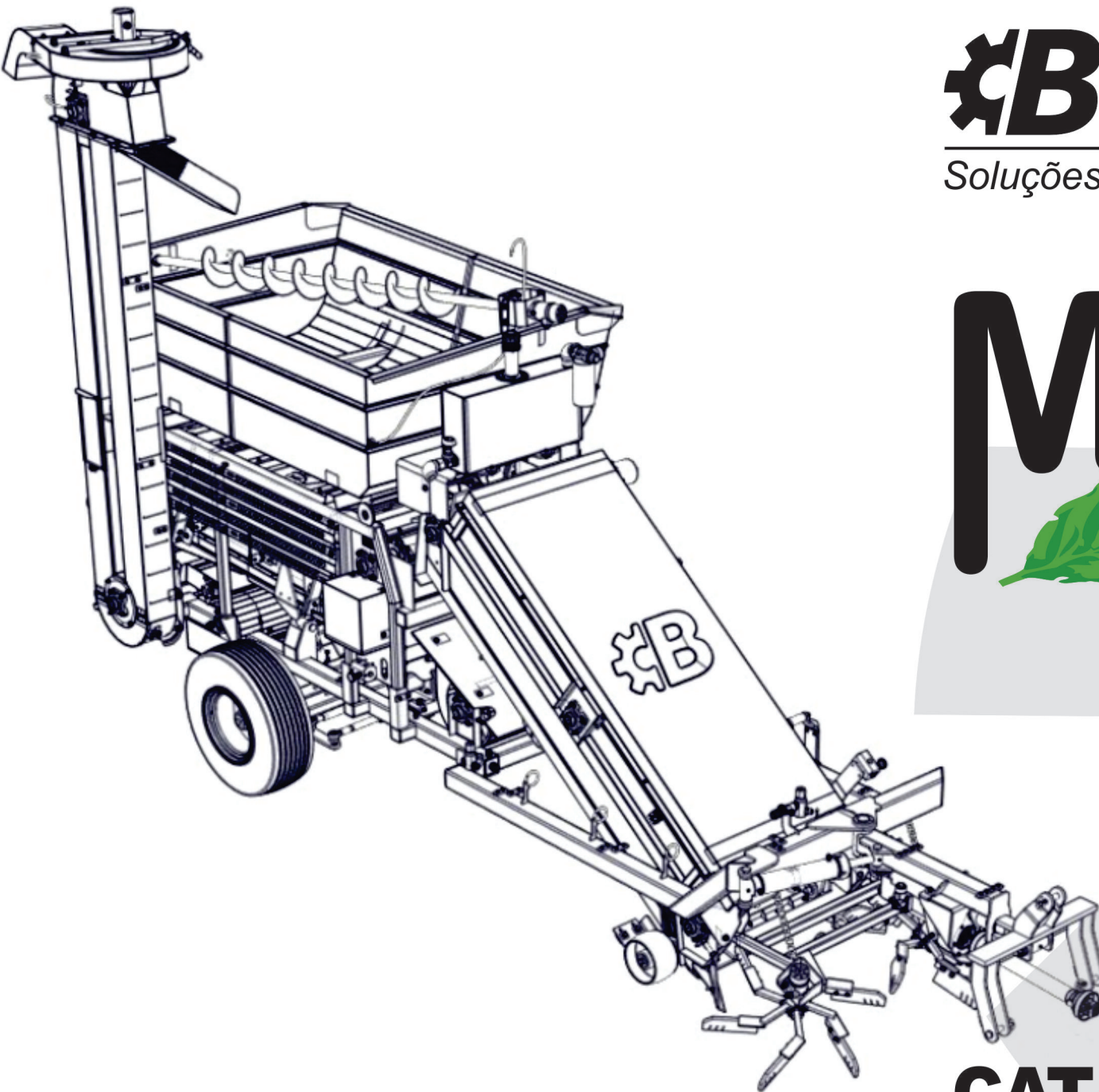
Soluções tecnológicas para o agronegócio.

RECOLHEDORA DE CAFÉ
MOGIANA
SUPER COMPENSADA

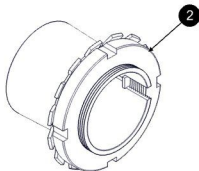
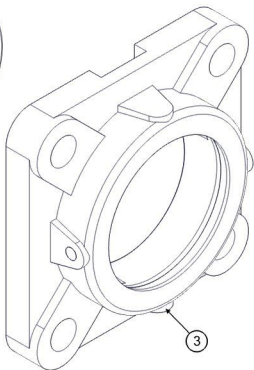
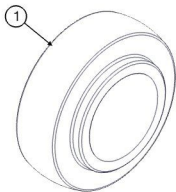


CATÁLOGO DE PEÇAS

2018



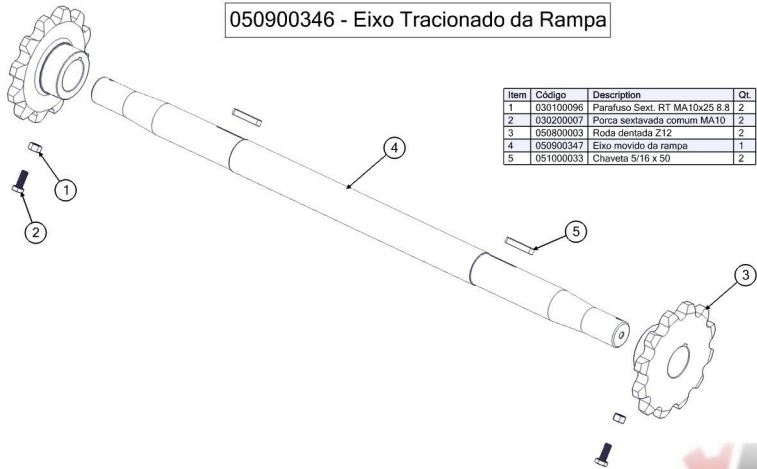
050500172 - Mancal do Excêntrico Direito



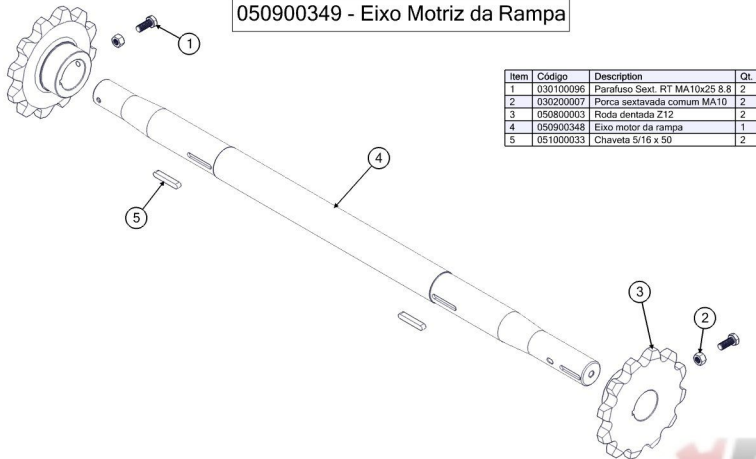
Item	Código	Description	Qt.
1	050100087	Rolamento do excêntrico	1
2	050200044	Bucha de Fixação H 2309	1
3	050500007	Mancal direito do excêntrico	1
4	060300353	Espigão 6 x MB8	1

050900346 - Eixo Tracionado da Rampa

Item	Código	Description	Qt.
1	030100096	Parafuso Sext. RT MA10x25 8.8	2
2	030200007	Porca sextavada comum MA10	2
3	050800003	Roda dentada Z12	2
4	050900347	Eixo movido da rampa	1
5	051000033	Chaveta 5/16 x 50	2



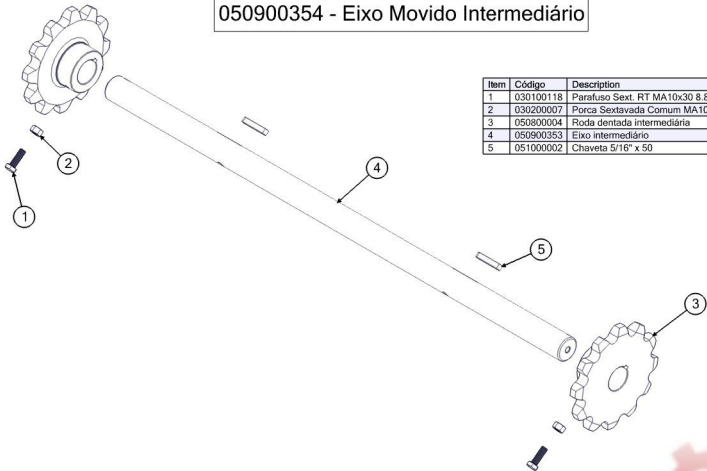
050900349 - Eixo Motriz da Rampa



Item	Código	Description	Qt.
1	030100096	Parafuso Sext. RT MA10x25 8.8	2
2	030200007	Porca sextavada comum MA10	2
3	050800003	Roda dentada Z12	2
4	050900348	Eixo motor da rampa	1
5	051000033	Chaveta 5/16 x 50	2

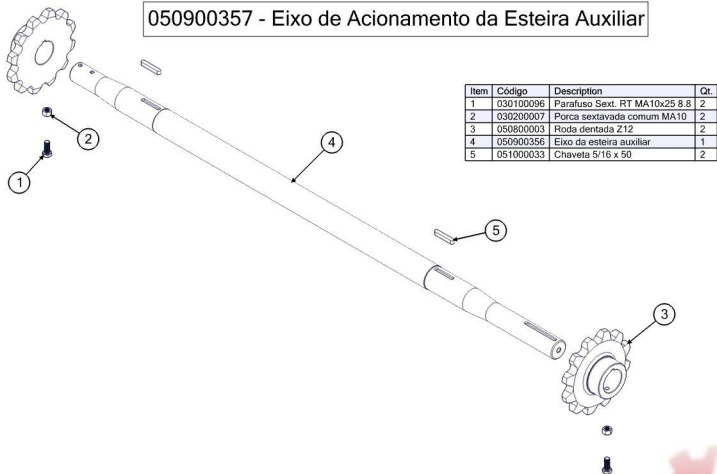


050900354 - Eixo Movido Intermediário

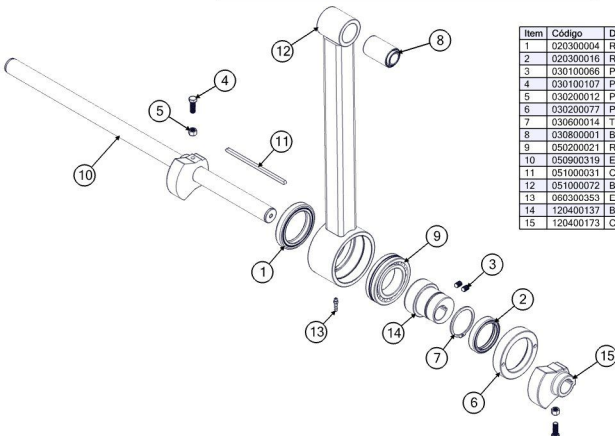


Item	Código	Description	Qt.
1	030100118	Parafuso Sext. RT MA10x30 8.8	2
2	030200007	Porca Sextavada Comum MA10	2
3	050800004	Roda dentada intermediária	2
4	050900353	Eixo intermediário	1
5	051000002	Chaveta 5/16" x 50	2

050900357 - Eixo de Acionamento da Esteira Auxiliar

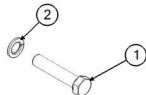
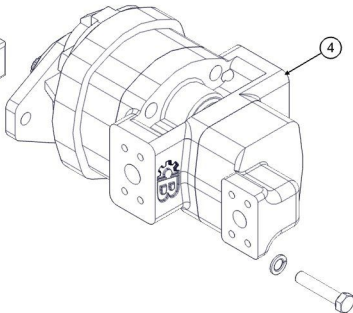
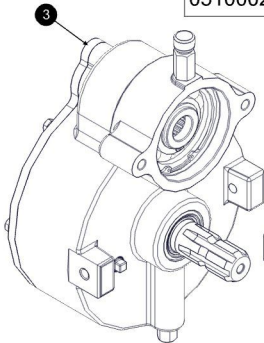


051000176 - Biela Excêntrica Esquerda



Item	Código	Description	Qt.
1	020300004	Retentor 5391 GB NBR Arca	1
2	020300016	Retentor 5608 GB NBR Arca	1
3	030100066	Parafuso Allen s/c MA12x20 12.9	2
4	030100107	Parafuso Sext. RT MA12x35 8.8	2
5	030200012	Porca sextavada comum MA12	2
6	030200077	Porca de ajuste esquerda	1
7	030600014	Trava Elástica MKE 75 DIN 471	1
8	030800001	Bucha do Excentrico Axios T.J.G.	1
9	050200021	Rolamento 22215 Linha 2	1
10	050900319	Eixo do excêntrico SC	1
11	051000031	Chaveta 5/16" x 210	1
12	051000072	Biela excêntrica Esquerda	1
13	060300353	Espigão 6 x MB8	1
14	120400137	Bucha excêntrica	1
15	120400173	Contrapeso	2

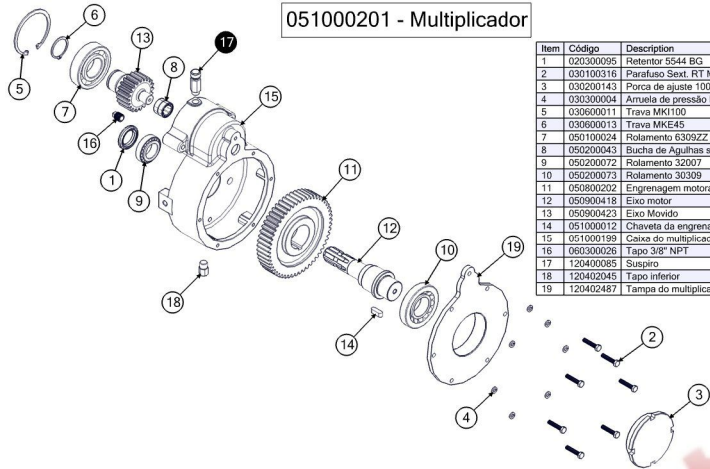
051000200 - Conjunto de Acionamento 2018



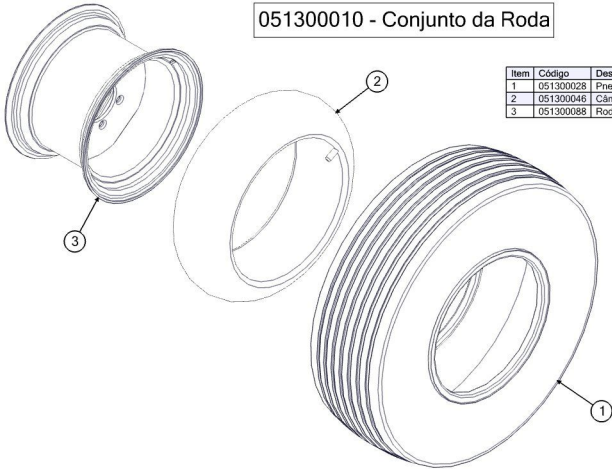
Item	Código	Description	Qt.
1	030100131	Parafuso Sext. RT MA12x60 8.8	2
2	030300001	Arruela de Pressão Média M12	2
3	051000201	Multiplificador	1
4	060100125	Bomba do Multiplificador	1

051000201 - Multiplicador

Item	Código	Description	Qt.
1	020300095	Retentor 5544 BG	1
2	030100316	Parafuso Sext. RT MA8x40 8.8 BC	7
3	030200143	Porca de ajuste 100	1
4	030300004	Arruela de pressão M8	7
5	030600011	Trava MK1100	1
6	030600013	Trava MKE45	1
7	050100024	Rolamento 6309ZZ 1ª Linha	1
8	050200043	Bucha de Agulhas s/ fundo NCS 1416	1
9	050200072	Rolamento 32007	1
10	050200073	Rolamento 30309	1
11	050800202	Engrenagem motora Z53	1
12	050900418	Eixo motor	1
13	050900423	Eixo Movido	1
14	051000012	Chaveta da engrenagem Z39	1
15	051000199	Caixa do multiplicador	1
16	060300026	Tapo 3/8" NPT	1
17	120400085	Suspiro	1
18	120402045	Tapo inferior	1
19	120402487	Tampa do multiplicador	1

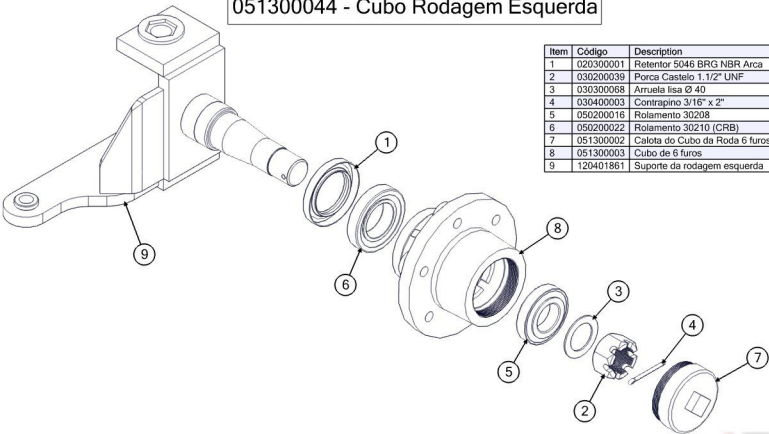


051300010 - Conjunto da Roda



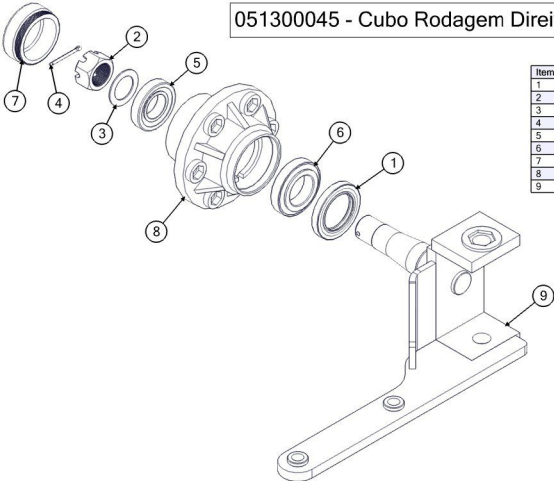
Item	Código	Description	Qt.
1	051300028	Pneu 11L15 MHF 12PR	1
2	051300046	Câmara de Ar PA 15/16	1
3	051300088	Roda Agrícola PRATA 10" x 15" - 6 Furos	1

051300044 - Cubo Rodagem Esquerda



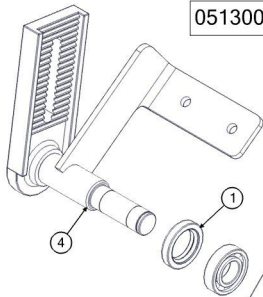
Item	Código	Description	Qt.
1	020300001	Retentor 5046 BRG NBR Arca	1
2	030200039	Porca Castelo 1,1/2" UNF	1
3	030300068	Arruela lisa Ø 40	1
4	030400003	Contrapino 3/16" x 2"	1
5	050200016	Rolamento 30208	1
6	050200022	Rolamento 30210 (CRB)	1
7	051300002	Calota do Cubo da Roda 6 furos	1
8	051300003	Cubo de 6 furos	1
9	120401861	Suporte da rodagem esquerda	1

051300045 - Cubo Rodagem Direita

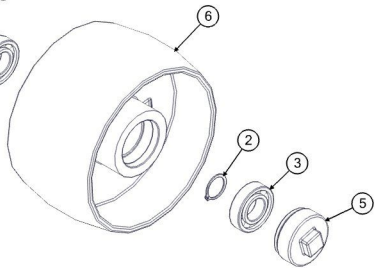


Item	Código	Description	Qt.
1	020300001	Retentor 5046 BRG NBR Arca	1
2	030200039	Porca Castelo 1.1/2" UNF	1
3	030300068	Arruela lisa Ø 40	1
4	030400003	Contrapino 3/16" x 2"	1
5	050200016	Rolamento 30208	1
6	050200022	Rolamento 30210 (CRB)	1
7	051300002	Calota do Cubo de Roda 6 furos	1
8	051300003	Cubo de 6 furos	1
9	120401860	Suporte da rodagem direita	1

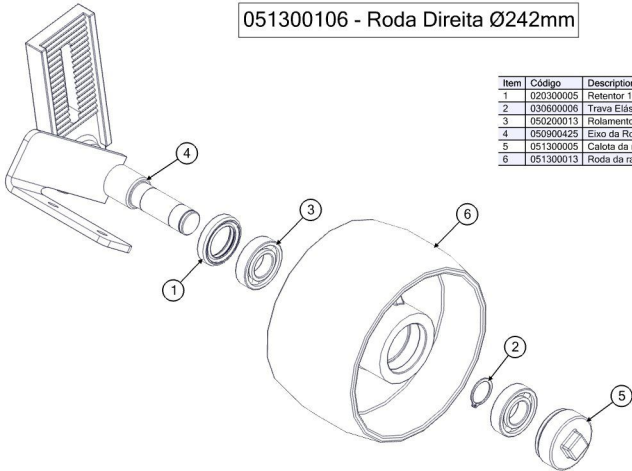
051300105 - Roda Esquerda Ø242mm



Item	Código	Description	Qt.
1	020300005	Retentor 10018 / 5456GB	1
2	030600006	Trava Elástica MKE 30 DIN 471	1
3	050200013	Rolamento 6206ZZ	2
4	050900424	Eixo da Roda Esquerda	1
5	051300005	Calota da roda	1
6	051300013	Roda da rampa	1

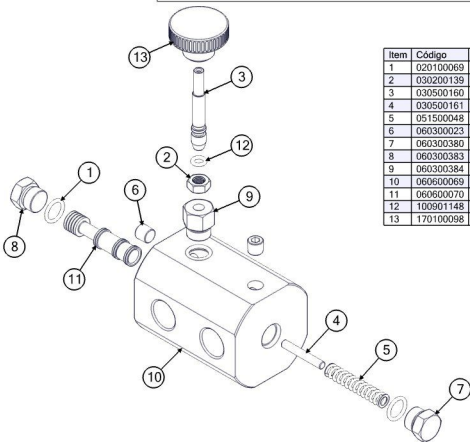


051300106 - Roda Direita Ø242mm



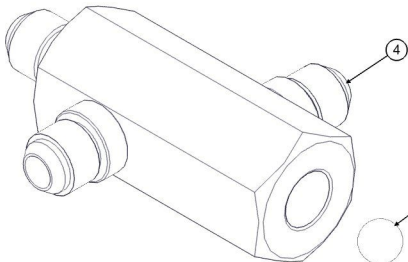
Item	Código	Description	Qt.
1	020300005	Retentor 10018 / 5456GB	1
2	030600006	Trava Elástica MKE 30 DIN 471	1
3	050200013	Rolamento 6206 ZZ	2
4	050900425	Eixo da Roda Direita	1
5	051300005	Calota da roda	1
6	051300013	Roda da rampa	1

060600071 - Válvula Prioritária 30 Galões Completa

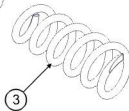


Item	Código	Description	Qt.
1	020100069	Anel Oring 2114 FKM	3
2	030200139	Porca Sextavada Comum MB10 6 BC	1
3	030500160	Pino de Regulação Válvula Prioritária 30 Galões	1
4	030500161	Pino da Mola	1
5	051500048	Mola da Válvula de Regulação 30 galões	1
6	060300023	Bujão 906 - 1/4" x 3/4" NPTF	2
7	060300380	Tampão Macho Oring 3/4" c/ Furo	1
8	060300383	Tampão Macho Oring 3/4" s/ Furo	1
9	060300384	Tampão Macho Oring 3/4" Regular	1
10	060600069	Válvula Prioritaria 30 galões	1
11	060600070	Embolo válvula prioritária mogiana	1
12	100901148	Anel Oring 2116 A SAE AS-568A NBR Parker	1
13	170100098	Manípulo de Baquelite Rosca Interna MA - M08 x 1,25	1

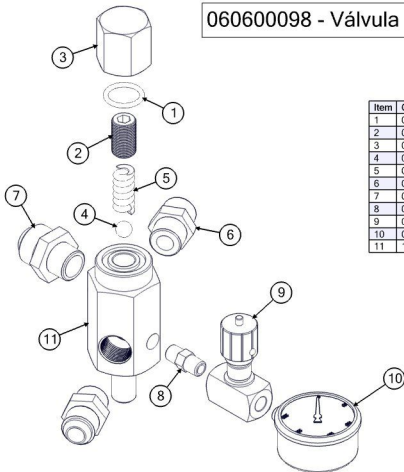
060600087 - Válvula de Segurança da Rosca



Item	Código	Description	Qt.
1	030100241	Bujão BSP (DIN 908) 1/2" x 14	1
2	050200039	Esfera 1/2"	1
3	051500021	Mola cônica da válvula	1
4	060600086	Corpo da válvula da rosca	1

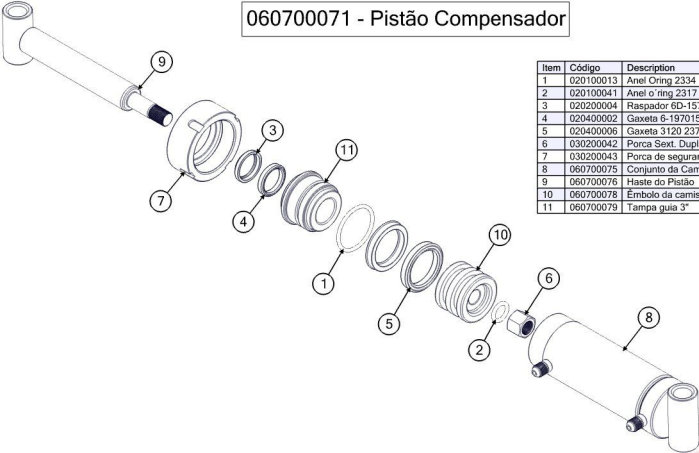


060600098 - Válvula Piloto Mogiana



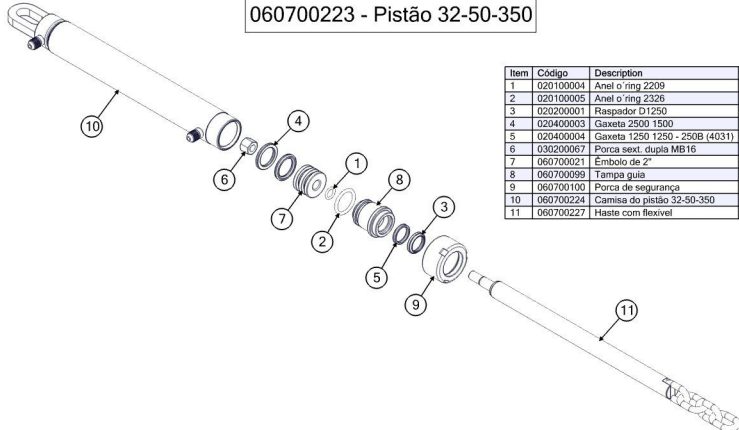
Item	Código	Description	Qt.
1	020100007	Anel Oring 2214	1
2	030100063	Parafuso Allen s/c 3/4" x 1.1/4" UNF	1
3	030200062	Porca da válvula	1
4	050200039	Esfera 1/2"	1
5	051500004	Mola da válvula	1
6	060300024	Adaptador 3/4 NPT x 1.1/16 UNF JIC 37G	2
7	060300035	Adaptador 3/4 NPT - 1.5/16 UNF JIC 37º	1
8	060300506	Adaptador MF 1/4 18 NPT (04) x 1/4 18 NPT (04)	1
9	060300507	Válvula Agulha 1/4POL NPT	1
10	060600099	Manómetro 250Bar	1
11	120402507	Corpo da válvula	1

060700071 - Pistão Compensador



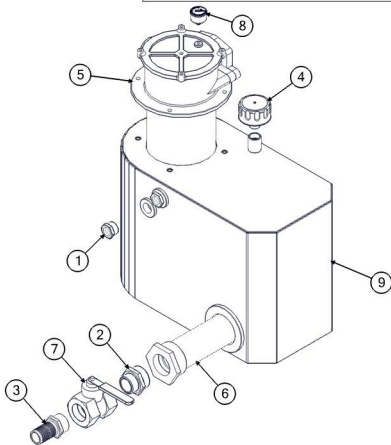
Item	Código	Description	Qt.
1	020100013	Anel O ring 2334	1
2	020100041	Anel o ring 2317	1
3	020200004	Raspador 6D-1574	1
4	020400002	Gaxeta 6-19701574-354B	1
5	020400006	Gaxeta 3120 2375-500B	2
6	030200042	Porca Sext. Dupla MB22	1
7	030200043	Porca de segurança 3"	1
8	060700075	Conjunto da Camisa	1
9	060700076	Haste do Pistão	1
10	060700078	Êmbolo da camisa de 3"	1
11	060700079	Tampa guia 3"	1

060700223 - Pistão 32-50-350



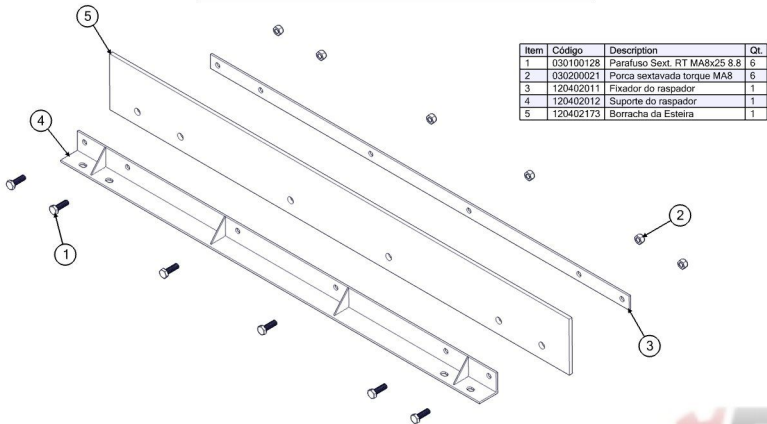
Item	Código	Description	Qt.
1	020100004	Anel o'ring 2209	1
2	020100005	Anel o'ring 2326	1
3	020200001	Raspador D1250	1
4	020400003	Gaxeta 2500 1500	2
5	020400004	Gaxeta 1250 1250 - 250B (4031)	1
6	030200067	Porca sext. dupla MB16	1
7	060700021	Êmbolo de 2"	1
8	060700099	Tampa guia	1
9	060700100	Porca de segurança	1
10	060700224	Camisa do pistão 32-50-350	1
11	060700227	Haste com flexível	1

120300045 - Tanque Hidráulico Completo



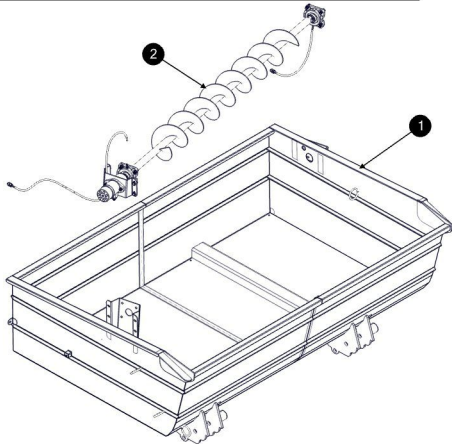
Item	Código	Description	Qt.
1	060300491	Visor de Vidro	2
2	060300492	Adaptador 1.1/2" NPT x 2"NPT	1
3	060300493	Espigão 1.1/2" x 1.1/2" NPT	1
4	060500039	Filtro de ar	1
5	060500048	Filtro de Retorno	1
6	060500049	Filtro de sucção	1
7	060600091	Valvula de Esfera	1
8	060600092	Manometro de Pressão	1
9	120300044	Tanque hidráulico 48	1

120400044 - Raspador da Esteira Auxiliar

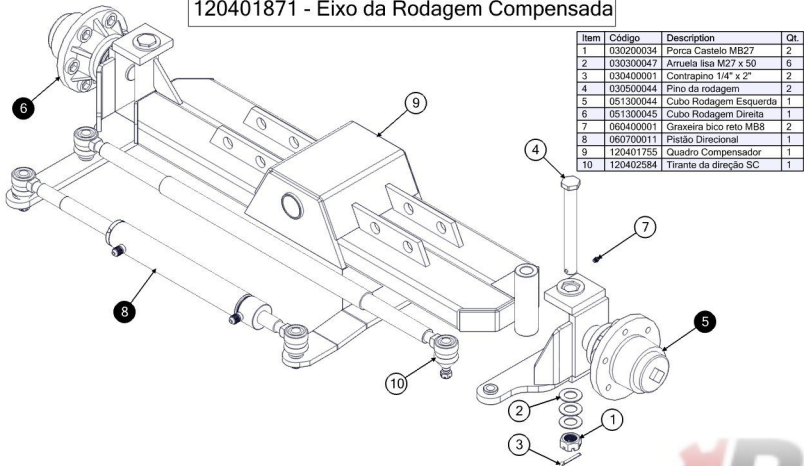


Item	Código	Description	Qt.
1	030100128	Parafuso Sext. RT MA8x25 8.8	6
2	030200021	Porca sextavada torque MA8	6
3	120402011	Fixador do raspador	1
4	120402012	Suporte do raspador	1
5	120402173	Borracha da Esteira	1

120401808 - Caçamba Basculante Completa

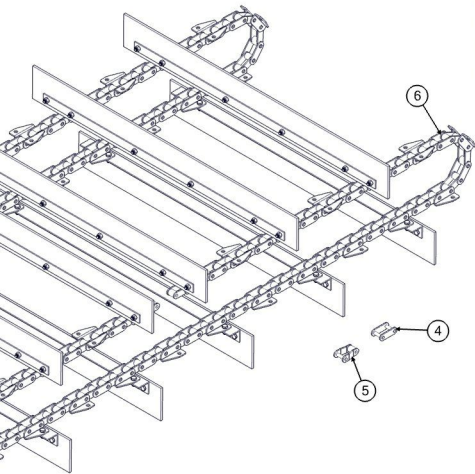


120401871 - Eixo da Rodagem Compensada

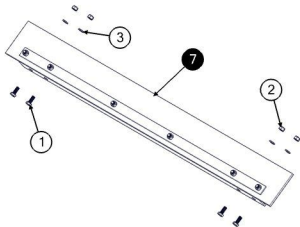


Item	Código	Description	Qt.
1	030200034	Porca Castelo MB27	2
2	030300047	Arruela lisa M27 x 50	6
3	030400001	Contrapino 1/4" x 2"	2
4	030500044	Pino da rodagem	2
5	051300044	Cubo Rodagem Esquerda	1
6	051300045	Cubo Rodagem Direita	1
7	060400001	Graxeira bico reto MB8	2
8	060700011	Pistão Direcional	1
9	120401755	Quadro Compensador	1
10	120402584	Tirante da direção SC	1

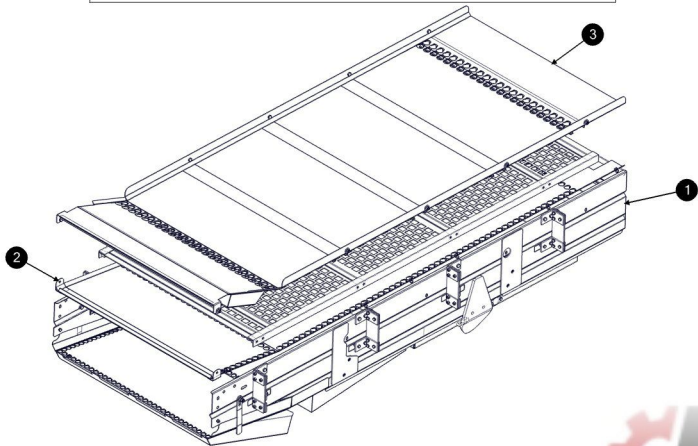
120402036 - Esteira Auxiliar



Item	Código	Description	Qt.
1	030100010	Parafuso Sext. RT MA8x20 8.8 BC	52
2	030200021	Porca sextavada torque MA8	52
3	030300015	Arruela Lisa M8	52
4	050400022	Emenda Comum CL CA557	2
5	050400025	Emenda Redução HL CA557	2
6	050400074	Corrente CA557 c/ Aditamento K39 4x4 100 Elos	2
7	120400044	Raspador da esteira auxiliar	13

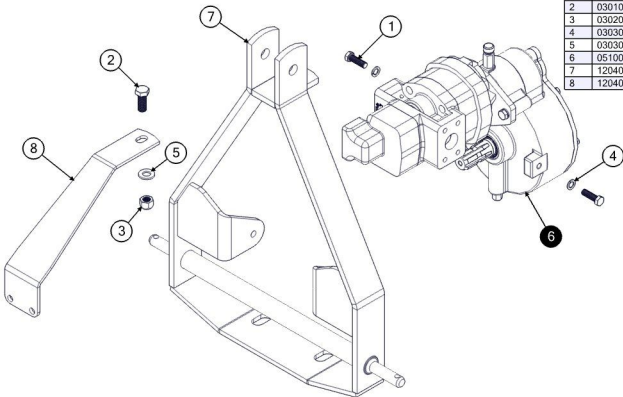


120402486 - Peneira Vibratória Guilhotina Modelo 2018



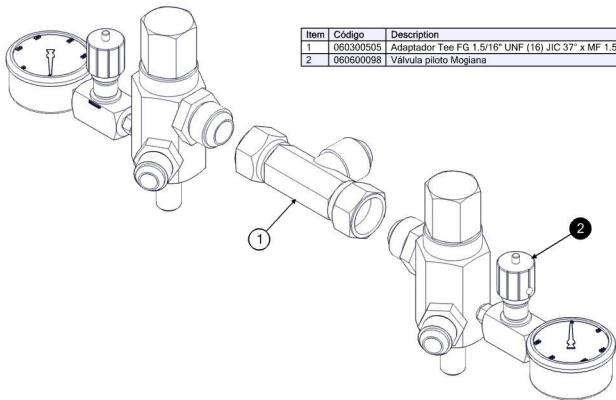
120402496 - Torre de Acionamento Mogiana

Item	Código	Description	Qt.
1	030100092	Parafuso Sext. RT MA12x40 8.8	2
2	030100123	Parafuso Sext. RT MA16x40 8.8	1
3	030200028	Porca Sextavada Torque MA16	1
4	030300001	Arruela de Pressão Média M12	2
5	030300051	Arruela lisa M16 x 32	1
6	051000200	Conjunto de acionamento 2018	1
7	120402494	Torre suporte do acionamento	1
8	120402515	Tirante de Sustentação	1

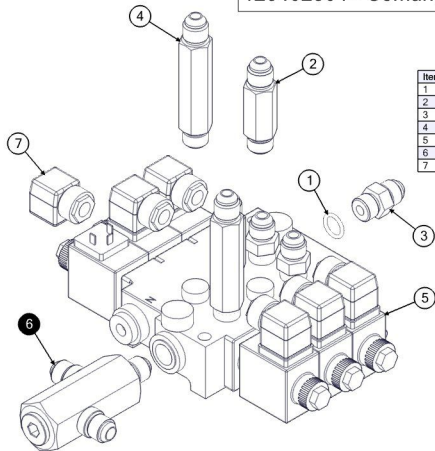


120402501 - Conjunto de Segurança Hidráulica

Item	Código	Description	Qt.
1	060300505	Adaptador Tee FG 1.5/16" UNF (16) JIC 37° x MF 1.5/16" UNF (16) JIC 37° x FG	1
2	060600098	Válvula piloto Mogiana	2

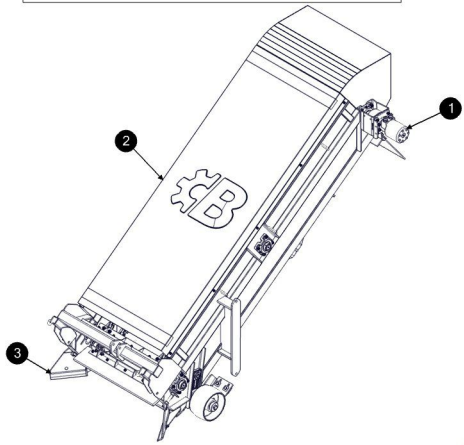


120402504 - Comando Completo

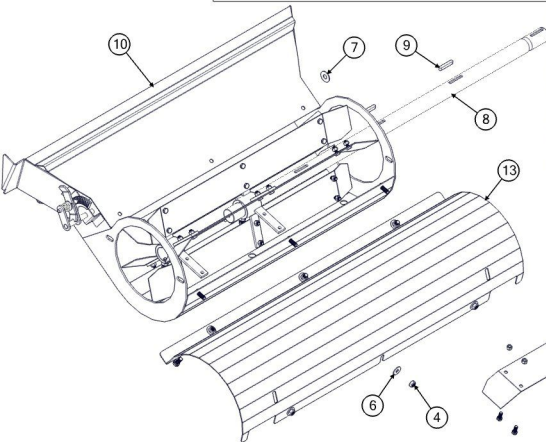


Item	Código	Description	Qt.
1	020100069	Anel Oring 2114 FKM	7
2	060300030	Adaptador 3/4 Oring - 3/4 UNF JIC 37° Alongado	2
3	060300041	Adaptador 3/4 Oring - 3/4 UNF JIC 37°	3
4	060300513	Adaptador MF 3/4 Oring x 3/4 UNF JIC 37° Alongado 80	2
5	060600085	Comando Móvel Componível BA4103820	1
6	060600087	Válvula de Segurança da Rosca	1
7	070200097	Conector plug 3P	6

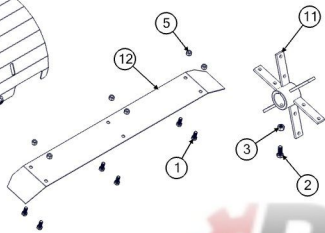
120402505 - Rampa Coletora Completa



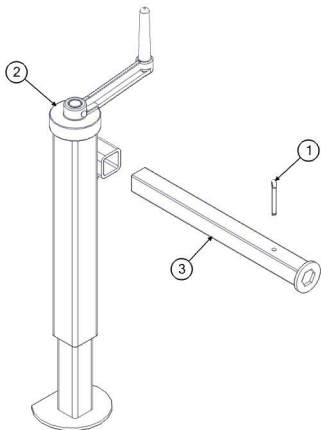
120402509 - Conjunto Ventilador Traseiro



Item	Código	Description	Qt.
1	030100010	Parafuso Sext. RT MA8x20 8.8 BC	36
2	030100096	Parafuso Sext. RT MA10x25 8.8	6
3	030200007	Porca sextavada comum MA10	3
4	030200020	Porca sextavada torque MA10	6
5	030200021	Porca sextavada torque MA8	36
6	030300020	Arruela lisa M10 x 27	6
7	030300021	Arruela lisa M12 x 32	1
8	050900427	Eixo do ventilador traseiro	1
9	051000033	Chaveta 5/16 x 50	3
10	120100076	Carcaça ventilador traseiro	1
11	120400032	Suporte da pá da hélice	3
12	120401761	Pá da hélice	6
13	120402528	Tampa do ventilador traseiro	1

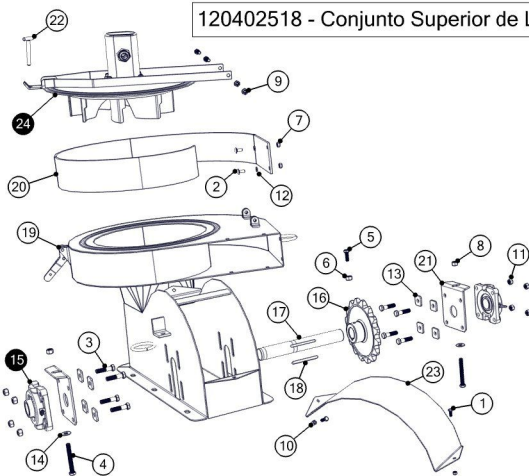


120402511 - Conjunto Levante Completo Mogiana



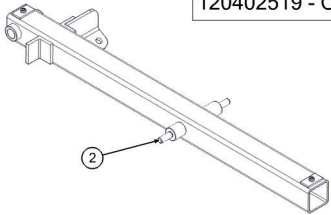
Item	Código	Description	Qt.
1	030400001	Contrapino 1/4" x 2"	1
2	120400164	Conjunto do Levante	1
3	120402512	Haste de fixação do levante	1

120402518 - Conjunto Superior de Limpeza

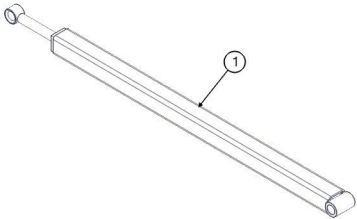


Item	Código	Description	Qt.
1	030100010	Parafuso Sext. RT MA8 X 20 8.8 BC	2
2	030100086	Parafuso francês RT MA8 X 20 8.8	2
3	030100106	Parafuso sext. RP MA12 x 50 - 8.8	8
4	030100117	Parafuso Sext. RT MA12x100 8.8 BC	2
5	030100118	Parafuso Sext. RT MA10 x 30 8.8 BC	3
6	030200007	Porca sextavada comum MA10	1
7	030200011	Porca Sextavada MA8 DIN934	2
8	030200012	Porca sextavada comum MA12	2
9	030200020	Porca sextavada torque MA10	2
10	030200021	Porca sextavada torque MA8	2
11	030200024	Porca sextavada torque MA12	8
12	030300004	Arruela de Pressão Média M8	2
13	030300019	Arruela quadrada M12	8
14	030300021	Arruela lisa M12 x 32	2
15	050500141	Mancal F40 - LD	2
16	050800010	Engrenagem Z16 do elevador	1
17	050900327	Eixo movido do elevador	1
18	051000011	Chaveta 5/16 x 95	1
19	120100075	Carcaça do exaustor	1
20	120200015	Revestimento do exaustor	1
21	120400334	Esticador para mancal F40	2
22	120400378	Haste de aperto	1
23	120401881	Tampa Conjunto Superior de Limpeza	1
24	120402527	Conjunto do Exaustor 2018	1

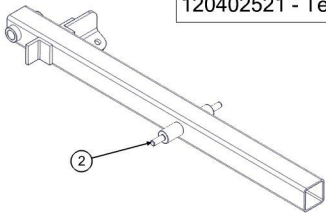
120402519 - Conjunto Telescópico Dianteiro



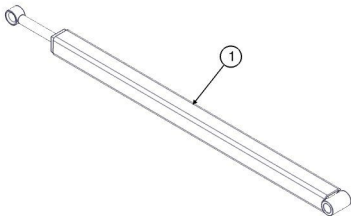
Item	Código	Description	Qt.
1	120400265	Macho do telescópico	1
2	120402520	Fêmea do Telescópio Dianteiro da Caçamba	1



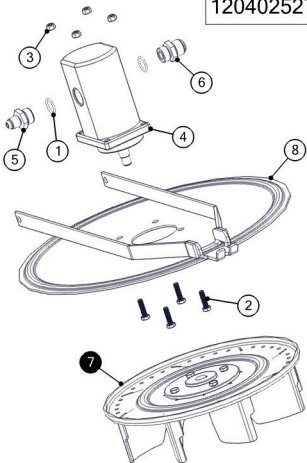
120402521 - Telescópio Traseiro da Caçamba



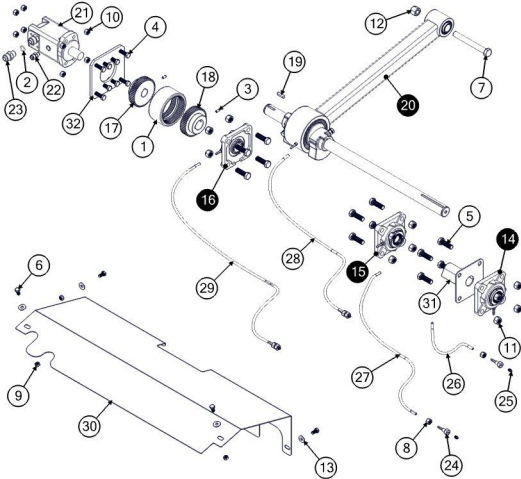
Item	Código	Description	Qt.
1	120400265	Macho do telescópio	1
2	120402522	Fêmea do Telescópio Traseiro da Caçamba	1



120402527 - Conjunto do Exaustor 2018

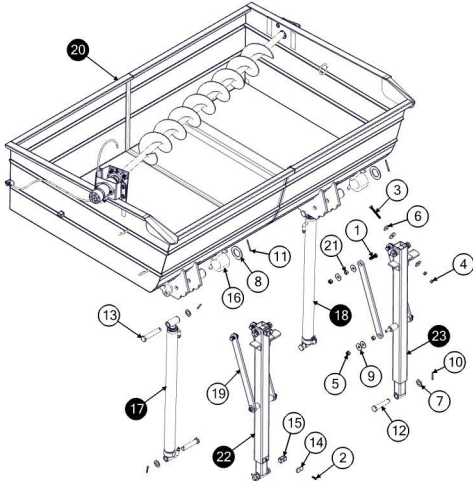


Item	Código	Description	Qt.
1	020100044	Anel Oring 2119	2
2	030100113	Parafuso Sext. RT MA8 x 30 8.8	4
3	030200021	Porca sextavada torque MA8	4
4	060100126	Motor hidráulico de alumínio 11cm3/rot	1
5	060300027	Adaptador MF, 1.1/16" Oring x MF, 3/4" JIC	1
6	060300104	Adaptador 1.1/16 Oring x 1.1/16 UNF JIC 37º	1
7	120400039	Helice do exaustor com cubo	1
8	120400381	Tampa suporte do exaustor	1



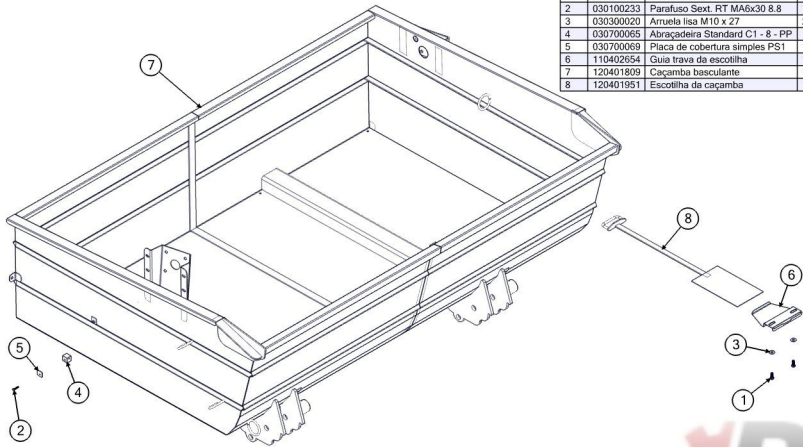
Item	Código	Description	Qt.
1	011900017	Luva de nylon AF-94 Hidrafil	1
2	020100001	Anel Oring 2116	2
3	030100069	Parafuso Allen s/c MA8x16 12.9	2
4	030100092	Parafuso Sext. RT MA12x40 8.8	8
5	030100109	Parafuso Sext. RT MA16x50 8.8	12
6	030100136	Parafuso Sext. RT MA10x20 8.8	4
7	030100240	Parafuso da bica de jogo	1
8	030200012	Porca sextavada comum MA12	4
9	030200020	Porca sextavada torque MA10	3
10	030200024	Porca sextavada torque MA12	8
11	030200028	Porca Sextavada Torque MA16	12
12	030200069	Porca sextavada dupla 3/4" UNF	1
13	030300020	Arruela lisa M10 x 27	4
14	050500142	Mancal externo completo	1
15	050500171	Mancal do excêntrico esquerdo	1
16	050500172	Mancal do excêntrico direito	1
17	050800018	Engrenagem Acoplamento Ø1.1/4"	1
18	050800021	Engrenagem Acoplamento Ø40	1
19	051000151	Chaveta 5/16" x 35	1
20	051000176	Biela excêntrica esquerda	1
21	060100017	Motor do excêntrico	1
22	060300021	Adaptador modelo 512 cód. 04-08	1
23	060300113	Adaptador 7/8 Oring x 1.1/16 UNF JIC 37"	2
24	060300354	Espigão suporte da graxeira	4
25	060400001	Graxeira bico reto MB8	4
26	110403000	Mangueira Lubrificação Mancal Externo	1
27	110403700	Mangueira Lubrificação Mancal Esquerdo	1
28	110403701	Mangueira Lubrificação Biela	1
29	110403702	Mangueira Lubrificação Mancal Direito	1
30	120200189	Proteção do excêntrico	1
31	120400374	Protetor do Rolamento	1
32	120402040	Fixador do Motor	1

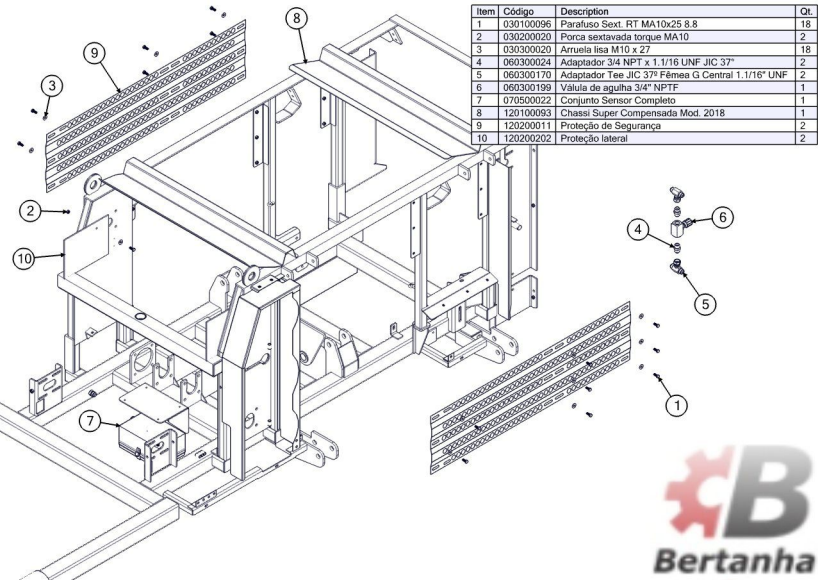


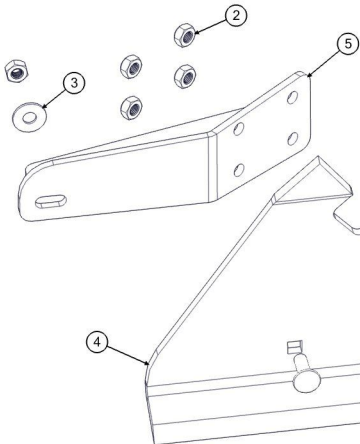


Item	Código	Descrição	Qt.
1	030100109	Parafuso Sext. RT MA16x50 8.8	4
2	030100113	Parafuso Sext. RT MA8x30 8.8	2
3	030100117	Parafuso Sext. RT MA12x100 8.8 BC	2
4	030200012	Porca sextavada comum MA12	4
5	030200028	Porca Sextavada Torque MA16	8
6	030300019	Arruela quadrada M12	4
7	030300047	Arruela lisa M27 x 50	8
8	030300069	Arruela da mola da caçamba	2
9	030300146	Arruela lisa M16 x 50	17
10	030400001	Contrapino 1/4" x 2"	8
11	030400002	Contrapino 1/4" x 3"	2
12	030500008	Pino articulador menor	4
13	030500045	Pino 27 - 155	4
14	030700070	Placa de cobertura PS CF2	2
15	030700086	Abraçadeira dupla CF2 - 16 - PP	2
16	051500005	Mola da Caçamba	2
17	060700069	Pistão Basculante Esquerdo	1
18	060700070	Pistão Basculante Direito	1
19	120400405	Tirante	4
20	120401808	Caçamba Basculante Completa	1
21	120401961	Bucha do tirante	8
22	120402519	Conjunto telescópio dianteiro	1
23	120402521	Telescópio traseiro da caçamba	1

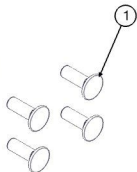
Item	Código	Description	Qt.
1	030100096	Parafuso Sext. RT MA10x25 8.8	2
2	030100233	Parafuso Sext. RT MA6x30 8.8	1
3	030300020	Arruela lisa M10 x 27	2
4	030700065	Abraçadeira Standard C1 - 8 - PP	1
5	030700069	Placa de cobertura simples PS1	1
6	110402654	Guia trava da escotilha	1
7	120401809	Caçamba basculante	1
8	120401951	Escotilha da caçamba	1

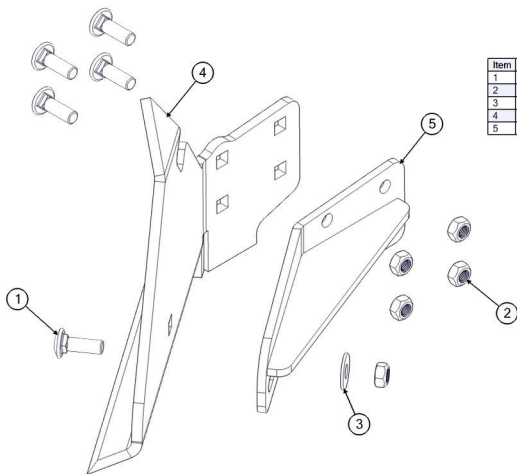




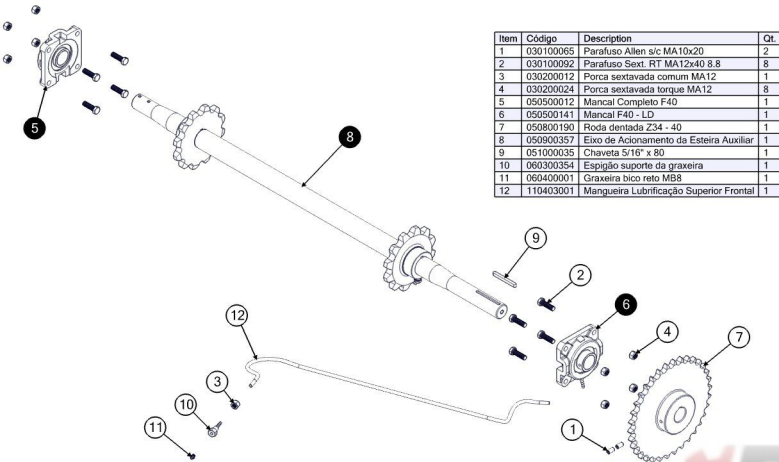


Item	Código	Description	Qt.
1	030100502	Parafuso Francês MA10x40 8.8	5
2	030200020	Porca sextavada torque MA10	5
3	030300020	Arruela lisa M10 x 27	1
4	120402017	Concentrador direito	1
5	120402055	Apoio do concentrador direito	1

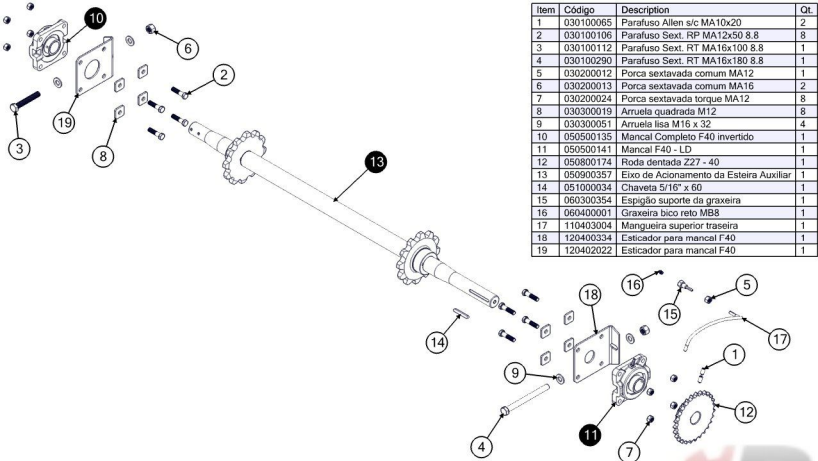




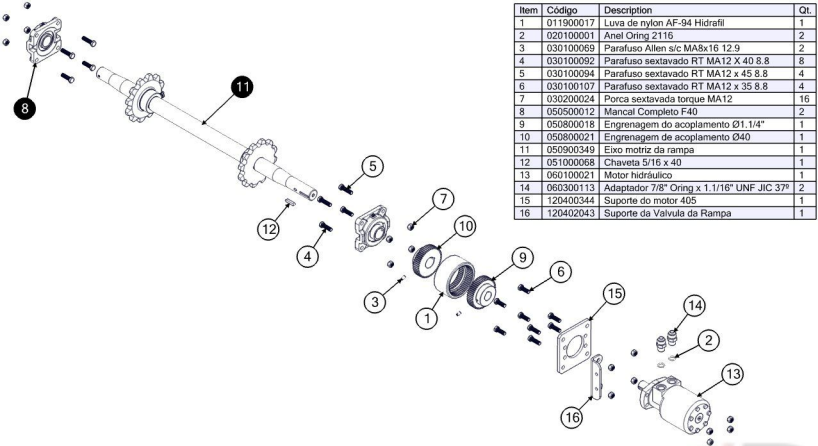
Item	Código	Description	Qt.
1	030100502	Parafuso Francês MA10x40 8.8	5
2	030200020	Porca sextavada torque MA10	5
3	030300020	Arruela lisa M10 x 27	1
4	120402016	Concentrador esquerdo	1
5	120402056	Apoio do concentrador esquerdo	1



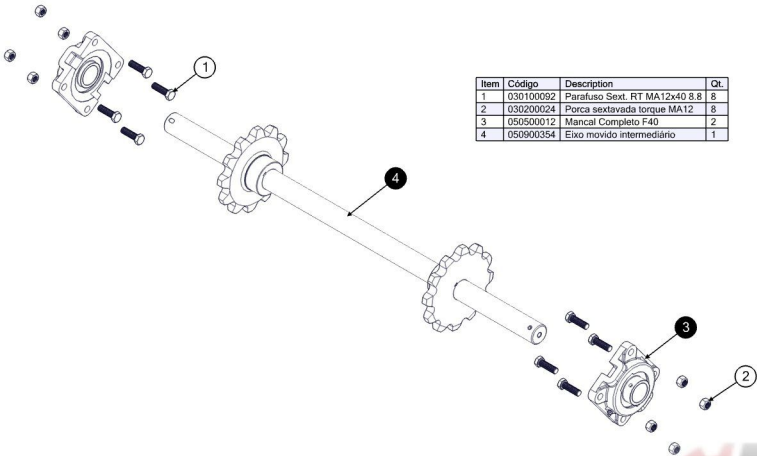
Item	Código	Description	Qt.
1	030100065	Parafuso Allen s/c MA10x20	2
2	030100092	Parafuso Sext. RT MA12x40 8.8	8
3	030200012	Porca sextavada comum MA12	1
4	030200024	Porca sextavada torque MA12	8
5	050500012	Mancal Completo F40	1
6	050500141	Mancal F40 - LD	1
7	050800190	Roda dentada Z34 - 40	1
8	050900357	Eixo de Acionamento da Esteira Auxiliar	1
9	051000035	Chaveta 5/16" x 80	1
10	060300354	Espigão suporte da graxeira	1
11	060400001	Graxeira bico reto MB8	1
12	110403001	Mangueira Lubrificação Superior Frontal	1



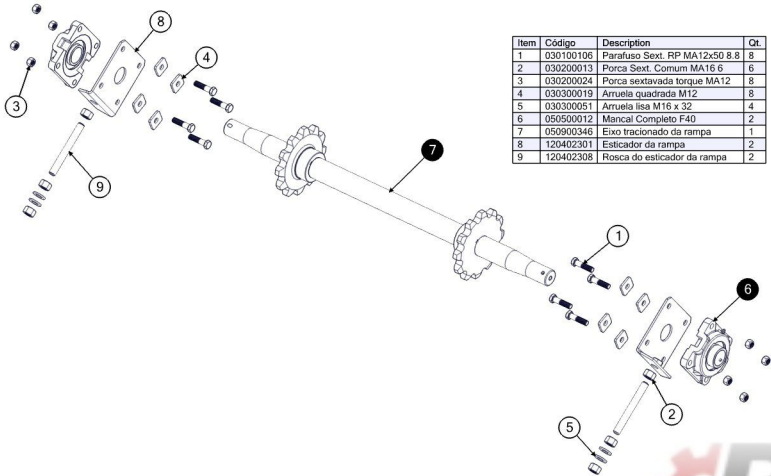
Item	Código	Description	Qt.
1	030100065	Parafuso Allen s/c MA10x20	2
2	030100106	Parafuso Sext. RP MA12x50 8.8	8
3	030100112	Parafuso Sext. RT MA16x100 8.8	1
4	030100290	Parafuso Sext. RT MA16x180 8.8	1
5	030200012	Porca sextavada comum MA12	1
6	030200013	Porca sextavada comum MA16	2
7	030200024	Porca sextavada torque MA12	8
8	030300019	Arruela quadrada M12	8
9	030300051	Arruela lisa M16 x 32	4
10	050500135	Mancal Completo F40 invertido	1
11	050500141	Mancal F40 - LD	1
12	050800174	Roda dentada Z27 - 40	1
13	050900357	Eixo de Acionamento da Esteira Auxiliar	1
14	051000034	Chaveta 5/16" x 60	1
15	060300354	Espigão suporte da graxeira	1
16	060400001	Graxeira bico reto MB8	1
17	110403004	Manqueira superior traseira	1
18	120400334	Esticador para mancal F40	1
19	120402022	Esticador para mancal F40	1

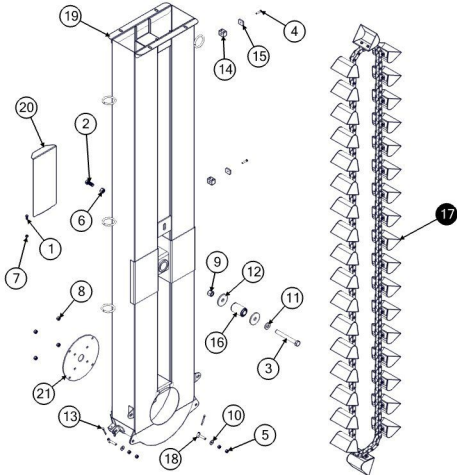


Item	Código	Description	Qt.
1	011900017	Luva de nylon AF-94 Hidrafil	1
2	020100001	Anel Oring 2116	2
3	030100069	Parafuso Allen s/c MA8x16 12.9	2
4	030100092	Parafuso sextavado RT MA12 X 40 8.8	8
5	030100094	Parafuso sextavado RT MA12 x 45 8.8	4
6	030100107	Parafuso sextavado RT MA12 x 35 8.8	4
7	030200024	Porca sextavada torque MA12	16
8	050500012	Mancal Completo F40	2
9	050800018	Engrenagem do acoplamento Ø1.1/4"	1
10	050800021	Engrenagem de acoplamento Ø40	1
11	050900349	Eixo motriz da rampa	1
12	051000068	Chaveta 5/16 x 40	1
13	060100021	Motor hidráulico	1
14	060300113	Adaptador 7/8" Oring x 1.1/16" UNF JIC 37º	2
15	120400344	Suporte do motor 405	1
16	120402043	Suporte da Valvula da Rampa	1

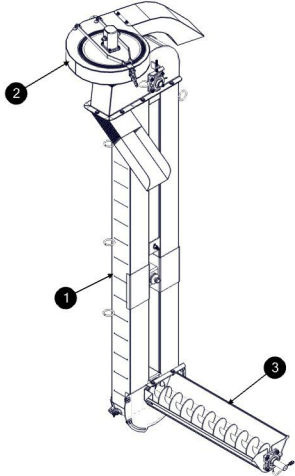


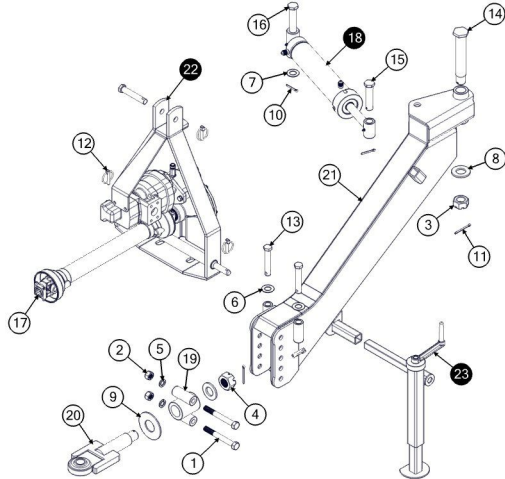
Item	Código	Description	Qt.
1	030100092	Parafuso Sext. RT MA12x40 8.8	8
2	030200024	Porca sextavada torque MA12	8
3	050500012	Mancal Completo F40	2
4	050900354	Eixo movido intermediário	1





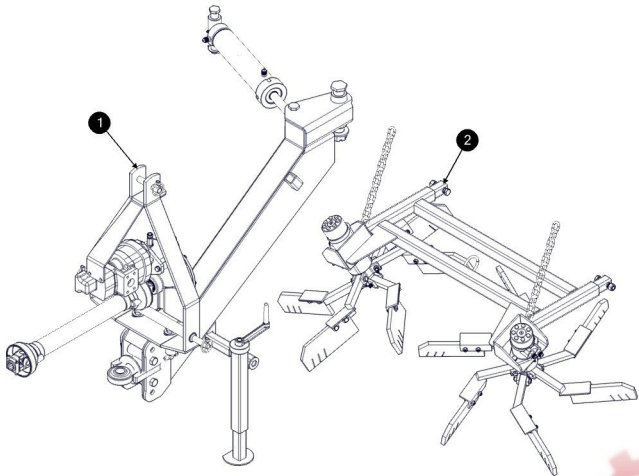
Item	Código	Description	Qt.
1	030100010	Parafuso Sext. RT M8x20 8.8 BC	1
2	030100123	Parafuso Sext. RT MA16x40 8.8	1
3	030100240	Parafuso da bica de jogo	1
4	030100324	Parafuso Sext. RT MA6x35 8.8	2
5	030200007	Porca sextavada comum MA10	4
6	030200013	Porca Sextavada Comum MA16 6	1
7	030200021	Porca sextavada torque MA8	1
8	030200024	Porca sextavada torque MA12	4
9	030200069	Porca sextavada dupla 3/4" UNF	1
10	030300020	Arruela lisa M10 x 27	2
11	030300030	Arruela lisa pesada 3/4" x 40	1
12	030300040	Arruela Elevador 1/4"	2
13	030400001	Contrapino 1/4" x 2"	2
14	030700062	Abraçadeira dupla CF1 - 8 - PP	2
15	030700076	Placa de cobertura PS CF1	2
16	030800001	Bucha do Excentrico Axios T.JG.	1
17	050400036	Corrente de Elevação Recolhedora	1
18	120400260	Trava da tampa inferior	2
19	120401880	Condutor do elevador	1
20	120401885	Escotilha	1
21	120401886	Tampa suporte do mancal	1

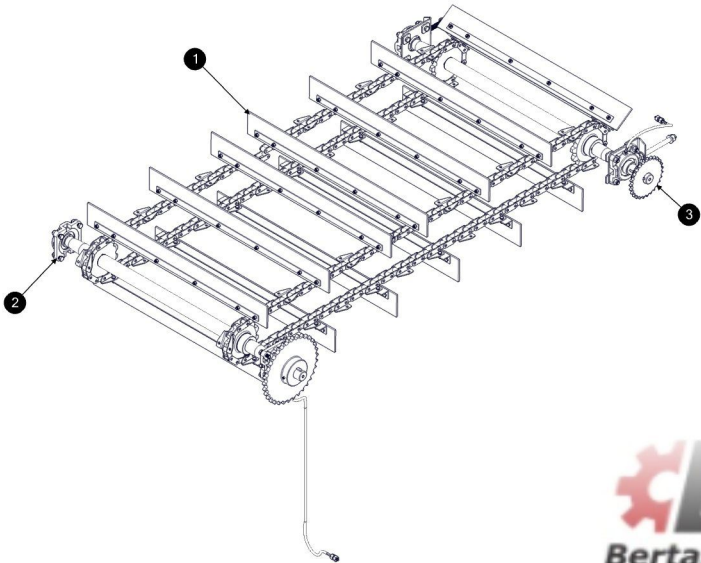




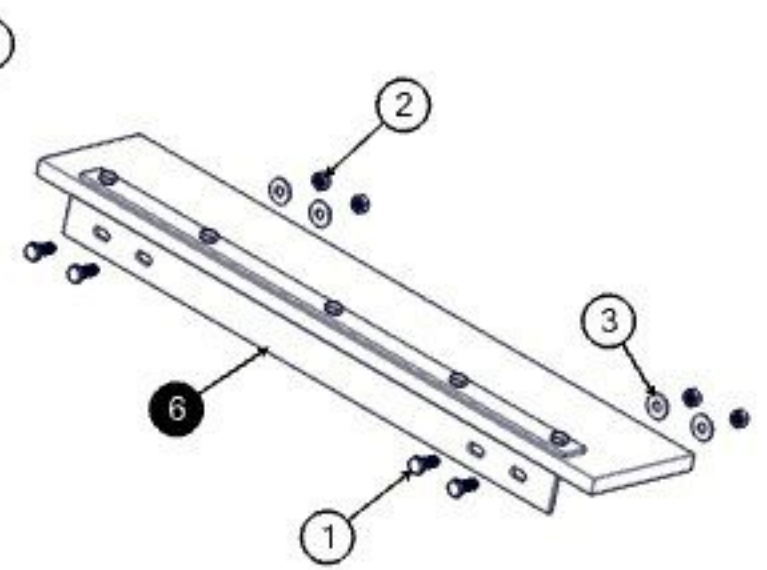
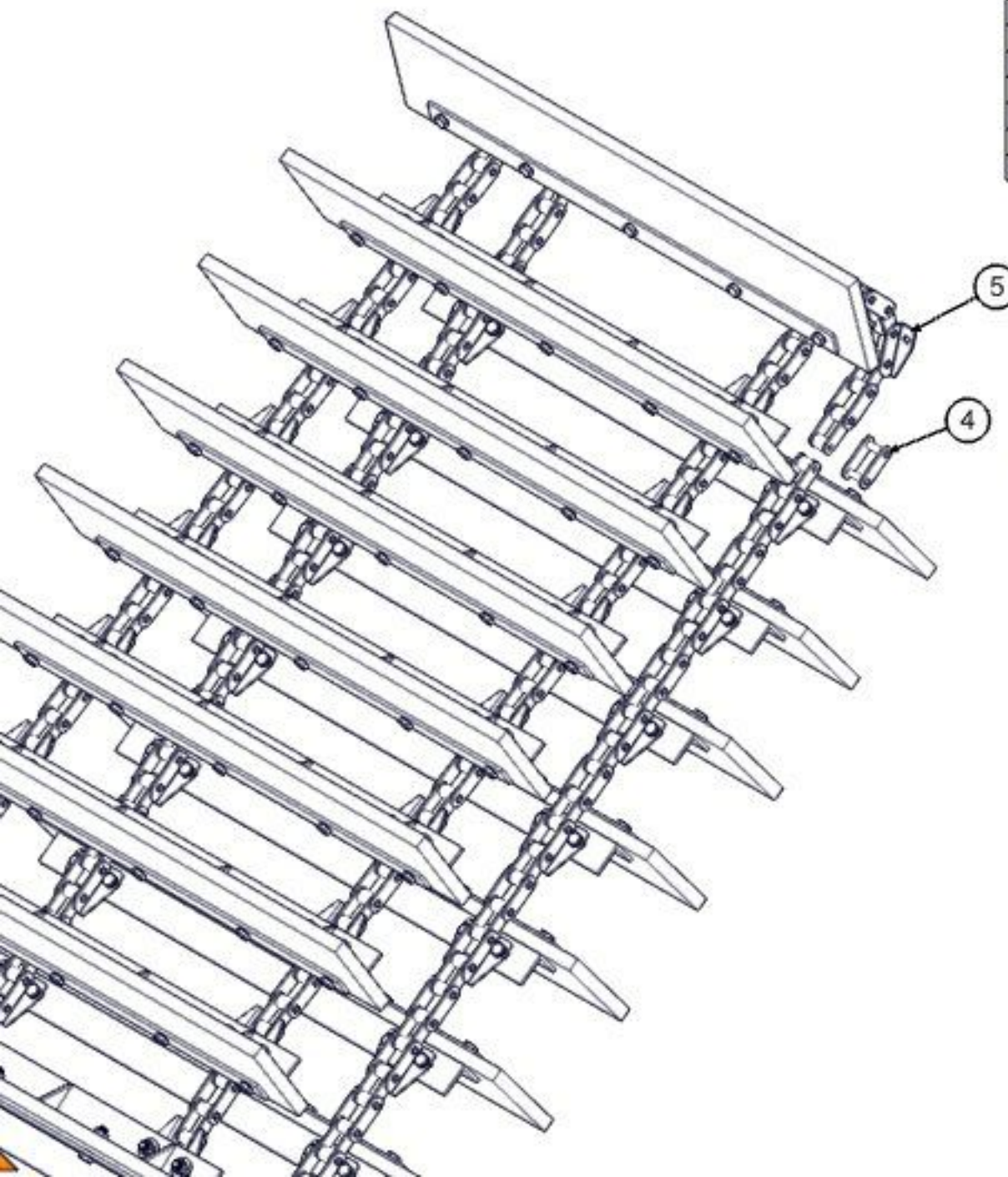
Item	Código	Description	Qt.
1	030100120	Parafuso Sext. RP 3/4x6.1/2" UNC Grau 5	2
2	030200008	Porca sext. ANSI B 18.2.2 3/4" UNC	2
3	030200035	Porca castelo MB36 - passo 3mm	1
4	030200036	Porca Castelo UNF 1.1/2"	1
5	030300002	Arruela de pressão 3/4"	2
6	030300041	Arruela lisa 1" x 2"	2
7	030300047	Arruela lisa M27 x 50	1
8	030300074	Arruela lisa pesada M40	2
9	030300085	Arruela Lisa M53 X 120	1
10	030400001	Contrapino 1/4" x 2"	2
11	030400002	Contrapino 1/4" x 3"	2
12	030500005	Pino trava c/ argola 3/8" x 2"	5
13	030500019	Pino do hidráulico	3
14	030500159	Pino do câmbio	1
15	030500170	Pino 27 - 118	1
16	030500173	Pino 27 - 193	1
17	051000080	Cardan 5001 / 4P	1
18	060700213	Pistão do câmbio	1
19	120400134	Bucha do engate	1
20	120401632	Engate Lançador 6000 c/ Rótula	1
21	120402489	Cabeçalho dirigível	1
22	120402496	Torre de acionamento Mogiana	1
23	120402511	Conjunto levante completo mogiana	1

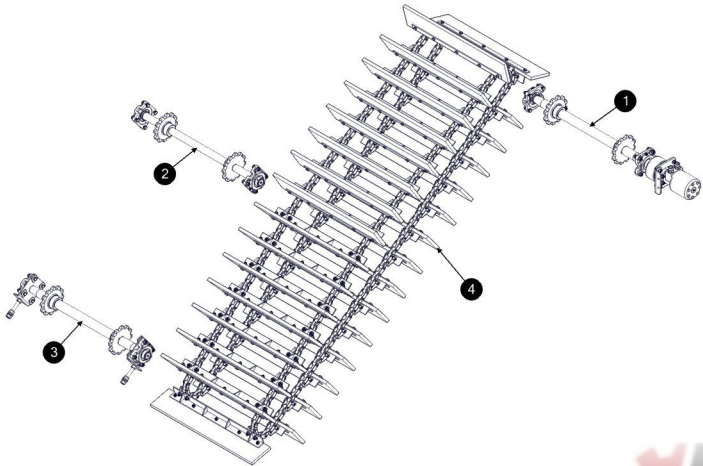


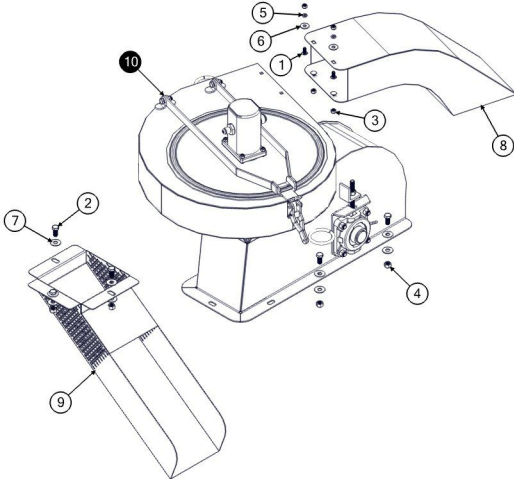




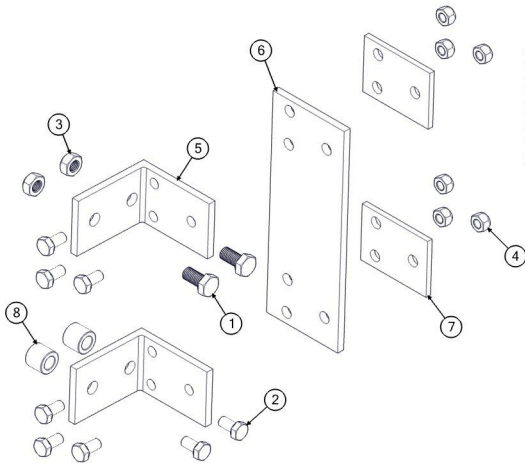
Item	Código	Description	Qt.
1	030100096	Parafuso Sext. RT MA10x25 8.8	124
2	030200020	Porca sextavada torque MA10	124
3	030300020	Arruela lisa M10 x 27	124
4	050400022	Emenda Comum CL CA557	2
5	050400072	Corrente CA557 c/ Aditamento K39 4x4 126 Elms	2
6	120401988	Raspador da rampa	31



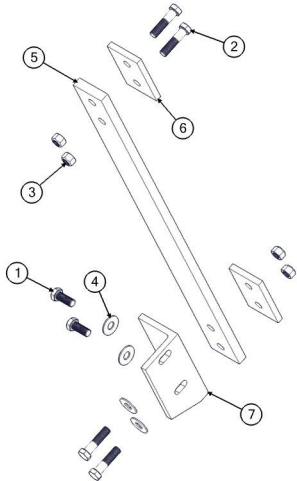




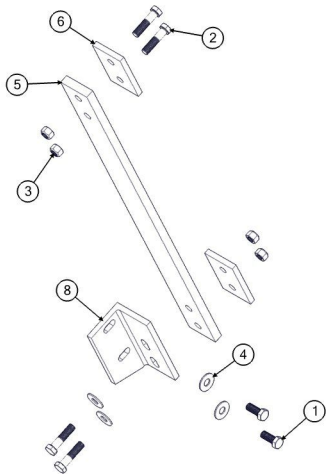
Item	Código	Description	Qt.
1	030100086	Parafuso Francês RT MA8x20 8.8	4
2	030100116	Parafuso Sext. RT MA12x25 8.8 BC	8
3	030200011	Porca Sextavada MA8 DIN934	4
4	030200024	Porca Sextavada Torque MA12	7
5	030300004	Arruela de Pressão Média M8	4
6	030300020	Arruela lisa M10 x 27	4
7	030300028	Arruela lisa M12 x 32	14
8	120400380	Condutor da saída do exaustor	1
9	120401884	Calha de descarga	1
10	120402518	Conjunto superior de limpeza	1



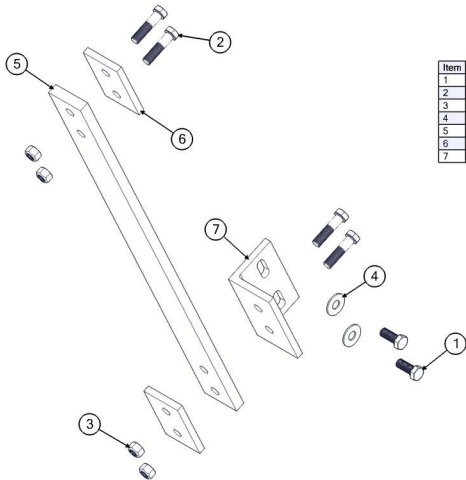
Item	Código	Description	Qt.
1	030100136	Parafuso Sext. RT MA10x20 8.8	2
2	030100478	Parafuso Sext. RT MA8x16 8.8	8
3	030200020	Porca sextavada torque MA10	2
4	030200021	Porca sextavada torque MA8	6
5	120401917	Suporte da guilhotina	2
6	120401919	Correia de sustentação	1
7	120401920	Placa de aperto	2
8	120401921	Bucha da guilhotina	2



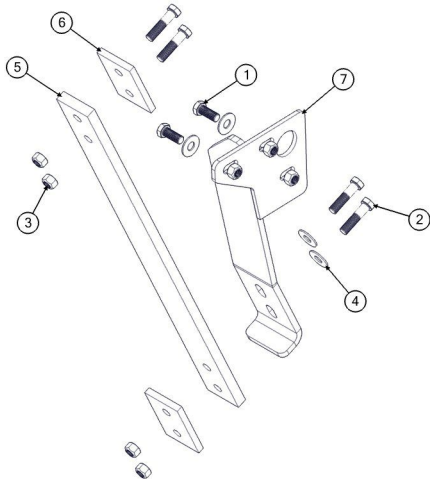
Item	Código	Description	Qt.
1	030100095	Parafuso Sext. RT MA12x30 8.8	2
2	030100106	Parafuso Sext. RP MA12x50 8.8	4
3	030200024	Porca sextavada torque MA12	4
4	030300021	Arruela lisa M12 x 32	4
5	051500032	Mola de madeira da peneira	1
6	120400195	Fixador da Mola	2
7	120402051	Suporte da mola direito	1



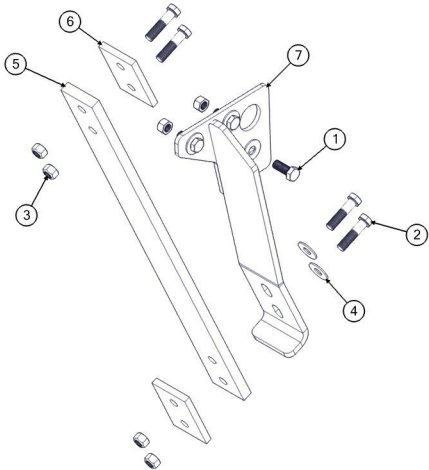
Item	Código	Description	Qt.
1	030100095	Parafuso Sext. RT MA12x30 8.8	2
2	030100106	Parafuso Sext. RP MA12x50 8.8	4
3	030200024	Porca sextavada torque MA12	4
4	030300021	Arruela lisa M12 x 32	4
5	051500032	Mola de madeira da peneira	1
6	120400195	Fixador da Mola	2
8	120401931	Suporte da mola esquerdo	1



Item	Código	Description	Qt.
1	030100095	Parafuso Sext. RT MA12x30 8.8	2
2	030100106	Parafuso Sext. RP MA12x50 8.8	4
3	030200024	Porca sextavada torque MA12	4
4	030300021	Arruela lisa M12 x 32	2
5	051500032	Mola de madeira da peneira	1
6	120400195	Fixador da Mola	2
7	120401930	Suporte dianteiro da mola	1

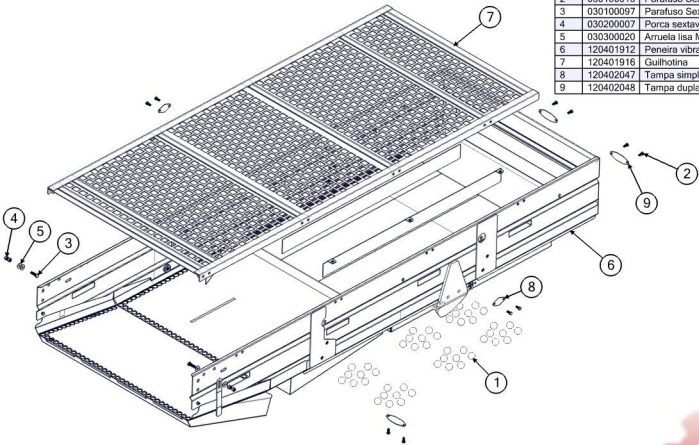


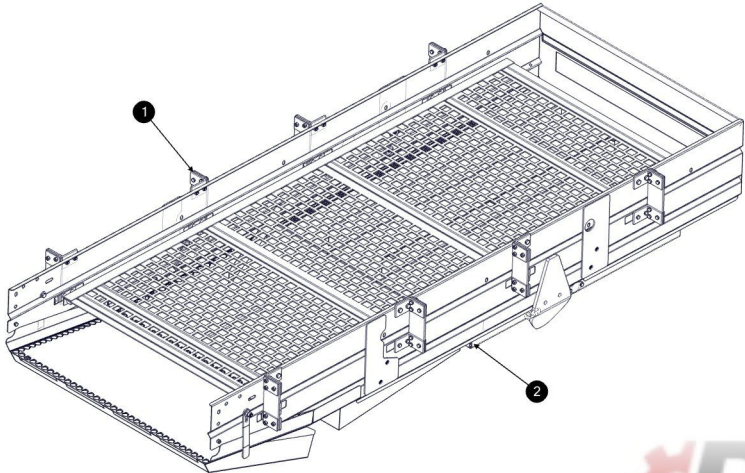
Item	Código	Description	Qt.
1	030100095	Parafuso Sext. RT MA12x30 8.8	3
2	030100106	Parafuso Sext. RP MA12x50 8.8	4
3	030200024	Porca sextavada torque MA12	7
4	030300021	Arruela lisa M12 x 32	5
5	051500032	Mola de madeira da peneira	1
6	120400195	Fixador da Mola	2
7	120402161	Suporte direito 3ª mola	1

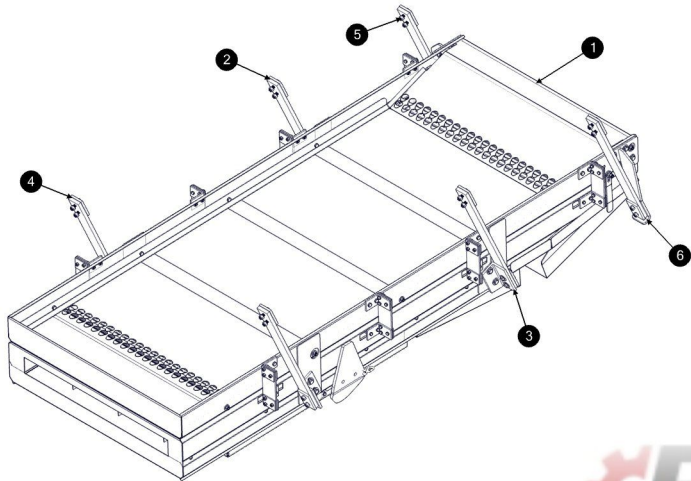


Item	Código	Description	Qt.
1	030100095	Parafuso Sext. RT MA12x30 8.8	3
2	030100106	Parafuso Sext. RP MA12x50 8.8	4
3	030200024	Porca sextavada torque MA12	7
4	030300021	Arruela lisa M12 x 32	5
5	051500032	Mola de madeira da peneira	1
6	120400195	Fixador da Mola	2
7	120402162	Suporte esquerdo da 3ª mola	1

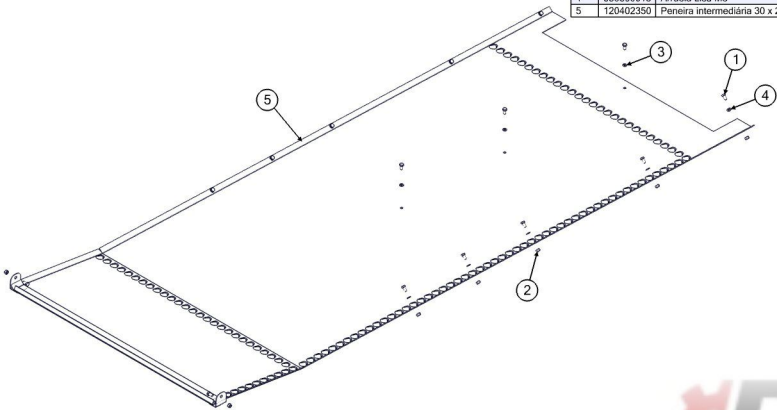
Item	Código	Description	Qt.
1	011700007	Esfera de Borracha Ø32 mm	96
2	030100010	Parafuso Sext. RT MA8x20 8.8 BC	14
3	030100097	Parafuso Sext. RT MA10x35 8.8	2
4	030200007	Porca sextavada comum MA10	4
5	030300020	Arruela lisa M10 x 27	4
6	120401912	Peneira vibratória	1
7	120401916	Guilhotina	1
8	120402047	Tampa simples	2
9	120402048	Tampa dupla	5



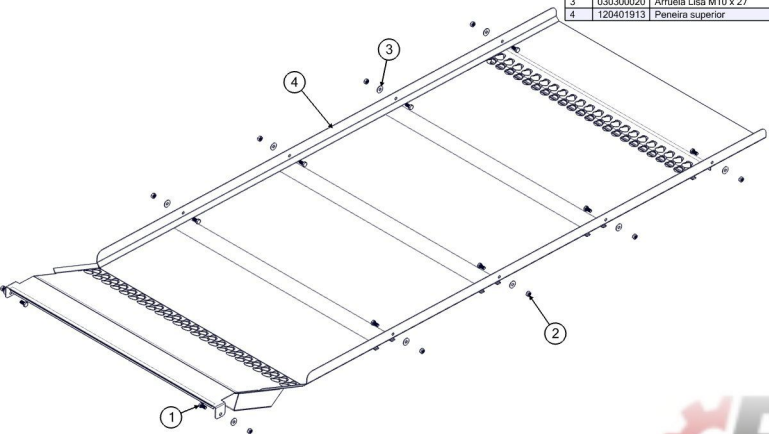


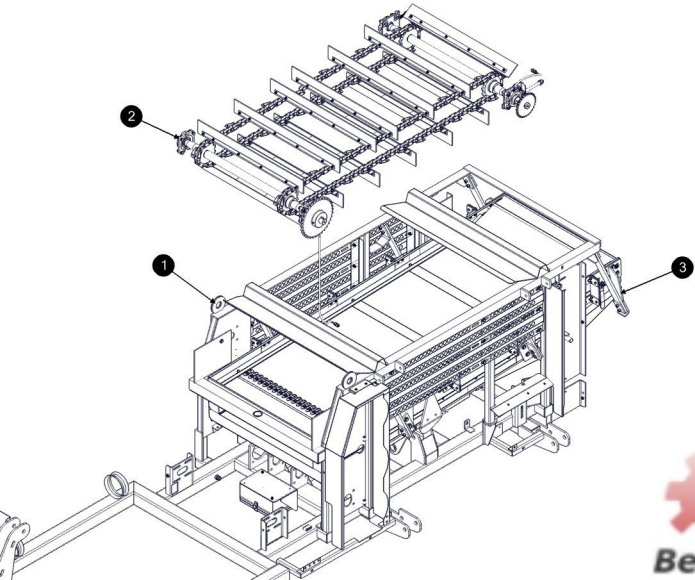


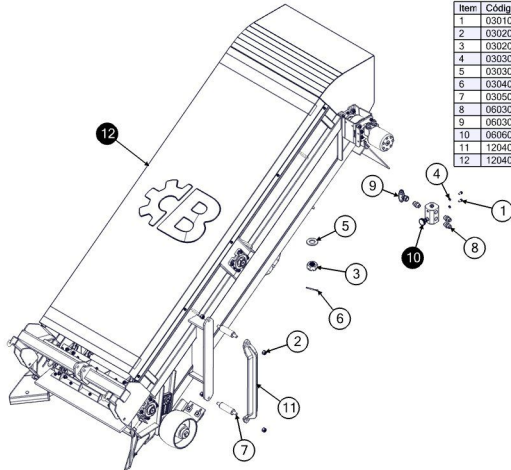
Item	Código	Description	Qt.
1	030100478	Parafuso Sext. RT MA8x16 8.8	15
2	030200021	Porca Sextavada Torque MA8	12
3	030300004	Arruela de pressão M8	3
4	030300015	Arruela Lisa M8	10
5	120402350	Peneira intermediária 30 x 25	1



Item	Código	Description	Qt.
1	030100136	Parafuso Sext. RT MA10x20 8.8	10
2	030200020	Porca Sextavada Torque MA10	10
3	030300020	Arruela Lisa M10 x 27	10
4	120401913	Peneira superior	1

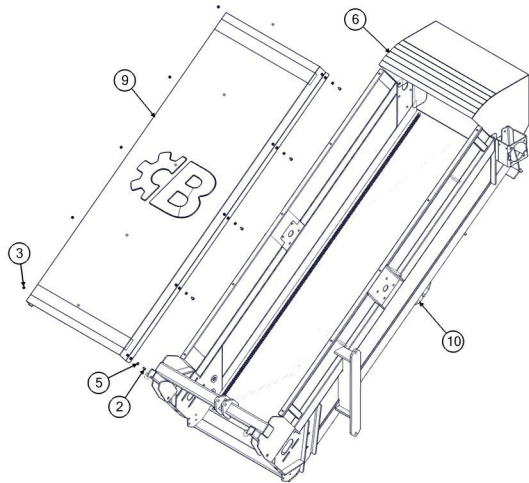




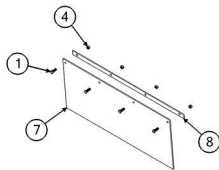


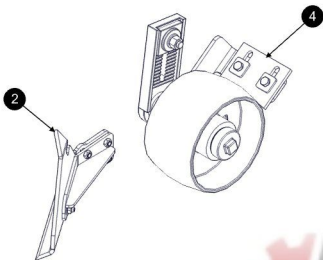
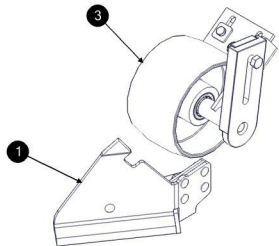
Item	Código	Description	Qt.
1	030100150	Parafuso Sext. RT 3/8 x 3/4" UNC	2
2	030200028	Porca Sextavada Torque MA16	4
3	030200036	Porca Castelo UNF 1.1/2"	1
4	030300061	Arruela de pressão média 3/8"	2
5	030300074	Arruela lisa pesada M40	1
6	030400002	Contrapino 1/4" x 3"	1
7	030500179	Pino do limitador	2
8	060300024	Adaptador 3/4 NPT x 1.1/16 UNF JIC 37"	3
9	060300170	Adaptador Tee JIC 37" Fêmea G Central 1.1/16 UNF	1
10	060600071	Válvula Prioritária 30 Galões Completa	1
11	120402328	Limitador externo reforçado	1
12	120402505	Rampa coletora completa	1



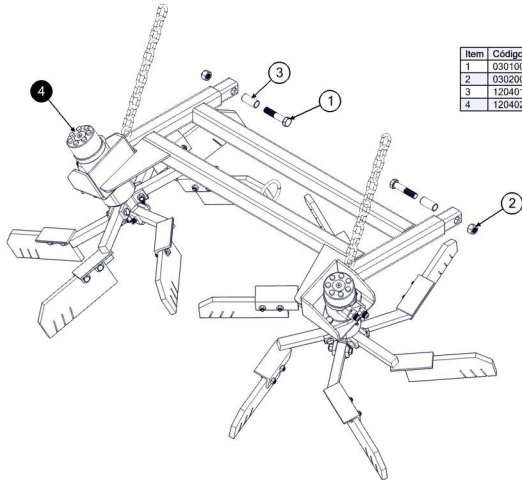


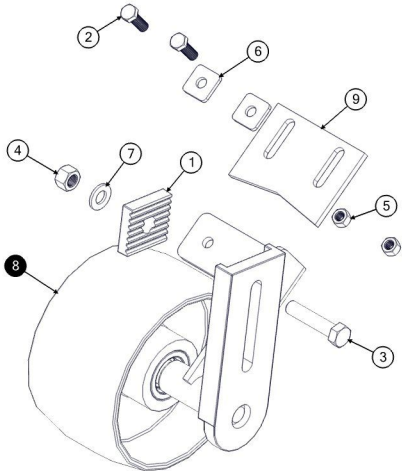
Item	Código	Description	Qt.
1	030100107	Parafuso Sext. RT MA12x35 8.8	4
2	030100478	Parafuso Sext. RT MA8x16 8.8	10
3	030200021	Porca sextavada torque MA8	10
4	030200024	Porca sextavada torque MA12	4
5	030300015	Arruela Lisa M8	20
6	120200223	Protetor da saída da Rampa	1
7	120400542	Borracha de contenção da rampa	1
8	120400544	Chapa Fixação Borracha de Contenção	1
9	120401998	Tampa da rampa	1
10	120402506	Rampa coletora	1



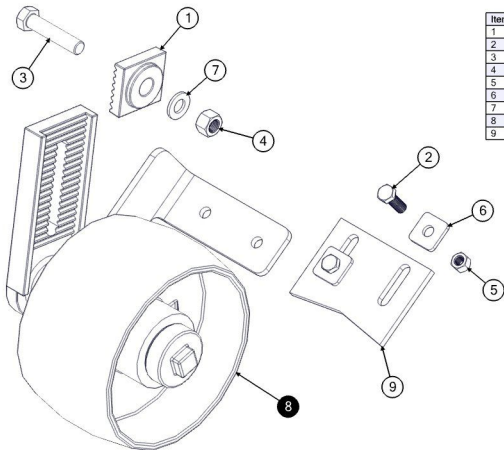


Item	Código	Description	Qt.
1	030100125	Parafuso Sext. RP MA16x80 8.8	2
2	030200028	Porca Sextavada Torque MA16	2
3	120401999	Tubo de aperto do rastelo	2
4	120402000	Rastelo	1

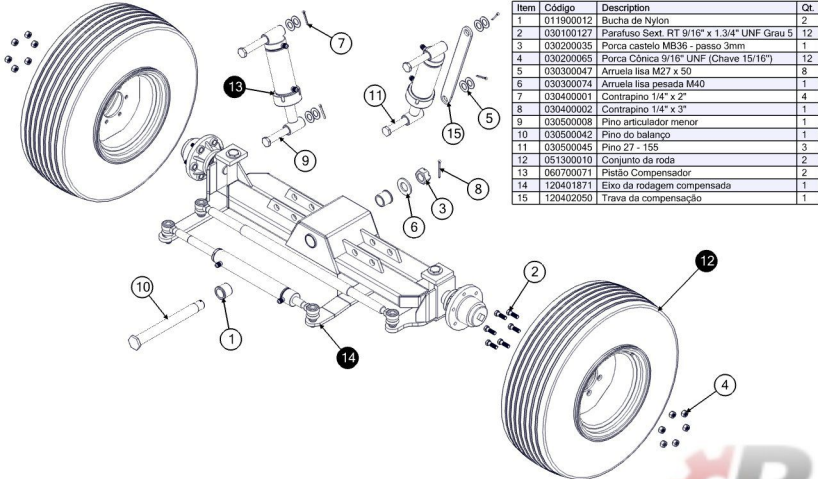




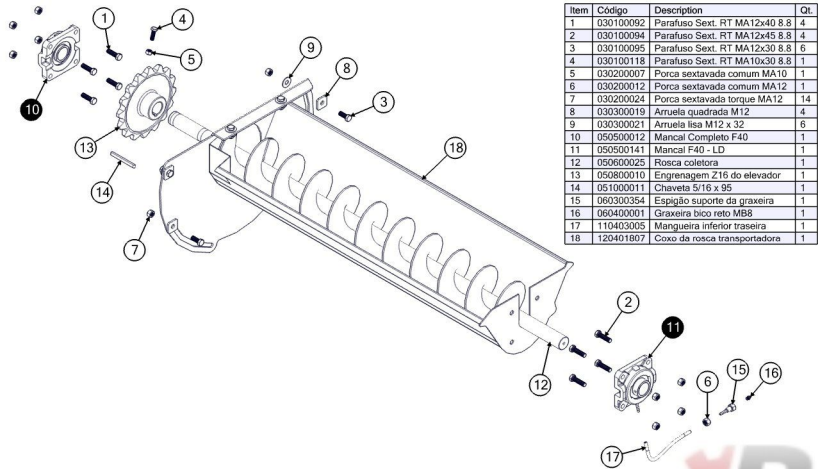
Item	Código	Description	Qt.
1	011500090	Trava serrilhada	1
2	030100107	Parafuso Sext. RT MA12x35 8.8	2
3	030100119	Parafuso Sext. RT MA16x75 8.8 BC	1
4	030200013	Porca Sextavada Comum MA16 6	1
5	030200024	Porca sextavada torque MA12	2
6	030300019	Arruela quadrada M12	2
7	030300051	Arruela lisa M16 x 32	1
8	051300106	Roda direita D 242 MM	1
9	120400213	Raspador	1



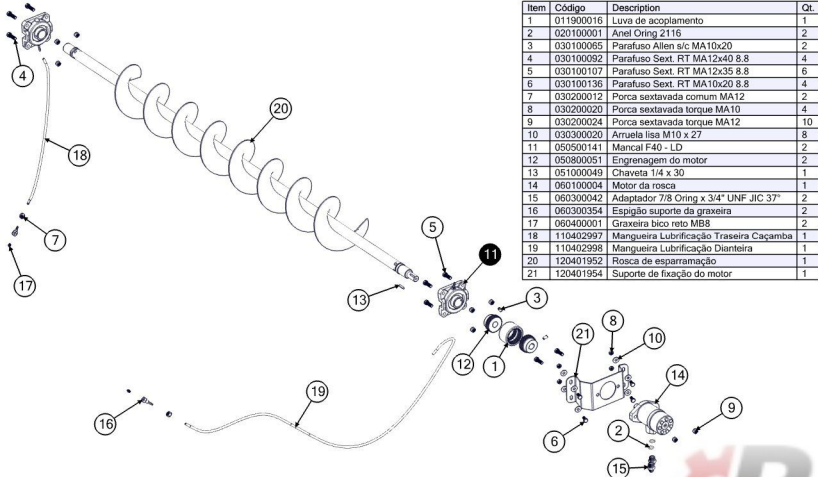
Item	Código	Description	Qt.
1	011500090	Trava serrilhada	1
2	030100107	Parafuso Sext. RT MA12x35 8.8	2
3	030100119	Parafuso Sext. RT MA16x75 8.8 BC	1
4	030200013	Porca Sextavada Comum MA16 6	1
5	030200024	Porca sextavada torque MA12	2
6	030300019	Arruela quadrada M12	2
7	030300051	Arruela lisa M16 x 32	1
8	051300105	Roda Esquerda D 242 MM	1
9	120400213	Raspador	1



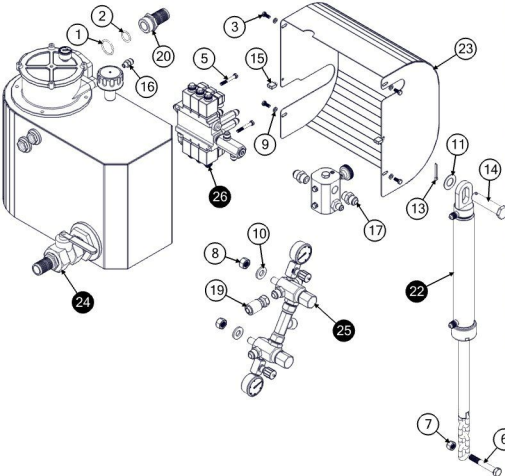
Item	Código	Description	Qt.
1	011900012	Bucha de Nylon	2
2	030100127	Parafuso Sext. RT 9/16" x 1.3/4" UNF Grau 5	12
3	030200035	Porca castelo MB36 - passo 3mm	1
4	030200065	Porca Cônica 9/16" UNF (Chave 15/16")	12
5	030300047	Arruela lisa M27 x 50	8
6	030300074	Arruela lisa pesada M40	1
7	030400001	Contrapino 1/4" x 2"	4
8	030400002	Contrapino 1/4" x 3"	1
9	030500008	Pino articulador menor	1
10	030500042	Pino do balanço	1
11	030500045	Pino 27 - 155	3
12	051300010	Conjunto da roda	2
13	060700071	Pistão Compensador	2
14	120401871	Eixo da rotação compensada	1
15	120402050	Trava da compensação	1



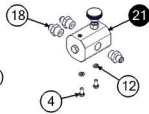
Item	Código	Description	Qt.
1	030100092	Parafuso Sext. RT MA12x40 8.8	4
2	030100094	Parafuso Sext. RT MA12x45 8.8	4
3	030100095	Parafuso Sext. RT MA12x30 8.8	6
4	030100118	Parafuso Sext. RT MA10x30 8.8	1
5	030200007	Porca sextavada comum MA10	1
6	030200012	Porca sextavada comum MA12	1
7	030200024	Porca sextavada torque MA12	14
8	030300019	Arruela quadrada M12	4
9	030300021	Arruela lisa M12 x 32	6
10	050500012	Mancal Completo F40	1
11	050500141	Mancal F40 - LD	1
12	050600025	Rosca coletora	1
13	050800010	Engrenagem Z16 do elevador	1
14	051000011	Chaveta 5/16 x 95	1
15	060300354	Espigão suporte da graxeira	1
16	060400001	Graxeira bico reto MB8	1
17	110403005	Mangueira inferior traseira	1
18	120401807	Coxo da rosca transportadora	1

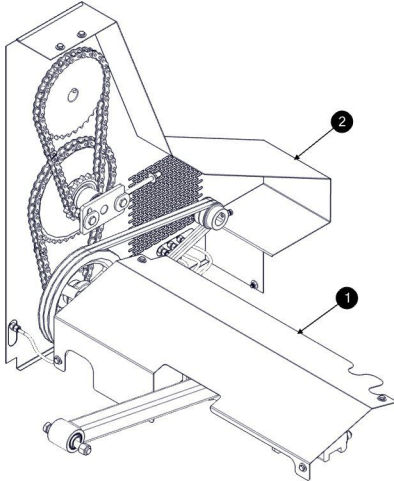


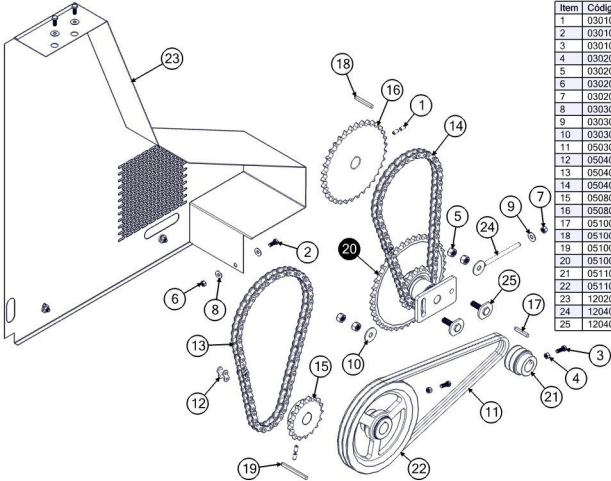
Item	Código	Description	Qt.
1	011900016	Luva de acoplamento	1
2	020100001	Anel Oring 2116	2
3	030100065	Parafuso Allen s/c MA10x20	2
4	030100092	Parafuso Sext. RT MA12x40 8.8	4
5	030100107	Parafuso Sext. RT MA12x35 8.8	6
6	030100136	Parafuso Sext. RT MA10x20 8.8	4
7	030200012	Porca sextavada comum MA12	2
8	030200020	Porca sextavada torque MA10	4
9	030200024	Porca sextavada torque MA12	10
10	030300020	Arruela lisa M10 x 27	8
11	050500141	Mancal F40 - LD	2
12	050800051	Engrenagem do motor	2
13	051000049	Chaveta 1/4 x 30	1
14	060100004	Motor da rosca	1
15	060300042	Adaptador 7/8 Oring x 3/4" UNF JIC 37°	2
16	060300354	Espigão suporte da graxeira	2
17	060400001	Graxeira bico reto MB8	2
18	110402997	Mangueira Lubrificação Traseira Caçamba	1
19	110402998	Mangueira Lubrificação Dianteira	1
20	120401952	Rosca de esparramação	1
21	120401954	Suporte de fixação do motor	1



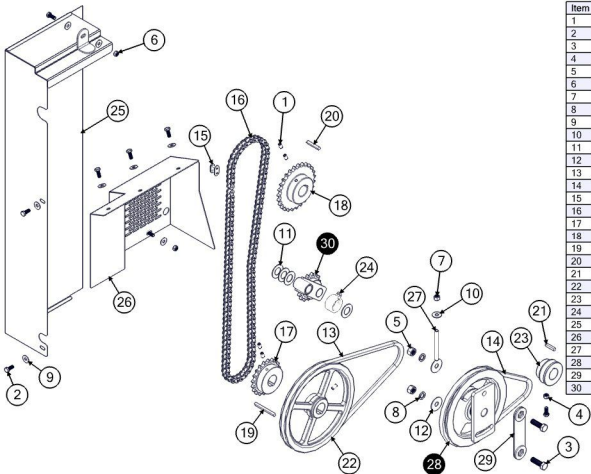
Item	Código	Description	Qt.
1	020100002	Anel o'ring 2224	1
2	020100015	Anel Oring 2218	1
3	030100010	Parafuso Sext. RT MA8x20 8.8 BC	4
4	030100150	Parafuso Sext. RT 3/8" x 3/4" UNC	4
5	030100180	Parafuso Sext. RP MA8x60 8.8 BC	2
6	030100512	Parafuso Sext. RP MA16x110 8.8	1
7	030200028	Porca Sextavada Torque MA16	1
8	030200030	Porca sextavada torque 3/4" UNC	2
9	030300015	Arruela Lisa M8	4
10	030300030	Arruela lisa pesada 3/4" x 40	2
11	030300047	Arruela lisa M27 x 50	1
12	030300061	Arruela de pressão média 3/8"	4
13	030400001	Contrapino 1/4" x 2"	1
14	030500170	Pino 27 - 118	1
15	030700014	Cadeado Papais 20 mm	2
16	060300021	Adaptador modelo 512 cód. 04-08	1
17	060300024	Adaptador 3/4 NPT x 1.1/16 UNF JIC 37°	2
18	060300034	Adaptador modelo 512 - cód. 12-08	4
19	060300407	FGR 1.1/16x3/4 Pré-Pressado P43 2tramas	1
20	060300512	Espigão 1.1/2" x 1.1/2"UNF	1
21	060600071	Valvula Prioritaria 30 Galões Completa	2
22	060700223	Pistão 32-50-350	1
23	120200224	Protetor do Comando Hidráulico	1
24	120300045	Tanque hidráulico completo	1
25	120402501	Conjunto de segurança hidráulica	1
26	120402504	Comando Completo	1



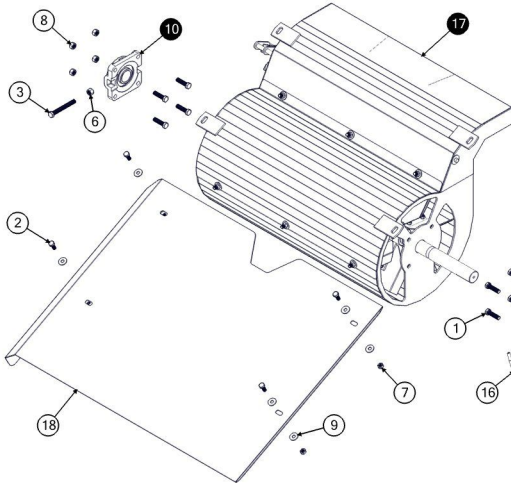




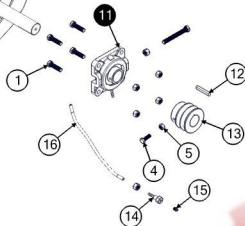
Item	Código	Description	Qt.
1	030100065	Parafuso Allen s/c MA10x20	4
2	030100096	Parafuso Sext. RT MA10x25 8.8	5
3	030100118	Parafuso Sext. RT MA10x30 8.8	2
4	030200007	Porca sextavada comum MA10	2
5	030200013	Porca Sextavada Comum MA16	4
6	030200020	Porca sextavada torque MA10	3
7	030200024	Porca sextavada torque MA12	1
8	030300020	Arruela lisa M10 x 27	8
9	030300021	Arruela lisa M12 x 32	1
10	030300146	Arruela lisa M16 x 50	1
11	050300051	Correia B69	2
12	050400026	Emenda Comum CL ASA 80	1
13	050400076	Corrente 56 Elos ASA 80 + HL	1
14	050400103	Corrente 54 Elos ASA 80	1
15	050800036	Roda dentada ASA80 Z17 - 40	1
16	050800190	Roda dentada Z34 - 40	1
17	051000034	Chaveta 5/16" x 60	1
18	051000035	Chaveta 5/16" x 80	1
19	051000067	Chaveta 5/16" x 115	1
20	051000070	Transmissão Intermediária	1
21	051100022	Polia movida ventilador dianteiro	1
22	051100052	Polia motora ventilador dianteiro	1
23	120200222	Proteção universal	1
24	120400368	Esticador intermediário	1
25	120402023	Fixador Transmissão Intermediária	2

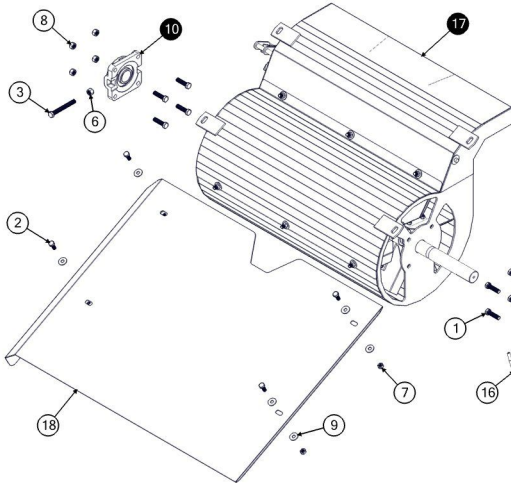


Item	Código	Description	Qt.
1	030100065	Parafuso Allen s/c MA10x20	5
2	030100096	Parafuso Sext. RT MA10x25 8.8	8
3	030100109	Parafuso Sext. RT MA16x50 8.8	2
4	030200007	Porca sextavada comum MA10	1
5	030200013	Porca sextavada comum MA16	2
6	030200020	Porca sextavada torque MA10	2
7	030200024	Porca sextavada torque MA12	1
8	030300003	Arruela de Pressão Média M16	2
9	030300020	Arruela lisa M10 x 27	9
10	030300021	Arruela lisa M12 x 32	1
11	030300047	Arruela lisa M27 x 50	4
12	030300150	Arruela lisa M16 x 50	1
13	050300008	Correia B52	1
14	050300022	Correia B40	1
15	050400019	Emenda ASA60	1
16	050400075	Corrente ASA60 - 108 roletes	1
17	050800163	Roda dentada Z20 - 40	1
18	050800174	Roda dentada Z27 - 40	1
19	051000011	Chaveta 5/16 x 95	1
20	051000034	Chaveta 5/16" x 60	1
21	051000158	Chaveta 5/16" x 45	1
22	051100016	Polia motora do ventilador	1
23	051100023	Polia movida VT	1
24	051500013	Mola do esticador da corrente	1
25	120200219	Proteção universal	1
26	120200221	Proteção inferior traseira	1
27	120400298	Esticador do tensor	1
28	120401902	Tensor do ventilador traseiro	1
29	120401904	Trava do parafuso do esticador	1
30	120401905	Esticador traseiro	1

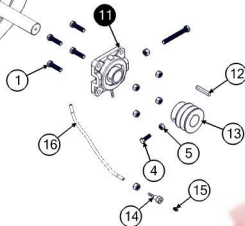


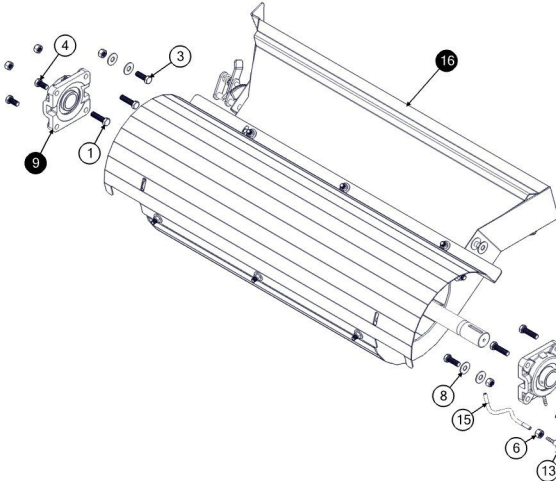
Item	Código	Description	Qt.
1	030100094	Parafuso Sext. RT MA12x45 8.8	8
2	030100096	Parafuso Sext. RT MA10x25 8.8	4
3	030100117	Parafuso Sext. RT MA12x100 8.8	2
4	030100118	Parafuso Sext. RT MA10x30 8.8	1
5	030200007	Porca sextavada comum MA10	1
6	030200012	Porca sextavada comum MA12	3
7	030200020	Porca sextavada torque MA10	4
8	030200024	Porca sextavada torque MA12	8
9	030300020	Arruela lisa M10 x 27	8
10	050500012	Mancal Completo F40	1
11	050500141	Mancal F40 - LD	1
12	051000034	Chaveta 5/16" x 60	1
13	051100022	Polia movida ventilador dianteiro	1
14	060300354	Espigão suporte da graxeira	1
15	060400001	Graxeira bico reto MB8	1
16	110402999	Mangueira Lubrificação VD	1
17	120401764	Ventilador dianteiro	1
18	120402510	Chapa de limpeza	1



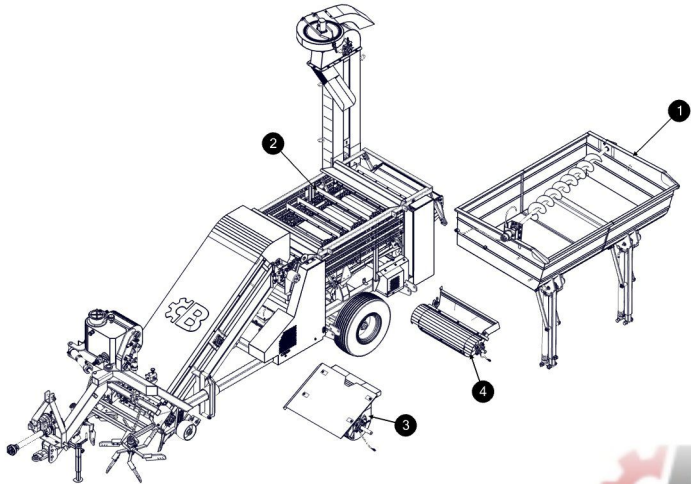


Item	Código	Description	Qt.
1	030100094	Parafuso Sext. RT MA12x45 8.8	8
2	030100096	Parafuso Sext. RT MA10x25 8.8	4
3	030100117	Parafuso Sext. RT MA12x100 8.8	2
4	030100118	Parafuso Sext. RT MA10x30 8.8	1
5	030200007	Porca sextavada comum MA10	1
6	030200012	Porca sextavada comum MA12	3
7	030200020	Porca sextavada torque MA10	4
8	030200024	Porca sextavada torque MA12	8
9	030300020	Arruela lisa M10 x 27	8
10	050500012	Mancal Completo F40	1
11	050500141	Mancal F40 - LD	1
12	051000034	Chaveta 5/16" x 60	1
13	051100022	Polia movida ventilador dianteiro	1
14	060300354	Espigão suporte da graxeira	1
15	060400001	Graxeira bico reto MB8	1
16	110402999	Mangueira Lubrificação VD	1
17	120401764	Ventilador dianteiro	1
18	120402510	Chapa de limpeza	1



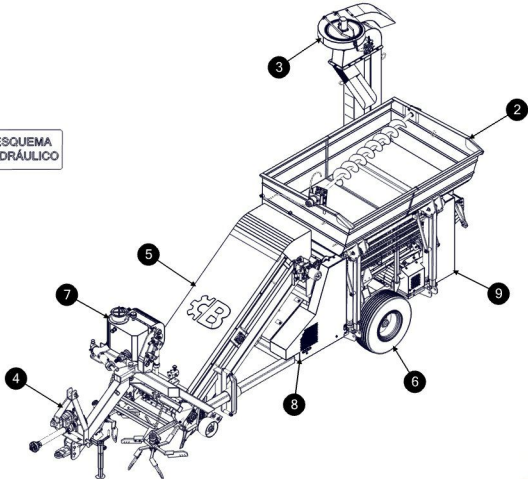


Item	Código	Description	Qt.
1	030100094	Parafuso Sext. RT MA12x45 8.8	4
2	030100096	Parafuso Sext. RT MA10x25 8.8	1
3	030100107	Parafuso Sext. RT MA12x35 8.8	4
4	030100116	Parafuso Sext. RT MA12x25 8.8	4
5	030200007	Porca sextavada comum MA10	1
6	030200012	Porca sextavada comum MA12	1
7	030200024	Porca sextavada torque MA12	8
8	030300021	Arruela lisa M12 x 32	8
9	050500012	Mancal Completo F40	1
10	050500141	Mancal F40 - LD	1
11	051000158	Chaveta 5/16" x 45	1
12	051100023	Polia movida VT	1
13	060300354	Espigão suporte da graxeira	1
14	060400001	Graxeira bico reto MB8	1
15	110403003	Mangueira do ventilador traseiro	1
16	120402509	Conjunto Ventilador Traseiro	1



1

ESQUEMA
HIDRÁULICO



Fábrica Matriz - Batatais-SP

+55 (16) **3661.7700**

Av. Comendador Justino Dias de Moraes, 1453
Distrito Industrial - CEP 14300-000

Assistência Técnica Matriz

+55 (16) **3661.7715**



Conheça mais da Bertanha!

www.bertanha.com.br



/grupobertanha