

Catálogo de Peças



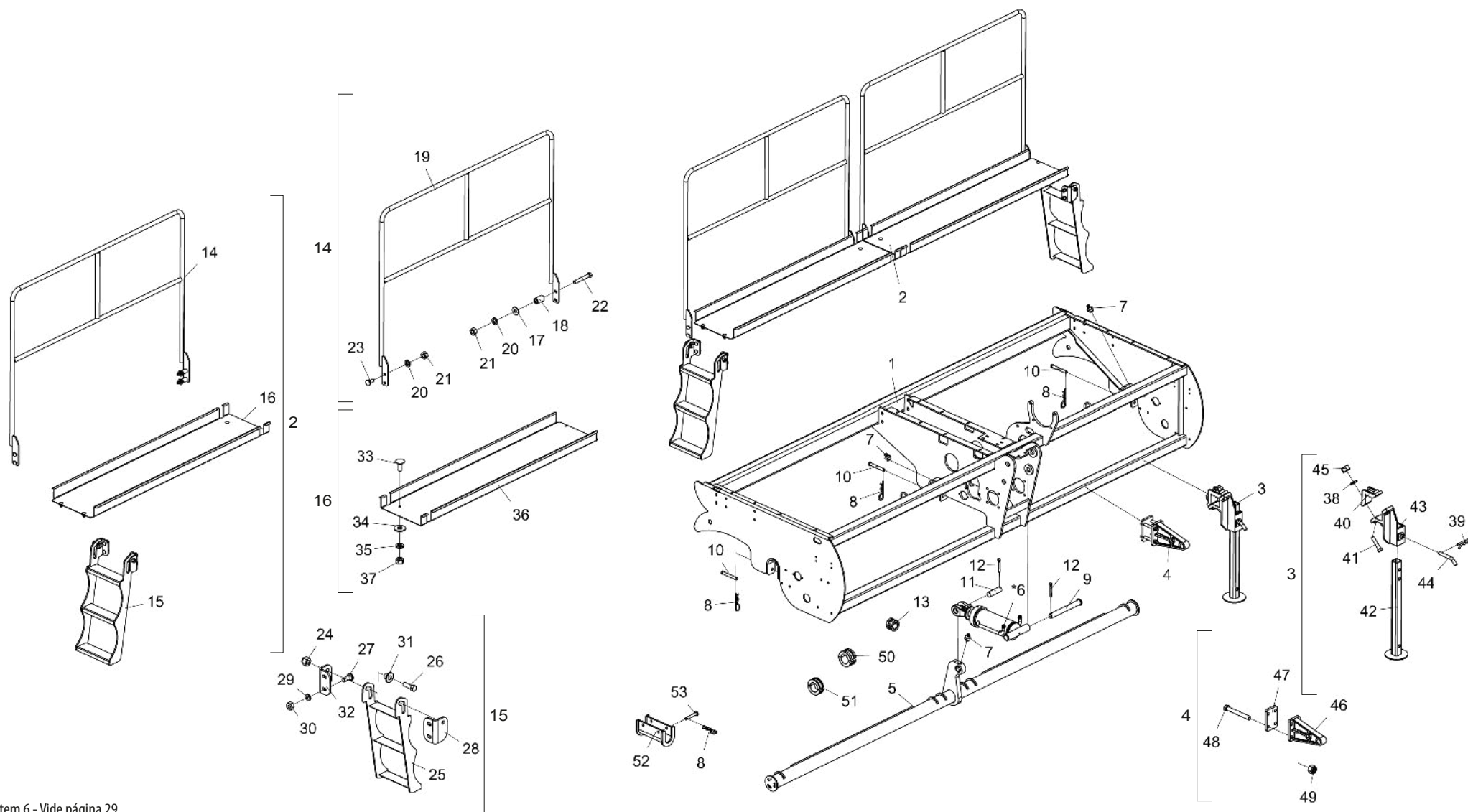
SPE TOP LINE FLEX AIR
Semeadora de Precisão Especial

 **BALDAN**

Índice

Montante Funcional.....	4	Carrinho da Semente - Nardi.....	35
Tabela Montante Funcional.....	5	Tabela Carrinho da Semente - Nardi.....	36
Sistema de Transmissão.....	6	Carrinho Pneumático da Semente - vSet.....	37
Tabela Sistema de Transmissão.....	7-8	Tabela Carrinho Pneumático da Semente - vSet.....	38
Catraca om Desarme Inferior Completa.....	9	Carrinho do Adubo Completo.....	39
Transmissão para Linhas Pantográficas.....	10	Tabela Carrinho do Adubo Completo.....	40
Suporte Completo da Roda.....	11	Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrico e Roda em "V".....	41
Tabela Suporte Completo da Roda.....	12-13	Tabela Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrico e Roda em "V".....	42
Depósito Completo SPE 4000.....	14	Carrinho da Roda de Prof. Exc./Osc. e Roda Compactadora em "V".....	43
Tabela Depósito Completo SPE 4000.....	15	Tabela Carrinho da Roda de Prof. Exc./Osc. e Roda Compactadora em "V".....	44
Depósito Completo SPE 4500.....	16	Carrinho da Roda de Prof. Exc./Osc. e Roda Compactadora em "V" - P/vSet.....	45
Tabela Depósito Completo SPE 4500.....	17	Tabela Carrinho da Roda de Prof. Exc./Osc. e Roda Compactadora em "V" - P/vSet... ..	46
Cabeçalho para Sistema Cardan.....	18	Sulcador Completo.....	47
Cabeçalho para Sistema Fluxo Contínuo.....	19	Sulcador Completo de Desarme e Rearme Automático.....	47
Caixa Multiplicadora com Turbina Mecânica.....	20	Mangueiras das Linhas.....	48
Tabela Caixa Multiplicadora com Turbina Mecânica.....	21	Discos de Semente.....	48
Speed Box.....	22	Adesivos - Speed Box.....	49
Sistema Hidráulico Sem Marcador.....	23	Adesivos - Marcador de Linha.....	49
Sistema Pneumático com Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo.....	24	Adesivos - Depósito SPE 4000.....	50
Tabela Sistema Pneumático com Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo.....	25	Adesivos - Depósito SPE 4500.....	51
Sistema Pneumático para Turbina Mecânica 540RPM.....	26	ÍNDICE NUMÉRICO	52-56
Marcador de Linha Completo.....	27		
Linhas de Plantio, Carrinhos e Sulcadores.....	28		
Cilindro do Montante.....	29		
Cilindro do Marcador de Linha.....	29		
Linhas de Plantio.....	30		
Linha Pantográfica com Sistema Nardi.....	31		
Tabela Linha Pantográfica com Sistema Nardi.....	32		
Linha Pantográfica com Sistema vSet.....	33		
Tabela Linha Pantográfica com Sistema vSet.....	34		

• Montante Funcional

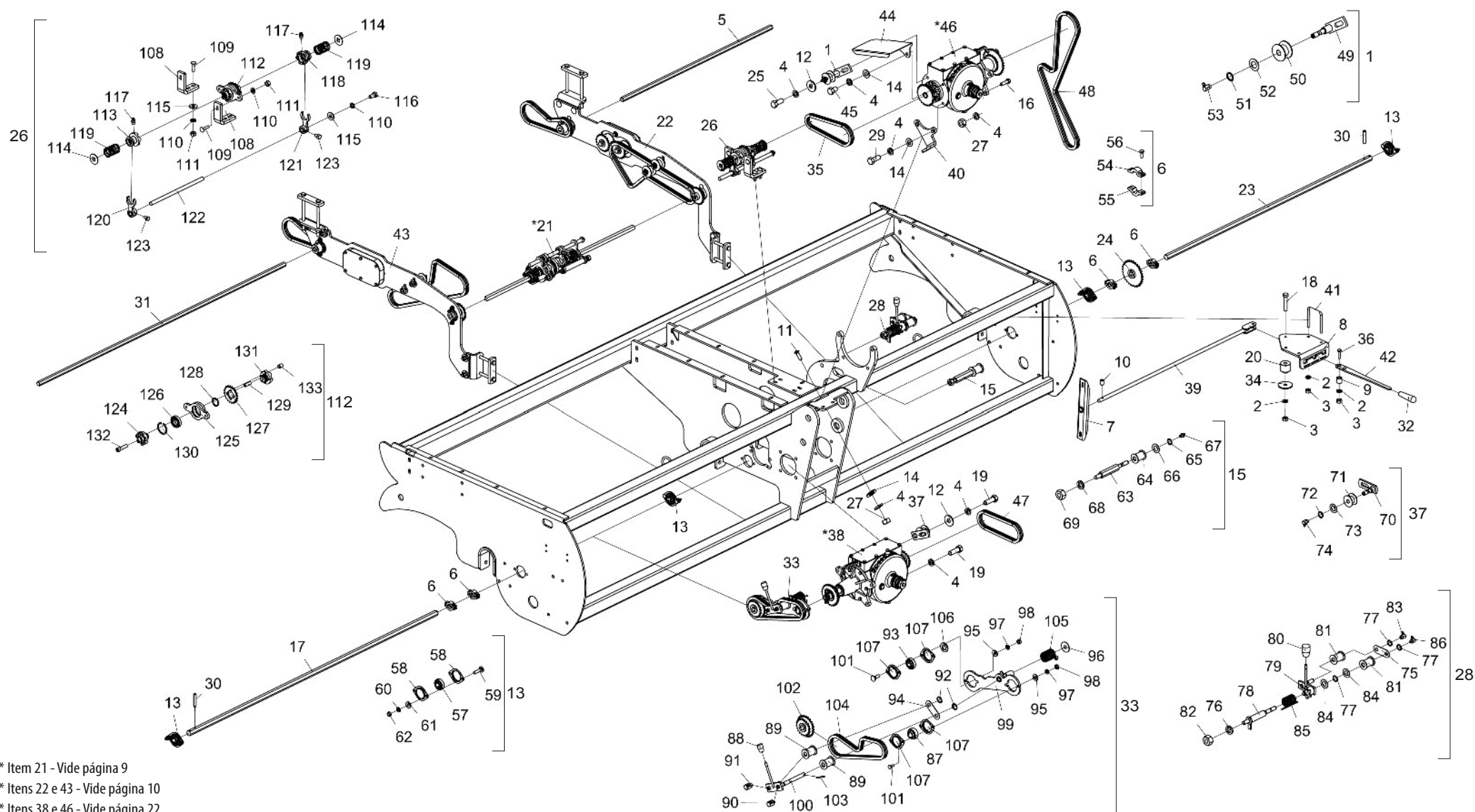


* Item 6 - Vide página 29

• Tabela Montante Funcional

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	SPE 4000	SPE 4500	Item	Código	Descrição do Produto	Todos	SPE 4000	SPE 4500
1	5404010378-6	Montante SPE-TOP LINE 4000		1		29	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	8		
1	5404010362-0	Montante SPE TOP LINE 4500			1	30	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	8		
2	5440010852-0	Plataforma Completa SPE TOP LINE 4000		1		31	5080010465-0	Bucha de Articulação de 19mm	4		
2	5440010849-0	Plataforma Completa SPE TOP LINE 4500			1	32	5136013243-2	Chapa Lateral Direita da Escada	2		
3	5530012331-6	Suporte de Apoio Completo	2			33	6020311160-9	Parafuso Cab.Francesa 3/8" X 1" 16F UNC1A GR2 RT(Bicromatizado)	8		
4	5252010175-6	Engate do Cabeçalho Completo	2			34	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	8		
5	5232011129-3	Eixo Central Completo de 3.1/4"(4000)		1		35	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	8		
5	5232011112-9	Eixo Central Completo de 3.1/4"(4500)			1	36	5440010851-2	Plataforma Traseira		1	
*6	6020055765-7	Cilindro Hidráulico Direito "D.A" Ø1.5/8" X Ø4" X 170mm(Curso) X 460mm(Fechado)	1			36	5440010848-2	Plataforma Traseira			1
7	6020130108-7	Graxeira 1/8" Reta Bsp-28F	9			37	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	8		
8	6020390294-0	Trava NMA - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial)	6			38	6020010414-8	Arruela de Pressão 3/4" Média Industrial(Bicromatizado)	4		
9	5432010306-4	Pino Cab.Francesa Ø30,53 X 268mm	1			39	6020390308-4	Trava NMA - Tipo "R" de Ø4,5 X 80mm (455)	2		
10	5432010300-5	Pino Cab.Redonda Ø16 X 130mm	4			40	6010600770-8	Bracadeira	2		
11	5432010032-4	Pino Liso de Ø1.1/4" X 95mm	1			41	6020311098-0	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 10F UNC1A GR5 RP(Bicromatizado)	4		
12	6020050106-6	Contrapino 3/16" X 1.1/2" (Zincado Branco)		3		42	5530012411-8	Suporte de Apoio de 480mm	2		
12	6020050116-3	Contrapino 1/4" X 2" (Zincado Branco)			3	43	6010601107-1	Suporte de Fixação de Apoio	2		
13	5348050009-8	Limitador de Ø42 X 49,5mm Completo	1			44	5432020032-9	Pino "L" Ø3/4" X 94mm C/Inclinação de 40G	2		
14	5196010221-9	Corrimão Completo		2		45	6020310770-9	Porca Sextavada 3/4" 10F UNC GR5 Ch.1.7/32" Alt.18,50mm (Bicromatizado)	4		
14	5196010218-9	Corrimão Completo			2	46	6010602507-2	Engate do Cabeçalho	2		
15	5259010020-0	Escada Completa	2			47	5136013180-0	Chapa de Fixação do Engate	2		
16	5440010850-4	Plataforma SPE TOP LINE 4000		2		48	6020317476-7	Parafuso Cab.Sextavada M16 X 2,00 X 130mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)	8		
16	5440010847-4	Plataforma SPE TOP LINE 4500			2	49	6020317443-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.16,00mm	8		
17	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	4			50	5348010023-5	Limitador de Ø42 X 35mm Completo	1		
18	5080010865-6	Bucha do Suporte do Eixo do Trambulador	4			51	5348050006-3	Limitador de Ø42 X 25mm Completo	1		
19	5196010220-0	Corrimão Completo SPE-TOP LINE 4000		1		52	5558010309-9	Trava do Pistão Haste de Ø41,27 X 155mm	1		
19	5196010219-7	Corrimão Completo SPE-TOP LINE 4500			1	53	6020310421-1	Pino Cab.Francesa Ø9,8 X 61mm	2		
20	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	8								
21	6020310756-3	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.3/4" Alt.11,00mm (Bicromatizado)	8								
22	6020311061-0	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 3.1/2" 12F W GR5 RP(Bicromatizado)	4								
23	6020311174-9	Parafuso Cab.Francesa 1/2" X 1.1/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)	4								
24	6020310759-8	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Alta 5/8" 11F UNC GR5 Ch.15/16" Alt.19,50mm	4								
25	5259010021-8	Escada de 3 Degraus	2								
26	6020310180-8	Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 2" 11F UNC1A GR5 RP(Bicromatizado)	4								
27	6020311174-9	Parafuso Cab.Francesa 1/2" X 1.1/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)	8								
28	5136013242-4	Chapa Lateral Esquerda da Escada	2								

• Sistema de Transmissão



* Item 21 - Vide página 9

* Itens 22 e 43 - Vide página 10

* Itens 38 e 46 - Vide página 22

• Tabela Sistema de Transmissão

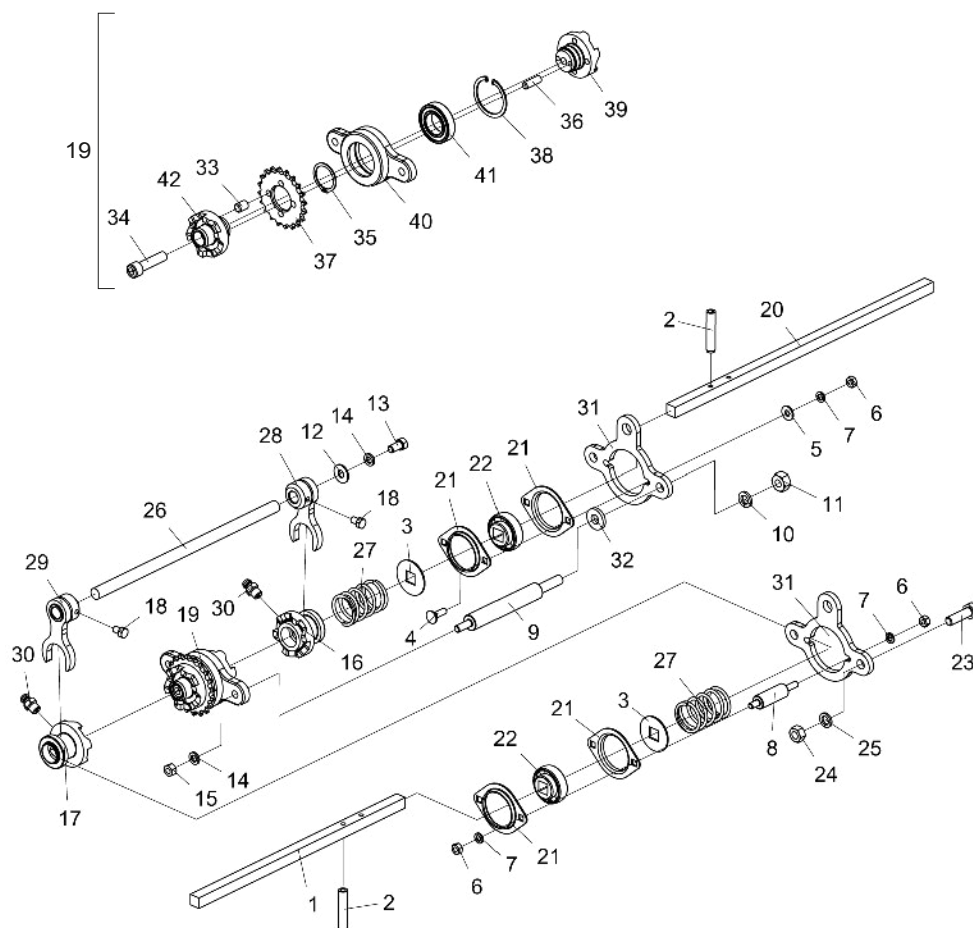
Item	Código	Descrição do Produto	Todos	SPE 4000	SPE 4500	Item	Código	Descrição do Produto	Todos	SPE 4000	SPE 4500
1	5268010806-4	Esticador de Corrente Completo	1			32	6020050724-2	Cabo de Borracha	1		
2	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	6			33	5530012334-0	Suporte de Fixação dos Rolamentos Completo	1		
3	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	6			34	5024010206-1	Arruela Lisa de Ø10,6 X Ø44 X 3,00mm(Zincada)	1		
4	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	14			35	6020050813-3	Corrente Asa 40 51 Elos + Emenda	1		
5	5232011206-0	Eixo Sextavado de 3/4" X 1580mm		1		36	6020311029-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/2" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	1		
5	5232011204-4	Eixo Sextavado de 3/4" X 2045mm			1	37	5268010246-5	Esticador de Corrente	1		
6	5460010011-7	Presilha do Eixo Completa	4			*38	5092010210-4	Caixa de Velocidade Esquerda Completa(Semente)	1		
7	5136013190-8	Chapa de Acionamento do Trambulador C/Bucha	1			39	5232011096-3	Eixo da Alavanca do Desarme C/Chapa	1		
8	5558010333-1	Trava Direita/Esquerda do Desarme	1			40	5136013181-9	Chapa de Fixação da Speed Box	1		
9	5080010845-1	Bucha de Ø10,3 X Ø5/8" X 16mm(Zincado)	1			41	5068010030-3	Bracadeira de 83 X 104 X 3/8"	2		
10	6020310096-8	Parafuso Allen S/C 5/16" X 1/2" 18F UNC1A CI12.9 RT(Fosfatizado)	1			42	5008010219-1	Alavanca de Acionamento do Desarme	1		
11	6020311175-7	Parafuso Cab.Francesa 1/2" X 1.5/8" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)	2			*43	5555011135-6	Transmissão Direita Para Linhas Pantográficas "Air"	1		
12	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	2			44	5464010196-5	Proteção da Corrente		1	
13	5368010599-1	Mancal Auto Compensador Sq-014205 Krrb C/Furo Sextavado 7/8"	4			44	5464010185-0	Proteção da Corrente			1
14	5024010162-6	Arruela Lisa de Ø13 X Ø26 X 2,00mm	5			45	6020311046-7	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 3/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)	1		
15	5268010739-4	Esticador de Corrente Completo	1			*46	5092010215-5	Caixa de Velocidade Direita Completa(Adubo)	1		
16	6020317427-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.3/4" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)	4			47	6020050288-7	Corrente Asa 40 48 Elos + Redução	1		
17	5232010941-8	Eixo Sextavado de 7/8" X 1667mm		1		48	6020051046-4	Corrente Asa 40 131 Elos + Emenda	1		
17	5232011094-7	Eixo Sextavado de 7/8" X 2117mm			1	49	5268010117-5	Esticador de Corrente Avulso	1		
18	6020310296-0	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 2" 16F UNC1A GR5 RP(Bicromatizado)	1			50	6020350849-5	Roldana do Esticador	1		
19	6020312400-0	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W GR5 RT C/Ponta(Bicromatizado)	4			51	6020010252-8	Anel de Retenção E-16 G501-016-01	1		
20	5080010844-3	Bucha Espaçadora da Alavanca do Desarme	1			52	5024010059-0	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm	1		
*21	5132010014-7	Catraca C/Desarme Inferior Completo	1			53	6020130112-5	Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F	1		
*22	5555011136-4	Transmissão Esquerda Para Linhas Pantográficas "Air"	1			54	5460010012-5	Presilha P/Eixo Sextavado 7/8" C/Furo Passante	4		
23	5232010940-0	Eixo Sextavado de 7/8" X 1377mm		1		55	5460010013-3	Presilha P/Eixo Sextavado 7/8" C/Furo C/Rosca	4		
23	5232011093-9	Eixo Sextavado de 7/8" X 1827mm			1	56	6020310016-0	Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	8		
24	5256010237-2	Engrenagem de 20/31 Dentes Completa	1			57	6020350878-9	Rolamento Sq-014205 Krrb Furo Sextavado 7/8"	4		
25	6020310051-8	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/4" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)	1			58	6020250412-7	Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst	8		
26	5132010017-1	Catraca de Desarme Superior	1			59	6020312017-9	Parafuso Cab.Francesa 5/16" X 1.1/4" 18F UNC1A GR2 RP(Bicromatizado)	8		
27	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	6			60	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	8		
28	5268010740-8	Esticador de Corrente Completo	1			61	5024010073-5	Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm	8		
29	6020311047-5	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1" 12F W GR5 RT C/Ponta(Bicromatizado)	2			62	6020310744-0	Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)	8		
30	6020310488-2	Pino Elástico Pesado Ø6 X 32mm (Seeger Reno 701.162)	4			63	5232011097-1	Eixo do Esticador	1		
31	5232011205-2	Eixo Sextavado de 3/4" X 1660mm		1		64	5506010014-3	Roldana do Esticador	1		
31	5232011203-6	Eixo Sextavado de 3/4" X 2150mm			1	65	6020010250-1	Anel de Retenção E-15 G501-015-01	1		

• Tabela Sistema de Transmissão

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	SPE 4000	SPE 4500
66	5024010059-0	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm	1		
67	6020130100-1	Graxeira 1/4" Reta Unf - 28F Alt.14mm Sext 5/16"	1		
68	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)	1		
69	6020310760-1	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)	1		
70	5268010142-6	Esticador de Corrente Avulso	1		
71	6020350849-5	Roldana do Esticador	1		
72	6020010252-8	Anel de Retenção E-16 G501-016-01	1		
73	5024010059-0	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm	1		
74	6020130112-5	Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F	1		
75	5136013187-8	Chapa Frontal do Esticador	1		
76	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)	1		
77	6020010250-1	Anel de Retenção E-15 G501-015-01	3		
78	5232011088-2	Eixo da Alavanca do Desarme C/Barra	1		
79	5268010738-6	Esticador de Corrente Completo	1		
80	6020430203-3	Manopla Pma 330 Rosca 3/8" X 16 Fios	1		
81	5506010014-3	Roldana do Esticador	2		
82	6020310760-1	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)	1		
83	6020130112-5	Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F	1		
84	5024010059-0	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm	2		
85	6020250219-1	Mola Helicoidal de Torção Ø38 X Ø46 X 67mm Arame=Ø4mm Esquerda	1		
86	6020130106-0	Graxeira 1/4" 90° Unf-28F	1		
87	6020350081-8	Rolamento Gy-1100 Krrb	1		
88	6020430203-3	Manopla Pma 330 Rosca 3/8" X 16 Fios	1		
89	5506010014-3	Roldana do Esticador	2		
90	6020130106-0	Graxeira 1/4" 90° Unf-28F	1		
91	6020130112-5	Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F	1		
92	6020010252-8	Anel de Retenção E-16 G501-016-01	2		
93	6020350878-9	Rolamento Sq-014205 Krrb Furo Sextavado 7/8"	1		
94	5136013187-8	Chapa Frontal do Esticador	1		
95	5024010073-5	Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm	4		
96	5024010495-1	Arruela de Encosto da Mola	1		
97	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	4		
98	6020310744-0	Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)	4		
99	5530012335-9	Suporte de Fixação dos Mancais	1		
100	5268010737-8	Esticador de Corrente Avulso	1		

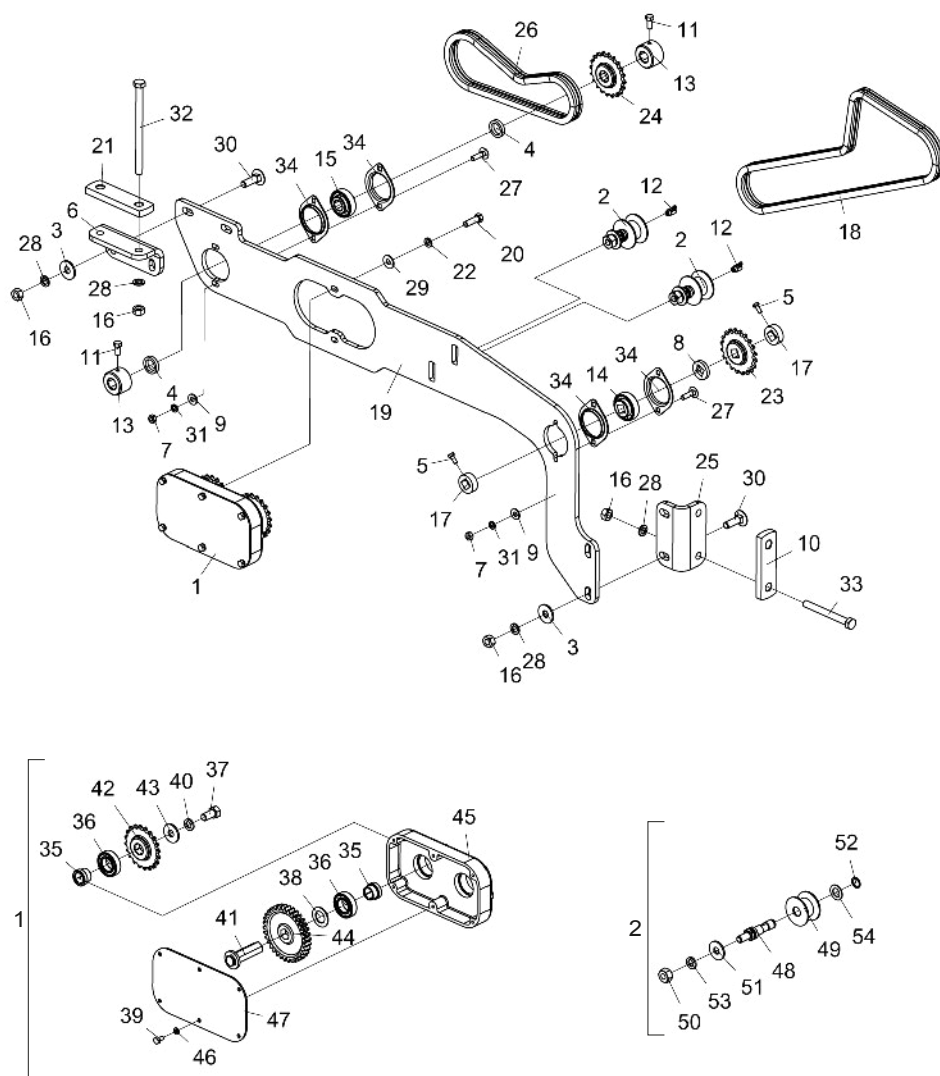
Item	Código	Descrição do Produto	Todos	SPE 4000	SPE 4500
101	6020310161-1	Parafuso Cab.Francesa 5/16" X 1" 18F UNC GR2 RT(Bicromatizado)	4		
102	5256010238-0	Engrenagem de 20/25 Dentes Completa	1		
103	6020311251-6	Pino Elástico Pesado Ø5 X 55mm (Seeger Reno 701.145)	1		
104	6020055460-7	Corrente Asa 40 67 Elos + Emenda	1		
105	6020250218-3	Mola Helicoidal de Torção Ø38 X Ø46 X 67mm Arame=Ø4mm Direita	1		
106	5024010039-5	Arruela Lisa de Ø26,2 X Ø44 X 4,75mm(Zincado)	1		
107	6020250412-7	Mancal de Chapa de Aco Repuxada 03.52 Mst	4		
108	5530012374-0	Suporte do Mancal da Engrenagem	2		
109	6020311161-7	Parafuso Cab.Francesa 3/8" X 1.3/4" 16F UNC1A GR2 RP(Bicromatizado)	6		
110	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	7		
111	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	6		
112	5368010623-8	Mancal de Arremate Completo Superior (Adubo)	1		
113	5256010247-0	Engrenagem Externa Esquerda	1		
114	5024010498-6	Arruela de Encosto da Mola C/Furo Quadrado	2		
115	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	5		
116	6020312201-5	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 3/4" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	1		
117	6020130100-1	Graxeira 1/4" Reta Unf - 28F Alt.14mm Sext 5/16"	2		
118	5256010245-3	Engrenagem Externa Direita	1		
119	6020250500-0	Mola da Catraca	2		
120	5304010005-5	Garfo Direito do Trambulador	1		
121	5304010006-3	Garfo Esquerdo do Trambulador	1		
122	5232011119-6	Eixo de Acionamento do Desarme	1		
123	6020311020-3	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1/2" 18F UNC1A GR2 RT(Bicromatizado)	2		
124	5256010244-5	Engrenagem Interna Direita	1		
125	5368020021-8	Mancal da Engrenagem	1		
126	6020350006-0	Rolamento de Esfera 6006 2Rs Ddu	1		
127	5256010243-7	Engrenagem de 20 Dentes do Sistema de Arremate	1		
128	6020010266-8	Anel de Retenção E-35 G501-035-01	1		
129	5432010307-2	Pino Liso de Ø6,35 X 12,5mm	2		
130	6020010289-7	Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)	1		
131	5256010246-1	Engrenagem Interna Esquerda	1		
132	6020310195-6	Parafuso Allen C/C 1/2" X 2" 12F W CI12.9 RT(Fosfatizado)	1		
133	5432010308-0	Pino Liso de Ø5/16" X 11,5mm	4		

• Catraca com Desarme Inferior Completa



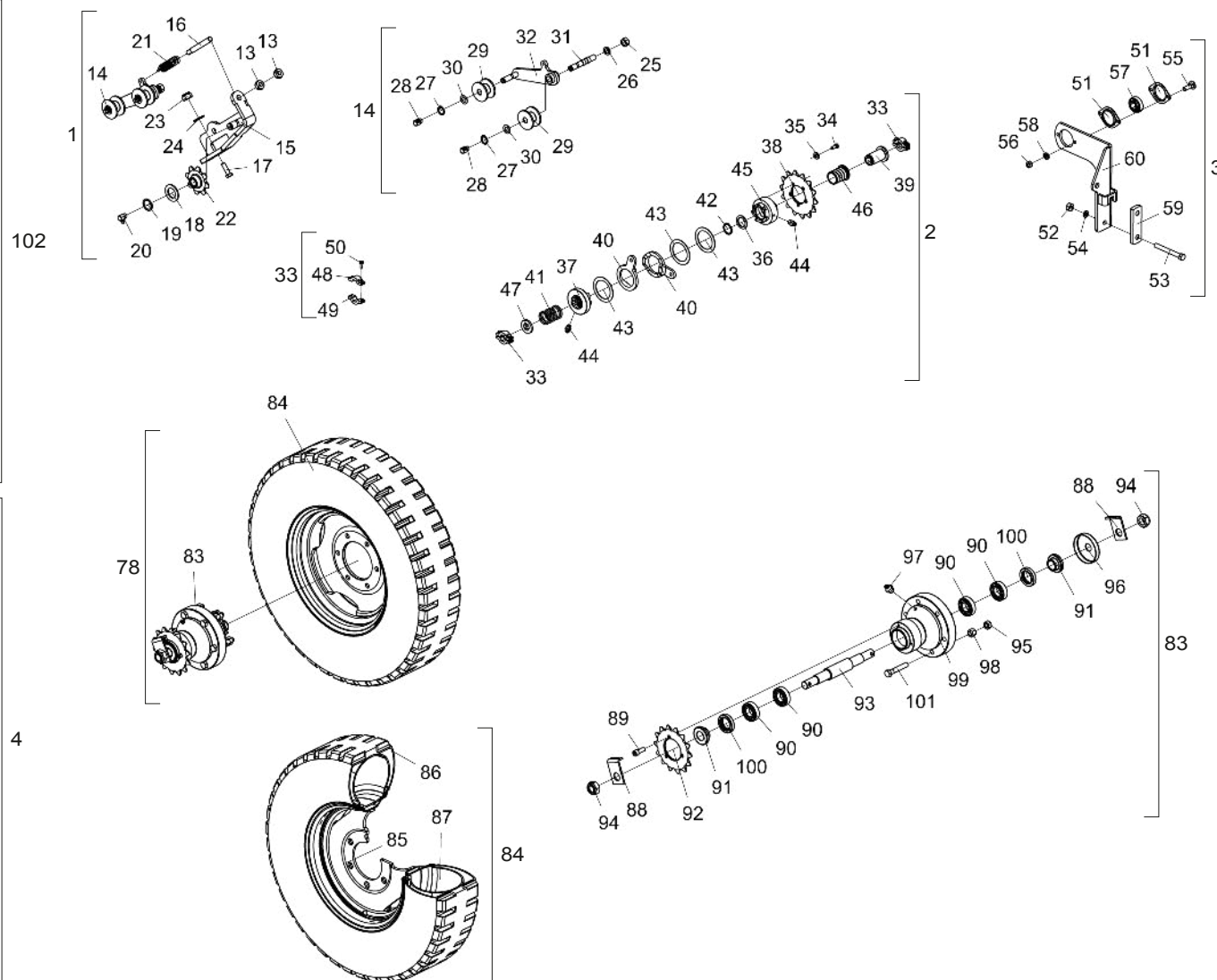
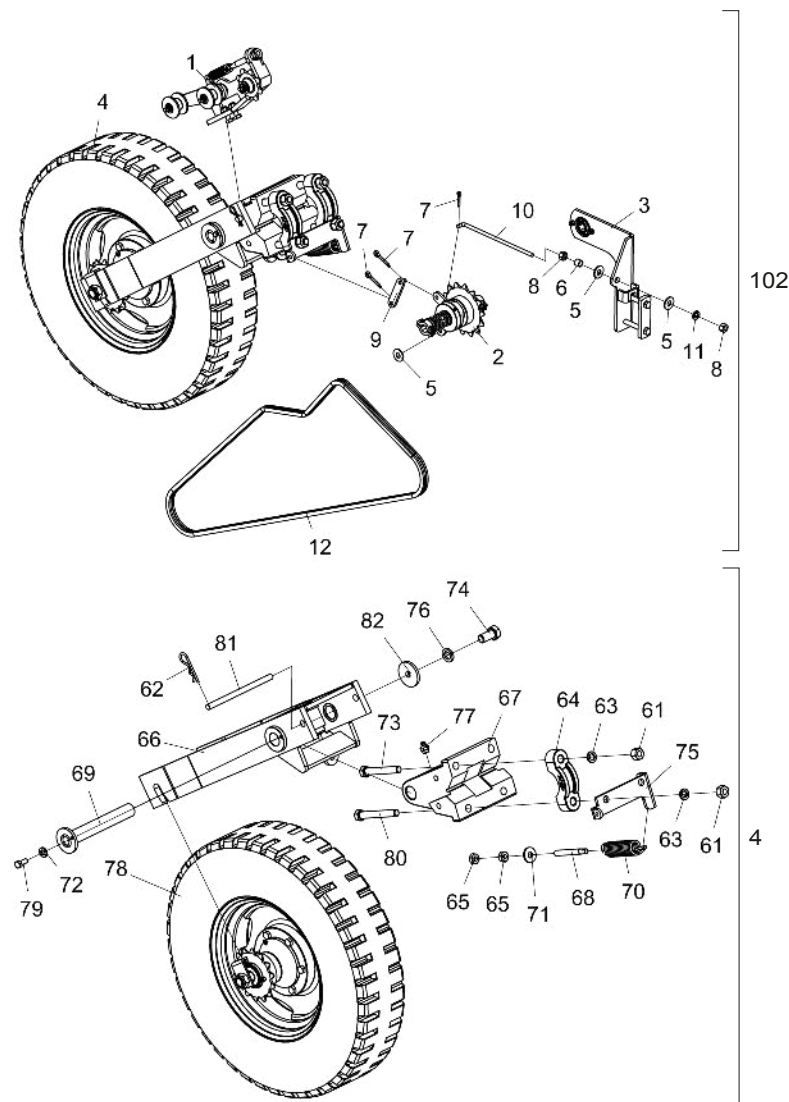
Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5232011101-3	Eixo Frontal do Adubo de 400mm	1
2	6020310471-8	Pino Elastico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)	4
3	5024010498-6	Arruela de Encosto da Mola C/Furo Quadrado	2
4	6020317457-0	Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2
5	5024010073-5	Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm	2
6	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	6
7	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	6
8	5232012025-0	Eixo de Fixação do Desarme de 50mm	2
9	5232011100-5	Eixo de Fixação de 111,4mm	2
10	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	2
11	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	2
12	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	1
13	6020312201-5	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 3/4" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	1
14	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	3
15	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	2
16	5256010245-3	Engrenagem Externa Direita	1
17	5256010247-0	Engrenagem Externa Esquerda	1
18	6020311020-3	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1/2" 18F UNC1A GR2 RT(Bicromatizado)	2
19	5368010600-9	Mancal de Arremate Completo	1
20	5232011102-1	Eixo Frontal do Adubo de 500mm	1
21	6020250412-7	Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst	4
22	6020250117-9	Rolamento Auto Compensador F-110934.1	2
23	6020317570-4	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 40mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2
24	6020310820-9	Porca Sextavada M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.10,00mm (Bicromatizado)	2
25	6020010395-8	Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)	2
26	5232011119-6	Eixo de Acionamento do Desarme	1
27	6020250500-0	Mola da Catraca	2
28	5304010005-5	Garfo Direito do Trambulador	1
29	5304010006-3	Garfo Esquerdo do Trambulador	1
30	6020130100-1	Graxeira 1/4" Reta Unf - 28F Alt.14mm Sext 5/16"	2
31	5530012341-3	Suporte do Trambulador do Desarme Inferior	2
32	5024010499-4	Arruela Lisa de Ø13,5 X Ø30 X 4,80mm	2
33	5432010308-0	Pino Liso de Ø5/16" X 11,5mm	4
34	6020310195-6	Parafuso Allen C/C 1/2" X 2" 12F W Cl12.9 RT(Fosfatizado)	1
35	6020010266-8	Anel de Retenção E-35 G501-035-01	1
36	5432010307-2	Pino Liso de Ø6,35 X 12,5mm	2
37	5256010243-7	Engrenagem de 20 Dentes do Sistema de Arremate	1
38	6020010289-7	Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)	1
39	5256010246-1	Engrenagem Interna Esquerda	1
40	5368020021-8	Mancal da Engrenagem	1
41	6020350006-0	Rolamento de Esfera 6006 2RS DDU	1
42	5256010244-5	Engrenagem Interna Direita	1

• Transmissão para Linhas Pantográficas



Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5092010361-5	Caixa Inversora Completa	1
2	5268010166-3	Esticador de Corrente Completo	2
3	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	4
4	5024010308-4	Arruela Lisa de Ø23 X Ø32 X 6,30mm	2
5	6020310291-0	Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)	2
6	5530014379-1	Suporte de Fixação da Transmissão	1
7	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	4
8	5024010496-0	Arruela de Calço Furo Quadrado	1
9	5024010073-5	Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm	4
10	5136020318-6	Chapa do Suporte	1
11	6020310202-9	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 3/4" 18F UNC1A GR5 Rt(Bicromatizado)	2
12	6020130112-5	Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F	2
13	5080011509-1	Bucha de Ø1.3/4" X 30mm C/Furo Sextavado P/Eixo 3/4" Zinco	2
14	6020250117-9	Rolamento Auto Compensador F-110934.1	1
15	6020350104-0	Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"	1
16	6020310820-9	Porca Sextavada M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.10,00mm (Bicromatizado)	8
17	5080011680-2	Bucha C/Metrico Furo Q.16,7 P/Travar Engrenagem	2
18	6020050272-0	Corrente Asa 40 99 Elos + Emenda	1
19	5136013494-0	Chapa de Fixação da Transmissão do Pantografico	1
20	6020310026-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A GR5 Rt(Bicromatizado)	2
21	5136013228-9	Chapa do Suporte	1
22	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Media Industrial(Bicromatizado)	2
23	5256010234-8	Engrenagem de Cadeia de 20 Dentes P/Eixo 5/8"	1
24	5256030049-2	Engrenagem de Cadeia Com 20 Dentes P/Eixo 3/4"	1
25	5530012410-0	Suporte dos Mancais dos Eixos	1
26	6020055115-2	Corrente Asa 40 58 Elos + Redução	1
27	6020311208-7	Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 30mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)	4
28	6020010395-8	Arruela de Pressão M12 Media(Bicromatizado)	8
29	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	2
30	6020317537-2	Parafuso Cab.Francesa M12 X 1,75 X 40mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)	4
31	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Media(Bicromatizado)	4
32	6020310288-0	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 180mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)	2
33	6020310979-5	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 110mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)	2
34	6020250412-7	Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst	4
35	5080011051-0	Bucha de Ø30 X 20mm C/Furo Sextavado P/Eixo 3/4"	4
36	6020350075-3	Rolamento de Esfera 6005 2Rs	4
37	6020311045-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1" 12F W GR5 Rt S/Ponta(Bicromatizado)	2
38	5024010137-5	Arruela Lisa de Ø23 X Ø38 X 2,00mm	2
39	6020311000-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 1/2" 20F UNC1A GR5 Rt(Bicromatizado)	6
40	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Media Industrial(Bicromatizado)	2
41	5232011312-1	Eixo Sextavado de 3/4" da Caixa Inversora Completo	2
42	5256030049-2	Engrenagem de Cadeia Com 20 Dentes P/Eixo 3/4"	2
43	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	2
44	5256010287-9	Engrenagem de 34 Dentes	2
45	5112010032-0	Carcaça da Caixa de Inversão	1
46	6020010402-4	Arruela de Pressão 1/4" Media Industrial(Bicromatizado)	6
47	5538014774-1	Tampa da Caixa Inversora	1
48	5232010253-7	Eixo do Esticador	2
49	6020350849-5	Roldana do Esticador	2
50	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	2
51	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	2
52	6020010252-8	Anel de Retenção E-16 G501-016-01	2
53	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Media Industrial(Bicromatizado)	2
54	5024010059-0	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm	2

• Suporte Completo da Roda



• Tabela Suporte Completo da Roda

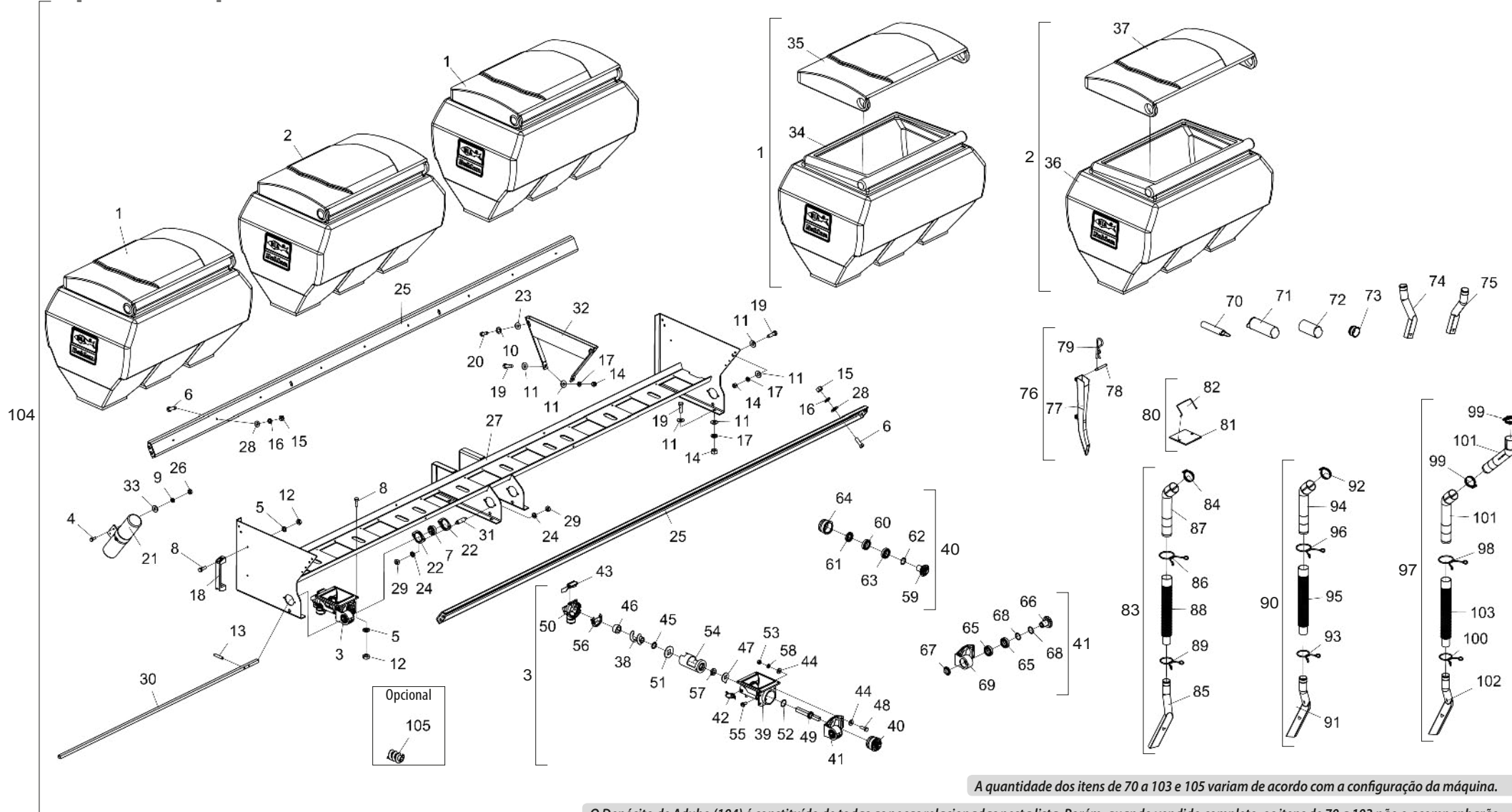
Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Direito	Esquerdo	Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Direito	Esquerdo
1	5268010851-0	Esticador de Corrente Direito Completo		1		30	5024010059-0	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm	2		
1	5268010852-8	Esticador de Corrente Esquerdo Completo			1	31	5432010757-4	Pino do Suporte da Roda	1		
2	5132010016-3	Catraca Direita Completa		1		32	5530016918-9	Suporte Direito do Esticador		1	
2	5132010015-5	Catraca Esquerda Completa			1	32	5530016917-0	Suporte Esquerdo do Esticador			1
3	5530012381-2	Suporte da Catraca Direito Completo		1		33	5460010011-7	Presilha do Eixo Completa	2		
3	5530012404-5	Suporte da Catraca Esquerdo Completo			1	34	6020312020-9	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 3/4" 18F UNC1A GR5 Rt(Bicromatizado)	5		
4	5530012377-4	Suporte Auxiliar Direito da Roda Completo(SPE-Top Line)		1		35	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	5		
4	5530012387-1	Suporte Auxiliar Esquerdo da Roda Completo(SPE-Top Line)			1	36	5024010133-2	Arruela Lisa de Ø32 X Ø45 X 2,00mm	1		
5	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	3			37	5256010248-8	Engrenagem Interna da Catraca Direita		1	
6	5080010863-0	Bucha Espacadora da Haste do Desarme	1			37	5256010241-0	Engrenagem Interna da Catraca Esquerda			1
7	6020050099-0	Contrapino 1/8" X 3/4" (Zincado Branco)	3			38	5256010240-2	Engrenagem de Cadeia de 14 Dentes C/Furo Central Ø60mm	1		
8	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	2			39	5080010857-5	Bucha Sextavada de 7/8"	1		
9	5326011618-1	Haste do Desarme C/Pino	1			40	5526010033-4	Separador	2		
10	5484010104-8	Regulador do Desarme da Catraca	1			41	6020250500-0	Mola da Catraca	1		
11	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	1			42	6020010264-1	Anel de Retenção E-32 G501-032-01	1		
12	6020050137-6	Corrente 2050 de 80 Elos + Redução	1			43	5024010503-6	Arruela de Encosto da Catraca	3		
13	6020310738-5	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.11,00mm (Bicromatizado)	2			44	6020130100-1	Graxeira 1/4" Reta UNF - 28F Alt.14mm Sext 5/16"	2		
14	5268010854-4	Esticador Direito de Corrente Completo		1		45	5256010249-6	Engrenagem Externa da Catraca Direita		1	
14	5268010853-6	Esticador Esquerdo de Corrente Completo			1	45	5256010242-9	Engrenagem Externa da Catraca Esquerda			1
15	5530016891-3	Suporte Direito da Roldana		1		46	5080010856-7	Bucha de Bronze	1		
15	5530016892-1	Suporte Esquerdo da Roldana			1	47	5024010513-3	Arruela de Ø45 X 9,5mm	1		
16	5296010019-0	Fuso de Ø5/8" X 130mm	1			48	5460010012-5	Presilha P/Eixo Sextavado 7/8" C/Furo Passante	2		
17	6020310152-2	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 40mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)	2			49	5460010013-3	Presilha P/Eixo Sextavado 7/8" C/Furo C/Rosca	2		
18	5024010137-5	Arruela Lisa de Ø23 X Ø38 X 2,00mm	1			50	6020310016-0	Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F UNC1A GR5 Rt(Bicromatizado)	4		
19	6020010258-7	Anel de Retenção E-22 G501-022-01	1			51	6020250412-7	Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst	2		
20	6020130112-5	Graxeira 1/8" 90 Graus BSP-28F	1			52	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	2		
21	6020250241-8	Mola Helicoidal de Tração Ø16 X Ø26 X 94mm Arame=Ø5mm	1			53	6020311066-1	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 4.1/2" 12F W GR5 Rp(Bicromatizado)	2		
22	5256010084-1	Engrenagem de 8 Dentes C/Bronze	1			54	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	2		
23	6020310847-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm	2			55	6020310161-1	Parafuso Cab.Francesa 5/16" X 1" 18F UNC GR2 Rt(Bicromatizado)	2		
24	5024010162-6	Arruela Lisa de Ø13 X Ø26 X 2,00mm	2			56	6020310744-0	Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)	2		
25	6020310818-7	Porca Sextavada M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.13,00mm (Bicromatizado)	1			57	6020350878-9	Rolamento Sq-014205 KRRB Furo Sextavado 7/8"	1		
26	6020010124-6	Arruela de Pressão M16 Média(Bicromatizado)	1			58	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	2		
27	6020010250-1	Anel de Retenção E-15 G501-015-01	2			59	5136020318-6	Chapa do Suporte	1		
28	6020130112-5	Graxeira 1/8" 90 Graus BSP-28F	2			60	5530012382-0	Suporte da Catraca Direito		1	
29	6020350848-7	Roldana do Esticador	2			60	5530012389-8	Suporte da Catraca Esquerdo			1

• Tabela Suporte Completo da Roda

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Direito	Esquerdo
61	6020310770-9	Porca Sextavada 3/4" 10F UNC GR5 Ch.1.7/32" Alt.18,50mm (Bicromatizado)	4		
62	6020390294-0	Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial)	2		
63	6020010414-8	Arruela de Pressão 3/4" Média Industrial(Bicromatizado)	4		
64	6010602439-4	Mancal do Suporte da Roda P/Eixo de Ø3.1/2"	2		
65	6020310738-5	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.11,00mm (Bicromatizado)	2		
66	5530012380-4	Suporte da Roda Direito		1	
66	5530012385-5	Suporte da Roda Esquerdo			1
67	5068010121-0	Bracadeira de Articulação da Roda P/Eixo Redondo	1		
68	5296010019-0	Fuso de Ø5/8" X 130mm	1		
69	5232011120-0	Eixo do Suporte da Roda	1		
70	6020250307-4	Mola Helicoidal de Tração Ø32 X Ø44 X 142mm Arame=Ø6mm	1		
71	5024010298-3	Arruela Lisa de Ø17 X Ø44 X 4,75mm(Zincada)	1		
72	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	1		
73	6020311104-8	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 5.1/2" 10F UNC1A GR5 Rp(Bicromatizado)	2		
74	6020310447-5	Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 1.1/4" 11F UNC GR5 Rt(Bicromatizado)	1		
75	5530012379-0	Suporte Direito da Mola		1	
75	5530012386-3	Suporte Esquerdo da Mola			1
76	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)	1		
77	6020130108-7	Graxeira 1/8" Reta BSP-28F	1		
78	5498010039-4	Roda Completa 700 X 16 X 10 Lonas (Centro 3/8")	1		
79	6020312020-9	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 3/4" 18F UNC1A GR5 Rt(Bicromatizado)	1		
80	6020311107-2	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 6" 10F UNC1A GR5 Rp(Bicromatizado)	2		
81	5432010309-9	Pino de Ø5/8" X 250mm	1		
82	5024010505-2	Arruela Lisa de Ø17 X Ø76 X 8,00mm	1		
83	5204010407-0	Cubo da Roda Completo	1		
84	5498010165-0	Roda Montada 700 X 16 X 10 Lonas Pneu Militar(Centro 3/8")	1		
85	6020350899-1	Roda 5,5" X 16" 2268/16551B(Reforcada) Centro de 3/8"	1		
86	6020310375-4	Pneu 700 X 16 X 10 Ls BI	1		
87	6020050356-5	Camara de Ar Agricola P/ Pneu 6.50/7.00/7.50-16 C/Válvula Tr-15(Maggion K-16)	1		
88	5558210007-0	Trava "L" do Eixo	2		
89	6020310098-4	Parafuso Allen C/C 5/16" X 7/8" 18F UNC1A C12.9 RT(Fosfatizado)	3		
90	6020350007-9	Rolamento de Esfera 6206(SKF-NSK-Timken)	4		
91	5080010144-9	Bucha de Encosto	2		
92	5256030004-2	Engrenagem de 14 Dentes C/Furo Central Ø73,2mm	1		
93	5232030166-1	Eixo do Cubo da Roda	1		

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Direito	Esquerdo
94	6020310814-4	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa 1" 14F UNS GR5 Ch.1.1/2" Alt.20,00mm	2		
95	6020310736-9	Porca Sextavada 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" Alt.12,50mm (Bicromatizado)	6		
96	5096010009-0	Calota do Cubo	1		
97	6020130108-7	Graxeira 1/8" Reta Bsp-28F	1		
98	6020310816-0	Porca Sextavada Cônica Dupla de Roda 9/16" 18F UNF GR5 Ch.7/8" Alt.19,00mm	6		
99	5204010214-0	Cubo da Roda	1		
100	6020350201-2	Retentor Ø40,00 X Ø62,00 X 12,00mm (Arca 5456 Gb / Flexa 10018 N)	2		
101	6020310997-3	Parafuso Cab.Sextavada 9/16" X 3.1/4" 18F UNF1A GR5 RP(Recartilhado)(Fosfatizado)	6		
102	5530012384-7	Suporte da Roda Completo Direito		1	
102	5530014223-0	Suporte da Roda Completo Esquerdo			1

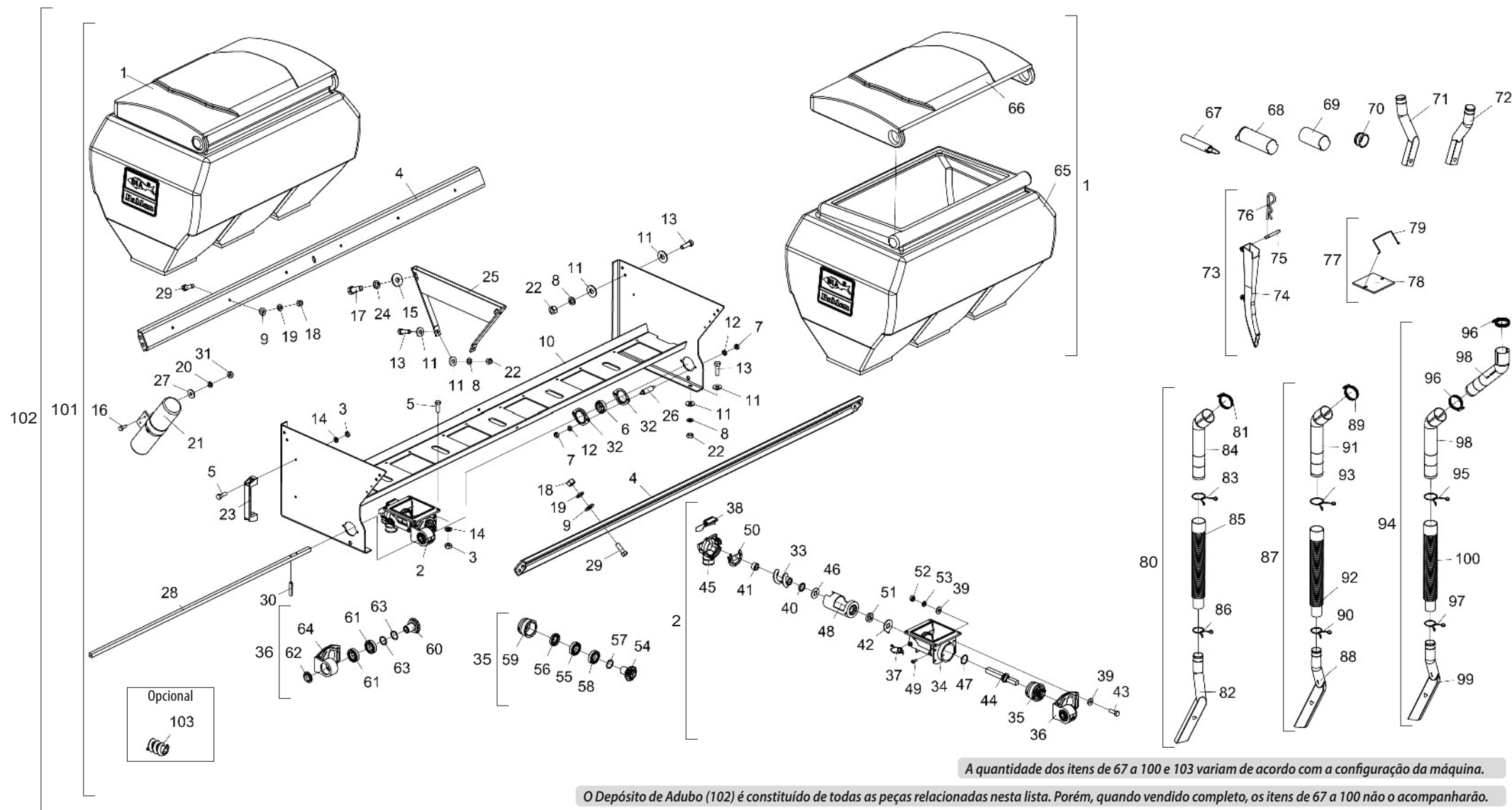
• Depósito Completo SPE 4000



• Tabela Depósito Completo SPE 4000

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	6020055061-0	Caixa Plástica P/Adubo 290 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020)	2	57	6020110095-2	Filtro (07000023)	8
2	6020058785-8	Caixa Plástica P/Adubo 290 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020) Boca Central Fechada SPE 4000	1	58	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	32
3	6020051126-6	Conjunto Dosador Fertisystem Auto-Lub Ap/2D Ng Me(Fertisystem 11110000)	8	59	6020310582-0	Pinhão Movido 30	8
4	6020311002-5	Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F UNC1A GR2 RT(Bicromatizado)	2	60	6020350198-9	Rolamento Rígido de Esfera 6006	8
5	6020010434-2	Arruela de Pressão Inox 5/16" Média	36	61	6020350320-5	Retentor Ø30,00 X Ø52,00 X 8,00mm (Sabó 00952 BR)	8
6	6020310892-6	Parafuso Cab.Sextavada Inox 3/8" X 1.1/4" 16F UNC2A RT	18	62	5024010243-6	Arruela Lisa de Ø30 x Ø39 x 0.91mm	8
7	6020250117-9	Rolamento Auto Compensador F-110934.1	2	63	6020350006-0	Rolamento Rígido de Esfera 6006 2RS DDU	8
8	6020310883-7	Parafuso Cab.Sextavada Inox 5/16" X 1" 18F UNC2A RT	36	64	6020030074-5	Bucha	8
9	6020010402-4	Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)	2	65	6020350006-0	Rolamento Rígido de Esfera 6006 2RS DDU	16
10	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	4	66	6020310580-3	Pinhão Acionador	8
11	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	39	67	6020310604-4	Protetor do Rolamento	8
12	6020310767-9	Porca Sextavada de Latão 5/16" 18F UNC Ch.1/2" Alt.6,50mm	36	68	5024010243-6	Arruela Lisa de Ø30 x Ø39 x 0.91mm	16
13	6020310471-8	Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)	4	69	6020250417-8	Mancal Auto-Lub	8
14	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	20	70	6020390092-1	Tubo Fixador "Opcional" (Fertisystem 300303005)	-
15	6020310768-7	Porca Sextavada de Latão 3/8" 16F UNC Ch.9/16" Alt.8,50mm	18	71	6020390093-0	Tubo Manutenção "Opcional" (Fertisystem 200201026)	-
16	6020010436-9	Arruela de Pressão Inox 3/8" Média	18	72	6020390091-3	Tubo Bloqueador "Opcional" (Fertisystem 07000012)	-
17	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	20	73	6020390815-9	Tampa da Bica do Adubo	-
18	6020010925-5	Alca de Nylon Pmc 594 - 190 X 32mm	2	74	6020030796-0	Bica Redonda C/Grau Direita(Menor)	-
19	6020310026-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	20	75	6020030797-9	Bica Redonda C/Grau Esquerda(Menor)	-
20	6020312001-2	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)	4	76	5052010062-5	Bica Seed Tube Completa - Para Sistema vSet	-
21	6020050642-4	Contendor P/Manual de Instrução	1	77	6020030817-7	Bica Ditruidora de Semente C/Suporte P/Fixação - Para Sistema vSet	-
22	6020250412-7	Mancal de Chapa de Aço Repuxada Ø3.52 Mst	4	78	5432010756-6	Pino de Trava da Bica - Para Sistema vSet	-
23	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	4	79	6020390294-0	Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial) - Para Sistema vSet	-
24	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	8	80	5538010244-6	Tampa Maior da Canaleta (Cx Plástica)	-
25	5530012089-9	Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4000	2	81	6020390101-4	Tampa do Condutor de Adubo	-
26	6020310766-0	Porca Sextavada de Latão 1/4" 20F UNC Ch.7/16" Alt.5,50mm	2	82	6020010924-7	Alca da Tampa	-
27	5530012378-2	Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4000	1	83	5150010016-1	Condutor Direito de Adubo Completo	-
28	6020010425-3	Arruela Lisa Inox de Ø10X Ø21X 2,00mm	18	84	6020010706-6	Abracadeira de 044 X 057 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	-
29	6020310744-0	Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)	8	85	6020030118-0	Bica Redonda C/Grau Direita	-
30	5232011130-7	Eixo Frontal Do Adubo	2	86	6020250339-2	Mola de Trava	-
31	5232011118-8	Eixo de Fixação	4	87	6020090064-5	Extensão da Mangueira do Adubo	-
32	5530012373-1	Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4500	2	88	6020250111-0	Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)	-
33	5024010161-8	Arruela Lisa de Ø7 X Ø18 X 2,00mm	2	89	6020250322-8	Mola de Trava	-
34	6020055044-0	Caixa Plástica P/Adubo 290 Litros S/Tampa	2	90	5150010017-0	Condutor Esquerdo de Adubo Completo	-
35	6020390867-1	Tampa P/Caixa Plástica de Adubo 290 Litros	2	91	6020030119-9	Bica Redonda C/Grau Esquerda	-
36	6020058784-0	Caixa Plástica de Adubo 290 Litros S/Tampa - Boca Central Flechada	1	92	6020010706-6	Abracadeira de 044 X 057 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	-
37	6020390867-1	Tampa P/Caixa Plástica de Adubo 290 Litros	1	93	6020250322-8	Mola de Trava	-
38	6020370040-0	Sem-Fim S 2" Direita Opcional (Fertisystem 300305002)	8	94	6020090064-5	Extensão da Mangueira do Adubo	-
39	6020051128-2	Corpo Principal (07000001)	8	95	6020250111-0	Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)	-
40	6020310619-2	Conjunto Mancalização Interna (07100009)	8	96	6020250339-2	Mola de Trava	-
41	6020250494-1	Conjunto Mancalização Auto Lub (07100008)	8	97	5150010144-3	Condutor Esquerdo de Adubo Completo (Linha Ímpar)	-
42	6020310680-0	Presilha 0,70mm	16	98	6020250339-2	Mola de Trava	-
43	6020051127-4	Conjunto Tampa Bocal NG	8	99	6020010706-6	Abracadeira de 044 X 057 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	-
44	5024010073-5	Arruela Lisa Ø8,5 x Ø20 x 2,00mm	64	100	6020250322-8	Mola de Trava	-
45	6020010008-8	Anel O'ring 2-209 N3006-90 NBR (Ø17,04 x Ø3,53mm)	8	101	6020090064-5	Extensão da Mangueira do Adubo	-
46	6020010230-7	Anel Trava (07000016)	8	102	6020030119-9	Bica Redonda C/Grau Esquerda	-
47	6020010504-7	Arruela de Limpeza (07000006)	8	103	6020250111-0	Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)	-
48	6020310561-7	Parafuso Cab. Sextavada M8 x 1,25 x 25mm CL 5.8 RT(Fosfatizado)	32	104	5208011957-7	Depósito Completo de Adubo C/FertiSystem (SPE-TOP LINE 4000 FLEX AIR)	-
49	6020090686-4	Eixo NG(Fertisystem 200201038)	8			Opcional	-
50	6020030302-7	Bocal (07000002)	8			Opcional	-
51	6020010503-9	Arruela Quadrada de Inox (07000006)	8				-
52	6020010041-0	ANEL O'RING 2-219 N3009-90NBR (32,92)	8				-
53	6020317449-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 MA CL8 CH.13mm	32				-
54	6020350530-5	Revestimento (07000003)	8				-
55	6020310295-2	Parafuso Cab. Sextavada com Fenda M8 x 1,25 x 16mm CL 5.8 RT(Bicromatizado)	16				-
56	6020390067-0	Tampa Transversal (07000017)	8				-

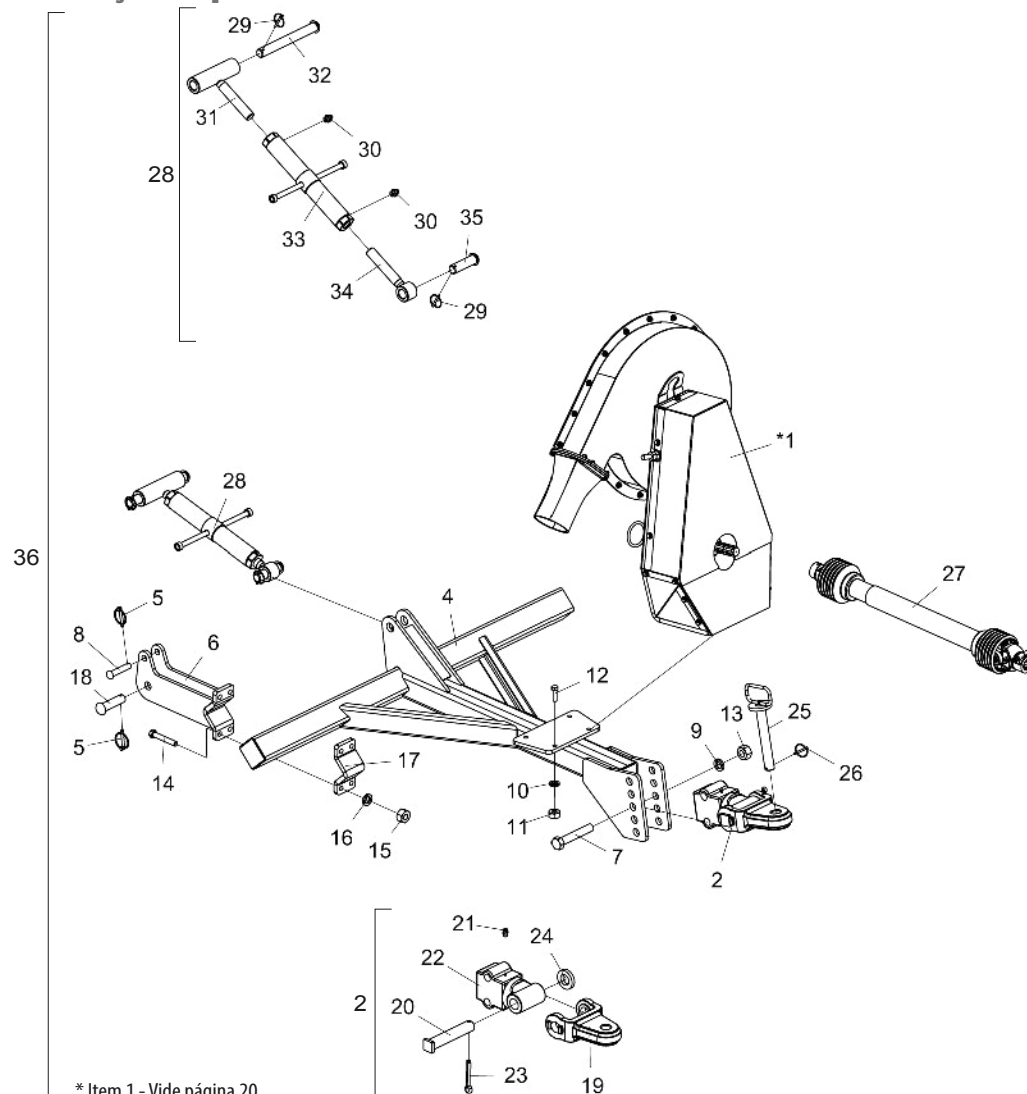
• Depósito Completo SPE 4500



• Tabela Depósito Completo SPE 4500

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	6020055061-0	Caixa Plástica P/Adubo 290 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020)	4	57	5024010243-6	Arruela Lisa de Ø30 x Ø39 x 0.91mm	12
2	6020051126-6	Conjunto Dosador Fertisystem Auto-Lub Ap/2D Ng Me(Fertisystem 11110000)	12	58	6020350006-0	Rolamento Rígido de Esfera 6006 2RS DDU	12
3	6020310767-9	Porca Sextavada de Latão 5/16" 18F UNC Ch.1/2" Alt.6,50mm	52	59	6020030074-5	Bucha	12
4	5530012370-7	Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4500	4	60	6020310580-3	Pinhão Acionador	12
5	6020310883-7	Parafuso Cab.Sextavada Inox 5/16" X 1" 18F UNC2A RT	52	61	6020350006-0	Rolamento Rígido de Esfera 6006 2RS DDU	24
6	6020250117-9	Rolamento Auto Compensador F-110934.1	2	62	6020310604-4	Protetor do Rolamento	12
7	6020310744-0	Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)	8	63	5024010243-6	Arruela Lisa de Ø30 x Ø39 x 0.91mm	24
8	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	28	64	6020250417-8	Mancal Auto-Lub	12
9	6020010425-3	Arruela Lisa Inox de Ø10X Ø21X 2,00mm	24	65	6020055044-0	Caixa Plástica 290 Litros s/ Tampa	4
10	5530012372-3	Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4500	2	66	6020390867-1	Tampa P/ Caixa Plástica de Adubo 290 Litros	4
11	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	56	67	6020390092-1	Tubo Fixador "Opcional" (Fertisystem 300303005)	-
12	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	8	68	6020390093-0	Tubo Manutenção "Opcional" (Fertisystem 200201026)	-
13	6020310026-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNCTA GR5 RT(Bicromatizado)	28	69	6020390091-3	Tubo Bloqueador "Opcional" (Fertisystem 07000012)	-
14	6020010434-2	Arruela de Pressão Inox 5/16" Média	52	70	6020390815-9	Tampa da Bica do Adubo	-
15	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	4	71	6020030796-0	Bica Redonda C/Grau Direita(Menor)	-
16	6020311002-5	Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F UNC1A Gr2 RT(Bicromatizado)	2	72	6020030797-9	Bica Redonda C/Grau Esquerda(Menor)	-
17	6020312001-2	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)	4	73	5052010062-5	Bica Seed Tube Completa - Para Sistema vSet	-
18	6020310768-7	Porca Sextavada de Latão 3/8" 16F UNC Ch.9/16" Alt.8,50mm	24	74	6020030817-7	Bica Ditruidora de Semente C/Suporte P/Fixação - Para Sistema vSet	-
19	6020010436-9	Arruela de Pressão Inox 3/8" Média	24	75	5432010756-6	Pino de Trava da Bica - Para Sistema vSet	-
20	6020010402-4	Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)	2	76	6020390294-0	Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial) - Para Sistema vSet	-
21	6020050642-4	Contendor P/Manual de Instrução	1	77	5538010244-6	Tampa Maior da Canaleta (Cx Plástica)	-
22	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	28	78	6020390101-4	Tampa do Condutor de Adubo	-
23	6020010925-5	Alca de Nylon Pmc 594 - 190 X 32mm	2	79	6020010924-7	Alca da Tampa	-
24	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	4	80	5150010016-1	Condutor Direito de Adubo Completo	-
25	5530012373-1	Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4500	2	81	6020010706-6	Abracadeira de 044 X 057 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	-
26	5232011118-8	Eixo de Fixação	4	82	6020030118-0	Bica Redonda C/Grau Direita	-
27	5024010161-8	Arruela Lisa de Ø7 X Ø18 X 2,00mm	2	83	6020250339-2	Mola de Trava	-
28	5232011117-0	Eixo Frontal Do Adubo	2	84	6020090064-5	Extensão da Mangueira do Adubo	-
29	6020310892-6	Parafuso Cab.Sextavada Inox 3/8" X 1.1/4" 16F UNC2A RT	24	85	6020250111-0	Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)	-
30	6020310471-8	Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)	4	86	6020250322-8	Mola de Trava	-
31	6020310766-0	Porca Sextavada de Latão 1/4" 20F UNC Ch.7/16" Alt.5,50mm	2	87	5150010017-0	Condutor Esquerdo de Adubo Completo	-
32	6020250412-7	Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst	4	88	6020030119-9	Bica Redonda C/Grau Esquerda	-
33	6020370040-0	Sem-Fim S 2" Direita Opcional (Fertisystem 300305002)	12	89	6020010706-6	Abracadeira de 044 X 057 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	-
34	6020051128-2	Corpo Principal (07000001)	12	90	6020250322-8	Mola de Trava	-
35	6020310619-2	Conjunto Mancalização Interna (07100009)	12	91	6020090064-5	Extensão da Mangueira do Adubo	-
36	6020250494-1	Conjunto Mancalização Auto Lub (07100008)	12	92	6020250111-0	Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)	-
37	6020310680-0	Presilha 0,70mm	24	93	6020250339-2	Mola de Trava	-
38	6020051127-4	Conjunto Tampa Bocal NG	12	94	5150010144-3	Condutor Esquerdo de Adubo Completo (Para Linha Ímpar)	-
39	5024010073-5	Arruela Lisa Ø8,5 x Ø20 x 2,00mm	96	95	6020250339-2	Mola de Trava	-
40	6020010008-8	Anel O'ring 2-209 N3006-90 NBR (Ø17,04 x Ø3,53mm)	12	96	6020010706-6	Abracadeira de 044 X 057 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	-
41	6020010230-7	Anel Trava (07000016)	12	97	6020250322-8	Mola de Trava	-
42	6020010504-7	Arruela de Limpeza (07000006)	12	98	6020090064-5	Extensão da Mangueira do Adubo	-
43	6020310561-7	Parafuso Cab. Sextavada M8 x 1,25 x 25mm CL 5.8 RT(Fosfatizado)	48	99	6020030119-9	Bica Redonda C/Grau Esquerda	-
44	6020090686-4	Eixo NG(Fertisystem 200201038)	12	100	6020250111-0	Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)	-
45	6020030302-7	Bocal (07000002)	12	101	5208011960-7	Depósito de Adubo Plástico C/FertiSystem Direito Completo(SPE-Top Line 4500 Flex Air)	1
46	6020010503-9	Arruela Quadrada de Inox (07000060)	12	102	5208011961-5	Depósito de Adubo Plástico C/FertiSystem Esquerdo Completo(SPE-Top Line 4500 Flex Air)	1
47	6020010041-0	ANEL O'RING 2-219 N3009-90NBR (32,92)	12	102	5208011959-3	Depósito de Adubo C/FertiSystem Completo(SPE-TOP LINE 4500 FLEX AIR)	1
48	6020350530-5	Revestimento (07000003)	12			Opcional	
49	6020310295-2	Parafuso Cab. Sextavada com Fenda M8 x 1,25 x 16mm CL 5.8 RT(Bicromatizado)	24	103	6020370042-6	Sem-Fim S 1" DIREITA "Opcional" (FertiSystem 300305001)	-
50	6020390067-0	Tampa Transversal (07000017)	12				
51	6020110095-2	Filtro (07000023)	12				
52	6020317449-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 MA CL8 CH.13mm	48				
53	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	48				
54	6020310582-0	Pinhão Movido 30	12				
55	6020350198-9	Rolamento Rígido de Esfera 6006	12				
56	6020350320-5	Retentor Ø30,00 X Ø52,00 X 8,00mm (Sabó 00952 BR)	12				

• Cabeçalho para Sistema Cardan

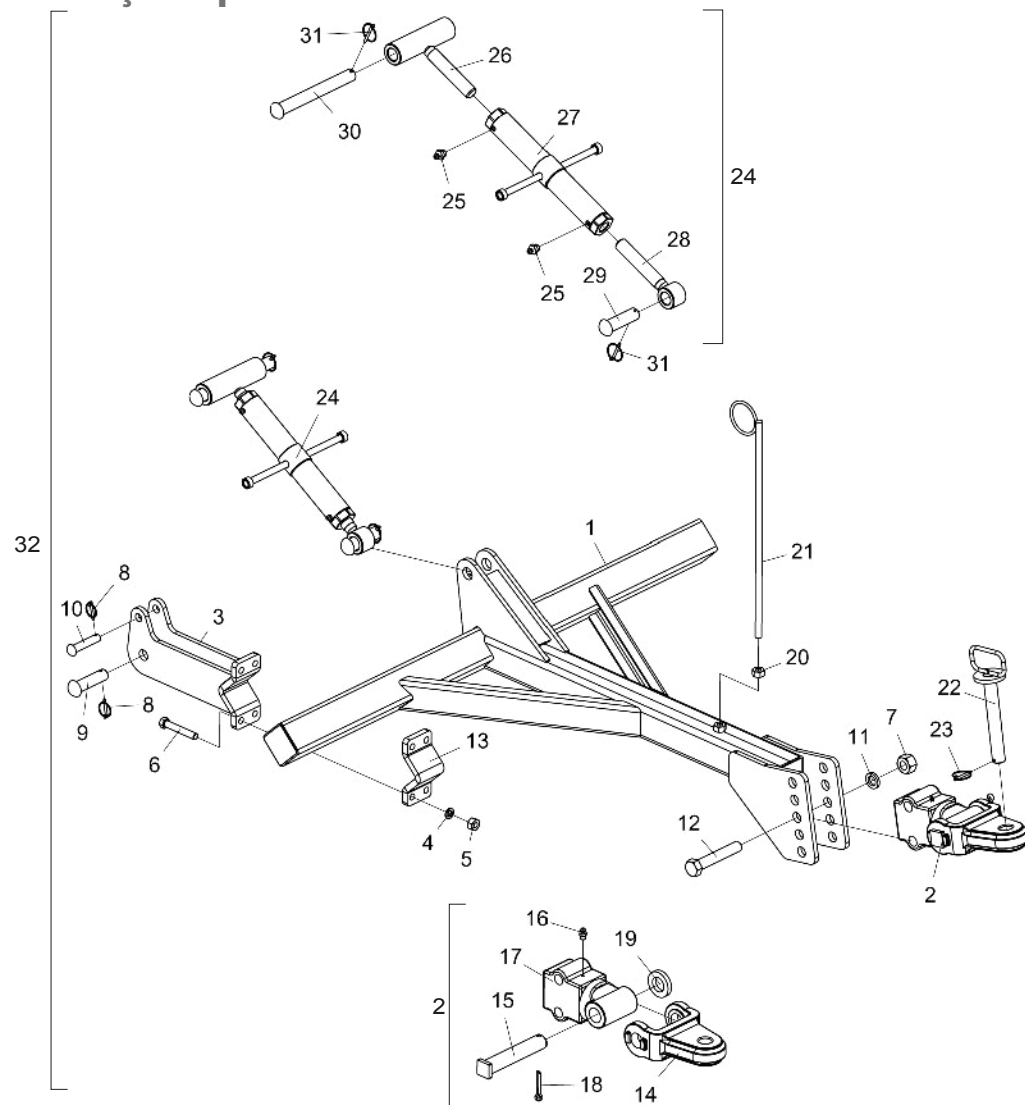


* Item 1 - Vide página 20

O Cabeçalho de engate (36) é constituído de todas as peças relacionadas nesta lista. Porém, quando vendido completo, os itens de 25 a 35 não o acompanharão.

Item	Código	Descrição do Produto	Todos
*1	5092010112-4	Caixa Multiplicadora C/Turbina Mecânica Ø480mm(Para 540RPM)	1
2	5332010055-7	Jumelo de Engate Completo	1
4	5084010200-6	Cabeçalho de Engate SPE-Top Line Air	1
5	6020390293-2	Trava C/Argola Ø5,75 X 40mm	4
6	5530012366-9	Suporte de Engate	2
7	6020311137-4	Parafuso Cab.Sextavada 1" X 6" 8F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	2
8	5432120028-4	Pino Cab.Francesa Ø3/4" X 86mm	2
9	6020010420-2	Arruela de Pressão 1" Média Industrial(Bicromatizado)	2
10	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	4
11	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12FW GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	4
12	6020317427-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.3/4" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)	4
13	6020310778-4	Porca Sextavada 1" 8F UNC GR5 Ch.1.5/8" Alt.25,00mm (Bicromatizado)	2
14	6020311080-7	Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 4" 11F UNC1A GR5 RP(Bicromatizado)	8
15	6020310760-1	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)	8
16	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)	8
17	5530012365-0	Suporte de Engate	2
18	6020310659-1	Pino Cab.Francesa Ø28 X 95mm	2
19	6010600995-6	Suporte Tipo "U" do Jumelo	1
20	5432040003-4	Pino Cab.Quadrada Ø37,5 X 190mm	1
21	6020130100-1	Graxeira 1/4" Reta UNF - 28F Alt.14mm Sext 5/16"	1
22	5332010054-9	Jumelo de Engate	1
23	6020050122-8	Contrapino 3/8" X 2.1/2" (Zincado Branco)	1
24	5024010217-7	Arruela Lisa de Ø39 X Ø68 X 12,00mm	1
25	5432010025-1	Pino C/Puxador De Ø1.1/4" X 215mm	1
26	6020390301-7	Trava C/Argola Ø5,75 X 50mm	1
27	6020050153-8	Cardan C/Proteção Junta Homocinética e Giro Livre Ci1065/2Ph	1
28	5484010102-1	Regulador Completo	1
29	6020390301-7	Trava C/Argola Ø5,75 X 50mm	2
30	6020130108-7	Graxeira 1/8" Reta Bsp-28F	2
31	5484010103-0	Regulador C/Rosca Esquerda	1
32	5432010306-4	Pino Cab.Francesa Ø30,53 X 268mm	1
33	5484010014-9	Regulador do Cabeçalho	1
34	5484040003-7	Regulador de R.1.1/4"Unc X 197mm C/Bucha	1
35	5432120090-0	Pino Cab.Francesa Ø30,53 X 97mm	1
36	5084010197-2	Cabeçalho de Engate Completo SPE-Top Line Air	1

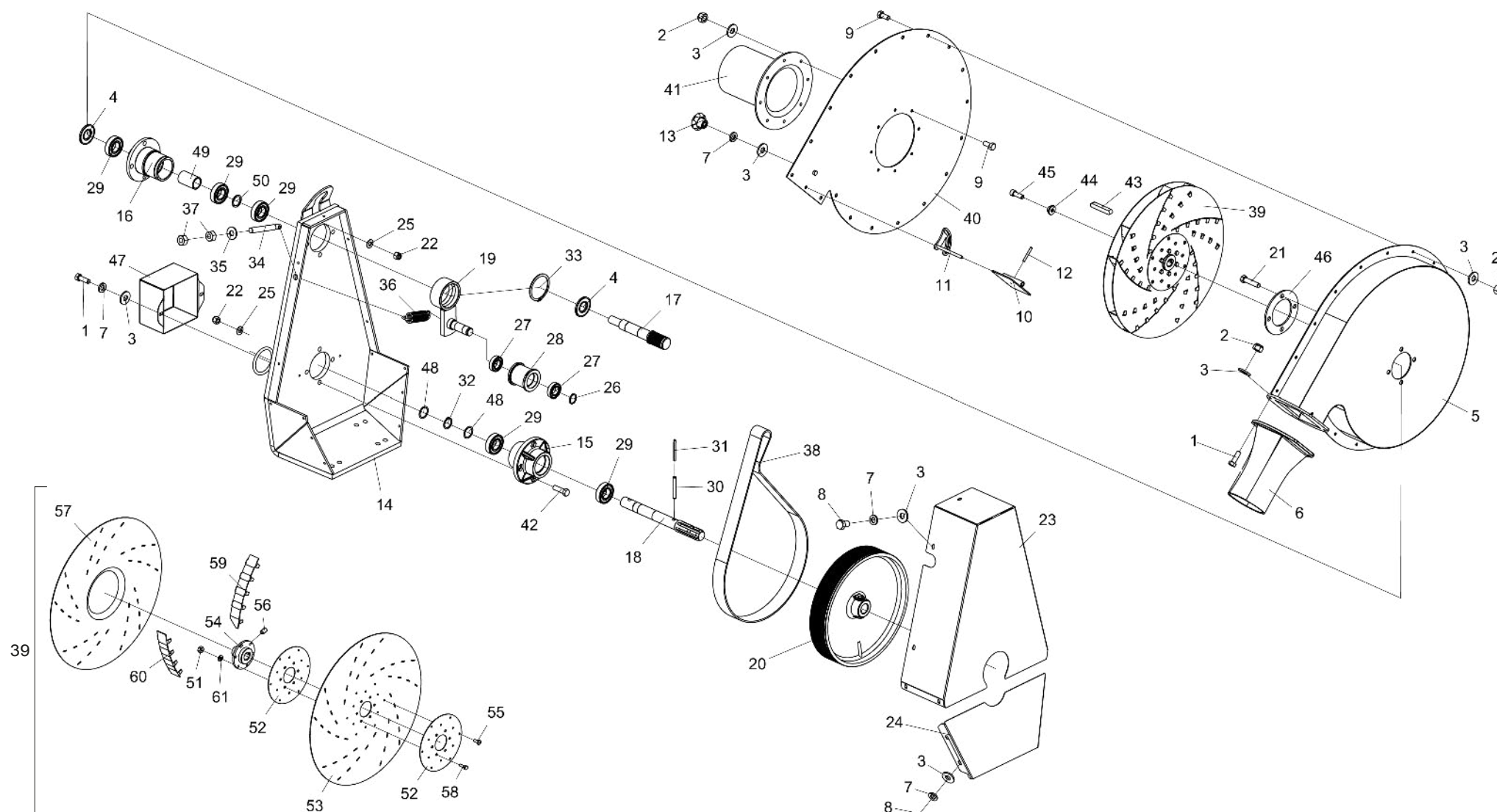
• Cabeçalho para Sistema Fluxo Contínuo



O Cabeçalho de engate (32) é constituído de todas as peças relacionadas nesta lista. Porém, quando vendido completo, os itens de 20 a 31 não o acompanharão.

Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5084010155-7	Cabeçalho de Engate	1
2	5332010055-7	Jumelo de Engate Completo	1
3	5530012366-9	Suporte de Engate	2
4	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)	8
5	6020310760-1	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)	8
6	6020311080-7	Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 4" 11F UNC1A GR5 RP(Bicromatizado)	8
7	6020310778-4	Porca Sextavada 1" 8F UNC GR5 Ch.1.5/8" Alt.25,00mm (Bicromatizado)	2
8	6020390293-2	Trava C/Argola Ø5,75 X 40mm	4
9	6020310659-1	Pino Cab.Francesa Ø28 X 95mm	2
10	5432120028-4	Pino Cab.Francesa Ø3/4" X 86mm	2
11	6020010420-2	Arruela de Pressão 1" Média Industrial(Bicromatizado)	2
12	6020311137-4	Parafuso Cab.Sextavada 1" X 6" 8F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	2
13	5530012365-0	Suporte de Engate	2
14	6010600995-6	Suporte Tipo "U" do Jumelo	1
15	5432040003-4	Pino Cab.Quadrada Ø37,5 X 190mm	1
16	6020130100-1	Graxeira 1/4" Reta UNF - 28F Alt.14mm Sext 5/16"	1
17	5332010054-9	Jumelo de Engate	1
18	6020050122-8	Contrapino 3/8" X 2.1/2" (Zincado Branco)	1
19	5024010217-7	Arruela Lisa de Ø39 X Ø68 X 12,00mm	1
20	6020310760-1	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC Gr5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)	1
21	5530060020-3	Suporte das Mangueiras	1
22	5432010025-1	Pino C/Puxador de Ø1.1/4" X 215mm	1
23	6020390301-7	Trava C/Argola Ø5,75 X 50mm	1
24	5484010102-1	Regulador Completo	1
25	6020130108-7	Graxeira 1/8" Reta Bsp-28F	2
26	5484010103-0	Regulador C/Rosca Esquerda	1
27	5484010014-9	Regulador do Cabeçalho	1
28	5484040003-7	Regulador de R.1.1/4"Unc X 197mm C/Bucha	1
29	5432120090-0	Pino Cab.Francesa Ø30,53 X 97mm	1
30	5432010306-4	Pino Cab.Francesa Ø30,53 X 268mm	1
31	6020390301-7	Trava C/Argola Ø5,75 X 50mm	2
32	5084010156-5	Cabeçalho de Engate Completo SPE	1

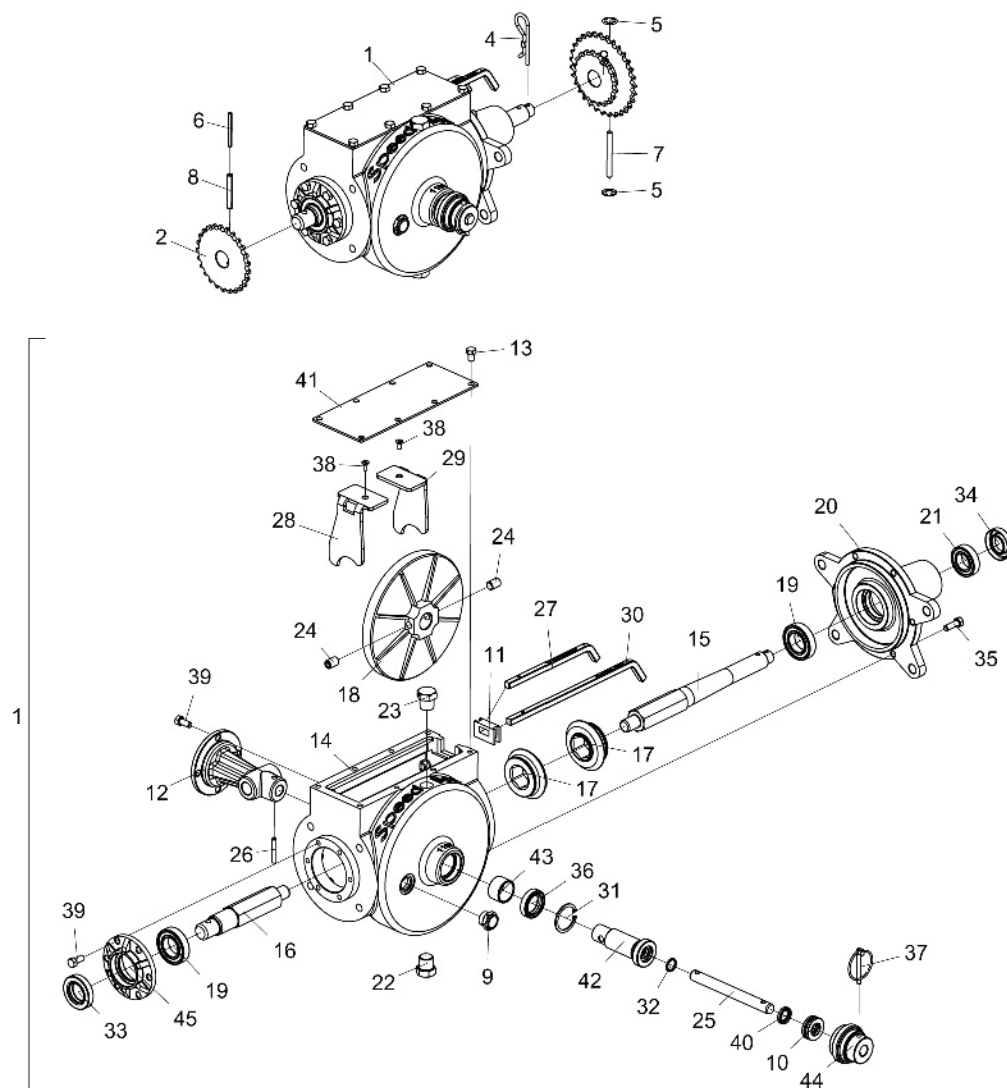
• Caixa Multiplicadora com Turbina Mecânica



• Tabela Caixa Multiplicadora com Turbina Mecânica

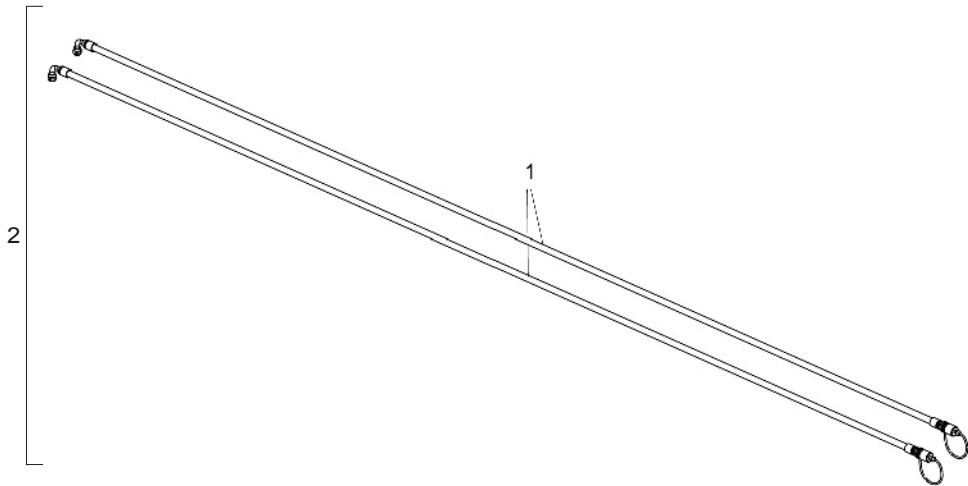
Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	6020310038-0	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	6	37	6020310760-1	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)	2
2	6020310813-6	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Alta 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.9,00mm	30	38	6020050270-4	Correia Multipla "V" 20 Pj 1600mm(Norma Iso)(Turb.540rpm)	1
3	5024010073-5	Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm	46	39	5220010052-2	Disco de 35mm Completo da Turbina Ø480mm	1
4	6020010096-7	Anel Nilos 30X62 Lsto	2	40	5538010347-7	Tampa da Turbina Completa	1
5	5112010027-4	Carcaca da Turbina Metálica	1	41	6020050385-9	Conexão Tipo Reto	1
6	6020110027-8	Flange de Exaustão - Plástica	1	42	6020317427-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.3/4" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)	4
7	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	16	43	5140010030-0	Chaveta Q1/4" X 40mm	1
8	6020311020-3	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1/2" 18F UNC1A GR2 RT(Bicromatizado)	13	44	5024010331-9	Arruela de Trava do Disco da Turbina	1
9	6020312020-9	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 3/4" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	26	45	6020310098-4	Parafuso Allen C/C 5/16" X 7/8" 18F UNC1A CI12.9 RT(Fosfatizado)	1
10	5010010043-3	Aleta	1	46	5284010015-4	Flange de Apoio	1
11	5484010058-0	Regulador de Vácuo	1	47	5092010067-5	Caixa de Proteção do Eixo Entalhado	1
12	6020310470-0	Pino Elástico Pesado Ø3 X 24mm (Seeger Reno 701.062)	1	48	5024010333-5	Arruela Lisa de Ø30,5 X Ø1.1/2" X 1,00mm	2
13	6020250453-4	Knob Fêmea Termoplástico Rosca 5/16" UNC	1	49	5080010314-0	Bucha Espacadora de Ø30 X Ø38 X 60,5mm	1
14	5092010066-7	Caixa de Proteção da Correia	1	50	5024010350-5	Arruela Lisa de Ø38 X Ø30 X 2,00mm	1
15	5204010180-2	Cubo Inferior da Turbina	1	51	6020310742-3	Porca Sextavada 1/4" 20F UNC GR5 Ch.7/16" Alt.5,50mm (Bicromatizado)	6
16	5204010232-9	Cubo Superior da Turbina	1	52	5284010010-3	Flange da Turbina	2
17	5232010338-0	Eixo do Esticador da Turbina Ø38mm	1	53	5220010055-7	Disco Direito da Turbina Ø480mm	1
18	6020090259-1	Eixo Entalhado da Turbina	1	54	5204070048-0	Cubo da Turbina	1
19	5268010154-0	Esticador de Corrente da Turbina	1	55	6020350486-4	Rebite "Pop" Ø3/16" X 1/2" (Aluminio)	12
20	5448010042-8	Polia Motora de Ø360,5mm(P/540Rpm)	1	56	6020310096-8	Parafuso Allen S/C 5/16" X 1/2" 18F UNC1A CI12.9 RT(Fosfatizado)	1
21	6020312060-8	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 2.1/4" 12F W GR5 Rp(Bicromatizado)	4	57	5220010056-5	Disco Esquerdo da Turbina Ø480mm	1
22	6020310809-8	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Alta 1/2" 12F W GR5 Ch.3/4" Alt.15,50mm	8	58	6020311004-1	Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 7/8" 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	6
23	5538010156-3	Tampa Superior da Caixa de Proteção	1	59	5010010035-2	Aleta Maior de 35mm da Turbina de Ø480mm	5
24	5538010157-1	Tampa Inferior da Caixa de Proteção	1	60	5010010034-4	Aleta Menor de 35mm da Turbina de Ø480mm	5
25	5024010162-6	Arruela Lisa de Ø13 X Ø26 X 2,00mm	8	61	6020010402-4	Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)	6
26	6020010013-4	Anel de Retenção E-25 G501-025-01	1				
27	6020350187-3	Rolamento de Esfera Skf 6005 Zz	2				
28	5448010046-0	Polia do Esticador	1				
29	6020350110-5	Rolamento de Esfera 6206 Zz Folga C3(Skf-Nsk-Timken)	5				
30	6020310474-2	Pino Elástico Pesado Ø10 X 70mm (Seeger Reno 701.223)	1				
31	6020310475-0	Pino Elástico Pesado Ø6 X 70mm (Seeger Reno 701.170)	1				
32	6020010263-3	Anel de Retenção E-30 G501-030-01	1				
33	6020010325-7	Anel de Retenção E-75 G501-075-01	1				
34	5296010019-0	Fuso de Ø5/8" X 130mm	1				
35	5024010239-8	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm	1				
36	6020250317-1	Mola Helicoidal de Tração Ø23 X Ø31 X 88mm Arame=Ø4mm	1				

• Speed Box



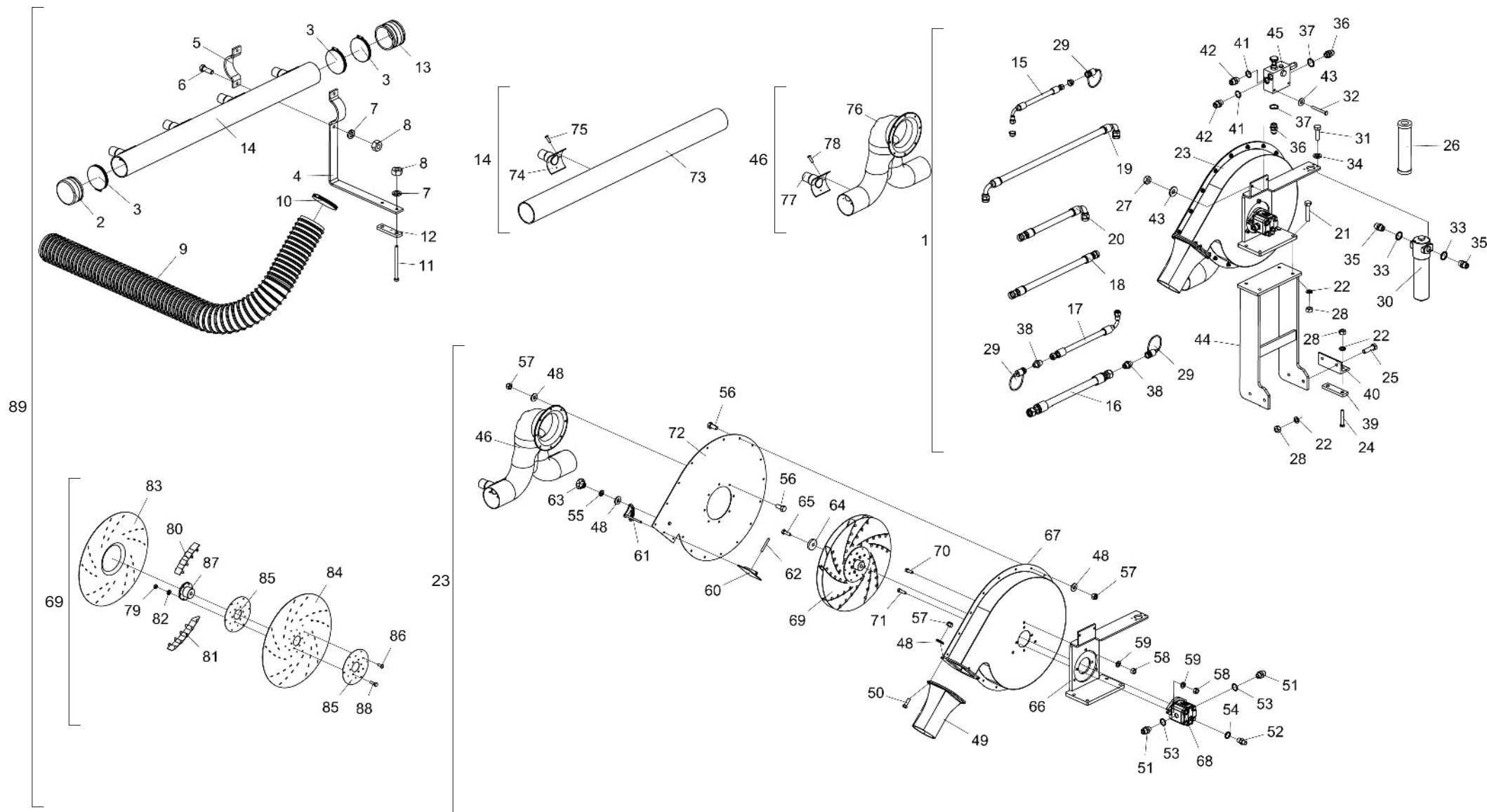
Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Direita (Adubo)	Esquerda (Semente)
1	5092010205-8	Caixa de Velocidade Direita Completa		1	
1	5092010054-3	Caixa de Velocidade Esquerda Completa			1
2	5256010053-1	Engrenagem de 25 Dentes		1	
2	5256010052-3	Engrenagem de 20 Dentes			1
3	5256010054-0	Engrenagem de 20/31 Dentes Completa		1	
3	5256010058-2	Engrenagem de 20/25 Dentes Completa			1
4	6020390308-4	Trava Nma - Tipo "R" de Ø4,5 X 80mm (455)	1		
5	6020010326-5	Anel de Retenção Are-06 G525-060-01	2		
6	6020311251-6	Pino Elástico Pesado Ø5 X 55mm (Seeger Reno 701.145)	1		
7	5432010040-5	Pino Fusível de Ø6 X 60mm	1		
8	6020311252-4	Pino Elástico Pesado Ø8 X 55mm (Seeger Reno 701.193)	1		
9	6020430323-4	Visor Bujão de Óleo 1/2" Bsp Alumínio(Vidro 4,0mm) Completo	1		
10	6020350086-9	Rolamento Skf 51203	1		
11	6020030015-0	Protetor da Caixa Speed Box C/Furo	1		
12	5538010085-0	Tampa Traseira	1		
13	6020311020-3	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1/2" 18F UNC1A GR2 RT(Bicromatizado)	8		
14	5112010011-8	Carcaca da Caixa Redutora Direita		1	
14	5112010012-6	Carcaca da Caixa Redutora Esquerda			1
15	5232010695-8	Eixo Maior da Caixa Redutora		1	
15	5232120184-9	Eixo Maior da Caixa Redutora			1
16	5232120183-0	Eixo Menor da Caixa Redutora	1		
17	6020010999-9	Engrenagem de 21 Dentes	2		
18	5256060005-4	Coroa da Caixa Redutora	1		
19	6020350006-0	Rolamento de Esfera 6006 2RS DDU	2		
20	5538010093-1	Tampa da Caixa Redutora	1		
21	6020350075-3	Rolamento de Esfera 6005 2RS	1		
22	5081010012-2	Bujão Cab.Sextavada de 1"- 1/2"- 14F Bspt(Gas)	1		
23	5081010013-0	Bujão Cab.Sextavada 1"- Ø1/2"- 14F Bspt(Gas) C/Furo de 3,18mm	1		
24	6020317426-0	Parafuso Allen S/C 1/2" X 3/4" 12F W CI12.9 RT(Fosfatizado)	2		
25	5232020209-4	Eixo de Ø5/8" X 157mm	1		
26	6020310506-4	Pino Elástico Pesado Ø6 X 40mm (Seeger Reno 701.164)	1		
27	5260040007-0	Escala de Regulagem Numerica de 200mm	1		
28	5554010015-1	Trambulador Esquerdo	1		
29	5554010017-8	Trambulador Direito	1		
30	5260040006-1	Escala de Regulagem Alfabética de 299mm	1		
31	6020010305-2	Anel de Retenção I-42 G502-042	1		
32	6020010022-3	Anel O'Ring 2-114 N3006-90Nbr (15,54)	1		
33	6020350245-4	Retentor Ø30,00 X Ø52,00 X 10,00mm (Arca 6008 Brg)	1		
34	6020350204-7	Retentor Ø25,00 X Ø47,00 X 10,00mm (Arca 5412 Brg / Sabo 02046 Brg)	1		
35	6020310038-0	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	6		
36	6020350275-6	Retentor Ø30,00 X Ø43,00 X 9,50mm (Arca 5199 Bag / Sabo 00813 Bag)	1		
37	6020390301-7	Trava C/Argola Ø5,75 X 50mm	1		
38	6020312502-2	Parafuso Rosca Maquina Cab.Chata Fenda Simples Nº10 X 1/2" 24F UNC2A GR2 RT	2		
39	6020312020-9	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 3/4" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	10		
40	6020350274-8	Retentor Ø15,90 X Ø25,40 X 4,50mm (Arca 5087 Br / Sabo 00286 Br)	1		
41	5538060003-9	Tampa de 100 X 250 X 3,00mm	1		
42	5080010232-1	Bucha de Ø25 X 100mm	1		
43	5080020804-9	Bucha de Ø30 X Ø35 X 21mm	1		
44	5468010024-4	Puxador do Eixo	1		
45	5538010086-9	Tampa Dianteira da Caixa Redutora	1		

• Sistema Hidráulico Sem Marcador



Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5372011104-3	Mangueira Ø3/8" X 3500mm com 1TCG e 1TRF C/Engate Rápido Macho	2
2	5528010266-0	Sistema Hidráulico S/Marcador	1

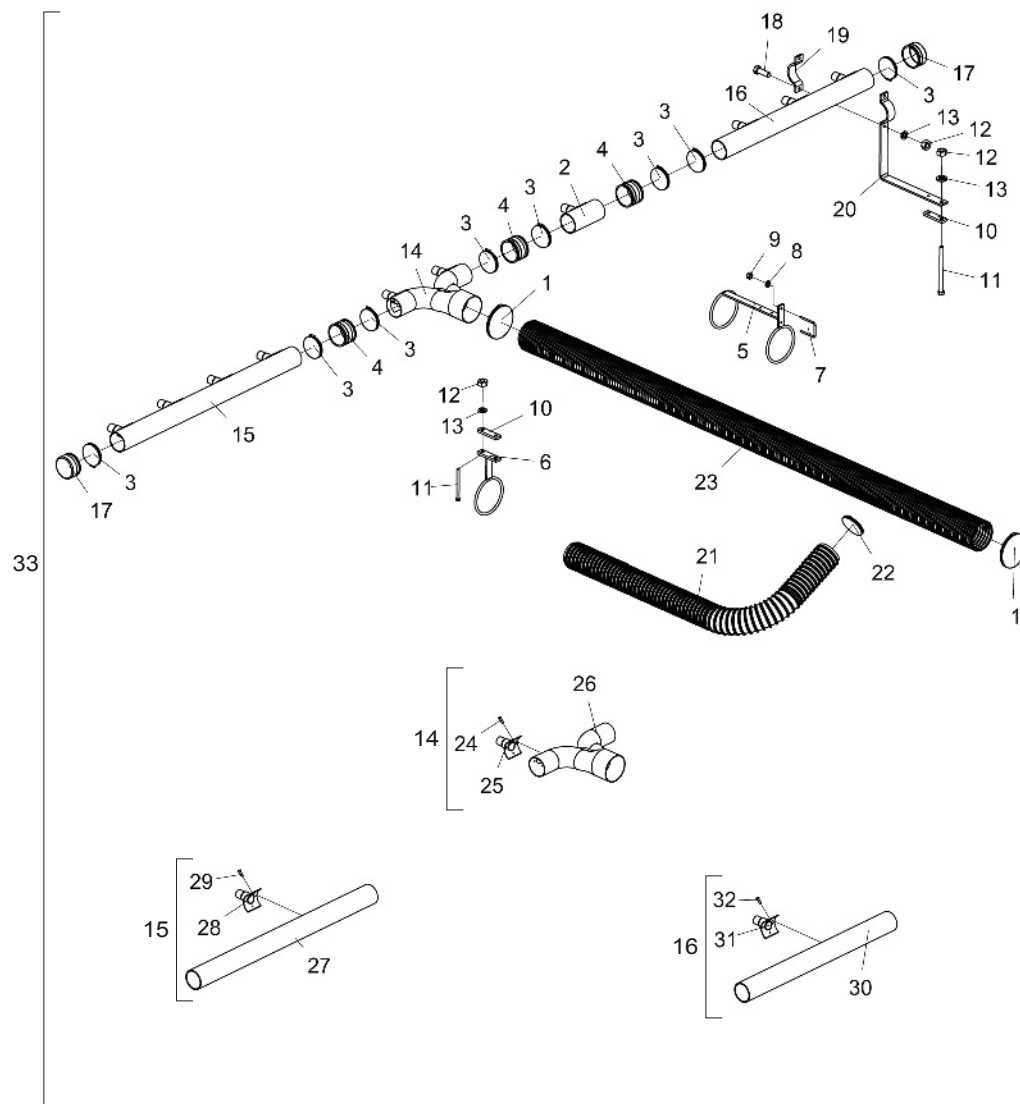
• Sistema Pneumático com Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo



• Tabela Sistema Pneumático com Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo

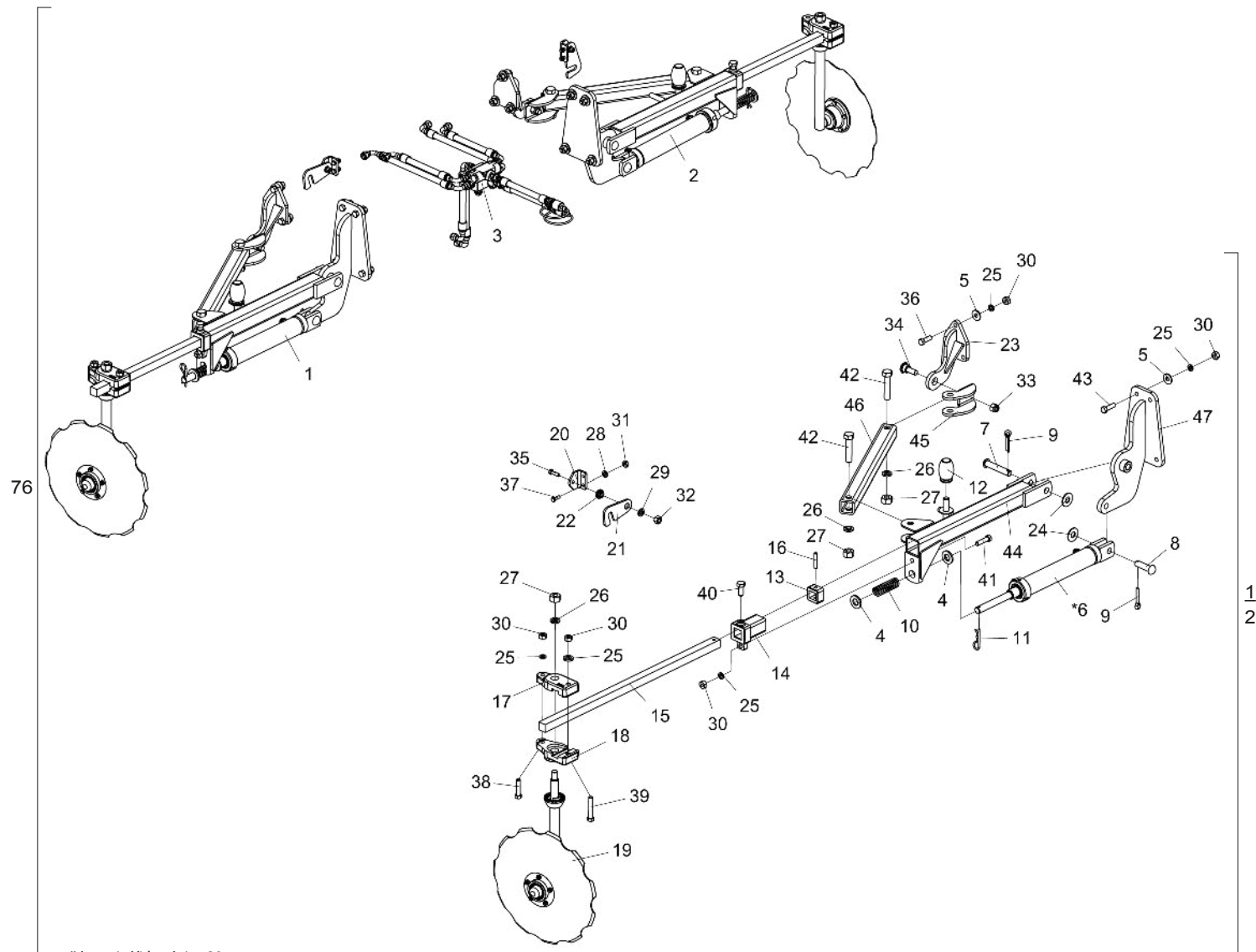
Item	Código	Descrição do Produto	Todos	SPE 4000	SPE 4500
1	5528010628-2	Sistema Hidráulico C/Fluxo Contínuo P/Turbina SPE-Air	1		
2	6020390435-8	Tampa do Tubo de Condução de Ar	2		
3	6020010715-5	Abraçadeira de Ø114 X Ø133 X 14,5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	6		
4	5146010010-4	Cinta Maior do Tubo de Ar	4		
5	5146010004-0	Cinta Menor do Tubo de Ar	4		
6	6020312001-2	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)	8		
7	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	16		
8	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	16		
9	5372010180-3	Mangueira Condutora de Ar "Spiraflex" Svl Ø5" X 4000mm	1		
10	6020010701-5	Abraçadeira de Ø127 X Ø146 X 14,5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	1		
11	6020310204-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 7" 12F W GR5 RP(Bicromatizado)	8		
12	5136013228-9	Chapa do Suporte	4		
13	6020090487-0	Emenda do Tubo de Condução de Ar	2		
14	5552010788-5	Tubo de Ø110 X 1352mm Completo		2	
14	5552010790-7	Tubo de Ø110 X 1802mm Completo			2
15	6020250052-0	Mangueira de 1/4" X 5000mm C/1TCG M12X1,5 Sede 24 E Trf R.1/2" Npt	1		
16	6020251319-3	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/4" X 5000mm C/2TRG (Sae 100R2 At - P.T.3100Psi)	1		
17	6020251279-0	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/4" X 5000mm C/1TCG E 1TRG (Sae 100R2 At - P.T.3100Psi)	1		
18	6020251352-5	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/4" X 5000mm C/2TRG (Sae 100R2 At - P.T.3100Psi)	1		
19	6020251357-6	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/4" X 800mm C/2TCG (Sae 100R2 At - P.T.3100Psi)	1		
20	6020251178-6	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/4" X 350mm C/1TCG E 1TRG (Sae 100R2 At - P.T.3100Psi)	1		
21	6020310210-3	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 60mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	4		
22	6020010395-8	Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)	12		
23	5530014587-5	Suporte C/Turbina Hidráulica Traseira SPE-Air	1		
24	6020317552-6	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 80mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	4		
25	6020310441-6	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 45mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	4		
26	6020090196-0	Elemento Filtrante Hda - 114148	1		
27	6020310822-5	Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.8,00mm (Bicromatizado)	2		
28	6020310820-9	Porca Sextavada M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.10,00mm (Bicromatizado)	12		
29	6020090404-7	Engate Rapido Macho 1/2"	3		
30	6020110055-3	Filtro de Pressão Hda - Fp20010Fv06B-Lv6	1		
31	6020312403-4	Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	4		
32	6020317438-4	Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)	2		
33	6020010030-4	Anel O'Ring 2-212 N3006-90Nbr (21,82)	2		
34	6020010122-0	Arruela de Pressão M6 Média(Bicromatizado)	4		
35	5412010135-0	Niple de R.1.1/16" Un X R.3/4" Bsp X 48mm Sextavado 1.1/4"	2		
36	5412010004-4	Niple de R.1.1/16" Un X R.1.1/16" Un X 50mm Sextavado 1.1/4"	2		
37	6020010024-0	Anel O'Ring 2-119 N3006-90Nbr (23,47)	2		
38	5412010132-6	Niple de R.1.1/16" Un X R.1/2" Npt X 48mm Sextavado 1.1/4"	2		
39	5136013228-9	Chapa do Suporte	2		
40	5530014588-3	Suporte de Fixação da Turbina	2		
41	6020010063-0	Anel O'Ring 2-116 N3006-90Nbr (18,72)	2		
42	5412010133-4	Niple de R.1.1/16" Un X R.7/8" UNF X 48mm Sextavado 1.1/4"	2		
43	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	4		
44	5530014590-5	Suporte da Turbina	1		
45	6020430280-7	Válvula Limitadora de Pressão (Max.1000 Psi) Vazão(45L/Min)(Hfb-120414)	1		
46	5152010058-3	Conexão Tipo Bifurcação Saida C/Bocal P/Traz	1		
48	5024010073-5	Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm	31		
49	6020110027-8	Flange de Exaustão - Plástica	1		
50	6020310038-0	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	4		
51	5412010133-4	Niple de R.1.1/16" Un X R.7/8" UNF X 48mm Sextavado 1.1/4"	2		
52	5412010142-3	Niple de R.9/16" UNF X M12 X 1,5 X 32mm Sext 5/8"	1		
53	6020010063-0	Anel O'Ring 2-116 N3006-90Nbr (18,72)	2		
54	6020010086-0	Anel O'Ring 2-112 N3006-90Nbr (12,37)	1		
55	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	1		
56	6020312020-9	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 3/4" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	26		
57	6020310813-6	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Alta 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.9,00mm	30		
58	6020310750-4	Porca Sextavada 7/16" 14F UNC GR5 Ch.5/8" Alt.9,00mm (Bicromatizado)	5		
59	6020010408-3	Arruela de Pressão 7/16" Média Industrial(Bicromatizado)	5		
60	5010010043-3	Aleta	1		
61	5484010058-0	Regulador de Vácuo	1		
62	6020310470-0	Pino Elástico Pesado Ø3 X 24mm (Seeger Reno 701.062)	1		
63	6020250453-4	Knob Femea Termoplástico Rosca 5/16" UNC	1		
64	5024010597-4	Arruela Lisa de Ø6,5 X Ø27 X 4,75mm	1		
65	6020312403-4	Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	1		
66	5530014589-1	Suporte da Turbina Hidráulica	1		
67	5112010018-5	Carcaça da Turbina Hidráulica Metálica	1		
68	6020250589-1	Motor Hidráulico de Engrenagem Bi-Direcional 8Cc	1		
69	5220010109-0	Disco de 35mm Completo da Turbina Hidráulica Ø480mm	1		
70	6020310214-6	Parafuso Cab.Sextavada 7/16" X 1.1/4" 14F UNC GR5 RT(Aço)(Bicromatizado)	3		
71	6020310215-4	Parafuso Cab.Sextavada 7/16" X 1.1/2" 14F UNC GR5 RT(Aço)(Bicromatizado)	2		
72	5538010347-7	Tampa da Turbina Completa	1		
73	5552010789-3	Tubo de Ø110 X 1352mm		2	
73	5552010791-5	Tubo de Ø110 X 1802mm			2
74	6020030711-1	Bocal de União 2" C/Redução P/1.3/4"		8	10
75	6020350487-2	Rebite "Pop" 3/16" X 5/8" (Alumínio)		32	40
76	5152010059-1	Conexão Tipo Bifurcação	1		
77	6020030711-1	Bocal de União 2" C/Redução P/1.3/4"	2		
78	6020350487-2	Rebite "Pop" 3/16" X 5/8" (Alumínio)	8		
79	6020310742-3	Porca Sextavada 1/4" 20F UNC GR5 Ch.7/16" Alt.5,50mm (Bicromatizado)	6		
80	5010010034-4	Aleta Menor de 35mm da Turbina de Ø480mm	5		
81	5010010035-2	Aleta Maior de 35mm da Turbina de Ø480mm	5		
82	6020010402-4	Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)	6		
83	5220010056-5	Disco Esquerdo da Turbina Ø480mm	1		
84	5220010055-7	Disco Direito da Turbina Ø480mm	1		
85	5284010010-3	Flange da Turbina	2		
86	6020350486-4	Rebite "Pop" Ø3/16" X 1/2" (Alumínio)	6		
87	5204010409-7	Cubo da Turbina Hidráulica	1		
88	6020311004-1	Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 7/8" 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	6		
89	5528010626-6	Sistema Pneumático C/Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo SPE-4000 Air		1	
89	5528010627-4	Sistema Pneumático C/Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo SPE-4500 Air			1

• Sistema Pneumático para Turbina Mecânica 540RPM

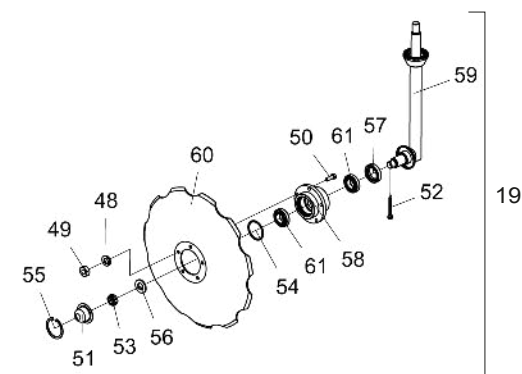
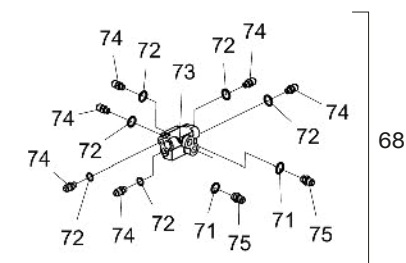
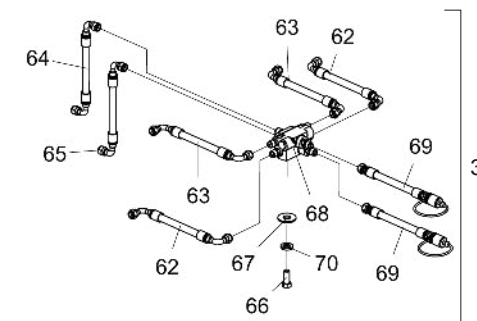


Item	Código	Descrição do Produto	Todos	SPE 4000	SPE 4500
1	6020010721-0	Abraçadeira de Ø152 X Ø171 X 14,5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	2		
2	5552010792-3	Tubo de Ø110 X 225mm Completo	1		
3	6020010715-5	Abraçadeira de Ø114 X Ø133 X 14,5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	8		
4	6020090487-0	Emenda do Tubo de Condução de Ar	3		
5	5530014593-0	Suporte da Mangueira de Ø7"	1		
6	5530014592-1	Suporte Menor da Mangueira de Ø7"	1		
7	5068010030-3	Bracadeira de 83 X 104 X 3/8"	1		
8	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	2		
9	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	2		
10	5136013228-9	Chapa do Suporte	5		
11	6020310204-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 7" 12F W GR5 RP(Bicromatizado)	10		
12	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	18		
13	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	18		
14	5152010056-7	Conexão Tipo Bifurcação Saida C/Bocal Traseiro	1		
15	5552010788-5	Tubo de Ø110 X 1352mm Completo		1	
15	5552010790-7	Tubo de Ø110 X 1802mm Completo			1
16	5552010804-0	Tubo de Ø110 X 1127mm Completo		1	
16	5552010797-4	Tubo de Ø110 X 1577mm Completo			1
17	6020390435-8	Tampa do Tubo de Condução de Ar	2		
18	6020312001-2	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)	8		
19	5146010004-0	Cinta Menor do Tubo de Ar	4		
20	5146010010-4	Cinta Maior do Tubo de Ar	4		
21	5372010180-3	Mangueira Condutora de Ar "Spiraflex" Svl Ø5" X 4000mm	1		
22	6020010701-5	Abraçadeira de Ø127 X Ø146 X 14,5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	1		
23	5372010572-8	Mangueira Condutora de Ar "Spiraflex" Svl Ø6" X 3300mm	1		
24	6020350487-2	Rebite "Pop" 3/16" X 5/8" (Alumínio)	8		
25	6020030711-1	Bocal de União 2" C/Redução P/1.3/4"	2		
26	5152010057-5	Conexão Tipo Bifurcação Saida Traseira	1		
27	5552010789-3	Tubo de Ø110 X 1352mm		1	
27	5552010791-5	Tubo de Ø110 X 1802mm			1
28	6020030711-1	Bocal de União 2" C/Redução P/1.3/4"		4	5
29	6020350487-2	Rebite "Pop" 3/16" X 5/8" (Alumínio)		16	20
30	5552010795-8	Tubo de Ø110 X 1127mm		1	
30	5552010796-6	Tubo de Ø110 X 1577mm			1
31	6020030711-1	Bocal de União 2" C/Redução P/1.3/4"		3	4
32	6020350487-2	Rebite "Pop" 3/16" X 5/8" (Alumínio)		12	16
33	5528010629-0	Sistema Pneumático P/Turbina 540Rpm "Mecânica" SPE-4000		1	
33	5528010630-4	Sistema Pneumático P/Turbina 540Rpm "Mecânica" SPE-4500			1

• Marcador de Linha Completo



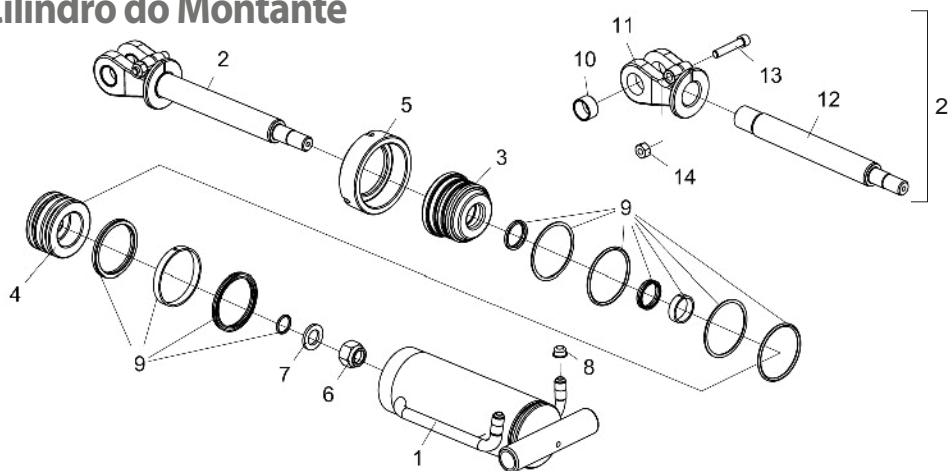
* Item 6 - Vide página 29



• Tabela Marcador de Linha Completo

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	SPE 4000	SPE 4500	Item	Código	Descrição do Produto	Todos	SPE 4000	SPE 4500
1	5386010192-7	Marcador de Linha Direito Completo	1			42	6020311098-0	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 10F UNC1A GR5 RP(Bicromatizado)	4		
2	5386010191-9	Marcador de Linha Esquerdo Completo	1			43	6020317427-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.3/4" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)	8		
3	5528010570-7	Sistema Hidráulico SPE 4000		1		44	5530012414-2	Suporte Direito do Marcador	1		
3	5528010569-3	Sistema Hidráulico SPE-4500			1	44	5530012415-0	Suporte Esquerdo do Marcador	1		
4	5024010001-8	Arruela Lisa de Ø23,5 X Ø44,5 X 4,75mm	4			45	5136010369-6	Chapa de Guia da Trava do Marcador	2		
5	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	14			46	5552010508-4	Tube Q.50 X 550mm	2		
*6	6020055702-9	Cilindro Hidráulico "D.A" Ø1.1/4" X Ø2" X 246mm(Curso) X 499mm(Fechado)	2			47	5530012412-6	Suporte Dianteiro do Marcador de Linha	2		
7	6020310589-7	Pino Cab.Francesa Ø3/4" X 95mm	2			48	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	10		
8	6020310597-8	Pino Cab.Francesa Ø3/4" X 62mm	2			49	6020310744-0	Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)	10		
9	6020050104-0	Contrapino 3/16" X 1" (Zincado Branco)	4			50	6020310038-0	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	10		
10	6020250242-6	Mola Helicoidal de Compressão Ø23,5 X Ø31,5 X 100mm Arame=Ø4mm Interna	2			51	6020050649-1	Calota do Cubo (Diam Externo 57,00mm)	2		
11	6020390308-4	Trava Nma - Tipo "R" de Ø4,5 X 80mm	1			52	6020050101-5	Contrapino 1/8" X 1" (Zincado Branco)	2		
12	6020030170-9	Bate Choque do Faço 85.991.00	2			53	6020310797-0	Porca Sextavada Castelo 3/4" 16F UNF GR5 Ch.1.1/16" Alt.13,00mm (Bicromatizado)	2		
13	5324020018-6	Guia Inferior da Barra	2			54	6020010130-0	Anel de Vedação Ø50 X Ø57 X 2mm	2		
14	5324050013-9	Guia da Barra	2			55	6020011025-3	Anel de Retenção I-058 G502-058-01	2		
15	5040080028-3	Barra Quadrada de 1.1/8" X 830mm C/Furo	2			56	5024010258-4	Arruela Lisa de Ø20 X Ø38,5 X 3,00mm	2		
16	6020310510-2	Pino Elástico Pesado Ø10 X 55mm (Seeger Reno 701.220)	2			57	6020350268-3	Retentor Ø36,00 X Ø52,00 X 11,00mm (Arca 5075 Brg)	2		
17	6010601393-7	Roseta Inferior do Marcador	2			58	5204010247-7	Cubo do Disco	2		
18	6010601392-9	Roseta Superior do Marcador	2			59	5386010142-0	Marcador de Linha Direito	1		
19	5386010138-2	Marcador de Linha Superior Direito Completo	1			59	5386010141-2	Marcador de Linha Esquerdo	1		
19	5386010139-0	Marcador de Linha Superior Esquerdo Completo	1			60	2759366580-7	Disco Conc Rec 16" X 3,50 Fc Rd 74mm + 5F Rd 8,7mm R=48mm Afe	2		
20	5136010756-0	Chapa "L" da Trava do Marcador	2			61	6020350077-0	Rolamento 44610/49 Capa Cone (Gaiola Baixa)	4		
21	5558010046-4	Trava de Fixação do Marcador	2			62	6020250837-8	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/8" X 2850mm C/2TCG (Sae 100R2 At - P.T.4800Psi)	2		
22	5080010264-0	Bucha de Ø10,3 X Ø30 X 13mm	2			62	6020250762-2	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/8" X 3300mm C/2TCG (Sae 100R2 At - P.T.4800Psi)		2	
23	5530012413-4	Suporte Traseiro do Marcador	2			63	6020250838-6	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/8" X 2550mm C/2TCG (Sae 100R2 At - P.T.4800Psi)		2	
24	5024010142-1	Arruela Lisa de Ø20,3 X Ø46,5 X 3,00mm	4			63	6020250761-4	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/8" X 3000mm C/2TCG (Sae 100R2 At - P.T.4800Psi)		2	
25	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	20			64	6020250864-5	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/8" X 400mm C/2TCG (Sae 100R2 At - P.T.4800Psi)	1		
26	6020010414-8	Arruela de Pressão 3/4" Média Industrial(Bicromatizado)	6			65	6020250865-3	Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/8" X 450mm C/2TCG (Sae 100R2 At - P.T.4800Psi)	1		
27	6020310770-9	Porca Sextavada 3/4" 10F UNC GR5 Ch.1.7/32" Alt.18,50mm (Bicromatizado)	6			66	6020310054-2	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	2		
28	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)	4			67	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	2		
29	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	2			68	5224010104-1	Distribuidor de Óleo Completo C/Ø8 Nipples	1		
30	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	20			69	5372011092-6	Mangueira Ø3/8" X 3000mm Com 1TRG e 1TRF C/Engate Rápido Macho	2		
31	6020310744-0	Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)	4			70	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	2		
32	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	2			71	6020010022-3	Anel O'Ring 2-114 N3006-90Nbr (15,54)	2		
33	6020310761-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Alta 5/8" 18F UNF GR5 Ch.15/16" Alt.19,50mm	2			72	6020010025-8	Anel O'Ring 6-091 N3006-90Nbr(Ø12,00 X 2,00mm)	6		
34	6020312002-0	Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 2" 18F UNF1A GR5 RT Especial(Bicromatizado)	2			73	6020430196-7	Valvula de Sequência de Dupla Ação	1		
35	6020310026-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	2			74	5412010008-7	Niple R.3/4" UNF X R.9/16" UNF X 40mm C/Sextavado3/4"	6		
36	6020312001-2	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)	6			75	5412010035-4	Niple R.3/4" UNF X R.3/4" UNF X 38mm C/Sextavado 7/8"	2		
37	6020310038-0	Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	4			76	5386010177-3	Marcador de Linha Completo SPE 4000		1	
38	6020312060-8	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 2.1/4" 12F W GR5 RP(Bicromatizado)	2			76	5386010193-5	Marcador de Linha Completo SPE 4500			1
39	6020311057-2	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 3" 12F W GR5 RP(Bicromatizado)	2								
40	6020312082-9	Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 1.1/2" 11F UNC1A GR5 RT C/Ponta(Bicromatizado)	2								
41	6020310049-6	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 2" 12F W GR5 RP(Bicromatizado)	2								

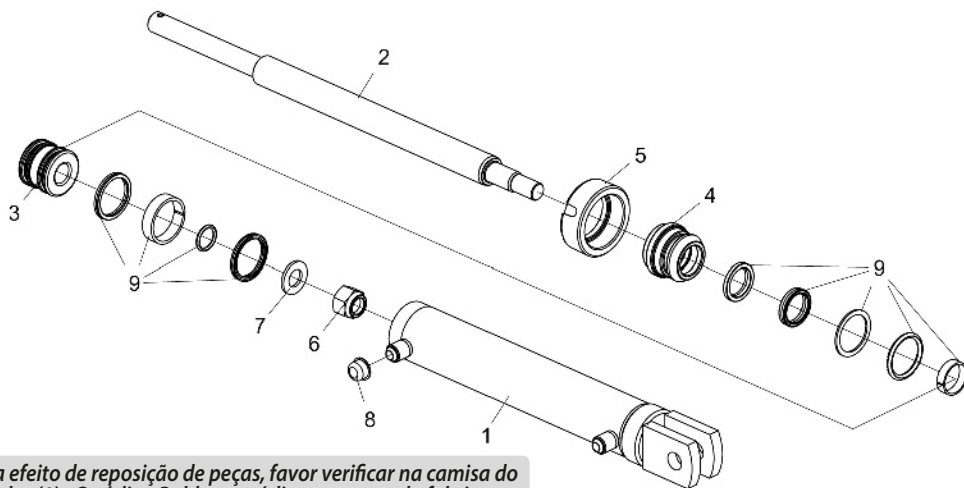
• Cilindro do Montante



Para efeito de reposição de peças, favor verificar na camisa do cilindro (1) - O código Baldan, o código e o nome do fabricante e a data de fabricação.

Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5144010690-4	Camisa Direita "CONJUNTO" de Ø101,6 (4") x 338mm	1
2	5326010358-6	Haste de Ø41,27 (1.5/8") x 353mm Completa	1
3	5152010041-9	Conexão do Pistão	1
4	5236010026-0	Êmbolo de Ø26,5 x Ø100,81 x 55mm	1
5	5456050010-9	Porca Cilin. Ø4.1/2" 12 F (Pistão)	1
6	6020310804-7	Porca Sext. AutoTravante C/Nylon Alta Ø1" 14F UNS Ch.1.1/2" Alt.28,5mm	1
7	5024010323-8	Arruela Lisa de Ø27 x Ø44,5 x 4,75mm	1
8	6020390042-5	Tampa Plastica BT-21 (BT 10.0021-ONT) (Incolor)	2
9	6020190068-1	Jogo de Reparos	1
10	5080010234-8	Bucha de Ø32,5 X Ø38,15 X 21mm	2
11	5252010056-3	Engate do Pistão de 4"	1
12	5326010359-4	Haste de Ø41,27(1.5/8") X 376mm	1
13	6020310199-9	Parafuso Allen C/C 1/2" X 2.1/2" 12F W Cl12.9 Rt(Fosfatizado)	1
14	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W Gr5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	1

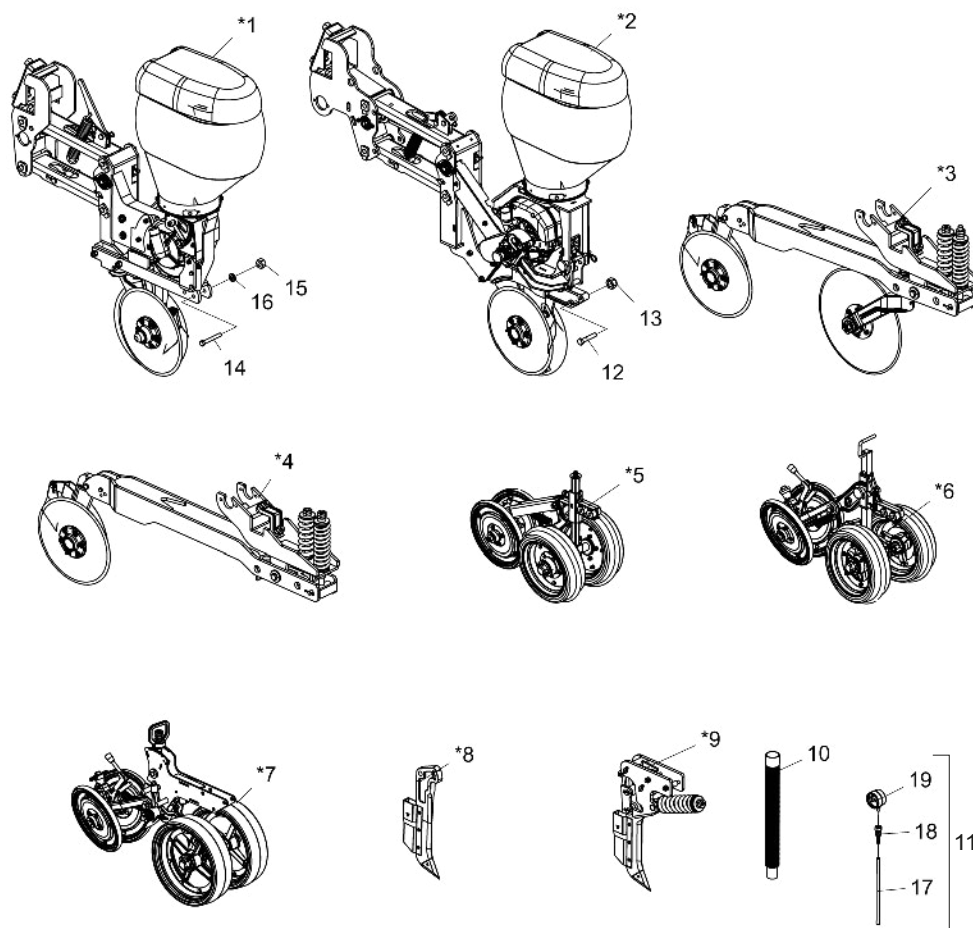
• Cilindro do Marcador de Linha



Para efeito de reposição de peças, favor verificar na camisa do cilindro (1) - O código Baldan, o código e o nome do fabricante e a data de fabricação.

Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5144040335-6	Camisa Conjunto de Ø50,80 (Ø2") x 399mm	1
2	5326020261-4	Haste de Ø31,75(1.1/4") x 546mm	1
3	5236010017-0	Êmbolo do Cilindro de 2"	1
4	5152010024-9	Conexão do Cilindro de 2"	1
5	5456050019-2	Porca Cilindrica do Pistão	1
6	6020310802-0	Porca Sext. AutoTravante C/Nylon Alta Ø3/4" 16F UNF Ch.1.1/8" Alt.22,5mm	1
7	5024010336-0	Arruela Lisa Ø19,5 x Ø35,5 x 1/8"	1
8	6020390042-5	Tampa Plastica BT-21 (BT 10.0021-ONT) (Incolor)	2
9	6020190064-9	Jogo de Reparos	1

• Linhas de Plantio



* Item 1 - Vide página 31

* Item 2 - Vide página 33

* Itens 3 e 4- Vide página 39

* Item 5 - Vide página 41

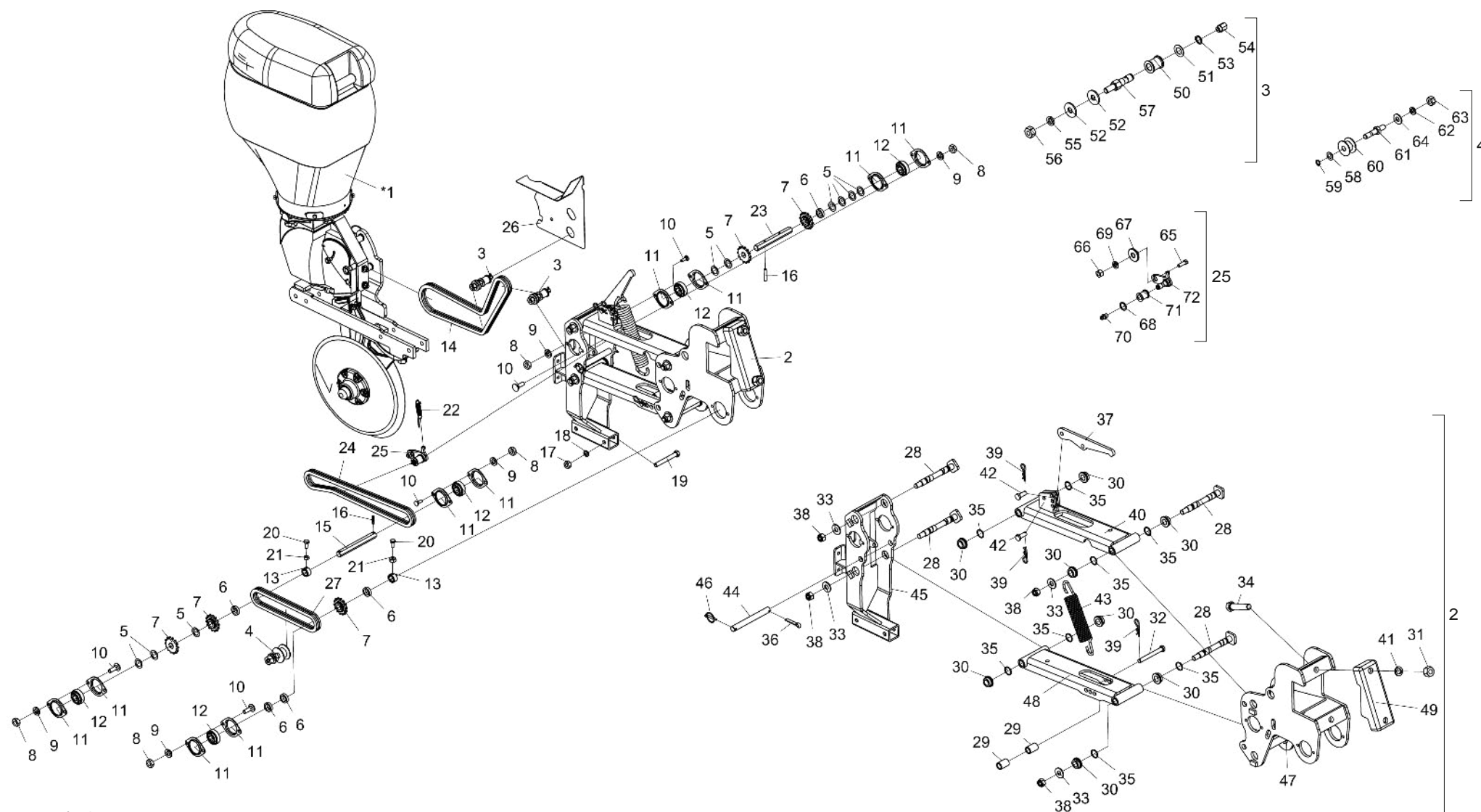
* Item 6 - Vide página 43

* Item 7 - Vide página 45

* Itens 8 e 9- Vide página 47

Item	Código	Descrição do Produto	Todos
*1	2517011544-1	Linha Menor Direita "Air"	1
*1	2517011545-0	Linha Maior Esquerda "Air"	1
*2	2517012461-0	Linha Pantográfica Menor Direita C/Sistema vSet	1
*2	2517012462-9	Linha Pantográfica Maior Esquerda C/Sistema vSet	1
*3	5124010506-7	Carrinho Maior Direito do Adubo Completo(Disco Duplo)	1
*3	5124010514-8	Carrinho Menor Esquerdo do Adubo Completo(Disco Duplo)	1
*4	5124010920-8	Carrinho Maior Direito do Adubo Completo(S/Disco de Corte)	1
*4	5124010921-6	Carrinho Menor Esquerdo do Adubo Completo(S/Disco de Corte)	1
*5	5124010050-2	Carrinho da Roda de Profundidade e Roda em "V"(Excêntrico)	1
*6	5124010557-1	Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante Compactadora em "V"	1
*7	5124010799-0	Carrinho C/Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante C/Roda "V" Completo - Para Sistema vSet	1
*8	5532010227-7	Sulcador Completo	1
*9	5532010246-3	Sulcador de Desarme e Rearme Automático(Embarque)(Fino)	1
10	6020250054-7	Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 555mm (Mangote 147)	1
11	5563010001-0	Vacuômetro Completo	1
12	6020317437-6	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 65mm Cl8.8 RP(Bicromatizado) - Para Sistemas vSet	1
13	6020310847-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm - Para Sistemas vSet	1
14	6020311065-3	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 4" 12F W GR5 Rp(Bicromatizado) - Para Sistemas Nardi	1
15	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado) - Para Sistemas Nardi	1
16	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado) - Para Sistemas Nardi	1
17	5372010150-1	Mangueira Ø8mm x 200mm Transparente	1
18	6020390109-0	Terminal Reto Giratório de 1/4" - SAE 37GR JIC	1
19	6020430260-2	Vacuômetro Diam.66mm - Escala Anti-Horário de "0" a "100" mBar	1

• Linha Pantográfica com Sistema Nardi

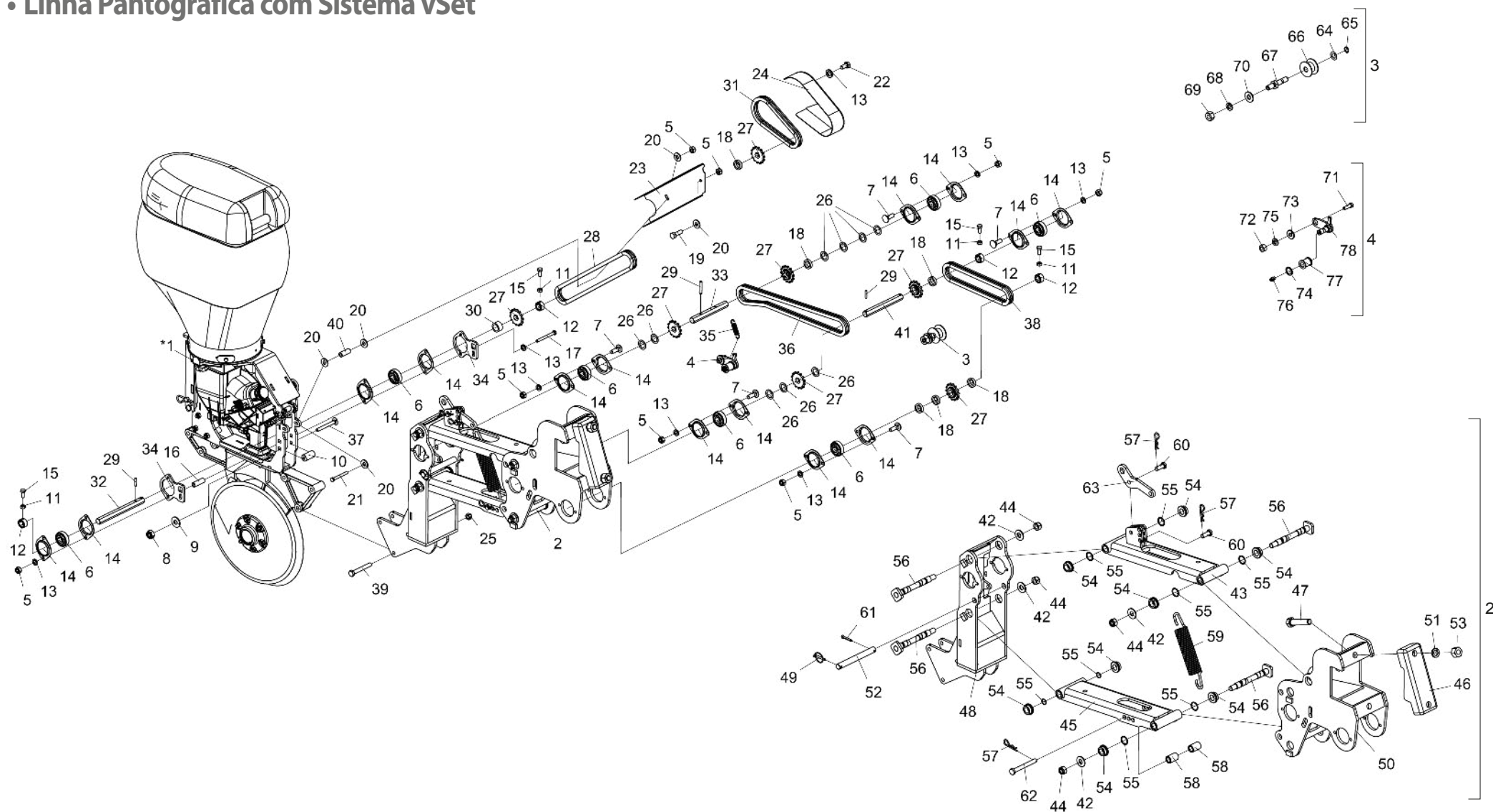


* Item 1 - Vide página 35

• Tabela Linha Pantográfica com Sistema Nardi

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Menor Direita	Menor Esquerda	Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Menor Direita	Menor Esquerda
*1	5124010587-3	Carrinho da Semente Direita "Flex Air"		1		37	5468010290-5	Puxador da Mola	1		
*1	5124010588-1	Carrinho da Semente Esquerda "Flex Air"			1	38	6020317443-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.16,00mm	4		
2	5124010585-7	Carrinho Pantográfico Menor da Semente "Air"		1		39	6020390294-0	Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial)	3		
2	5124010586-5	Carrinho Pantográfico Maior da Semente "Air"			1	40	5530014373-2	Suporte Superior da Linha	1		
3	5268010741-6	Esticador de Corrente Completo Menor	2			41	6020010414-8	Arruela de Pressão 3/4" Média Industrial(Bicromatizado)	2		
4	5268010232-5	Esticador de Corrente Completo			1	42	6020310586-2	Pino Cab.Redonda Ø12,7 X 30mm	2		
5	5024010553-2	Arruela Lisa de Ø23 X Ø34 X 1,21mm	8	9		43	6020251812-8	Mola Helicoidal de Tração Ø31 X Ø45 X 253mm Arame=Ø7mm	1		
6	5080010984-9	Bucha de Ø22,5 X Ø32 X 8mm		1	5	44	5432010110-0	Pino Liso de 179mm	1		
7	5256030085-9	Engrenagem de 14 Dentes	3	5		45	5530014553-0	Suporte de Articulação Frontal "Air"	1		
8	6020310744-0	Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)		6	10	46	6020390293-2	Trava C/Argola Ø5,75 X 40mm	1		
9	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)		6	10	47	5530014380-5	Suporte Menor de Fixação do Carrinho		1	
10	6020310161-1	Parafuso Cab.Francesa 5/16" X 1" 18F UNC GR2 RT(Bicromatizado)		6	10	47	5530014381-3	Suporte Maior de Fixação do Carrinho			1
11	6020250412-7	Mancal de Chapa de Aço Repuxada Ø3.52 Mst		6	10	48	5530014371-6	Suporte Inferior da Linha	1		
12	6020350104-0	Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"		3	5	49	6010602573-0	Bracadeira da Linha Pantográfica	1		
13	5080011495-8	Bucha Ø30 X Sextavado 19,50 X 16mm		1	2	50	5506010033-0	Roldana do Esticador	2		
14	6020051042-1	Corrente Asa 40 89 Elos + Emenda	1			51	5024010059-0	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm	2		
15	5232011193-5	Eixo Sextavado de 3/4" X 180mm			1	52	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	4		
16	6020310471-8	Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)		2	4	53	6020010252-8	Anel de Retenção E-16 G501-016-01	2		
17	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	2			54	6020130112-5	Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F	2		
18	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	2			55	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	2		
19	6020311065-3	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 4" 12F W GR5 Rp(Bicromatizado)	2			56	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	2		
20	6020310291-0	Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)		1	2	57	5232011116-1	Eixo do Esticador Menor	2		
21	6020311257-5	Porca Sextavada M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.5,00mm (Bicromatizado)		1	2	58	5024010059-0	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm			1
22	6020250254-0	Mola Helicoidal de Tração Ø11 X Ø15 X 53mm Arame=Ø2mm	1			59	6020010252-8	Anel de Retenção E-16 G501-016-01			1
23	5232011307-5	Eixo Sextavado de 3/4" X 171mm "Air"	1			60	6020350849-5	Roldana do Esticador			1
24	6020050076-0	Corrente Asa 40 84 Elos + Redução	1			61	5232010708-3	Eixo do Esticador			1
25	5268010755-6	Esticador de Corrente Completo	1			62	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)			1
26	5106010139-0	Capa Corrente	1			63	6020310760-1	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)			1
27	6020050812-5	Corrente Asa 40 52 Elos + Redução			1	64	5024010239-8	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm			1
28	6020310347-9	Pino de Fixação	4			65	6020310026-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)			1
29	5080010227-5	Bucha de Ø16 X Ø25 X 39mm(Zincado)	2			66	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)			1
30	5080010967-9	Bucha Interna do Suporte	8			67	5080020735-2	Bucha de Ø10,5 X Ø31,75 X 10mm			1
31	6020310817-9	Porca Sextavada 3/4" 16F Unf GR5 Ch.1.1/4" Alt.18,50mm (Bicromatizado)	2			68	6020010252-8	Anel de Retenção E-16 G501-016-01			1
32	6020310590-0	Pino Cab.Redonda Ø1/2" X 108mm	1			69	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)			1
33	5024010239-8	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm	4			70	6020130100-1	Graxeira 1/4" Reta Unf - 28F Alt.14mm Sext 5/16"			1
34	6020311128-5	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 16F Unf1A GR5 Rp(Bicromatizado)	2			71	5506010033-0	Roldana do Esticador			1
35	6020015832-9	Anel O'Ring 2-017 N3006-90Nbr (Ø17,17 X Ø1,78mm)	8			72	5268010754-8	Esticador da Linha			1
36	6020050113-9	Contrapino 1/4" X 1.1/4" (Zincado Branco)	1								

• Linha Pantográfica com Sistema vSet



* Item 1 - Vide página 37

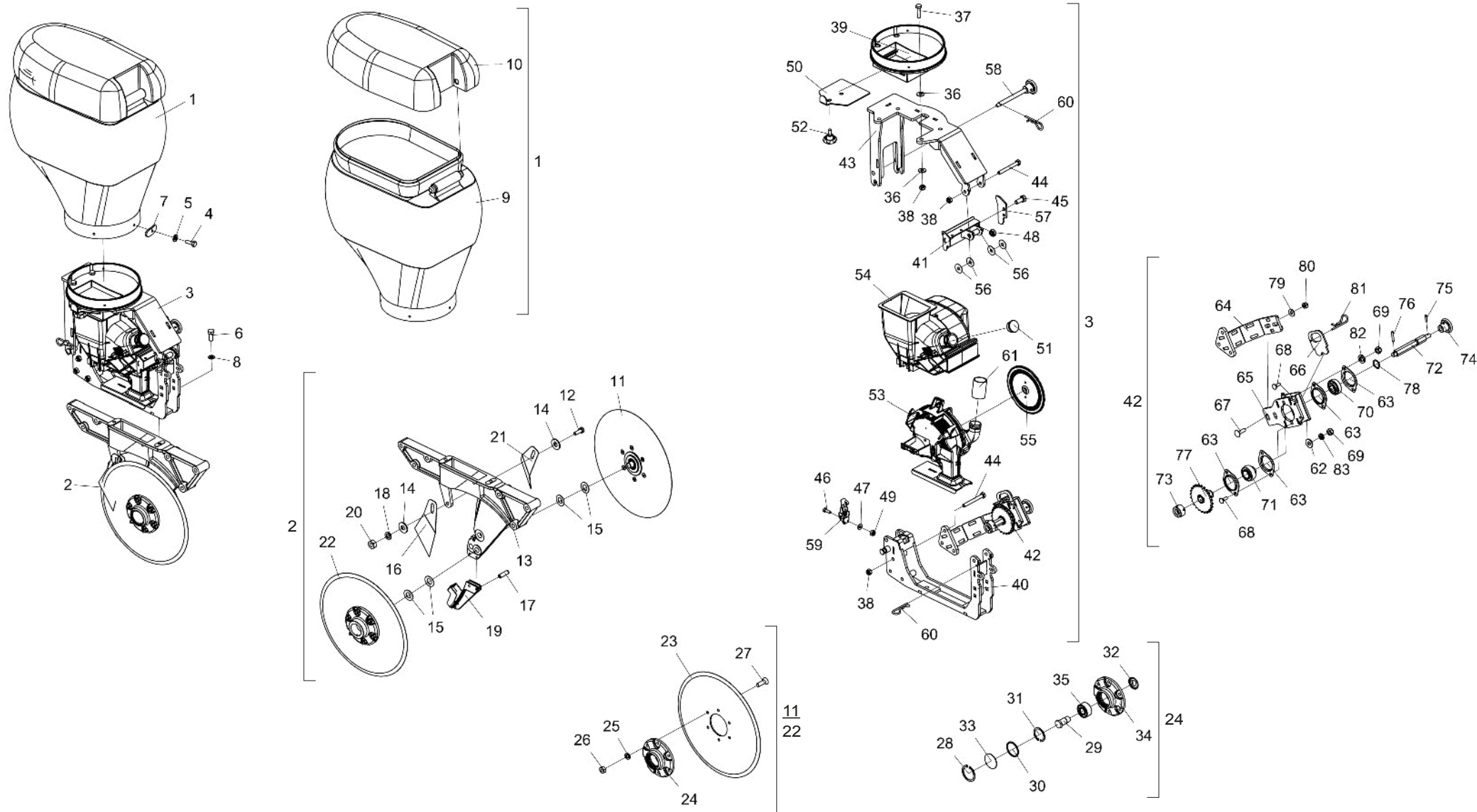
• Tabela Linha Pantográfica com Sistema vSet

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Menor Direita	Menor Esquerda	Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Menor Direita	Menor Esquerda
*1	5124010922-4	Carrinho Pneumático da Semente Direito Flex vSet		1		40	5080011864-3	Bucha de Ø8,7 X Ø16 X 41mm	1		
*1	5124010923-2	Carrinho Pneumático da Semente Esquerdo Flex vSet			1	41	5232011193-5	Eixo Sextavado de 3/4" X 180mm			1
2	5124010924-0	Carrinho Pantográfico Menor da Semente vSet		1		42	5024010239-8	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm	4		
2	5124010925-9	Carrinho Pantográfico Maior da Semente vSet			1	43	5530014373-2	Suporte Superior da Linha	1		
3	5268010232-5	Esticador de Corrente Completo			1	44	6020317443-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.16,00mm	4		
4	5268010755-6	Esticador de Corrente Completo	1			45	5530014371-6	Suporte Inferior da Linha	1		
5	6020317449-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm		10	14	46	6010602573-0	Bracadeira da Linha Pantografica	1		
6	6020350104-0	Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"		5	7	47	6020311128-5	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 16F UNF1A Gr5 RP(Bicromatizado)	2		
7	6020317457-0	Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)		6	10	48	5530017356-9	Suporte de Articulação Frontal vSet	1		
8	6020317435-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm	2			49	6020390293-2	Trava C/Argola Ø5,75 X 40mm	1		
9	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	2			50	5530014380-5	Suporte Menor de Fixação do Carrinho		1	
10	5080011851-1	Bucha de Ø11 X Ø23 X 43,1mm	2			50	5530014381-3	Suporte Maior de Fixação do Carrinho			1
11	6020311257-5	Porca Sextavada M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.5,00mm (Bicromatizado)		3	4	51	6020010414-8	Arruela de Pressão 3/4" Média Industrial(Bicromatizado)	2		
12	5080011495-8	Bucha Ø30 X Sextavado 19,50 X 16mm		3	4	52	5432010110-0	Pino Liso de 179mm	1		
13	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)		12	16	53	6020310817-9	Porca Sextavada 3/4" 16F UNF Gr5 Ch.1.1/4" Alt.18,50mm (Bicromatizado)	2		
14	6020250412-7	Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst		10	14	54	5080010967-9	Bucha Interna do Suporte	8		
15	6020310291-0	Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)		3	4	55	6020015832-9	Anel O'Ring 2-017 N3006-90Nbr (Ø17,17 X Ø1,78mm)	8		
16	5080011863-5	Bucha de Ø8,7 X Ø16 X 47,6mm	2			56	6020310347-9	Pino de Fixação	4		
17	6020310548-0	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 85mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)	2			57	6020390294-0	Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial)	3		
18	5080010984-9	Bucha de Ø22,5 X Ø32 X 8mm		2	6	58	5080010227-5	Bucha de Ø16 X Ø25 X 39mm(Zincado)	2		
19	6020310354-1	Parafuso Cab.Sextavada Inox M8 X 1,25 X 25mm Cl 8.8 RT	1			59	6020251812-8	Mola Helicoidal de Tração Ø31 X Ø45 X 253mm Arame=Ø7mm	1		
20	5024010073-5	Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm	5			60	6020310586-2	Pino Cab.Redonda Ø12,7 X 30mm	2		
21	6020310568-4	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 70mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)	1			61	6020050113-9	Contrapino 1/4" X 1.1/4" (Zincado Branco)	1		
22	6020310351-7	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 16mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2			62	6020310590-0	Pino Cab.Redonda Ø1/2" X 108mm	1		
23	5106010185-3	Capa Corrente Maior	1			63	5468010291-3	Puxador da Mola	1		
24	5106010186-1	Capa Corrente vSet	1			64	5024010059-0	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm			1
25	6020310847-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm	3			65	6020010252-8	Anel de Retenção E-16 G501-016-01			1
26	5024010553-2	Arruela Lisa de Ø23 X Ø34 X 1,21mm		8	9	66	6020350849-5	Roldana do Esticador			1
27	5256030085-9	Engrenagem de 14 Dentes		5	7	67	5232010708-3	Eixo do Esticador			1
28	6020058961-3	Corrente Asa 40 74 Elos + Redução	1			68	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)			1
29	6020310471-8	Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)		4	6	69	6020310760-1	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC Gr5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)			1
30	5080011848-1	Bucha de Ø23 X Ø32 X 17,9mm	1			70	5024010239-8	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm			1
31	6020055459-3	Corrente Asa 40 41 Elos + Emenda	1			71	6020310026-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A Gr5 RT(Bicromatizado)	1		
32	5232012237-6	Eixo Sextavado 3/4" X 222mm vSet	1			72	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC Gr5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	1		
33	5232011307-5	Eixo Sextavado de 3/4" X 171mm "Air"	1			73	5080020735-2	Bucha de Ø10,5 X Ø31,75 X 10mm	1		
34	5530017285-6	Suporte do Esticador do Mancal	2			74	6020010252-8	Anel de Retenção E-16 G501-016-01	1		
35	6020250254-0	Mola Helicoidal de Tração Ø11 X Ø15 X 53mm Arame=Ø2mm	1			75	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	1		
36	6020050076-0	Corrente Asa 40 84 Elos + Redução	1			76	6020130100-1	Graxeira 1/4" Reta UNF - 28F Alt.14mm Sext 5/16"	1		
37	6020317462-7	Parafuso Cab.Francesa M10 X 1,50 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)	2			77	5506010033-0	Roldana do Esticador	1		
38	6020050812-5	Corrente Asa 40 52 Elos + Redução			1	78	5268010754-8	Esticador da Linha	1		
39	6020317495-3	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)	3								

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical device, likely a pump or motor. The components are numbered 1 through 104. The diagram is organized into four main sub-assemblies, labeled 1, 2, 3, and 4, which are enclosed in brackets. Sub-assembly 1 includes the main housing (1) and its lid (18). Sub-assembly 2 shows the internal drive mechanism, including a motor (20) and various gears and shafts (21-29). Sub-assembly 3 details the internal components of the main housing, including a large impeller (36) and various internal brackets and fasteners (30-44). Sub-assembly 4 shows the final assembly of the motor and housing, including the motor (100), shaft (71), and various mounting and fastening components (61-104). The diagram uses perspective views to show the spatial relationship between the parts and their assembly sequence.

• Tabela Carrinho da Semente - Nardi

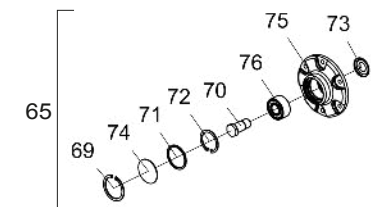
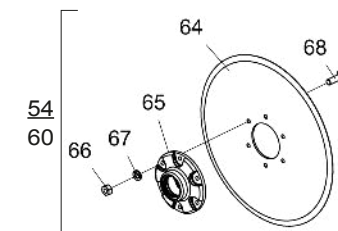
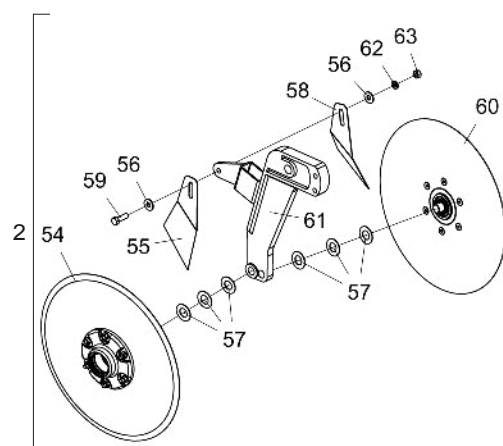
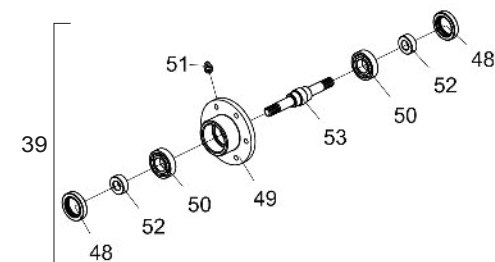
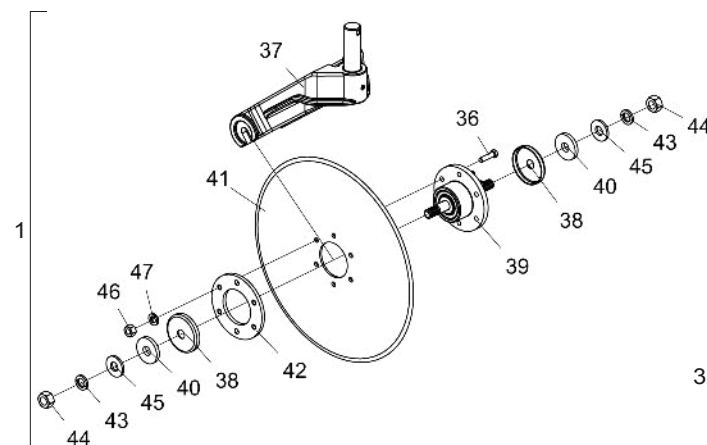
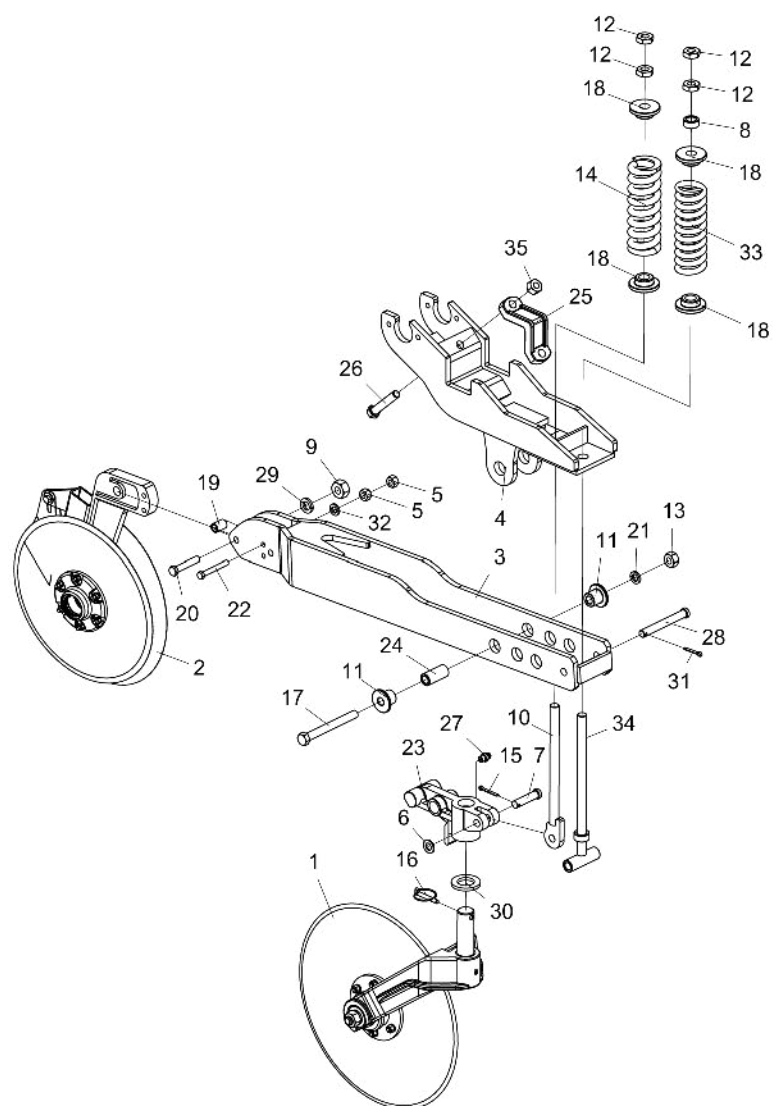
Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Direito	Esquerdo	Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Direito	Esquerdo
1	6020055109-8	Caixa Plástica P/Semente 45 Litros C/Tampa (Vermelho Ral-3020)	1			51	5420010099-1	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A GR5 RP-Rosca Esquerda(Especial)	1		
2	5530014548-4	Suporte com Depósito de 45 Litros "Air"	1			52	6020010095-9	Anel de Vedação 047X 052X 2mm	2		
3	5530014282-5	Suporte Direito do Disco Duplo da Semente		1		53	6020011053-9	Anel de Retenção I-047 G-502-047-01	2		
4	5530014279-5	Suporte Esquerdo do Disco Duplo da Semente			1	54	6020056005-4	Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ª linha)	2		
5	6020071382-9	Dosador Pneumático(Nardi-88002843)	1			55	5096010050-3	Calota do Cubo	2		
6	6020312060-8	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 2.1/4" 12F W GR5 RP(Bicromatizado)	1			56	5204010453-4	Cubo de Ø136 X 41mm	2		
7	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	1			57	6020350933-5	Rolamento de Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)	2		
8	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	1			58	6020010122-0	Arruela de Pressão M6 (Bicromatizado)	1		
9	6020311075-0	Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 2.1/4" 11F UNC1A GR5 RP(Bicromatizado)	1			59	6020317508-9	Parafuso Fenda de Cab. Redonda de M6 x 1,0 x 15mm CL 8.8 RT (NARDI-11598570)	4		
10	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	3			60	6020011048-2	Arruela Lisa de Ø6,3 x Ø11mm - (Bicromatizada) (NARDI-11456006)	4		
11	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	3			61	6020250571-9	Mola do Contraseletor	5		
12	6020310760-1	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)	1			62	6020370212-7	Seletor Inferior (NARDI-11730575)	1		
13	6020310016-0	Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	4			63	6020250569-7	Maniulo do Acrílico (NARDI-11420068)	1		
14	6020010402-4	Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)	4			64	6020350184-9	Rolamento Rígido de Esfera "SKF" 6008 2RS	2		
15	5530011945-9	Suporte Fixador da Caixa de Semente	4			65	6020350886-0	Regulador de Entrada de Semente (NARDI-11760447)	1		
16	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	6			66	6020317510-2	Parafuso de Bloqueio do Distribuidor (NARDI-11760473)	2		
17	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)	1			67	6020317506-2	Parafuso Allen S/C M6 x 1 x 8mm MA CL 12.9 RT (Fosfatizado) (NARDI-11686032)	1		
18	5530014549-2	Suporte do Dosador	1			68	6020317509-7	Parafuso Allen C/C M8 x 1,25 x 10mm CL 12.9 RP(Fosfatizado) (NARDI-11680456)	2		
19	6020390429-3	Tampa P/ Caixa Plástica de Semente 45 Litros	1			69	6020015771-3	Anel AV 6008 (NARDI-11014008)	1		
20	6020055108-0	Caixa Plástica P/Semente 45 Litros S/Tampa	1			70	6020317512-7	Porta de Descarga para Semente (NARDI-11760544)	1		
21	6020250454-2	Knob Macho Termoplástico Rosca 3/8"Unc X 20mm	1			71	6020090610-4	Excentrico Seletor (NARDI-11760442)	1		
22	5530014552-2	Suporte "L" do Mancal	1			72	6020390874-4	Tampa do Distribuidor (NARDI-88000228)	1		
23	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	8			73	6020250568-9	Manipulo M8 do Distribuidor (NARDI-11420060)	2		
24	5044010231-7	Base de Fixação da Caixa de Semente Pneumática	1			74	6020370210-0	Seletor do distribuidor com Imãs (NARDI-11730574)	1		
25	6020311029-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/2" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	6			75	6020090649-0	Espaçador lbóx de Ø40,5 X Ø52 X 0,3mm(NARDI-11233591)	1		
26	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	8			76	6020055100-4	Campana Portadisco (NARDI-11760446)	1		
27	5530014542-5	Suporte Maior de Fixação do Depósito	1			77	6020317516-0	Parafuso Allen C/ Cabeça M4 x 0.7 x 18 MA CL 12.9 RT(NARDI-11598558)	4		
28	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	10			78	6020317505-4	Parafuso Allen C/C M6 x 1 x 20mm MA CL 12.9 RT(Fosfatizado) (NARDI-11680448)	1		
29	5538014729-6	Tampa Interna do Dosador	1			79	6020030684-0	Base Central Disco Distribuidor (NARDI-11730578)	2		
30	6020310026-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	2			80	6020317517-8	Pincel Distribuidor Curto (NARDI-88001339)	1		
31	5024010459-3	Cubo Esquerdo Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)	1			81	6020312519-7	Parafuso Cab. Sextavada Ø3/8" x 2.3/4" 16F UNC1A GR5 RP (Bicromatizado)	3		
32	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	2			82	6020317455-4	Parafuso Cab. Francesa M6 x 1,00 x 16mm CL 8.8 RT (Bicromatizado)	1		
33	6020050099-0	Contrapino 1/8" X 3/4" (Zincado Branco)	1			83	6020250566-2	Manipulo M6 do Dosador (NARDI-11420063)	1		
34	5530014278-7	Suporte Direito do Disco Duplo		1		84	6020011051-2	Anel de Vedação de Ø228 x Ø223 x 2,62mm - NBR-70 (NARDI-11205173)	1		
35	5530014277-9	Suporte Esquerdo do Disco Duplo			1	85	6020110105-3	Flange de Apoio do Rolo Distribuidor (NARDI-11760434)	1		
36	5024010024-7	Arruela Lisa de Ø20 X Ø38 X 1,21mm	8			86	6020090611-2	Engrenagem Z-24 1/2" -5/16" (NARDI-11760454)	1		
37	6020030689-1	Bica Distribuidora de Semente Pneumática(Nardi-88001476)	1			87	6020250567-0	Manipulo M6 x10 com ponta (NARDI-11420066)	1		
38	5204010458-5	Cubo Direito Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)	1			88	6020090648-1	Espaçador lbóx de Ø40,5 X Ø52 X 0,2mm(NARDI-11233590)	1		
39	5352030056-9	Limpador Interno Esquerdo do Disco	1			89	6020311257-5	Porca Sextavada M6 x 1,00 MA CL8 Ch.10mm Alt.5mm (Bicromatizado)	1		
40	6020310822-5	Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.8,00mm (Bicromatizado)	1			90	6020317518-6	Pincel Distribuidor Largo (NARDI-88001340)	1		
41	5352010016-0	Limpador	1			91	6020011049-0	Arruela Plástica de Ø12 x Ø7 x 2mm (NARDI-11760445)	2		
42	6020310505-6	Pino Elástico Pesado Ø6 X 24mm (Seeger Reno 701.158)	2			92	6020071384-5	Distribuidor de Alumínio (NARDI-88000227)	1		
43	5432010344-7	Pino de Fixação da Bica	1			93	6020071857-0	Decalque Escala de Regulagem Numérica (NARDI-11130096)	1		
44	6020010394-0	Arruela de Pressão M10 Média(Bicromatizado)	1			94	6020170041-0	Indicador Seletor (NARDI-11760444)	1		
45	6020317475-9	Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	1			95	6020071463-9	Disco para Milho 30x4,5 (NARDI-88000535)	1		
46	5352030057-7	Limpador Interno Direito do Disco	1			96	6020010245-5	Anel de Retenção RS-08 G503-080-01	5		
47	2857397276-9	Disco Plan Lis 15" X 4,00 Fc Rd 80mm + 6F Rd Esc 8,7mm D=115mm Afe	2			97	6020170042-9	Interruptor de Queda da semente	1		
48	5204010452-6	Cubo do Disco Esquerdo	1			98	6020030686-7	Base Contraseletor	1		
49	5204010451-8	Cubo do Disco Direito	1			99	6020055101-2	Chapa de Queda da Semente	1		
50	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	12			100	6020055102-0	Chapa do Suporte Contraseletor	1		
51	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	12			101	6020055098-9	Chapa Guia Seletor (NARDI-11760443)	1		
52	6020317573-9	Parafuso Allen Cab.Chata M8 X 1,25 X 25mm Cl12.9 RT(Fosfatizado)	12			102	6020317511-9	Porta de Inspeção do Distribuidor (NARDI-11760786)	1		
53	6020010289-7	Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)	2			103	6020310822-5	Porca Sextavada M10 x 1,5 MA CL8 Ch.17mm Alt.8mm	2		
54	5420010098-3	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A GR5 RP-Rosca Direita(Especial)	1			104	6020010394-0	Arruela de Pressão M10 Média (Bicromatizada)	2		



• Tabela Carrinho Pneumático da Semente - vSet

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Direito	Esquerdo	Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Direito	Esquerdo
1	6020055109-8	Caixa Plástica P/Semente 45 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020)	1			41	5530016354-7	Suporte de Articulação Direito	1		
2	5530017188-4	Suporte Direito do Disco Duplo da Semente(15" X 4,00mm)Cubo Completo		1		42	5530017353-4	Suporte de Transmissão do vSet Flex Completo	1		
2	5530017192-2	Suporte Esquerdo do Disco Duplo da Semente(15" X 4,00mm)Cubo Compacto			1	43	5530017350-0	Suporte do Deposito de Semente	1		
3	5530017349-6	Suporte Dosador vSet 2 Flex Completo	1			44	6020317438-4	Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)	4		
4	6020310016-0	Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	4			45	6020310291-0	Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2		
5	6020010402-4	Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)	4			46	6020317403-1	Parafuso Cab.Sextavada M5 X 0,80 X 16mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2		
6	6020310211-1	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2			47	5024010423-4	Arruela Lisa de Ø5,5 X Ø12,7 X 1,21mm	2		
7	5530011945-9	Suporte Fixador da Caixa de Semente	4			48	6020317442-2	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.6,00mm	2		
8	6020010395-8	Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)	2			49	6020310757-1	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M5 X 0,8 Ma Cl8 Ch.8mm Alt.5,00mm	2		
9	6020055108-0	Caixa Plástica P/Semente 45 Litros S/Tampa	1			50	5538014729-6	Tampa Interna do Dosador	1		
10	6020390429-3	Tampa P/ Caixa Plástica de Semente 45 Litros	1			51	5538014991-4	Tampa do Bocal vSet	1		
11	5204010459-3	Cubo Esquerdo Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)	1			52	6020250454-2	Knob Macho Termoplástico Rosca 3/8"Unc X 20mm	1		
12	6020317475-9	Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	1			53	6020030760-0	Base Meter - Seed Tube(768661)	1		
13	5530016359-8	Suporte Direito do Disco Duplo Semente		1		54	6020251717-2	Mini Hopper(768281)	1		
13	5530016360-1	Suporte Esquerdo do Disco Duplo da Semente			1	55	6020210296-7	Kit, Crop, Soybeans(768342)	1		
14	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	2			56	5024010719-5	Arruela de 32 X 10,2 X 0,9mm	4		
15	5024010024-7	Arruela Lisa de Ø20 X Ø38 X 1,21mm	4			57	5558010485-0	Trava do Suporte	1		
16	5352030057-7	Limpador Interno Direito do Disco	1			58	5558150004-0	Trava da Base	1		
17	6020310528-5	Pino Elástico Pesado Ø6 X 20mm (Seeger Reno 701.156)	2			59	6020110128-2	Fecho Rapido de Pressão Ff	1		
18	6020010394-0	Arruela de Pressão M10 Média(Bicromatizado)	1			60	6020390308-4	Trava Nma - Tipo "R" de Ø4,5 X 80mm (455)	2		
19	5352010076-4	Limpador do Disco Duplo V7	1			61	5552013862-4	Tubo Flexível de Pvc Kanaflex Tipo Kmp de 1.1/2" X 60mm	1		
20	6020310822-5	Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.8,00mm (Bicromatizado)	1			62	5024010073-5	Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm	2		
21	5352030056-9	Limpador Interno Esquerdo do Disco	1			63	6020250412-7	Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst	4		
22	5204010458-5	Cubo Direito Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)	1			64	5530017309-7	Suporte da Linha	1		
23	2857397276-9	Disco Plan Lis 15" X 4,00 Fc Rd 80mm + 6F Rd Esc 8,7mm D=115mm Afe	2			65	5530017354-2	Suporte do Mancal vSet Flex	1		
24	5204010452-6	Cubo do Disco Esquerdo	1			66	5136017856-4	Chapa da Trava	1		
24	5204010451-8	Cubo do Disco Direito	1			67	6020317461-9	Parafuso Cab.Francesa M10 X 1,50 X 35mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2		
25	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	12			68	6020317457-0	Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	4		
26	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	12			69	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	4		
27	6020317573-9	Parafuso Allen Cab.Chata M8 X 1,25 X 25mm Cl12.9 RT(Fosfatizado)	12			70	6020350104-0	Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"	1		
28	6020010289-7	Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)	2			71	6020350081-8	Rolamento Gy-1100 Krrb	1		
29	5420010098-3	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A GR5 RP-Rosca Direita(Especial)	1			72	5232012240-6	Eixo de 3/4" X 174mm do Puxador	1		
29	5420010099-1	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A GR5 RP-Rosca Esquerda(Especial)	1			73	5080011856-2	Bucha de Arraste	1		
30	6020010095-9	Anel de Vedação 047X 052X 2mm	2			74	6020250482-8	Manipulo de 1/2"	1		
31	6020011053-9	Anel de Retenção I-047 G-502-047-01	2			75	6020310502-1	Pino Elástico Pesado Ø5 X 24mm (Seeger Reno 701.136)	1		
32	6020056005-4	Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ªlinha)	2			76	6020310485-8	Pino Elástico Pesado Ø6 X 36mm (Seeger Reno 701.163)	1		
33	5096010050-3	Calota do Cubo	2			77	5256010491-0	Engrenagem de 24 Dentes C/Bucha Sextavada 3/4" P/Rolamento de 1"	1		
34	5204010453-4	Cubo de Ø136 X 41mm	2			78	6020010013-4	Anel de Retenção E-25 G501-025-01	1		
35	6020350933-5	Rolamento de Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)	2			79	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	2		
36	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	8			80	6020317435-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm	2		
37	6020310980-9	Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 40mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	4			81	6020390308-4	Trava Nma - Tipo "R" de Ø4,5 X 80mm (455)	1		
38	6020317435-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm	8			82	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	4		
39	5044010231-7	Base de Fixação da Caixa de Semente Pneumatica	1								
40	5530017355-0	Suporte de Fixação do Dosador vSet	1								

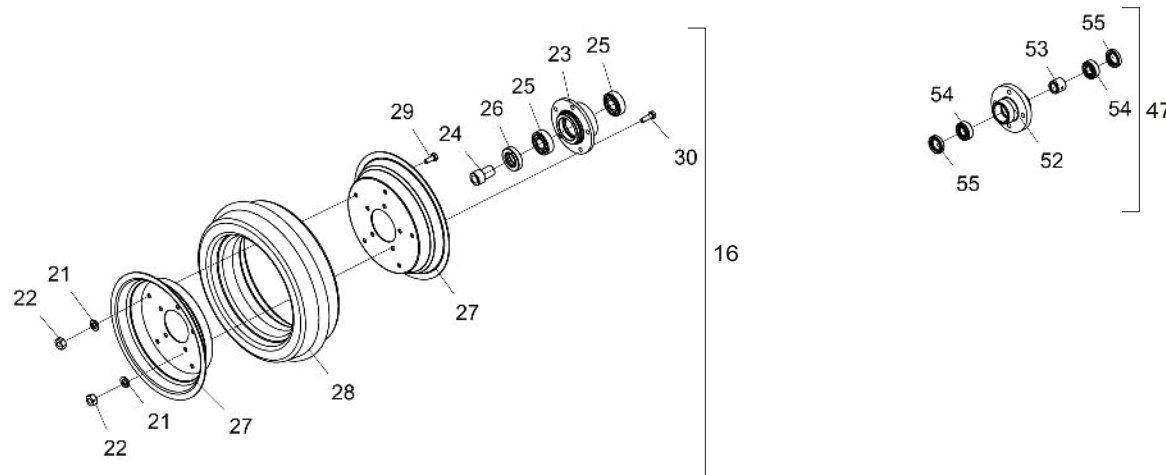
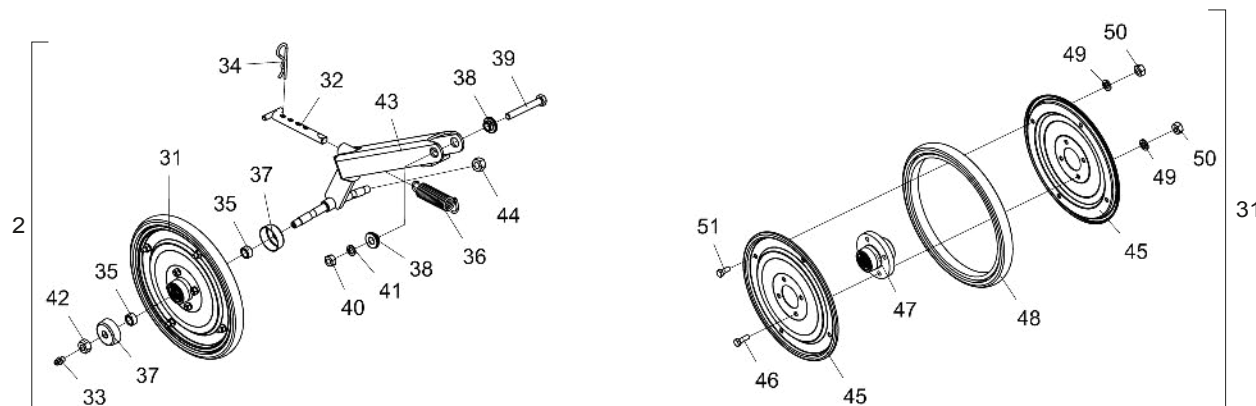
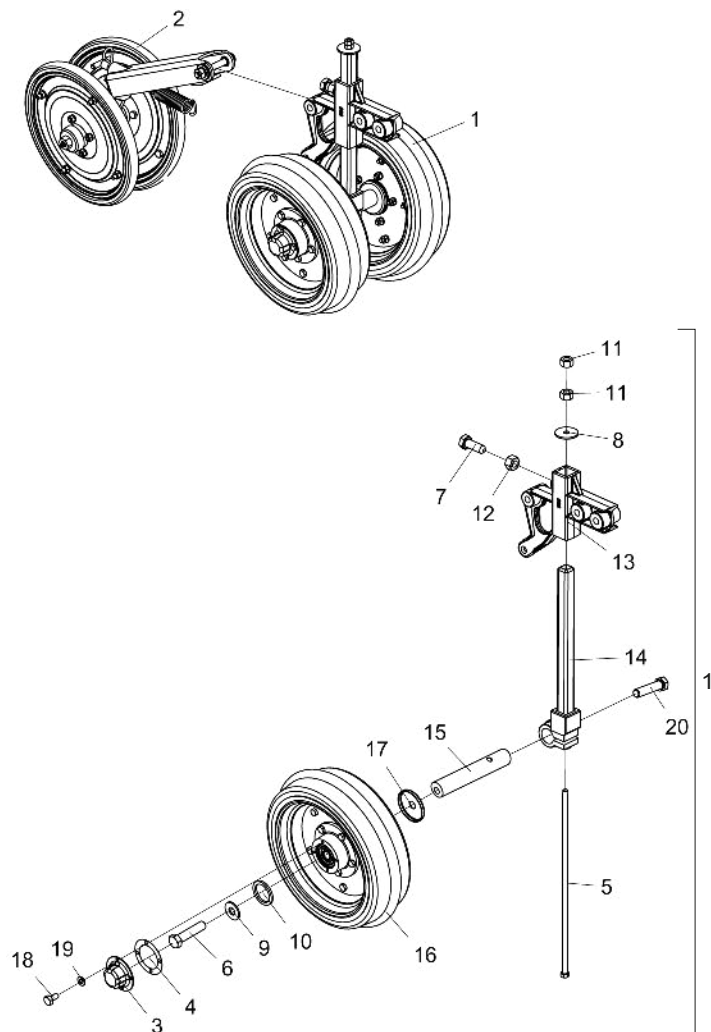
• Carrinho do Adubo Completo



• Tabela Carrinho do Adubo Completo

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Maior Dir. C/Dsc. Corte	Menor Esq. C/Dsc. Corte	Maior Dir. S/Dsc. Corte	Menor Esq. S/Dsc. Corte
1	5124010589-0	Carrinho do Disco de Corte(Disco Plano Liso 18" X 4,75mm)		1	1		
2	5124010869-4	Carrinho do Disco Duplo de Adubo Direito (15") Cubo Compacto		1	1		
2	5124010870-8	Carrinho do Disco Duplo de Adubo Esquerdo (15") Cubo Compacto			1	1	
3	5072011621-6	Braco Maior do Sulcador e Disco Duplo		1		1	
3	5072011620-8	Braco Menor do Sulcador e Disco Duplo			1		1
4	5530014930-7	Suporte Da Linha	1				
5	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	2				
6	5024010154-5	Arruela Lisa de Ø16 X Ø29 X 3,00mm	1				
7	6020310463-7	Pino Cab.Redonda Ø5/8" X 60mm(Bicromatizado)	1				
8	5080010831-1	Bucha de Ø20 X Ø32 X 15mm(Zincada)	1				
9	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)	1				
10	5566010129-1	Varão do Disco de Corte	1				
11	5080011179-7	Bucha de Ø16,5 X Ø2" X 31,5mm	2				
12	6020310784-9	Porca Sextavada 3/4" 10F UNC GR5 Ch.1.1/4" Alt.11,00mm (Bicromatizado)	4				
13	6020310760-1	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)	1				
14	6020250326-0	Mola Helicoidal de Compressão Ø42,2 X Ø70 X 200mm Arame=Ø14,3mm	1				
15	6020050101-5	Contrapino 1/8" X 1" (Zincado Branco)	1				
16	6020390292-4	Trava C/Argola Ø8 X 54mm		1	1		
17	6020311083-1	Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 6" 11F UNC1A GR5RP(Bicromatizado)	1				
18	6010600980-8	Bucha de Encosto	4				
19	5080010016-7	Bucha de Articulação	1				
20	6020311058-0	Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 2.3/4" 12F W GR5RP(Bicromatizado)	1				
21	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)	1				
22	6020311253-2	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 3" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	1				
23	5530012400-2	Suporte do Disco de Corte		1		1	
23	5530012355-3	Suporte do Disco de Corte			1		1
24	5080010614-9	Bucha de Ø16,2 X Ø26,5 X 59mm	1				
25	6010601965-0	Bracadeira de Fixação	1				
26	6020317420-1	Parafuso Cab.Sextavada M16 X 2,00 X 90mm Cl8.8RP(Bicromatizado)	2				
27	6020130100-1	Graxeira 1/4" Reta UNF - 28F Alt.14mm Sext 5/16"	1				
28	6020310529-3	Pino Cab.Redonda Ø5/8" X 123mm	1				
29	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)	1				
30	5024010227-4	Arruela Lisa de Ø36 X Ø61 X 6,30mm		1	1		
31	6020050106-6	Contrapino 3/16" X 1.1/2" (Zincado Branco)	1				
32	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	1				
33	6020250222-1	Mola Helicoidal de Compressão Ø43 X Ø67 X 200mm Arame=Ø12mm	1				
34	5566010184-4	Varão Da Mola	1				
35	6020317443-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.16,00mm	2				
36	6020311029-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/2" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)		6	6		
37	5530014539-5	Suporte do Disco de Corte Completo		1	1		
38	5096010028-7	Calota do Cubo		2	2		
Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Maior Dir. C/Dsc. Corte	Menor Esq. C/Dsc. Corte	Maior Dir. S/Dsc. Corte	Menor Esq. S/Dsc. Corte
39	5204020099-1	Cubo Completo		1	1		
40	5024010289-4	Arruela Lisa de Ø20 X Ø58 X 8,00mm		2	2		
41	2861417388-4	Disco Plan Lis 18" X 4,75 Fc Rd 80mm + 6F Rd 10,3mm D=115mm Afd		1	1		
42	5284010001-4	Flange do Cubo do Disco		1	1		
43	6020010403-2	Arruela de Pressão M20 Média(Bicromatizado)		2	2		
44	6020311265-6	Porca Sextavada M20 X 2,50 Ma Cl8 Ch.30mm Alt.16,00mm (Bicromatizado)		2	2		
45	5024010007-7	Arruela Lisa de Ø20,3 X Ø46,5 X 4,75mm		2	2		
46	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)		6	6		
47	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)		6	6		
48	6020350201-2	Retentor Ø40,00 X Ø62,00 X 12,00mm (Arca 5456 Gb / Flexa 10018 N)		2	2		
49	5204010088-1	Cubo do Disco		1	1		
50	6020350007-9	Rolamento de Esfera 6206(Skf-Nsk-Timken)		2	2		
51	6020130108-7	Graxeira 1/8" Reta Bsp-28F		1	1		
52	5080020761-1	Bucha de Ø20 X Ø40 X 15mm		2	2		
53	5232012009-8	Eixo M20 X 194mm		1	1		
54	5204010458-5	Cubo Direito Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)	1				
55	5352030057-7	Limpador Interno Direito do Disco	1				
56	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	2				
57	5024010024-7	Arruela Lisa de Ø20 X Ø38 X 1,21mm	6				
58	5352030056-9	Limpador Interno Esquerdo do Disco	1				
59	6020310026-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	1				
60	5204010459-3	Cubo Esquerdo Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)	1				
61	5530012339-1	Suporte do Disco Duplo de Adubo Direito		1		1	
61	5530012357-0	Suporte do Disco Duplo de Adubo Esquerdo			1		1
62	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)	1				
63	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)	1				
64	2857397276-9	Disco Plan Lis 15" X 4,00 Fc Rd 80mm + 6F Rd Esc 8,7mm D=115mm Afe	2				
65	5204010452-6	Cubo do Disco Esquerdo	1				
65	5204010451-8	Cubo do Disco Direito	1				
66	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	12				
67	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	12				
68	6020317573-9	Parafuso Allen Cab.Chata M8 X 1,25 X 25mm Cl12.9 RT(Fosfatizado)	12				
69	6020010289-7	Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)	2				
70	5420010098-3	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A GR5 RP-Rosca Direita(Especial)	1				
70	5420010099-1	Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A GR5 RP-Rosca Esquerda(Especial)	1				
71	6020010095-9	Anel de Vedação 047X 052X 2mm	2				
72	6020011053-9	Anel de Retenção I-047 G-502-047-01	2				
73	6020056005-4	Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ªlinha)	2				
74	5096010050-3	Calota do Cubo	2				
75	5204010453-4	Cubo de Ø136 X 41mm	2				
76	6020350933-5	Rolamento de Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)	2				

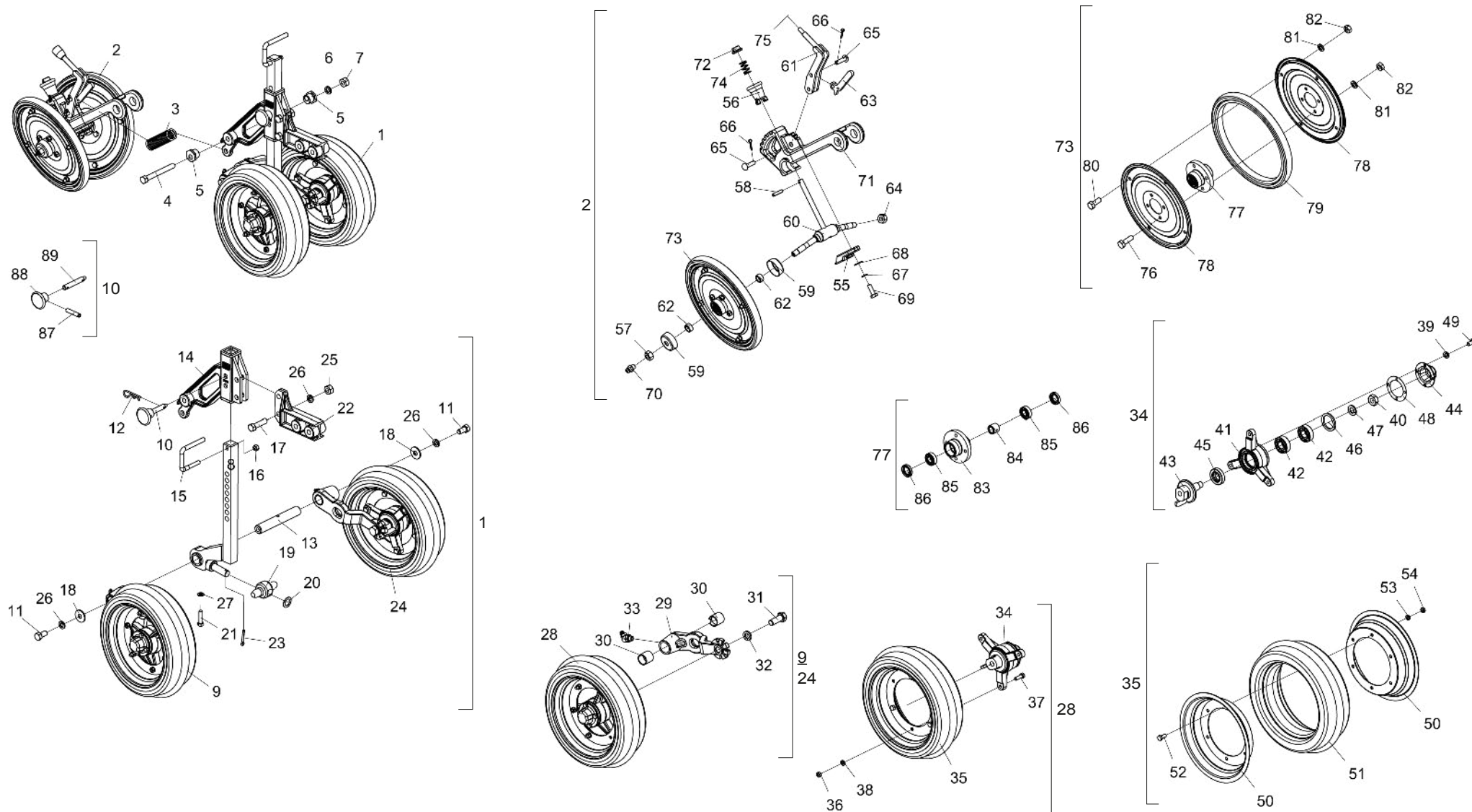
• Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica e Roda em "V"



• Tabela Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrico e Roda em “V”

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5124080050-4	Carrinho da Roda de Profundidade C/Suporte do Regulador	1	37	5096010033-3	Calota do Cubo	4
2	5124080057-1	Carrinho da Roda Compactadora Em “V”	1	38	5080020484-1	Bucha de Ø13,1 X Ø31,5 X 12,5mm	2
3	6020050640-8	Calota do Cubo(Bicromatizado)	2	39	6020317495-3	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)	1
4	6020190098-3	Junta de Papel Ø50,3 X Ø73,5 X 1/64”	2	40	6020310820-9	Porca Sextavada M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.10,00mm (Bicromatizado)	1
5	6020311039-4	Parafuso Cab.Sextavada 3/8” X 15.1/2” 16F UNC1A GR2 RP(Bicromatizado)	1	41	6020010395-8	Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)	1
6	6020310292-8	Parafuso Cab.Sextavada 5/8” X 2.3/4” 11F UNC1A GR5 RP Rosca Direita(Bicromatizado)	1	42	6020310736-9	Porca Sextavada 9/16” 18F UNF GR5 Ch.7/8” Alt.12,50mm (Bicromatizado)	1
7	6020311069-6	Parafuso Cab.Sextavada 5/8” X 1.3/4” 11F UNC1A GR5 RT C/Ponta(Bicromatizado)	1	43	5530160231-5	Suporte Oscilante Menor	1
8	5024010206-1	Arruela Lisa de Ø10,6 X Ø44 X 3,00mm(Zincada)	1	44	6020310737-7	Porca Sextavada 9/16” 18F Rf/Esq UNF GR5 Ch.7/8” Alt.12,50mm (Bicromatizado)	1
9	5024010239-8	Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm	2	45	5288020025-9	Friso da Roda	4
10	5024010330-0	Arruela Lisa de Ø38,8 X Ø50,2 X 4,00mm	2	46	6020310448-3	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	8
11	6020310746-6	Porca Sextavada 3/8” 16F UNC GR5 Ch.9/16” Alt.8,50mm (Bicromatizado)	2	47	5204110018-4	Cubo Completo da Roda	2
12	6020310765-2	Porca Sextavada 5/8” 11F UNC GR5 Ch.15/16” Alt.14,00mm (Bicromatizado)	1	48	6020010808-9	Aro 300 X 25mm	2
13	5530180108-3	Suporte do Regulador	1	49	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	16
14	5484040022-3	Regulador de Profundidade	1	50	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	16
15	5232020121-7	Eixo de Ø1.1/4” X 190mm	1	51	6020311269-9	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	8
16	5498100047-4	Roda Compactadora Menor	2	52	5204110017-6	Cubo da Roda	2
17	5096010031-7	Calota de Ø16 X Ø63,6 X 7,6mm	2	53	5080020655-0	Bucha de Ø16 X Ø25 X 22mm	2
18	6020311000-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/4” X 1/2” 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	8	54	6020350871-1	Rolamento Rígido de Esfera 6202 (SKF-NSK-TIMKEN)	4
19	6020010402-4	Arruela de Pressão 1/4” Média Industrial(Bicromatizado)	8	55	6020350211-0	Retentor Ø22,00 X Ø35,00 X 6,70mm (ARCA 5044 BR / SABO 00294 BR)	4
20	6020310293-6	Parafuso Cab.Sextavada 5/8” X 2.3/4” 11F UNC1A GR5 RP Rosca Esquerda(Bicromatizado)	1				
21	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	20				
22	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	20				
23	5204010174-8	Cubo da Roda de Compactação	2				
24	5080010146-5	Bucha de Ø16 X Ø26 X 44mm	2				
25	6020350867-3	Rolamento Rígido de Esfera 6204 (Skf-Nsk-Timken)	4				
26	6020350204-7	Retentor Ø25,00 X Ø47,00 X 10,00mm (Arca 5412 Brg / Sabo 02046 Brg)	2				
27	5018010016-1	Aro da Roda de Borracha	4				
28	6020010812-7	Aro Compactador Convexo 811/9 103-8	2				
29	6020311269-9	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	10				
30	6020310448-3	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	10				
31	5498090024-2	Roda Compactadora Avulsa	2				
32	5432060014-9	Puxador de 5/8” X 131mm	1				
33	6020130100-1	Graxeira 1/4” Reta UNF - 28F Alt.14mm Sext 5/16”	2				
34	6020390308-4	Trava Nma - Tipo “R” de Ø4,5 X 80mm (455)	1				
35	5080020710-7	Bucha de Ø15 X Ø22,22 X 12mm	4				
36	6020250658-8	Mola Helicoidal de Tração Ø21,5 X Ø28,5 X 95mm Arame=Ø3,5mm	1				

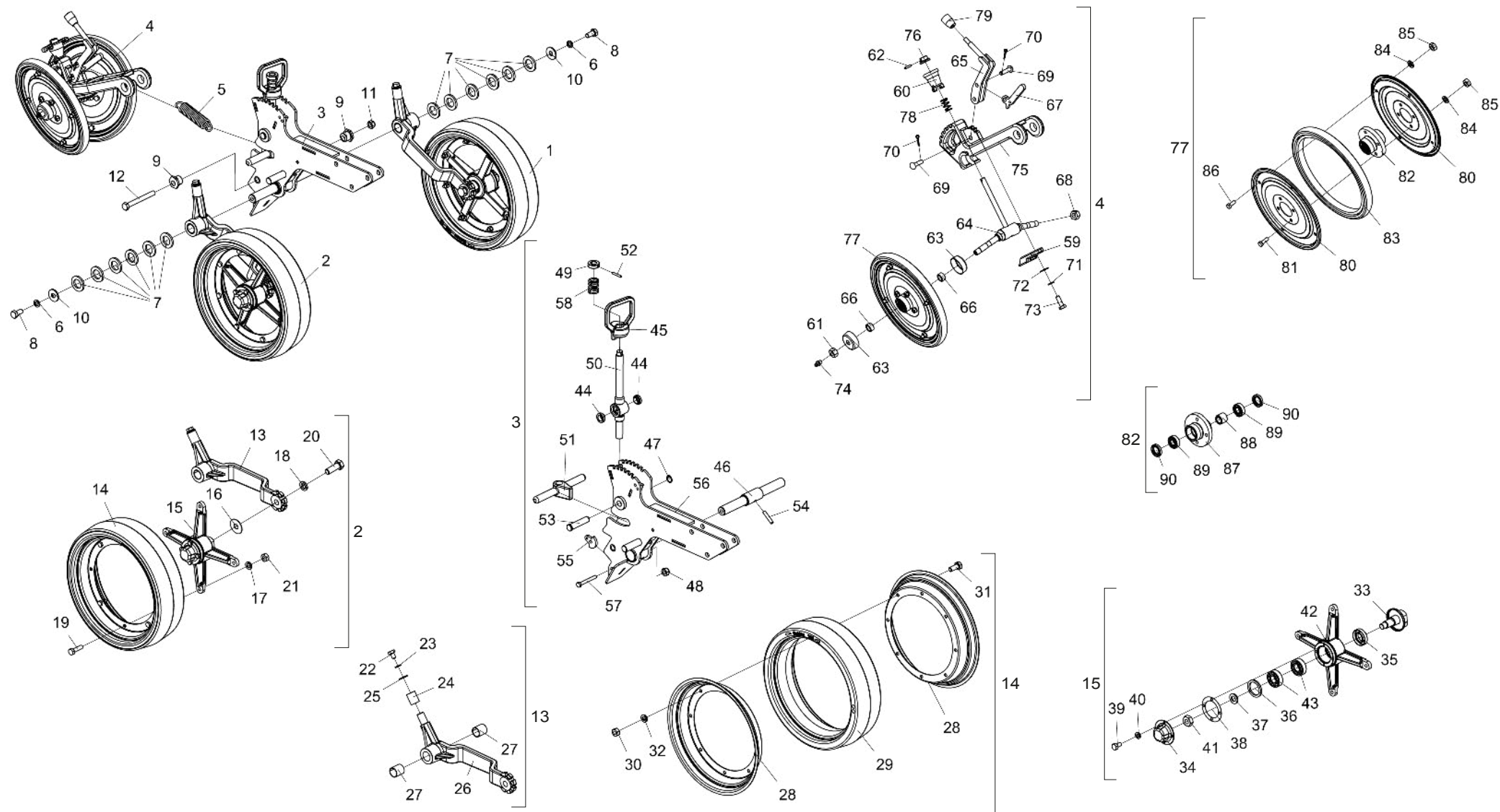
• Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante e Roda Compactadora em "V"



• Tabela Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante e Roda Compactadora em “V”

Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5124010556-3	Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica e Oscilante	1	44	6020050640-8	Calota do Cubo(Bicromatizado)	2
2	5530014335-0	Suporte da Roda em “V” Completo	1	45	6020350204-7	Retentor Ø25,00 X Ø47,00 X 10,00mm (Arca 5412 Brg / Sabo 02046 Brg)	2
3	6020250318-0	Mola Helicoidal de Tração Ø23 X Ø31 X 106mm Arame=Ø4mm	1	46	5024010330-0	Arruela Lisa de Ø38,8 X Ø50,2 X 4,00mm	2
4	6020311066-1	Parafuso Cab.Sextavada 1/2” X 4.1/2” 12F W GR5 RP(Bicromatizado)	1	47	5024010154-5	Arruela Lisa de Ø16 X Ø29 X 3,00mm	2
5	5080010945-8	Bucha Excêntrica de Regulagem da Roda de Compactação	2	48	6020190098-3	Junta de Papel Ø50,3 X Ø73,5 X 1/64”	2
6	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2” Média Industrial(Bicromatizado)	1	49	6020311000-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/4” X 1/2” 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	8
7	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2” 12F W GR5 Ch.7/8” Alt.12,00mm (Bicromatizado)	1	50	5018010022-6	Aro da Roda de Borracha	4
8	5530014352-0	Suporte da Roda Reguladora de Profundidade	1	51	6020010812-7	Aro Compactador Convexo 811/9 103-8	2
9	5124010555-5	Carrinho Esquerdo da Roda de Profundidade	1	52	6020312020-9	Parafuso Cab.Sextavada 5/16” X 3/4” 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	6
10	5558010360-9	Trava de Base	1	53	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16” Média Industrial(Bicromatizado)	6
11	6020311045-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/2” X 1” 12F W GR5 RT S/Ponta(Bicromatizado)	2	54	6020310744-0	Porca Sextavada 5/16” 18F UNC GR5 Ch.1/2” Alt.6,50mm (Bicromatizado)	6
12	6020390294-0	Trava Nma - Tipo “R” de Ø3,5 X 67mm(Especial)	1	55	6010602527-7	Trava de Fixação da Roda em “V”	1
13	5232011189-7	Eixo de Ø1” X 161mm	1	56	5468010289-1	Puxador da Roda “V”	1
14	5530014349-0	Suporte da Roda Oscilante	1	57	6020310736-9	Porca Sextavada 9/16” 18F UNF GR5 Ch.7/8” Alt.12,50mm (Bicromatizado)	1
15	5468010295-6	Puxador	1	58	6020310502-1	Pino Elastico Pesado Ø5 X 24mm (Seeger Reno 701.136)	1
16	6020317554-2	Porca Sextavada Torque 3/8” 16F UNC Ch.9/16” Alt.9,00mm (Zincado Branco)	1	59	5096010033-3	Calota do Cubo	4
17	6020310049-6	Parafuso Cab.Sextavada 1/2” X 2” 12F W GR5 RP(Bicromatizado)	2	60	5232011186-2	Eixo de Regulagem da Roda “V”	1
18	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	2	61	5008010224-8	Alavanca de Regulagem da Pressão da Mola	1
19	5232011234-6	Eixo Regulador	1	62	5080020710-7	Bucha de Ø15 X Ø22,22 X 12mm	4
20	5024010160-0	Arruela Lisa de Ø20 X Ø31 X 1,21mm	1	63	5558010358-7	Trava da Alavanca de Regulagem	1
21	6020311029-7	Parafuso Cab.Sextavada 3/8” X 1.1/2” 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	1	64	6020310737-7	Porca Sextavada 9/16” 18F Rf/Esq UNF GR5 Ch.7/8” Alt.12,50mm	1
22	5530014350-3	Suporte do Regulador da Roda Oscilante	1	65	6020311241-9	Pino Cab.Francesa Ø9,8 X 33mm	2
23	6020050106-6	Contrapino 3/16” X 1.1/2” (Zincado Branco)	1	66	6020050099-0	Contrapino 1/8” X 3/4” (Zincado Branco)	2
24	5124010554-7	Carrinho Direito da Roda de Profundidade	1	67	6020010394-0	Arruela de Pressão M10 Média(Bicromatizado)	2
25	6020310754-7	Porca Sextavada 1/2” 12F W GR5 Ch.7/8” Alt.12,00mm (Bicromatizado)	2	68	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	2
26	6020010410-5	Arruela de Pressão 1/2” Média Industrial(Bicromatizado)	4	69	6020317475-9	Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2
27	6020010406-7	Arruela de Pressão 3/8” Média Industrial(Bicromatizado)	1	70	6020130100-1	Graxeira 1/4” Reta UNF - 28F Alt.14mm Sext 5/16”	2
28	5498010154-4	Roda de Profundidade Direita	1	71	5530016410-1	Suporte de Articulação da Roda em “V”	1
29	5498010155-2	Roda de Profundidade Esquerda	1	72	5080010423-5	Bucha do Puxador	1
28	5530016131-5	Suporte da Roda	2	73	5498090024-2	Roda Compactadora Avulsa	2
30	5080010256-9	Bucha de Bronze de Ø25,5 X Ø30,50 X 30,50mm	4	74	6020250233-7	Mola Helicoidal de Compressão Ø16,8 X Ø20 X 34mm Arame=Ø1,6mm	1
31	6020310179-4	Parafuso Cab.Sextavada 5/8” X 1.3/4” 11F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	2	75	6020430203-3	Manopla Pma 330 Rosca 3/8” X 16 Fios	1
32	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8” Média Industrial(Bicromatizado)	2	76	6020310448-3	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	8
33	6020130104-4	Graxeira 1/4” 45°unf - 28F Sext 5/16”	2	77	5204110018-4	Cubo Completo da Roda	2
34	5204010393-7	Cubo da Roda Direito Completa	1	78	5288020025-9	Friso da Roda	4
34	5204010394-5	Cubo da Roda Esquerdo Completa	1	79	6020010808-9	Aro 300 X 25mm	2
35	5498010171-4	Roda de Profundidade Convexa	2	80	6020311269-9	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	8
36	6020310744-0	Porca Sextavada 5/16” 18F UNC GR5 Ch.1/2” Alt.6,50mm (Bicromatizado)	6	81	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	16
37	6020310038-0	Parafuso Cab.Sextavada 5/16” X 1” 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	6	82	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	16
38	6020010404-0	Arruela de Pressão 5/16” Média Industrial(Bicromatizado)	6	83	5204110017-6	Cubo da Roda	2
39	6020010402-4	Arruela de Pressão 1/4” Média Industrial(Bicromatizado)	8	84	5080020655-0	Bucha de Ø16 X Ø25 X 22mm	2
40	6020310738-5	Porca Sextavada 5/8” 11F UNC GR5 Ch.1.1/16” Alt.11,00mm (Bicromatizado)	1	85	6020350871-1	Rolamento Rígido de Esfera 6202 (Skf-Nsk-Timken)	4
40	6020310833-0	Porca Sextavada 5/8” 11F Esq UNC GR5 Ch.1.1/16” Alt.11,00mm	1	86	6020350211-0	Retentor Ø22,00 X Ø35,00 X 6,70mm (Arca 5044 Br / Sabo 00294 Br)	4
41	5204010228-0	Cubo da Roda Oscilante	2	87	6020310502-1	Pino Elástico Pesado Ø5 x 24mm (Seeger Reno 701.136)	1
42	6020350867-3	Rolamento Rígido de Esfera 6204 (Skf-Nsk-Timken)	4	88	6020250482-8	Manipulo da base	1
43	5232010948-5	Eixo Direito Completo do Carrinho	1	89	5432010356-0	Pino de Trava da base	1
43	5232010957-4	Eixo Esquerdo Completo do Carrinho	1				

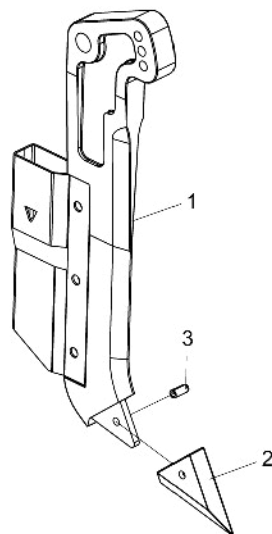
• Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante e Roda Compactadora em "V" - Para vSet



• Tabela Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante e Roda Compactadora em “V” - Para vSet

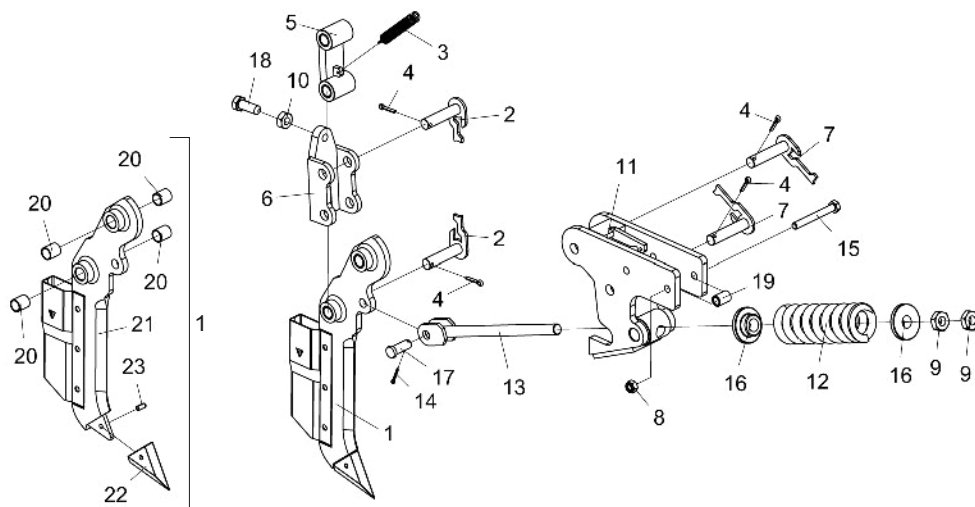
Item	Código	Descrição do Produto	Todos	Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5124010798-1	Carrinho Esquerdo da Roda de Profundidade Completo	1	44	5080011650-0	Bucha de Ø18,8 X Ø26,1 X 10,5mm	2
2	5124010797-3	Carrinho Direito da Roda de Profundidade Completo	1	45	5468010305-7	Puxador da Roda “V”	1
3	5530016291-5	Suporte de Articulação do Carrinho Roda Oscilante	1	46	5232011986-3	Eixo de Ø25 X 244mm	1
4	5530014335-0	Suporte da Roda Em “V” Completo	1	47	6020010252-8	Anel de Retenção E-16 G501-016-01	1
5	6020250318-0	Mola Helicoidal de Tração Ø23 X Ø31 X 106mm Arame=Ø4mm	1	48	6020317449-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm	1
6	6020010395-8	Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)	2	49	5080010943-1	Bucha do Puxador	1
7	5024010323-8	Arruela Lisa de Ø27 X Ø44,5 X 4,75mm	12	50	5232011987-1	Eixo de Articulação C/Bucha	1
8	6020310070-4	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2	51	5530014328-7	Suporte de Articulação da Roda de Profundidade	1
9	5080010945-8	Bucha Excentrica de Regulagem da Roda de Compactação	2	52	6020310501-3	Pino Elastico Pesado Ø5 X 32mm (Seeger Reno 701.140)	1
10	5024010068-9	Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm	2	53	5432010660-8	Pino Ø15,80 X 74,5mm	1
11	6020310847-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm	1	54	6020310508-0	Pino Elastico Pesado Ø8 X 40mm (Seeger Reno 701.190)	1
12	6020310979-5	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 110mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)	1	55	5530016293-1	Suporte de Articulação da Mola	1
13	5530016294-0	Suporte da Roda Direito Completo	1	56	5530016292-3	Suporte de Articulação Soldado	1
13	5530016296-6	Suporte da Roda Esquerda Completo	1	57	6020310042-9	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 65mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)	1
14	5498090018-8	Roda de Profundidade	2	58	6020250574-3	Mola Helicoidal de Compressão Ø22,5 X Ø28,5 X 37mm Arame=Ø3,0mm(Bicromatizado)	1
15	5204010511-5	Cubo da Roda Esquerdo Completo	1	59	6010602527-7	Trava de Fixação da Roda em “V”	1
15	5204010512-3	Cubo da Roda Direito Completo	1	60	5468010289-1	Puxador da Roda “V”	1
16	5024010051-4	Arruela Lisa de Ø16 X Ø44 X 1,21mm	2	61	6020310736-9	Porca Sextavada 9/16” 18F UNF GR5 Ch.7/8” Alt.12,50mm (Bicromatizado)	1
17	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	8	62	6020310502-1	Pino Elastico Pesado Ø5 X 24mm (Seeger Reno 701.136)	1
18	6020010412-1	Arruela de Pressão 5/8” Média Industrial(Bicromatizado)	2	63	5096010033-3	Calota do Cubo	4
19	6020317477-5	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	8	64	5232011186-2	Eixo de Regulagem da Roda “V”	1
20	6020310179-4	Parafuso Cab.Sextavada 5/8” X 1.3/4” 11F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	2	65	5008010224-8	Alavanca de Regulagem da Pressão da Mola	1
21	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	8	66	5080020710-7	Bucha de Ø15 X Ø22,22 X 12mm	4
22	6020310299-5	Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 15mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2	67	5558010358-7	Trava da Alavanca de Regulagem	1
23	6020010394-0	Arruela de Pressão M10 Média(Bicromatizado)	2	68	6020310737-7	Porca Sextavada 9/16” 18F Rf/Esq UNF GR5 Ch.7/8” Alt.12,50mm	1
24	5080011257-2	Bucha de Ø20 X Ø25 X 31mm	2	69	6020311241-9	Pino Cab.Francesa Ø9,8 X 33mm	2
25	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	2	70	6020050099-0	Contrapino 1/8” X 3/4” (Zincado Branco)	2
26	5530016295-8	Suporte da Roda Esquerda	1	71	6020010394-0	Arruela de Pressão M10 Média(Bicromatizado)	2
26	5530016297-4	Suporte da Roda Direito	1	72	5024010075-1	Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm	2
27	6020030756-1	Bucha Mu Tfp 25 28 30(P001Ag02500T03000)	4	73	6020317475-9	Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	2
28	6020010825-9	Aro Maior da Roda de Compactação	4	74	6020130100-1	Graxeira 1/4” Reta UNF - 28F Alt.14mm Sext 5/16”	2
29	6020030183-0	Banda de Compactação 100-12(Maior)	2	75	5530016410-1	Suporte de Articulação da Roda em “V”	1
30	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	8	76	5080010423-5	Bucha do Puxador	1
31	6020311269-9	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	8	77	5498090024-2	Roda Compactadora Avulsa	2
32	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	8	78	6020250233-7	Mola Helicoidal de Compressão Ø16,8 X Ø20 X 34mm Arame=Ø1,6mm	1
33	5232010948-5	Eixo Direito Completo do Carrinho	1	79	6020430203-3	Manopla Pma 330 Rosca 3/8” X 16 Fios	1
33	5232010957-4	Eixo Esquerdo Completo do Carrinho	1	80	5288020025-9	Friso da Roda	4
34	6020050640-8	Calota do Cubo(Bicromatizado)	2	81	6020310448-3	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	8
35	6020350204-7	Retentor Ø25,00 X Ø47,00 X 10,00mm (Arca 5412 Brg / Sabo 02046 Brg)	2	82	5204110018-4	Cubo Completo da Roda	2
36	5024010330-0	Arruela Lisa de Ø38,8 X Ø50,2 X 4,00mm	2	83	6020010808-9	Aro 300 X 25mm	2
37	5024010154-5	Arruela Lisa de Ø16 X Ø29 X 3,00mm	2	84	6020010004-5	Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)	16
38	6020190098-3	Junta de Papel Ø50,3 X Ø73,5 X 1/64”	2	85	6020310454-8	Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)	16
39	6020311000-9	Parafuso Cab.Sextavada 1/4” X 1/2” 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)	8	86	6020311269-9	Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)	8
40	6020010402-4	Arruela de Pressão 1/4” Média Industrial(Bicromatizado)	8	87	5204110017-6	Cubo da Roda	2
41	6020310738-5	Porca Sextavada 5/8” 11F UNC GR5 Ch.1.1/16” Alt.11,00mm (Bicromatizado)	1	88	5080020655-0	Bucha de Ø16 X Ø25 X 22mm	2
41	6020310833-0	Porca Sextavada 5/8” 11F Esq UNC GR5 Ch.1.1/16” Alt.11,00mm (Bicromatizado)	1	89	6020350871-1	Rolamento Rigido de Esfera 6202 (Skf-Nsk-Timken)	4
42	5204070028-5	Cubo da Roda de Profundidade	2	90	6020350211-0	Retentor Ø22,00 X Ø35,00 X 6,70mm (Arca 5044 Br / Sabo 00294 Br)	4
43	6020350867-3	Rolamento Rigido de Esfera 6204 (Skf-Nsk-Timken)	4				

• Sulcador Completo



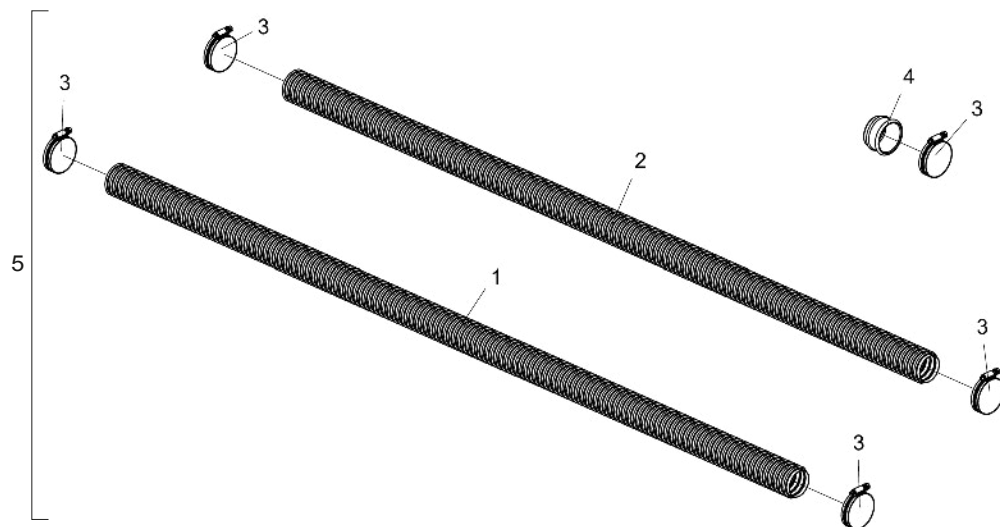
Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5532010226-9	Sulcador do Adubo	1
2	6010602800-4	Bico Recambiável	1
3	6020310493-9	Pino Elástico Pesado Ø8 X 18mm (Seeger Reno 701.181)	1

• Sulcador Completo de Desarme e Rearme Automático



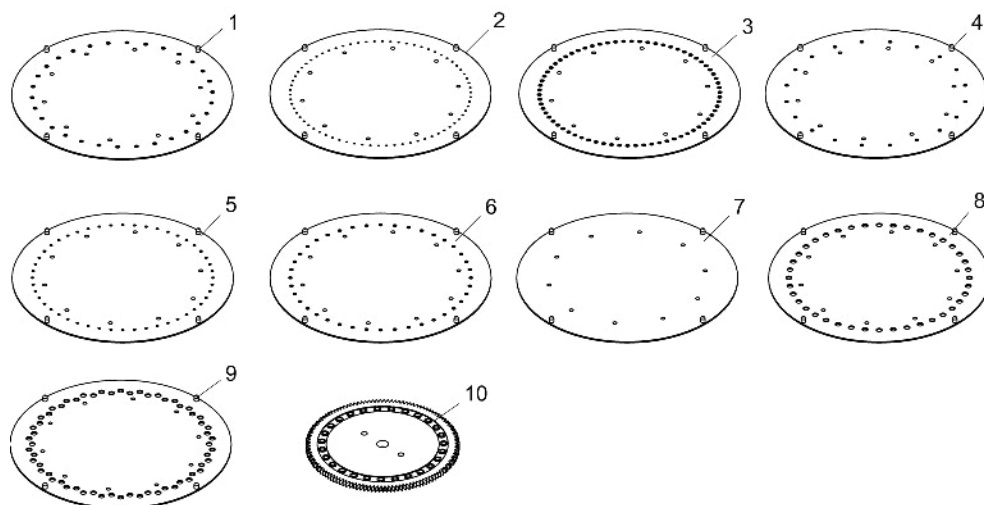
Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5532010228-5	Sulcador Completo	1
2	5432010604-7	Pino de Articulação 87mm	2
3	6020250245-0	Mola Helicoidal de Tração Ø14 X Ø19 X 130mm Arame=Ø2,5mm	1
4	6020050104-0	Contrapino 3/16" X 1" (Zincado Branco)	4
5	5400010107-1	Mola de Desarme do Sulcador P/Bucha Autolubrificante Completa	1
6	5530011929-7	Suporte de Desarme	1
7	5432010606-3	Pino de Articulação 93mm	2
8	6020310847-0	Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm	2
9	6020310784-9	Porca Sextavada 3/4" 10F UNC GR5 Ch.1.1/4" Alt.11,00mm (Bicromatizado)	2
10	6020310738-5	Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.11,00mm (Bicromatizado)	1
11	5530012363-4	Suporte do Sulcador	1
12	6020250326-0	Mola Helicoidal de Compressão Ø42,2 X Ø70 X 200mm Arame=Ø14,3mm	1
13	5566010158-5	Varão da Mola do Sulcador	1
14	6020050101-5	Contrapino 1/8" X 1" (Zincado Branco)	1
15	6020317451-1	Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 100mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)	2
16	6010600980-8	Bucha de Encosto	2
17	5432010224-6	Pino Cab.Redonda do Sulcador	1
18	6020311069-6	Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 1.3/4" 11F UNC1A GR5 RT C/Ponta(Bicromatizado)	1
19	5080010016-7	Bucha de Articulação	2
20	5080011097-9	Bucha de Bronze de Ø19,2 X Ø23 X 25,40mm	4
21	5532010229-3	Sulcador de Adubo	1
22	6010602800-4	Bico Recambiavel	1
23	6020310493-9	Pino Elastico Pesado Ø8 X 18mm (Seeger Reno 701.181)	1

• Mangueiras das Linhas



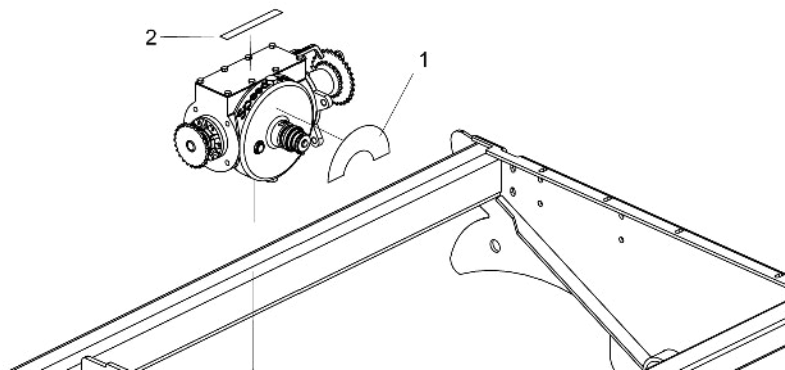
Item	Código	Descrição do Produto	SPE 4000 4 Linhas	SPE 4000 5 Linhas	SPE 4000 6 Linhas	SPE 4000 7 Linhas	SPE 4500 5 Linhas	SPE 4500 6 Linhas	SPE 4500 8 Linhas	SPE 4500 9 Linhas
1	5372010658-9	Mangueira Condutora de Ar SVE Ø1.3/4" X 1450mm	3	2	3	3	2	2	4	4
2	5372010656-2	Mangueira Condutora de Ar SVE Ø1.3/4" X 1350mm	4	2	3	3	3	3	4	5
3	6020010706-6	Abracadeira de Ø44 X Ø57 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono	17	14	16	18	15	17	20	21
4	6020390815-9	Tampa da Bica do Adubo	3	6	4	6	5	7	4	3
5	5372010664-3	Mangueiras De Ø1.3/4" Sistema Pneumatico 4000 4 Linhas	1							
5	5372010665-1	Mangueiras De Ø1.3/4" Sistema Pneumatico 4000 5 Linhas		1						
5	5372010666-0	Mangueiras De Ø1.3/4" Sistema Pneumatico 4000 6 Linhas			1					
5	5372010659-7	Mangueiras De Ø1.3/4" Sistema Pneumatico 4000 7 Linhas				1				
5	5372010677-5	Mangueiras De Ø1.3/4" Sistema Pneumatico 4500 5 Linhas					1			
5	5372010678-3	Mangueiras De Ø1.3/4" Sistema Pneumatico 4500 6 Linhas						1		
5	5372010680-5	Mangueiras De Ø1.3/4" Sistema Pneumatico 4500 8 Linhas							1	
5	5372010681-3	Mangueiras De Ø1.3/4" Sistema Pneumatico 4500 9 Linhas								1

• Discos de Semente



Item	Código	Descrição do Produto	Nardi	vSet
1	6020071463-9	Disco P/Milho 30X4,5(Nardi-88000535)	x	
2	6020071464-7	Disco P/Sorgo 70X2,0 (Nardi-88000543)	x	
3	6020071465-5	Disco P/Soja 70X4,25 (Nardi-88000538)	x	
4	6020071494-9	Disco P/Milho 20 X 4,0(Nardi-8800536)	x	
5	6020071495-7	Disco P/Algodao 48X3,0 (Nardi-88001884)	x	
6	6020071498-1	Disco P/Feijao 40X4,0 (Nardi-88001888)	x	
7	6020071821-9	Disco Cego(Nardi-88001281)	x	
8	6020071856-1	Disco P/Amendoim 40 X 6,5(Nardi-88002725)	x	
9	6020071860-0	Disco P/Amendoim 60 X 6,5Mm Carreira Dupla(Nardi-88002724)	x	
10	6020210298-3	Kit Crop Corn(768341)		x

• Adesivos - Speed Box



Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	6020070838-8	Decalque Fácil/Preciso/Seguro Speed Box	1
2	6020070300-9	Decalque P/Cx De Semente Speed Box	1
2	6020070301-7	Decalque P/Cx De Adubo Speed Box	1

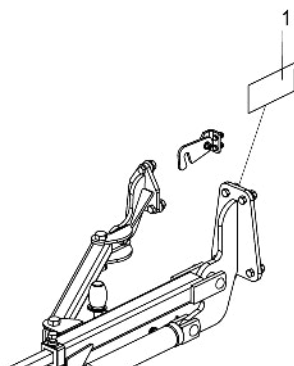


Item 1

ADUBO - FERTILIZER - ABONO

Item 2

• Adesivos - Marcador de Linha

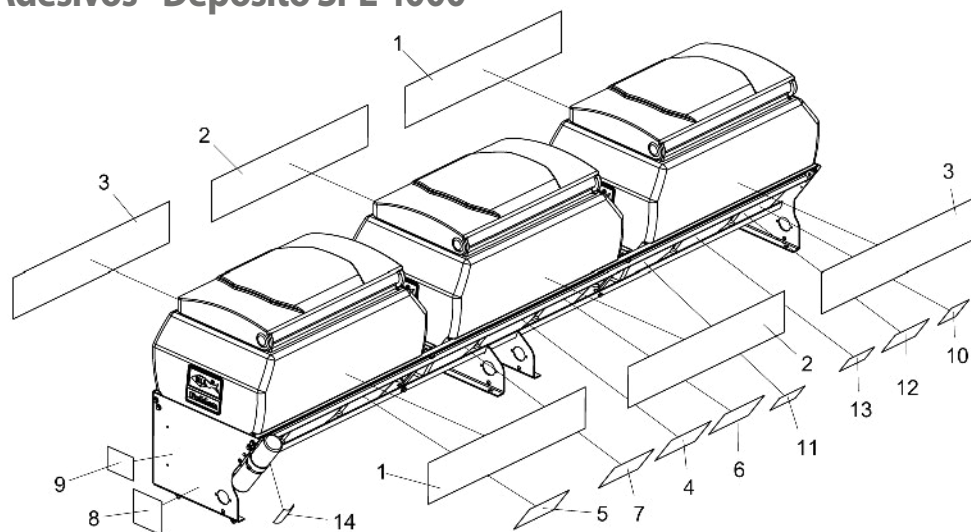


Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	5206010311-9	Decalque Advêrtencia Do Marcador De Linha(180 X 85Mm)	1



Item 1

• Adesivos - Depósito SPE 4000



Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	6020071577-5	Decalque SPE-Top Line Flex Air(920 X 190mm)	2
2	6020071350-0	Decalque 4000 Speed Box (SPE Top Line) 920 X 190mm	2
3	6020071190-7	Decalque Baldan (SPE Top Line)-920mm X 190mm	2
4	6020071201-6	Decalque Tabela Distribuição de Adubo 20/31(SPE-Top Line/Spe-Top Line Flex)(155 X 235mm)	1
5	6020071747-6	Decalque Tabela Distribuição de Semente 25/20(SPE-Top Line Flex Air)(200 X 270mm)	1
6	6020071202-4	Decalque Tabela Distribuição de Adubo 31/20(SPE-Top Line/Spe-Top Line Flex)(155 X 235mm)	1
7	6020071746-8	Decalque Tabela Distribuição de Semente 20/25(SPE-Top Line Flex Air)(200 X 270mm)	1
8	5206010307-0	Decalque Advertência da Engrenagem e Corrente(145 X 150mm)	1
9	5206010309-7	Decalque Advertência da Plataforma(107 X 145mm)	1
10	5206010278-3	Decalque Limpeza de Depósitos Adubo e Semente(105 X 130mm)	1
11	5206010310-0	Decalque Advertência do Disco(150 X 95mm)	1
12	5206010304-6	Decalque Troca de Óleo da Caixa Speed Box(135 X 200mm)	1
13	5206010308-9	Decalque Advertência das Mangueiras Hidráulicas(150 X 95mm)	1
14	5206010221-0	Decalque Atenção Manual de Instrução(100 X 160mm)	1



Item 1



Item 2



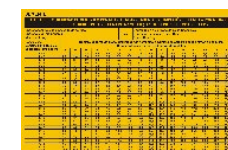
Item 3



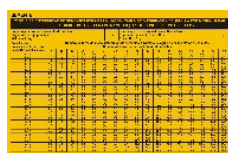
Item 4



Item 5



Item 6



Item 7



Item 8



Item 9



Item 10



Item 11



Item 12

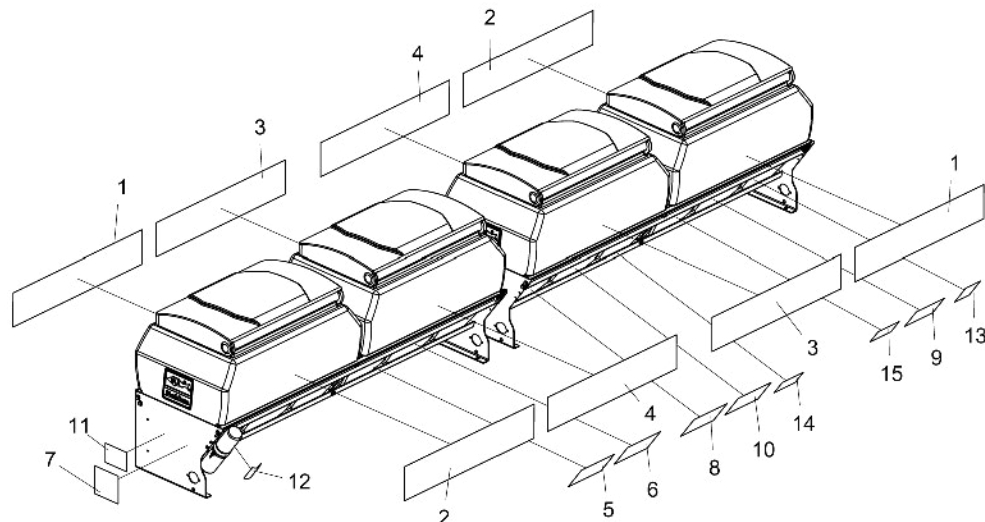


Item 13



Item 14

• Adesivos - Depósito SPE 4500



Item	Código	Descrição do Produto	Todos
1	6020071190-7	Decalque Baldan (SPE Top Line)-920mm X 190mm	2
2	6020071188-5	Decalque Branco (SPE Top Line)-920mmx190mm	2
3	6020071189-3	Decalque 4500 Speed Box (SPE Top Line)-920mm X 190mm	2
4	6020071577-5	Decalque SPE-Top Line Flex Air(920 X 190mm)	2
5	6020071747-6	Decalque Tabela Distribuição de Semente 25/20(SPE-Top Line Flex Air)(200 X 270mm)	1
6	6020071746-8	Decalque Tabela Distribuição de Semente 20/25(SPE-Top Line Flex Air)(200 X 270mm)	1
7	5206010307-0	Decalque Advertência da Engrenagem e Corrente(145 X 150mm)	1
8	6020071201-6	Decalque Tabela Distribuição de Adubo 20/31(SPE-Top Line/Spe-Top Line Flex)(155 X 235mm)	1
9	5206010304-6	Decalque Troca de Óleo da Caixa Speed Box(135 X 200mm)	1
10	6020071202-4	Decalque Tabela Distribuição de Adubo 31/20(SPE-Top Line/Spe-Top Line Flex)(155 X 235mm)	1
11	5206010309-7	Decalque Advertência da Plataforma(107 X 145mm)	1
12	5206010221-0	Decalque Atenção Manual de Instrução(100 X 160mm)	1
13	5206010278-3	Decalque Limpeza de Depósitos Adubo e Semente(105 X 130mm)	1
14	5206010310-0	Decalque Advertência do Disco(150 X 95mm)	1
15	5206010308-9	Decalque Advertência das Mangueiras Hidráulicas(150 X 95mm)	1



Item 1



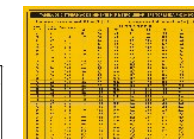
Item 2



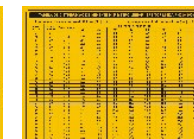
Item 3



Item 4



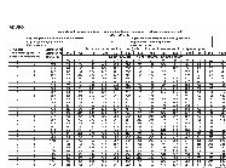
Item 5



Item 6



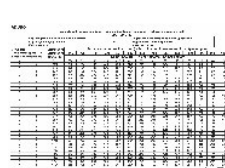
Item 7



Item 8



Item 9



Item 10



Item 11



Item 12



Item 13



Item 14



Item 15

Índice Numérico

Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item
2517011544-1	30	*1	5024010073-5	8	95	5024010239-8	32	33	5080010146-5	42	24	5080020735-2	34	73	5124010799-0	30	*7	5152010057-5	26	26	5206010304-6	50	12
2517011545-0	30	*1	5024010073-5	9	5	5024010239-8	32	64	5080010227-5	32	29	5080020761-1	40	52	5124010869-4	40	2	5152010058-3	24	46	5206010304-6	51	9
2517012461-0	30	*2	5024010073-5	10	9	5024010239-8	34	42	5080010227-5	34	58	5080020804-9	22	43	5124010870-8	40	2	5152010059-1	24	76	5206010307-0	50	8
2517012462-9	30	*2	5024010073-5	15	44	5024010239-8	34	70	5080010232-1	22	42	50801010012-2	22	22	5124010920-8	30	*4	5196010218-9	5	14	5206010307-0	51	7
2759366580-7	28	60	5024010073-5	17	39	5024010239-8	42	9	5080010234-8	29	10	50801010013-0	22	23	5124010921-6	30	*4	5196010219-7	5	19	5206010308-9	50	13
2857397276-9	36	45	5024010073-5	21	3	5024010243-6	15	62	5080010256-9	44	30	5084010155-7	19	1	5124010922-4	34	*1	5196010220-0	5	19	5206010308-9	51	15
2857397276-9	38	23	5024010073-5	24	48	5024010243-6	15	68	5080010264-0	28	22	5084010156-5	19	32	5124010923-2	34	*1	5196010221-9	5	14	5206010309-7	50	9
2857397276-9	40	64	5024010073-5	34	20	5024010243-6	17	57	5080010314-0	21	49	5084010197-2	18	36	5124010924-0	34	2	5204010088-1	40	49	5206010309-7	51	11
2861417388-4	40	41	5024010073-5	38	62	5024010243-6	17	63	5080010423-5	44	72	5084010200-6	18	4	5124010925-9	34	2	5204010174-8	42	23	5206010310-0	50	11
5008010219-1	7	42	5024010075-1	5	34	5024010258-4	28	56	5080010423-5	46	76	5092010054-3	22	1	5124080050-4	42	1	5204010180-2	21	15	5206010310-0	51	14
5008010224-8	44	61	5024010075-1	8	115	5024010289-4	40	40	5080010465-0	5	31	5092010066-7	21	14	5124080057-1	42	2	5204010214-0	13	99	5206010311-9	49	1
5008010224-8	46	65	5024010075-1	9	12	5024010298-3	13	71	5080010614-9	40	24	5092010067-5	21	47	5132010014-7	7	*21	5204010228-0	44	41	5208011957-7	15	104
5010010034-4	21	60	5024010075-1	10	29	5024010308-4	10	4	5080010831-1	40	8	5092010112-4	18	*1	5132010015-5	12	2	5204010232-9	21	16	5208011959-3	17	102
5010010034-4	24	80	5024010075-1	12	5	5024010323-8	29	7	5080010844-3	7	20	5092010205-8	22	1	5132010016-3	12	2	5204010247-7	28	58	5208011960-7	17	101
5010010035-2	21	59	5024010075-1	15	11	5024010323-8	46	7	5080010845-1	7	9	5092010210-4	7	*38	5132010017-1	7	26	5204010393-7	44	34	5208011961-5	17	101
5010010035-2	24	81	5024010075-1	17	11	5024010330-0	42	10	5080010856-7	12	46	5092010215-5	7	*46	5136010369-6	28	45	5204010394-5	44	34	5220010052-2	21	39
5010010043-3	21	10	5024010075-1	24	43	5024010330-0	44	46	5080010857-5	12	39	5092010361-5	10	1	5136010756-0	28	20	5204010407-0	13	83	5220010055-7	21	53
5010010043-3	24	60	5024010075-1	28	67	5024010330-0	46	36	5080010863-0	12	6	5096010009-0	13	96	5136013180-0	5	47	5204010409-7	24	87	5220010055-7	24	84
5018010016-1	42	27	5024010075-1	34	9	5024010331-9	21	44	5080010865-6	5	18	5096010028-7	40	38	5136013181-9	7	40	5204010451-8	36	46	5220010056-5	21	57
5018010022-6	44	50	5024010075-1	36	15	5024010333-5	21	48	5080010943-1	46	49	5096010031-7	42	17	5136013187-8	8	75	5204010451-8	38	24	5220010056-5	24	83
5024010001-8	28	4	5024010075-1	36	27	5024010336-0	29	7	5080010945-8	44	5	5096010033-3	42	37	5136013187-8	8	94	5204010451-8	40	65	5220010109-0	24	69
5024010007-7	40	45	5024010075-1	36	31	5024010350-5	21	50	5080010945-8	46	9	5096010033-3	44	59	5136013190-8	7	7	5204010452-6	36	46	5224010104-1	28	68
5024010024-7	36	34	5024010075-1	38	14	5024010423-4	38	47	5080010967-9	32	30	5096010033-3	46	63	5136013228-9	10	21	5204010452-6	38	24	5232010253-7	10	48
5024010024-7	38	15	5024010075-1	38	36	5024010495-1	8	96	5080010967-9	34	54	5096010050-3	36	55	5136013228-9	24	12	5204010452-6	40	65	5232010338-0	21	17
5024010024-7	40	57	5024010075-1	38	79	5024010496-0	10	8	5080010984-9	32	6	5096010050-3	38	33	5136013228-9	24	39	5204010453-4	36	56	5232010695-8	22	15
5024010039-5	8	106	5024010075-1	40	56	5024010498-6	8	114	5080010984-9	34	18	5096010050-3	40	74	5136013228-9	26	10	5204010453-4	38	34	5232010708-3	32	61
5024010051-4	46	16	5024010075-1	44	68	5024010498-6	9	3	5080011051-0	10	35	5106010139-0	32	26	5136013242-4	5	28	5204010453-4	40	75	5232010708-3	34	67
5024010059-0	7	52	5024010075-1	46	25	5024010499-4	9	32	5080011097-9	47	20	5106010185-3	34	23	5136013243-2	5	32	5204010458-5	36	36	5232010940-0	7	23
5024010059-0	8	66	5024010075-1	46	72	5024010503-6	12	43	5080011179-7	40	11	5106010186-1	34	24	5136013494-0	10	19	5204010458-5	38	22	5232010941-8	7	17
5024010059-0	8	73	5024010133-2	12	36	5024010505-2	13	82	5080011257-2	46	24	5112010011-8	22	14	5136017856-4	38	66	5204010458-5	40	54	5232010948-5	44	43
5024010059-0	8	84	5024010137-5	10	38	5024010513-3	12	47	5080011495-8	32	13	5112010012-6	22	14	5136020318-6	10	10	5204010459-3	36	30	5232010948-5	46	33
5024010059-0	10	54	5024010137-5	12	18	5024010553-2	32	5	5080011495-8	34	12	5112010018-5	24	67	5136020318-6	12	59	5204010459-3	38	11	5232010957-4	44	43
5024010059-0	12	30	5024010142-1	28	24	5024010553-2	34	26	5080011509-1	10	13	5112010027-4	21	5	5140010030-0	21	43	5204010459-3	40	60	5232010957-4	46	33
5024010059-0	32	51	5024010154-5	40	6	5024010597-4	24	64	5080011650-0	46	44	5112010032-0	10	45	5144010690-4	29	1	5204010511-5	46	15	5232011088-2	8	78
5024010059-0	32	58	5024010154-5	44	47	5024010719-5	38	56	5080011680-2	10	17	5124010050-2	30	*5	5144040335-6	29	1	5204010512-3	46	15	5232011093-9	7	23
5024010059-0	34	64	5024010154-5	46	37	5040080028-3	28	15	5080011848-1	34	30	5124010506-7	30	*3	5146010004-0	24	5	5204020099-1	40	39	5232011094-7	7	17
5024010068-9	5	17	5024010160-0	44	20	5044010231-7	36	23	5080011851-1	34	10	5124010514-8	30	*3	5146010004-0	26	19	5204070028-5	46	42	5232011096-3	7	39
5024010068-9	7	12	5024010161-8	15	33	5044010231-7	38	39	5080011856-2	38	73	5124010554-7	44	24	5146010010-4	24	4	5204070048-0	21	54	5232011097-1	7	63
5024010068-9	10	3	5024010161-8	17	27	5052010062-5	15	76	5080011863-5	34	16	5124010555-5	44	9	5146010010-4	26	20	5204110017-6	42	52	5232011100-5	9	9
5024010068-9	10	43	5024010162-6	7	14	5052010062-5	17	73	5080011864-3	34	40	5124010556-3	44	1	5150010016-1	15	83	5204110017-6	44	83	5232011101-3	9	1
5024010068-9	10	51	5024010162-6	12	24	5068010030-3	7	41	5080020484-1	42	38	5124010557-1	30	*6	5150010016-1	17	80	5204110017-6	46	87	5232011102-1	9	20
5024010068-9	15	23	5024010162-6	21	25	5068010030-3	26	7	5080020655-0	42	53	5124010585-7	32	2	5150010017-0	15	90	5204110018-4	42	47	5232011112-9	5	5
5024010068-9	17	15	5024010206-1	7	34	5068010121-0	13	67	5080020655-0	44	84	5124010586-5	32	2	5150010017-0	17	87	5204110018-4	44	77	5232011116-1	32	57
5024010068-9	28	5	5024010206-1	42	8	5072011620-8	40	3	5080020655-0	46	88	5124010587-3	32	*1	5150010144-3	15	97	5204110018-4	46	82	5232011117-0	17	28
5024010068-9	32	52	5024010217-7	18	24	5072011621-6	40	3	5080020710-7	42	35	5124010588-1	32	*1	5150010144-3	17	94	5206010221-0	50	14	5232011118-8	15	31
5024010068-9	44	18	5024010217-7	19	19	5080010016-7	40	19	5080020710-7	44	62	5124010589-0	40	1	5152010024-9	29	4	5206010221-0	51	12	5232011118-8	17	26
5024010068-9	46	10	5024010227-4	40	30	5080010016-7	47	19	5080020710-7	46	66	5124010797-3	46	2	5152010041-9	29	3	5206010278-3	50	10	5232011119-6	8	122
5024010073-5	7	61	5024010239-8	21	35	5080010144-9	13	91	5080020735-2	32	67	5124010798-1	46	1	5152010056-7	26	14	5206010278-3	51	13	5232011119-6	9	26

■ Índice Numérico

Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item
5232011120-0	13	69	5256010246-1	8	131	5296010019-0	21	34	5386010139-0	28	19	5432040003-4	18	20	5498010171-4	44	35	5530012384-7	13	102	5530016292-3	46	56
5232011129-3	5	5	5256010246-1	9	39	5304010005-5	8	120	5386010141-2	28	59	5432040003-4	19	15	5498090018-8	46	14	5530012385-5	13	66	5530016293-1	46	55
5232011130-7	15	30	5256010247-0	8	113	5304010005-5	9	28	5386010142-0	28	59	5432060014-9	42	32	5498090024-2	42	31	5530012386-3	13	75	5530016294-0	46	13
5232011186-2	44	60	5256010247-0	9	17	5304010006-3	8	121	5386010177-3	28	76	5432120028-4	18	8	5498090024-2	44	73	5530012387-1	12	4	5530016295-8	46	26
5232011186-2	46	64	5256010248-8	12	37	5304010006-3	9	29	5386010191-9	28	2	5432120028-4	19	10	5498090024-2	46	77	5530012389-8	12	60	5530016296-6	46	13
5232011189-7	44	13	5256010249-6	12	45	5324020018-6	28	13	5386010192-7	28	1	5432120090-0	18	35	5498100047-4	42	16	5530012400-2	40	23	5530016297-4	46	26
5232011193-5	32	15	5256010287-9	10	44	5324050013-9	28	14	5386010193-5	28	76	5432120090-0	19	29	5506010014-3	7	64	5530012404-5	12	3	5530016354-7	38	41
5232011193-5	34	41	5256010491-0	38	77	5326010358-6	29	2	5400010107-1	47	5	5440010847-4	5	16	5506010014-3	8	81	5530012410-0	10	25	5530016359-8	38	13
5232011203-6	7	31	5256030004-2	13	92	5326010359-4	29	12	5404010362-0	5	1	5440010848-2	5	36	5506010014-3	8	89	5530012411-8	5	42	5530016360-1	38	13
5232011204-4	7	5	5256030049-2	10	24	5326011618-1	12	9	5404010378-6	5	1	5440010849-0	5	2	5506010033-0	32	50	5530012412-6	28	47	5530016410-1	44	71
5232011205-2	7	31	5256030049-2	10	42	5326020261-4	29	2	5412010004-2	24	36	5440010850-4	5	16	5506010033-0	32	71	5530012413-4	28	23	5530016410-1	46	75
5232011206-0	7	5	5256030085-9	32	7	5332010054-9	18	22	5412010008-7	28	74	5440010851-2	5	36	5506010033-0	34	77	5530012414-2	28	44	5530016891-3	12	15
5232011234-6	44	19	5256030085-9	34	27	5332010054-9	19	17	5412010035-4	28	75	5440010852-0	5	2	5526010033-4	12	40	5530012415-0	28	44	5530016892-1	12	15
5232011307-5	32	23	5256060005-4	22	18	5332010055-7	18	2	5412010132-6	24	38	5448010042-8	21	20	5528010266-0	23	2	5530014223-0	13	102	5530016917-0	12	32
5232011307-5	34	33	5259010020-0	5	15	5332010055-7	19	2	5412010133-4	24	42	5448010046-0	21	28	5528010569-3	28	3	5530014277-9	36	33	5530016918-9	12	32
5232011312-1	10	41	5259010021-8	5	25	5348010023-5	5	50	5412010133-4	24	51	5456050010-9	29	5	5528010570-7	28	3	5530014278-7	36	33	5530017188-4	38	2
5232011986-3	46	46	5260040006-1	22	30	5348050006-3	5	51	5412010135-0	24	35	5456050019-2	29	5	5528010626-6	24	89	5530014279-5	36	3	5530017192-2	38	2
5232011987-1	46	50	5260040007-0	22	27	5348050009-8	5	13	5412010142-3	24	52	5460010011-7	7	6	5528010627-4	24	89	5530014282-5	36	3	5530017285-6	34	34
5232012009-8	40	53	5268010117-5	7	49	5352010016-0	36	39	5420010098-3	36	51	5460010011-7	12	33	5528010628-2	24	1	5530014328-7	46	51	5530017309-7	38	64
5232012025-0	9	8	5268010142-6	8	70	5352010017-6	38	19	5420010098-3	38	29	5460010012-5	7	54	5528010629-0	26	33	5530014335-0	44	2	5530017349-6	38	3
5232012237-6	34	32	5268010154-0	21	19	5352030056-9	36	37	5420010098-3	40	70	5460010012-5	12	48	5528010630-4	26	33	5530014335-0	46	4	5530017350-0	38	43
5232012240-6	38	72	5268010166-3	10	2	5352030056-9	38	21	5420010099-1	36	51	5460010013-3	7	55	5530011929-7	47	6	5530014349-0	44	14	5530017353-4	38	42
5232020121-7	42	15	5268010232-5	32	4	5352030056-9	40	58	5420010099-1	38	29	5460010013-3	12	49	5530011945-9	36	14	5530014350-3	44	22	5530017354-2	38	65
5232020209-4	22	25	5268010232-5	34	3	5352030057-7	36	44	5420010099-1	40	70	5464010185-0	7	44	5530011945-9	38	7	5530014352-0	44	8	5530017355-0	38	40
5232030166-1	13	93	5268010246-5	7	37	5352030057-7	38	16	5432010025-1	18	25	5464010196-5	7	44	5530012089-9	15	25	5530014371-6	32	48	5530017356-9	34	48
5232120183-0	22	16	5268010737-8	8	100	5352030057-7	40	55	5432010025-1	19	22	5468010024-4	22	44	5530012331-6	5	3	5530014371-6	34	45	5530060020-3	19	21
5232120184-9	22	15	5268010738-6	8	79	5368010599-1	7	13	5432010032-4	5	11	5468010289-1	44	56	5530012334-0	7	33	5530014373-2	32	40	5530160231-5	42	43
5236010017-0	29	3	5268010739-4	7	15	5368010600-9	9	19	5432010040-5	22	7	5468010289-1	46	60	5530012335-9	8	99	5530014373-2	34	43	5530180108-3	42	13
5236010026-0	29	4	5268010740-8	7	28	5368010623-8	8	112	5432010110-0	32	44	5468010290-5	32	37	5530012339-1	40	61	5530014379-1	10	6	5532010226-9	47	1
5252010056-3	29	11	5268010741-6	32	3	5368020021-8	8	125	5432010110-0	34	52	5468010291-3	34	63	5530012341-3	9	31	5530014380-5	32	47	5532010227-7	30	*8
5252010175-6	5	4	5268010754-8	32	72	5368020021-8	9	40	5432010224-6	47	17	5468010295-6	44	15	5530012355-3	40	23	5530014380-5	34	50	5532010228-5	47	1
5256010052-3	22	2	5268010754-8	34	78	5372010150-1	30	17	5432010300-5	5	10	5468010305-7	46	45	5530012357-0	40	61	5530014381-3	32	47	5532010229-3	47	21
5256010053-1	22	2	5268010755-6	32	25	5372010180-3	24	9	5432010306-4	5	9	5484010014-9	18	33	5530012363-4	47	11	5530014381-3	34	50	5532010246-3	30	*9
5256010054-0	22	3	5268010755-6	34	4	5372010180-3	26	21	5432010306-4	18	32	5484010014-9	19	27	5530012365-0	18	17	5530014539-5	40	37	5538010085-0	22	12
5256010058-2	22	3	5268010806-4	7	1	5372010572-8	26	23	5432010306-4	19	30	5484010058-0	21	11	5530012365-0	19	13	5530014542-5	36	26	5538010086-9	22	45
5256010084-1	12	22	5268010851-0	12	1	5372010656-2	48	2	5432010307-2	8	129	5484010058-0	24	61	5530012366-9	18	6	5530014548-4	36	2	5538010093-1	22	20
5256010234-8	10	23	5268010852-8	12	1	5372010658-9	48	1	5432010307-2	9	36	5484010102-1	18	28	5530012366-9	19	3	5530014549-2	36	17	5538010156-3	21	23
5256010237-2	7	24	5268010853-6	12	14	5372010659-7	48	5	5432010308-0	8	133	5484010102-1	19	24	5530012370-7	17	4	5530014552-2	36	21	5538010157-1	21	24
5256010238-0	8	102	5268010854-4	12	14	5372010664-3	48	5	5432010308-0	9	33	5484010103-0	18	31	5530012372-3	17	10	5530014553-0	32	45	5538010244-6	15	80
5256010240-2	12	38	5284010001-4	40	42	5372010665-1	48	5	5432010309-9	13	81	5484010103-0	19	26	5530012373-1	15	32	5530014587-5	24	23	5538010244-6	17	77
5256010241-0	12	37	5284010010-3	21	52	5372010666-0	48	5	5432010344-7	36	41	5484010104-8	12	10	5530012373-1	17	25	5530014588-3	24	40	5538010347-7	21	40
5256010242-9	12	45	5284010010-3	24	85	5372010677-5	48	5	5432010604-7	47	2	5484040003-7	18	34	5530012374-0	8	108	5530014589-1	24	66	5538010347-7	24	72
5256010243-7	8	127	5284010015-4	21	46	5372010678-3	48	5	5432010606-3	47	7	5484010003-7	19	28	5530012377-4	12	4	5530014590-5	24	44	5538014729-6	36	28
5256010243-7	9	37	5288020025-9	42	45	5372010680-5	48	5	5432010660-8	46	53	5484040022-3	42	14	5530012378-2	15	27	5530014592-1	26	6	5538014729-6	38	50
5256010244-5	8	124	5288020025-9	44	78	5372010681-3	48	5	5432010756-6	15	78	5498010039-4	13	78	5530012379-0	13	75	5530014593-0	26	5	5538014774-1	10	47
5256010244-5	9	42	5288020025-9	46	80	5372011092-6	28	69	5432010756-6	17	75	5498010154-4	44	28	5530012380-4	13	66	5530014930-7	40	4	5538014991-4	38	51
5256010245-3	8	118	5296010019-0	12	16	5372011104-3	23	1	5432010757-4	12	31	5498010155-2	44	28	5530012381-2	12	3	5530016131-5	44	29	5538060003-9	22	41
5256010245-3	9	16	5296010019-0	13	68	5386010138-2	28	19	5432020032-9	5	44	5498010165-0	13	84	5530012382-0	12	60	5530016291-5	46	3	5552010508-4	28	46

■ Índice Numérico

Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item
5552010788-5	24	14	6020010004-5	9	7	6020010252-8	34	65	6020010404-0	21	7	6020010412-1	8	76	6020010925-5	17	23	6020050101-5	40	15	6020055109-8	38	1
5552010788-5	26	15	6020010004-5	10	31	6020010252-8	34	74	6020010404-0	24	55	6020010412-1	13	76	6020010999-9	22	17	6020050101-5	47	14	6020055115-2	10	26
5552010789-3	24	73	6020010004-5	34	13	6020010252-8	46	47	6020010404-0	28	28	6020010412-1	18	16	6020011025-3	28	55	6020050104-0	28	9	6020055459-3	34	31
5552010789-3	26	27	6020010004-5	36	47	6020010258-7	12	19	6020010404-0	28	48	6020010412-1	19	4	6020011048-2	36	60	6020050104-0	47	4	6020055460-7	8	104
5552010790-7	24	14	6020010004-5	38	25	6020010263-3	21	32	6020010404-0	32	9	6020010412-1	32	62	6020011049-0	36	91	6020050106-6	5	12	6020055702-9	28	*6
5552010790-7	26	15	6020010004-5	38	82	6020010264-1	12	42	6020010404-0	44	38	6020010412-1	34	68	6020011051-2	36	84	6020050106-6	40	31	6020055765-7	5	*6
5552010791-5	24	73	6020010004-5	40	67	6020010266-8	8	128	6020010404-0	44	53	6020010412-1	36	16	6020011053-9	36	53	6020050106-6	44	23	6020056005-4	36	54
5552010791-5	26	27	6020010004-5	42	21	6020010266-8	9	35	6020010406-7	5	35	6020010412-1	40	21	6020011053-9	38	31	6020050113-9	32	36	6020056005-4	38	32
5552010792-3	26	2	6020010004-5	42	49	6020010289-7	8	130	6020010406-7	7	2	6020010412-1	44	32	6020011053-9	40	72	6020050113-9	34	61	6020056005-4	40	73
5552010795-8	26	30	6020010004-5	44	81	6020010289-7	9	38	6020010406-7	8	110	6020010412-1	46	18	6020015771-3	36	69	6020050116-3	5	12	6020058784-0	15	36
5552010796-6	26	30	6020010004-5	46	17	6020010289-7	36	50	6020010406-7	9	14	6020010414-8	5	38	6020015832-9	32	35	6020050122-8	18	23	6020058785-8	15	2
5552010797-4	26	16	6020010004-5	46	32	6020010289-7	38	28	6020010406-7	10	22	6020010414-8	13	63	6020015832-9	34	55	6020050122-8	19	18	6020058961-3	34	28
5552010804-0	26	16	6020010004-5	46	84	6020010289-7	40	69	6020010406-7	12	11	6020010414-8	28	26	6020030015-0	22	11	6020050137-6	12	12	6020070300-9	49	2
5552013862-4	38	61	6020010008-8	15	45	6020010305-2	22	31	6020010406-7	15	17	6020010414-8	32	41	6020030074-5	15	64	6020050153-8	18	27	6020070301-7	49	2
5554010015-1	22	28	6020010008-8	17	40	6020010325-7	21	33	6020010406-7	17	8	6020010414-8	34	51	6020030074-5	17	59	6020050270-4	21	38	6020070838-8	49	1
5554010017-8	22	29	6020010013-4	21	26	6020010326-5	22	5	6020010406-7	26	8	6020010420-2	18	9	6020030118-0	15	85	6020050272-0	10	18	6020071188-5	51	2
5555011135-6	7	*43	6020010013-4	38	78	6020010394-0	36	42	6020010406-7	28	29	6020010420-2	19	11	6020030118-0	17	82	6020050288-7	7	47	6020071189-3	51	3
5555011136-4	7	*22	6020010022-3	22	32	6020010394-0	36	104	6020010406-7	28	70	6020010425-3	15	28	6020030119-9	15	91	6020050356-5	13	87	6020071190-7	50	3
5558010046-4	28	21	6020010022-3	28	71	6020010394-0	38	18	6020010406-7	32	69	6020010425-3	17	9	6020030119-9	15	102	6020050385-9	21	41	6020071190-7	51	1
5558010309-9	5	52	6020010024-0	24	37	6020010394-0	44	67	6020010406-7	34	75	6020010434-2	15	5	6020030119-9	17	88	6020050640-8	42	3	6020071201-6	50	4
5558010333-1	7	8	6020010025-8	28	72	6020010394-0	46	23	6020010406-7	36	10	6020010434-2	17	14	6020030119-9	17	99	6020050640-8	44	44	6020071201-6	51	8
5558010358-7	44	63	6020010030-4	24	33	6020010394-0	46	71	6020010406-7	36	22	6020010436-9	15	16	6020030170-9	28	12	6020050640-8	46	34	6020071202-4	50	6
5558010358-7	46	67	6020010041-0	15	52	6020010395-8	9	25	6020010406-7	40	32	6020010436-9	17	19	6020030183-0	46	29	6020050642-4	15	21	6020071202-4	51	10
5558010360-9	44	10	6020010041-0	17	47	6020010395-8	10	28	6020010406-7	40	47	6020010503-9	15	51	6020030302-7	15	50	6020050642-4	17	21	6020071350-0	50	2
5558010485-0	38	57	6020010063-0	24	41	6020010395-8	24	22	6020010406-7	40	62	6020010503-9	17	46	6020030302-7	17	45	6020050649-1	28	51	6020071382-9	36	4
5558150004-0	38	58	6020010063-0	24	53	6020010395-8	38	8	6020010406-7	44	27	6020010504-7	15	47	6020030684-0	36	79	6020050724-2	7	32	6020071384-5	36	92
5558210007-0	13	88	6020010086-0	24	54	6020010395-8	42	41	6020010408-3	24	59	6020010504-7	17	42	6020030686-7	36	98	6020050812-5	32	27	6020071463-9	36	95
5563010001-0	30	11	6020010095-9	36	52	6020010395-8	46	6	6020010410-5	5	20	6020010701-5	24	10	6020030689-1	36	35	6020050812-5	34	38	6020071463-9	48	1
5566010129-1	40	10	6020010095-9	38	30	6020010402-4	10	46	6020010410-5	5	29	6020010701-5	26	22	6020030711-1	24	74	6020050813-3	7	35	6020071464-7	48	2
5566010158-5	47	13	6020010095-9	40	71	6020010402-4	15	9	6020010410-5	7	4	6020010706-6	15	84	6020030711-1	24	77	6020051042-1	32	14	6020071465-5	48	3
5566010184-4	40	34	6020010096-7	21	4	6020010402-4	17	20	6020010410-5	9	10	6020010706-6	15	92	6020030711-1	26	25	6020051046-4	7	48	6020071494-9	48	4
6010600770-8	5	40	6020010122-0	24	34	6020010402-4	21	61	6020010410-5	10	40	6020010706-6	15	99	6020030711-1	26	28	6020051126-6	15	3	6020071495-7	48	5
6010600980-8	40	18	6020010122-0	36	58	6020010402-4	24	82	6020010410-5	10	53	6020010706-6	17	81	6020030711-1	26	31	6020051126-6	17	2	6020071498-1	48	6
6010600980-8	47	16	6020010124-6	12	26	6020010402-4	36	13	6020010410-5	12	54	6020010706-6	17	89	6020030756-1	46	27	6020051127-4	15	43	6020071577-5	50	1
6010600995-6	18	19	6020010130-0	28	54	6020010402-4	38	5	6020010410-5	15	10	6020010706-6	17	96	6020030760-0	38	53	6020051127-4	17	38	6020071577-5	51	4
6010600995-6	19	14	6020010230-7	15	46	6020010402-4	42	19	6020010410-5	17	24	6020010706-6	48	3	6020030796-0	15	74	6020051128-2	15	39	6020071746-8	50	7
6010601107-1	5	43	6020010230-7	17	41	6020010402-4	44	39	6020010410-5	18	10	6020010715-5	24	3	6020030796-0	17	71	6020051128-2	17	34	6020071746-8	51	6
6010601392-9	28	18	6020010245-5	36	96	6020010402-4	46	40	6020010410-5	24	7	6020010715-5	26	3	6020030797-9	15	75	6020051044-0	15	34	6020071747-6	50	5
6010601393-7	28	17	6020010250-1	7	65	6020010403-2	40	43	6020010410-5	26	13	6020010721-0	26	1	6020030797-9	17	72	6020051044-0	17	65	6020071747-6	51	5
6010601965-0	40	25	6020010250-1	8	77	6020010404-0	7	60	6020010410-5	28	25	6020010808-9	42	48	6020030817-7	15	77	6020051061-0	15	1	6020071821-9	48	7
6010602439-4	13	64	6020010250-1	12	27	6020010404-0	8	97	6020010410-5	30	16	6020010808-9	44	79	6020030817-7	17	74	6020051061-0	17	1	6020071856-1	48	8
6010602507-2	5	46	6020010252-8	7	51	6020010404-0	12	35	6020010410-5	32	18	6020010808-9	46	83	6020050076-0	32	24	6020051061-0	36	101	6020071857-0	36	93
6010602527-7	44	55	6020010252-8	8	72	6020010404-0	12	58	6020010410-5	32	55	6020010812-7	42	28	6020050076-0	34	36	602005100-4	36	76	6020071860-0	48	9
6010602527-7	46	59	6020010252-8	8	92	6020010404-0	13	72	6020010410-5	36	6	6020010812-7	44	51	6020050099-0	12	7	602005101-2	36	99	6020090064-5	15	87
6010602573-0	32	49	6020010252-8	10	52	6020010404-0	15	24	6020010410-5	40	29	6020010825-9	46	28	6020050099-0	36	32	602005102-0	36	100	6020090064-5	15	94
6010602573-0	34	46	6020010252-8	32	53	6020010404-0	15	58	6020010410-5	44	6	6020010924-7	15	82	6020050099-0	44	66	602005108-0	36	19	6020090064-5	15	101
6010602800-4	47	2	6020010252-8	32	59	6020010404-0	17	12	6020010410-5	44	26	6020010924-7	17	79	6020050099-0	46	70	602005108-0	38	9	6020090064-5	17	84
6010602800-4	47	22	6020010252-8	32	68	6020010404-0	17	53	6020010412-1	8	68	6020010925-5	15	18	6020050101-5	28	52	602005109-8	36	1	6020090064-5	17	91

■ Índice Numérico

Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item
6020090064-5	17	98	6020190064-9	29	9	6020250412-7	10	34	6020310026-7	34	71	6020310375-4	13	86	6020310582-0	15	59	6020310746-6	34	72	6020310778-4	19	7
6020090196-0	24	26	6020190068-1	29	9	6020250412-7	12	51	6020310026-7	36	29	6020310421-1	5	53	6020310582-0	17	54	6020310746-6	36	9	6020310784-9	40	12
6020090259-1	21	18	6020190098-3	42	4	6020250412-7	15	22	6020310026-7	40	59	6020310441-6	24	25	6020310586-2	32	42	6020310746-6	36	25	6020310784-9	47	9
6020090404-7	24	29	6020190098-3	44	48	6020250412-7	17	32	6020310038-0	21	1	6020310447-5	13	74	6020310586-2	34	60	6020310746-6	40	5	6020310797-0	28	53
6020090487-0	24	13	6020190098-3	46	38	6020250412-7	32	11	6020310038-0	22	35	6020310448-3	42	30	6020310589-7	28	7	6020310746-6	40	46	6020310802-0	29	6
6020090487-0	26	4	6020210296-7	38	55	6020250412-7	34	14	6020310038-0	24	50	6020310448-3	42	46	6020310590-0	32	32	6020310746-6	40	63	6020310804-7	29	6
6020090610-4	36	71	6020210298-3	48	10	6020250412-7	38	63	6020310038-0	28	37	6020310448-3	44	76	6020310590-0	34	62	6020310746-6	42	11	6020310809-8	21	22
6020090611-2	36	86	6020250052-0	24	15	6020250417-8	15	69	6020310038-0	28	50	6020310448-3	46	81	6020310597-8	28	8	6020310750-4	24	58	6020310813-6	21	2
6020090648-1	36	88	6020250054-7	30	10	6020250417-8	17	64	6020310038-0	44	37	6020310454-8	9	6	6020310604-4	15	67	6020310754-7	5	30	6020310813-6	24	57
6020090649-0	36	75	6020250111-0	15	88	6020250453-4	21	13	6020310042-9	46	57	6020310454-8	10	7	6020310604-4	17	62	6020310754-7	7	27	6020310814-4	13	94
6020090686-4	15	49	6020250111-0	15	95	6020250453-4	24	63	6020310049-6	28	41	6020310454-8	36	48	6020310619-2	15	40	6020310754-7	9	11	6020310816-0	13	98
6020090686-4	17	44	6020250111-0	15	103	6020250454-2	36	20	6020310049-6	44	17	6020310454-8	38	26	6020310619-2	17	35	6020310754-7	10	50	6020310817-9	32	31
6020110027-8	21	6	6020250111-0	17	85	6020250454-2	38	52	6020310051-8	7	25	6020310454-8	38	69	6020310659-1	18	18	6020310754-7	12	52	6020310817-9	34	53
6020110027-8	24	49	6020250111-0	17	92	6020250482-8	38	74	6020310054-2	28	66	6020310454-8	40	66	6020310659-1	19	9	6020310754-7	18	11	6020310818-7	12	25
6020110055-3	24	30	6020250111-0	17	100	6020250494-1	15	41	6020310070-4	46	8	6020310454-8	42	22	6020310680-0	15	42	6020310754-7	24	8	6020310820-9	9	24
6020110095-2	15	57	6020250117-9	9	22	6020250494-1	17	36	6020310096-8	7	10	6020310454-8	42	50	6020310680-0	17	37	6020310754-7	26	12	6020310820-9	10	16
6020110095-2	17	51	6020250117-9	10	14	6020250500-0	8	119	6020310096-8	21	56	6020310454-8	44	82	6020310736-9	13	95	6020310754-7	28	30	6020310820-9	24	28
6020110105-3	36	85	6020250117-9	15	7	6020250500-0	9	27	6020310098-4	13	89	6020310454-8	46	21	6020310736-9	42	42	6020310754-7	29	14	6020310820-9	42	40
6020110128-2	38	59	6020250117-9	17	6	6020250500-0	12	41	6020310098-4	21	45	6020310454-8	46	30	6020310736-9	44	57	6020310754-7	30	15	6020310822-5	24	27
6020130100-1	8	67	6020250218-3	8	105	6020250566-2	36	83	6020310152-2	12	17	6020310454-8	46	85	6020310736-9	46	61	6020310754-7	32	17	6020310822-5	36	38
6020130100-1	8	117	6020250219-1	8	85	6020250567-0	36	87	6020310161-1	8	101	6020310463-7	40	7	6020310737-7	42	44	6020310754-7	32	56	6020310822-5	36	103
6020130100-1	9	30	6020250222-1	40	33	6020250568-9	36	73	6020310161-1	12	55	6020310470-0	21	12	6020310737-7	44	64	6020310754-7	36	7	6020310822-5	38	20
6020130100-1	12	44	6020250233-7	44	74	6020250569-7	36	63	6020310161-1	32	10	6020310470-0	24	62	6020310737-7	46	68	6020310754-7	40	9	6020310833-0	44	40
6020130100-1	18	21	6020250233-7	46	78	6020250571-9	36	61	6020310179-4	44	31	6020310471-8	9	2	6020310738-5	12	13	6020310754-7	44	7	6020310833-0	46	41
6020130100-1	19	16	6020250241-8	12	21	6020250574-3	46	58	6020310179-4	46	20	6020310471-8	15	13	6020310738-5	13	65	6020310754-7	44	25	6020310847-0	12	23
6020130100-1	32	70	6020250242-6	28	10	6020250589-1	24	68	6020310180-8	5	26	6020310471-8	17	30	6020310738-5	44	40	6020310756-3	5	21	6020310847-0	30	13
6020130100-1	34	76	6020250245-0	47	3	6020250658-8	42	36	6020310195-6	8	132	6020310471-8	32	16	6020310738-5	46	41	6020310757-1	38	49	6020310847-0	34	25
6020130100-1	40	27	6020250254-0	32	22	6020250761-4	28	63	6020310195-6	9	34	6020310471-8	34	29	6020310738-5	47	10	6020310759-8	5	24	6020310847-0	46	11
6020130100-1	42	33	6020250254-0	34	35	6020250762-2	28	62	6020310199-9	29	13	6020310474-2	21	30	6020310742-3	21	51	6020310760-1	8	69	6020310847-0	47	8
6020130100-1	44	70	6020250307-4	13	70	6020250837-8	28	62	6020310204-9	24	11	6020310475-0	21	31	6020310742-3	24	79	6020310760-1	8	82	6020310883-7	15	8
6020130100-1	46	74	6020250317-1	21	36	6020250838-6	28	63	6020310204-9	26	11	6020310485-8	38	76	6020310744-0	7	62	6020310760-1	18	15	6020310883-7	17	5
6020130104-4	44	33	6020250318-0	44	3	6020250864-5	28	64	6020310210-3	24	21	6020310488-2	7	30	6020310744-0	8	98	6020310760-1	19	5	6020310892-6	15	6
6020130106-0	8	86	6020250318-0	46	5	6020250865-3	28	65	6020310211-1	38	6	6020310493-9	47	3	6020310744-0	12	56	6020310760-1	19	20	6020310892-6	17	29
6020130106-0	8	90	6020250322-8	15	89	6020251178-6	24	20	6020310214-6	24	70	6020310493-9	47	23	6020310744-0	15	29	6020310760-1	21	37	6020310979-5	10	33
6020130108-7	5	7	6020250322-8	15	93	6020251279-0	24	17	6020310215-4	24	71	6020310501-3	46	52	6020310744-0	17	7	6020310760-1	32	63	6020310979-5	46	12
6020130108-7	13	77	6020250322-8	15	100	6020251319-3	24	16	6020310288-0	10	32	6020310502-1	38	75	6020310744-0	28	31	6020310760-1	34	69	6020310980-9	38	37
6020130108-7	13	97	6020250322-8	17	86	6020251352-5	24	18	6020310291-0	10	5	6020310502-1	44	58	6020310744-0	28	49	6020310760-1	36	11	6020310997-3	13	101
6020130108-7	18	30	6020250322-8	17	90	6020251357-6	24	19	6020310291-0	32	20	6020310502-1	46	62	6020310744-0	32	8	6020310760-1	40	13	6020311000-9	10	39
6020130108-7	19	25	6020250322-8	17	97	6020251717-2	38	54	6020310291-0	34	15	6020310505-6	36	40	6020310744-0	44	36	6020310761-0	28	33	6020311000-9	42	18
6020130108-7	40	51	6020250326-0	40	14	6020251812-8	32	43	6020310291-0	38	45	6020310506-4	22	26	6020310744-0	44	54	6020310765-2	42	12	6020311000-9	44	49
6020130112-5	7	53	6020250326-0	47	12	6020251812-8	34	59	6020310292-8	42	6	6020310508-0	46	54	6020310746-6	5	37	6020310766-0	15	26	6020311000-9	46	39
6020130112-5	8	74	6020250339-2	15	86	6020310016-0	7	56	6020310293-6	42	20	6020310510-2	28	16	6020310746-6	7	3	6020310766-0	17	31	6020311002-5	15	4
6020130112-5	8	83	6020250339-2	15	96	6020310016-0	12	50	6020310295-2	15	55	6020310528-5	38	17	6020310746-6	8	111	6020310767-9	15	12	6020311002-5	17	16
6020130112-5	8	91	6020250339-2	15	98	6020310016-0	36	12	6020310295-2	17	49	6020310529-3	40	28	6020310746-6	9	15	6020310767-9	17	3	6020311004-1	21	58
6020130112-5	10	12	6020250339-2	17	83	6020310016-0	38	4	6020310296-0	7	18	6020310548-0	34	17	6020310746-6	12	8	6020310768-7	15	15	6020311004-1	24	88
6020130112-5	12	20	6020250339-2	17	93	6020310026-7	10	20	6020310299-5	46	22	6020310561-7	15	48	6020310746-6	15	14	6020310768-7	17	18	6020311020-3	8	123
6020130112-5	12	28	6020250339-2	17	95	6020310026-7	15	19	6020310347-9	32	28	6020310561-7	17	43	6020310746-6	17	22	6020310770-9	5	45	6020311020-3	9	18
6020130112-5	32	54	6020250412-7	7	58	6020310026-7	17	13	6020310347-9	34	56	6020310568-4	34	21	6020310746-6	26	9	6020310770-9	13	61	6020311020-3	21	8
6020170041-0	36	94	6020250412-7	8	107	6020310																	

■ Índice Numérico

Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item	Código	Página	Item
6020311029-7	36	24	6020311269-9	46	31	6020317449-0	46	48	6020350104-0	10	15	6020350886-0	36	65	6020390429-3	38	10
6020311029-7	40	36	6020311269-9	46	86	6020317451-1	47	15	6020350104-0	32	12	6020350899-1	13	85	6020390435-8	24	2
6020311029-7	44	21	6020312001-2	15	20	6020317455-4	36	82	6020350104-0	34	6	6020350933-5	36	57	6020390435-8	26	17
6020311039-4	42	5	6020312001-2	17	17	6020317457-0	9	4	6020350104-0	38	70	6020350933-5	38	35	6020390815-9	15	73
6020311045-9	10	37	6020312001-2	24	6	6020317457-0	34	7	6020350110-5	21	29	6020350933-5	40	76	6020390815-9	17	70
6020311045-9	44	11	6020312001-2	26	18	6020317457-0	38	68	6020350184-9	36	64	6020370040-0	15	38	6020390815-9	48	4
6020311046-7	7	45	6020312001-2	28	36	6020317461-9	38	67	6020350187-3	21	27	6020370040-0	17	33	6020390867-1	15	35
6020311047-5	7	29	6020312002-0	28	34	6020317462-7	34	37	6020350198-9	15	60	6020370042-6	15	105	6020390867-1	15	37
6020311057-2	28	39	6020312017-9	7	59	6020317475-9	36	43	6020350198-9	17	55	6020370042-6	17	103	6020390867-1	17	66
6020311058-0	40	20	6020312020-9	10	11	6020317475-9	38	12	6020350201-2	13	100	6020370210-0	36	74	6020390874-4	36	72
6020311061-0	5	22	6020312020-9	12	34	6020317475-9	44	69	6020350201-2	40	48	6020370212-7	36	62	6020430196-7	28	73
6020311065-3	30	14	6020312020-9	13	79	6020317475-9	46	73	6020350204-7	22	34	6020390042-5	29	8	6020430203-3	8	80
6020311065-3	32	19	6020312020-9	21	9	6020317476-7	5	48	6020350204-7	42	26	6020390042-5	29	8	6020430203-3	8	88
6020311066-1	12	53	6020312020-9	22	39	6020317477-5	46	19	6020350204-7	44	45	6020390067-0	15	56	6020430203-3	44	75
6020311066-1	44	4	6020312020-9	24	56	6020317495-3	34	39	6020350204-7	46	35	6020390067-0	17	50	6020430203-3	46	79
6020311069-6	42	7	6020312020-9	44	52	6020317495-3	42	39	6020350211-0	42	55	6020390091-3	15	72	6020430260-2	30	19
6020311069-6	47	18	6020312060-8	21	21	6020317505-4	36	78	6020350211-0	44	86	6020390091-3	17	69	6020430280-7	24	45
6020311075-0	36	8	6020312060-8	28	38	6020317506-2	36	67	6020350211-0	46	90	6020390092-1	15	70	6020430323-4	22	9
6020311080-7	18	14	6020312060-8	36	5	6020317508-9	36	59	6020350245-4	22	33	6020390092-1	17	67			
6020311080-7	19	6	6020312082-9	28	40	6020317509-7	36	68	6020350268-3	28	57	6020390093-0	15	71			
6020311083-1	40	17	6020312201-5	8	116	6020317510-0	36	66	6020350274-8	22	40	6020390093-0	17	68			
6020311098-0	5	41	6020312201-5	9	13	6020317511-9	36	102	6020350275-6	22	36	6020390101-4	15	81			
6020311098-0	28	42	6020312400-0	7	19	6020317512-7	36	70	6020350320-5	15	61	6020390101-4	17	78			
6020311104-8	13	73	6020312403-4	24	31	6020317516-0	36	77	6020350320-5	17	56	6020390109-0	30	18			
6020311107-2	13	80	6020312403-4	24	65	6020317517-8	36	80	6020350486-4	21	55	6020390292-4	40	16			
6020311128-5	32	34	6020312502-2	22	38	6020317518-6	36	90	6020350486-4	24	86	6020390293-2	18	5			
6020311128-5	34	47	6020312519-7	36	81	6020317537-2	10	30	6020350487-2	24	75	6020390293-2	19	8			
6020311137-4	18	7	6020317403-1	38	46	6020317552-6	24	24	6020350487-2	24	78	6020390293-2	32	46			
6020311137-4	19	12	6020317420-1	40	26	6020317554-2	44	16	6020350487-2	26	24	6020390293-2	34	49			
6020311160-9	5	33	6020317426-0	22	24	6020317570-4	9	23	6020350487-2	26	29	6020390294-0	5	8			
6020311161-7	8	109	6020317427-9	7	16	6020317573-9	36	49	6020350487-2	26	32	6020390294-0	13	62			
6020311174-9	5	23	6020317427-9	18	12	6020317573-9	38	27	6020350530-5	15	54	6020390294-0	15	79			
6020311174-9	5	27	6020317427-9	21	42	6020317573-9	40	68	6020350530-5	17	48	6020390294-0	17	76			
6020311175-7	7	11	6020317427-9	28	43	6020350006-0	8	126	6020350848-7	12	29	6020390294-0	32	39			
6020311208-7	10	27	6020317435-0	34	8	6020350006-0	9	41	6020350849-5	7	50	6020390294-0	34	57			
6020311241-9	44	65	6020317435-0	38	38	6020350006-0	15	63	6020350849-5	8	71	6020390294-0	44	12			
6020311241-9	46	69	6020317435-0	38	80	6020350006-0	15	65	6020350849-5	10	49	6020390301-7	18	26			
6020311251-6	8	103	6020317437-6	30	12	6020350006-0	17	58	6020350849-5	32	60	6020390301-7	18	29			
6020311251-6	22	6	6020317438-4	24	32	6020350006-0	17	61	6020350849-5	34	66	6020390301-7	19	23			
6020311252-4	22	8	6020317438-4	38	44	6020350006-0	22	19	6020350867-3	42	25	6020390301-7	19	31			
6020311253-2	40	22	6020317442-2	38	48	6020350007-9	13	90	6020350867-3	44	42	6020390301-7	22	37			
6020311257-5	32	21	6020317443-0	5	49	6020350007-9	40	50	6020350867-3	46	43	6020390308-4	5	39			
6020311257-5	34	11	6020317443-0	32	38	6020350075-3	10	36	6020350871-1	42	54	6020390308-4	22	4			
6020311257-5	36	89	6020317443-0	34	44	6020350075-3	22	21	6020350871-1	44	85	6020390308-4	28	11			
6020311265-6	40	44	6020317443-0	40	35	6020350077-0	28	61	6020350871-1	46	89	6020390308-4	38	60			
6020311269-9	42	29	6020317449-0	15	53	6020350081-8	8	87	6020350878-9	7	57	6020390308-4	38	81			
6020311269-9	42	51	6020317449-0	17	52	6020350081-8	38	71	6020350878-9	8	93	6020390308-4	42	34			
6020311269-9	44	80	6020317449-0	34	5	6020350086-9	22	10	6020350878-9	12	57	6020390429-3	36	18			



Avenida Baldan, 1500
Nova Matão
15.993-900
Matão/SP - Brasil
sac@baldan.com.br
export@baldan.com.br

+55 16 3221 6500
baldan.com.br