

# *Catálogo de Peças*



**SPE TOP LINE FLEX AIR**

Semeadora de Precisão Especial

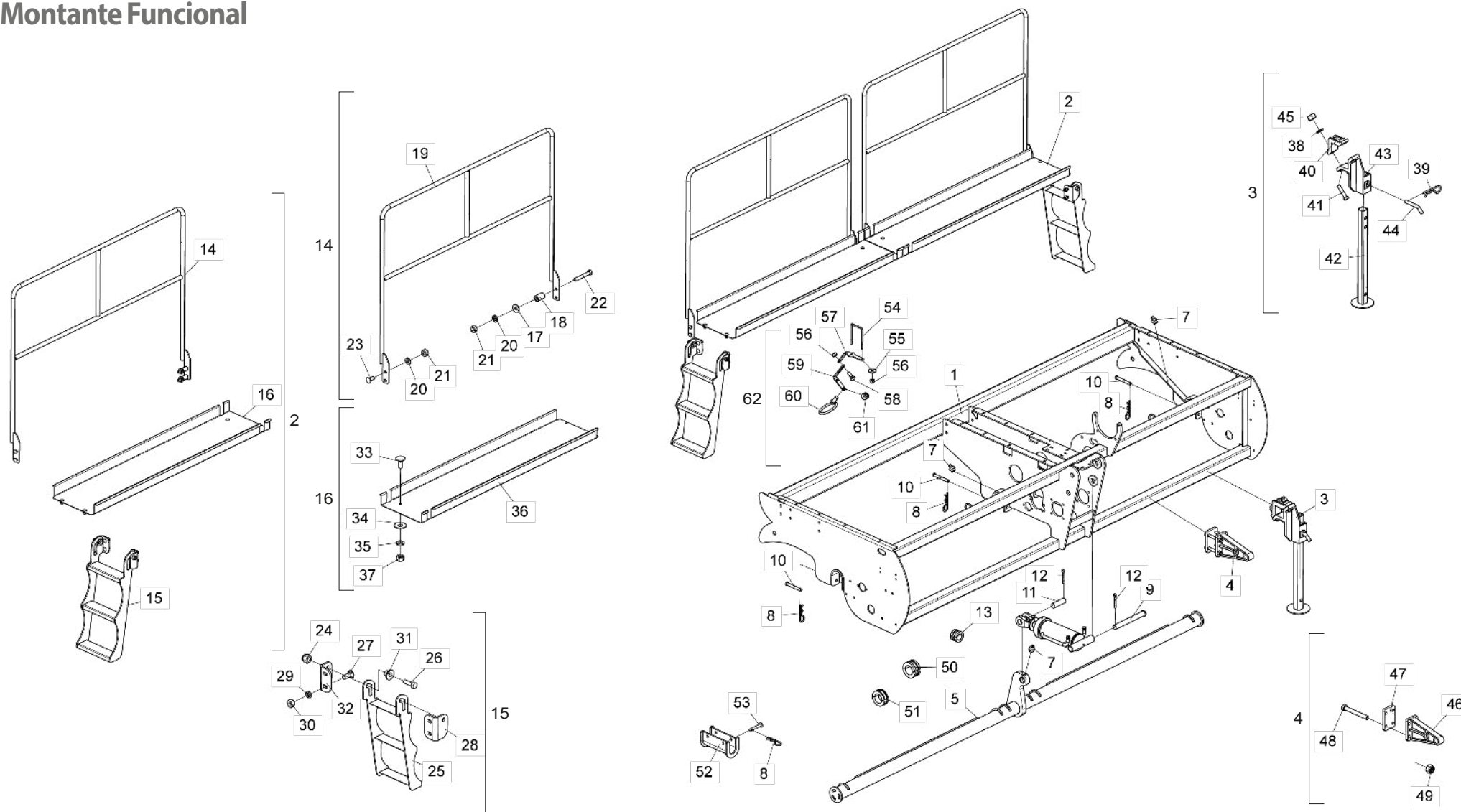
 **BALDAN**



## Índice

|                                                                      |     |                                                                                         |       |
|----------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Montante Funcional.....                                              | 4   | Linha Pantográfica com Sistema vSet.....                                                | 35    |
| Tabela Montante Funcional.....                                       | 5   | Tabela Linha Pantográfica com Sistema vSet.....                                         | 36-37 |
| Sistema de Transmissão.....                                          | 6   | Linha Pantográfica Menor Direita Selenium Transmissão Corrente.....                     | 38    |
| Tabela Sistema de Transmissão.....                                   | 7-8 | Tabela Linha Pantográfica Menor Direita Selenium Transmissão Corrente.....              | 39-40 |
| Catraca com Desarme Inferior Completa.....                           | 9   | Linha Pantográfica Maior Esquerda Selenium Transmissão Corrente.....                    | 41    |
| Transmissão para Linhas Pantográficas.....                           | 10  | Tabela Linha Pantográfica Maior Esquerda Selenium Transmissão Corrente.....             | 42-43 |
| Transmissão para Linhas Pantográficas (Relação 1:4).....             | 11  | Linha Pantográfica Menor Direita Sistema Selenium.....                                  | 44    |
| Suporte Completo da Roda.....                                        | 12  | Tabela Linha Pantográfica Menor Direita Sistema Selenium.....                           | 45    |
| Tabela Suporte Completo da Roda.....                                 | 13  | Linha Pantográfica Maior Esquerda Sistema Selenium.....                                 | 46    |
| Suporte Auxiliar da Roda Completo.....                               | 14  | Tabela Linha Pantográfica Maior Esquerda Sistema Selenium.....                          | 47    |
| Depósito Completo SPE 4000.....                                      | 15  | Linha Pantográfica Menor Direita com Sistema Selenium (Relação 1:4).....                | 48    |
| Tabela Depósito Completo SPE 4000.....                               | 16  | Tabela Linha Pantográfica Menor Direita com Sistema Selenium (Relação 1:4).....         | 49    |
| Depósito Completo SPE 4500.....                                      | 17  | Linha Pantográfica Maior Esquerda com Sistema Selenium (Relação 1:4).....               | 50    |
| Tabela Depósito Completo SPE 4500.....                               | 18  | Tabela Linha Pantográfica Maior Esquerda com Sistema Selenium (Relação 1:4).....        | 51    |
| Cabeçalho para Sistema Cardan.....                                   | 19  | Carrinho da Semente - Nardi.....                                                        | 52    |
| Cabeçalho para Sistema Fluxo Contínuo.....                           | 20  | Tabela Carrinho da Semente - Nardi.....                                                 | 53    |
| Caixa Multiplicadora com Turbina Mecânica.....                       | 21  | Suporte Dosador Vset 2 Flex Completo.....                                               | 54    |
| Tabela Caixa Multiplicadora com Turbina Mecânica.....                | 22  | Tabela Suporte Dosador Vset 2 Flex Completo.....                                        | 55    |
| Speed Box.....                                                       | 23  | Carrinho do Adubo Completo.....                                                         | 56    |
| Sistema Hidráulico Sem Marcador.....                                 | 24  | Tabela Carrinho do Adubo Completo.....                                                  | 57    |
| Sistema Pneumático com Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo.....        | 25  | Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrico e Roda em "V".....                          | 58    |
| Tabela Sistema Pneumático com Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo..... | 26  | Tabela Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrico e Roda em "V".....                   | 59    |
| Sistema Pneumático para Turbina Mecânica 540RPM.....                 | 27  | Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante e Roda Compactadora em "V".....   | 60    |
| Marcador de Linha Completo.....                                      | 28  | Tabela Carrinho da Roda de Profundidade Exc./Osc. e Roda Compactadora "V".....          | 61    |
| Tabela Marcador de Linha Completo.....                               | 29  | Carrinho da Roda de Profundidade Exc./Osc. e Roda Compactadora "V" - P/ vSet.....       | 62    |
| Cilindro do Montante.....                                            | 30  | Tabela Carrinho da Roda de Profundidade Exc./Osc. e Roda Compactadora "V" - P/ vSet.... | 63    |
| Cilindro do Marcador de Linha.....                                   | 30  | Sulcador Completo.....                                                                  | 64    |
| Linhas de Plantio.....                                               | 31  | Sulcador Completo de Desarme e Rearme Automático.....                                   | 64    |
| Tabela Linhas de Plantio.....                                        | 32  | Mangueiras das Linhas.....                                                              | 65    |
| Linha Pantográfica com Sistema Nardi.....                            | 33  | Discos de Semente.....                                                                  | 65    |
| Tabela Linha Pantográfica com Sistema Nardi.....                     | 34  | Adesivos.....                                                                           | 66-68 |

## • Montante Funcional



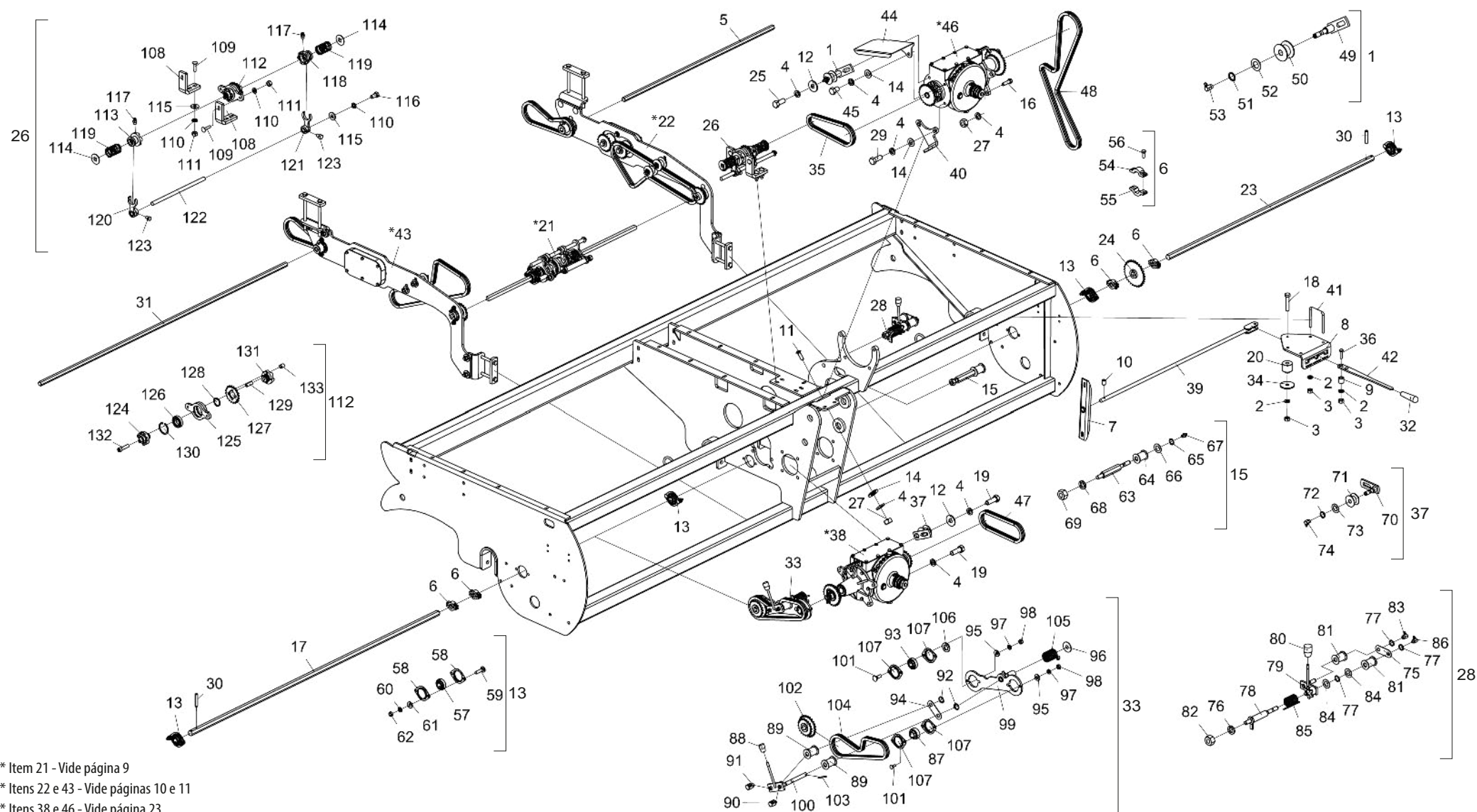
\* Item 6 - Vide página 30

## • Tabela Montante Funcional

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos | SPE 4000 | SPE 4500 | Item | Código       | Descrição do Produto                                                                            | Todos | SPE 4000 | SPE 4500 |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|
| 1    | 5404011079-0 | Montante SPE-TOP LINE 4000                                                       |       | 1        |          | 29   | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)                                         | 8     |          |          |
| 1    | 5404011080-4 | 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    | 5232012442-5 | Eixo Central Completo de 3.1/4"(4000)                                            |       | 1        |          | 35   | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)                                         | 8     |          |          |
| 5    | 5232012441-7 | 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   | 5432010914-3 | Pino Cab.Redonda Ø16 X 150mm                                                     | 4     |          |          | 40   | 6010600770-8 | Braçadeira                                                                                      | 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     |          |          | 54   | 5068010191-1 | Braçadeira De 93 X 146 X M8                                                                     | 1     |          |          |
| 21   | 6020310756-3 | Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.3/4" Alt.11,00mm (Bicromatizado)               | 8     |          |          | 55   | 6020010448-2 | Arruela Lisa M8 Ø8,40 X Ø24,00 X 2,00mm (Zincado Branco)(Din 9021)                              | 2     |          |          |
| 22   | 6020311061-0 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 3.1/2" 12F W GR5 RP(Bicromatizado)                 | 4     |          |          | 56   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm (Zincado Branco) | 3     |          |          |
| 23   | 6020311174-9 | Parafuso Cab.Francesa 1/2" X 1.1/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)                  | 4     |          |          | 57   | 5530018726-8 | Suporte Superior Da Base Do Condutor De Adubo                                                   | 1     |          |          |
| 24   | 6020310759-8 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Alta 5/8" 11F UNC GR5 Ch.15/16" Alt.19,50mm | 4     |          |          | 58   | 6020317457-0 | Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                                  | 1     |          |          |
| 25   | 5259010021-8 | Escada de 3 Degraus                                                              | 2     |          |          | 59   | 5530018725-0 | Suporte Inferior Da Base Do Condutor De Adubo                                                   | 1     |          |          |
| 26   | 6020310180-8 | Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 2" 11F UNC1A GR5 RP(Bicromatizado)                 | 4     |          |          | 60   | 5530010174-6 | Suporte Da Mangueira                                                                            | 2     |          |          |
| 27   | 6020311174-9 | Parafuso Cab.Francesa 1/2" X 1.1/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)                  | 8     |          |          | 61   | 6020310809-8 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Alta 1/2" 12F W Gr5 Ch.3/4" Alt.15,50mm (Zincado Branco)   | 2     |          |          |
| 28   | 5136013242-4 | Chapa Lateral Esquerda da Escada                                                 | 2     |          |          | 62   | 5530018724-1 | Suporte Da Base Do Condutor De Adubo Completo                                                   | 1     |          |          |



## • Sistema de Transmissão



## • Tabela Sistema de Transmissão

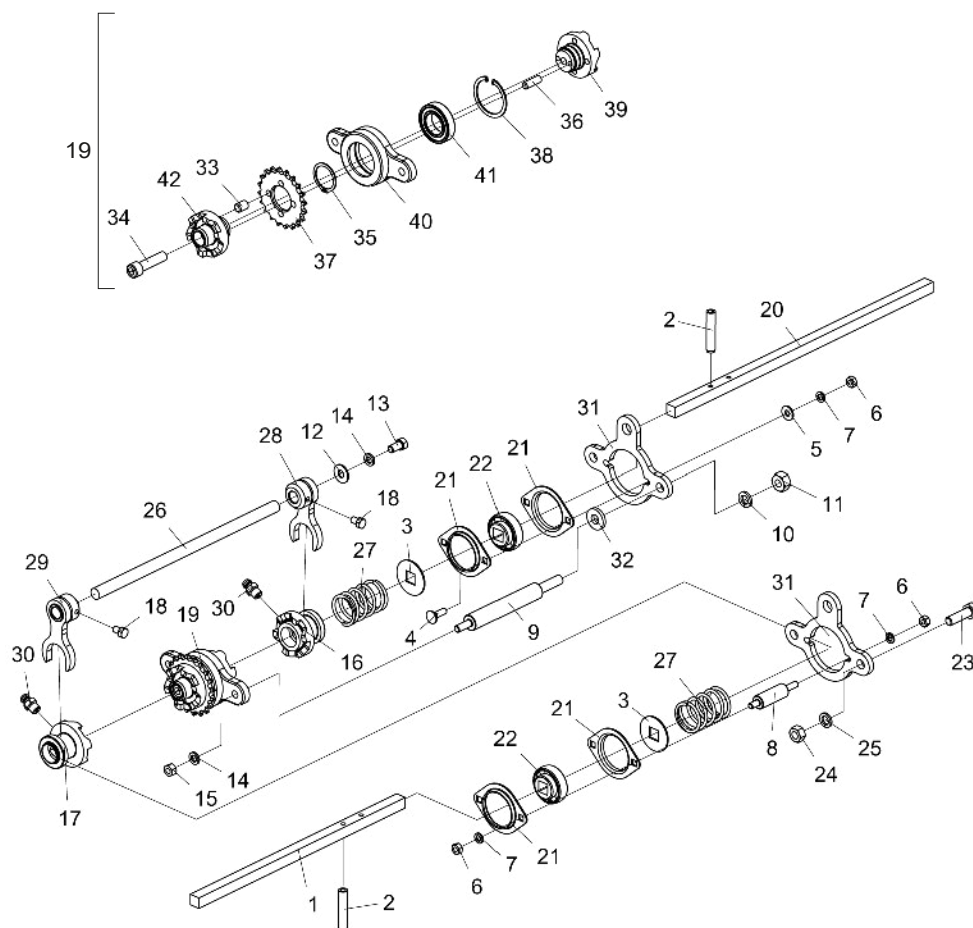
| Item | Código       | Descrição do Produto                                                     | Todos | SPE 4000 | SPE 4500 | Item | Código       | Descrição do Produto                                                 | Todos | SPE 4000 | SPE 4500 |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|
| 1    | 5268010806-4 | Esticador de Corrente Completo                                           | 1     |          |          | 31   | 5232011203-6 | Eixo Sextavado de 3/4" X 2150mm                                      |       |          | 1        |
| 2    | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)                  | 6     |          |          | 32   | 6020050724-2 | Cabo de Borracha                                                     | 1     |          |          |
| 3    | 6020310746-6 | Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)     | 6     |          |          | 33   | 5530012334-0 | Suporte de Fixação dos Rolamentos Completo                           | 1     |          |          |
| 4    | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)                  | 14    |          |          | 34   | 5024010206-1 | Arruela Lisa de Ø10,6 X Ø44 X 3,00mm(Zincada)                        | 1     |          |          |
| 5    | 5232011206-0 | Eixo Sextavado de 3/4" X 1580mm                                          |       | 1        |          | 35   | 6020050813-3 | Corrente Asa 40 51 Elos + Emenda                                     | 1     |          |          |
| 5    | 5232011204-4 | Eixo Sextavado de 3/4" X 2045mm                                          |       |          | 1        | 36   | 6020311029-7 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/2" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado) | 1     |          |          |
| 6    | 5460010011-7 | Presilha do Eixo Completa                                                | 4     |          |          | 37   | 5268010246-5 | Esticador de Corrente                                                | 1     |          |          |
| 7    | 5136013190-8 | Chapa de Acionamento do Trambulador C/Bucha                              | 1     |          |          | *38  | 5092010210-4 | Caixa de Velocidade Esquerda Completa(Semente)                       | 1     |          |          |
| 8    | 5558010333-1 | Trava Direita/Esquerda do Desarme                                        | 1     |          |          | 39   | 5232011096-3 | Eixo da Alavanca do Desarme C/Chapa                                  | 1     |          |          |
| 9    | 5080010845-1 | Bucha de Ø10,3 X Ø5/8" X 16mm(Zincado)                                   | 1     |          |          | 40   | 5136013181-9 | Chapa de Fixação da Speed Box                                        | 1     |          |          |
| 10   | 6020310096-8 | Parafuso Allen S/C 5/16" X 1/2" 18F UNC1A CI12.9 RT(Fosfatizado)         | 1     |          |          | 41   | 5068010030-3 | Bracadeira de 83 X 104 X 3/8"                                        | 2     |          |          |
| 11   | 6020311175-7 | Parafuso Cab.Francesa 1/2" X 1.5/8" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)          | 2     |          |          | 42   | 5008010219-1 | Alavanca de Acionamento do Desarme                                   | 1     |          |          |
| 12   | 5024010068-9 | Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm                                   | 2     |          |          | *43  | 5555011135-6 | Transmissão Direita Para Linhas Pantográficas "Air"                  | 1     |          |          |
| 13   | 5368010599-1 | Mancal Auto Compensador Sq-014205 Krrb C/Furo Sextavado 7/8"             | 4     |          |          | *43  | 5555011157-7 | Transmissão Direita Para Linhas Relação 1:4                          | 1     |          |          |
| 14   | 5024010162-6 | Arruela Lisa de Ø13 X Ø26 X 2,00mm                                       | 5     |          |          | 44   | 5464010196-5 | Proteção da Corrente                                                 |       | 1        |          |
| 15   | 5268010739-4 | Esticador de Corrente Completo                                           | 1     |          |          | 44   | 5464010185-0 | Proteção da Corrente                                                 |       |          | 1        |
| 16   | 6020317427-9 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.3/4" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)         | 4     |          |          | 45   | 6020311046-7 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 3/4" 12F W GR2 RT(Bicromatizado)       | 1     |          |          |
| 17   | 5232010941-8 | Eixo Sextavado de 7/8" X 1667mm                                          |       | 1        |          | *46  | 5092010215-5 | Caixa de Velocidade Direita Completa(Adubo)                          | 1     |          |          |
| 17   | 5232011094-7 | Eixo Sextavado de 7/8" X 2117mm                                          |       |          | 1        | 47   | 6020050288-7 | Corrente Asa 40 48 Elos + Redução                                    | 1     |          |          |
| 18   | 6020310296-0 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 2" 16F UNC1A GR5 RP(Bicromatizado)         | 1     |          |          | 48   | 6020051046-4 | Corrente Asa 40 131 Elos + Emenda                                    | 1     |          |          |
| 19   | 6020312400-0 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W GR5 RT C/Ponta(Bicromatizado) | 4     |          |          | 49   | 5268010117-5 | Esticador de Corrente Avulso                                         | 1     |          |          |
| 20   | 5080010844-3 | Bucha Espaçadora da Alavanca do Desarme                                  | 1     |          |          | 50   | 6020350849-5 | Roldana do Esticador                                                 | 1     |          |          |
| *21  | 5132010014-7 | Catraca C/Desarme Inferior Completo                                      | 1     |          |          | 51   | 6020010252-8 | Anel de Retenção E-16 G501-016-01                                    | 1     |          |          |
| *22  | 5555011136-4 | Transmissão Esquerda Para Linhas Pantográficas "Air"                     | 1     |          |          | 52   | 5024010059-0 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm                                 | 1     |          |          |
| *22  | 5555011158-5 | Transmissão Esquerda Para Linhas Relação 1:4                             | 1     |          |          | 53   | 6020130112-5 | Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F                                       | 1     |          |          |
| 23   | 5232010940-0 | Eixo Sextavado de 7/8" X 1377mm                                          |       | 1        |          | 54   | 5460010012-5 | Presilha P/Eixo Sextavado 7/8" C/Furo Passante                       | 4     |          |          |
| 23   | 5232011093-9 | Eixo Sextavado de 7/8" X 1827mm                                          |       |          | 1        | 55   | 5460010013-3 | Presilha P/Eixo Sextavado 7/8" C/Furo C/Rosca                        | 4     |          |          |
| 24   | 5256010237-2 | Engrenagem de 20/31 Dentes Completa                                      | 1     |          |          | 56   | 6020310016-0 | Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)   | 8     |          |          |
| 25   | 6020310051-8 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/4" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)         | 1     |          |          | 57   | 6020350878-9 | Rolamento Sq-014205 Krrb Furo Sextavado 7/8"                         | 4     |          |          |
| 26   | 5132010017-1 | Catraca de Desarme Superior                                              | 1     |          |          | 58   | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst                            | 8     |          |          |
| 27   | 6020310754-7 | Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)       | 6     |          |          | 59   | 6020312017-9 | Parafuso Cab.Francesa 5/16" X 1.1/4" 18F UNC1A GR2 RP(Bicromatizado) | 8     |          |          |
| 28   | 5268010740-8 | Esticador de Corrente Completo                                           | 1     |          |          | 60   | 6020010404-0 | Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)             | 8     |          |          |
| 29   | 6020311047-5 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1" 12F W GR5 RT C/Ponta(Bicromatizado)     | 2     |          |          | 61   | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                  | 8     |          |          |
| 30   | 6020310488-2 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 32mm (Seeger Reno 701.162)                     | 4     |          |          | 62   | 6020310744-0 | Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado) | 8     |          |          |
| 31   | 5232011205-2 | Eixo Sextavado de 3/4" X 1660mm                                          |       | 1        |          | 63   | 5232011097-1 | Eixo do Esticador                                                    | 1     |          |          |

## • Tabela Sistema de Transmissão

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                    | Todos | SPE 4000 | SPE 4500 | Item | Código       | Descrição do Produto                                                 | Todos | SPE 4000 | SPE 4500 |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|
| 64   | 5506010014-3 | Roldana do Esticador                                                    | 1     |          |          | 99   | 5530012335-9 | Suporte de Fixação dos Mancais                                       | 1     |          |          |
| 65   | 6020010250-1 | Anel de Retenção E-15 G501-015-01                                       | 1     |          |          | 100  | 5268010737-8 | Esticador de Corrente Avulso                                         | 1     |          |          |
| 66   | 5024010059-0 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm                                    | 1     |          |          | 101  | 6020310161-1 | Parafuso Cab.Francesa 5/16" X 1" 18F UNC GR2 RT(Bicromatizado)       | 4     |          |          |
| 67   | 6020130100-1 | Graxeira 1/4" Reta Unf - 28F Alt.14mm Sext 5/16"                        | 1     |          |          | 102  | 5256010238-0 | Engrenagem de 20/25 Dentes Completa                                  | 1     |          |          |
| 68   | 6020010412-1 | Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)                 | 1     |          |          | 103  | 6020311251-6 | Pino Elástico Pesado Ø5 X 55mm (Seeger Reno 701.145)                 | 1     |          |          |
| 69   | 6020310760-1 | Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado) | 1     |          |          | 104  | 6020055460-7 | Corrente Asa 40 67 Elos + Emenda                                     | 1     |          |          |
| 70   | 5268010142-6 | Esticador de Corrente Avulso                                            | 1     |          |          | 105  | 6020250218-3 | Mola Helicoidal de Torção Ø38 X Ø46 X 67mm Arame=Ø4mm Direita        | 1     |          |          |
| 71   | 6020350849-5 | Roldana do Esticador                                                    | 1     |          |          | 106  | 5024010039-5 | Arruela Lisa de Ø26,2 X Ø44 X 4,75mm(Zincado)                        | 1     |          |          |
| 72   | 6020010252-8 | Anel de Retenção E-16 G501-016-01                                       | 1     |          |          | 107  | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst                            | 4     |          |          |
| 73   | 5024010059-0 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm                                    | 1     |          |          | 108  | 5530012374-0 | Suporte do Mancal da Engrenagem                                      | 2     |          |          |
| 74   | 6020130112-5 | Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F                                          | 1     |          |          | 109  | 6020311161-7 | Parafuso Cab.Francesa 3/8" X 1.3/4" 16F UNC1A GR2 RP(Bicromatizado)  | 6     |          |          |
| 75   | 5136013187-8 | Chapa Frontal do Esticador                                              | 1     |          |          | 110  | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)              | 7     |          |          |
| 76   | 6020010412-1 | Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)                 | 1     |          |          | 111  | 6020310746-6 | Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado) | 6     |          |          |
| 77   | 6020010250-1 | Anel de Retenção E-15 G501-015-01                                       | 3     |          |          | 112  | 5368010623-8 | Mancal de Arremate Completo Superior (Adubo)                         | 1     |          |          |
| 78   | 5232011088-2 | Eixo da Alavanca do Desarme C/Barra                                     | 1     |          |          | 113  | 5256010247-0 | Engrenagem Externa Esquerda                                          | 1     |          |          |
| 79   | 5268010738-6 | Esticador de Corrente Completo                                          | 1     |          |          | 114  | 5024010498-6 | Arruela de Encosto da Mola C/Furo Quadrado                           | 2     |          |          |
| 80   | 6020430203-3 | Manopla Pma 330 Rosca 3/8" X 16 Fios                                    | 1     |          |          | 115  | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                 | 5     |          |          |
| 81   | 5506010014-3 | Roldana do Esticador                                                    | 2     |          |          | 116  | 6020312201-5 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 3/4" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)   | 1     |          |          |
| 82   | 6020310760-1 | Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado) | 1     |          |          | 117  | 6020130100-1 | Graxeira 1/4" Reta Unf - 28F Alt.14mm Sext 5/16"                     | 2     |          |          |
| 83   | 6020130112-5 | Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F                                          | 1     |          |          | 118  | 5256010245-3 | Engrenagem Externa Direita                                           | 1     |          |          |
| 84   | 5024010059-0 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm                                    | 2     |          |          | 119  | 6020250500-0 | Mola da Catraca                                                      | 2     |          |          |
| 85   | 6020250219-1 | Mola Helicoidal de Torção Ø38 X Ø46 X 67mm Arame=Ø4mm Esquerda          | 1     |          |          | 120  | 5304010005-5 | Garfo Direito do Trambulador                                         | 1     |          |          |
| 86   | 6020130106-0 | Graxeira 1/4" 90° Unf-28F                                               | 1     |          |          | 121  | 5304010006-3 | Garfo Esquerdo do Trambulador                                        | 1     |          |          |
| 87   | 6020350081-8 | Rolamento Gy-1100 Krrb                                                  | 1     |          |          | 122  | 5232011119-6 | Eixo de Acionamento do Desarme                                       | 1     |          |          |
| 88   | 6020430203-3 | Manopla Pma 330 Rosca 3/8" X 16 Fios                                    | 1     |          |          | 123  | 6020311020-3 | Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1/2" 18F UNC1A GR2 RT(Bicromatizado)  | 2     |          |          |
| 89   | 5506010014-3 | Roldana do Esticador                                                    | 2     |          |          | 124  | 5256010244-5 | Engrenagem Interna Direita                                           | 1     |          |          |
| 90   | 6020130106-0 | Graxeira 1/4" 90° Unf-28F                                               | 1     |          |          | 125  | 5368020021-8 | Mancal da Engrenagem                                                 | 1     |          |          |
| 91   | 6020130112-5 | Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F                                          | 1     |          |          | 126  | 6020350006-0 | Rolamento de Esfera 6006 2Rs Ddu                                     | 1     |          |          |
| 92   | 6020010252-8 | Anel de Retenção E-16 G501-016-01                                       | 2     |          |          | 127  | 5256010243-7 | Engrenagem de 20 Dentes do Sistema de Arremate                       | 1     |          |          |
| 93   | 6020350878-9 | Rolamento Sq-014205 Krrb Furo Sextavado 7/8"                            | 1     |          |          | 128  | 6020010266-8 | Anel de Retenção E-35 G501-035-01                                    | 1     |          |          |
| 94   | 5136013187-8 | Chapa Frontal do Esticador                                              | 1     |          |          | 129  | 5432010307-2 | Pino Liso de Ø6,35 X 12,5mm                                          | 2     |          |          |
| 95   | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                     | 4     |          |          | 130  | 6020010289-7 | Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)                        | 1     |          |          |
| 96   | 5024010495-1 | Arruela de Encosto da Mola                                              | 1     |          |          | 131  | 5256010246-1 | Engrenagem Interna Esquerda                                          | 1     |          |          |
| 97   | 6020010404-0 | Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)                | 4     |          |          | 132  | 6020310195-6 | Parafuso Allen C/C 1/2" X 2" 12F W C112.9 RT(Fosfatizado)            | 1     |          |          |
| 98   | 6020310744-0 | Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)    | 4     |          |          | 133  | 5432010308-0 | Pino Liso de Ø5/16" X 11,5mm                                         | 4     |          |          |

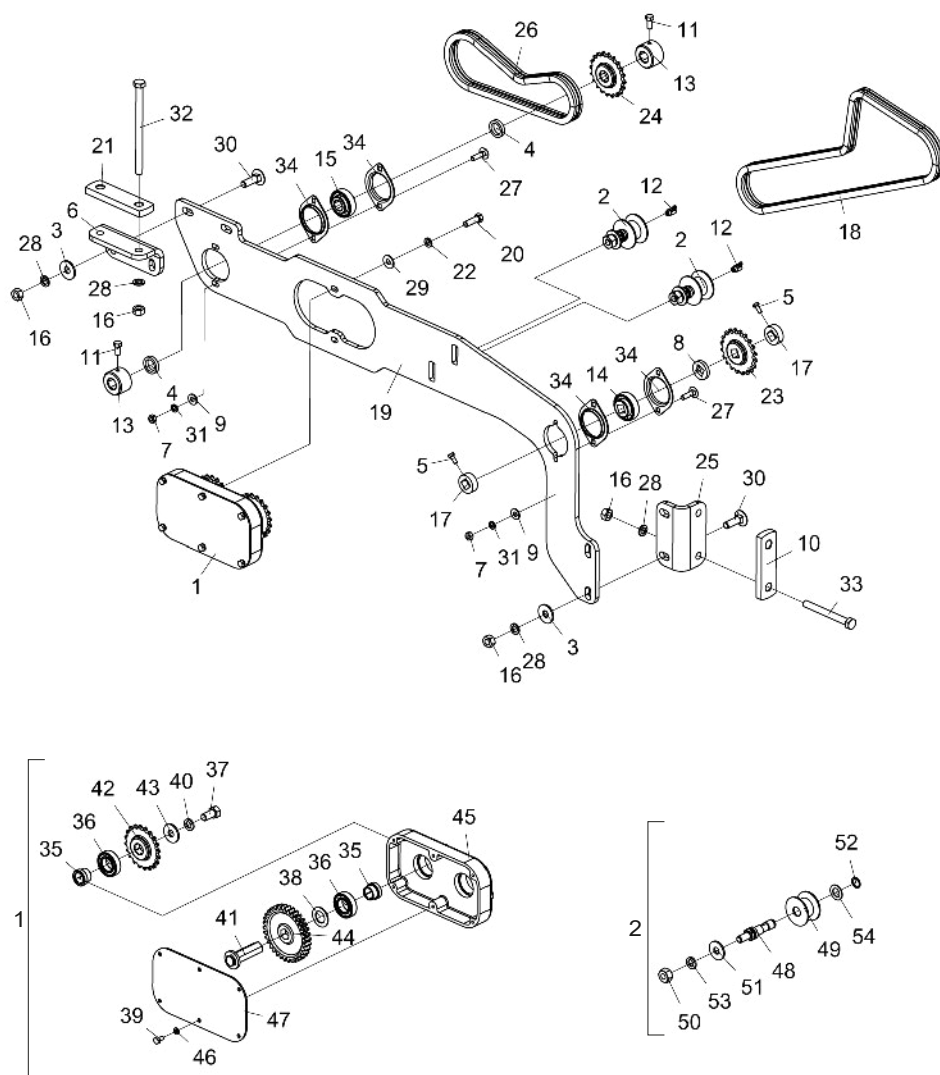


## • Catraca com Desarme Inferior Completa



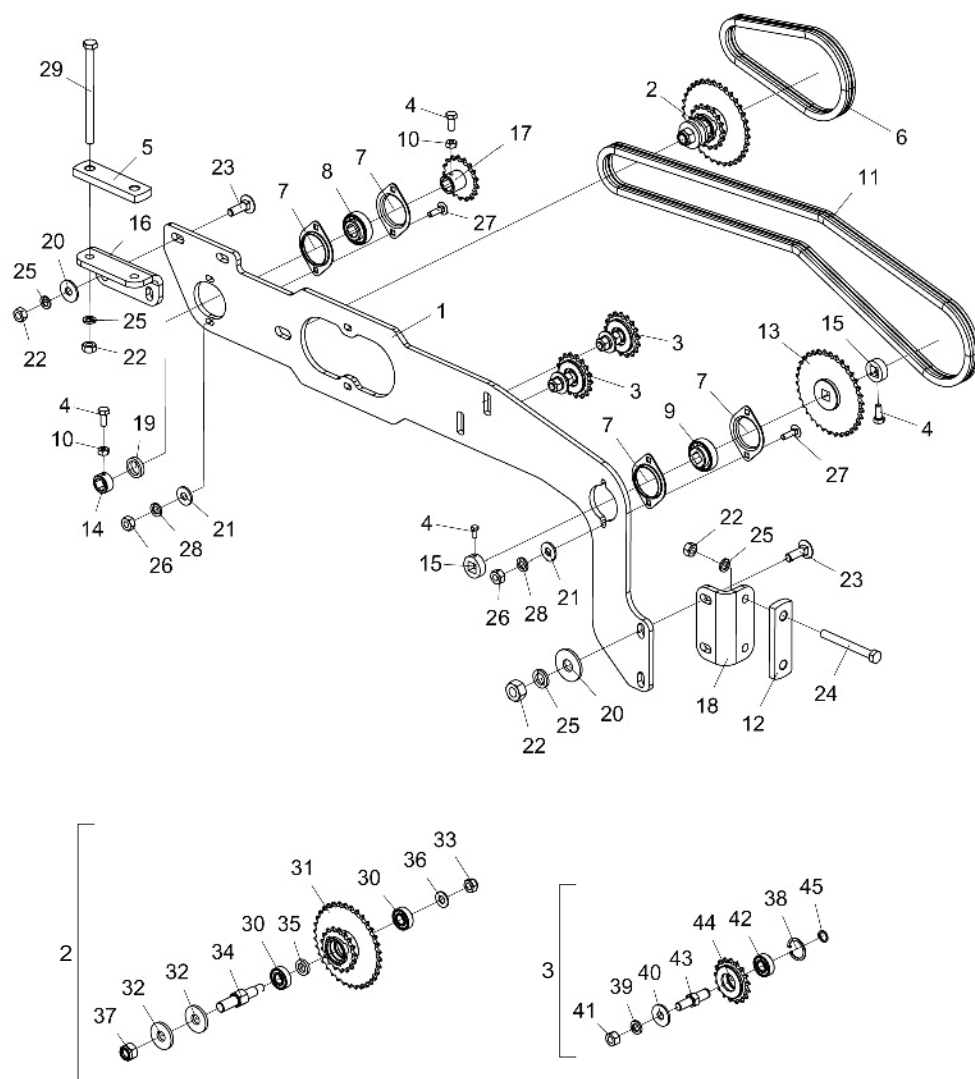
| Item | Código       | Descrição do Produto                                                  | Todos |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5232011101-3 | Eixo Frontal do Adubo de 400mm                                        | 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



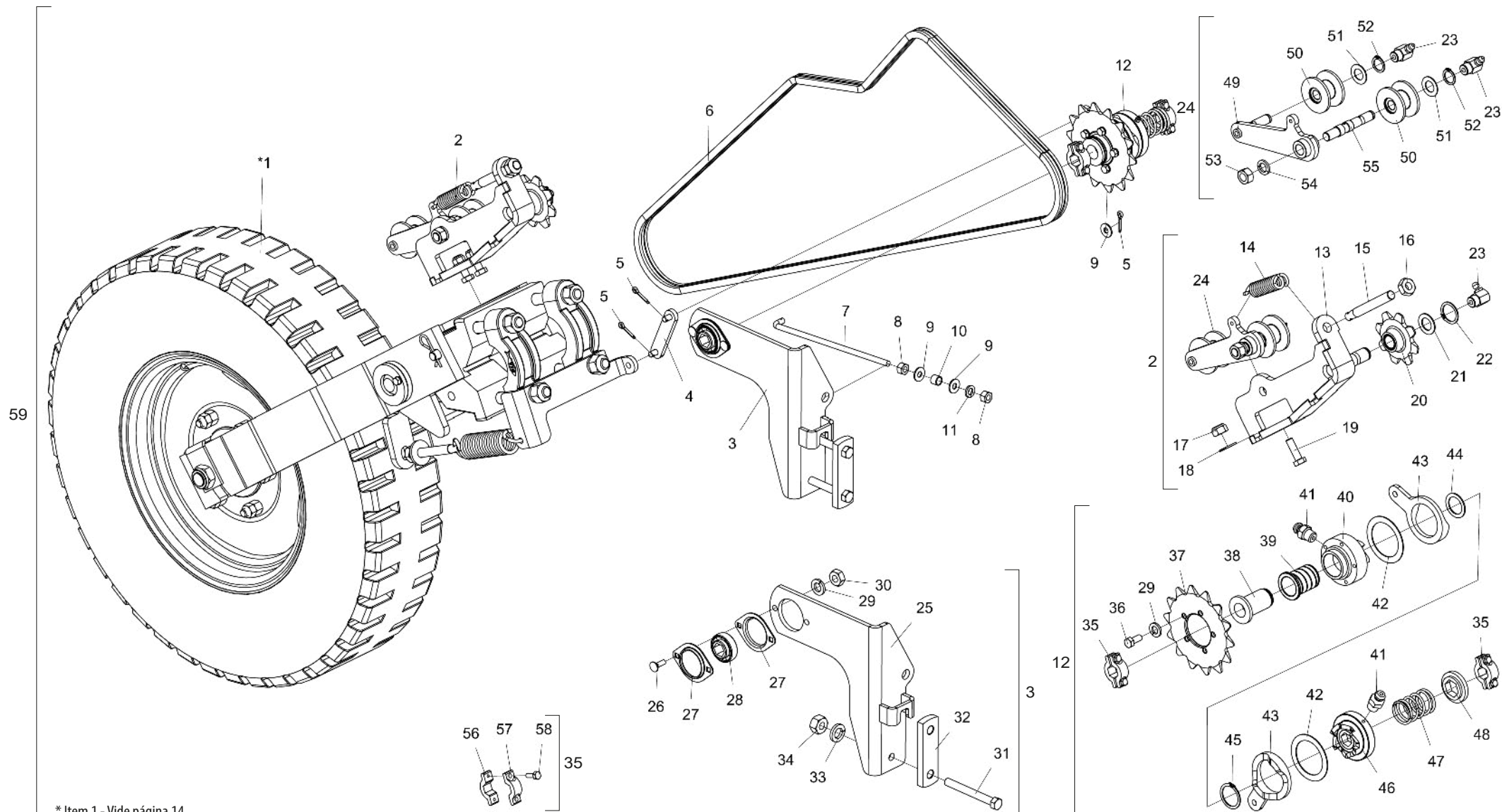
| Item | Código       | Descrição do Produto                                                  | Todos |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5092010361-5 | Caixa Inversora Completa                                              | 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     |

## • Transmissão para Linhas Pantográficas (Relação 1:4)



| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5136013494-0 | Chapa de Fixação da Transmissão do Pantografico                                  | 1     |
| 2    | 5268010865-0 | Esticador C/Engrenagem Dupla de 17/28 Dentes(Asa 40) Rosca M16 Completa          | 1     |
| 3    | 5268010820-0 | Esticador Menor C/Engrenagem de 17 Dentes(Asa 40) Rosca 1/2" Completa            | 2     |
| 4    | 6020310291-0 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 4     |
| 5    | 5136013228-9 | Chapa do Suporte                                                                 | 1     |
| 6    | 6020050804-4 | Corrente Asa 40 50 Elos + Redução                                                | 1     |
| 7    | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aco Repuxada 03.52 Mst                                        | 4     |
| 8    | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                        | 1     |
| 9    | 6020250117-9 | Rolamento Auto Compensador F-110934.1                                            | 1     |
| 10   | 6020311257-5 | Porca Sextavada M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.5,00mm (Bicromatizado)              | 2     |
| 11   | 6020055107-1 | Corrente Asa 40 136 Elos + Redução                                               | 1     |
| 12   | 5136020318-6 | Chapa do Suporte                                                                 | 1     |
| 13   | 5256010504-5 | Engrenagem de 28 Dentes Furo Quadrado 5/8"                                       | 1     |
| 14   | 5080011495-8 | Bucha Ø30 X Sextavado 19,50 X 16mm                                               | 1     |
| 15   | 5080011680-2 | Bucha C/Metrico Furo Q.16,7 P/Travar Engrenagem                                  | 2     |
| 16   | 5530014379-1 | Suporte de Fixação da Transmissão                                                | 1     |
| 17   | 5256010505-3 | Engrenagem de 17 Dentes Sextavado 3/4"                                           | 1     |
| 18   | 5530012410-0 | Suporte dos Mancais dos Eixos                                                    | 1     |
| 19   | 5024010308-4 | Arruela Lisa de Ø23 X Ø32 X 6,30mm                                               | 1     |
| 20   | 5024010068-9 | Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm                                           | 4     |
| 21   | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                              | 4     |
| 22   | 6020310820-9 | Porca Sextavada M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.10,00mm (Bicromatizado)            | 8     |
| 23   | 6020317537-2 | Parafuso Cab.Francesa M12 X 1,75 X 40mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 4     |
| 24   | 6020310979-5 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 110mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                | 2     |
| 25   | 6020010395-8 | Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)                                      | 8     |
| 26   | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)              | 4     |
| 27   | 6020311208-7 | Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                   | 4     |
| 28   | 6020010004-5 | Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                       | 4     |
| 29   | 6020310981-7 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 170mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                | 2     |
| 30   | 6020350015-0 | Rolamento de Esfera 6202 2Rs Ddu                                                 | 2     |
| 31   | 5256010496-0 | Engrenagem de 17/28 Dentes Completa(Asa 40)                                      | 1     |
| 32   | 5024010298-3 | Arruela Lisa de Ø17 X Ø44 X 4,75mm(Zincada)                                      | 2     |
| 33   | 6020310847-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm | 1     |
| 34   | 5232012296-1 | Eixo do Esticador C/Engrenagem Dupla                                             | 1     |
| 35   | 5024010418-8 | Arruela Lisa de Ø15.2 X Ø25 X 4,75mm                                             | 1     |
| 36   | 5024010162-6 | Arruela Lisa de Ø13 X Ø26 X 2,00mm                                               | 1     |
| 37   | 6020317443-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.16,00mm | 1     |
| 38   | 6020010284-6 | Anel de Retenção I-35 G502-035-01                                                | 1     |
| 39   | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)                          | 1     |
| 40   | 5024010068-9 | Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm                                           | 1     |
| 41   | 6020310756-3 | Porca Sextavada 1/2" 12F W Gr5 Ch.3/4" Alt.11,00mm (Bicromatizado)               | 1     |
| 42   | 6020350015-0 | Rolamento de Esfera 6202 2Rs Ddu                                                 | 1     |
| 43   | 5232011614-7 | Eixo Menor de Fixação do Esticador Rosca 1/2"                                    | 1     |
| 44   | 5256010366-2 | Engrenagem de 17 Dentes Completa(Asa 40)                                         | 1     |
| 45   | 6020010250-1 | Anel de Retenção E-15 G501-015-01                                                | 1     |

## • Suporte Completo da Roda



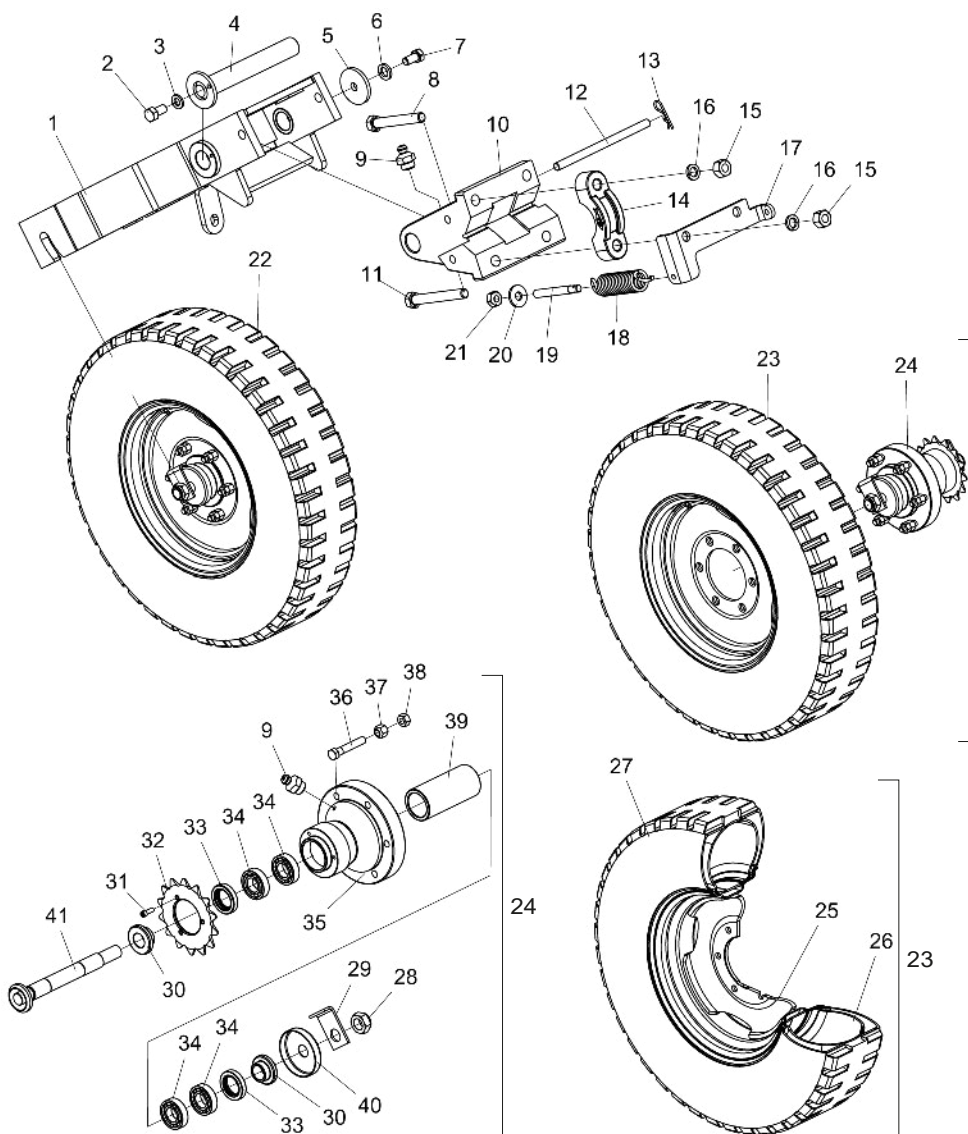


## • Tabela Suporte Completo da Roda

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                                         | Todos | Dir | Esq | Item | Código       | Descrição do Produto                                                  | Todos | Dir | Esq |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|
| *1   | 5530017509-0 | Suporte Auxiliar Direito Da Roda Completo(Spe-Top Line)                                      |       | 1   |     | 29   | 6020010404-0 | Arruela De Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)              | 7     |     |     |
| *1   | 5530017510-3 | Suporte Auxiliar Esquerdo Da Roda Completo(Spe-Top Line)                                     |       |     | 1   | 30   | 6020310744-0 | Porca Sextavada 5/16" 18F Unc Gr5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)  | 2     |     |     |
| 2    | 5268010851-0 | Esticador De Corrente Direito Completo                                                       |       | 1   |     | 31   | 6020311066-1 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 4.1/2" 12F W Gr5 Rp(Bicromatizado)      | 2     |     |     |
| 2    | 5268010852-8 | Esticador De Corrente Esquerdo Completo                                                      |       |     | 1   | 32   | 5136020318-6 | Chapa Do Suporte                                                      | 1     |     |     |
| 3    | 5530012381-2 | Suporte Da Catraca Direito Completo                                                          |       | 1   |     | 33   | 6020010410-5 | Arruela De Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)               | 2     |     |     |
| 3    | 5530012404-5 | Suporte Da Catraca Esquerdo Completo                                                         |       |     | 1   | 34   | 6020310754-7 | Porca Sextavada 1/2" 12F W Gr5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)    | 2     |     |     |
| 4    | 5326011618-1 | Haste Do Desarme C/Pino                                                                      | 1     |     |     | 35   | 5460010011-7 | Presilha Do Eixo Completa                                             | 2     |     |     |
| 5    | 6020050099-0 | Contrapino 1/8" X 3/4" (Zincado Branco)                                                      | 3     |     |     | 36   | 6020312020-9 | Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 3/4" 18F Unc1A Gr5 Rt(Bicromatizado)   | 5     |     |     |
| 6    | 6020059066-2 | Corrente 2050 De 86 Elos + Redução                                                           | 1     |     |     | 37   | 5256010240-2 | Engrenagem De Cadeia De 14 Dentes C/Furo Central Ø60mm                | 1     |     |     |
| 7    | 5484010104-8 | Regulador Do Desarme Da Catraca                                                              | 1     |     |     | 38   | 5080010857-5 | Bucha Sextavada De 7/8"                                               | 1     |     |     |
| 8    | 6020310746-6 | Porca Sextavada 3/8" 16F Unc Gr5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)                         | 2     |     |     | 39   | 5080010856-7 | Bucha De Bronze                                                       | 1     |     |     |
| 9    | 5024010075-1 | Arruela Lisa De Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                                         | 3     |     |     | 40   | 5256010249-6 | Engrenagem Externa Da Catraca Direita                                 |       | 1   |     |
| 10   | 5080010863-0 | Bucha Espacadora Da Haste Do Desarme                                                         | 1     |     |     | 40   | 5256010242-9 | Engrenagem Externa Da Catraca Esquerda                                |       |     | 1   |
| 11   | 6020010406-7 | Arruela De Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)                                      | 1     |     |     | 41   | 6020130100-1 | Graxeira 1/4" Reta Unf - 28F Alt.14mm Sext 5/16"                      | 2     |     |     |
| 12   | 5132010016-3 | Catraca Direita Completa                                                                     |       | 1   |     | 42   | 5024010503-6 | Arruela De Encosto Da Catraca                                         | 3     |     |     |
| 12   | 5132010015-5 | Catraca Esquerda Completa                                                                    |       |     | 1   | 43   | 5526010033-4 | Separador                                                             | 2     |     |     |
| 13   | 5530016891-3 | Suporte Direito Da Roldana                                                                   |       | 1   |     | 44   | 5024010133-2 | Arruela Lisa De Ø32 X Ø45 X 2,00mm                                    | 1     |     |     |
| 13   | 5530016892-1 | Suporte Esquerdo Da Roldana                                                                  |       |     | 1   | 45   | 6020010264-1 | Anel De Retenção E-32 G501-032-01                                     | 1     |     |     |
| 14   | 6020250241-8 | Mola Helicoidal De Tração Ø16 X Ø26 X 94mm Arame=Ø5mm                                        | 1     |     |     | 46   | 5256010248-8 | Engrenagem Interna Da Catraca Direita                                 |       | 1   |     |
| 15   | 5296010019-0 | Fuso De Ø5/8" X 130mm                                                                        | 1     |     |     | 46   | 5256010241-0 | Engrenagem Interna Da Catraca Esquerda                                |       |     | 1   |
| 16   | 6020310738-5 | Porca Sextavada 5/8" 11F Unc Gr5 Ch.1.1/16" Alt.11,00mm (Bicromatizado)                      | 2     |     |     | 47   | 6020250500-0 | Mola Da Catraca                                                       | 1     |     |     |
| 17   | 6020310847-0 | Porca Sext Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm (Zincado Branco) | 2     |     |     | 48   | 5024010513-3 | Arruela De Ø45 X 9,5mm                                                | 1     |     |     |
| 18   | 5024010162-6 | Arruela Lisa De Ø13 X Ø26 X 2,00mm                                                           | 2     |     |     | 49   | 5530016917-0 | Suporte Esquerdo Do Esticador                                         |       | 1   |     |
| 19   | 6020310152-2 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 40mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                             | 2     |     |     | 49   | 5530016918-9 | Suporte Direito Do Esticador                                          |       |     | 1   |
| 20   | 5256010084-1 | Engrenagem De 8 Dentes C/Bronze                                                              | 1     |     |     | 50   | 6020350848-7 | Roldana Do Esticador                                                  | 2     |     |     |
| 21   | 5024010137-5 | Arruela Lisa De Ø23 X Ø38 X 2,00mm                                                           | 1     |     |     | 51   | 5024010059-0 | Arruela Lisa De Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm                                  | 2     |     |     |
| 22   | 6020010258-7 | Anel De Retenção E-22 G501-022-01                                                            | 1     |     |     | 52   | 6020010250-1 | Anel De Retenção E-15 G501-015-01                                     | 2     |     |     |
| 23   | 6020130112-5 | Graxeira 1/8" 90 Graus Bsp-28F                                                               | 3     |     |     | 53   | 6020310818-7 | Porca Sextavada M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.13,00mm (Bicromatizado) | 1     |     |     |
| 24   | 5268010854-4 | Esticador Direito De Corrente Completo                                                       |       | 1   |     | 54   | 6020010124-6 | Arruela De Pressão M16 Média(Bicromatizado)                           | 1     |     |     |
| 24   | 5268010853-6 | Esticador Esquerdo De Corrente Completo                                                      |       |     | 1   | 55   | 5432010757-4 | Pino Do Suporte Da Roda                                               | 1     |     |     |
| 25   | 5530012382-0 | Suporte Da Catraca Direito                                                                   |       | 1   |     | 56   | 5460010013-3 | Presilha P/Eixo Sextavado 7/8" C/Furo C/Rosca                         | 1     |     |     |
| 25   | 5530012389-8 | Suporte Da Catraca Esquerdo                                                                  |       |     | 1   | 57   | 5460010012-5 | Presilha P/Eixo Sextavado 7/8" C/Furo Passante                        | 1     |     |     |
| 26   | 6020310161-1 | Parafuso Cab.Francesa 5/16" X 1" 18F Unc Gr2 Rt(Bicromatizado)                               | 2     |     |     | 58   | 6020310016-0 | Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F Unc1A Gr5 Rt(Bicromatizado)    | 2     |     |     |
| 27   | 6020250412-7 | Mancal De Chapa De Aço Repuxada 03.52 Mst                                                    | 2     |     |     | 59   | 5530017507-3 | Suporte Da Roda Completo Direito (2019)                               |       | 1   |     |
| 28   | 6020350878-9 | Rolamento Sq-014205 Krrb Furo Sextavado 7/8"                                                 | 1     |     |     | 59   | 5530017508-1 | Suporte Da Roda Completa Esquerda (2019)                              |       |     | 1   |

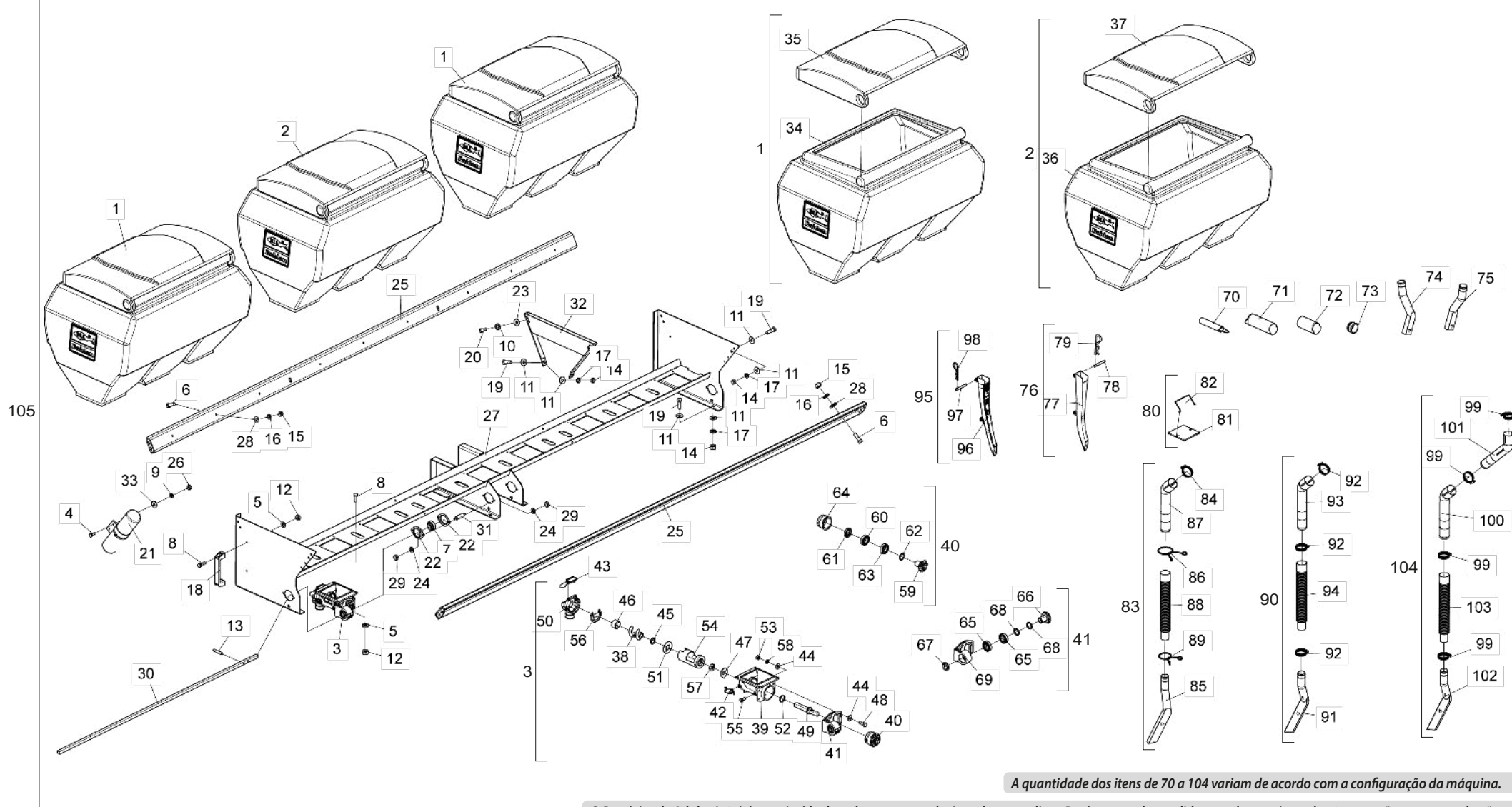


## • Suporte Auxiliar da Roda Completo



| Item | Código       | Descrição do Produto                                                                             | Todos | Dir | Esq |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|
| 1    | 5530017501-4 | Suporte Da Roda Direito                                                                          |       | 1   |     |
| 1    | 5530017502-2 | Suporte Da Roda Esquerdo                                                                         |       |     | 1   |
| 2    | 6020310197-2 | Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 5/8" 18F Unc1A Gr5 Rt(Bicromatizado)                              | 1     |     |     |
| 3    | 6020010404-0 | Arruela De Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)                                         | 1     |     |     |
| 4    | 5232011120-0 | Eixo Do Suporte Da Roda                                                                          | 1     |     |     |
| 5    | 5024010505-2 | Arruela Lisa De Ø17 X Ø76 X 8,00mm                                                               | 1     |     |     |
| 6    | 6020010412-1 | Arruela De Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)                                          | 1     |     |     |
| 7    | 6020310447-5 | Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 1.1/4" 11F Unc Gr5 Rt(Bicromatizado)                               | 1     |     |     |
| 8    | 6020311124-2 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 6.1/2" 10F Unc1A Gr5 Rp(Bicromatizado)                             | 2     |     |     |
| 9    | 6020130108-7 | Graxeira 1/8" Reta Bsp-28F                                                                       | 2     |     |     |
| 10   | 5068010121-0 | Braçadeira De Articulação Da Roda P/Eixo Redondo                                                 | 1     |     |     |
| 11   | 6020311107-2 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 6" 10F Unc1A Gr5 Rp(Bicromatizado)                                 | 2     |     |     |
| 12   | 5432010309-9 | Pino De Ø5/8" X 250mm                                                                            | 1     |     |     |
| 13   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" De Ø3,5 X 67mm(Especial)                                                    | 2     |     |     |
| 14   | 6010602439-4 | Mancal Do Suporte Da Roda P/Eixo De Ø3.1/2"                                                      | 2     |     |     |
| 15   | 6020310770-9 | Porca Sextavada 3/4" 10F Unc Gr5 Ch.1.7/32" Alt.18,50mm (Bicromatizado)                          | 4     |     |     |
| 16   | 6020010414-8 | Arruela De Pressão 3/4" Média Industrial(Bicromatizado)                                          | 4     |     |     |
| 17   | 5530012379-0 | Suporte Direito Da Mola                                                                          |       | 1   |     |
| 17   | 5530012386-3 | Suporte Esquerdo Da Mola                                                                         |       |     | 1   |
| 18   | 6020250307-4 | Mola Helicoidal De Tração Ø32 X Ø44 X 142mm Arame=Ø6mm                                           | 1     |     |     |
| 19   | 5296010019-0 | Fuso De Ø5/8" X 130mm                                                                            | 1     |     |     |
| 20   | 5024010298-3 | Arruela Lisa De Ø17 X Ø44 X 4,75mm(Zincada)                                                      | 1     |     |     |
| 21   | 6020310738-5 | Porca Sextavada 5/8" 11F Unc Gr5 Ch.1.1/16" Alt.11,00mm (Bicromatizado)                          | 2     |     |     |
| 22   | 5498010247-8 | Roda Completa 700 X 16 X 10 Lonas (Centro 3/8") (2016)                                           | 1     |     |     |
| 23   | 5498010165-0 | Roda Montada 700 X 16 X 10 Lonas Pneu Militar                                                    | 1     |     |     |
| 24   | 5204010479-8 | Cubo Da Roda Completo (2016)                                                                     | 1     |     |     |
| 25   | 6020350899-1 | Roda 5,5" X 16" 2268/16551B(Reforçada) Centro De 3/8"                                            | 1     |     |     |
| 26   | 6020050356-5 | Camara De Ar Agricola P/ Pneu 6.50/7.00/7.50-16 C/Valvula Tr-15(Maggion K-16)                    | 1     |     |     |
| 27   | 6020310375-4 | Pneu 700 X 16 X 10 Ls BI                                                                         | 1     |     |     |
| 28   | 6020310814-4 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa 1" 14F Uns Gr5 Ch.1.1/2" Alt.20,00mm (Zincado Branco) | 1     |     |     |
| 29   | 5558210007-0 | Trava "L" Do Eixo                                                                                | 1     |     |     |
| 30   | 5080010144-9 | Bucha De Encosto                                                                                 | 2     |     |     |
| 31   | 6020310098-4 | Parafuso Allen C/C 5/16" X 7/8" 18F Unc1A C12.9 Rt(Fosfatizado)                                  | 3     |     |     |
| 32   | 5256030004-2 | Engrenagem De 14 Dentes C/Furo Central Ø73,2mm                                                   | 1     |     |     |
| 33   | 6020350201-2 | Retentor Ø40,00 X Ø62,00 X 12,00mm (Arca 5456 Gb / Flexa 10018 N)                                | 2     |     |     |
| 34   | 6020350007-9 | Rolamento De Esfera 6206(Skf-Nsk-Timken)                                                         | 4     |     |     |
| 35   | 5204010214-0 | Cubo Da Roda                                                                                     | 1     |     |     |
| 36   | 6020310997-3 | Parafuso Cab.Sextavada 9/16" X 3.1/4" 18F Unf1A Gr5 Rp(Recartilhado)(Fosfatizado)                | 6     |     |     |
| 37   | 6020310816-0 | Porca Sextavada Conica Dupla De Roda 9/16" 18F Unf Gr5 Ch.7/8" Alt.19,00mm (Bicromatizado)       | 6     |     |     |
| 38   | 6020310736-9 | Porca Sextavada 9/16" 18F Unf Gr5 Ch.7/8" Alt.12,50mm (Bicromatizado)                            | 6     |     |     |
| 39   | 5080011518-0 | Bucha Espacadora Do Cubo                                                                         | 1     |     |     |
| 40   | 5096010009-0 | Calota Do Cubo                                                                                   | 1     |     |     |
| 41   | 5232011858-1 | Eixo Da Roda                                                                                     | 1     |     |     |

## • Depósito Completo SPE 4000

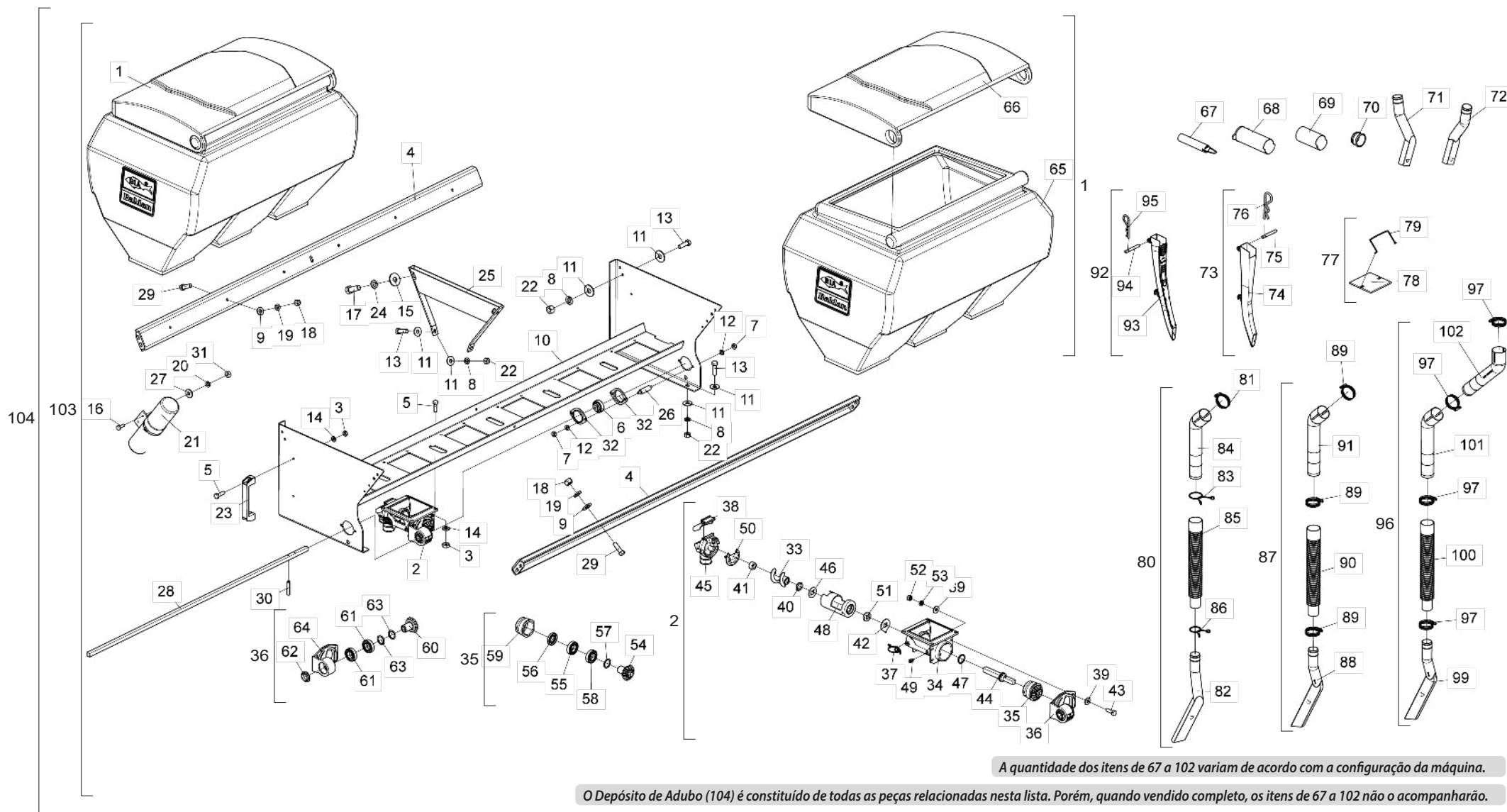


## • Tabela Depósito Completo SPE 4000

| 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     | 54   | 6020350530-5 | Revestimento (07000003)                                                     | 8     |
| 2    | 6020058785-8 | Caixa Plástica P/Adubo 290 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020) Boca Central Fechada SPE 4000 | 1     | 55   | 6020310295-2 | Parafuso Cab. Sextavada com Fenda M8 x 1,25 x 16mm CL 5.8 RT(Bicromatizado) | 16    |
| 3    | 6020051126-6 | Conjunto Dosador Fertisystem Auto-Lub Ap/2D Ng Me(Fertisystem 11110000)                    | 8     | 56   | 6020390067-0 | Tampa Transversal (07000017)                                                | 8     |
| 4    | 6020311002-5 | Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F UNC1A GR2 RT(Bicromatizado)                         | 2     | 57   | 6020110095-2 | Feltro (07000023)                                                           | 8     |
| 5    | 6020010434-2 | Arruela de Pressão Inox 5/16" Média                                                        | 36    | 58   | 6020010404-0 | Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)                    | 32    |
| 6    | 6020310892-6 | Parafuso Cab.Sextavada Inox 3/8" X 1.1/4" 16F UNC2A RT                                     | 18    | 59   | 6020310582-0 | Pinhão Movido 30                                                            | 8     |
| 7    | 6020250117-9 | Rolamento Auto Compensador F-110934.1                                                      | 2     | 60   | 6020350198-9 | Rolamento Rígido de Esfera 6006                                             | 8     |
| 8    | 6020310883-7 | Parafuso Cab.Sextavada Inox 5/16" X 1" 18F UNC2A RT                                        | 36    | 61   | 6020350320-5 | Retentor Ø30,00 X Ø52,00 X 8,00mm (Sabó 00952 BR)                           | 8     |
| 9    | 6020010402-4 | Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)                                    | 2     | 62   | 5024010243-6 | Arruela Lisa de Ø30 x Ø39 x 0.91mm                                          | 8     |
| 10   | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)                                    | 4     | 63   | 6020350006-0 | Rolamento Rígido de Esfera 6006 2RS DDU                                     | 8     |
| 11   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                                       | 39    | 64   | 6020030074-5 | Bucha                                                                       | 8     |
| 12   | 6020310767-9 | Porca Sextavada de Latão 5/16" 18F UNC Ch.1/2" Alt.6,50mm                                  | 36    | 65   | 6020350006-0 | Rolamento Rígido de Esfera 6006 2RS DDU                                     | 16    |
| 13   | 6020310471-8 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)                                       | 4     | 66   | 6020310580-3 | Pinhão Acionador                                                            | 8     |
| 14   | 6020310746-6 | Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)                       | 20    | 67   | 6020310604-4 | Protetor do Rolamento                                                       | 8     |
| 15   | 6020310768-7 | Porca Sextavada de Latão 3/8" 16F UNC Ch.9/16" Alt.8,50mm                                  | 18    | 68   | 5024010243-6 | Arruela Lisa de Ø30 x Ø39 x 0.91mm                                          | 16    |
| 16   | 6020010436-9 | Arruela de Pressão Inox 3/8" Média                                                         | 18    | 69   | 6020250417-8 | Mancal Auto-Lub                                                             | 8     |
| 17   | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)                                    | 20    | 70   | 6020390092-1 | Tubo Fixador "Opcional" (Fertisystem 300303005)                             | -     |
| 18   | 6020010925-5 | Alça de Nylon Pmc 594 - 190 X 32mm                                                         | 2     | 71   | 6020390093-0 | Tubo Manutenção "Opcional" (Fertisystem 200201026)                          | -     |
| 19   | 6020310026-7 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)                       | 20    | 72   | 6020390091-3 | Tubo Bloqueador "Opcional" (Fertisystem 07000012)                           | -     |
| 20   | 6020312001-2 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)                           | 4     | 73   | 6020390815-9 | Tampa da Bica do Adubo                                                      | -     |
| 21   | 6020050642-4 | Contentor P/Manual de Instrução                                                            | 1     | 74   | 6020030796-0 | Bica Redonda C/Grau Direita(Menor)                                          | -     |
| 22   | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst                                                  | 4     | 75   | 6020030797-9 | Bica Redonda C/Grau Esquerda(Menor)                                         | -     |
| 23   | 5024010068-9 | Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm                                                     | 4     | 76   | 5052010062-5 | Bica Seed Tube Completa - Para Sistema vSet                                 | -     |
| 24   | 6020010404-0 | Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)                                   | 8     | 77   | 6020030817-7 | Bica Ditruidora de Semente C/Suporte P/Fixação - Para Sistema vSet          | -     |
| 25   | 5530012089-9 | Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4000                                                | 2     | 78   | 5432010756-6 | Pino de Trava da Bica - Para Sistema vSet                                   | -     |
| 26   | 6020310766-0 | Porca Sextavada de Latão 1/4" 20F UNC Ch.7/16" Alt.5,50mm                                  | 2     | 79   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial) - Para Sistema vSet           | -     |
| 27   | 5530012378-2 | Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4000                                                | 1     | 80   | 5538010244-6 | Tampa Maior da Canaleta (Cx Plástica)                                       | -     |
| 28   | 6020010425-3 | Arruela Lisa Inox de Ø10X Ø21X 2,00mm                                                      | 18    | 81   | 6020390101-4 | Tampa do Condutor de Adubo                                                  | -     |
| 29   | 6020310744-0 | Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)                       | 8     | 82   | 6020010924-7 | Alça da Tampa                                                               | -     |
| 30   | 5232011130-7 | Eixo Frontal Do Adubo                                                                      | 2     | 83   | 5150010016-1 | Condutor Direito de Adubo Completo                                          | -     |
| 31   | 5232011118-8 | Eixo de Fixação                                                                            | 4     | 84   | 6020010706-6 | Abraçadeira de 044 X 057 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono                 | -     |
| 32   | 5530012373-1 | Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4500                                                | 2     | 85   | 6020030118-0 | Bica Redonda C/Grau Direita                                                 | -     |
| 33   | 5024010161-8 | Arruela Lisa de Ø7 X Ø18 X 2,00mm                                                          | 2     | 86   | 6020250339-2 | Mola de Trava                                                               | -     |
| 34   | 6020055044-0 | Caixa Plástica P/Adubo 290 Litros S/Tampa                                                  | 2     | 87   | 6020090064-5 | Extensão da Mangueira do Adubo                                              | -     |
| 35   | 6020390867-1 | Tampa P/Caixa Plástica de Adubo 290 Litros                                                 | 2     | 88   | 6020250111-0 | Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)                                | -     |
| 36   | 6020058784-0 | Caixa Plástica de Adubo 290 Litros S/Tampa - Boca Central Flechada                         | 1     | 89   | 6020250322-8 | Mola de Trava                                                               | -     |
| 37   | 6020390867-1 | Tampa P/Caixa Plástica de Adubo 290 Litros                                                 | 1     | 90   | 5150010187-7 | Condutor Esquerdo de Adubo Completo                                         | -     |
| 38   | 6020370040-0 | Sem-Fim S 2" Direita Opcional (Fertisystem 300305002)                                      | 8     | 91   | 6020030119-9 | Bica Redonda C/Grau Esquerda                                                | -     |
| 39   | 6020051128-2 | Corpo Principal (07000001)                                                                 | 8     | 92   | 6020010706-6 | Abraçadeira de 044 X 057 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono                 | -     |
| 40   | 6020310619-2 | Conjunto Mancalização Interna (07100009)                                                   | 8     | 93   | 6020090064-5 | Extensão da Mangueira do Adubo                                              | -     |
| 41   | 6020250494-1 | Conjunto Mancalização Auto Lub (07100008)                                                  | 8     | 94   | 6020250111-0 | Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)                                | -     |
| 42   | 6020310680-0 | Presilha 0,70mm                                                                            | 16    | 95   | 5052010069-2 | Bica Selenium Completa                                                      | -     |
| 43   | 6020051127-4 | Conjunto Tampa Bocal NG                                                                    | 8     | 96   | 6020030791-0 | Bica de Sementes Selenium (2020119)                                         | -     |
| 44   | 5024010073-5 | Arruela Lisa Ø8,5 x Ø20 x 2,00mm                                                           | 64    | 97   | 5432010756-6 | Pino de Trava da Bica - Para Sistema Selenium                               | -     |
| 45   | 6020010008-8 | Anel O'ring 2-209 N3006-90 NBR (Ø17,04 x Ø3,53mm)                                          | 8     | 98   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial) - Para Sistema Selenium       | -     |
| 46   | 6020010230-7 | Anel Trava (07000016)                                                                      | 8     | 99   | 6020010706-6 | Abraçadeira de 044 X 057 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono                 | -     |
| 47   | 6020010504-7 | Arruela de Limpeza (07000006)                                                              | 8     | 100  | 5272010071-1 | Extensão da Mangueira Para Adubo/Semente                                    | -     |
| 48   | 6020310561-7 | Parafuso Cab. Sextavada M8 x 1,25 x 25mm CL 5.8 RT(Fosfatizado)                            | 32    | 101  | 6020090064-5 | Extensão da Mangueira do Adubo                                              | -     |
| 49   | 6020090686-4 | Eixo NG(Fertisystem 200201038)                                                             | 8     | 102  | 6020030119-9 | Bica Redonda C/Grau Esquerda                                                | -     |
| 50   | 6020030302-7 | Bocal (07000002)                                                                           | 8     | 103  | 6020250111-0 | Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)                                | -     |
| 51   | 6020010503-9 | Arruela Quadrada de Inox (07000060)                                                        | 8     | 104  | 5150010188-5 | Condutor Esquerdo de Adubo Completo (Linha Ímpar)                           | -     |
| 52   | 6020010041-0 | Anel O'Ring 2-219 N3009-90NBR (32,92)                                                      | 8     | 105  | 5208011957-7 | Depósito Completo de Adubo C/FertiSystem (SPE-TOP LINE 4000 FLEX AIR)       | -     |
| 53   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 MA CL8 CH.13mm                        | 32    |      |              |                                                                             |       |



## • Depósito Completo SPE 4500

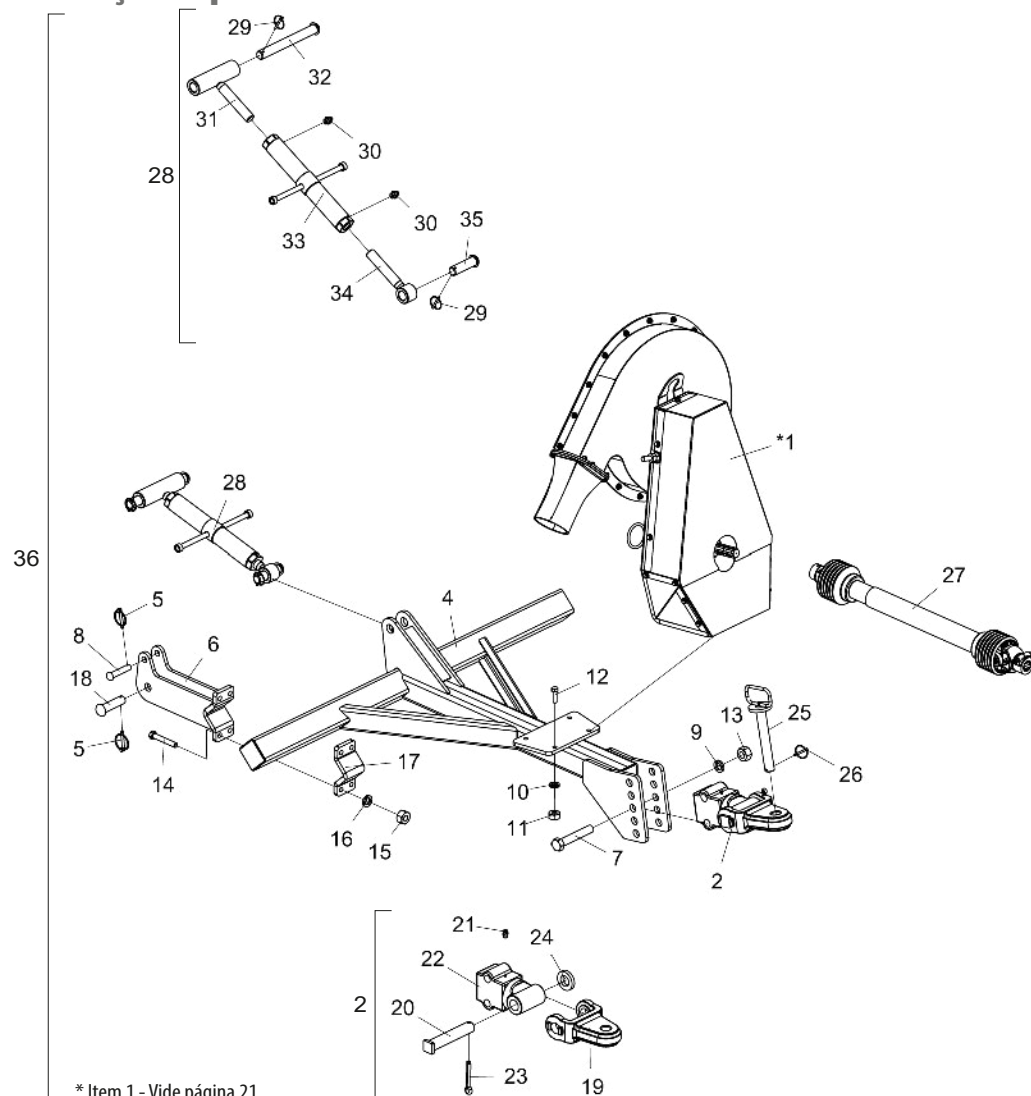


## • Tabela Depósito Completo SPE 4500

| 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     | 55   | 6020350198-9 | Rolamento Rígido de Esfera 6006                                                        | 12    |
| 2    | 6020051126-6 | Conjunto Dosador Fertosystem Auto-Lub Ap/2D Ng Me(Fertosystem 11110000)     | 12    | 56   | 6020350320-5 | Retentor Ø30,00 X Ø52,00 X 8,00mm (Sabó 00952 BR)                                      | 12    |
| 3    | 6020310767-9 | Porca Sextavada de Latão 5/16" 18F UNC Ch.1/2" Alt.6,50mm                   | 52    | 57   | 5024010243-6 | Arruela Lisa de Ø30 x Ø39 x 0.91mm                                                     | 12    |
| 4    | 5530012370-7 | Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4500                                 | 4     | 58   | 6020350006-0 | Rolamento Rígido de Esfera 6006 2RS DDU                                                | 12    |
| 5    | 6020310883-7 | Parafuso Cab.Sextavada Inox 5/16" X 1" 18F UNC2A RT                         | 52    | 59   | 6020030074-5 | Bucha                                                                                  | 12    |
| 6    | 6020250117-9 | Rolamento Auto Compensador F-110934.1                                       | 2     | 60   | 6020310580-3 | Pinhão Acionador                                                                       | 12    |
| 7    | 6020310744-0 | Porca Sextavada 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.6,50mm (Bicromatizado)        | 8     | 61   | 6020350006-0 | Rolamento Rígido de Esfera 6006 2RS DDU                                                | 24    |
| 8    | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)                     | 28    | 62   | 6020310604-4 | Protetor do Rolamento                                                                  | 12    |
| 9    | 6020010425-3 | Arruela Lisa Inox de Ø10X Ø21X 2,00mm                                       | 24    | 63   | 5024010243-6 | Arruela Lisa de Ø30 x Ø39 x 0.91mm                                                     | 24    |
| 10   | 5530012372-3 | Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4500                                 | 2     | 64   | 6020250417-8 | Mancal Auto-Lub                                                                        | 12    |
| 11   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                        | 56    | 65   | 6020055044-0 | Caixa Plástica 290 Litros s/ Tampa                                                     | 4     |
| 12   | 6020010404-0 | Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)                    | 8     | 66   | 6020390867-1 | Tampa P/ Caixa Plástica de Adubo 290 Litros                                            | 4     |
| 13   | 6020310026-7 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)        | 28    | 67   | 6020390092-1 | Tubo Fixador "Opcional" (Fertosystem 300303005)                                        | -     |
| 14   | 6020010434-2 | Arruela de Pressão Inox 5/16" Média                                         | 52    | 68   | 6020390093-0 | Tubo Manutenção "Opcional" (Fertosystem 200201026)                                     | -     |
| 15   | 5024010068-9 | Arruela Lisa de Ø13,3 X Ø35,5 X 3,00mm                                      | 4     | 69   | 6020390091-3 | Tubo Bloqueador "Opcional" (Fertosystem 07000012)                                      | -     |
| 16   | 6020311002-5 | Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F UNC1A Gr2 RT(Bicromatizado)          | 2     | 70   | 6020390815-9 | Tampa da Bica do Adubo                                                                 | -     |
| 17   | 6020312001-2 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)            | 4     | 71   | 6020030796-0 | Bica Redonda C/Grau Direita(Menor)                                                     | -     |
| 18   | 6020310768-7 | Porca Sextavada de Latão 3/8" 16F UNC Ch.9/16" Alt.8,50mm                   | 24    | 72   | 6020030797-9 | Bica Redonda C/Grau Esquerda(Menor)                                                    | -     |
| 19   | 6020010436-9 | Arruela de Pressão Inox 3/8" Média                                          | 24    | 73   | 5052010062-5 | Bica Seed Tube Completa - Para Sistema vSet                                            | -     |
| 20   | 6020010402-4 | Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)                     | 2     | 74   | 6020030817-7 | Bica Ditribuidora de Semente C/Suporte P/Fixação - Para Sistema vSet                   | -     |
| 21   | 6020050642-4 | Contentor P/Manual de Instrução                                             | 1     | 75   | 5432010756-6 | Pino de Trava da Bica - Para Sistema vSet                                              | -     |
| 22   | 6020310746-6 | Porca Sextavada 3/8" 16F UNC GR5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)        | 28    | 76   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial) - Para Sistema vSet                      | -     |
| 23   | 6020010925-5 | Alca de Nylon Pmc 594 - 190 X 32mm                                          | 2     | 77   | 5538010244-6 | Tampa Maior da Canaleta (Cx Plástica)                                                  | -     |
| 24   | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)                     | 4     | 78   | 6020390101-4 | Tampa do Condutor de Adubo                                                             | -     |
| 25   | 5530012373-1 | Suporte da Caixa Plástica SPE Top Line 4500                                 | 2     | 79   | 6020010924-7 | Alça da Tampa                                                                          | -     |
| 26   | 5232011118-8 | Eixo de Fixação                                                             | 4     | 80   | 5150010016-1 | Condutor Direito de Adubo Completo                                                     | -     |
| 27   | 5024010161-8 | Arruela Lisa de Ø7 X Ø18 X 2,00mm                                           | 2     | 81   | 6020010706-6 | Abraçadeira de Ø44 X Ø57 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono                            | -     |
| 28   | 5232011117-0 | Eixo Frontal Do Adubo                                                       | 2     | 82   | 6020030118-0 | Bica Redonda C/Grau Direita                                                            | -     |
| 29   | 6020310892-6 | Parafuso Cab.Sextavada Inox 3/8" X 1.1/4" 16F UNC2A RT                      | 24    | 83   | 6020250339-2 | Mola de Trava                                                                          | -     |
| 30   | 6020310471-8 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)                        | 4     | 84   | 6020090064-5 | Extensão da Mangueira do Adubo                                                         | -     |
| 31   | 6020310766-0 | Porca Sextavada de Latão 1/4" 20F UNC Ch.7/16" Alt.5,50mm                   | 2     | 85   | 6020250111-0 | Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)                                           | -     |
| 32   | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aço Repuxada Ø3.52 Mst                                   | 4     | 86   | 6020250322-8 | Mola de Trava                                                                          | -     |
| 33   | 6020370040-0 | Sem-Fim S 2" Direita Opcional (Fertosystem 300305002)                       | 12    | 87   | 5150010187-7 | Condutor Esquerdo de Adubo Completo                                                    | -     |
| 34   | 6020051128-2 | Corpo Principal (070000001)                                                 | 12    | 88   | 6020030119-9 | Bica Redonda C/Grau Esquerda                                                           | -     |
| 35   | 6020310619-2 | Conjunto Mancalização Interna (071000009)                                   | 12    | 89   | 6020010706-6 | Abraçadeira de Ø44 X Ø57 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono                            | -     |
| 36   | 6020250494-1 | Conjunto Mancalização Auto Lub (071000008)                                  | 12    | 90   | 6020250111-0 | Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)                                           | -     |
| 37   | 6020310680-0 | Presilha 0,70mm                                                             | 24    | 91   | 6020090064-5 | Extensão da Mangueira do Adubo                                                         | -     |
| 38   | 6020051127-4 | Conjunto Tampa Bocal NG                                                     | 12    | 92   | 5052010069-2 | Bica Selenium Completa                                                                 | -     |
| 39   | 5024010073-5 | Arruela Lisa Ø8,5 x Ø20 x 2,00mm                                            | 96    | 93   | 6020030791-0 | Bica de Sementes Selenium (2020119)                                                    | -     |
| 40   | 6020010008-8 | Anel O'ring 2-209 N3006-90 NBR (Ø17,04 x Ø3,53mm)                           | 12    | 94   | 5432010756-6 | Pino de Trava da Bica - Para Sistema Selenium                                          | -     |
| 41   | 6020010230-7 | Anel Trava (070000016)                                                      | 12    | 95   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial) - Para Sistema Selenium                  | -     |
| 42   | 6020010504-7 | Arruela de Limpeza (070000006)                                              | 12    | 96   | 5150010188-5 | Condutor Esquerdo de Adubo Completo (Para Linha Impar)                                 | -     |
| 43   | 6020310561-7 | Parafuso Cab. Sextavada M8 x 1,25 x 25mm CL 5.8 RT(Fosfatizado)             | 48    | 97   | 6020010706-6 | Abraçadeira de Ø44 X Ø57 X 14.5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono                            | -     |
| 44   | 6020090686-4 | Eixo NG(Fertosystem 200201038)                                              | 12    | 98   | 6020090064-5 | Extensão da Mangueira do Adubo                                                         | -     |
| 45   | 6020030302-7 | Bocal (070000002)                                                           | 12    | 99   | 6020030119-9 | Bica Redonda C/Grau Esquerda                                                           | -     |
| 46   | 6020010503-9 | Arruela Quadrada de Inox (070000060)                                        | 12    | 100  | 6020250111-0 | Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 400mm (Mangote 110)                                           | -     |
| 47   | 6020010041-0 | Anel O'Ring 2-219 N3009-90NBR (32,92)                                       | 12    | 101  | 5272010071-1 | Extensão da Mangueira Para Adubo/Semente                                               | -     |
| 48   | 6020350530-5 | Revestimento (070000003)                                                    | 12    | 102  | 6020090064-5 | Extensão da Mangueira do Adubo                                                         | -     |
| 49   | 6020310295-2 | Parafuso Cab. Sextavada com Fenda M8 x 1,25 x 16mm CL 5.8 RT(Bicromatizado) | 24    | 103  | 5208011960-7 | Depósito de Adubo Plástico C/FertiSystem Direito Completo(SPE-Top Line 4500 Flex Air)  | 1     |
| 50   | 6020390067-0 | Tampa Transversal (070000017)                                               | 12    | 104  | 5208011961-5 | Depósito de Adubo Plástico C/FertiSystem Esquerdo Completo(SPE-Top Line 4500 Flex Air) | 1     |
| 51   | 6020110095-2 | Filtro (070000023)                                                          | 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    |      |              |                                                                                        |       |



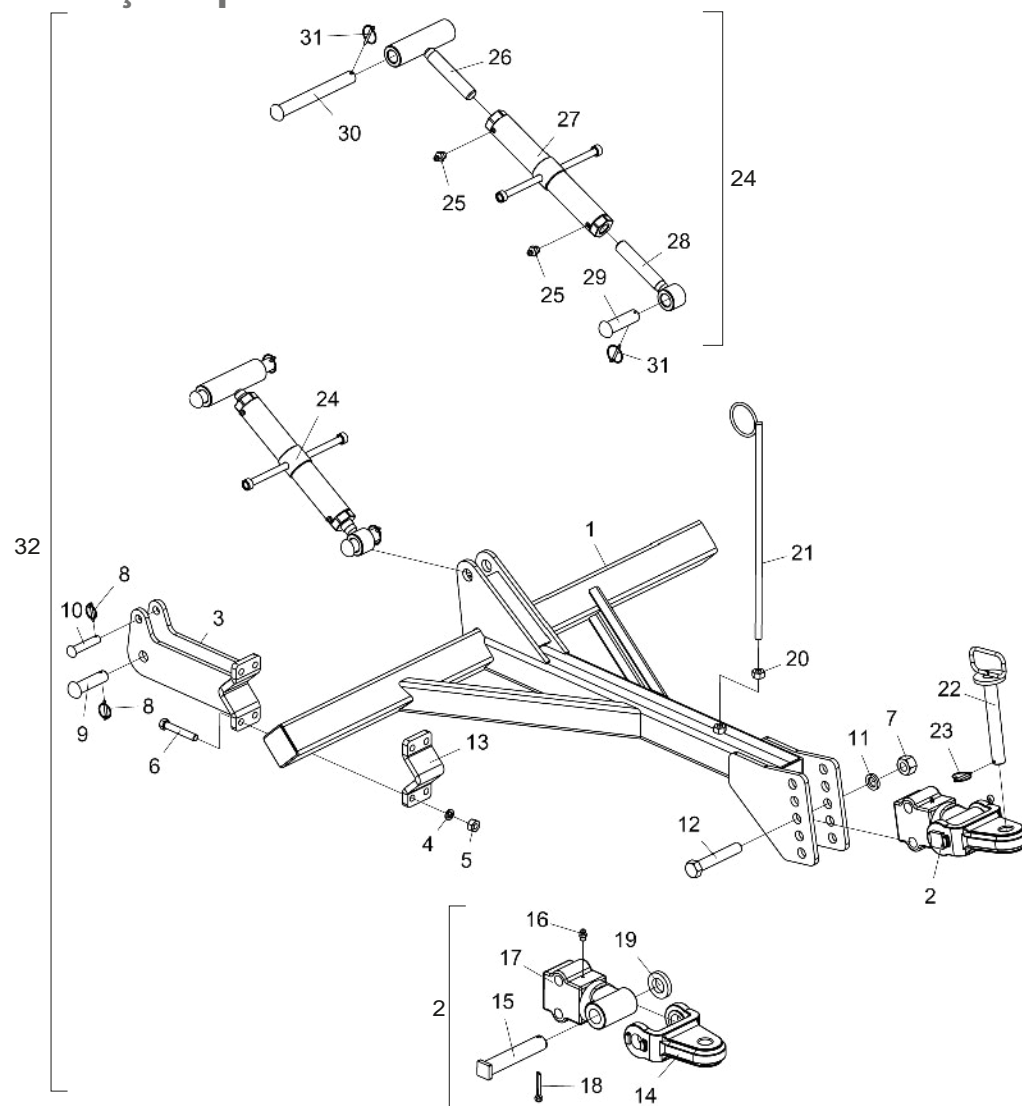
## • Cabeçalho para Sistema Cardan



| 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" 12F W 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 C1065/2Ph             | 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     |

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.

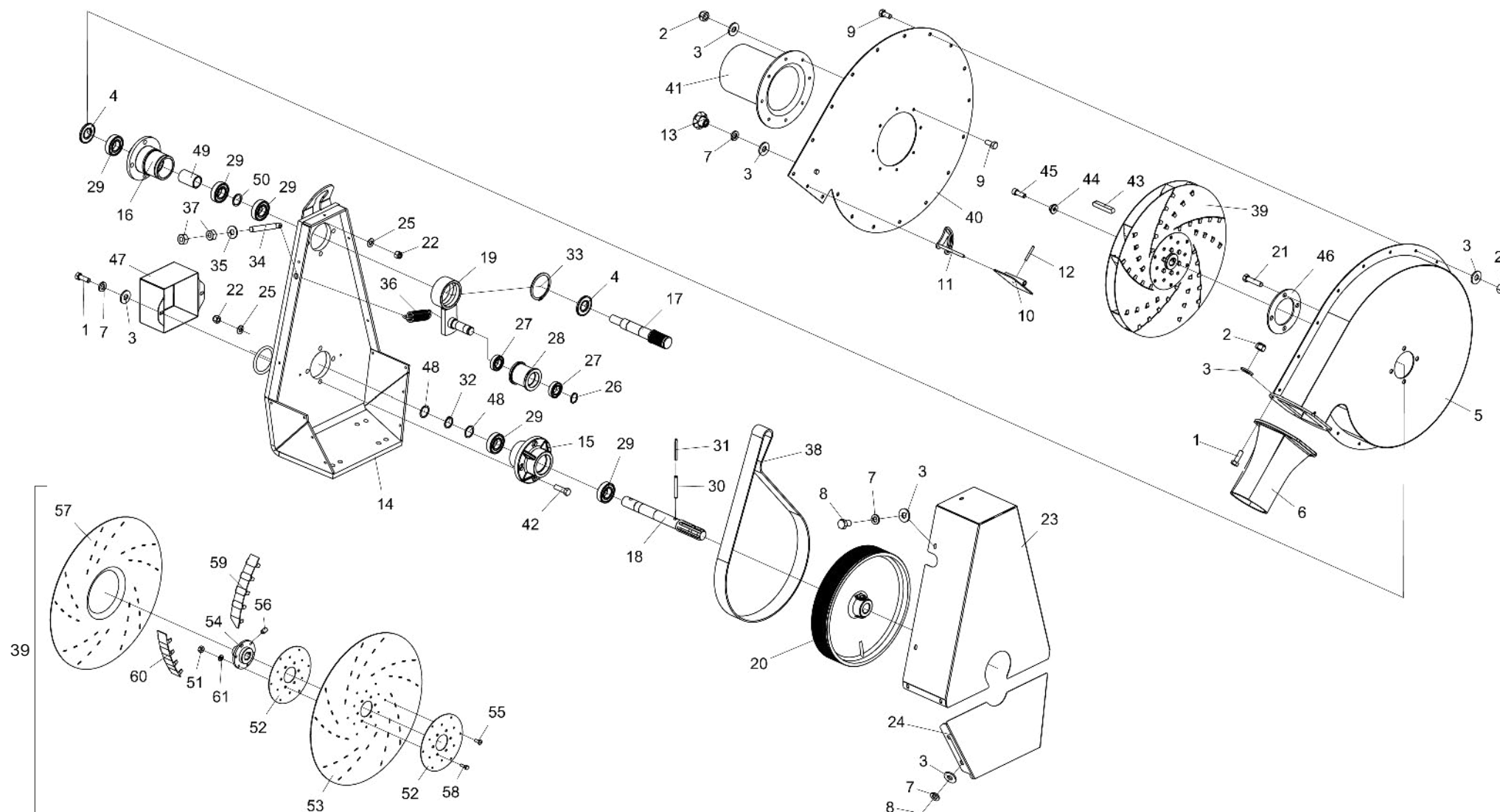
## • Cabeçalho para Sistema Fluxo Contínuo



*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                                        |       |

## • Caixa Multiplicadora com Turbina Mecânica

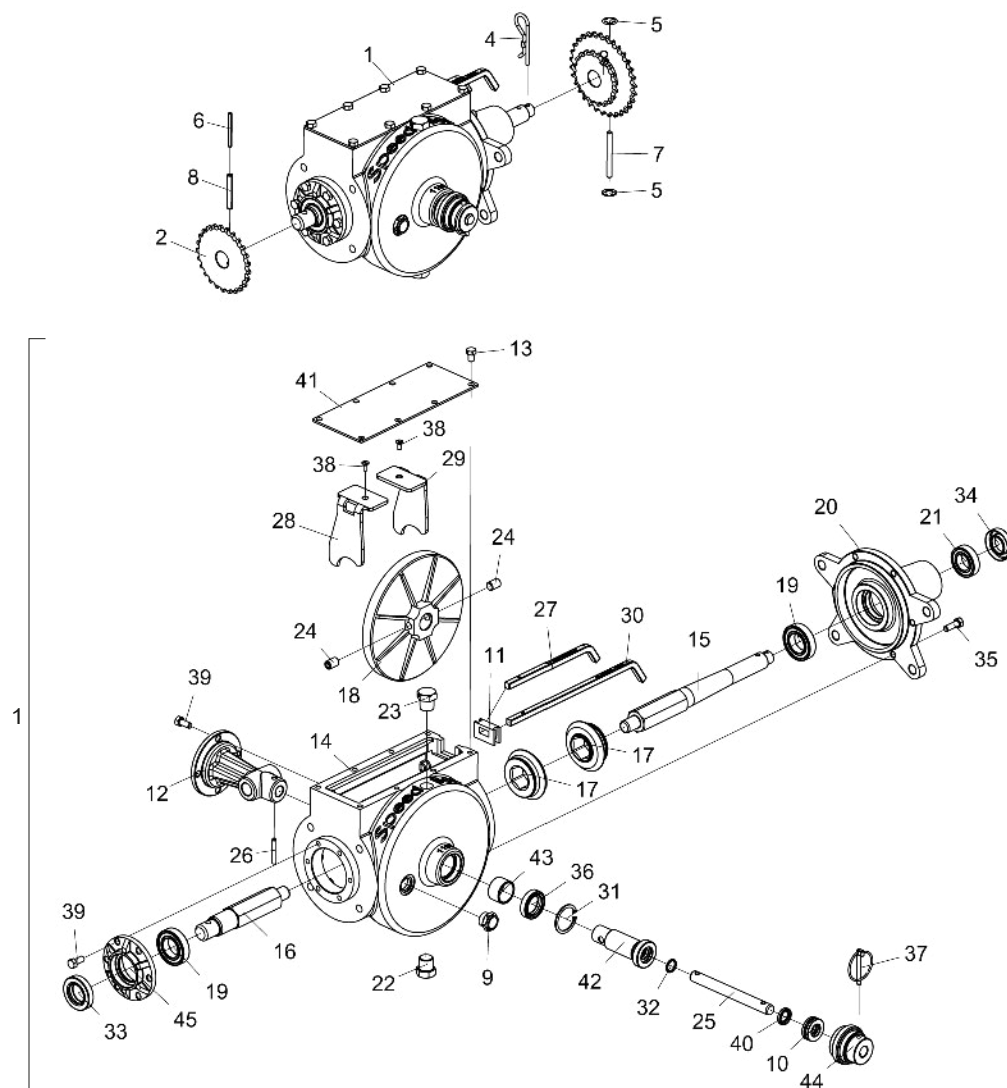


## • Tabela Caixa Multiplicadora com Turbina Mecânica

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                           | Todos | 540 RPM | 1000 RPM | Item | Código       | Descrição do Produto                                                    | Todos | 540 RPM | 1000 RPM |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|
| 1    | 6020310038-0 | Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)              | 6     |         |          | 34   | 5296010019-0 | Fuso de Ø5/8" X 130mm                                                   | 1     |         |          |
| 2    | 6020310813-6 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Alta 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.9,00mm | 30    |         |          | 35   | 5024010239-8 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm                                    | 1     |         |          |
| 3    | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                            | 46    |         |          | 36   | 6020250317-1 | Mola Helicoidal de Tração Ø23 X Ø31 X 88mm Arame=Ø4mm                   | 1     |         |          |
| 4    | 6020010096-7 | Anel Nilos 30X62 Lsto                                                          | 2     |         |          | 37   | 6020310760-1 | Porca Sextavada 5/8" 11F UNC GR5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado) | 2     |         |          |
| 5    | 5112010027-4 | Carcaca da Turbina Metálica                                                    | 1     |         |          | 38   | 6020050270-4 | Correia Multipla "V" 20 Pj 1600mm(Norma Iso)(Turb.540rpm)               |       | 1       |          |
| 6    | 6020110027-8 | Flange de Exaustão - Plástica                                                  | 1     |         |          | 38   | 6020050268-2 | Correia Multipla "V" 20 Pj 1244mm(Norma Iso)(Turb.1000rpm)              |       |         | 1        |
| 7    | 6020010404-0 | Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)                       | 16    |         |          | 39   | 5220010052-2 | Disco de 35mm Completo da Turbina Ø480mm                                | 1     |         |          |
| 8    | 6020311020-3 | Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1/2" 18F UNC1A GR2 RT(Bicromatizado)            | 13    |         |          | 40   | 5538010347-7 | Tampa da Turbina Completa                                               | 1     |         |          |
| 9    | 6020312020-9 | Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 3/4" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)            | 26    |         |          | 41   | 6020050385-9 | Conexão Tipo Reto                                                       | 1     |         |          |
| 10   | 5010010043-3 | Aleta                                                                          | 1     |         |          | 42   | 6020317427-9 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.3/4" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)        | 4     |         |          |
| 11   | 5484010058-0 | Regulador de Vácuo                                                             | 1     |         |          | 43   | 5140010030-0 | Chaveta Q1/4" X 40mm                                                    | 1     |         |          |
| 12   | 6020310470-0 | Pino Elástico Pesado Ø3 X 24mm (Seeger Reno 701.062)                           | 1     |         |          | 44   | 5024010331-9 | Arruela de Trava do Disco da Turbina                                    | 1     |         |          |
| 13   | 6020250453-4 | Knob Fêmea Termoplástico Rosca 5/16" UNC                                       | 1     |         |          | 45   | 6020310098-4 | Parafuso Allen C/C 5/16" X 7/8" 18F UNC1A CI12.9 RT(Fosfatizado)        | 1     |         |          |
| 14   | 5092010066-7 | Caixa de Proteção da Correia                                                   | 1     |         |          | 46   | 5284010015-4 | Flange de Apoio                                                         | 1     |         |          |
| 15   | 5204010180-2 | Cubo Inferior da Turbina                                                       | 1     |         |          | 47   | 5092010067-5 | Caixa de Proteção do Eixo Entalhado                                     | 1     |         |          |
| 16   | 5204010232-9 | Cubo Superior da Turbina                                                       | 1     |         |          | 48   | 5024010333-5 | Arruela Lisa de Ø30,5 X Ø1.1/2" X 1,00mm                                | 2     |         |          |
| 17   | 5232010338-0 | Eixo do Esticador da Turbina Ø38mm                                             | 1     |         |          | 49   | 5080010314-0 | Bucha Espacadora de Ø30 X Ø38 X 60,5mm                                  | 1     |         |          |
| 18   | 6020090259-1 | Eixo Entalhado da Turbina                                                      | 1     |         |          | 50   | 5024010350-5 | Arruela Lisa de Ø38 X Ø30 X 2,00mm                                      | 1     |         |          |
| 19   | 5268010154-0 | Esticador de Corrente da Turbina                                               | 1     |         |          | 51   | 6020310742-3 | Porca Sextavada 1/4" 20F UNC GR5 Ch.7/16" Alt.5,50mm (Bicromatizado)    | 6     |         |          |
| 20   | 5448010042-8 | Polia Motora de Ø360,5mm(P/540RPM)                                             |       | 1       |          | 52   | 5284010010-3 | Flange da Turbina                                                       | 2     |         |          |
| 20   | 5448010043-6 | Polia Motora de (P/1000RPM)                                                    |       |         | 1        | 53   | 5220010055-7 | Disco Direito da Turbina Ø480mm                                         | 1     |         |          |
| 21   | 6020312060-8 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 2.1/4" 12F W GR5 Rp(Bicromatizado)               | 4     |         |          | 54   | 5204070048-0 | Cubo da Turbina                                                         | 1     |         |          |
| 22   | 6020310809-8 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Alta 1/2" 12F W GR5 Ch.3/4" Alt.15,50mm   | 8     |         |          | 55   | 6020350486-4 | Rebite "Pop" Ø3/16" X 1/2"(Aluminio)                                    | 12    |         |          |
| 23   | 5538010156-3 | Tampa Superior da Caixa de Proteção                                            | 1     |         |          | 56   | 6020310096-8 | Parafuso Allen S/C 5/16" X 1/2" 18F UNC1A CI12.9 RT(Fosfatizado)        | 1     |         |          |
| 24   | 5538010157-1 | Tampa Inferior da Caixa de Proteção                                            | 1     |         |          | 57   | 5220010056-5 | Disco Esquerdo da Turbina Ø480mm                                        | 1     |         |          |
| 25   | 5024010162-6 | Arruela Lisa de Ø13 X Ø26 X 2,00mm                                             | 8     |         |          | 58   | 6020311004-1 | Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 7/8" 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)      | 6     |         |          |
| 26   | 6020010013-4 | Anel de Retenção E-25 G501-025-01                                              | 1     |         |          | 59   | 5010010035-2 | Aleta Maior de 35mm da Turbina de Ø480mm                                | 5     |         |          |
| 27   | 6020350187-3 | Rolamento de Esfera Skf 6005 Zz                                                | 2     |         |          | 60   | 5010010034-4 | Aleta Menor de 35mm da Turbina de Ø480mm                                | 5     |         |          |
| 28   | 5448010046-0 | Polia do Esticador                                                             | 1     |         |          | 61   | 6020010402-4 | Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)                 | 6     |         |          |
| 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     |         |          |      |              |                                                                         |       |         |          |

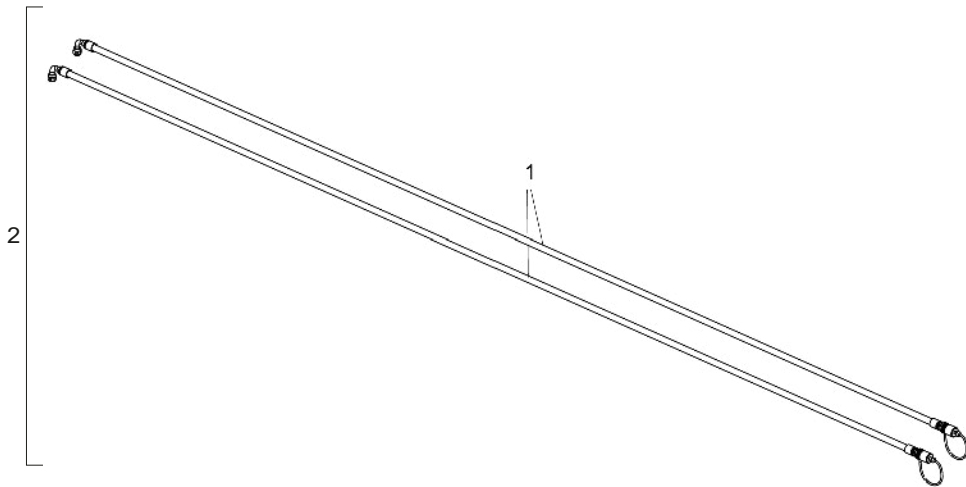


## • Speed Box



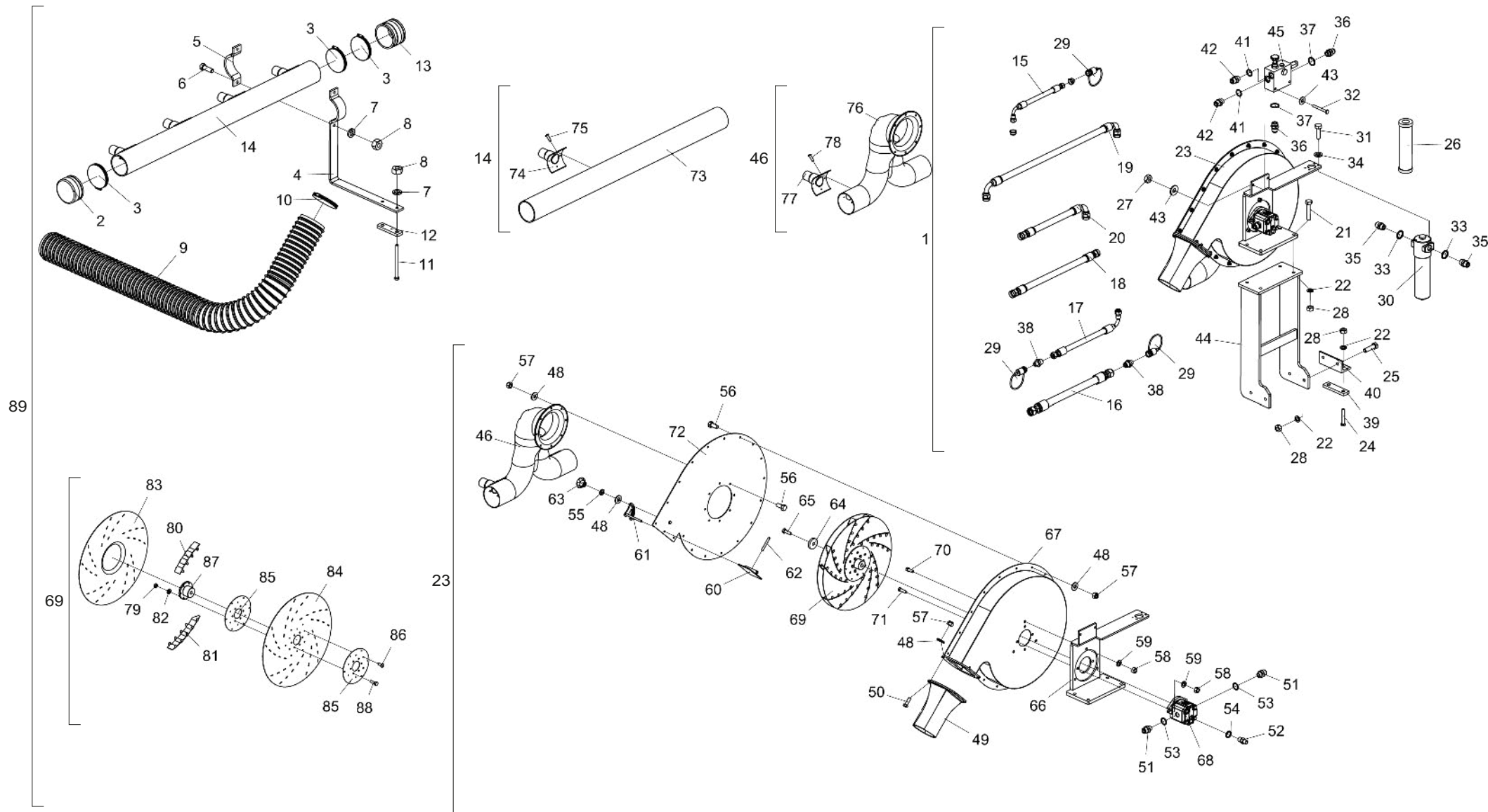
| Item | Código       | Descrição do Produto                                                        | Todos | Direita (Adubo) | Esquerda (Semente) |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 1    | 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 C12.9 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 Alfabetica 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

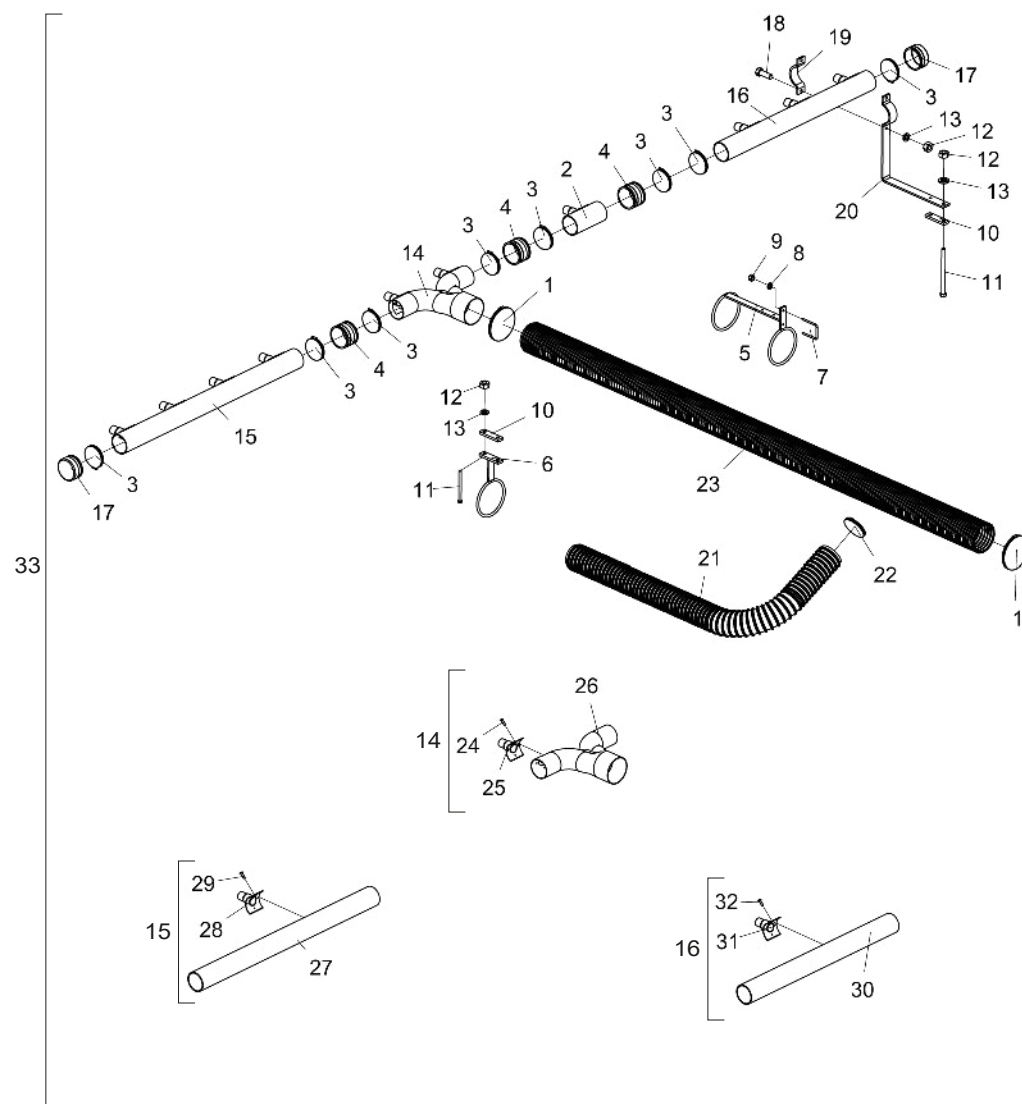


## • Tabela Sistema Pneumático com Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                                  | Todos | SPE 4000 | SPE 4500 | Item | Código       | Descrição do Produto                                                           | Todos | SPE 4000 | SPE 4500 |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|
| 1    | 5528010628-2 | Sistema Hidráulico C/Fluxo Contínuo P/Turbina SPE-Air                                 | 1     |          |          | 48   | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                            | 31    |          |          |
| 2    | 6020390435-8 | Tampa do Tubo de Condução de Ar                                                       | 2     |          |          | 49   | 6020110027-8 | Flange de Exaustão - Plástica                                                  | 1     |          |          |
| 3    | 6020010715-5 | Abraçadeira de Ø114 X Ø133 X 14,5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono                         | 6     |          |          | 50   | 6020310038-0 | Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 1" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)              | 4     |          |          |
| 4    | 5146010010-4 | Cinta Maior do Tubo de Ar                                                             | 4     |          |          | 51   | 5412010133-4 | Niple de R.1.1/16" Un X R.7/8" UNF X 48mm Sextavado 1.1/4"                     | 2     |          |          |
| 5    | 5146010004-0 | Cinta Menor do Tubo de Ar                                                             | 4     |          |          | 52   | 5412010142-3 | Niple de R.9/16" UNF X M12 X 1,5 X 32mm Sext 5/8"                              | 1     |          |          |
| 6    | 6020312001-2 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W GR5 RT(Bicromatizado)                      | 8     |          |          | 53   | 6020010063-0 | Anel O'Ring 2-116 N3006-90Nbr (18,72)                                          | 2     |          |          |
| 7    | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)                               | 16    |          |          | 54   | 6020010086-0 | Anel O'Ring 2-112 N3006-90Nbr (12,37)                                          | 1     |          |          |
| 8    | 6020310754-7 | Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)                    | 16    |          |          | 55   | 6020010404-0 | Arruela de Pressão 5/16" Média Industrial(Bicromatizado)                       | 1     |          |          |
| 9    | 5372010180-3 | Mangueira Condutora de Ar "Spiraflex" Svl Ø5" X 4000mm                                | 1     |          |          | 56   | 6020312020-9 | Parafuso Cab.Sextavada 5/16" X 3/4" 18F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)            | 26    |          |          |
| 10   | 6020010701-5 | Abraçadeira de Ø127 X Ø146 X 14,5mm Rosca Sem Fim Aço Carbono                         | 1     |          |          | 57   | 6020310813-6 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Alta 5/16" 18F UNC GR5 Ch.1/2" Alt.9,00mm | 30    |          |          |
| 11   | 6020310204-9 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 7" 12F W GR5 RP(Bicromatizado)                          | 8     |          |          | 58   | 6020310750-4 | Porca Sextavada 7/16" 14F UNC GR5 Ch.5/8" Alt.9,00mm (Bicromatizado)           | 5     |          |          |
| 12   | 5136013228-9 | Chapa do Suporte                                                                      | 4     |          |          | 59   | 6020010408-3 | Arruela de Pressão 7/16" Média Industrial(Bicromatizado)                       | 5     |          |          |
| 13   | 6020090487-0 | Emenda do Tubo de Condução de Ar                                                      | 2     |          |          | 60   | 5010010043-3 | Aleta                                                                          | 1     |          |          |
| 14   | 5552010788-5 | Tubo de Ø110 X 1352mm Completo                                                        |       | 2        |          | 61   | 5484010058-0 | Regulador de Vácuo                                                             | 1     |          |          |
| 14   | 5552010790-7 | Tubo de Ø110 X 1802mm Completo                                                        |       |          | 2        | 62   | 6020310470-0 | Pino Elástico Pesado Ø3 X 24mm (Seeger Reno 701.062)                           | 1     |          |          |
| 15   | 6020250052-0 | Mangueira de 1/4" X 5000mm C/1TCG M12X1,5 Sede 24 E Trf R.1/2" Npt                    | 1     |          |          | 63   | 6020250453-4 | Knob Femea Termoplástico Rosca 5/16" UNC                                       | 1     |          |          |
| 16   | 6020251319-3 | Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/4" X 5000mm C/2TRG (Sae 100R2 At - P.T.3100Psi)        | 1     |          |          | 64   | 5024010597-4 | Arruela Lisa de Ø6,5 X Ø27 X 4,75mm                                            | 1     |          |          |
| 17   | 6020251279-0 | Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/4" X 5000mm C/1TCG E 1TRG (Sae 100R2 At - P.T.3100Psi) | 1     |          |          | 65   | 6020312403-4 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                | 1     |          |          |
| 18   | 6020251352-5 | Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/4" X 500mm C/2TRG (Sae 100R2 At - P.T.3100Psi)         | 1     |          |          | 66   | 5530014589-1 | Suporte da Turbina Hidráulica                                                  | 1     |          |          |
| 19   | 6020251357-6 | Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/4" X 800mm C/2TCG (Sae 100R2 At - P.T.3100Psi)         | 1     |          |          | 67   | 5112010018-5 | Carcaça da Turbina Hidráulica Metálica                                         | 1     |          |          |
| 20   | 6020251178-6 | Mangueira Hidr. Alta Pressão 3/4" X 350mm C/1TCG E 1TRG (Sae 100R2 At - P.T.3100Psi)  | 1     |          |          | 68   | 6020250589-1 | Motor Hidráulico de Engrenagem Bi-Direcional 8Cc                               | 1     |          |          |
| 21   | 6020310210-3 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 60mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                      | 4     |          |          | 69   | 5220010109-0 | Disco de 35mm Completo da Turbina Hidráulica Ø480mm                            | 1     |          |          |
| 22   | 6020010395-8 | Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)                                           | 12    |          |          | 70   | 6020310214-6 | Parafuso Cab.Sextavada 7/16" X 1.1/4" 14F UNC GR5 RT(Aço)(Bicromatizado)       | 3     |          |          |
| 23   | 5530014587-5 | Suporte C/Turbina Hidráulica Traseira SPE-Air                                         | 1     |          |          | 71   | 6020310215-4 | Parafuso Cab.Sextavada 7/16" X 1.1/2" 14F UNC GR5 RT(Aço)(Bicromatizado)       | 2     |          |          |
| 24   | 6020317552-6 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 80mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                      | 4     |          |          | 72   | 5538010347-7 | Tampa da Turbina Completa                                                      | 1     |          |          |
| 25   | 6020310441-6 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 45mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                      | 4     |          |          | 73   | 5552010789-3 | Tubo de Ø110 X 1352mm                                                          |       | 2        |          |
| 26   | 6020090196-0 | Elemento Filtrante Hda - 114148                                                       | 1     |          |          | 73   | 5552010791-5 | Tubo de Ø110 X 1802mm                                                          |       |          | 2        |
| 27   | 6020310822-5 | Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.8,00mm (Bicromatizado)                  | 2     |          |          | 74   | 6020030711-1 | Bocal de União 2" C/Redução P/1.3/4"                                           |       | 8        | 10       |
| 28   | 6020310820-9 | Porca Sextavada M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.10,00mm (Bicromatizado)                 | 12    |          |          | 75   | 6020350487-2 | Rebite "Pop" 3/16" X 5/8" (Alumínio)                                           |       | 32       | 40       |
| 29   | 6020090404-7 | Engate Rapido Macho 1/2"                                                              | 3     |          |          | 76   | 5152010059-1 | Conexão Tipo Bifurcação                                                        | 1     |          |          |
| 30   | 6020110055-3 | Filtro de Pressão Hda - Fp20010Fv06B-Lv6                                              | 1     |          |          | 77   | 6020030711-1 | Bocal de União 2" C/Redução P/1.3/4"                                           | 2     |          |          |
| 31   | 6020312403-4 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                       | 4     |          |          | 78   | 6020350487-2 | Rebite "Pop" 3/16" X 5/8" (Alumínio)                                           | 8     |          |          |
| 32   | 6020317438-4 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                      | 2     |          |          | 79   | 6020310742-3 | Porca Sextavada 1/4" 20F UNC GR5 Ch.7/16" Alt.5,50mm (Bicromatizado)           | 6     |          |          |
| 33   | 6020010030-4 | Anel O'Ring 2-212 N3006-90Nbr (21,82)                                                 | 2     |          |          | 80   | 5010010034-4 | Aleta Menor de 35mm da Turbina de Ø480mm                                       | 5     |          |          |
| 34   | 6020010122-0 | Arruela de Pressão M6 Média(Bicromatizado)                                            | 4     |          |          | 81   | 5010010035-2 | Aleta Maior de 35mm da Turbina de Ø480mm                                       | 5     |          |          |
| 35   | 5412010135-0 | Niple de R.1.1/16" Un X R.3/4" Bsp X 48mm Sextavado 1.1/4"                            | 2     |          |          | 82   | 6020010402-4 | Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)                        | 6     |          |          |
| 36   | 5412010004-4 | Niple de R.1.1/16" Un X R.1.1/16" Un X 50mm Sextavado 1.1/4"                          | 2     |          |          | 83   | 5220010056-5 | Disco Esquerdo da Turbina Ø480mm                                               | 1     |          |          |
| 37   | 6020010024-0 | Anel O'Ring 2-119 N3006-90Nbr (23,47)                                                 | 2     |          |          | 84   | 5220010055-7 | Disco Direito da Turbina Ø480mm                                                | 1     |          |          |
| 38   | 5412010132-6 | Niple de R.1.1/16" Un X R.1/2" Npt X 48mm Sextavado 1.1/4"                            | 2     |          |          | 85   | 5284010010-3 | Flange da Turbina                                                              | 2     |          |          |
| 39   | 5136013228-9 | Chapa do Suporte                                                                      | 2     |          |          | 86   | 6020350486-4 | Rebite "Pop" Ø3/16" X 1/2" (Alumínio)                                          | 6     |          |          |
| 40   | 5530014588-3 | Suporte de Fixação da Turbina                                                         | 2     |          |          | 87   | 5204010409-7 | Cubo da Turbina Hidráulica                                                     | 1     |          |          |
| 41   | 6020010063-0 | Anel O'Ring 2-116 N3006-90Nbr (18,72)                                                 | 2     |          |          | 88   | 6020311004-1 | Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 7/8" 20F UNC1A GR5 RT(Bicromatizado)             | 6     |          |          |
| 42   | 5412010133-4 | Niple de R.1.1/16" Un X R.7/8" UNF X 48mm Sextavado 1.1/4"                            | 2     |          |          | 89   | 5528010626-6 | Sistema Pneumático C/Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo SPE-4000 Air            |       | 1        |          |
| 43   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                                  | 4     |          |          | 89   | 5528010627-4 | Sistema Pneumático C/Turbina Hidráulica Fluxo Contínuo SPE-4500 Air            |       |          | 1        |
| 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     |          |          |      |              |                                                                                |       |          |          |

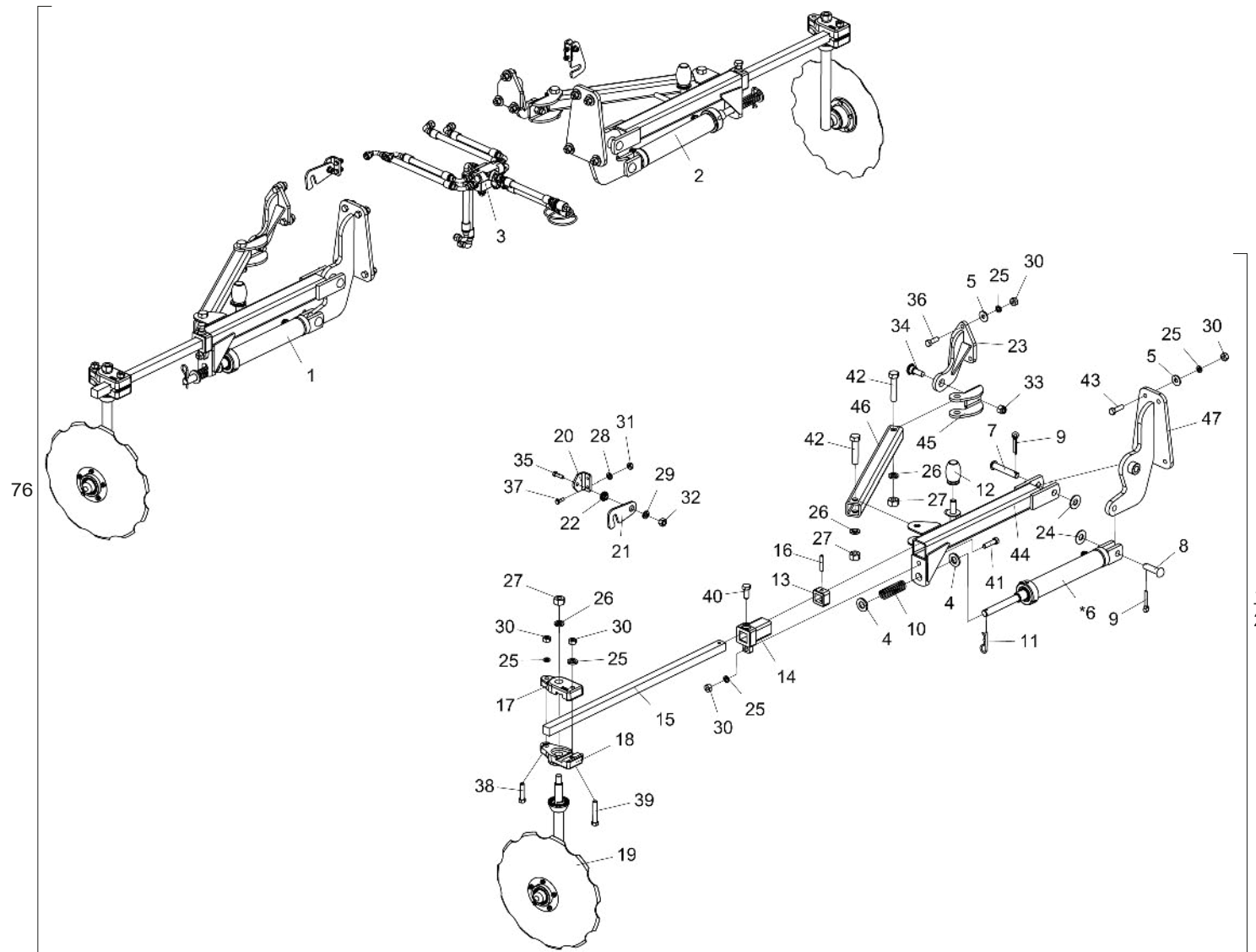


## • Sistema Pneumático para Turbina Mecânica 540RPM

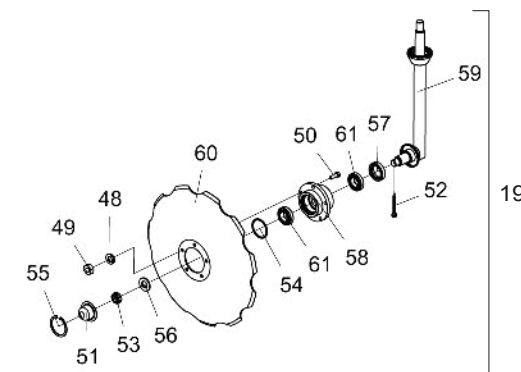
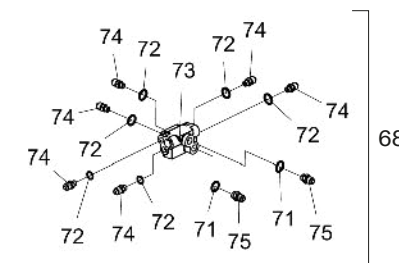
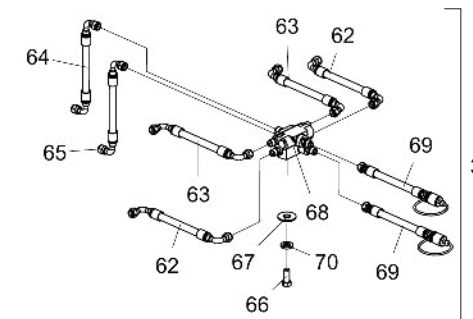


| Item | Código       | Descrição do Produto                                                 | Todos | SPE 4000 | SPE 4500 |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|
| 1    | 6020010721-0 | Abraçadeira de Ø152 X Ø171 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" (Aluminio)                                 | 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" (Aluminio)                                 |       | 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" (Aluminio)                                 |       | 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



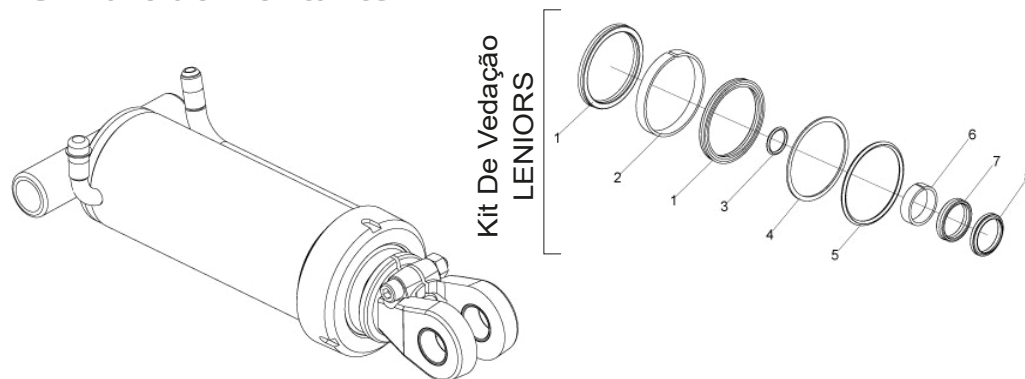
\* Item 6 - Vide página 30



## • 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     |          |          |      |              |                                                                                 |       |          |          |

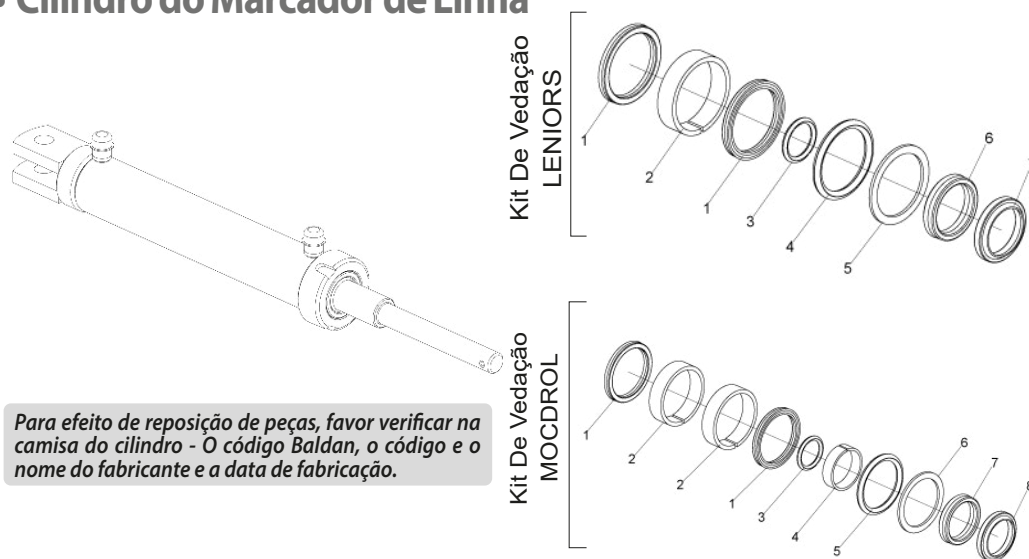
## • Cilindro do Montante



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

| Item                   | Código       | Descrição do produto                           | Todos |
|------------------------|--------------|------------------------------------------------|-------|
| Kit De Vedação LENIORS |              |                                                |       |
| 1                      | J007149      | Gaxeta Std 3120-3375 (Ø3.3/8" x Ø 4" x 5/16")  | 2     |
| 2                      |              | Anel Guia W2-4000-500 (Ø4" x 1/2")             | 1     |
| 3                      |              | Anel O' Ring 2-126 (Ø26,57 x Ø3,53mm)          | 1     |
| 4                      |              | Parback 8-342                                  | 1     |
| 5                      |              | Anel O' Ring 2-342 (Ø91,44 x Ø5,33mm)          | 1     |
| 6                      |              | Anel Guia 6W8-1875-475 (Ø41,22 x 47,62 x 1/2") | 1     |
| 7                      |              | Gaxeta B 1870-1625-375B (Ø1.5/8" x Ø2" x 3/8") | 1     |
| 8                      |              | Raspador D-1625                                | 1     |
| -                      | 6020190200-5 | Jodo De Reparo Leniors J007149                 | 1     |

## • Cilindro do Marcador de Linha



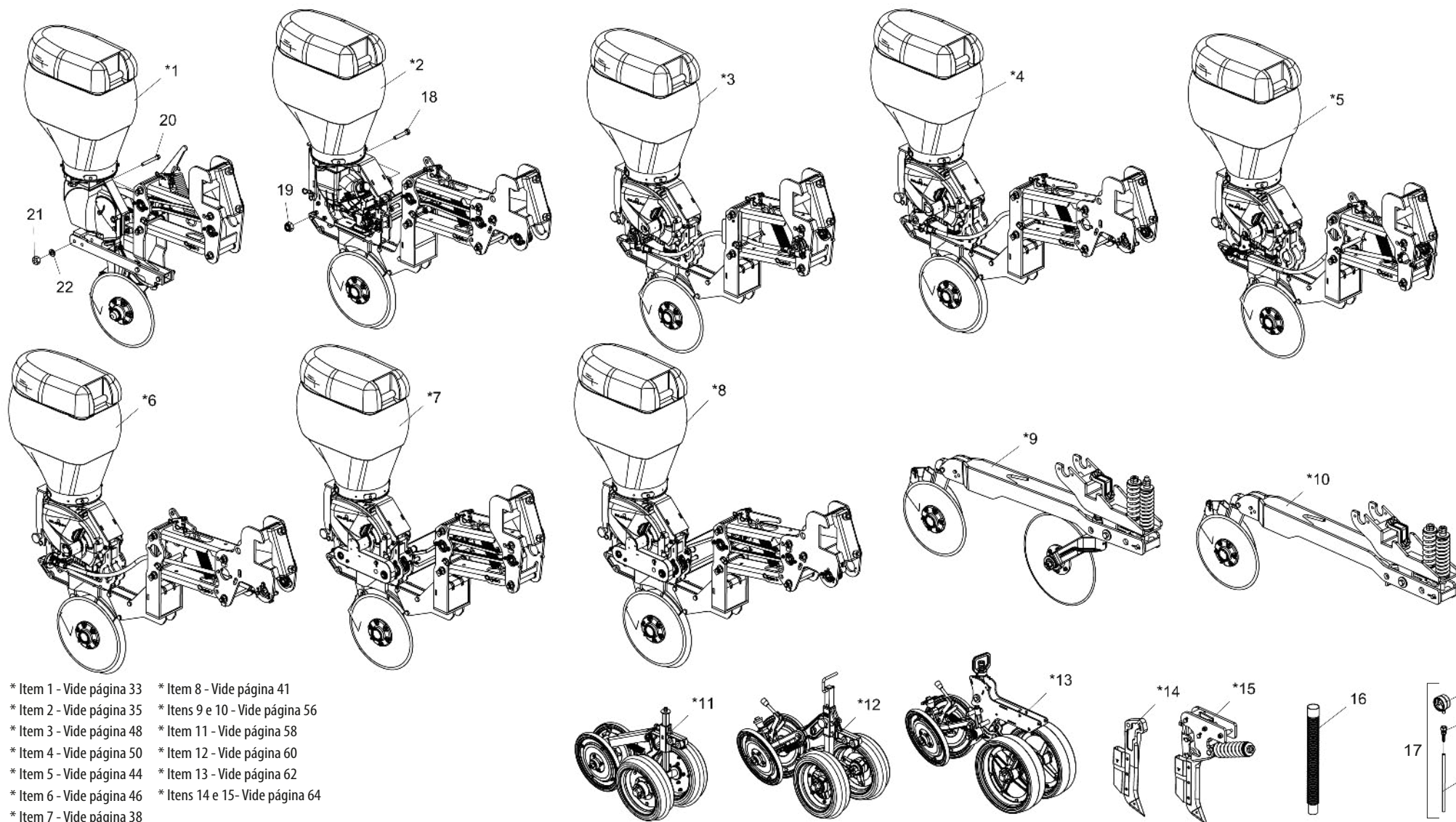
Para efeito de reposição de peças, favor verificar na camisa do cilindro - O código Baldan, o código e o nome do fabricante e a data de fabricação.

| Item                   | Código       | Descrição do produto                      | Todos |
|------------------------|--------------|-------------------------------------------|-------|
| Kit De Vedação LENIORS |              |                                           |       |
| 1                      | J003567      | Gaxeta Std 1870-1625                      | 2     |
| 2                      |              | Anel Guia W2-2000-500 (Ø2" x 1/2")        | 1     |
| 3                      |              | Anel O' Ring 2-126 (Ø21,82 x Ø3,53mm)     | 1     |
| 4                      |              | Anel O' Ring 2-326 (Ø40,64 x Ø5,33mm)     | 1     |
| 5                      |              | Parback 8-326                             | 1     |
| 6                      |              | Gaxeta B 1870-1250-312B                   | 1     |
| 7                      |              | Raspador D-1250 (1-1/4" x 1-5/8" x 3/16") | 1     |
| -                      | 6020190184-0 | Jodo De Reparo Leniors J003567            | 1     |

| Item                    | Código       | Descrição do produto                      | Todos |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------------|-------|
| Kit De Vedação MOCRODOL |              |                                           |       |
| 1                       | 49001607     | Gaxeta 1870-1625                          | 2     |
| 2                       |              | Anel Guia 2199-011-6                      | 2     |
| 3                       |              | Anel O' Ring 2-114                        | 1     |
| 4                       |              | Anel Guia W2-2000-500 (Ø2" x 1/2")        | 1     |
| 5                       |              | Anel O' Ring 2-224                        | 1     |
| 6                       |              | Anel Parback 8-224                        | 1     |
| 7                       |              | Gaxeta 1870-1250-312B                     | 1     |
| 8                       |              | Raspador D-1250 (1-1/4" x 1-5/8" x 3/16") | 1     |
| -                       | 6020190156-4 | Jogo De Reparo Mocdrol 49001607           | 1     |



## • Linhas de Plantio

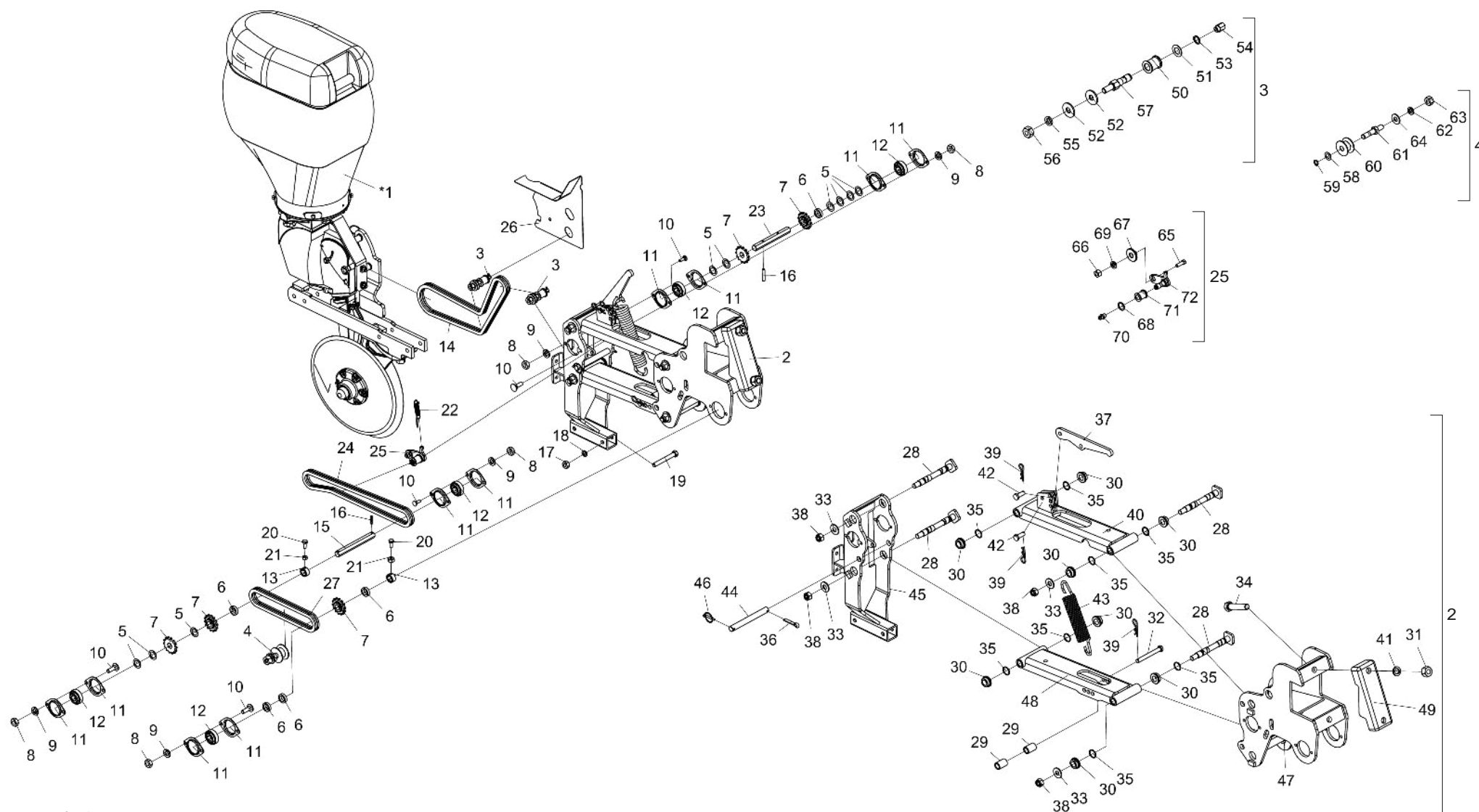


- \* Item 1 - Vide página 33
- \* Item 2 - Vide página 35
- \* Item 3 - Vide página 48
- \* Item 4 - Vide página 50
- \* Item 5 - Vide página 44
- \* Item 6 - Vide página 46
- \* Item 7 - Vide página 38
- \* Item 8 - Vide página 41
- \* Itens 9 e 10 - Vide página 56
- \* Item 11 - Vide página 58
- \* Item 12 - Vide página 60
- \* Item 13 - Vide página 62
- \* Itens 14 e 15 - Vide página 64

## • Tabela Linhas de Plantio

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                                                  | Todos |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| *1   | 2517011544-1 | Linha Menor Direita "Air"                                                                             | 1     |
| *1   | 2517011545-0 | Linha Maior Esquerda "Air"                                                                            | 1     |
| *2   | 2517012487-4 | Linha Pantográfica Menor Direita C/Sistema vSet                                                       | 1     |
| *2   | 2517012488-2 | Linha Pantográfica Maior Esquerda C/Sistema vSet                                                      | 1     |
| *3   | 2517012497-1 | Linha Pantográfica Menor Direita C/Sistema Selenium Transmissão P/Cabo 1:1                            | 1     |
| *4   | 2517012498-0 | Linha Pantográfica Maior Esquerda C/Sistema Selenium Transmissão P/Cabo 1:1                           | 1     |
| *5   | 2517012491-2 | Linha Pantográfica Menor Direita C/Sistema Selenium Transmissão P/Cabo                                | 1     |
| *6   | 2517012492-0 | Linha Pantográfica Maior Esquerda C/Sistema Selenium Transmissão P/Cabo                               | 1     |
| *7   | 2517012485-8 | Linha Pantográfica Menor Direita C/Sistema Selenium Transmissão P/Corrente                            | 1     |
| *8   | 2517012486-6 | Linha Pantográfica Maior Esquerda C/Sistema Selenium Transmissão P/Corrente                           | 1     |
| *9   | 5124010506-7 | Carrinho Maior Direito do Adubo Completo(Disco Duplo)                                                 | 1     |
| *9   | 5124010514-8 | Carrinho Menor Esquerdo do Adubo Completo(Disco Duplo)                                                | 1     |
| *10  | 5124010920-8 | Carrinho Maior Direito do Adubo Completo(S/Disco de Corte)                                            | 1     |
| *10  | 5124010921-6 | Carrinho Menor Esquerdo do Adubo Completo(S/Disco de Corte)                                           | 1     |
| *11  | 5124010050-2 | Carrinho da Roda de Profundidade e Roda em "V"(Excêntrico)                                            | 1     |
| *12  | 5124010557-1 | Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante Compactadora em "V"                             | 1     |
| *13  | 5124010799-0 | Carrinho C/Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante C/Roda "V" Completo                              | 1     |
| *14  | 5532010227-7 | Sulcador Completo                                                                                     | 1     |
| *15  | 5532010246-3 | Sulcador de Desarme e Rearme Automático(Embarque)(Fino)                                               | 1     |
| 16   | 6020250054-7 | Mangote de Ø38 X Ø50,8 X 555mm (Mangote 147)                                                          | 1     |
| 17   | 5563010001-0 | Vacuômetro Completo                                                                                   | 1     |
| 18   | 6020317437-6 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 65mm Cl8.8 RP(Bicromatizado) - Para Sistemas vSet                 | 1     |
| 19   | 6020310847-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm - Para Sistemas vSet | 1     |
| 20   | 6020311065-3 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 4" 12F W GR5 Rp(Bicromatizado) - Para Sistemas Nardi                    | 1     |
| 21   | 6020310754-7 | Porca Sextavada 1/2" 12F W GR5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado) - Para Sistemas Nardi              | 1     |
| 22   | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado) - Para Sistemas Nardi                         | 1     |
| 23   | 5372010150-1 | Mangueira Ø8mm x 200mm Transparente                                                                   | 1     |
| 24   | 6020390109-0 | Terminal Reto Giratório de 1/4" - SAE 37GR JIC                                                        | 1     |
| 25   | 6020430260-2 | Vacuômetro Diam.66mm - Escala Anti-Horário de "0" a "100" mBar                                        | 1     |

## • Linha Pantográfica com Sistema Nardi



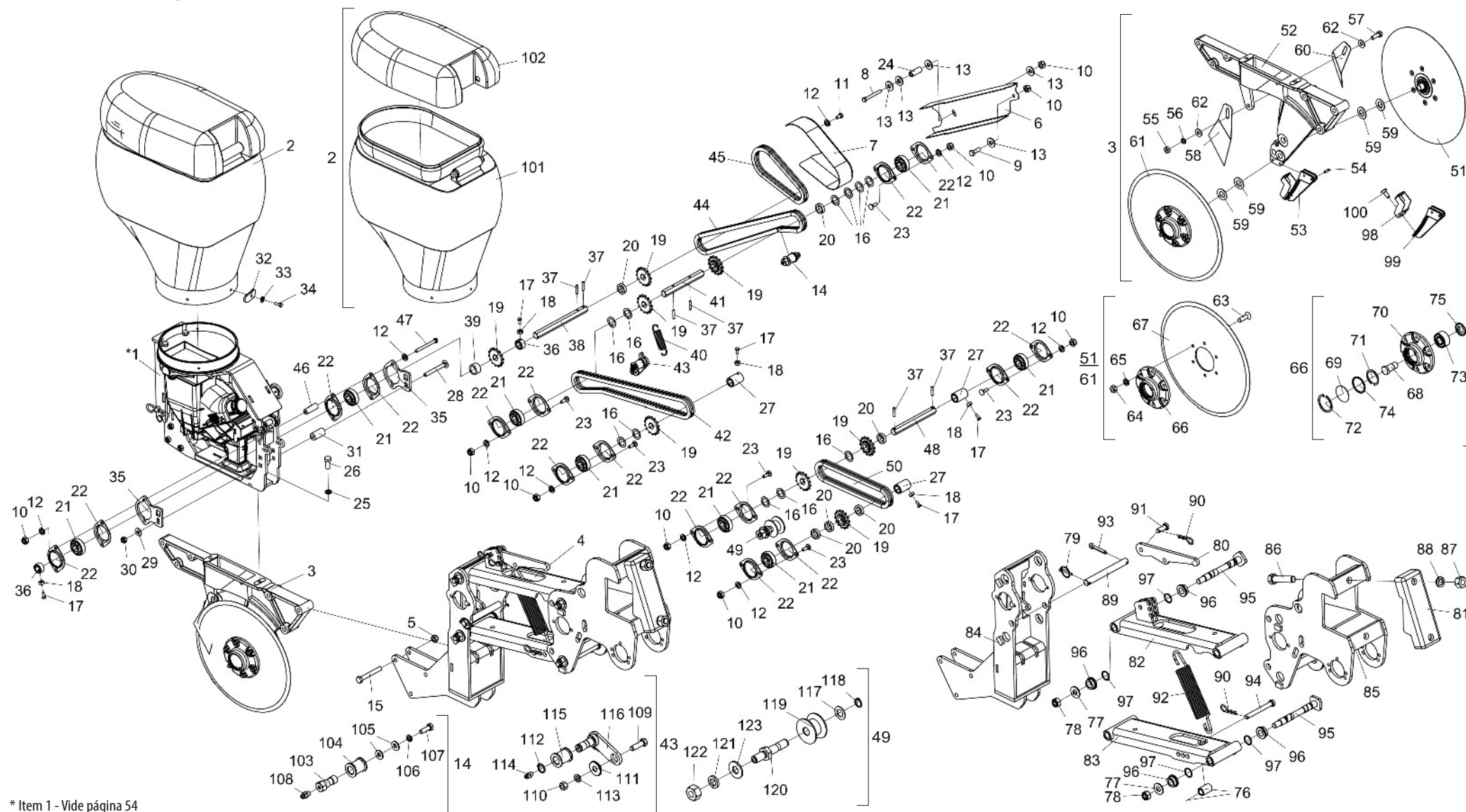
\* Item 1 - Vide página 52

## • 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 03.52 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 54

## • Tabela Linha Pantográfica com Sistema vSet

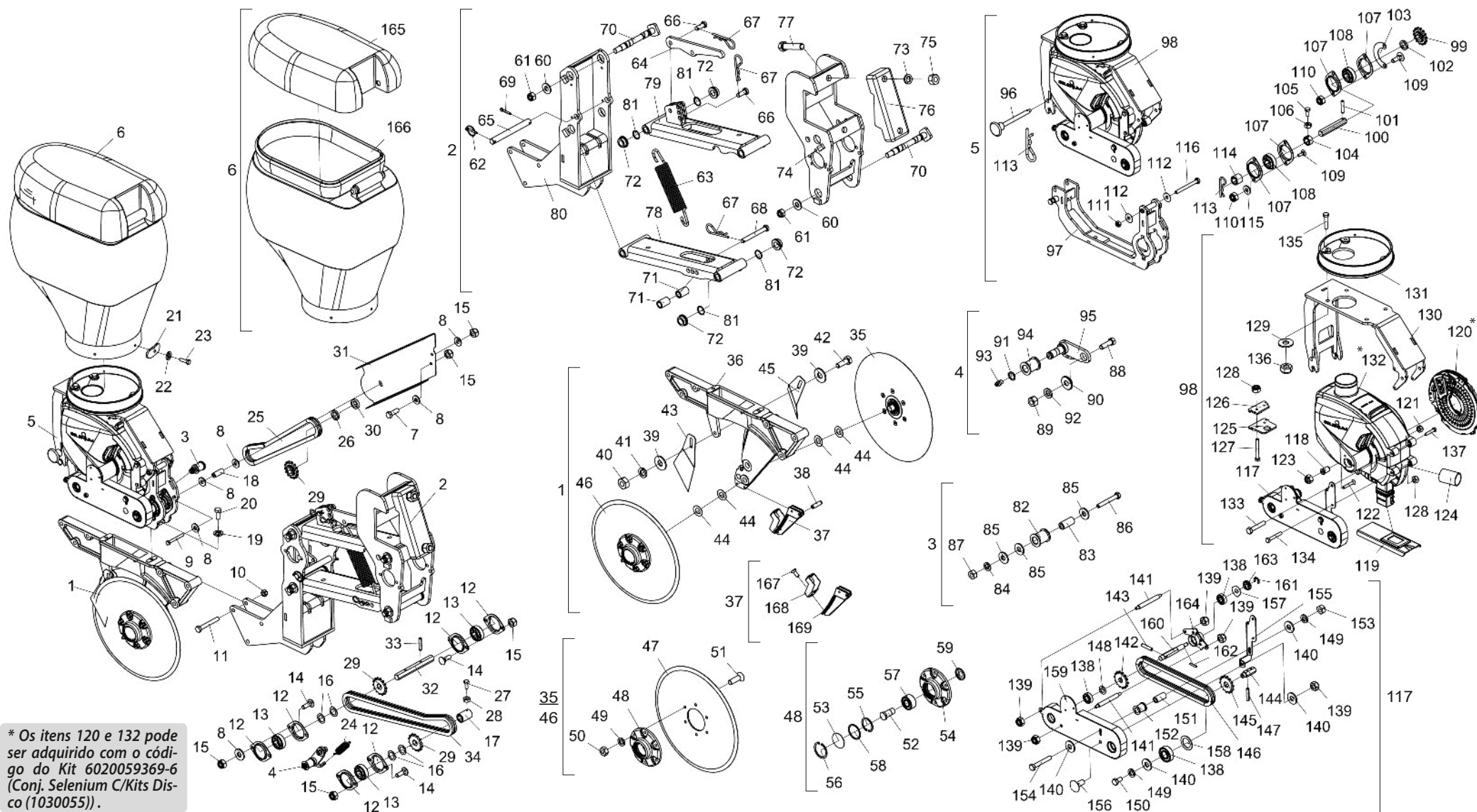
| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos | Menor Direita | Menor Esquerda | Item | Código       | Descrição do Produto                                                            | Todos | Menor Direita | Menor Esquerda |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------|
| *1   | 5530017571-5 | Suporte Dosador Vset 2 Flex Completo                                             | 1     |               |                | 40   | 6020250254-0 | Mola Helicoidal De Tracao Ø11 X Ø15 X 53Mm Arame=Ø2Mm                           | 1     |               |                |
| 2    | 6020055109-8 | Caixa Plastica P/Semente 45 Litros C/Tampa (Vermelho Ral-3020)                   | 1     |               |                | 41   | 5232011307-5 | Eixo Sextavado De 3/4" X 171Mm "Air"                                            | 1     |               |                |
| 3    | 5530017188-4 | Suporte Direito Do Disco Duplo Da Semente (15" X 4,00Mm) Cubo Completo           |       | 1             |                | 42   | 6020050076-0 | Corrente Asa 40 84 Elos + Reducao                                               | 1     |               |                |
| 3    | 5530017192-2 | Suporte Esquerdo Do Disco Duplo Da Semente (15" X 4,00Mm) Cubo Compacto          |       |               | 1              | 43   | 5268010755-6 | Esticador De Corrente Completo                                                  | 1     |               |                |
| 4    | 5124010942-9 | Carrinho Pantografico Menor Da Semente Vset/Selenium                             |       | 1             |                | 44   | 6020050074-4 | Corrente Asa 40 87 Elos + Emenda                                                | 1     |               |                |
| 4    | 5124010943-7 | Carrinho Pantografico Maior Da Semente Vset/Selenium                             |       |               | 1              | 45   | 6020055459-3 | Corrente Asa 40 41 Elos + Emenda                                                | 1     |               |                |
| 5    | 6020310847-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19Mm Alt.12,00Mm | 3     |               |                | 46   | 5080011863-5 | Bucha De Ø8,7 X Ø16 X 47,6Mm                                                    | 2     |               |                |
| 6    | 5106010193-4 | Capa Corrente Maior                                                              | 1     |               |                | 47   | 6020310548-0 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 85Mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                 | 2     |               |                |
| 7    | 5106010186-1 | Capa Corrente Vset                                                               | 1     |               |                | 48   | 5232011193-5 | Eixo Sextavado De 3/4" X 180Mm                                                  |       |               | 1              |
| 8    | 6020310568-4 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 70Mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                  | 1     |               |                | 49   | 5268010232-5 | Esticador De Corrente Completo                                                  |       |               | 1              |
| 9    | 6020310354-1 | Parafuso Cab.Sextavada Inox M8 X 1,25 X 25Mm Cl 8.8 Rt                           | 1     |               |                | 50   | 6020050812-5 | Corrente Asa 40 52 Elos + Reducao                                               |       |               | 1              |
| 10   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13Mm Alt.8,00Mm   |       | 10            | 14             | 51   | 5204010459-3 | Cubo Esquerdo Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00Mm)                           | 1     |               |                |
| 11   | 6020310351-7 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 16Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                  | 2     |               |                | 52   | 5530016359-8 | Suporte Direito Do Disco Duplo Semente                                          |       | 1             |                |
| 12   | 6020010004-5 | Arruela De Pressao M8 Media(Bicromatizado)                                       |       |               | 16             | 52   | 5530016360-1 | Suporte Esquerdo Do Disco Duplo Da Semente                                      |       |               | 1              |
| 13   | 5024010073-5 | Arruela Lisa De Ø8,5 X Ø20 X 2,00Mm                                              | 5     |               |                | 53   | 5352010076-4 | Limpador Do Disco Duplo V7                                                      | 1     |               |                |
| 14   | 5268010864-1 | Esticador De Corrente Completo                                                   | 1     |               |                | 54   | 6020310528-5 | Pino Elastico Pesado Ø6 X 20Mm (Seeger Reno 701.156)                            | 2     |               |                |
| 15   | 6020317495-3 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 90Mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                 | 3     |               |                | 55   | 6020310822-5 | Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17Mm Alt.8,00Mm (Bicromatizado)            | 1     |               |                |
| 16   | 5024010553-2 | Arruela Lisa De Ø23 X Ø34 X 1,21Mm                                               |       | 8             | 9              | 56   | 6020010394-0 | Arruela De Pressao M10 Media(Bicromatizado)                                     | 1     |               |                |
| 17   | 6020310291-0 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                  |       | 3             | 4              | 57   | 6020317475-9 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                | 1     |               |                |
| 18   | 6020311257-5 | Porca Sextavada M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10Mm Alt.5,00Mm (Bicromatizado)              |       | 3             | 4              | 58   | 5352030057-7 | Limpador Interno Direito Do Disco                                               | 1     |               |                |
| 19   | 5256030085-9 | Engrenagem De 14 Dentes                                                          | 5     | 7             |                | 59   | 5024010024-7 | Arruela Lisa De Ø20 X Ø38 X 1,21Mm                                              | 4     |               |                |
| 20   | 5080010984-9 | Bucha De Ø22,5 X Ø32 X 8Mm                                                       |       | 2             | 6              | 60   | 5352030056-9 | Limpador Interno Esquerdo Do Disco                                              | 1     |               |                |
| 21   | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                        |       | 5             | 7              | 61   | 5204010458-5 | Cubo Direito Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00Mm)                            | 1     |               |                |
| 22   | 6020250412-7 | Mancal De Chapa De Aco Repuxada Ø3.52 Mst                                        |       | 10            | 14             | 62   | 5024010075-1 | Arruela Lisa De Ø10,3 X Ø25 X 2,00Mm                                            | 2     |               |                |
| 23   | 6020317457-0 | Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                   |       | 6             | 10             | 63   | 6020317573-9 | Parafuso Allen Cab.Chata M8 X 1,25 X 25Mm Cl12.9 Rt(Fosfatizado)                | 12    |               |                |
| 24   | 5080011864-3 | Bucha De Ø8,7 X Ø16 X 41Mm                                                       | 1     |               |                | 64   | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13Mm Alt.6,50Mm (Bicromatizado)             | 12    |               |                |
| 25   | 6020010395-8 | Arruela De Pressao M12 Media(Bicromatizado)                                      | 2     |               |                | 65   | 6020010004-5 | Arruela De Pressao M8 Media(Bicromatizado)                                      | 12    |               |                |
| 26   | 6020310211-1 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 30Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                 | 2     |               |                | 66   | 5204010451-8 | Cubo Do Disco Direito                                                           | 1     |               |                |
| 27   | 5080011477-0 | Bucha Ø30 X Sextavado 19,50 X 45Mm                                               |       | 1             | 2              | 67   | 5204010452-6 | Cubo Do Disco Esquerdo                                                          | 1     |               |                |
| 28   | 6020317462-7 | Parafuso Cab.Francesa M10 X 1,50 X 90Mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                  | 2     |               |                | 68   | 2857397276-9 | Disco Plan Lis 15" X 4,00 Fc Rd 80Mm + 6F Rd Esc 8,7Mm D=115Mm Afe              | 2     |               |                |
| 29   | 5024010075-1 | Arruela Lisa De Ø10,3 X Ø25 X 2,00Mm                                             | 2     |               |                | 68   | 5420010098-3 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F Unf 1A Gr5 Rp-Rosca Direita(Especial)  | 1     |               |                |
| 30   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17Mm Alt.10,00Mm | 2     |               |                | 68   | 5420010099-1 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F Unf 1A Gr5 Rp-Rosca Esquerda(Especial) | 1     |               |                |
| 31   | 5080011851-1 | Bucha De Ø11 X Ø23 X 43,1Mm                                                      | 2     |               |                | 69   | 5096010050-3 | Calota Do Cubo                                                                  | 2     |               |                |
| 32   | 5530011945-9 | Suporte Fixador Da Caixa De Semente                                              | 4     |               |                | 70   | 5204010453-4 | Cubo De Ø136 X 41Mm                                                             | 2     |               |                |
| 33   | 6020010402-4 | Arruela De Pressao 1/4" Media Industrial(Bicromatizado)                          | 4     |               |                | 71   | 6020011053-9 | Anel De Retencao I-047 G-502-047-01                                             | 2     |               |                |
| 34   | 6020310016-0 | Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F Unc1A Gr5 Rt(Bicromatizado)               | 4     |               |                | 72   | 6020010289-7 | Anel De Retencao I-55 G502-055-01 (S/Reforco)                                   | 2     |               |                |
| 35   | 5530017285-6 | Suporte Do Esticador Do Mancal                                                   | 2     |               |                | 73   | 6020350933-5 | Rolamento De Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)                 | 2     |               |                |
| 36   | 5080011495-8 | Bucha Ø30 X Sextavado 19,50 X 16Mm                                               | 2     |               |                | 74   | 6020010095-9 | Anel De Vedacao 047X 052X 2Mm                                                   | 2     |               |                |
| 37   | 6020310471-8 | Pino Elastico Pesado Ø6 X 30Mm (Seeger Reno 701.161)                             |       | 4             | 6              | 75   | 6020056005-4 | Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ªlinha)                    | 2     |               |                |
| 38   | 5232012237-6 | Eixo Sextavado 3/4" X 222Mm Vset                                                 | 1     |               |                | 76   | 5080010227-5 | Bucha De Ø16 X Ø25 X 39Mm(Zincado)                                              | 2     |               |                |
| 39   | 5080011848-1 | Bucha De Ø23 X Ø32 X 17,9Mm                                                      | 1     |               |                | 77   | 5024010239-8 | Arruela Lisa De Ø16,5 X Ø37 X 3,00Mm                                            | 4     |               |                |

## • 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 |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------------|
| 78   | 6020317443-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24Mm Alt.16,00Mm | 4     |               |                | 117  | 5024010059-0 | Arruela Lisa De Ø16,5 X Ø29 X 1,21Mm                                    |       |               | 1              |
| 79   | 6020390293-2 | Trava C/Argola Ø5,75 X 40Mm                                                      | 1     |               |                | 118  | 6020010252-8 | Anel De Retencao E-16 G501-016-01                                       |       |               | 1              |
| 80   | 5468010290-5 | Puxador Da Mola                                                                  | 1     |               |                | 119  | 6020350849-5 | Roldana Do Esticador                                                    |       |               | 1              |
| 81   | 6010602573-0 | Bracadeira Da Linha Pantografica                                                 | 1     |               |                | 120  | 5232010708-3 | Eixo Do Esticador                                                       |       |               | 1              |
| 82   | 5530014373-2 | Suporte Superior Da Linha                                                        | 1     |               |                | 121  | 6020010412-1 | Arruela De Pressao 5/8" Media Industrial(Bicromatizado)                 |       |               | 1              |
| 83   | 5530014371-6 | Suporte Inferior Da Linha                                                        | 1     |               |                | 122  | 6020310760-1 | Porca Sextavada 5/8" 11F Unc Gr5 Ch.1.1/16" Alt.15,00Mm (Bicromatizado) |       |               | 1              |
| 84   | 5530017570-7 | Suporte De Articulaao Frontal Vset                                               | 1     |               |                | 123  | 5024010239-8 | Arruela Lisa De Ø16,5 X Ø37 X 3,00Mm                                    |       |               | 1              |
| 85   | 5530014380-5 | Suporte Menor De Fixacao Do Carrinho                                             |       | 1             |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 85   | 5530014381-3 | Suporte Maior De Fixacao Do Carrinho                                             |       |               | 1              |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 86   | 6020311128-5 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 16F Unf1A Gr5 Rp(Bicromatizado)             | 2     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 87   | 6020310817-9 | Porca Sextavada 3/4" 16F Unf Gr5 Ch.1.1/4" Alt.18,50Mm (Bicromatizado)           | 2     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 88   | 6020010414-8 | Arruela De Pressao 3/4" Media Industrial(Bicromatizado)                          | 2     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 89   | 5432010110-0 | Pino Liso De 179Mm                                                               | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 90   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" De Ø3,5 X 67Mm(Especial)                                    | 3     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 91   | 6020310586-2 | Pino Cab.Redonda Ø12,7 X 30Mm                                                    | 2     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 92   | 6020251812-8 | Mola Helicoidal De Tracao Ø31 X Ø45 X 253Mm Arame=Ø7Mm                           | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 93   | 6020050113-9 | Contrapino 1/4" X 1.1/4"                                                         | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 94   | 6020310590-0 | Pino Cab.Redonda Ø1/2" X 108Mm                                                   | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 95   | 6020310347-9 | Pino De Fixacao                                                                  | 4     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 96   | 5080010967-9 | Bucha Interna Do Suporte                                                         | 8     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 97   | 6020015832-9 | Anel O'Ring 2-017 N3006-90Nbr (Ø17,17 X Ø1,78Mm)                                 | 8     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 98   | 5324010101-3 | Guia Da Bica                                                                     | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 99   | 5352010077-2 | Limpador Do Disco Duplo V7                                                       | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 100  | 6020312502-2 | Parafuso Rosca Maquina Cab.Chata Fenda Simples N°10 X 1/2" 24F Unc2A Gr2 Rt      | 2     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 101  | 6020055108-0 | Caixa Plastica P/Semente 45 Litros S/Tampa                                       | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 102  | 6020390429-3 | Tampa P/ Caixa Plastica De Semente 45 Litros (Preto)                             | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 103  | 5232012295-3 | Eixo Do Esticador Menor                                                          | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 104  | 5506010033-0 | Roldana Do Esticador                                                             | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 105  | 5024010073-5 | Arruela Lisa De Ø8,5 X Ø20 X 2,00Mm                                              | 2     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 106  | 6020010004-5 | Arruela De Pressao M8 Media(Bicromatizado)                                       | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 107  | 6020310448-3 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 25Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                  | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 108  | 6020130100-1 | Graxeira 1/4" Reta Unf - 28F Alt.14Mm Sext 5/16"                                 | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 109  | 6020310026-7 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F Unc1A Gr5 Rt(Bicromatizado)             | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 110  | 6020310746-6 | Porca Sextavada 3/8" 16F Unc Gr5 Ch.9/16" Alt.8,50Mm (Bicromatizado)             | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 111  | 5080020735-2 | Bucha De Ø10,5 X Ø31,75 X 10Mm                                                   | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 112  | 6020010252-8 | Anel De Retencao E-16 G501-016-01                                                | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 113  | 6020010406-7 | Arruela De Pressao 3/8" Media Industrial(Bicromatizado)                          | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 114  | 6020130100-1 | Graxeira 1/4" Reta Unf - 28F Alt.14Mm Sext 5/16"                                 | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 115  | 5506010033-0 | Roldana Do Esticador                                                             | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |
| 116  | 5268010754-8 | Esticador Da Linha                                                               | 1     |               |                |      |              |                                                                         |       |               |                |



## • Linha Pantográfica Menor Direita Selenium Transmissão Corrente



\* Os itens 120 e 132 pode ser adquirido com o código do Kit 6020059369-6 (Conj. Selenium C/Kits Disco (1030055)).



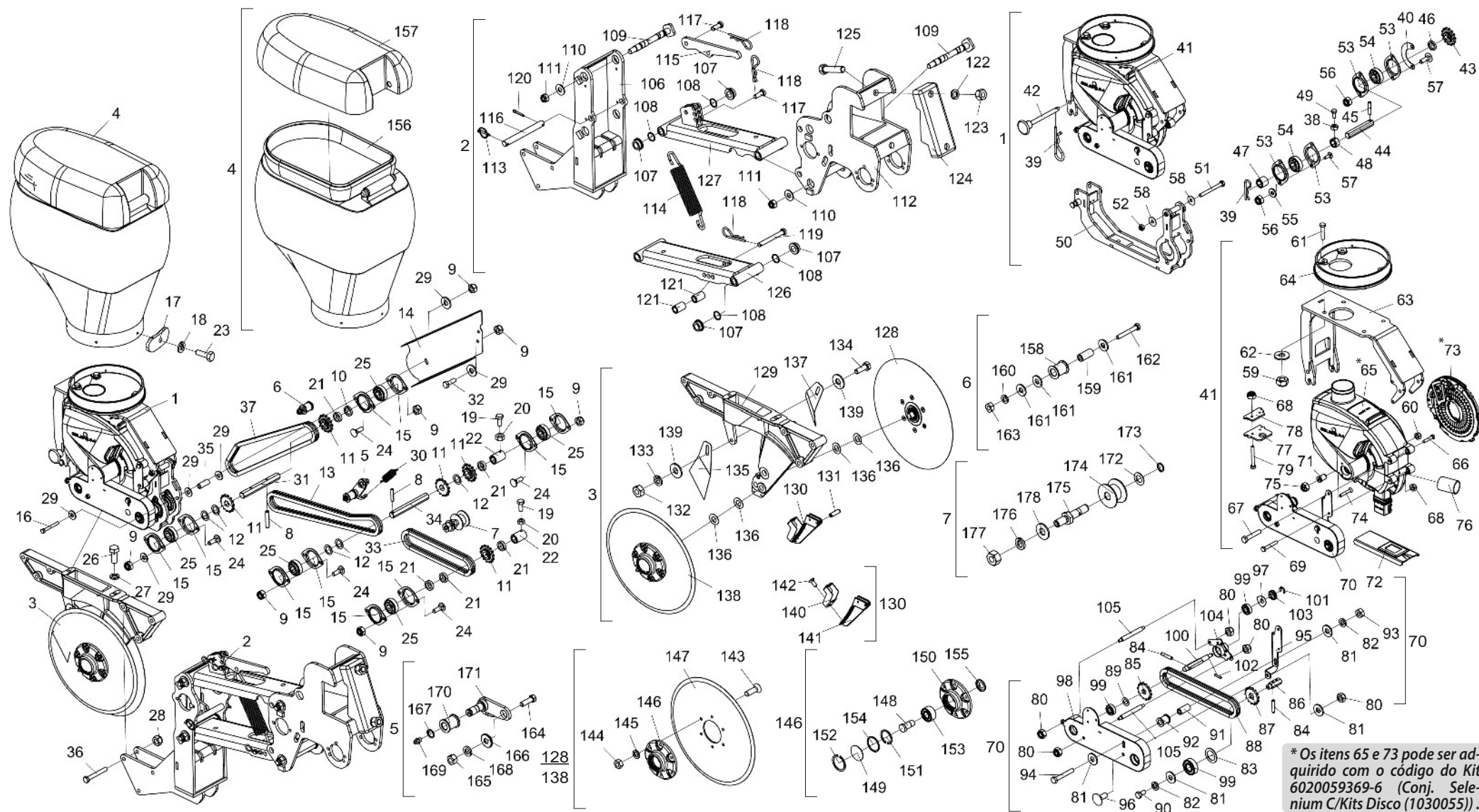
## • Tabela Linha Pantográfica Menor Direita Selenium Transmissão Corrente

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos | Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5530017188-4 | Suporte Direito do Disco Duplo da Semente(15" X 4,00mm)Cubo Completo             | 1     | 44   | 5024010024-7 | Arruela Lisa de Ø20 X Ø38 X 1,21mm                                               | 4     |
| 2    | 5124010942-9 | Carrinho Pantográfico Menor da Semente Vset/Selenium                             | 1     | 45   | 5352030056-9 | Limpador Interno Esquerdo do Disco                                               | 1     |
| 3    | 5268010863-3 | Esticador de Corrente Completo                                                   | 1     | 46   | 5204010458-5 | Cubo Direito Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)                             | 1     |
| 4    | 5268010755-6 | Esticador de Corrente Completo                                                   | 1     | 47   | 2857397276-9 | Disco Plan Lis 15" X 4,00 Fc Rd 80mm + 6F Rd Esc 8,7mm D=115mm Afe               | 2     |
| 5    | 5530017558-8 | Suporte do Dosador Selenium                                                      | 1     | 48   | 5204010451-8 | Cubo do Disco Direito                                                            | 1     |
| 6    | 6020055109-8 | Caixa Plástica P/Semente 45 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020)                    | 1     | 48   | 5204010452-6 | Cubo do Disco Esquerdo                                                           | 1     |
| 7    | 6020310448-3 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 2     | 49   | 6020010004-5 | Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                       | 12    |
| 8    | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                              | 8     | 50   | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)              | 12    |
| 9    | 6020310568-4 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 70mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 1     | 51   | 6020317573-9 | Parafuso Allen Cab.Chata M8 X 1,25 X 25mm Cl12.9 RT(Fosfatizado)                 | 12    |
| 10   | 6020310847-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm | 3     | 52   | 5420010098-3 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A Gr5 RP-Rosca Direita(Especial)   | 1     |
| 11   | 6020317495-3 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                 | 3     | 52   | 5420010099-1 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A Gr5 RP-Rosca Esquerda(Especial)  | 1     |
| 12   | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst                                        | 6     | 53   | 5096010050-3 | Calota do Cubo                                                                   | 2     |
| 13   | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                        | 3     | 54   | 5204010453-4 | Cubo de Ø136 X 41mm                                                              | 2     |
| 14   | 6020317457-0 | Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                   | 6     | 55   | 6020011053-9 | Anel de Retenção I-047 G-502-047-01                                              | 2     |
| 15   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 9     | 56   | 6020010289-7 | Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)                                    | 2     |
| 16   | 5024010553-2 | Arruela Lisa de Ø23 X Ø34 X 1,21mm                                               | 4     | 57   | 6020350933-5 | Rolamento de Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)                  | 2     |
| 17   | 5080011477-0 | Bucha Ø30 X Sextavado 19,50 X 45mm                                               | 1     | 58   | 6020010095-9 | Anel de Vedação Ø47X Ø52X 2mm                                                    | 2     |
| 18   | 5080011864-3 | Bucha de Ø8,7 X Ø16 X 41mm                                                       | 1     | 59   | 6020056005-4 | Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ªlinha)                     | 2     |
| 19   | 6020010395-8 | Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)                                      | 2     | 60   | 5024010239-8 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm                                             | 4     |
| 20   | 6020310211-1 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                 | 2     | 61   | 6020317443-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.16,00mm | 4     |
| 21   | 5530011945-9 | Suporte Fixador da Caixa de Semente                                              | 4     | 62   | 6020390293-2 | Trava C/Argola Ø5,75 X 40mm                                                      | 1     |
| 22   | 6020010122-0 | Arruela de Pressão M6 Média(Bicromatizado)                                       | 4     | 63   | 6020251812-8 | Mola Helicoidal de Tração Ø31 X Ø45 X 253mm Arame=Ø7mm                           | 1     |
| 23   | 6020312403-4 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 4     | 64   | 5468010290-5 | Puxador da Mola                                                                  | 1     |
| 24   | 6020250254-0 | Mola Helicoidal de Tração Ø11 X Ø15 X 53mm Arame=Ø2mm                            | 1     | 65   | 5432010110-0 | Pino Liso de 179mm                                                               | 1     |
| 25   | 6020050798-6 | Corrente Asa 40 70 Elos + Redução                                                | 1     | 66   | 6020310586-2 | Pino Cab.Redonda Ø12,7 X 30mm                                                    | 2     |
| 26   | 5080011932-1 | Bucha de Ø23 X Ø32 X 5,2mm                                                       | 1     | 67   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial)                                    | 3     |
| 27   | 6020310291-0 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 1     | 68   | 6020310590-0 | Pino Cab.Redonda Ø1/2" X 108mm                                                   | 1     |
| 28   | 6020311257-5 | Porca Sextavada M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.5,00mm (Bicromatizado)              | 1     | 69   | 6020050113-9 | Contrapino 1/4" X 1.1/4"                                                         | 1     |
| 29   | 5256030085-9 | Engrenagem de 14 Dentes                                                          | 3     | 70   | 6020310347-9 | Pino de Fixação                                                                  | 4     |
| 30   | 5080010984-9 | Bucha de Ø22,5 X Ø32 X 8mm                                                       | 1     | 71   | 5080010227-5 | Bucha de Ø16 X Ø25 X 39mm(Zincado)                                               | 2     |
| 31   | 5106010191-8 | Capa Corrente Maior                                                              | 1     | 72   | 5080010967-9 | Bucha Interna do Suporte                                                         | 8     |
| 32   | 5232011307-5 | Eixo Sextavado de 3/4" X 171mm "Air"                                             | 1     | 73   | 6020010414-8 | Arruela de Pressão 3/4" Média Industrial(Bicromatizado)                          | 2     |
| 33   | 6020310471-8 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)                             | 2     | 74   | 5530014380-5 | Suporte Menor de Fixação do Carrinho                                             | 1     |
| 34   | 6020050076-0 | Corrente Asa 40 84 Elos + Redução                                                | 1     | 75   | 6020310817-9 | Porca Sextavada 3/4" 16F UNF Gr5 Ch.1.1/4" Alt.18,50mm (Bicromatizado)           | 2     |
| 35   | 5204010459-3 | Cubo Esquerdo Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)                            | 1     | 76   | 6010602573-0 | Bracadeira da Linha Pantográfica                                                 | 1     |
| 36   | 5530016359-8 | Suporte Direito do Disco Duplo Semente                                           | 1     | 77   | 6020311128-5 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 16F UNF1A Gr5 RP(Bicromatizado)             | 2     |
| 37   | 5352010076-4 | Limpador do Disco Duplo V7                                                       | 1     | 78   | 5530014371-6 | Suporte Inferior da Linha                                                        | 1     |
| 38   | 6020310528-5 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 20mm (Seeger Reno 701.156)                             | 2     | 79   | 5530014373-2 | Suporte Superior da Linha                                                        | 1     |
| 39   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                             | 2     | 80   | 5530017570-7 | Suporte de Articulação Frontal Vset                                              | 1     |
| 40   | 6020310822-5 | Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.8,00mm (Bicromatizado)             | 1     | 81   | 6020015832-9 | Anel O'Ring 2-017 N3006-90Nbr (Ø17,17 X Ø1,78mm)                                 | 8     |
| 41   | 6020010394-0 | Arruela de Pressão M10 Média(Bicromatizado)                                      | 1     | 82   | 5506010033-0 | Roldana do Esticador                                                             | 1     |
| 42   | 6020317475-9 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                 | 1     | 83   | 5108011253-3 | Cano de Ø8,70 X Ø16 X 34mm                                                       | 1     |
| 43   | 5352030057-7 | Limpador Interno Direito do Disco                                                | 1     | 84   | 6020010004-5 | Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                       | 1     |

## • Tabela Linha Pantográfica Menor Direita Selenium Transmissão Corrente

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos | Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 85   | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                              | 3     | 127  | 6020311010-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 2     |
| 86   | 6020317421-0 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 60mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 1     | 128  | 6020317442-2 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.6,00mm   | 4     |
| 87   | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)              | 1     | 129  | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                             | 4     |
| 88   | 6020310026-7 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A Gr5 RT(Bicromatizado)             | 1     | 130  | 5530017554-5 | Suporte do Depósito de Semente Selenium                                          | 1     |
| 89   | 6020310746-6 | Porca Sextavada 3/8" 16F UNC Gr5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)             | 1     | 131  | 5044010395-0 | Base de Fixação da Caixa de Semente Pneumatica                                   | 1     |
| 90   | 5080020735-2 | Bucha de Ø10,5 X Ø31,75 X 10mm                                                   | 1     | 132  | 6020072095-7 | Dosador Selenium Sd Acionamento Periferico(1030047)                              | 1     |
| 91   | 6020010252-8 | Anel de Retenção E-16 G501-016-01                                                | 1     | 133  | 6020310976-0 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 45mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 1     |
| 92   | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)                          | 1     | 134  | 6020310522-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 40mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 2     |
| 93   | 6020130100-1 | Graxeira 1/4" Reta UNF - 28F Alt.14mm Sext 5/16"                                 | 1     | 135  | 6020310313-4 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                 | 4     |
| 94   | 5506010033-0 | Roldana do Esticador                                                             | 1     | 136  | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 4     |
| 95   | 5268010754-8 | Esticador da Linha                                                               | 1     | 137  | 6020317453-8 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 40mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 1     |
| 96   | 5558150004-0 | Trava da Base                                                                    | 1     | 138  | 6020350015-0 | Rolamento de Esfera 6202 2Rs Ddu                                                 | 3     |
| 97   | 5530017557-0 | Suporte de Fixação do Dosador Selenium                                           | 1     | 139  | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 5     |
| 98   | 5530017552-9 | Suporte Superior Selenium                                                        | 1     | 140  | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                              | 4     |
| 99   | 5256030085-9 | Engrenagem de 14 Dentes                                                          | 1     | 141  | 5232012291-0 | Eixo de Fixação de 93,5 X 1/2" R.M8                                              | 2     |
| 100  | 5232012293-7 | Eixo Sextavado de 3/4" X 116mm                                                   | 1     | 142  | 5256010498-7 | Engrenagem de 14 Dentes                                                          | 1     |
| 101  | 6020310471-8 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)                             | 1     | 143  | 6020310471-8 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)                             | 2     |
| 102  | 5080011932-1 | Bucha de Ø23 X Ø32 X 5,2mm                                                       | 1     | 144  | 5232012290-2 | Eixo Sextavado de 3/4" X 56mm                                                    | 1     |
| 103  | 5558010540-7 | Trava Dos Parafusos                                                              | 1     | 145  | 5256010499-5 | Engrenagem de 14 Dentes                                                          | 1     |
| 104  | 5080011495-8 | Bucha Ø30 X Sextavado 19,50 X 16mm                                               | 1     | 146  | 6020055292-2 | Corrente Asa 40 57 Elos + Emenda                                                 | 1     |
| 105  | 6020310291-0 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 1     | 148  | 5024010059-0 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm                                             | 1     |
| 106  | 6020311257-5 | Porca Sextavada M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.5,00mm (Bicromatizado)              | 1     | 149  | 6020010004-5 | Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                       | 2     |
| 107  | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst                                        | 4     | 150  | 6020310351-7 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 16mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 1     |
| 108  | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                        | 2     | 151  | 5108011253-3 | Cano de Ø8,70 X Ø16 X 34mm                                                       | 1     |
| 109  | 6020310069-0 | Parafuso Cab.Francesa Inox M8 X 1,25 X 25mm Ma RT(S/Porca)                       | 4     | 152  | 5506010033-0 | Roldana do Esticador                                                             | 1     |
| 110  | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 4     | 153  | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)              | 1     |
| 111  | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 1     | 154  | 6020311009-2 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 55mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 1     |
| 112  | 5024010719-5 | Arruela de 32 X 10,2 X 0,9mm                                                     | 2     | 155  | 5530017553-7 | Suporte Lateral                                                                  | 1     |
| 113  | 6020390308-4 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø4,5 X 80mm (455)                                        | 2     | 156  | 6020311192-7 | Parafuso Cab.Francesa Inox M8 X 1,25 X 20mm Ma RT(S/Porca)                       | 1     |
| 114  | 5080011925-9 | Bucha de Ø30 X Sextavado 19,50 X 27mm                                            | 1     | 157  | 5136018382-7 | Chapa de Proteção                                                                | 1     |
| 115  | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                              | 2     | 158  | 5024010553-2 | Arruela Lisa de Ø23 X Ø34 X 1,21mm                                               | 1     |
| 116  | 6020317463-5 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 100mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                | 1     | 159  | 5106010192-6 | Capa Corrente C/Mancal                                                           | 1     |
| 117  | 5555011156-9 | Transmissão Mecânica Selenium                                                    | 1     | 160  | 5232012292-9 | Eixo Sextavado da Transmissão                                                    | 1     |
| 118  | 5080011926-7 | Bucha Guia do Mancal                                                             | 4     | 161  | 6020010245-5 | Anel de Retenção Rs-08 G503-080-01                                               | 1     |
| 119  | 6020130313-6 | Guarnição C/Bocal Menor - Selenium(1050061)                                      | 1     | 162  | 6020310538-2 | Pino Elástico Pesado Ø3 X 14mm (Seeger Reno 701.057)                             | 1     |
| 120  | 6020059023-9 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Soja 40F Ø4,0mm(Lilas)(2020136)                    | 1     | 163  | 6020095873-2 | Engrenagem de 13Dentes                                                           | 1     |
| 120  | 6020059022-0 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Milho 28F Ø4,5mm (Amarelo)(2020094)                | 1     | 164  | 5368010761-7 | Mancal do Acoplamento                                                            | 1     |
| 121  | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 2     | 165  | 6020055108-0 | Caixa Plástica P/Semente 45 Litros S/Tampa                                       | 1     |
| 122  | 6020310913-2 | Parafuso Allen Cab.Chata M4 X 0,70 X 30mm Cl8.8 RP(Fosfatizado)                  | 4     | 166  | 6020390429-3 | Tampa P/ Caixa Plástica de Semente 45 Litros                                     | 1     |
| 123  | 6020310914-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M4 X 0,7 Ma Cl8 Ch.7mm Alt.5,00mm     | 4     | 167  | 6020312502-2 | Parafuso Rosca Maquina Cab.Chata Fenda Simples N°10 X 1/2" 24F UNC2A Gr2 RT      | 2     |
| 124  | 5552013862-4 | Tubo Flexível de PVC Kanaflex Tipo KMP de 1.1/2" X 60mm                          | 1     | 168  | 5324010101-3 | Guia da Bica                                                                     | 1     |
| 125  | 5044010393-3 | Base de Apoio                                                                    | 1     | 169  | 5352010077-2 | Limpador do Disco Duplo V7                                                       | 1     |
| 126  | 5044010394-1 | Base de Apoio Superior                                                           | 1     |      |              |                                                                                  |       |

## • Linha Pantográfica Maior Esquerda Selenium Transmissão Corrente





## • Tabela Linha Pantográfica Maior Esquerda Selenium Transmissão Corrente

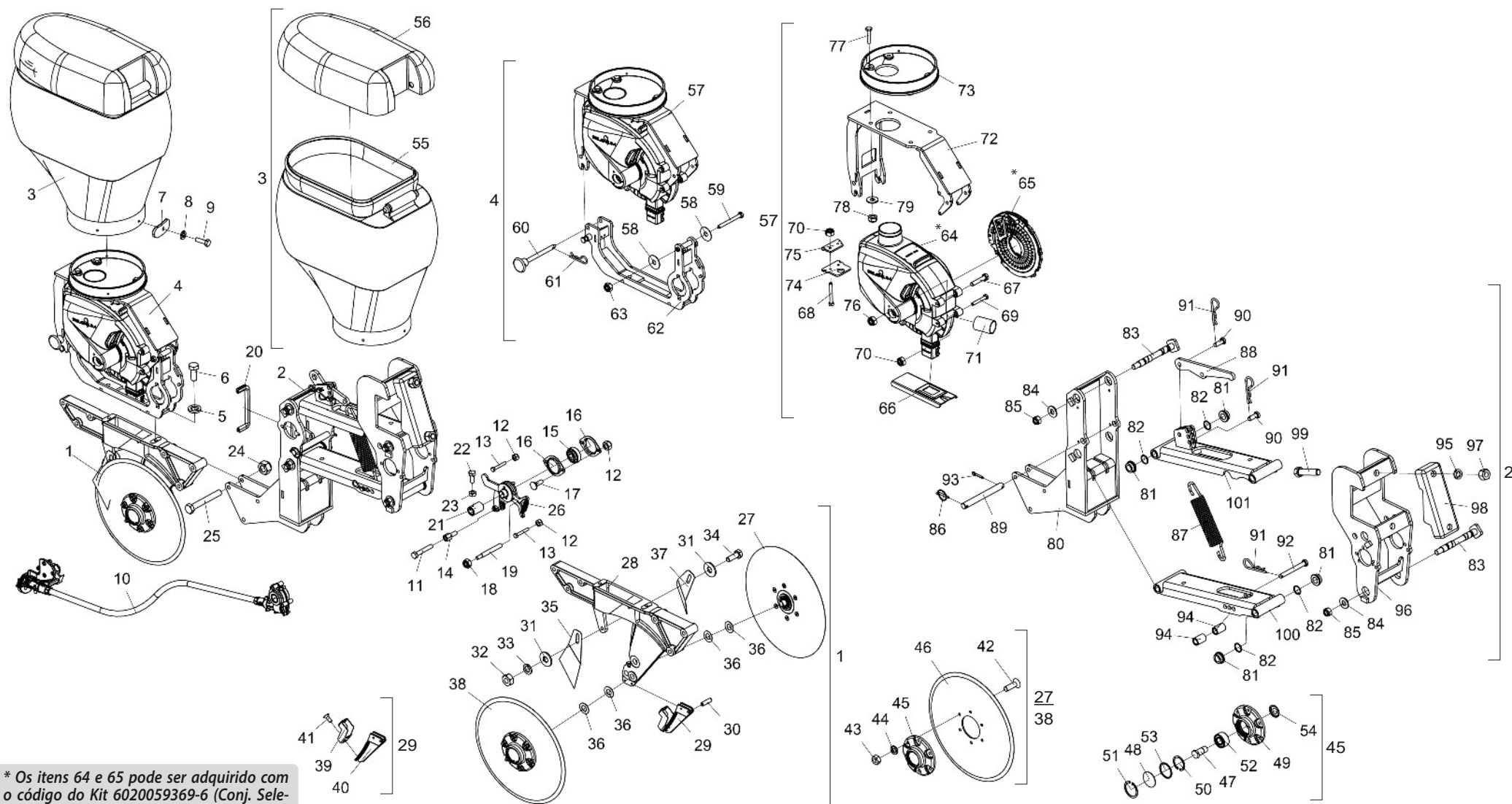
| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos | Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5530017558-8 | Suporte do Dosador Selenium                                                      | 1     | 46   | 5080011932-1 | Bucha de Ø23 X Ø32 X 5,2mm                                                       | 1     |
| 2    | 5124010943-7 | Carrinho Pantográfico Maior da Semente Vset/Selenium                             | 1     | 47   | 5080011925-9 | Bucha de Ø30 X Sextavado 19,50 X 27mm                                            | 1     |
| 3    | 5530017192-2 | Suporte Esquerdo do Disco Duplo da Semente(15" X 4,00mm)Cubo Compacto            | 1     | 48   | 5080011495-8 | Bucha Ø30 X Sextavado 19,50 X 16mm                                               | 1     |
| 4    | 6020055109-8 | Caixa Plástica P/Semente 45 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020)                    | 1     | 49   | 6020310291-0 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 1     |
| 5    | 5268010755-6 | Esticador de Corrente Completo                                                   | 1     | 50   | 5530017557-0 | Suporte de Fixação do Dosador Selenium                                           | 1     |
| 6    | 5268010863-3 | Esticador de Corrente Completo                                                   | 1     | 51   | 6020317463-5 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 100mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                | 1     |
| 7    | 5268010232-5 | Esticador de Corrente Completo                                                   | 1     | 52   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 1     |
| 8    | 6020310471-8 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)                             | 3     | 53   | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst                                        | 4     |
| 9    | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 13    | 54   | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                        | 2     |
| 10   | 5080011932-1 | Bucha de Ø23 X Ø32 X 5,2mm                                                       | 1     | 55   | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                              | 2     |
| 11   | 5256030085-9 | Engrenagem de 14 Dentes                                                          | 5     | 56   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 4     |
| 12   | 5024010553-2 | Arruela Lisa de Ø23 X Ø34 X 1,21mm                                               | 5     | 57   | 6020310069-0 | Parafuso Cab.Francesa Inox M8 X 1,25 X 25mm Ma RT(S/Porca)                       | 4     |
| 13   | 6020050076-0 | Corrente Asa 40 84 Elos + Redução                                                | 1     | 58   | 5024010719-5 | Arruela de 32 X 10,2 X 0,9mm                                                     | 2     |
| 14   | 5106010191-8 | Capa Corrente Maior                                                              | 1     | 59   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 4     |
| 15   | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst                                        | 10    | 60   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 2     |
| 16   | 6020310568-4 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 70mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 1     | 61   | 6020310313-4 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                 | 4     |
| 17   | 5530011945-9 | Suporte Fixador da Caixa de Semente                                              | 4     | 62   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                             | 4     |
| 18   | 6020010402-4 | Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)                          | 4     | 63   | 5530017554-5 | Suporte do Depósito de Semente Selenium                                          | 1     |
| 19   | 6020310291-0 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 2     | 64   | 5044010395-0 | Base de Fixação da Caixa de Semente Pneumatica                                   | 1     |
| 20   | 6020311257-5 | Porca Sextavada M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.5,00mm (Bicromatizado)              | 2     | 65   | 6020072095-7 | Dosador Selenium Sd Acionamento Periférico(1030047)                              | 1     |
| 21   | 5080010984-9 | Bucha de Ø22,5 X Ø32 X 8mm                                                       | 5     | 66   | 6020317453-8 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 40mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 1     |
| 22   | 5080011477-0 | Bucha Ø30 X Sextavado 19,50 X 45mm                                               | 2     | 67   | 6020310976-0 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 45mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 1     |
| 23   | 6020310016-0 | Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F Unc1A Gr5 RT(Bicromatizado)               | 4     | 68   | 6020317442-2 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.6,00mm   | 4     |
| 24   | 6020317457-0 | Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                   | 10    | 69   | 6020310522-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 40mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 2     |
| 25   | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                        | 5     | 70   | 555011156-9  | Transmissão Mecânica Selenium                                                    | 1     |
| 26   | 6020310211-1 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                 | 2     | 71   | 5080011926-7 | Bucha Guia do Mancal                                                             | 4     |
| 27   | 6020010395-8 | Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)                                      | 2     | 72   | 6020130313-6 | Guarnição C/Bocal Menor - Selenium(1050061)                                      | 1     |
| 28   | 6020310847-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm | 3     | 73   | 6020059023-9 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Soja 40F Ø4,0mm(Lilas)(2020136)                    | 1     |
| 29   | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                              | 8     | 73   | 6020059022-0 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Milho 28F Ø4,5mm (Amarelo)(2020094)                | 1     |
| 30   | 6020250254-0 | Mola Helicoidal de Tração Ø11 X Ø15 X 53mm Arame=Ø2mm                            | 1     | 74   | 6020310913-2 | Parafuso Allen Cab.Chata M4 X 0,70 X 30mm Cl8.8 RP(Fosfatizado)                  | 4     |
| 31   | 5232011307-5 | Eixo Sextavado de 3/4" X 171mm "Air"                                             | 1     | 75   | 6020310914-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M4 X 0,7 Ma Cl8 Ch.7mm Alt.5,00mm     | 4     |
| 32   | 6020310448-3 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 2     | 76   | 5552013862-4 | Tube Flexível de PVC Kanaflex Tipo KMP de 1.1/2" X 60mm                          | 1     |
| 33   | 6020050812-5 | Corrente Asa 40 52 Elos + Redução                                                | 1     | 77   | 5044010393-3 | Base de Apoio                                                                    | 1     |
| 34   | 5232011193-5 | Eixo Sextavado de 3/4" X 180mm                                                   | 1     | 78   | 5044010394-1 | Base de Apoio Superior                                                           | 1     |
| 35   | 5080011864-3 | Bucha de Ø8,7 X Ø16 X 41mm                                                       | 1     | 79   | 6020311010-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 2     |
| 36   | 6020317495-3 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                 | 3     | 80   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 5     |
| 37   | 6020051086-3 | Corrente Asa 40 82 Elos + Redução                                                | 1     | 81   | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                              | 4     |
| 38   | 6020311257-5 | Porca Sextavada M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.5,00mm (Bicromatizado)              | 1     | 82   | 6020010004-5 | Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                       | 2     |
| 39   | 6020390308-4 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø4,5 X 80mm (455)                                        | 2     | 83   | 5024010553-2 | Arruela Lisa de Ø23 X Ø34 X 1,21mm                                               | 1     |
| 40   | 5558010540-7 | Trava Dos Parafusos                                                              | 1     | 84   | 6020310471-8 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)                             | 2     |
| 41   | 5530017552-9 | Suporte Superior Selenium                                                        | 1     | 85   | 5256010498-7 | Engrenagem de 14 Dentes                                                          | 1     |
| 42   | 5558150004-0 | Trava da Base                                                                    | 1     | 86   | 5232012290-2 | Eixo Sextavado de 3/4" X 56mm                                                    | 1     |
| 43   | 5256030085-9 | Engrenagem de 14 Dentes                                                          | 1     | 87   | 5256010499-5 | Engrenagem de 14 Dentes                                                          | 1     |
| 44   | 5232012293-7 | Eixo Sextavado de 3/4" X 116mm                                                   | 1     | 88   | 6020055292-2 | Corrente Asa 40 57 Elos + Emenda                                                 | 1     |
| 45   | 6020310471-8 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 30mm (Seeger Reno 701.161)                             | 1     | 89   | 5024010059-0 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm                                             | 1     |



## • Tabela Linha Pantográfica Maior Esquerda Selenium Transmissão Corrente

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos | Item | Código       | Descrição do Produto                                                            | Todos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 90   | 6020310351-7 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 16mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 1     | 136  | 5024010024-7 | Arruela Lisa de Ø20 X Ø38 X 1,21mm                                              | 4     |
| 91   | 5108011253-3 | Cano de Ø8,70 X Ø16 X 34mm                                                       | 1     | 137  | 5352030056-9 | Limpador Interno Esquerdo do Disco                                              | 1     |
| 92   | 5506010033-0 | Roldana do Esticador                                                             | 1     | 138  | 5204010458-5 | Cubo Direito Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)                            | 1     |
| 93   | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)              | 1     | 139  | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                            | 2     |
| 94   | 6020311009-2 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 55mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 1     | 140  | 5324010101-3 | Guia da Bica                                                                    | 1     |
| 95   | 5530017553-7 | Suporte Lateral                                                                  | 1     | 141  | 5352010077-2 | Limpador do Disco Duplo V7                                                      | 1     |
| 96   | 6020311192-7 | Parafuso Cab.Francesa Inox M8 X 1,25 X 20mm Ma RT(S/Porca)                       | 1     | 142  | 6020312502-2 | Parafuso Rosca Maquina Cab.Chata Fenda Simples Nº10 X 1/2" 24F UNC2A Gr2 RT     | 2     |
| 97   | 5136018382-7 | Chapa de Proteção                                                                | 1     | 143  | 6020317573-9 | Parafuso Allen Cab.Chata M8 X 1,25 X 25mm Cl12.9 RT(Fosfatizado)                | 12    |
| 98   | 5106010192-6 | Capa Corrente C/Mancal                                                           | 1     | 144  | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)             | 12    |
| 99   | 6020350015-0 | Rolamento de Esfera 6202 2Rs Ddu                                                 | 3     | 145  | 6020010004-5 | Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                      | 12    |
| 100  | 5232012292-9 | Eixo Sextavado da Transmissão                                                    | 1     | 146  | 5204010451-8 | Cubo do Disco Direito                                                           | 1     |
| 101  | 6020010245-5 | Anel de Retenção Rs-08 G503-080-01                                               | 1     | 146  | 5204010452-6 | Cubo do Disco Esquerdo                                                          | 1     |
| 102  | 6020310538-2 | Pino Elástico Pesado Ø3 X 14mm (Seeger Reno 701.057)                             | 1     | 147  | 2857397276-9 | Disco Plan Lis 15" X 4,00 Fc Rd 80mm + 6F Rd Esc 8,7mm D=115mm Afe              | 2     |
| 103  | 6020095873-2 | Engrenagem de 13Dentes                                                           | 1     | 148  | 5420010098-3 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A Gr5 RP-Rosca Direita(Especial)  | 1     |
| 104  | 5368010761-7 | Mancal do Acoplamento                                                            | 1     | 148  | 5420010099-1 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A Gr5 RP-Rosca Esquerda(Especial) | 1     |
| 105  | 5232012291-0 | Eixo de Fixação de 93,5 X 1/2" R.M8                                              | 2     | 149  | 5096010050-3 | Calota do Cubo                                                                  | 2     |
| 106  | 5530017765-3 | Suporte de Articulação Frontal Vset                                              | 1     | 150  | 5204010453-4 | Cubo de Ø136 X 41mm                                                             | 2     |
| 107  | 5080010967-9 | Bucha Interna do Suporte                                                         | 8     | 151  | 6020011053-9 | Anel de Retenção I-047 G-502-047-01                                             | 2     |
| 108  | 6020015832-9 | Anel O'Ring 2-017 N3006-90Nbr (Ø17,17 X Ø1,78mm)                                 | 8     | 152  | 6020010289-7 | Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)                                   | 2     |
| 109  | 6020310347-9 | Pino de Fixação                                                                  | 4     | 153  | 6020350933-5 | Rolamento de Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)                 | 2     |
| 110  | 5024010239-8 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm                                             | 4     | 154  | 6020010095-9 | Anel de Vedação 047X 052X 2mm                                                   | 2     |
| 111  | 6020317443-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.16,00mm | 4     | 155  | 6020056005-4 | Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ªlinha)                    | 2     |
| 112  | 5530014381-3 | Suporte Maior de Fixação do Carrinho                                             | 1     | 156  | 6020055108-0 | Caixa Plastica P/Semente 45 Litros S/Tampa                                      | 1     |
| 113  | 6020390293-2 | Trava C/Argola Ø5,75 X 40mm                                                      | 1     | 157  | 6020390429-3 | Tampa P/ Caixa Plastica de Semente 45 Litros (Preto)                            | 1     |
| 114  | 6020251812-8 | Mola Helicoidal de Tração Ø31 X Ø45 X 253mm Arame=Ø7mm                           | 1     | 158  | 5506010033-0 | Roldana do Esticador                                                            | 1     |
| 115  | 5468010290-5 | Puxador da Mola                                                                  | 1     | 159  | 5108011253-3 | Cano de Ø8,70 X Ø16 X 34mm                                                      | 1     |
| 116  | 5432010110-0 | Pino Liso de 179mm                                                               | 1     | 160  | 6020010004-5 | Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                      | 1     |
| 117  | 6020310586-2 | Pino Cab.Redonda Ø12,7 X 30mm                                                    | 2     | 161  | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                             | 3     |
| 118  | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial)                                    | 3     | 162  | 6020317421-0 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 60mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                 | 1     |
| 119  | 6020310590-0 | Pino Cab.Redonda Ø1/2" X 108mm                                                   | 1     | 163  | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)             | 1     |
| 120  | 6020050113-9 | Contrapino 1/4" X 1.1/4"                                                         | 1     | 164  | 6020310026-7 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1.1/4" 16F UNC1A Gr5 RT(Bicromatizado)            | 1     |
| 121  | 5080010227-5 | Bucha de Ø16 X Ø25 X 39mm(Zincado)                                               | 2     | 165  | 6020310746-6 | Porca Sextavada 3/8" 16F UNC Gr5 Ch.9/16" Alt.8,50mm (Bicromatizado)            | 1     |
| 122  | 6020010414-8 | Arruela de Pressão 3/4" Média Industrial(Bicromatizado)                          | 2     | 166  | 5080020735-2 | Bucha de Ø10,5 X Ø31,75 X 10mm                                                  | 1     |
| 123  | 6020310817-9 | Porca Sextavada 3/4" 16F UNF Gr5 Ch.1.1/4" Alt.18,50mm (Bicromatizado)           | 2     | 167  | 6020010252-8 | Anel de Retenção E-16 G501-016-01                                               | 1     |
| 124  | 6010602573-0 | Braçadeira da Linha Pantográfica                                                 | 1     | 168  | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)                         | 1     |
| 125  | 6020311128-5 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 16F UNF1A Gr5 RP(Bicromatizado)             | 2     | 169  | 6020130100-1 | Graxeira 1/4" Reta UNF - 28F Alt.14mm Sext 5/16"                                | 1     |
| 126  | 5530014371-6 | Suporte Inferior da Linha                                                        | 1     | 170  | 5506010033-0 | Roldana do Esticador                                                            | 1     |
| 127  | 5530014373-2 | Suporte Superior da Linha                                                        | 1     | 171  | 5268010754-8 | Esticador da Linha                                                              | 1     |
| 128  | 5204010459-3 | Cubo Esquerdo Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)                            | 1     | 172  | 5024010059-0 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø29 X 1,21mm                                            | 1     |
| 129  | 5530016360-1 | Suporte Esquerdo do Disco Duplo da Semente                                       | 1     | 173  | 6020010252-8 | Anel de Retenção E-16 G501-016-01                                               | 1     |
| 130  | 5352010076-4 | Limpador do Disco Duplo V7                                                       | 1     | 174  | 6020350849-5 | Roldana do Esticador                                                            | 1     |
| 131  | 6020310528-5 | Pino Elastico Pesado Ø6 X 20mm (Seeger Reno 701.156)                             | 2     | 175  | 5232010708-3 | Eixo do Esticador                                                               | 1     |
| 132  | 6020310822-5 | Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.8,00mm (Bicromatizado)             | 1     | 176  | 6020010412-1 | Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)                         | 1     |
| 133  | 6020010394-0 | Arruela de Pressão M10 Média(Bicromatizado)                                      | 1     | 177  | 6020310760-1 | Porca Sextavada 5/8" 11F UNC Gr5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)         | 1     |
| 134  | 6020317475-9 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                 | 1     | 178  | 5024010239-8 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm                                            | 1     |
| 135  | 5352030057-7 | Limpador Interno Direito do Disco                                                | 1     |      |              |                                                                                 |       |

## • Linha Pantográfica Menor Direita Sistema Selenium



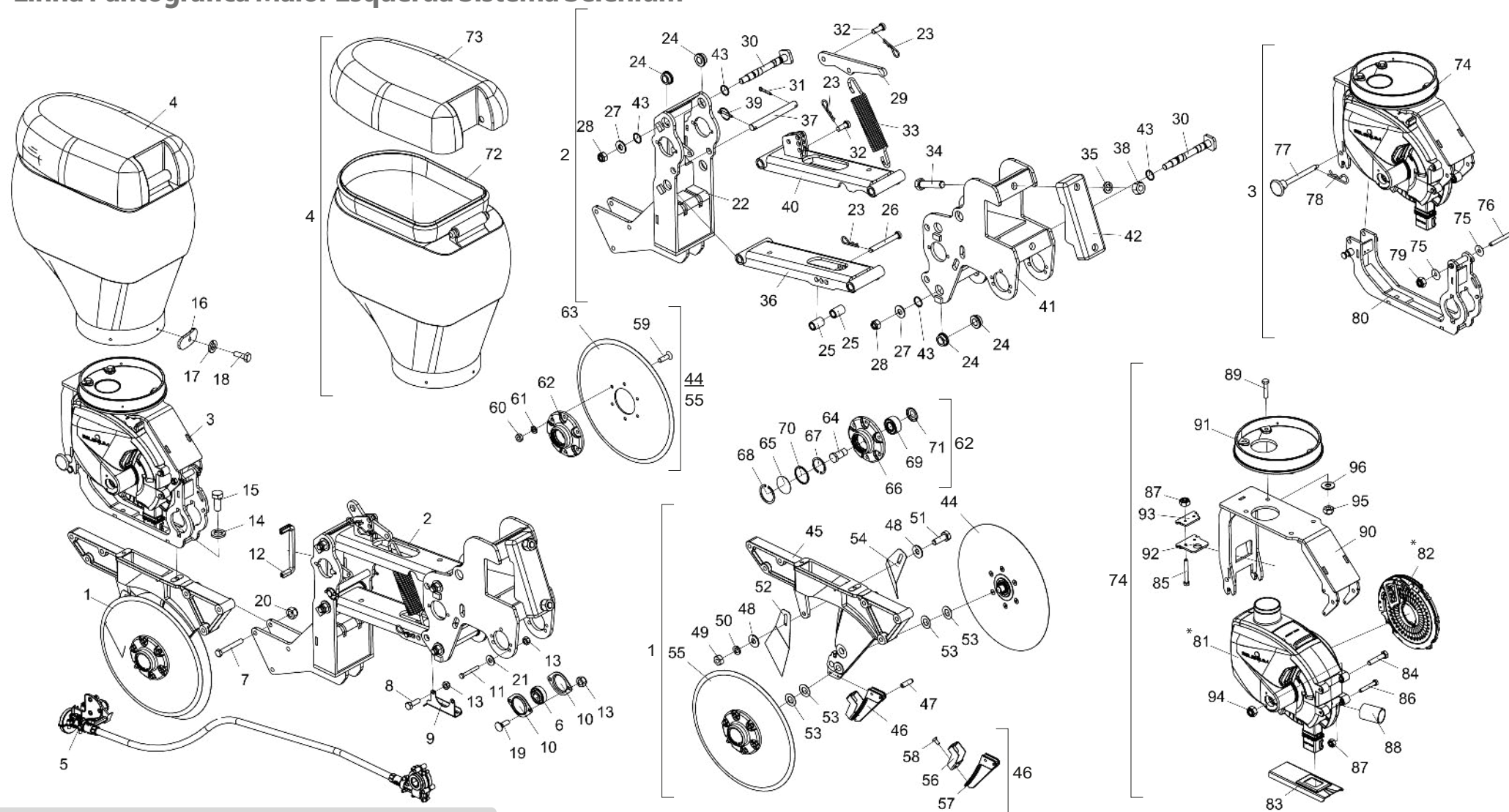
\* Os itens 64 e 65 pode ser adquirido com o código do Kit 6020059369-6 (Conj. Selenium C/Kits Disco (1030055)).

## • Tabela Linha Pantográfica Menor Direita Sistema Selenium

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                               | Todos | Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5530017188-4 | Suporte Direito do Disco Duplo da Semente(15" X 4,00mm)Cubo Completo               | 1     | 51   | 6020010289-7 | Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)                                    | 2     |
| 2    | 5124010942-9 | Carrinho Pantografico Menor da Semente Vset/Selenium                               | 1     | 52   | 6020350933-5 | Rolamento de Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)                  | 2     |
| 3    | 6020055109-8 | Caixa Plástica P/Semente 45 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020)                      | 1     | 53   | 6020010095-9 | Anel de Vedação Ø47X Ø52X 2mm                                                    | 2     |
| 4    | 5530017580-4 | Suporte Dosador Selenium Transmissão Por Cabo                                      | 1     | 54   | 6020056005-4 | Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ª linha)                    | 2     |
| 5    | 6020010395-8 | Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)                                        | 2     | 55   | 6020055108-0 | Caixa Plástica P/Semente 45 Litros S/Tampa                                       | 1     |
| 6    | 6020310211-1 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                   | 2     | 56   | 6020390429-3 | Tampa P/ Caixa Plástica de Semente 45 Litros (Preto)                             | 1     |
| 7    | 5530011945-9 | Suporte Fixador da Caixa de Semente                                                | 4     | 57   | 5530017581-2 | Suporte Superior Selenium Transmissão Por Cabo                                   | 1     |
| 8    | 6020010122-0 | Arruela de Pressão M6 Média(Bicromatizado)                                         | 4     | 58   | 5024010719-5 | Arruela de 32 X 10,2 X 0,9mm                                                     | 2     |
| 9    | 6020312403-4 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 20mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                    | 4     | 59   | 6020317463-5 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 100mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                | 1     |
| 10   | 6020059088-3 | Cabo P/Transmissão de 1170mm Sextavado 3/4" P/Dosador Selenium Soretto Relação 1:4 | 1     | 60   | 5558150004-0 | Trava da Base                                                                    | 1     |
| 11   | 6020311008-4 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                    | 1     | 61   | 6020390308-4 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø4,5 X 80mm (455)                                        | 1     |
| 12   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm     | 4     | 62   | 5530017557-0 | Suporte de Fixação do Dosador Selenium                                           | 1     |
| 13   | 6020311009-2 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 55mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                    | 2     | 63   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 1     |
| 14   | 5432010837-6 | Pino de Trava Sextavado                                                            | 1     | 64   | 6020072095-7 | Dosador Selenium Sd Acionamento Periferico(1030047)                              | 1     |
| 15   | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                          | 1     | 65   | 6020059023-9 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Soja 40F(2020136)                                  | 1     |
| 16   | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aço Repuxada 03.52 Mst                                          | 2     | 66   | 6020059022-0 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Milho 28F Ø4,5mm (Amarelo)(2020094)                | 1     |
| 17   | 6020317457-0 | Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                     | 2     | 67   | 6020130313-6 | Guarnição C/Bocal Menor - Selenium(1050061)                                      | 1     |
| 18   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm   | 1     | 68   | 6020317453-8 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 40mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 2     |
| 19   | 5432010838-4 | Pino Trava M10                                                                     | 1     | 69   | 6020311010-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 2     |
| 20   | 5464010608-8 | Proteção de 205mm                                                                  | 1     | 70   | 6020310522-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 40mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 2     |
| 21   | 5080011477-0 | Bucha Ø30 X Sextavado 19,50 X 45mm                                                 | 1     | 71   | 6020317442-2 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.6,00mm   | 4     |
| 22   | 6020310291-0 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                    | 1     | 72   | 5552013862-4 | Tubo Flexível de Pvc Kanaflex Tipo Kmp de 1.1/2" X 60mm                          | 1     |
| 23   | 6020311257-5 | Porca Sextavada M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.5,00mm (Bicromatizado)                | 1     | 73   | 5530017554-5 | Suporte do Deposito de Semente Selenium                                          | 1     |
| 24   | 6020310847-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm   | 3     | 74   | 5044010395-0 | Base de Fixação da Caixa de Semente Pneumatica                                   | 1     |
| 25   | 6020317495-3 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                   | 3     | 75   | 5044010393-3 | Base de Apoio                                                                    | 1     |
| 26   | 5558010542-3 | Trava da Caixa de Transmissão                                                      | 1     | 76   | 5044010394-1 | Base de Apoio Superior                                                           | 1     |
| 27   | 5204010459-3 | Cubo Esquerdo Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)                              | 1     | 77   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 2     |
| 28   | 5530016359-8 | Suporte Direito do Disco Duplo Semente                                             | 1     | 78   | 6020310313-4 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                 | 4     |
| 29   | 5352010076-4 | Limpador do Disco Duplo V7                                                         | 1     | 79   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 4     |
| 30   | 6020310528-5 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 20mm (Seeger Reno 701.156)                               | 2     | 80   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                             | 4     |
| 31   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                               | 2     | 81   | 5530017765-3 | Suporte de Articulação Frontal Vset                                              | 1     |
| 32   | 6020310822-5 | Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.8,00mm (Bicromatizado)               | 1     | 82   | 5080010967-9 | Bucha Interna do Suporte                                                         | 8     |
| 33   | 6020010394-0 | Arruela de Pressão M10 Média(Bicromatizado)                                        | 1     | 83   | 6020015832-9 | Anel O'Ring 2-017 N3006-90Nbr (Ø17,17 X Ø1,78mm)                                 | 8     |
| 34   | 6020317475-9 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                   | 1     | 84   | 6020310347-9 | Pino de Fixação                                                                  | 4     |
| 35   | 5352030057-7 | Limpador Interno Direito do Disco                                                  | 1     | 85   | 5024010239-8 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm                                             | 4     |
| 36   | 5024010024-7 | Arruela Lisa de Ø20 X Ø38 X 1,21mm                                                 | 4     | 86   | 6020317443-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.16,00mm | 4     |
| 37   | 5352030056-9 | Limpador Interno Esquerdo do Disco                                                 | 1     | 87   | 6020390293-2 | Trava C/Argola Ø5,75 X 40mm                                                      | 1     |
| 38   | 5204010458-5 | Cubo Direito Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)                               | 1     | 88   | 6020251812-8 | Mola Helicoidal de Tração Ø31 X Ø45 X 253mm Arame=Ø7mm                           | 1     |
| 39   | 5324010101-3 | Guia da Bica                                                                       | 1     | 89   | 5468010290-5 | Puxador da Mola                                                                  | 1     |
| 40   | 5352010077-2 | Limpador do Disco Duplo V7                                                         | 1     | 90   | 5432010110-0 | Pino Liso de 179mm                                                               | 1     |
| 41   | 6020312502-2 | Parafuso Rosca Maquina Cab.Chata Fenda Simples Nº10 X 1/2" 24F UNC2A Gr2 RT        | 2     | 91   | 6020310586-2 | Pino Cab.Redonda Ø12,7 X 30mm                                                    | 2     |
| 42   | 6020317573-9 | Parafuso Allen Cab.Chata M8 X 1,25 X 25mm Cl12.9 RT(Fosfatizado)                   | 12    | 92   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial)                                    | 3     |
| 43   | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)                | 12    | 93   | 6020310590-0 | Pino Cab.Redonda Ø1/2" X 108mm                                                   | 1     |
| 44   | 6020010004-5 | Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                         | 12    | 94   | 6020050113-9 | Contrapino 1/4" X 1.1/4"                                                         | 1     |
| 45   | 5204010451-8 | Cubo do Disco Direito                                                              | 1     | 95   | 5080010227-5 | Bucha de Ø16 X Ø25 X 39mm(Zincado)                                               | 2     |
| 46   | 5204010452-6 | Cubo do Disco Esquerdo                                                             | 1     | 96   | 6020010414-8 | Arruela de Pressão 3/4" Média Industrial(Bicromatizado)                          | 2     |
| 47   | 2857397276-9 | Disco Plan Lis 15" X 4,00 Fc Rd 80mm + 6F Rd Esc 8,7mm D=115mm Afe                 | 2     | 97   | 5530017764-5 | Suporte Menor de Fixação do Carrinho                                             | 1     |
| 48   | 5420010098-3 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A Gr5 RP-Rosca Direita(Especial)     | 1     | 98   | 6020310817-9 | Porca Sextavada 3/4" 16F UNF Gr5 Ch.1.1/4" Alt.18,50mm (Bicromatizado)           | 2     |
| 49   | 5420010099-1 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A Gr5 RP-Rosca Esquerda(Especial)    | 1     | 99   | 6010602573-0 | Bracadeira da Linha Pantografica                                                 | 1     |
| 50   | 5096010050-3 | Calota do Cubo                                                                     | 2     | 100  | 6020311128-5 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 16F UNF1A Gr5 RP(Bicromatizado)             | 2     |
| 51   | 5204010453-4 | Cubo de Ø136 X 41mm                                                                | 2     | 101  | 5530014371-6 | Suporte Inferior da Linha                                                        | 1     |
| 52   | 6020011053-9 | Anel de Retenção I-047 G-502-047-01                                                | 2     |      | 5530014373-2 | Suporte Superior da Linha                                                        | 1     |



## • Linha Pantográfica Maior Esquerda Sistema Selenium



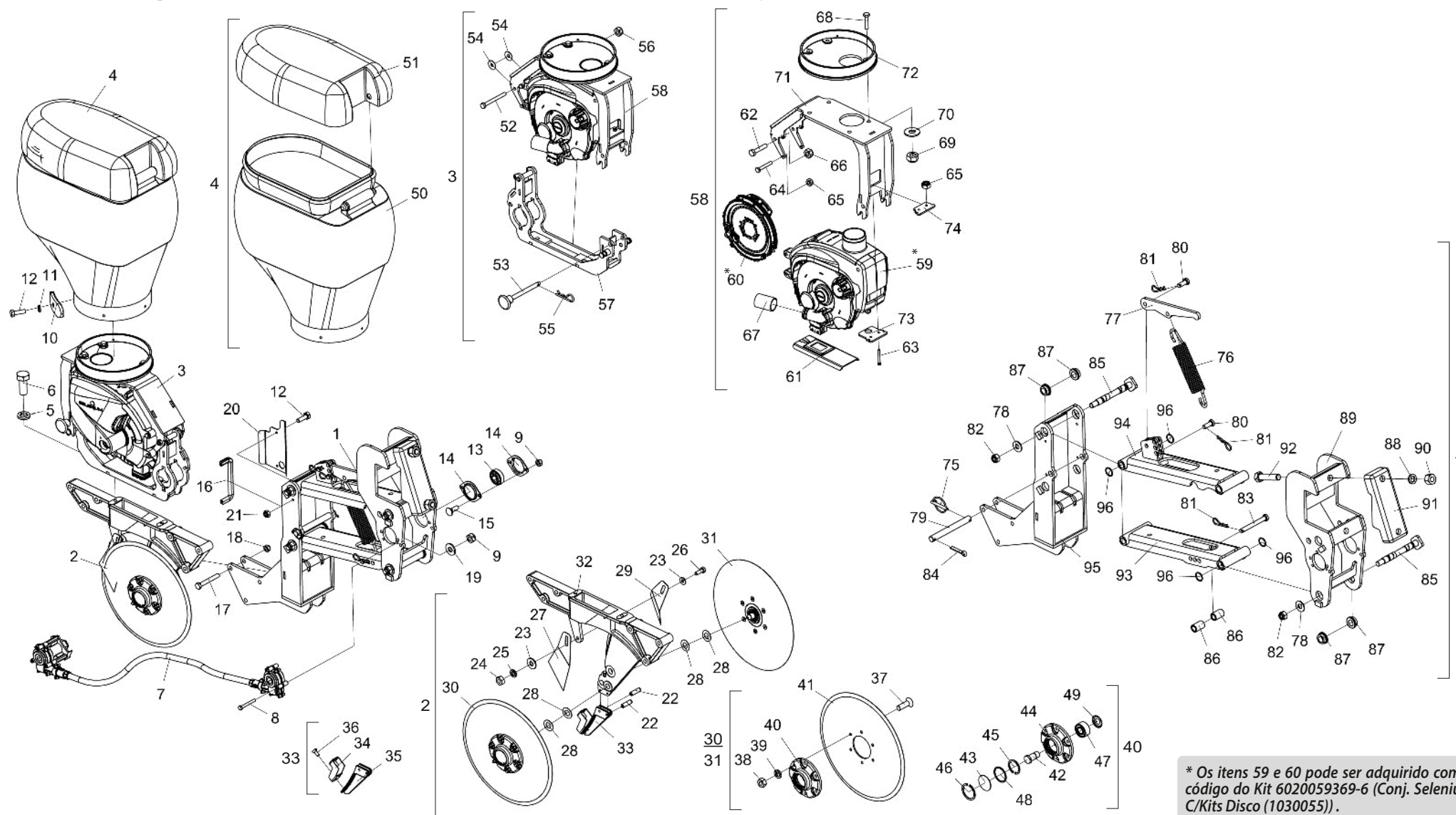
\* Os itens 81 e 82 pode ser adquirido com o código do Kit 6020059369-6 (Conj. Selenium C/Kits Disco (1030055)).



## • Tabela Linha Pantográfica Maior Esquerda Sistema Selenium

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                               | Todos | Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5530017192-2 | Suporte Esquerdo do Disco Duplo da Semente(15" X 4,00mm)Cubo Compacto              | 1     | 51   | 6020317475-9 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                 | 1     |
| 2    | 5124010943-7 | Carrinho Pantografico Maior da Semente Vset/Selenium                               | 1     | 52   | 5352030057-7 | Limpador Interno Direito do Disco                                                | 1     |
| 3    | 5530017580-4 | Suporte Dosador Selenium Transmissão Por Cabo                                      | 1     | 53   | 5024010024-7 | Arruela Lisa de Ø20 X Ø38 X 1,21mm                                               | 4     |
| 4    | 6020055109-8 | Caixa Plastica P/Semente 45 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020)                      | 1     | 54   | 5352030056-9 | Limpador Interno Esquerdo do Disco                                               | 1     |
| 5    | 6020059084-0 | Cabo P/Transmissão de 1370mm Sextavado 3/4" P/Dosador Selenium Soretto Relação 1:4 | 1     | 55   | 5204010458-5 | Cubo Direito Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)                             | 1     |
| 6    | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                          | 1     | 56   | 5324010101-3 | Guia da Bica                                                                     | 1     |
| 7    | 6020317495-3 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                   | 3     | 57   | 5352010077-2 | Limpador do Disco Duplo V7                                                       | 1     |
| 8    | 6020310448-3 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                    | 2     | 58   | 6020312502-2 | Parafuso Rosca Maquina Cab.Chata Fenda Simples Nº10 X 1/2" 24F UNC2A Gr2 RT      | 2     |
| 9    | 5530017579-0 | Suporte do Cabo Maior                                                              | 1     | 59   | 6020317573-9 | Parafuso Allen Cab.Chata M8 X 1,25 X 25mm Cl12.9 RT(Fosfatizado)                 | 12    |
| 10   | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aço Repuxada Ø3.52 Mst                                          | 2     | 60   | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)              | 12    |
| 11   | 6020310042-9 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 65mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                    | 3     | 61   | 6020010004-5 | Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                       | 12    |
| 12   | 5464010608-8 | Proteção de 205mm                                                                  | 1     | 62   | 5204010451-8 | Cubo do Disco Direito                                                            | 1     |
| 13   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm     | 7     | 63   | 5204010452-6 | Cubo do Disco Esquerdo                                                           | 1     |
| 14   | 6020010395-8 | Arruela de Pressão M12 Média(Bicromatizado)                                        | 2     | 62   | 2857397276-9 | Disco Plan Lis 15" X 4,00 Fc Rd 80mm + 6F Rd Esc 8,7mm D=115mm Afe               | 2     |
| 15   | 6020310211-1 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                   | 2     | 64   | 5420010098-3 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A Gr5 RP-Rosca Direita(Especial)   | 1     |
| 16   | 5530011945-9 | Suporte Fixador da Caixa de Semente                                                | 4     | 64   | 5420010099-1 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F UNF 1A Gr5 RP-Rosca Esquerda(Especial)  | 1     |
| 17   | 6020010402-4 | Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)                            | 4     | 65   | 5096010050-3 | Calota do Cubo                                                                   | 2     |
| 18   | 6020310016-0 | Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F UNC1A Gr5 RT(Bicromatizado)                 | 4     | 66   | 5204010453-4 | Cubo de Ø136 X 41mm                                                              | 2     |
| 19   | 6020317457-0 | Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                     | 2     | 67   | 6020011053-9 | Anel de Retenção I-047 G-502-047-01                                              | 2     |
| 20   | 6020310847-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm   | 3     | 68   | 6020010289-7 | Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)                                    | 2     |
| 21   | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                                | 3     | 69   | 6020350933-5 | Rolamento de Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)                  | 2     |
| 22   | 5530017765-3 | Suporte de Articulação Frontal Vset                                                | 1     | 70   | 6020010095-9 | Anel de Vedação 047X 052X 2mm                                                    | 2     |
| 23   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial)                                      | 3     | 71   | 6020056005-4 | Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ªlinha)                     | 2     |
| 24   | 5080010967-9 | Bucha Interna do Suporte                                                           | 8     | 72   | 6020055108-0 | Caixa Plastica P/Semente 45 Litros S/Tampa                                       | 1     |
| 25   | 5080010227-5 | Bucha de Ø16 X Ø25 X 39mm(Zincado)                                                 | 2     | 73   | 6020390429-3 | Tampa P/ Caixa Plastica de Semente 45 Litros (Preto)                             | 1     |
| 26   | 6020310590-0 | Pino Cab.Redonda Ø1/2" X 108mm                                                     | 1     | 74   | 5530017581-2 | Suporte Superior Selenium Transmissão Por Cabo                                   | 1     |
| 27   | 5024010239-8 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm                                               | 4     | 75   | 5024010719-5 | Arruela de 32 X 10,2 X 0,9mm                                                     | 2     |
| 28   | 6020317443-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.16,00mm   | 4     | 76   | 6020317463-5 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 100mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                | 1     |
| 29   | 5468010290-5 | Puxador da Mola                                                                    | 1     | 77   | 5558150004-0 | Trava da Base                                                                    | 1     |
| 30   | 6020310347-9 | Pino de Fixação                                                                    | 4     | 78   | 6020390308-4 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø4,5 X 80mm (455)                                        | 1     |
| 31   | 6020050113-9 | Contrapino 1/4" X 1.1/4"                                                           | 1     | 79   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 1     |
| 32   | 6020310586-2 | Pino Cab.Redonda Ø12,7 X 30mm                                                      | 2     | 80   | 5530017557-0 | Suporte de Fixação do Dosador Selenium                                           | 1     |
| 33   | 6020251812-8 | Mola Helicoidal de Tração Ø31 X Ø45 X 253mm Arame=Ø7mm                             | 1     | 81   | 6020072095-7 | Dosador Selenium Sd Acionamento Periferico(1030047)                              | 1     |
| 34   | 6020311128-5 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 16F UNF1A Gr5 RP(Bicromatizado)               | 2     | 82   | 6020059023-9 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Soja 40F(2020136)                                  | 1     |
| 35   | 6020010414-8 | Arruela de Pressão 3/4" Média Industrial(Bicromatizado)                            | 2     | 82   | 6020059022-0 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Milho 28F Ø4,5mm (Amarelo)(2020094)                | 1     |
| 36   | 5530014371-6 | Suporte Inferior da Linha                                                          | 1     | 83   | 6020130313-6 | Guarnição C/Bocal Menor - Selenium(1050061)                                      | 1     |
| 37   | 5432010110-0 | Pino Liso de 179mm                                                                 | 1     | 84   | 6020317453-8 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 40mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 2     |
| 38   | 6020310817-9 | Porca Sextavada 3/4" 16F UNF Gr5 Ch.1.1/4" Alt.18,50mm (Bicromatizado)             | 2     | 85   | 6020311010-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 2     |
| 39   | 6020390293-2 | Trava C/Argola Ø5,75 X 40mm                                                        | 1     | 86   | 6020310522-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 40mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 2     |
| 40   | 5530014373-2 | Suporte Superior da Linha                                                          | 1     | 87   | 6020317442-2 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.6,00mm   | 4     |
| 41   | 5530014381-3 | Suporte Maior de Fixação do Carrinho                                               | 1     | 88   | 5552013862-4 | Tubo Flexível de Pvc Kanaflex Tipo Kmp de 1.1/2" X 60mm                          | 1     |
| 42   | 6010602573-0 | Bracadeira da Linha Pantografica                                                   | 1     | 89   | 6020310313-4 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                 | 4     |
| 43   | 6020015832-9 | Anel O'Ring 2-017 N3006-90Nbr (Ø17,17 X Ø1,78mm)                                   | 8     | 90   | 5530017554-5 | Suporte do Deposito de Semente Selenium                                          | 1     |
| 44   | 5204010459-3 | Cubo Esquerdo Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)                              | 1     | 91   | 5044010395-0 | Base de Fixação da Caixa de Semente Pneumatica                                   | 1     |
| 45   | 5530016360-1 | Suporte Esquerdo do Disco Duplo da Semente                                         | 1     | 92   | 5044010393-3 | Base de Apoio                                                                    | 1     |
| 46   | 5352010076-4 | Limpador do Disco Duplo V7                                                         | 1     | 93   | 5044010394-1 | Base de Apoio Superior                                                           | 1     |
| 47   | 6020310528-5 | Pino Elastico Pesado Ø6 X 20mm (Seeger Reno 701.156)                               | 2     | 94   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 2     |
| 48   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                               | 2     | 95   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 4     |
| 49   | 6020310822-5 | Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.8,00mm (Bicromatizado)               | 1     | 96   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                             | 4     |
| 50   | 6020010394-0 | Arruela de Pressão M10 Média(Bicromatizado)                                        | 1     |      |              |                                                                                  |       |

## • Linha Pantográfica Menor Direita com Sistema Selenium (Relação 1:4)



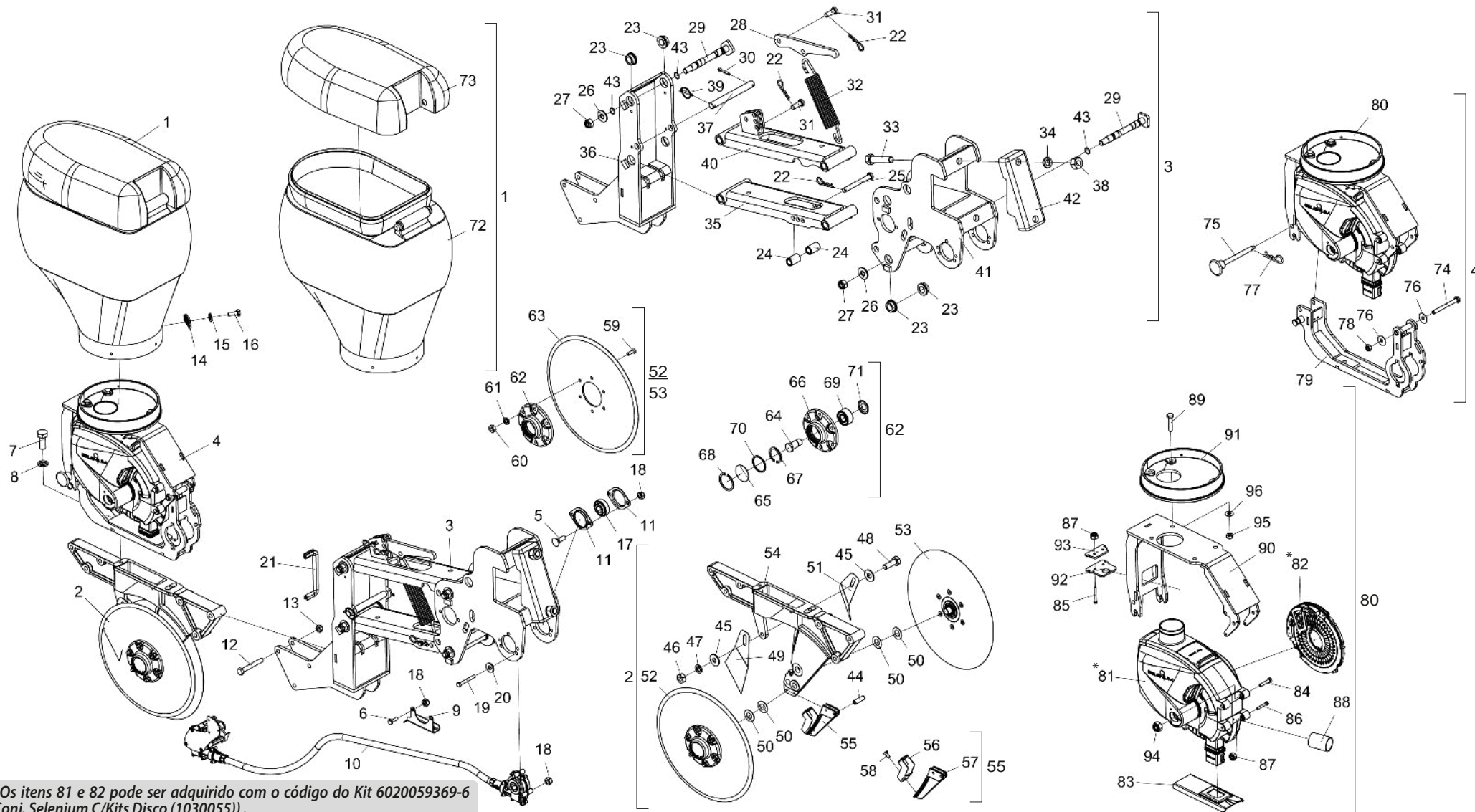
\* Os itens 59 e 60 pode ser adquirido com o código do Kit 6020059369-6 (Conj. Selenium C/Kits Disco (1030055)).

## • Tabela Linha Pantográfica Menor Direita com Sistema Selenium (Relação 1:4)

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos | Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5124010957-7 | Carrinho Pantografico Menor Da Semente Selenium                                  | 1     | 49   | 6020056005-4 | Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ªlinha)                     | 2     |
| 2    | 5530017188-4 | Suporte Direito Do Disco Duplo Da Semente(15" X 4,00Mm)Cubo Completo             | 1     | 50   | 6020055108-0 | Caixa Plastica P/Semente 45 Litros S/Tampa                                       | 1     |
| 3    | 5530017580-4 | Suporte Dosador Selenium Transmissao Por Cabo                                    | 1     | 51   | 6020390429-3 | Tampa P/ Caixa Plastica De Semente 45 Litros (Preto)                             | 1     |
| 4    | 6020055109-8 | Caixa Plastica P/Semente 45 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020)                    | 1     | 52   | 6020317463-5 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 100Mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                | 1     |
| 5    | 6020010395-8 | Arruela De Pressao M12 Media(Bicromatizado)                                      | 2     | 53   | 5558150004-0 | Trava Da Base                                                                    | 1     |
| 6    | 6020310211-1 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 30Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                 | 2     | 54   | 5024010719-5 | Arruela De 32 X 10,2 X 0,9Mm                                                     | 2     |
| 7    | 6020059201-0 | Cabo P/Transmissao De 1180Mm Sextavado 3/4" P/Dosador Selenium Soretto 1:1       | 1     | 55   | 6020390308-4 | Trava Nma - Tipo "R" De Ø4,5 X 80Mm (455)                                        | 1     |
| 8    | 6020310042-9 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 65Mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                  | 3     | 56   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17Mm Alt.10,00Mm | 1     |
| 9    | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13Mm Alt.8,00Mm   | 5     | 57   | 5530017557-0 | Suporte De Fixacao Do Dosador Selenium                                           | 1     |
| 10   | 5530011945-9 | Suporte Fixador Da Caixa De Semente                                              | 4     | 58   | 5530017581-2 | Suporte Superior Selenium Transmissao Por Cabo                                   | 1     |
| 11   | 6020010122-0 | Arruela De Pressao M6 Media(Bicromatizado)                                       | 4     | 59   | 6020072095-7 | Dosador Selenium Sd Acionamento Periferico(1030047)                              | 1     |
| 12   | 6020312403-4 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 20Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                  | 6     | 60   | 6020059023-9 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Soja 40F(2020136)                                  | 1     |
| 13   | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                        | 1     | 60   | 6020059022-0 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Milho 28F Ø4,5mm (Amarelo)(2020094)                | 1     |
| 14   | 6020250412-7 | Mancal De Chapa De Aco Repuxada Ø3.52 Mst                                        | 2     | 61   | 6020130313-6 | Guarnicao C/Bocal Menor - Selenium(1050061)                                      | 1     |
| 15   | 6020317457-0 | Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                   | 2     | 62   | 6020317453-8 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 40Mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                  | 2     |
| 16   | 5464010608-8 | Protecao De 205Mm                                                                | 1     | 63   | 6020311010-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 50Mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                  | 2     |
| 17   | 6020317495-3 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 90Mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                 | 3     | 64   | 6020310522-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 40Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                  | 2     |
| 18   | 6020310847-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19Mm Alt.12,00Mm | 3     | 65   | 6020317442-2 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10Mm Alt.6,00Mm   | 4     |
| 19   | 5024010073-5 | Arruela Lisa De Ø8,5 X Ø20 X 2,00Mm                                              | 3     | 66   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13Mm Alt.8,00Mm   | 2     |
| 20   | 5464010638-0 | Protecao Do Cabo Flexissivel                                                     | 1     | 67   | 5552013862-4 | Tubo Flexivel De Pvc Kanaflex Tipo Kmp De 1.1/2" X 60Mm                          | 1     |
| 21   | 6020317442-2 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10Mm Alt.6,00Mm   | 2     | 68   | 6020310313-4 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 50Mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                 | 4     |
| 22   | 6020310528-5 | Pino Elastico Pesado Ø6 X 20Mm (Seeger Reno 701.156)                             | 2     | 69   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17Mm Alt.10,00Mm | 4     |
| 23   | 5024010075-1 | Arruela Lisa De Ø10,3 X Ø25 X 2,00Mm                                             | 2     | 70   | 5024010075-1 | Arruela Lisa De Ø10,3 X Ø25 X 2,00Mm                                             | 4     |
| 24   | 6020310822-5 | Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17Mm Alt.8,00Mm (Bicromatizado)             | 1     | 71   | 5530017554-5 | Suporte Do Deposito De Semente Selenium                                          | 1     |
| 25   | 6020010394-0 | Arruela De Pressao M10 Media(Bicromatizado)                                      | 1     | 72   | 5044010395-0 | Base De Fixacao Da Caixa De Semente Pneumatica                                   | 1     |
| 26   | 6020317475-9 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30Mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                 | 1     | 73   | 5044010393-3 | Base De Apoio                                                                    | 1     |
| 27   | 5352030057-7 | Limpador Interno Direito Do Disco                                                | 1     | 74   | 5044010394-1 | Base De Apoio Superior                                                           | 1     |
| 28   | 5024010024-7 | Arruela Lisa De Ø20 X Ø38 X 1,21Mm                                               | 4     | 75   | 6020390293-2 | Trava C/Argola Ø5,75 X 40Mm                                                      | 1     |
| 29   | 5352030056-9 | Limpador Interno Esquerdo Do Disco                                               | 1     | 76   | 6020251812-8 | Mola Helicoidal De Tracao Ø31 X Ø45 X 253Mm Arame=Ø7Mm                           | 1     |
| 30   | 5204010458-5 | Cubo Direito Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00Mm)                             | 1     | 77   | 5468010290-5 | Puxador Da Mola                                                                  | 1     |
| 31   | 5204010459-3 | Cubo Esquerdo Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00Mm)                            | 1     | 78   | 5024010239-8 | Arruela Lisa De Ø16,5 X Ø37 X 3,00Mm                                             | 4     |
| 32   | 5530016359-8 | Suporte Direito Do Disco Duplo Semente                                           | 1     | 79   | 5432010110-0 | Pino Liso De 179Mm                                                               | 1     |
| 33   | 5352010076-4 | Limpador Do Disco Duplo V7                                                       | 1     | 80   | 6020310586-2 | Pino Cab.Redonda Ø12,7 X 30Mm                                                    | 2     |
| 34   | 5324010101-3 | Guia Da Bica                                                                     | 1     | 81   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" De Ø3,5 X 67Mm(Especial)                                    | 3     |
| 35   | 5352010077-2 | Limpador Do Disco Duplo V7                                                       | 1     | 82   | 6020317443-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24Mm Alt.16,00Mm | 4     |
| 36   | 6020312502-2 | Parafuso Rosca Maquina Cab.Chata Fenda Simples Nº10 X 1/2" 24F Unc2A Gr2 Rt      | 2     | 83   | 6020310590-0 | Pino Cab.Redonda Ø1/2" X 108Mm                                                   | 1     |
| 37   | 6020317573-9 | Parafuso Allen Cab.Chata M8 X 1,25 X 25Mm Cl12.9 Rt(Fosfatizado)                 | 12    | 84   | 6020050113-9 | Contrapino 1/4" X 1.1/4"                                                         | 1     |
| 38   | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13Mm Alt.6,50Mm (Bicromatizado)              | 12    | 85   | 6020310347-9 | Pino De Fixacao                                                                  | 4     |
| 39   | 6020010004-5 | Arruela De Pressao M8 Media(Bicromatizado)                                       | 12    | 86   | 5080010227-5 | Bucha De Ø16 X Ø25 X 39Mm(Zincado)                                               | 2     |
| 40   | 5204010451-8 | Cubo Do Disco Direito                                                            | 1     | 87   | 5080010967-9 | Bucha Interna Do Suporte                                                         | 8     |
| 41   | 5204010452-6 | Cubo Do Disco Esquerdo                                                           | 1     | 88   | 6020010414-8 | Arruela De Pressao 3/4" Media Industrial(Bicromatizado)                          | 2     |
| 42   | 2857397276-9 | Disco Plan Lis 15" X 4,00 Fc Rd 80Mm + 6F Rd Esc 8,7Mm D=115Mm Afe               | 2     | 89   | 5530017764-5 | Suporte Menor De Fixacao Do Carrinho                                             | 1     |
| 43   | 5420010098-3 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F Unf 1A Gr5 Rp-Rosca Direita(Especial)   | 1     | 90   | 6020310817-9 | Porca Sextavada 3/4" 16F Unf Gr5 Ch.1.1/4" Alt.18,50Mm (Bicromatizado)           | 2     |
| 44   | 5420010099-1 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F Unf 1A Gr5 Rp-Rosca Esquerda(Especial)  | 1     | 91   | 6010602573-0 | Bracadeira Da Linha Pantografica                                                 | 1     |
| 45   | 5096010050-3 | Calota Do Cubo                                                                   | 2     | 92   | 6020311128-5 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 16F Unf1A Gr5 Rp(Bicromatizado)             | 2     |
| 46   | 5204010453-4 | Cubo De Ø136 X 41Mm                                                              | 2     | 93   | 5530014371-6 | Suporte Inferior Da Linha                                                        | 1     |
| 47   | 6020011053-9 | Anel De Retencao I-047 G-502-047-01                                              | 2     | 94   | 5530014373-2 | Suporte Superior Da Linha                                                        | 1     |
| 48   | 6020010289-7 | Anel De Retencao I-55 G502-055-01 (S/Reforco)                                    | 2     | 95   | 5530017765-3 | Suporte De Articulacao Frontal Vset                                              | 1     |
| 49   | 6020350933-5 | Rolamento De Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)                  | 2     | 96   | 6020015832-9 | Anel O'Ring 2-017 N3006-90Nbr (Ø17,17 X Ø1,78Mm)                                 | 8     |
| 50   | 6020010095-9 | Anel De Vedacao 047X 052X 2Mm                                                    | 2     |      |              |                                                                                  |       |



## • Linha Pantográfica Maior Esquerda com Sistema Selenium (Relação 1:4)



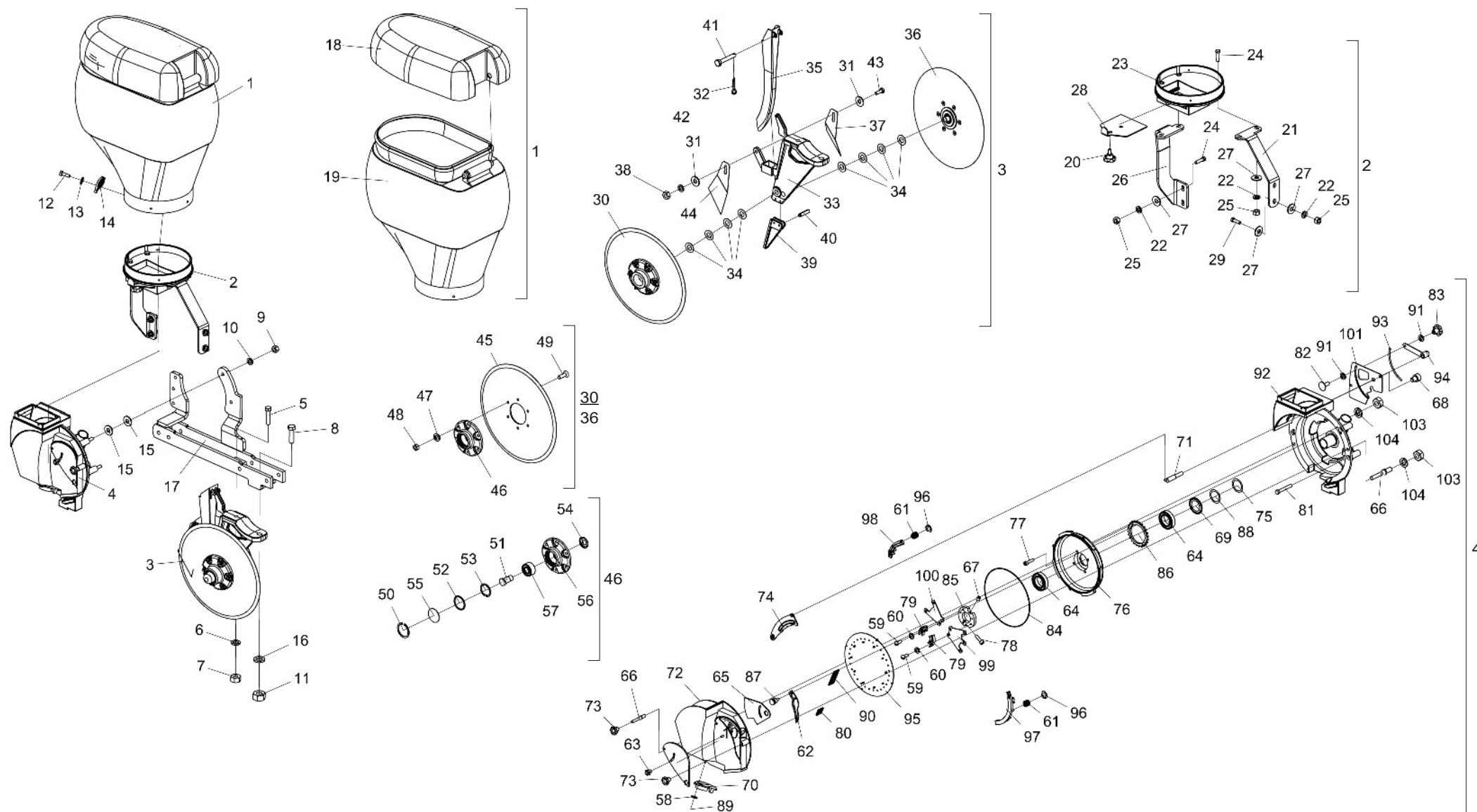
\* Os itens 81 e 82 pode ser adquirido com o código do Kit 6020059369-6 (Conj. Selenium C/Kits Disco (1030055)).



## • Tabela Linha Pantográfica Maior Esquerda com Sistema Selenium (Relação 1:4)

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos | Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 6020055109-8 | Caixa Plastica P/Semente 45 Litros C/Tampa(Vermelho Ral-3020)                    | 1     | 51   | 5352030056-9 | Limpador Interno Esquerdo do Disco                                               | 1     |
| 2    | 5530017192-2 | Suporte Esquerdo do Disco Duplo da Semente(15" X 4,00mm)Cubo Compacto            | 1     | 52   | 5204010458-5 | Cubo Direito Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)                             | 1     |
| 3    | 5124010958-5 | Carrinho Pantografico Maior da Semente Selenium P/Cabo                           | 1     | 53   | 5204010459-3 | Cubo Esquerdo Completo(Disco Plano Liso 15" X 4,00mm)                            | 1     |
| 4    | 5530017580-4 | Suporte Dosador Selenium Transmissao Por Cabo                                    | 1     | 54   | 5530016360-1 | Suporte Esquerdo do Disco Duplo da Semente                                       | 1     |
| 5    | 6020317457-0 | Parafuso Cab.Francia M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                    | 2     | 55   | 5352010076-4 | Limpador do Disco Duplo V7                                                       | 1     |
| 6    | 6020310448-3 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 2     | 56   | 5324010101-3 | Guia da Bica                                                                     | 1     |
| 7    | 6020310211-1 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                 | 2     | 57   | 5352010077-2 | Limpador do Disco Duplo V7                                                       | 1     |
| 8    | 6020010395-8 | Arruela de Pressao M12 Media(Bicromatizado)                                      | 2     | 58   | 6020312502-2 | Parafuso Rosca Maquina Cab.Chata Fenda Simples N°10 X 1/2" 24F Unc2A Gr2 RT      | 2     |
| 9    | 5530017579-0 | Suporte do Cabo Maior                                                            | 1     | 59   | 6020317573-9 | Parafuso Allen Cab.Chata M8 X 1,25 X 25mm Cl12.9 RT(Fosfatizado)                 | 12    |
| 10   | 6020059202-9 | Cabo P/Transmissao de 1390mm Sextavado 3/4" P/Dosador Selenium Soretto 1:1       | 1     | 60   | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)              | 12    |
| 11   | 6020250412-7 | Mancal de Chapa de Aco Repuxada 03.52 Mst                                        | 2     | 61   | 6020010004-5 | Arruela de Pressao M8 Media(Bicromatizado)                                       | 12    |
| 12   | 6020317495-3 | Parafuso Cab.Sextavada M12 X 1,75 X 90mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                 | 3     | 62   | 5204010451-8 | Cubo do Disco Direito                                                            | 1     |
| 13   | 6020310847-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M12 X 1,75 Ma Cl8 Ch.19mm Alt.12,00mm | 3     | 63   | 5204010452-6 | Cubo do Disco Esquerdo                                                           | 1     |
| 14   | 5530011945-9 | Suporte Fixador da Caixa de Semente                                              | 4     | 62   | 2857397276-9 | Disco Plan Lis 15" X 4,00 Fc Rd 80mm + 6F Rd Esc 8,7mm D=115mm Afe               | 2     |
| 15   | 6020010402-4 | Arruela de Pressao 1/4" Media Industrial(Bicromatizado)                          | 4     | 64   | 5420010098-3 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F Unf 1A Gr5 RP-Rosca Direita(Especial)   | 1     |
| 16   | 6020310016-0 | Parafuso Cab.Sextavada 1/4" X 3/4" 20F Unc1A Gr5 RT(Bicromatizado)               | 4     | 64   | 5420010099-1 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 1.7/8" 16F Unf 1A Gr5 RP-Rosca Esquerda(Especial)  | 1     |
| 17   | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                        | 1     | 65   | 5096010050-3 | Calota do Cubo                                                                   | 2     |
| 18   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 7     | 66   | 5204010453-4 | Cubo de Ø136 X 41mm                                                              | 2     |
| 19   | 6020310042-9 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 65mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 3     | 67   | 6020011053-9 | Anel de Retenção I-047 G-502-047-01                                              | 2     |
| 20   | 5024010073-5 | Arruela Lisa de Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                              | 3     | 68   | 6020010289-7 | Anel de Retenção I-55 G502-055-01 (S/Reforço)                                    | 2     |
| 21   | 5464010608-8 | Proteção de 205mm                                                                | 1     | 69   | 6020350933-5 | Rolamento de Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)                  | 2     |
| 22   | 6020390294-0 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø3,5 X 67mm(Especial)                                    | 3     | 70   | 6020010095-9 | Anel de Vedação 047X 052X 2mm                                                    | 2     |
| 23   | 5080010967-9 | Bucha Interna do Suporte                                                         | 8     | 71   | 6020056005-4 | Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ªlinha)                     | 2     |
| 24   | 5080010227-5 | Bucha de Ø16 X Ø25 X 39mm(Zincado)                                               | 2     | 72   | 6020055108-0 | Caixa Plastica P/Semente 45 Litros S/Tampa                                       | 1     |
| 25   | 6020310590-0 | Pino Cab.Redonda Ø12" X 108mm                                                    | 1     | 73   | 6020390429-3 | Tampa P/ Caixa Plastica de Semente 45 Litros (Preto)                             | 1     |
| 26   | 5024010239-8 | Arruela Lisa de Ø16,5 X Ø37 X 3,00mm                                             | 4     | 74   | 6020317463-5 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 100mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                | 1     |
| 27   | 6020317443-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M16 X 2,00 Ma Cl8 Ch.24mm Alt.16,00mm | 4     | 75   | 5558150004-0 | Trava da Base                                                                    | 1     |
| 28   | 5468010290-5 | Puxador da Mola                                                                  | 1     | 76   | 5024010719-5 | Arruela de 32 X 10,2 X 0,9mm                                                     | 2     |
| 29   | 6020310347-9 | Pino de Fixação                                                                  | 4     | 77   | 6020390308-4 | Trava Nma - Tipo "R" de Ø4,5 X 80mm (455)                                        | 1     |
| 30   | 6020050113-9 | Contrapino 1/4" X 1.1/4"                                                         | 1     | 78   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 1     |
| 31   | 6020310586-2 | Pino Cab.Redonda Ø12,7 X 30mm                                                    | 2     | 79   | 5530017557-0 | Suporte de Fixação do Dosador Selenium                                           | 1     |
| 32   | 6020251812-8 | Mola Helicoidal de Tração Ø31 X Ø45 X 253mm Arame=Ø7mm                           | 1     | 80   | 5530017581-2 | Suporte Superior Selenium Transmissao Por Cabo                                   | 1     |
| 33   | 6020311128-5 | Parafuso Cab.Sextavada 3/4" X 3.1/2" 16F Unf1A Gr5 RP(Bicromatizado)             | 2     | 81   | 6020072095-7 | Dosador Selenium Sd Acionamento Periferico(1030047)                              | 1     |
| 34   | 6020010414-8 | Arruela de Pressao 3/4" Media Industrial(Bicromatizado)                          | 2     | 82   | 6020059023-9 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Soja 40F(2020136)                                  | 1     |
| 35   | 5530014371-6 | Suporte Inferior da Linha                                                        | 1     | 82   | 6020059022-0 | Conjunto Disco/Aneis Selenium Milho 28F Ø4,5mm (Amarelo)(2020094)                | 1     |
| 36   | 5530017765-3 | Suporte de Articulação Frontal Vset                                              | 1     | 83   | 6020130313-6 | Guarnição C/Bocal Menor - Selenium(1050061)                                      | 1     |
| 37   | 5432010110-0 | Pino Liso de 179mm                                                               | 1     | 84   | 6020317453-8 | Parafuso Cab.Sextavada M8 X 1,25 X 40mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 2     |
| 38   | 6020310817-9 | Porca Sextavada 3/4" 16F Unf Gr5 Ch.1.1/4" Alt.18,50mm (Bicromatizado)           | 2     | 85   | 6020311010-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                  | 2     |
| 39   | 6020390293-2 | Trava C/Argola Ø5,75 X 40mm                                                      | 1     | 86   | 6020310522-6 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 40mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                  | 2     |
| 40   | 5530014373-2 | Suporte Superior da Linha                                                        | 1     | 87   | 6020317442-2 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.6,00mm   | 4     |
| 41   | 5530014381-3 | Suporte Maior de Fixação do Carrinho                                             | 1     | 88   | 5552013862-4 | Tubo Flexível de Pvc Kanaflex Tipo Kmp de 1.1/2" X 60mm                          | 1     |
| 42   | 6010602573-0 | Bracadeira da Linha Pantografica                                                 | 1     | 89   | 6020310313-4 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 50mm Cl8.8 RP(Bicromatizado)                 | 4     |
| 43   | 6020015832-9 | Anel O'Ring 2-017 N3006-90Nbr (Ø17,17 X Ø1,78mm)                                 | 8     | 90   | 5530017554-5 | Suporte do Deposito de Semente Selenium                                          | 1     |
| 44   | 6020310528-5 | Pino Elastico Pesado Ø6 X 20mm (Seeger Reno 701.156)                             | 2     | 91   | 5044010395-0 | Base de Fixação da Caixa de Semente Pneumatica                                   | 1     |
| 45   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                             | 2     | 92   | 5044010393-3 | Base de Apoio                                                                    | 1     |
| 46   | 6020310822-5 | Porca Sextavada M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.8,00mm (Bicromatizado)             | 1     | 93   | 5044010394-1 | Base de Apoio Superior                                                           | 1     |
| 47   | 6020010394-0 | Arruela de Pressao M10 Media(Bicromatizado)                                      | 1     | 94   | 6020317449-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.8,00mm   | 2     |
| 48   | 6020317475-9 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 30mm Cl8.8 RT(Bicromatizado)                 | 1     | 95   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 4     |
| 49   | 5352030057-7 | Limpador Interno Direito do Disco                                                | 1     | 96   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                             | 4     |
| 50   | 5024010024-7 | Arruela Lisa de Ø20 X Ø38 X 1,21mm                                               | 4     |      |              |                                                                                  |       |

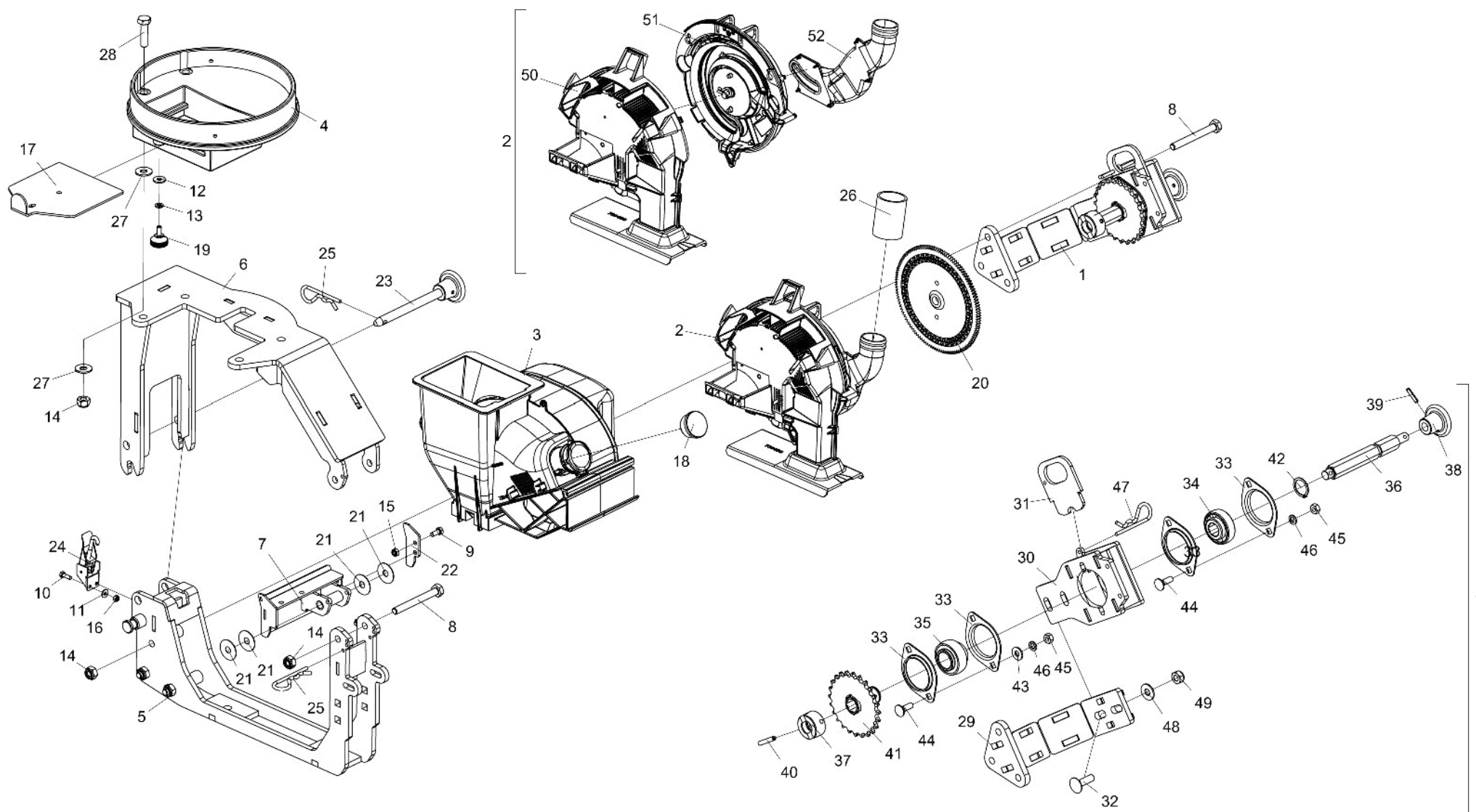
## • Carrinho da Semente - Nardi



## • 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     |         |          |
| 3    | 5530014279-5 | Suporte Esquerdo do Disco Duplo da Semente                                     |       |         | 1        | 54   | 6020056005-4 | Calota Rolamento Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(1ª linha)                   | 2     |         |          |
| 4    | 6020071382-9 | Dosador Pneumático(Nardi-88002843)                                             | 1     |         |          | 55   | 5096010050-3 | Calota do Cubo                                                                  | 2     |         |          |
| 5    | 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     |         |          |
| 6    | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)                        | 1     |         |          | 57   | 6020350933-5 | Rolamento de Esfera Carreira Dupla 5204Kp52-Sp6(Primeira Linha)                 | 2     |         |          |
| 7    | 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     |         |          |
| 8    | 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     |         |          |
| 9    | 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     |         |          |
| 10   | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)                        | 3     |         |          | 61   | 6020250571-9 | Mola do Contraseletor                                                           | 5     |         |          |
| 11   | 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     |         |          |
| 12   | 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     |         |          |
| 13   | 6020010402-4 | Arruela de Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)                        | 4     |         |          | 64   | 6020350184-9 | Rolamento Rígido de Esfera "SKF" 6008 2RS                                       | 2     |         |          |
| 14   | 5530011945-9 | Suporte Fixador da Caixa de Semente                                            | 4     |         |          | 65   | 6020350886-0 | Regulador de Entrada de Semente (NARDI-11760447)                                | 1     |         |          |
| 15   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                           | 6     |         |          | 66   | 6020317510-0 | Parafuso de Bloqueio do Distribuidor (NARDI-11760473)                           | 2     |         |          |
| 16   | 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     |         |          |
| 17   | 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     |         |          |
| 18   | 6020390429-3 | Tampa P/ Caixa Plástica de Semente 45 Litros                                   | 1     |         |          | 69   | 6020015771-3 | Anel AV 6008 (NARDI-11014008)                                                   | 1     |         |          |
| 19   | 6020055108-0 | Caixa Plástica P/Semente 45 Litros S/Tampa                                     | 1     |         |          | 70   | 6020317512-7 | Porta de Descarga para Semente (NARDI-11760544)                                 | 1     |         |          |
| 20   | 6020250454-2 | Knob Macho Termoplástico Rosca 3/8"Unc X 20mm                                  | 1     |         |          | 71   | 6020090610-4 | Excentrico Seletor (NARDI-11760442)                                             | 1     |         |          |
| 21   | 5530014552-2 | Suporte "L" do Mancal                                                          | 1     |         |          | 72   | 6020390874-4 | Tampa do Distribuidor (NARDI-88000228)                                          | 1     |         |          |
| 22   | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)                        | 8     |         |          | 73   | 6020250568-9 | Manipulo M8 do Distribuidor (NARDI-11420060)                                    | 2     |         |          |
| 23   | 5044010231-7 | Base de Fixação da Caixa de Semente Pneumática                                 | 1     |         |          | 74   | 6020370210-0 | Seletor do distribuidor com Imãs (NARDI-11730574)                               | 1     |         |          |
| 24   | 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     |         |          |
| 25   | 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     |         |          |
| 26   | 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     |         |          |
| 27   | 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     |         |          |
| 28   | 5538014729-6 | Tampa Interna do Dosador                                                       | 1     |         |          | 79   | 6020030684-0 | Base Central Disco Distribuidor (NARDI-11730578)                                | 2     |         |          |
| 29   | 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     |         |          |
| 30   | 5204010459-3 | 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     |         |          |
| 31   | 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     |         |          |
| 32   | 6020050099-0 | Contrapino 1/8" X 3/4" (Zincado Branco)                                        | 1     |         |          | 83   | 6020250566-2 | Manipulo M6 do Dosador (NARDI-11420063)                                         | 1     |         |          |
| 33   | 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     |         |          |
| 33   | 5530014277-9 | Suporte Esquerdo do Disco Duplo                                                |       |         | 1        | 85   | 6020110105-3 | Flange de Apoio do Rolo Distribuidor (NARDI-11760434)                           | 1     |         |          |
| 34   | 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     |         |          |
| 35   | 6020030689-1 | Bica Distribuidora de Semente Pneumática(Nardi-88001476)                       | 1     |         |          | 87   | 6020250567-0 | Manipulo M6 x10 com ponta (NARDI-11420066)                                      | 1     |         |          |
| 36   | 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     |         |          |
| 37   | 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     |         |          |
| 38   | 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     |         |          |
| 39   | 5352010016-0 | Limpador                                                                       | 1     |         |          | 91   | 6020011049-0 | Arruela Plástica de Ø12 x Ø7 x 2mm (NARDI-11760445)                             | 2     |         |          |
| 40   | 6020310505-6 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 24mm (Seeger Reno 701.158)                           | 2     |         |          | 92   | 6020071384-5 | Distribuidor de Alumínio (NARDI-88000227)                                       | 1     |         |          |
| 41   | 5432010344-7 | Pino de Fixação da Bica                                                        | 1     |         |          | 93   | 6020071857-0 | Decalque Escala de Regulagem Numérica (NARDI-11130096)                          | 1     |         |          |
| 42   | 6020010394-0 | Arruela de Pressão M10 Média(Bicromatizado)                                    | 1     |         |          | 94   | 6020170041-0 | Indicador Seletor (NARDI-11760444)                                              | 1     |         |          |
| 43   | 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     |         |          |
| 44   | 5352030057-7 | Limpador Interno Direito do Disco                                              | 1     |         |          | 96   | 6020010245-5 | Anel de Retenção RS-08 G503-080-01                                              | 5     |         |          |
| 45   | 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 Caida da semente                                                 | 1     |         |          |
| 46   | 5204010452-6 | Cubo do Disco Esquerdo                                                         | 1     |         |          | 98   | 6020030686-7 | Base Contraseletor                                                              | 1     |         |          |
| 46   | 5204010451-8 | Cubo do Disco Direito                                                          | 1     |         |          | 99   | 6020055101-2 | Chapa de Caida da Semenete                                                      | 1     |         |          |
| 47   | 6020010004-5 | Arruela de Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                     | 12    |         |          | 100  | 6020055102-0 | Chapa do Suporte Contraseletor                                                  | 1     |         |          |
| 48   | 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     |         |          |
| 49   | 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     |         |          |
| 50   | 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     |         |          |
| 51   | 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     |         |          |

## • Suporte Dosador Vset 2 Flex Completo

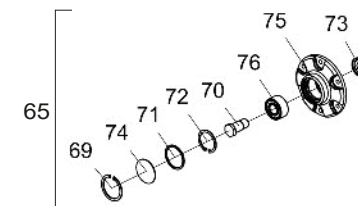
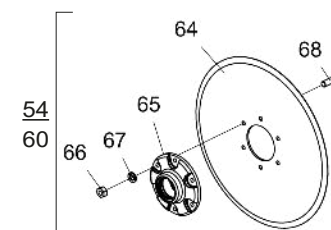
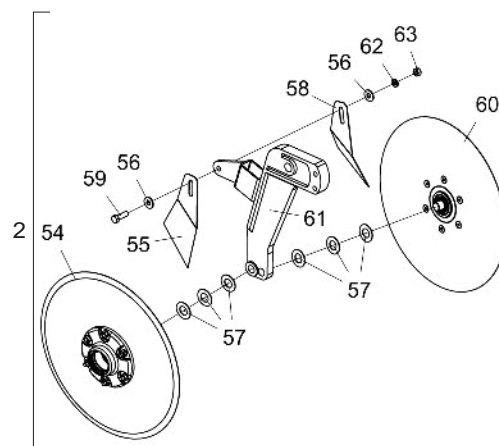
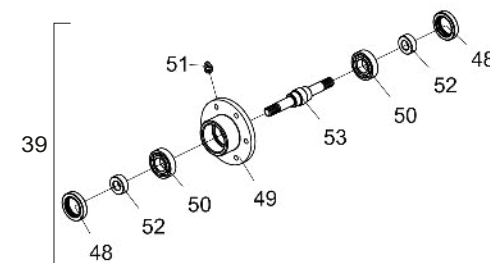
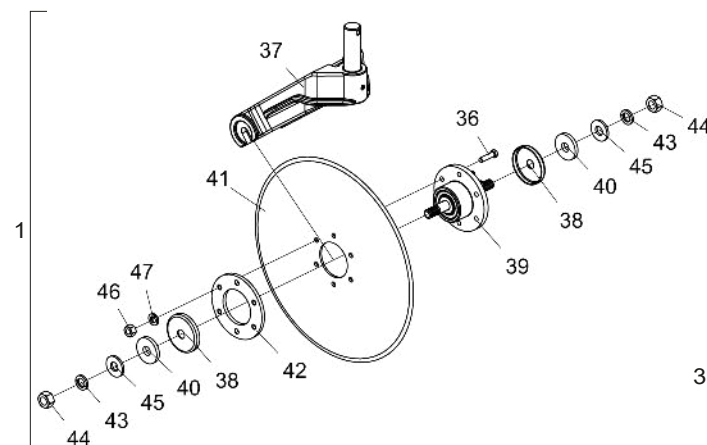
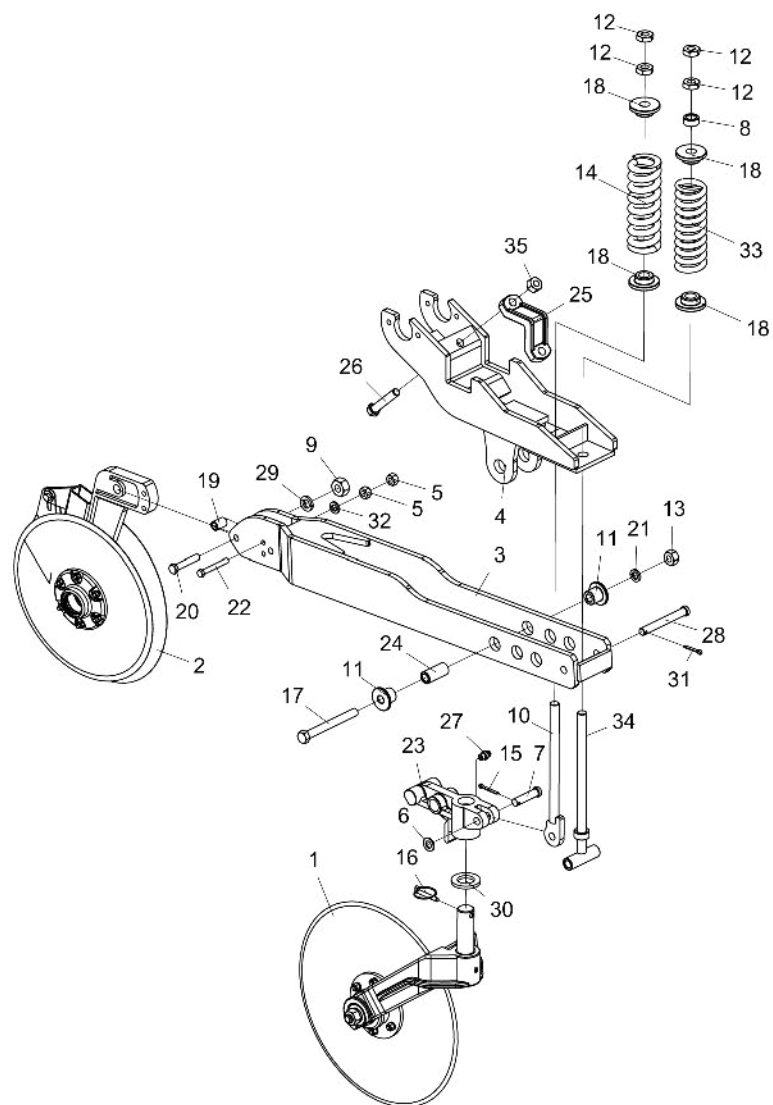




## • Tabela Suporte Dosador Vset 2 Flex Completo

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos | Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5530017353-4 | Suporte De Transmissão Do Vset Flex Completo                                     | 1     | 36   | 5232012240-6 | Eixo De 3/4" X 174mm Do Puxador                                                  | 1     |
| 2    | 6020030787-1 | VSet2 Dosador (768661)                                                           | 1     | 37   | 5080011856-2 | Bucha De Arraste                                                                 | 1     |
| 3    | 6020251717-2 | Mini Hopper(768281)                                                              | 1     | 38   | 6020250482-8 | Manipulo De 1/2"                                                                 | 1     |
| 4    | 5044010397-6 | Base De Fixação Da Caixa De Semente Pneumatica                                   | 1     | 39   | 6020310502-1 | Pino Elástico Pesado Ø5 X 24mm (Seeger Reno 701.136)                             | 1     |
| 5    | 5530017572-3 | Suporte De Fixação Do Dosador Vset                                               | 1     | 40   | 6020310485-8 | Pino Elástico Pesado Ø6 X 36mm (Seeger Reno 701.163)                             | 1     |
| 6    | 5530017350-0 | Suporte Do Depósito De Semente                                                   | 1     | 41   | 5256010491-0 | Engrenagem De 24 Dentes C/Bucha Sextavada 3/4" P/Rolamento De 1"                 | 1     |
| 7    | 5530016354-7 | Suporte De Articulação Direito                                                   | 1     | 42   | 6020010013-4 | Anel De Retenção E-25 G501-025-01                                                | 1     |
| 8    | 6020317438-4 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 90mm Cl8.8 Rp(Bicromatizado)                 | 4     | 43   | 5024010073-5 | Arruela Lisa De Ø8,5 X Ø20 X 2,00mm                                              | 2     |
| 9    | 6020310291-0 | Parafuso Cab.Sextavada M6 X 1,00 X 15mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                  | 2     | 44   | 6020317457-0 | Parafuso Cab.Francesa M8 X 1,25 X 25mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                   | 4     |
| 10   | 6020317403-1 | Parafuso Cab.Sextavada M5 X 0,80 X 16mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                  | 2     | 45   | 6020310454-8 | Porca Sextavada M8 X 1,25 Ma Cl8 Ch.13mm Alt.6,50mm (Bicromatizado)              | 4     |
| 11   | 5024010423-4 | Arruela Lisa De Ø5,5 X Ø12,7 X 1,21mm                                            | 2     | 46   | 6020010004-5 | Arruela De Pressão M8 Média(Bicromatizado)                                       | 4     |
| 12   | 5024010161-8 | Arruela Lisa De Ø7 X Ø18 X 2,00mm                                                | 1     | 47   | 6020390308-4 | Trava Nma - Tipo "R" De Ø4,5 X 80mm (455)                                        | 1     |
| 13   | 6020010402-4 | Arruela De Pressão 1/4" Média Industrial(Bicromatizado)                          | 1     | 48   | 5024010075-1 | Arruela Lisa De Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                             | 2     |
| 14   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 8     | 49   | 6020317435-0 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M10 X 1,50 Ma Cl8 Ch.17mm Alt.10,00mm | 2     |
| 15   | 6020317442-2 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M6 X 1,00 Ma Cl8 Ch.10mm Alt.6,00mm   | 2     | 50   | 6020059055-7 | Capa Dosador(768314)                                                             | 1     |
| 16   | 6020310757-1 | Porca Sextavada Autotravante C/Nylon Baixa M5 X 0,8 Ma Cl8 Ch.8mm Alt.5,00mm     | 2     | 51   | 6020015968-6 | Alojamento Do Disco(768729)                                                      | 1     |
| 17   | 5538010705-7 | Tampa Interna Do Dosador                                                         | 1     | 52   | 6020395120-8 | Tubo De Vacuo(768718)                                                            | 1     |
| 18   | 5538014991-4 | Tampa Do Bocal Vset                                                              | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 19   | 6020030001-0 | Botão De Aperto Macho "Termoplástico" R.1/4" Unc X 15mm                          | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 20   | 6020210296-7 | Kit Soja Vset2 80 Furos(768342)                                                  | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 21   | 5024010719-5 | Arruela De 32 X 10,2 X 0,9mm                                                     | 4     |      |              |                                                                                  |       |
| 22   | 5558010485-0 | Trava Do Suporte                                                                 | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 23   | 5558150004-0 | Trava Da Base                                                                    | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 24   | 6020110128-2 | Fecho Rápido De Pressão Ff                                                       | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 25   | 6020390308-4 | Trava Nma - Tipo "R" De Ø4,5 X 80mm (455)                                        | 2     |      |              |                                                                                  |       |
| 26   | 5552013862-4 | Tubo Flexível De Pvc Kanaflex Tipo Kmp De 1.1/2" X 60mm                          | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 27   | 5024010075-1 | Arruela Lisa De Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                                             | 8     |      |              |                                                                                  |       |
| 28   | 6020310980-9 | Parafuso Cab.Sextavada M10 X 1,50 X 40mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                 | 4     |      |              |                                                                                  |       |
| 29   | 5530017309-7 | Suporte Da Linha                                                                 | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 30   | 5530017354-2 | Suporte Do Mancal Vset Flex                                                      | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 31   | 5136017856-4 | Chapa Da Trava                                                                   | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 32   | 6020317461-9 | Parafuso Cab.Francesa M10 X 1,50 X 35mm Cl8.8 Rt(Bicromatizado)                  | 2     |      |              |                                                                                  |       |
| 33   | 6020250412-7 | Mancal De Chapa De Aco Repuxada 03.52 Mst                                        | 4     |      |              |                                                                                  |       |
| 34   | 6020350104-0 | Rolamento F-110867-10 Furo Sextavado 3/4"                                        | 1     |      |              |                                                                                  |       |
| 35   | 6020350081-8 | Rolamento Gy-1100 Krrb                                                           | 1     |      |              |                                                                                  |       |

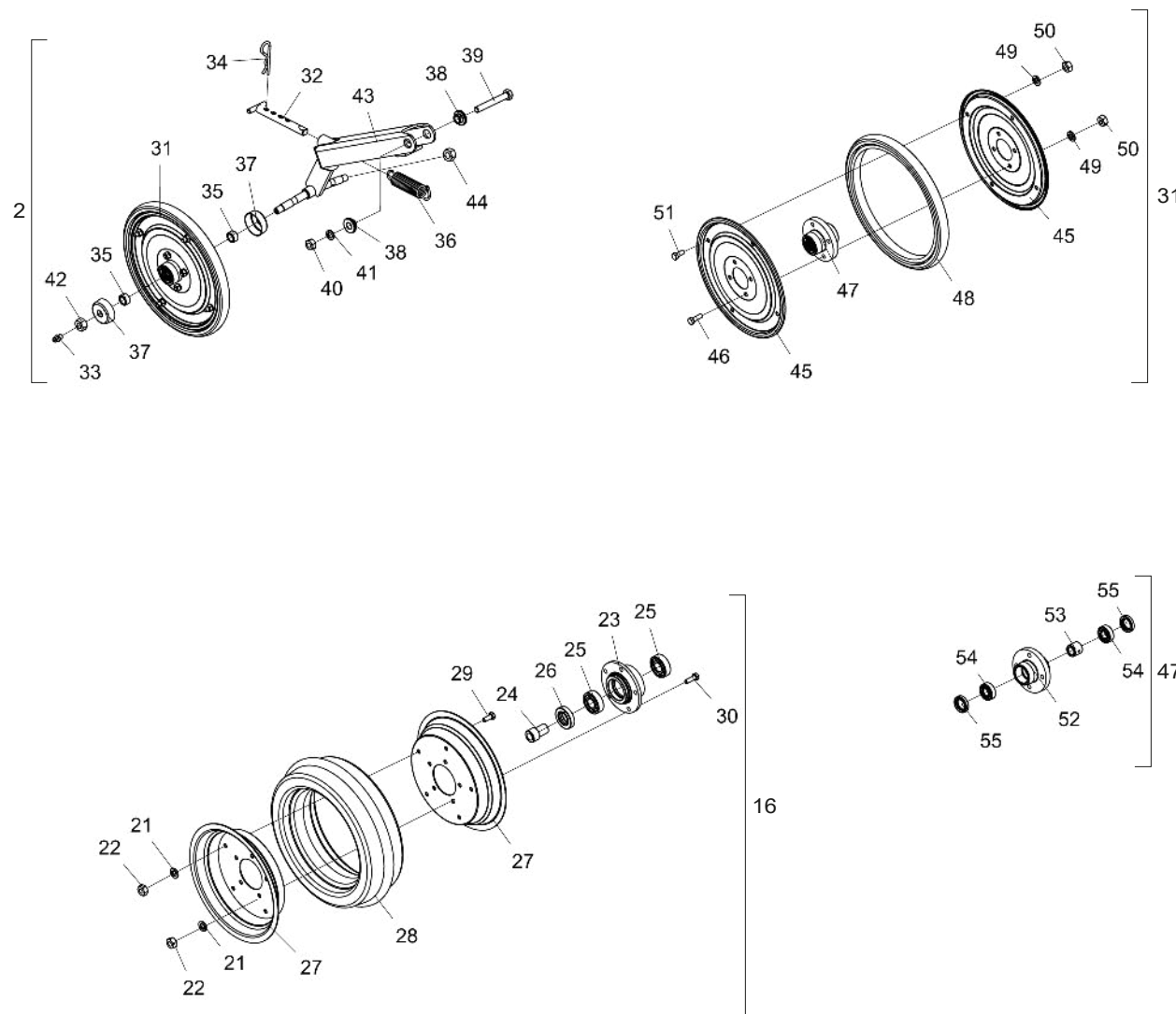
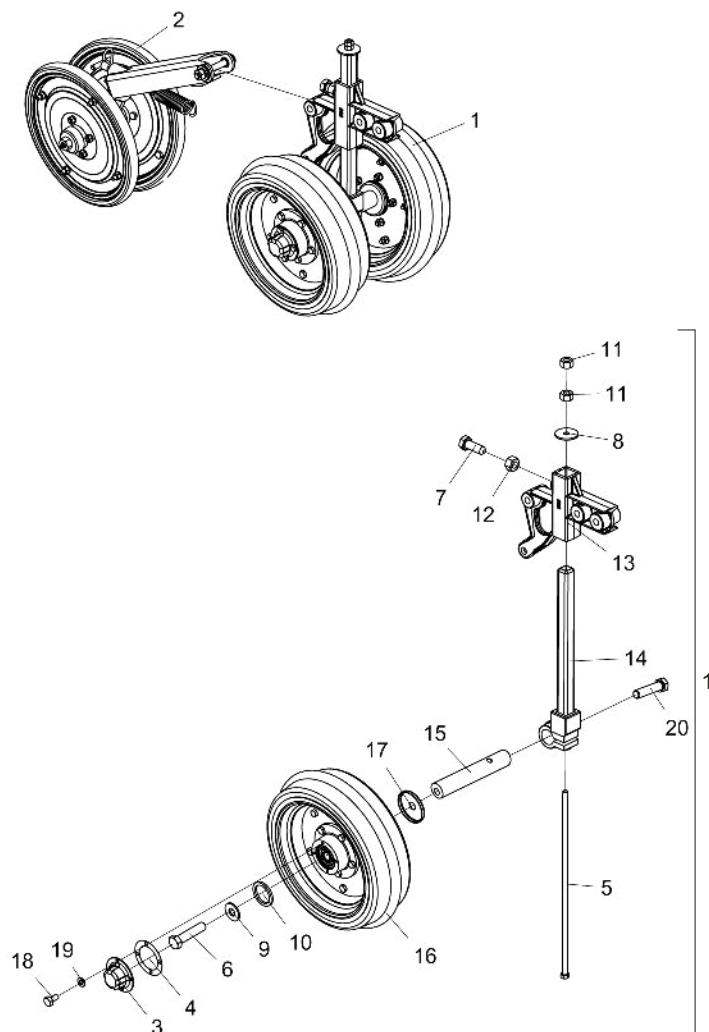
## • Carrinho do Adubo Completo



## • 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"

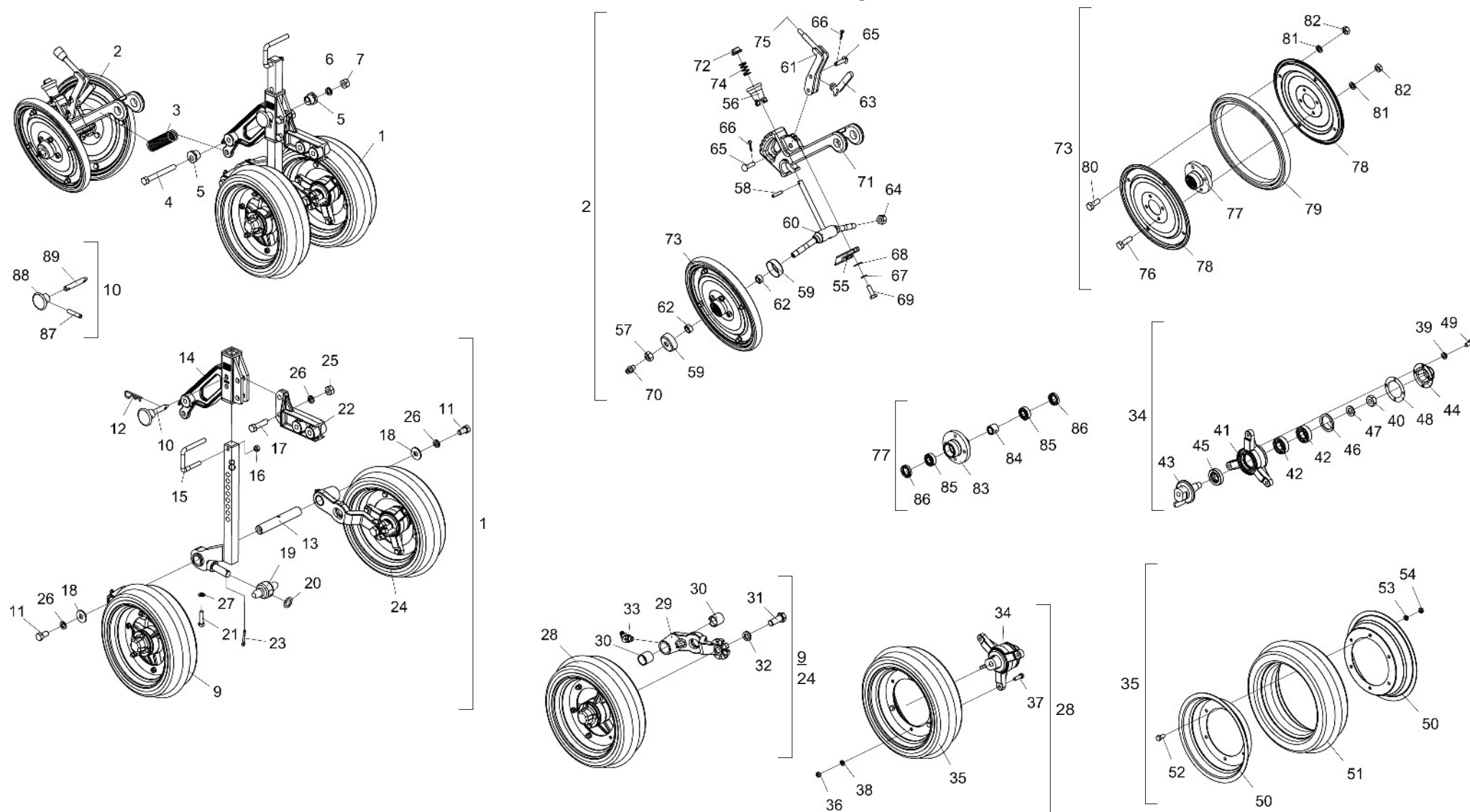




## • Tabela Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrico e Roda em “V”

| 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   | 6020059512-5 | 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     |      |              |                                                                              |       |

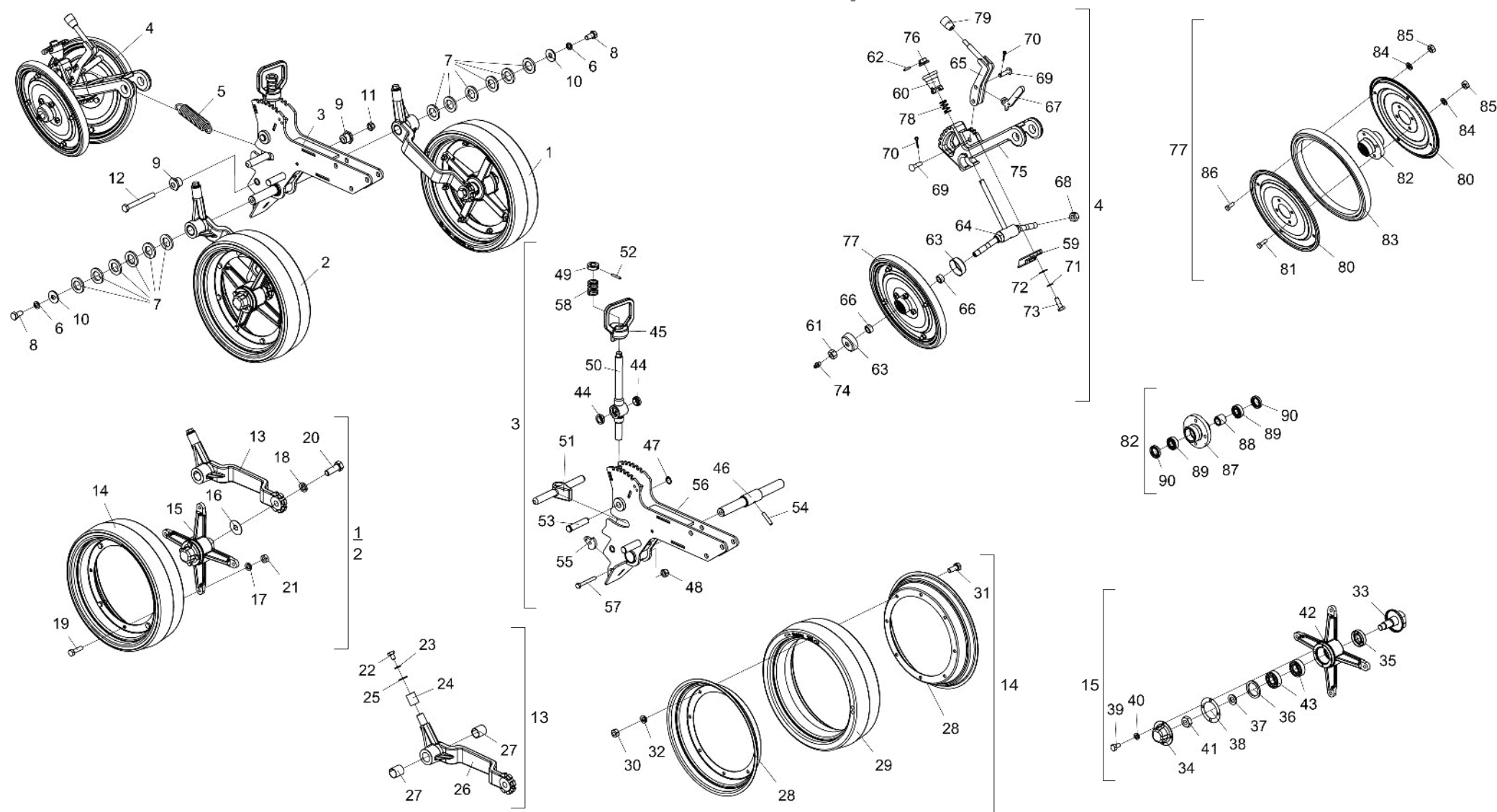
## • Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante e Roda Compactadora em "V"



## • 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   | 6020059512-5 | 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     |
| 29   | 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

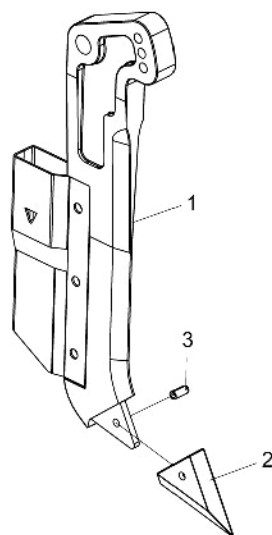




## • Tabela Carrinho da Roda de Profundidade Excêntrica/Oscilante e Roda Compactadora em “V” - Para vSet

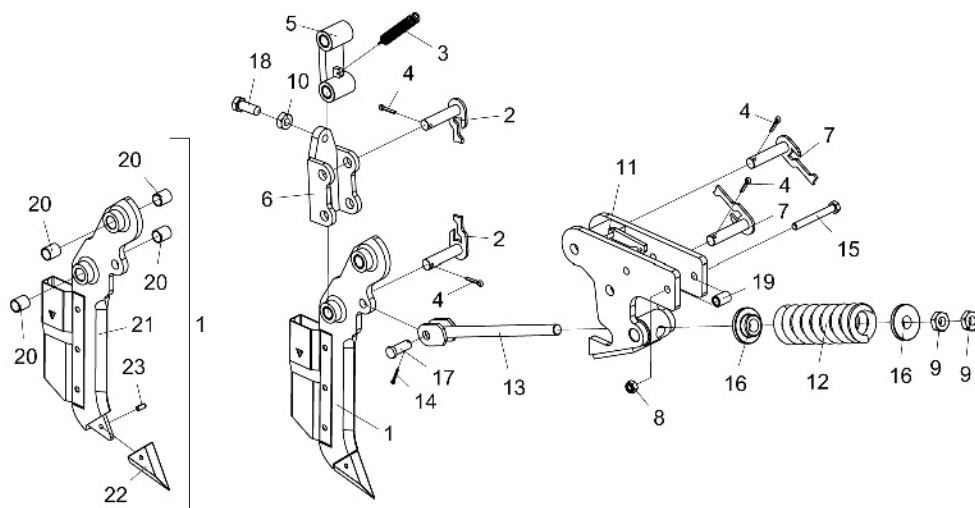
| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos | Item | Código       | Descrição do Produto                                                           | Todos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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   | 6020059512-5 | 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 Rígido 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 Rígido de Esfera 6204 (Skf-Nsk-Timken)                                 | 4     |      |              |                                                                                |       |

## • Sulcador Completo



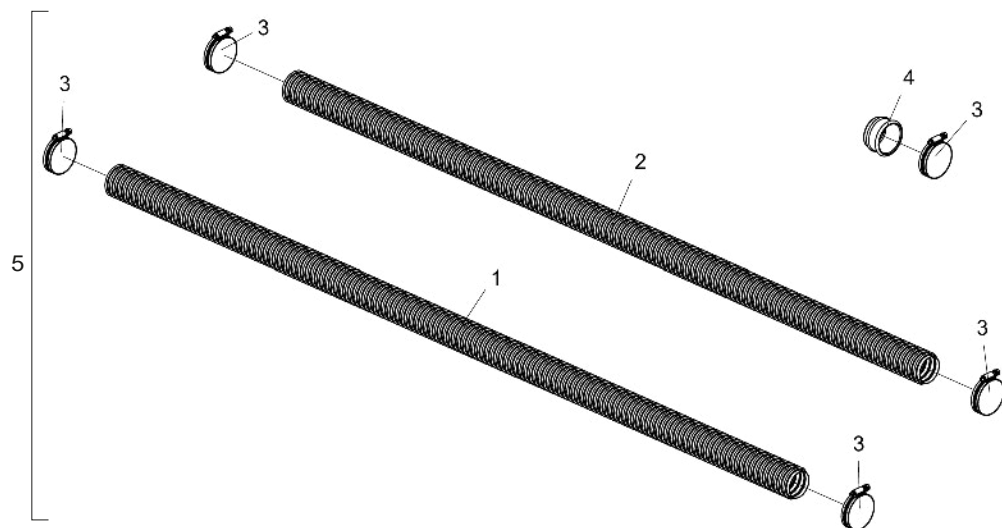
| Item | Código       | Descrição do Produto                                 | Todos |
|------|--------------|------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5532010226-9 | Sulcador do Adubo                                    | 1     |
| 2    | 6010602800-4 | Bico Recambiável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

## • Sulcador Completo de Desarme e Rearme Automático



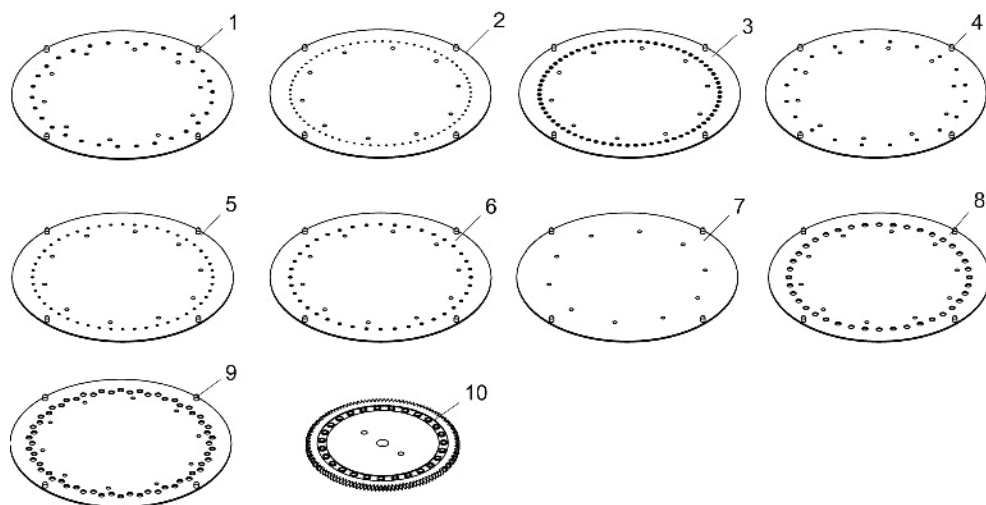
| Item | Código       | Descrição do Produto                                                             | Todos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5532010228-5 | Sulcador Completo                                                                | 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 Recambiável                                                                 | 1     |
| 23   | 6020310493-9 | Pino Elástico Pesado Ø8 X 18mm (Seeger Reno 701.181)                             | 1     |

## • Mangueiras das Linhas



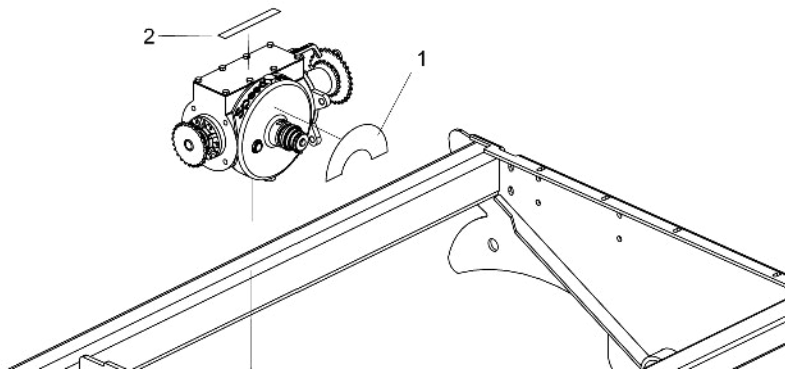
| Item | Código       | Descrição do Produto                                        | SPE 4000 4 Linhas | SPE 4000 5 Linhas | SPE 4000 6 Linhas | SPE 4000 7 Linhas | SPE 4500 5 Linhas | SPE 4500 6 Linhas | SPE 4500 8 Linhas | SPE 4500 9 Linhas |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 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 | Abraçadeira 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



| 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     |

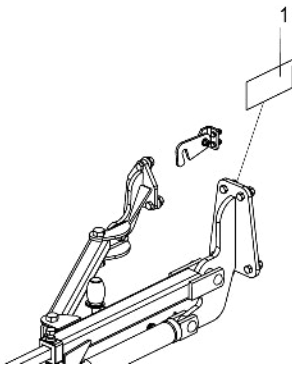


Item 1



Item 2

• Adesivos



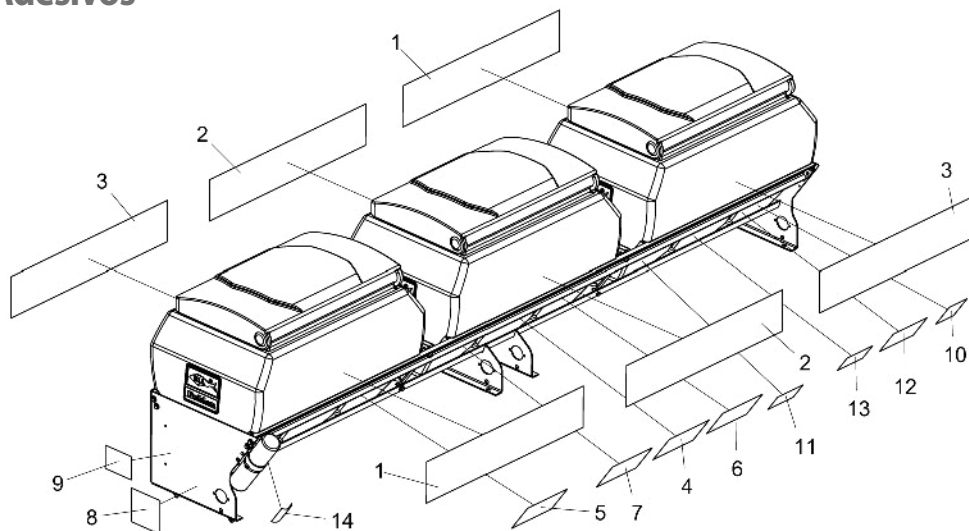
| Item | Código       | Descrição do Produto                                  | Todos |
|------|--------------|-------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5206010311-9 | Decalque Advêrtencia Do Marcador De Linha(180 X 85Mm) | 1     |



Item 1



## • Adesivos



| 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    | 6020079042-4 | 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    | 6020079041-6 | 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



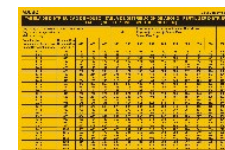
Item 2



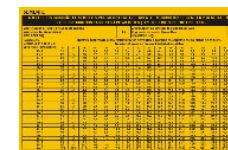
Item 3



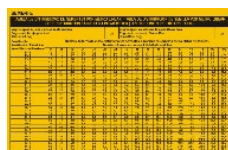
Item 4



Item 5



Item 6



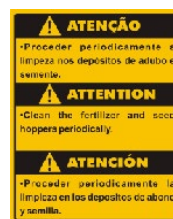
Item 7



Item 8



Item 9



Item 10



Item 11



Item 12

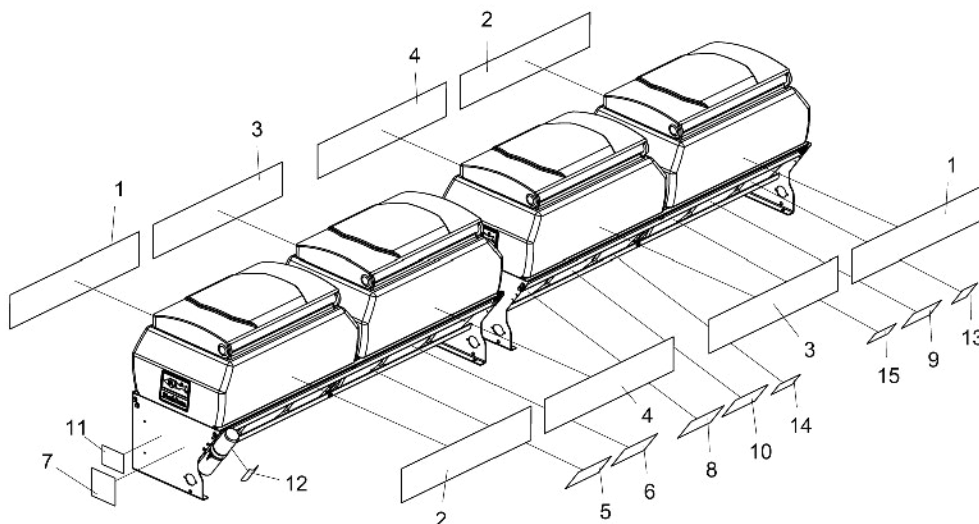


Item 13



Item 14

## • Adesivos



| Item | Código       | Descrição do Produto                                                                     | Todos |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 6020071190-7 | Decalque Baldan (SPE Top Line)-920mm X 190mm                                             | 2     |
| 2    | 6020071188-5 | Decalque Top Line (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    | 6020079042-4 | Decalque Tabela Distribuição de Semente 25/20(SPE-Top Line Flex Air)(200 X 270mm)        | 1     |
| 6    | 6020079041-6 | 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



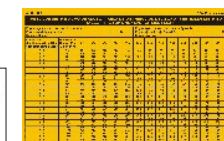
Item 2



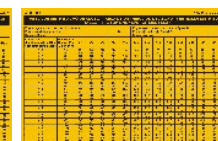
Item 3



Item 4



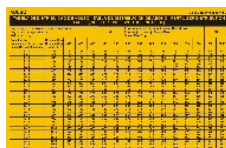
Item 5



Item 6



Item 7



Item 8



Item 9



Item 10



Item 11



Item 12



Item 13



Item 14



Item 15





Avenida Baldan, 1500  
Nova Matão  
15.993-900  
Matão/SP - Brasil  
[sac@baldan.com.br](mailto:sac@baldan.com.br)  
[export@baldan.com.br](mailto:export@baldan.com.br)

+55 16 3221 6500  
[baldan.com.br](http://baldan.com.br)