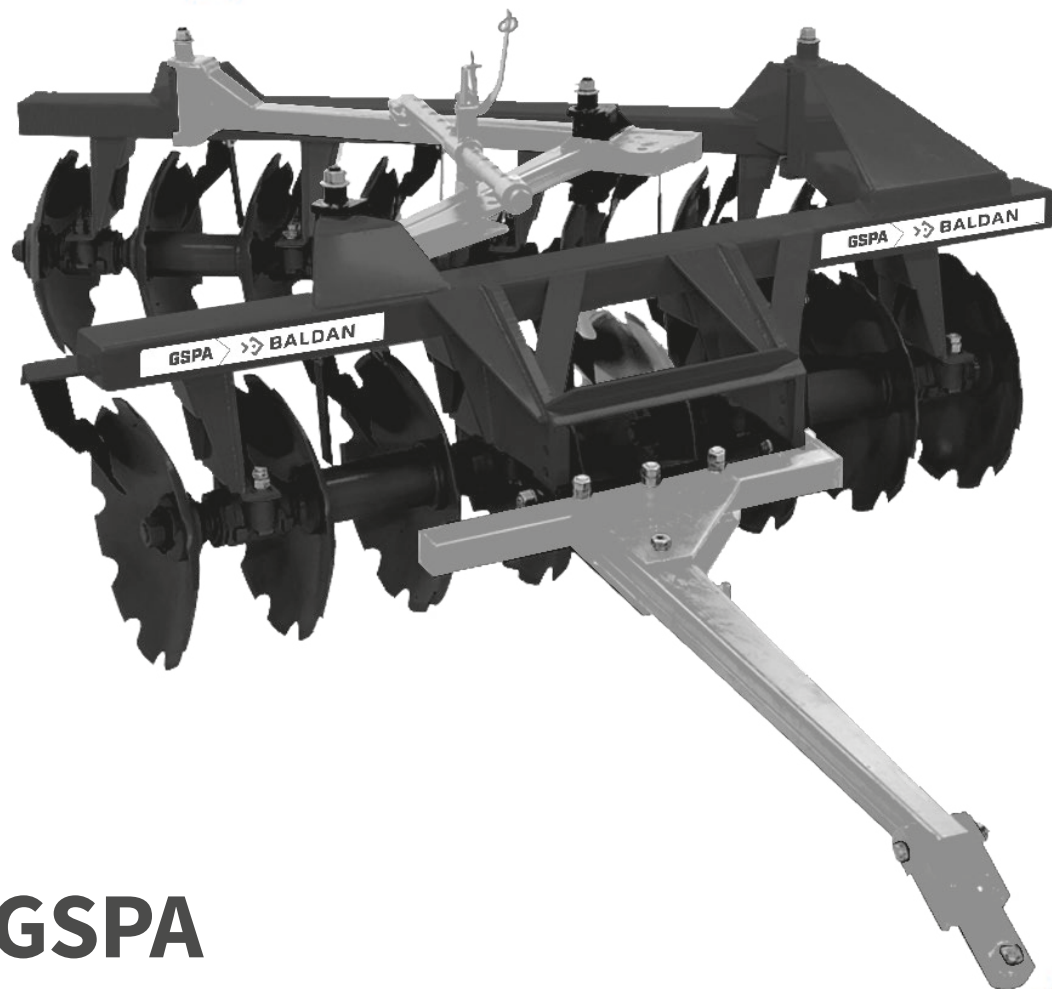


# *Catálogo de Peças*



**GSPA**

Grade Aradora Super Pesada de Arrasto

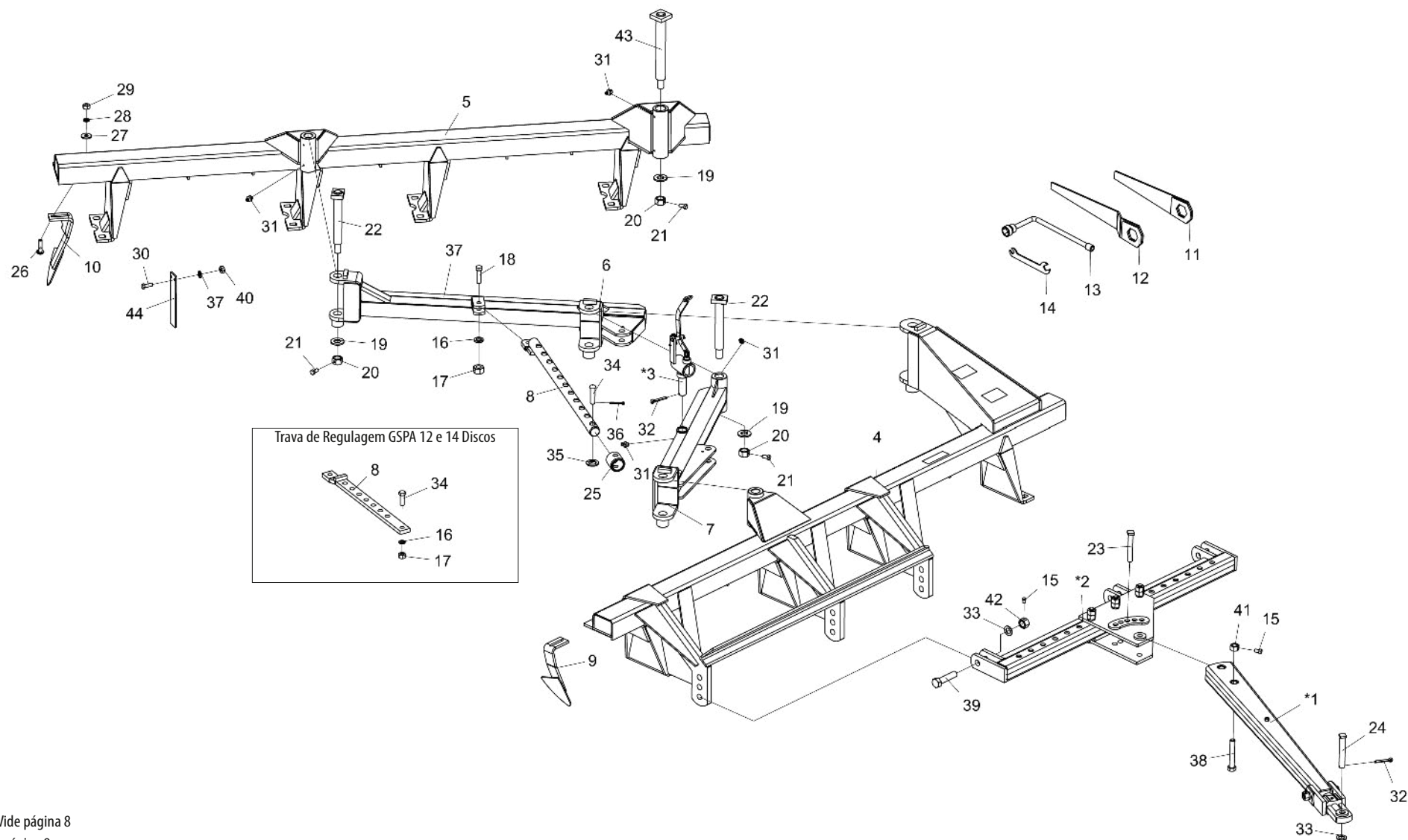
 **BALDAN**



**▪ Índice**

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <i>GSPA Abertura Mecânica .....</i>         | <i>4</i>  |
| <i>Tabela GSPA Abertura Mecânica .....</i>  | <i>5</i>  |
| <i>GSPA Abertura Hidráulica.....</i>        | <i>6</i>  |
| <i>Tabela GSPA Abertura Hidráulica.....</i> | <i>7</i>  |
| <i>Cabeçalho de Engate Completo.....</i>    | <i>8</i>  |
| <i>Barra Transversal de Engate.....</i>     | <i>8</i>  |
| <i>Puxador de Trava.....</i>                | <i>9</i>  |
| <i>Cilindro Hidráulico .....</i>            | <i>9</i>  |
| <i>Seção de Discos .....</i>                | <i>10</i> |
| <i>Mancal Radial (Graxa) .....</i>          | <i>11</i> |
| <i>Mancal Axial (Óleo).....</i>             | <i>11</i> |
| <i>Adesivos .....</i>                       | <i>12</i> |
| <b>ÍNDICE NUMÉRICO .....</b>                | <b>13</b> |

## • GSPA Abertura Mecânica



\* Itens 1 e 2 - Vide página 8

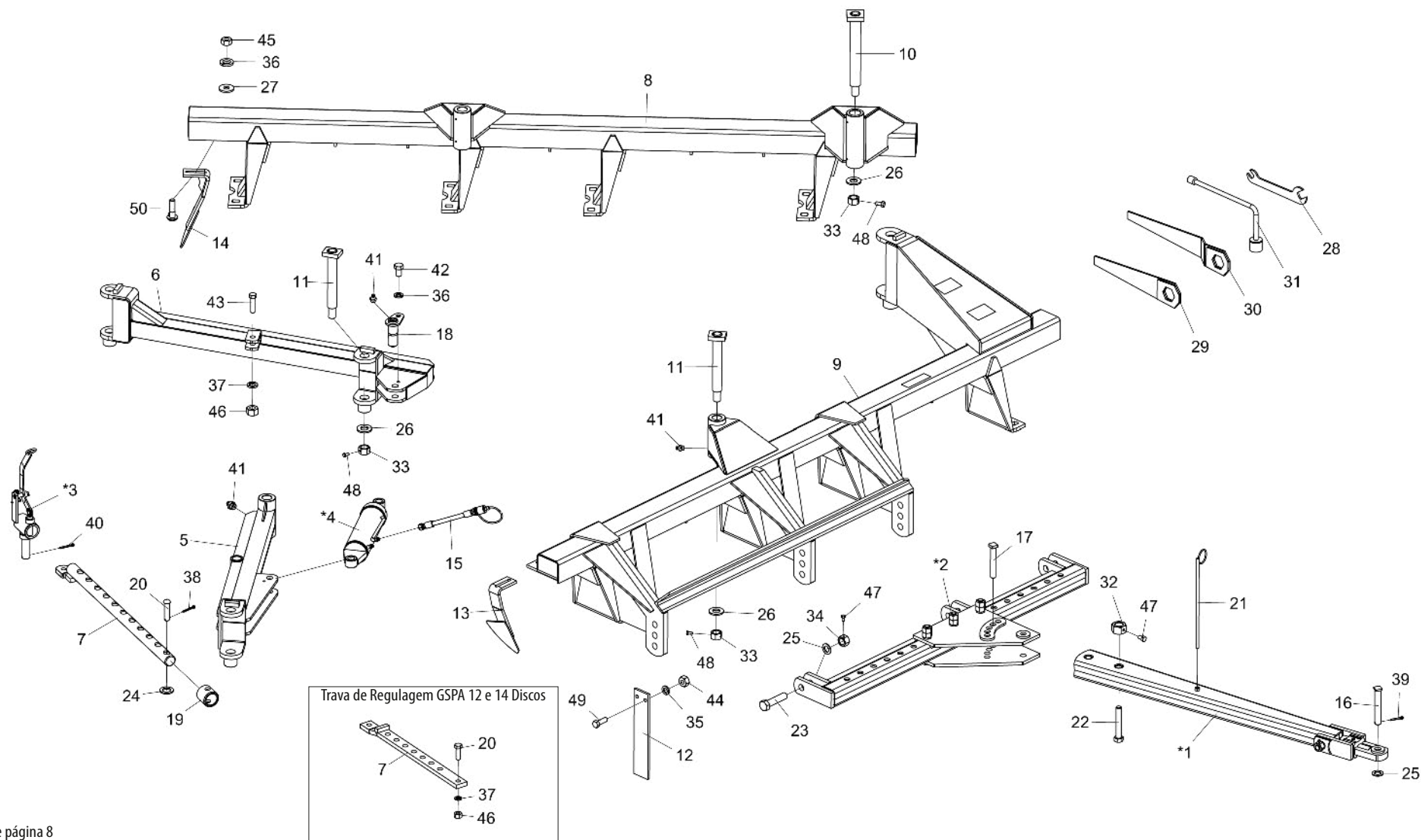
\* Item 3 - Vide página 9

## • Tabela GSPA Abertura Mecânica

| Item | Código       | Descrição do Produto                          | Todos | GSPA 10 Discos | GSPA 12 Discos | GSPA 14 Discos | GSPA 16 Discos | GSPA 18 Discos | GSPA 20 Discos |
|------|--------------|-----------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| *1   | 5084030017-7 | Cabeçalho de Engate Completo                  |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| *1   | 5084030018-5 | Cabeçalho de Engate Completo                  |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| *2   | 5040020066-9 | Barra Transversal de Engate Completa          |       | 1              |                |                |                |                |                |
| *2   | 5040020050-2 | Barra Transversal de Engate Completa          |       |                | 1              |                |                |                |                |
| *2   | 5040020049-9 | Barra Transversal de Engate Completa          |       |                |                | 1              |                |                |                |
| *2   | 5040020051-0 | Barra Transversal de Engate Completa          |       |                |                |                | 1              |                |                |
| *2   | 5040020048-0 | Barra Transversal de Engate Completa          |       |                |                |                |                | 1              | 1              |
| *3   | 5468010003-1 | Puxador de Trava Completo                     |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| *3   | 5468010004-0 | Puxador de Trava                              |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 4    | 5022120065-6 | Armação Dianteira GSPA 10 Discos Completo     |       | 1              |                |                |                |                |                |
| 4    | 5022120066-4 | Armação Dianteira GSPA 12 Discos Completa     |       |                | 1              |                |                |                |                |
| 4    | 5022120067-2 | Armação Dianteira GSPA 14 Discos Completa     |       |                |                | 1              |                |                |                |
| 4    | 5022120068-0 | Armação Dianteira GSPA 16 Discos Completa     |       |                |                |                | 1              |                |                |
| 4    | 5022120147-4 | Armação Dianteira GSPA 18 Discos Completa     |       |                |                |                |                | 1              |                |
| 4    | 5022120148-2 | Armação Dianteira GSPA 20 Discos Completa     |       |                |                |                |                |                | 1              |
| 5    | 5022090198-7 | Armação Traseira GSPA 10 Discos Completa      |       | 1              |                |                |                |                |                |
| 5    | 5022090199-5 | Armação Traseira GSPA 12 Discos Completa      |       |                | 1              |                |                |                |                |
| 5    | 5022090200-2 | Armação Traseira GSPA 14 Discos Completa      |       |                |                | 1              |                |                |                |
| 5    | 5022090201-0 | Armação Traseira GSPA 16 Discos Completa      |       |                |                |                | 1              |                |                |
| 5    | 5022090202-9 | Armação Traseira GSPA 18 Discos Completa      |       |                |                |                |                | 1              |                |
| 5    | 5022090203-7 | Armação Traseira GSPA 20 Discos Completa      |       |                |                |                |                |                | 1              |
| 6    | 5040040003-0 | Barra Estabilizadora Traseira                 |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 6    | 5040040005-6 | Barra Estabilizadora Traseira                 |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 7    | 5040040004-8 | Barra Estabilizadora Dianteira                |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 7    | 5040040006-4 | Barra Estabilizadora Dianteira                |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 8    | 5558070006-2 | Trava de Regulagem                            |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 8    | 5558070007-0 | Trava de Regulagem de 1650mm                  |       |                |                | 1              | 1              |                |                |
| 8    | 5558070038-0 | Trava de Regulagem de 1470mm                  |       |                |                |                |                | 1              | 1              |
| 9    | 5352050060-6 | Limpador Dianteiro Completo                   |       | 5              | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             |
| 10   | 5352050061-4 | Limpador Traseiro Completo                    |       | 5              | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             |
| 11   | 5138030004-8 | Chave P/Porca Sextavada 2.1/4" - 2.1/2" Menor | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 12   | 5138040002-6 | Chave P/Porca Sextavada 2.1/4" - 2.1/2" Maior | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 13   | 6020058705-0 | Chave "L" Completa P/Porca de 5/8" E 1.1/4"   | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 14   | 5138020001-9 | Chave P/Porca Sextavada 3/8" - 1/2"           | 1     |                |                |                |                |                |                |

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                         | Todos | GSPA 10 Discos | GSPA 12 Discos | GSPA 14 Discos | GSPA 16 Discos | GSPA 18 Discos | GSPA 20 Discos |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 15   | 6020311030-0 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 5/8" 16F Unc1A Gr2 Rt(Bicromatizado)           |       | 3              | 3              | 3              | 4              | 4              | 4              |
| 16   | 6020010420-2 | Arruela de Pressão 1" Média Industrial(Bicromatizado)                        |       | 2              | 2              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 17   | 6020310778-4 | Porca Sextavada 1" 8F Unc Gr5 Ch.1.5/8" Alt.25,00mm (Bicromatizado)          |       | 2              | 2              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 18   | 6020310431-9 | Parafuso Cab.Sextavada 1" X 4" 8F Unc1A Gr5 Rp(Bicromatizado)                | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 19   | 5024010424-2 | Arruela Lisa de Ø41,5 X Ø80 X 6,30mm(Zincado)                                | 4     |                |                |                |                |                |                |
| 20   | 5456010030-5 | Porca Sextavada de Ø1.5/8" 7Fpp C/Furo R.1/2"                                |       |                | 4              |                |                |                |                |
| 21   | 6020311045-9 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1" 12F W Gr5 Rt S/Ponta(Bicromatizado)         |       |                | 4              |                |                |                |                |
| 22   | 5232070008-6 | Eixo Ø54 X 345mm C/R.1.5/8" W - Cpl                                          | 3     |                |                |                |                |                |                |
| 23   | 5432040007-7 | Pino Cab.Quadrada Ø31 X 210mm S/Furo Usinado                                 | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 24   | 5432040004-2 | Pino Cab.Quadrada Ø37,5 X 220mm                                              | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 25   | 5080020008-0 | Bucha da Trava de Regulagem                                                  |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 26   | 6020312010-1 | Parafuso Cab.Francesa 5/8" X 2.1/4" 11F Unc1A Gr5 Rp C/Trava(Bicromatizado)  |       | 20             | 24             | 28             | 32             | 36             | 40             |
| 27   | 5024010298-3 | Arruela Lisa de Ø17 X Ø44 X 4,75mm(Zincada)                                  |       | 20             | 24             | 28             | 32             | 36             | 40             |
| 28   | 6020010412-1 | Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)                      |       | 20             | 24             | 28             | 32             | 36             | 40             |
| 29   | 6020310760-1 | Porca Sextavada 5/8" 11F Unc Gr5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)      |       | 20             | 24             | 28             | 32             | 36             | 40             |
| 30   | 6020312001-2 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W Gr5 Rt(Bicromatizado)             |       | 8              | 12             | 12             | 12             | 16             | 20             |
| 31   | 6020130108-7 | Graxeira 1/8" Reta Bsp-28F                                                   | 9     |                |                |                |                |                |                |
| 32   | 6020050122-8 | Contrapino 3/8" X 2.1/2" (Zincado Branco)                                    | 2     |                |                |                |                |                |                |
| 33   | 5024010130-8 | Arruela Lisa de Ø39 X Ø66 X 4,75mm(Zincado)                                  |       | 3              | 3              | 3              | 4              | 4              | 4              |
| 34   | 6020311130-7 | Parafuso Cab.Sextavada 1" X 3.1/8" 8F Unc1A Gr5 Rt(Bicromatizado)            |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 34   | 5432120029-2 | Pino Cab.Francesa Ø30,53 X 113mm (Usinado)                                   |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 35   | 5024010061-1 | Arruela Lisa de Ø33,5 X Ø53,5 X 4,75mm(Zincado)                              |       | 1              | 1              | 2              | 2              | 2              | 2              |
| 36   | 6020050116-3 | Contrapino 1/4" X 2" (Zincado Branco)                                        |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 37   | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)                      |       | 8              | 12             | 12             | 12             | 16             | 20             |
| 38   | 6020310248-0 | Parafuso Cab.Sextavada 1.1/4" X 8" 7F Unc1A Gr5 Rp(Bicromatizado)            | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 39   | 6020311154-4 | Parafuso Cab.Sextavada 1.1/2" X 6.1/2" 6F Unc1A Gr5 Rp(Bicromatizado)        |       | 2              | 2              | 2              | 3              | 3              | 3              |
| 40   | 6020310754-7 | Porca Sextavada 1.1/2" 12F W Gr5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)         |       | 8              | 12             | 12             | 12             | 16             | 20             |
| 41   | 5456010022-4 | Porca Sextavada 1.1/4" 7F Unc Gr5 Ch.2" Alt.31,00mm C/Furo R.3/8"            | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 42   | 5456010087-9 | Porca Sextavada de Ø1.2" 6F Unc Gr5 Ch 2.3/8" Alt.37mm C/Furo Ø3/8"(Zincado) |       | 2              | 2              | 2              | 3              | 3              | 3              |
| 43   | 5232070007-8 | Eixo de 63,2 X 445mm C/R.1.5/8" W - Cpl                                      | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 44   | 5352040008-3 | Limpador Central                                                             |       | 4              | 6              | 6              | 6              | 8              | 10             |

## • GSPA Abertura Hidráulica



\* Itens 1 e 2 - Vide página 8

\* Itens 3 e 4 - Vide página 9

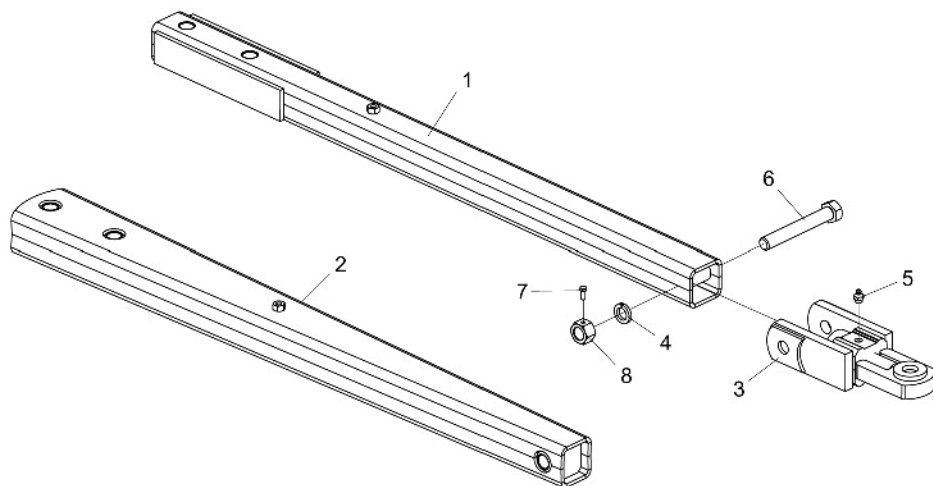
## • Tabela GSPA Abertura Hidráulica

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                | Todos | GSPA 10 Discos | GSPA 12 Discos | GSPA 14 Discos | GSPA 16 Discos | GSPA 18 Discos | GSPA 20 Discos |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| *1   | 5084030017-7 | Cabeçalho de Engate Completo                                        | 1     | 1              |                |                |                |                |                |
| *1   | 5084030018-5 | Cabeçalho de Engate Completo                                        |       |                | 1              | 1              | 1              | 1              |                |
| *2   | 5040020066-9 | Barra Transversal de Engate Completa                                | 1     |                |                |                |                |                |                |
| *2   | 5040020050-2 | Barra Transversal de Engate Completa                                |       | 1              |                |                |                |                |                |
| *2   | 5040020049-9 | Barra Transversal de Engate Completa                                |       |                | 1              |                |                |                |                |
| *2   | 5040020051-0 | Barra Transversal de Engate Completa                                |       |                |                | 1              |                |                |                |
| *2   | 5040020048-0 | Barra Transversal de Engate Completa                                |       |                |                |                | 1              | 1              |                |
| *3   | 5468010003-1 | Puxador de Trava Completo                                           | 1     | 1              |                |                |                |                |                |
| *3   | 5468010004-0 | Puxador de Trava                                                    |       |                | 1              | 1              | 1              | 1              |                |
| *4   | 6020055811-4 | Cilindro Hidráulico "D.A" Ø2" X Ø5" X 250mm(Curso) X 750mm(Fechado) | 1     | 1              |                |                |                |                |                |
| *4   | 6020055845-9 | Cilindro Hidráulico "D.A" Ø2" X Ø5" X 321mm(Curso) X 750mm(Fechado) |       |                | 1              | 1              | 1              | 1              |                |
| 5    | 5040040004-8 | Barra Estabilizadora Dianteira                                      | 1     | 1              |                |                |                |                |                |
| 5    | 5040040006-4 | Barra Estabilizadora Dianteira                                      |       |                | 1              | 1              | 1              | 1              |                |
| 6    | 5040040003-0 | Barra Estabilizadora Traseira                                       | 1     | 1              |                |                |                |                |                |
| 6    | 5040040005-6 | Barra Estabilizadora Traseira                                       |       |                | 1              | 1              | 1              | 1              |                |
| 7    | 5558070006-2 | Trava de Regulagem                                                  | 1     | 1              |                |                |                |                |                |
| 7    | 5558070007-0 | Trava de Regulagem de 1650mm                                        |       |                | 1              | 1              |                |                |                |
| 7    | 5558070038-0 | Trava de Regulagem de 1470mm                                        |       |                |                |                | 1              | 1              |                |
| 8    | 5022090198-7 | Armação Traseira GSPA 10 Discos Completa                            | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 8    | 5022090199-5 | Armação Traseira GSPA 12 Discos Completa                            |       |                | 1              |                |                |                |                |
| 8    | 5022090200-2 | Armação Traseira GSPA 14 Discos Completa                            |       |                |                | 1              |                |                |                |
| 8    | 5022090201-0 | Armação Traseira GSPA 16 Discos Completa                            |       |                |                |                | 1              |                |                |
| 8    | 5022090202-9 | Armação Traseira GSPA 18 Discos Completa                            |       |                |                |                |                | 1              |                |
| 8    | 5022090203-7 | Armação Traseira GSPA 20 Discos Completa                            |       |                |                |                |                |                | 1              |
| 9    | 5022120065-6 | Armação Dianteira GSPA 10 Discos Completa                           | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 9    | 5022120066-4 | Armação Dianteira GSPA 12 Discos Completa                           |       |                | 1              |                |                |                |                |
| 9    | 5022120067-2 | Armação Dianteira GSPA 14 Discos Completa                           |       |                |                | 1              |                |                |                |
| 9    | 5022120068-0 | Armação Dianteira GSPA 16 Discos Completa                           |       |                |                |                | 1              |                |                |
| 9    | 5022120147-4 | Armação Dianteira GSPA 18 Discos Completa                           |       |                |                |                |                | 1              |                |
| 9    | 5022120148-2 | Armação Dianteira GSPA 20 Discos Completa                           |       |                |                |                |                |                | 1              |
| 10   | 5232070007-8 | Eixo de 63,2 X 445mm C/R.1.5/8"W - Cpl                              | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 11   | 5232070008-6 | Eixo Ø54 X 345mm C/R.1.5/8"W - Cpl                                  | 3     |                |                |                |                |                |                |
| 12   | 5352040008-3 | Limpador Central                                                    |       | 4              | 6              | 6              | 6              | 8              | 10             |
| 13   | 5352050060-6 | Limpador Dianteiro Completo                                         |       | 5              | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             |
| 14   | 5352050061-4 | Limpador Traseiro Completo                                          |       | 5              | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             |
| 15   | 5372011030-6 | Mangueira Ø3/8" X 4500mm Com 1Trg E 1Trf C/Engate Rapido Macho      | 2     |                |                |                |                |                |                |

| Item | Código       | Descrição do Produto                                                            | Todos | GSPA 10 Discos | GSPA 12 Discos | GSPA 14 Discos | GSPA 16 Discos | GSPA 18 Discos | GSPA 20 Discos |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 16   | 5432040004-2 | Pino Cab.Quadrada Ø37,5 X 220mm                                                 | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 17   | 5432040007-7 | Pino Cab.Quadrada Ø31 X 210mm S/Furo Usinado                                    | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 18   | 5432080001-6 | Pino C/Trava Ø37,5 X 100mm S/Graxeira                                           | 2     |                |                |                |                |                |                |
| 19   | 5080020008-0 | Bucha da Trava de Regulagem                                                     |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 20   | 6020311130-7 | Parafuso Cab.Sextavada 1" X 3.1/8" 8F Unc1A Gr5 Rt(Bicromatizado)               |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 20   | 5432120029-2 | Pino Cab.Francesa Ø30,53 X 113mm (Usinado)                                      |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 21   | 5530060020-3 | Suporte das Mangueiras                                                          | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 22   | 6020310248-0 | Parafuso Cab.Sextavada 1.1/4" X 8" 7F Unc1A Gr5 Rp(Bicromatizado)               | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 23   | 6020311154-4 | Parafuso Cab.Sextavada 1.1/2" X 6.1/2" 6F Unc1A Gr5 Rp(Bicromatizado)           |       | 2              | 2              | 2              | 3              | 3              | 3              |
| 24   | 5024010061-1 | Arruela Lisa de Ø33,5 X Ø53,5 X 4,75mm(Zincado)                                 | 2     |                |                |                |                |                |                |
| 25   | 5024010130-8 | Arruela Lisa de Ø39 X Ø66 X 4,75mm(Zincado)                                     |       | 3              | 3              | 3              | 4              | 4              | 4              |
| 26   | 5024010424-2 | Arruela Lisa de Ø41,5 X Ø80 X 6,30mm(Zincado)                                   | 4     |                |                |                |                |                |                |
| 27   | 5024010298-3 | Arruela Lisa de Ø17 X Ø44 X 4,75mm(Zincada)                                     |       | 20             | 24             | 28             | 32             | 36             | 40             |
| 28   | 5138020001-9 | Chave P/Porca Sextavada 3/8" - 1/2"                                             | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 29   | 5138030004-8 | Chave P/Porca Sextavada 2.1/4" - 2.1/2" Menor                                   | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 30   | 5138040002-6 | Chave P/Porca Sextavada 2.1/4" - 2.1/2" Maior                                   | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 31   | 6020058705-0 | Chave "L" Completa P/Porca de 5/8" E 1.1/4"                                     | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 32   | 5456010022-4 | Porca Sextavada 1.1/4" 7F Unc Gr5 Ch.2" Alt.31,00mm C/Furo R.3/8"               | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 33   | 5456010029-1 | Porca Sextavada de Ø1.5/8" 7Fpp C/Furo R.1/2" (Pintado)                         | 4     |                |                |                |                |                |                |
| 34   | 5456010087-9 | Porca Sextavada de Ø1.1/2" 6F Unc Gr5 Ch 2.3/8" Alt.37mm C/Furo Ø3/8" (Zincado) |       | 2              | 2              | 2              | 3              | 3              | 3              |
| 35   | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)                         |       | 8              | 12             | 12             | 12             | 16             | 20             |
| 36   | 6020010412-1 | Arruela de Pressão 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)                         |       | 22             | 26             | 30             | 34             | 38             | 42             |
| 37   | 6020010420-2 | Arruela de Pressão 1" Média Industrial(Bicromatizado)                           |       | 2              | 2              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 38   | 6020050116-3 | Contrapino 1/4" X 2" (Zincado Branco)                                           |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 39   | 6020050122-8 | Contrapino 3/8" X 2.1/2" (Zincado Branco)                                       |       | 1              | 1              | 1              | 2              | 2              | 1              |
| 40   | 6020050124-4 | Contrapino 3/8" X 3" (Zincado Branco)                                           |       | 1              | 1              | 1              |                |                | 1              |
| 41   | 6020130108-7 | Graxeira 1/8" Reta Bsp-28F                                                      | 13    |                |                |                |                |                |                |
| 42   | 6020310183-2 | Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 1" 11F Unc1A Gr2 Rt(Bicromatizado)                | 2     |                |                |                |                |                |                |
| 43   | 6020310431-9 | Parafuso Cab.Sextavada 1" X 4" 8F Unc1A Gr5 Rp(Bicromatizado)                   | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 44   | 6020310754-7 | Porca Sextavada 1/2" 12F W Gr5 Ch.7/8" Alt.12,00mm (Bicromatizado)              |       | 8              | 12             | 12             | 12             | 16             | 20             |
| 45   | 6020310760-1 | Porca Sextavada 5/8" 11F Unc Gr5 Ch.1.1/16" Alt.15,00mm (Bicromatizado)         |       | 21             | 25             | 29             | 33             | 37             | 41             |
| 46   | 6020310778-4 | Porca Sextavada 1" 8F Unc Gr5 Ch.1.5/8" Alt.25,00mm (Bicromatizado)             |       | 2              | 2              | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 47   | 6020311030-0 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 5/8" 16F Unc1A Gr2 Rt(Bicromatizado)              |       | 3              | 3              | 3              | 4              | 4              | 4              |
| 48   | 6020311045-9 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1" 12F W Gr5 Rt S/Ponta(Bicromatizado)            |       | 4              | 4              | 4              |                | 3              | 4              |
| 49   | 6020312001-2 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/2" 12F W Gr5 Rt(Bicromatizado)                |       | 8              | 12             | 12             | 12             | 16             | 20             |
| 50   | 6020312010-1 | Parafuso Cab.Francesa 5/8" X 2.1/4" 11F Unc1A Gr5 Rp C/Trava(Bicromatizado)     |       | 20             | 24             | 28             | 32             | 36             | 40             |

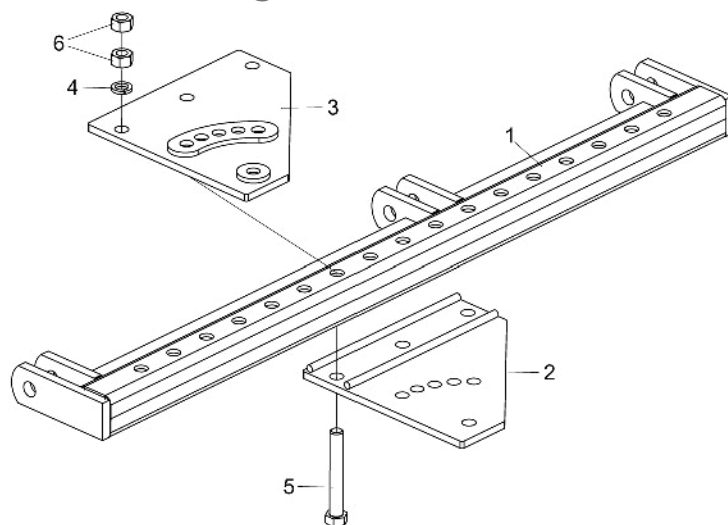


## • Cabeçalho de Engate Completo



| Item | Código       | Descrição do Produto                                               | Todos | GSPA 10 Discos | GSPA 12 Discos | GSPA 14 Discos | GSPA 16 Discos | GSPA 18 Discos | GSPA 20 Discos |
|------|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1    | 5084030006-1 | Cabeçalho de Engate                                                |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 2    | 5084030005-3 | Cabeçalho de Engate                                                |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 3    | 5332020003-9 | Jumelo de Engate                                                   | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 4    | 6020010424-5 | Arruela de Pressão 1.1/4" Média Industrial(Bicromatizado)          | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 5    | 6020130108-7 | Graxeira 1/8" Reta Bsp-28F                                         | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 6    | 6020310249-9 | Parafuso Cab.Sextavada 1.1/4" X 9" 7F Unc1A Gr5 Rp(Bicromatizado)  | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 7    | 6020311030-0 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 5/8" 16F Unc1A Gr2 Rt(Bicromatizado) |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 7    | 6020310054-2 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1" 16F Unc1A Gr5 Rt(Bicromatizado)   |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 8    | 5456010022-4 | Porca Sextavada 1.1/4" 7F Unc Gr5 Ch.2" Alt.31,00mm C/Furo R.3/8"  | 1     |                |                |                |                |                |                |

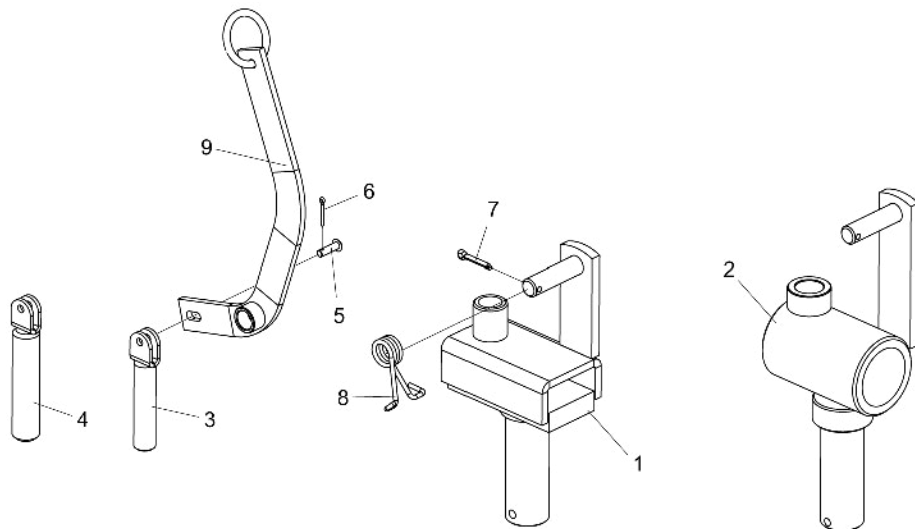
## • Barra Transversal de Engate



| Item | Código       | Descrição do Produto                                                | Todos | GSPA 10 Discos | GSPA 12 Discos | GSPA 14 Discos | GSPA 16 Discos | GSPA 18 Discos | GSPA 20 Discos |
|------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1    | 5040020013-8 | Barra Transversal de Engate                                         |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 1    | 5040020014-6 | Barra Transversal de Engate                                         |       |                | 1              |                |                |                |                |
| 1    | 5040020015-4 | Barra Transversal de Engate                                         |       |                |                | 1              |                |                |                |
| 1    | 5040020091-0 | Barra Transversal de Engate                                         |       |                |                |                | 1              | 1              |                |
| 2    | 5136110007-0 | Chapa Inferior Regulagem Cabeçalho                                  | 1     | 1              |                |                |                |                |                |
| 2    | 5136110009-7 | Chapa Inferior de Regulagem do Cabeçalho                            |       |                | 1              | 1              | 1              | 1              |                |
| 3    | 5136110036-4 | Chapa Inferior de Regulagem                                         | 1     | 1              |                |                |                |                |                |
| 3    | 5136110010-0 | Chapa de Regulagem do Cabeçalho                                     |       |                | 1              | 1              | 1              | 1              |                |
| 4    | 6020010424-5 | Arruela de Pressão 1.1/4" Média Industrial(Bicromatizado)           | 4     | 4              | 3              | 3              | 3              | 3              |                |
| 5    | 6020310249-9 | Parafuso Cab.Sextavada 1.1/4" X 9" 7F Unc1A Gr5 Rp(Bicromatizado)   | 4     | 4              | 3              | 3              | 3              | 3              |                |
| 6    | 6020310793-8 | Porca Sextavada 1.1/4" 7F Unc Gr5 Ch.2" Alt.31,00Mm (Bicromatizado) | 8     | 8              | 6              | 6              | 6              | 6              |                |

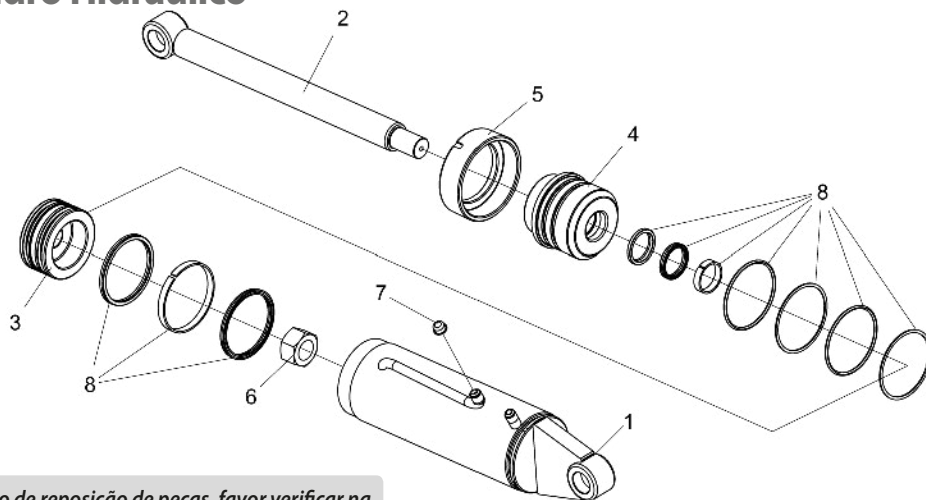


## • Puxador de Trava



| Item | Código       | Descrição do Produto                       | Todos | GSPA 10 Discos | GSPA 12 Discos | GSPA 14 Discos | GSPA 16 Discos | GSPA 18 Discos | GSPA 20 Discos |
|------|--------------|--------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1    | 5170020033-0 | Corpo Puxador Trava Completo               |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 2    | 5170020032-2 | Corpo do Puxador de Trava                  |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 3    | 5432060018-1 | Pino de Ø1" X 110mm C/Chapa                |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 4    | 5432010084-7 | Pino Liso de Ø1.1/4" X 170mm C/Suporte     |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 5    | 6020310825-0 | Pino Cab.Francesa Ø8,3 X 25mm              | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 6    | 6020050101-5 | Contrapino 1/8" X 1" (Zincado Branco)      | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 7    | 6020050114-7 | Contrapino 1/4" X 1.1/2" (Zincado Branco)  | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 8    | 6020250372-4 | Mola Helicoidal de Torção Ø26 X Ø36 X 78mm | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 9    | 5090020011-8 | Cabo do Puxador de Trava Completo          | 1     |                |                |                |                |                |                |

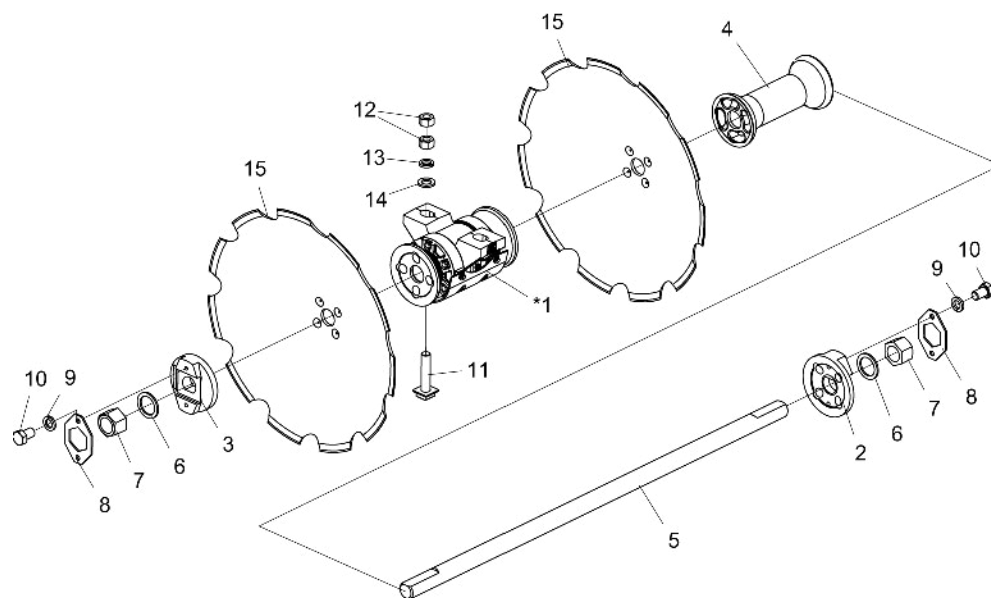
## • Cilindro Hidráulico



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

| Item | Código       | Descrição do Produto                                     | Todos | GSPA 10 Discos | GSPA 12 Discos | GSPA 14 Discos | GSPA 16 Discos | GSPA 18 Discos | GSPA 20 Discos |
|------|--------------|----------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1    | 5144010201-1 | Camisa "CONJUNTO" de Ø127 (5") x 143 x 400mm Completo    |       | 1              | 1              |                |                |                |                |
| 1    | 5144010586-0 | Camisa "CONJUNTO" de Ø127 (5") x 604mm                   |       |                |                | 1              | 1              | 1              | 1              |
| 2    | 5326020005-0 | Haste de Ø50,80(2") x 547mm Completa                     | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 3    | 5236010002-2 | Embolos Rosca Ø. 1.1/2" UNF x Ø126,2 x 60mm              | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 4    | 5152010002-8 | Conexão Ø51,20 x Ø126,60 x 122mm                         | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 5    | 5456050006-0 | Porca do Pistão                                          | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 6    | 6020310772-5 | Porca Sextavada de 1.1/2" 12F UNF GR5 Ch.2.1/4" Alt.33mm | 1     |                |                |                |                |                |                |
| 7    | 6020390042-5 | Tampa Plástica BT-21 (BT 10.0021-ONT) (Incolor)          | 2     |                |                |                |                |                |                |
| 8    | 6020190069-0 | Jogo de Reparos                                          | 1     |                |                |                |                |                |                |

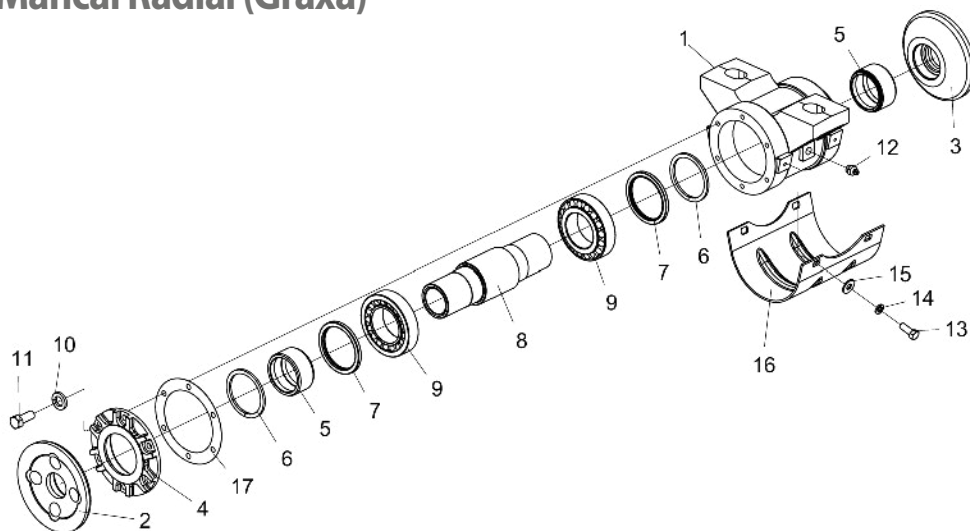
## • Seção de Discos



| Item | Código       | Descrição do Produto                                                          | GSPA 10 Discos | GSPA 12 Discos | GSPA 14 Discos | GSPA 16 Discos | GSPA 18 Discos | GSPA 20 Discos |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| *1   | 5368010245-3 | Mancal Dnt/Trs Cpl Graxa de 410mm C/Proteção P/Eixo Ø2.1/2" Entre Furos 258mm | 4              | 4              | 6              | 8              | 8              | 8              |
| *1   | 5368010238-0 | Mancal Dnt/Trs Cpl Axial de 410mm C/Proteção P/Eixo Ø2.1/2" Entre Furos 258mm | 4              | 4              | 6              | 8              | 8              | 8              |
| 2    | 5024050026-1 | Arruela Concava da Ponta do Eixo P/Eixo de Ø2.1/2"                            | 2              | 2              | 2              | 4              | 4              | 4              |
| 3    | 5024050027-0 | Arruela Convexa da Ponta do Eixo P/Eixo de Ø2.1/2"                            | 2              | 2              | 2              | 4              | 4              | 4              |
| 4    | 5120010035-6 | Carretel Separador de 410mm P/Eixo de Ø2.1/2"                                 | 4              | 6              | 6              | 4              | 6              | 8              |
| 5    | 5232050233-0 | Eixo de Ø2.1/2" X 1925mm                                                      | 2              |                |                |                | 2              | 4              |
| 5    | 5232050251-9 | Eixo de Ø2.1/2" X 2350mm                                                      |                | 2              |                |                |                |                |
| 5    | 5232050252-7 | Eixo de Ø2.1/2" X 2780mm                                                      |                |                | 2              |                |                |                |
| 5    | 5232050232-2 | Eixo de Ø2.1/2" X 1500mm                                                      |                |                |                | 4              | 2              |                |
| 6    | 5024010689-0 | Arruela Lisa de Ø71 X Ø97 X 6,00mm                                            | 4              | 4              | 4              | 8              | 8              | 8              |
| 7    | 5456010062-3 | Porca Sextavada de 2.1/2" 7Fpp-W Chave 84mm Altura 58mm(Especial)             | 4              | 4              | 4              | 8              | 8              | 8              |
| 8    | 5558050005-5 | Trava da Porca do Eixo                                                        | 4              | 4              | 4              | 8              | 8              | 8              |
| 9    | 6020010412-1 | Arruela de Pressao 5/8" Média Industrial(Bicromatizado)                       | 8              | 8              | 8              | 16             | 16             | 16             |
| 10   | 6020310183-2 | Parafuso Cab.Sextavada 5/8" X 1" 11F Unc1A Gr2 Rt(Bicromatizado)              | 8              | 8              | 8              | 16             | 16             | 16             |
| 11   | 5420020275-1 | Parafuso Cabeça Quadrada 1.1/4" X 145mm C/Trava                               | 8              | 8              | 12             | 16             | 16             | 16             |
| 12   | 6020310793-8 | Porca Sextavada 1.1/4" 7F Unc Gr5 Ch.2" Alt.31,00mm (Bicromatizado)           | 16             | 16             | 24             | 32             | 32             | 32             |
| 13   | 6020010424-5 | Arruela de Pressão 1.1/4" Média Industrial(Bicromatizado)                     | 8              | 8              | 12             | 16             | 16             | 16             |
| 14   | 5024010228-2 | Arruela Lisa de Ø36 X Ø61 X 6,30mm(Zincado)                                   | 8              | 8              | 12             | 16             | 16             | 16             |
| 15   | 3171500589-4 | Disco Conc Rec C/Res 30" X 9,00 Fc Rd 2.1/2" Afi                              | 10             | 12             | 14             | 16             | 18             | 20             |
| 15   | 3172500589-2 | Disco Conc Rec C/Res 32" X 9,00 Fc Rd 2.1/2" Afi                              | 10             | 12             | 14             | 16             | 18             | 20             |
| 15   | 3172550589-5 | Disco Conc Rec C/Res 32" X 12,00 Fc Rd 2.1/2" Afi                             | 10             | 12             | 14             | 16             | 18             | 20             |
| 15   | 3173500589-0 | Disco Conc Rec C/Res 34" X 9,00 Fc Rd 2.1/2" Afi                              | 10             | 12             | 14             | 16             | 18             | 20             |
| 15   | 3173550589-3 | Disco Conc Rec C/Res 34" X 12,00 Fc Rd 2.1/2" Afi                             | 10             | 12             | 14             | 16             | 18             | 20             |
| 15   | 3174500589-9 | Disco Conc Rec C/Res 36" X 9,00 Fc Rd 2.1/2" Afi                              | 10             | 12             | 14             | 16             | 18             | 20             |
| 15   | 3174550589-1 | Disco Conc Rec C/Res 36" X 12,00 Fc Rd 2.1/2" Afi                             | 10             | 12             | 14             | 16             | 18             | 20             |

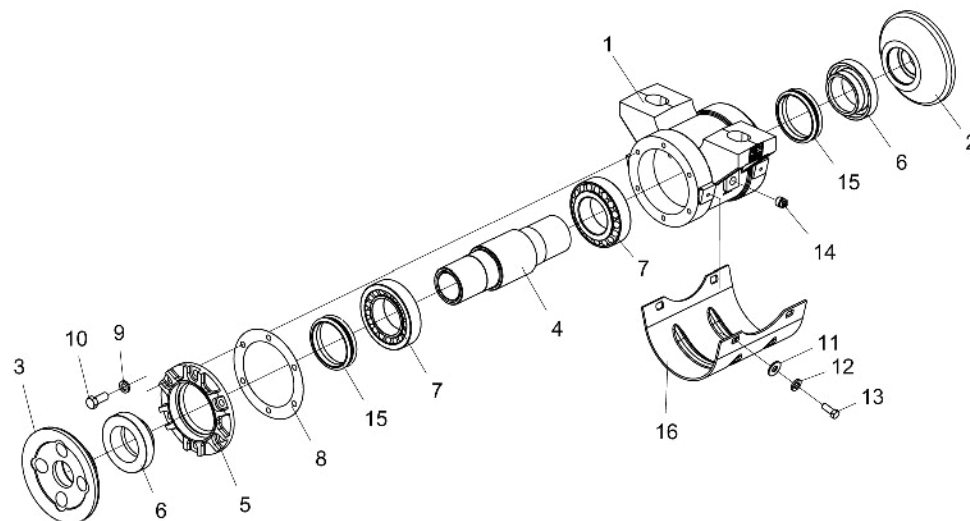
\* Item 1 - Vide página 11

## • Mancal Radial (Graxa)



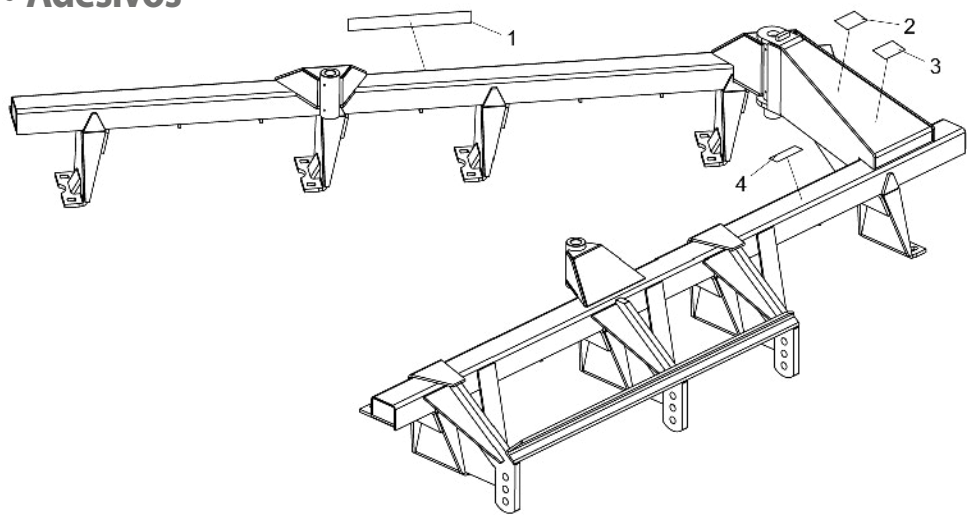
| Item | Código       | Descrição do Produto                                              | Todos |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5368010246-1 | Mancal Dnt/Trs Avulso a Graxa C/Proteção                          | 1     |
| 2    | 5024060059-2 | Arruela Côncava                                                   | 1     |
| 3    | 5024060058-4 | Arruela Convexa                                                   | 1     |
| 4    | 5538020009-0 | Tampa do Mancal                                                   | 1     |
| 5    | 5080020721-2 | Bucha de Encosto                                                  | 2     |
| 6    | 5538170109-2 | Tampa de Vedação do Mancal                                        | 2     |
| 7    | 6020350233-0 | Retentor Ø108,00 X Ø133,25 X 9,50mm (Arca 5264 Bg / Sabo Ø1103 B) | 2     |
| 8    | 5080030068-9 | Bucha de Ø66 X Ø106 X 360mm                                       | 1     |
| 9    | 6020350069-9 | Rolamento Cônico 32218                                            | 2     |
| 10   | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)           | 6     |
| 11   | 6020310051-8 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/4" 12F W Gr5 Rt(Bicromatizado)  | 6     |
| 12   | 6020130108-7 | Graxeira 1/8" Reta Bsp-28F                                        | 2     |
| 13   | 6020310021-6 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1" 16F Unc1A Gr5 Rt(Fosfatizado)    | 4     |
| 14   | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)           | 4     |
| 15   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                              | 4     |
| 16   | 5464020029-7 | Proteção do Mancal                                                | 1     |
| 17   | 6020190119-0 | Junta de Papel Ø160 X Ø219 X 1/64"                                | 4     |

## • Mancal Axial (Óleo)



| Item | Código       | Descrição do Produto                                             | Todos |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 5368010237-2 | Mancal Dnt/Trs Avulso Axial C/Proteção                           | 1     |
| 2    | 5024060055-0 | Arruela Convexa do Mancal                                        | 1     |
| 3    | 5024060057-6 | Arruela Côncava do Mancal                                        | 1     |
| 4    | 5080030068-9 | Bucha de Ø66 X Ø106 X 360mm                                      | 1     |
| 5    | 5538020006-5 | Tampa do Mancal                                                  | 1     |
| 6    | 5080020681-0 | Bucha de Vedação                                                 | 2     |
| 7    | 6020350069-9 | Rolamento Cônico 32218                                           | 2     |
| 8    | 6020190119-0 | Junta de Papel Ø160 X Ø219 X 1/64"                               | 4     |
| 9    | 6020010410-5 | Arruela de Pressão 1/2" Média Industrial(Bicromatizado)          | 6     |
| 10   | 6020310051-8 | Parafuso Cab.Sextavada 1/2" X 1.1/4" 12F W Gr5 Rt(Bicromatizado) | 6     |
| 11   | 5024010075-1 | Arruela Lisa de Ø10,3 X Ø25 X 2,00mm                             | 4     |
| 12   | 6020010406-7 | Arruela de Pressão 3/8" Média Industrial(Bicromatizado)          | 4     |
| 13   | 6020310021-6 | Parafuso Cab.Sextavada 3/8" X 1" 16F Unc1A Gr5 Rt(Fosfatizado)   | 4     |
| 14   | 6020030130-0 | Bujão Cab.Sextavada 3/4" - R.3/8" - 19F - Bspt(Gas)              | 2     |
| 15   | 6020015794-2 | Anel de Vedação Axial de Ø106 X Ø130mm(Jb-259-N)(Duomag)         | 2     |
| 16   | 5464020029-7 | Proteção do Mancal                                               | 1     |

• Adesivos



| Item | Código       | Descrição do Produto                                        | Todos |
|------|--------------|-------------------------------------------------------------|-------|
| 1    | 6020071133-8 | Decalque GSPA-Baldan(650 X 70mm)                            | 1     |
| 2    | 5206010310-0 | Decalque Advertência do Disco(150 X 95mm)                   | 1     |
| 3    | 5206010308-9 | Decalque Advertência das Mangueiras Hidráulicas(150 X 95mm) | 1     |
| 4    | 6020070886-8 | Decalque de Lubrificar e Reapertar(58 X 195mm)              | 1     |



Item 1



Item 2



Item 3



Item 4

## Índice Numérico

| Código       | Página | Item | Código       | Página | Item | Código       | Página | Item | Código       | Página | Item | Código       | Página | Item | Código       | Página | Item | Código       | Página | Item |
|--------------|--------|------|--------------|--------|------|--------------|--------|------|--------------|--------|------|--------------|--------|------|--------------|--------|------|--------------|--------|------|
| 3171500589-4 | 10     | 15   | 5024010228-2 | 10     | 14   | 5080020721-2 | 11     | 5    | 5326020005-0 | 9      | 2    | 5468010004-0 | 7      | *3   | 6020058705-0 | 5      | 13   | 6020311030-0 | 8      | 7    |
| 3172500589-2 | 10     | 15   | 5024010298-3 | 5      | 27   | 5080030068-9 | 11     | 8    | 5332020003-9 | 8      | 3    | 5530060020-3 | 7      | 21   | 6020058705-0 | 7      | 31   | 6020311045-9 | 5      | 21   |
| 3172550589-5 | 10     | 15   | 5024010298-3 | 7      | 27   | 5080030068-9 | 11     | 4    | 5352040008-3 | 5      | 44   | 5538020006-5 | 11     | 5    | 6020070886-8 | 12     | 4    | 6020311045-9 | 7      | 48   |
| 3173500589-0 | 10     | 15   | 5024010424-2 | 5      | 19   | 5084030005-3 | 8      | 2    | 5352040008-3 | 7      | 12   | 5538020009-0 | 11     | 4    | 6020071133-8 | 12     | 1    | 6020311130-7 | 5      | 34   |
| 3173550589-3 | 10     | 15   | 5024010424-2 | 7      | 26   | 5084030006-1 | 8      | 1    | 5352050060-6 | 5      | 9    | 5538170109-2 | 11     | 6    | 6020130108-7 | 5      | 31   | 6020311130-7 | 7      | 20   |
| 3174500589-9 | 10     | 15   | 5024010689-0 | 10     | 6    | 5084030017-7 | 5      | *1   | 5352050060-6 | 7      | 13   | 5558050005-5 | 10     | 8    | 6020130108-7 | 7      | 41   | 6020311154-4 | 5      | 39   |
| 3174550589-1 | 10     | 15   | 5024050026-1 | 10     | 2    | 5084030017-7 | 7      | *1   | 5352050061-4 | 5      | 10   | 5558070006-2 | 5      | 8    | 6020130108-7 | 8      | 5    | 6020311154-4 | 7      | 23   |
| 5022090198-7 | 5      | 5    | 5024050027-0 | 10     | 3    | 5084030018-5 | 5      | *1   | 5352050061-4 | 7      | 14   | 5558070006-2 | 7      | 7    | 6020130108-7 | 11     | 12   | 6020312001-2 | 5      | 30   |
| 5022090198-7 | 7      | 8    | 5024060055-0 | 11     | 2    | 5084030018-5 | 7      | *1   | 5368010237-2 | 11     | 1    | 5558070007-0 | 5      | 8    | 6020190069-0 | 9      | 8    | 6020312001-2 | 7      | 49   |
| 5022090199-5 | 5      | 5    | 5024060057-6 | 11     | 3    | 5090020011-8 | 9      | 9    | 5368010238-0 | 10     | *1   | 5558070007-0 | 7      | 7    | 6020190119-0 | 11     | 17   | 6020312010-1 | 5      | 26   |
| 5022090199-5 | 7      | 8    | 5024060058-4 | 11     | 3    | 5120010035-6 | 10     | 4    | 5368010245-3 | 10     | *1   | 5558070038-0 | 5      | 8    | 6020190119-0 | 11     | 8    | 6020312010-1 | 7      | 50   |
| 5022090200-2 | 5      | 5    | 5024060059-2 | 11     | 2    | 5136110007-0 | 8      | 2    | 5368010246-1 | 11     | 1    | 5558070038-0 | 7      | 7    | 6020250372-4 | 9      | 8    | 6020350069-9 | 11     | 9    |
| 5022090200-2 | 7      | 8    | 5040020013-8 | 8      | 1    | 5136110009-7 | 8      | 2    | 5372011030-6 | 7      | 15   | 6020010406-7 | 11     | 14   | 6020310021-6 | 11     | 13   | 6020350069-9 | 11     | 7    |
| 5022090201-0 | 5      | 5    | 5040020014-6 | 8      | 1    | 5136110010-0 | 8      | 3    | 5420020275-1 | 10     | 11   | 6020010406-7 | 11     | 12   | 6020310021-6 | 11     | 13   | 6020350233-0 | 11     | 7    |
| 5022090201-0 | 7      | 8    | 5040020015-4 | 8      | 1    | 5136110036-4 | 8      | 3    | 5432010084-7 | 9      | 4    | 6020010410-5 | 5      | 37   | 6020310051-8 | 11     | 11   | 6020390042-5 | 9      | 7    |
| 5022090202-9 | 5      | 5    | 5040020048-0 | 5      | *2   | 5138020001-9 | 5      | 14   | 5432040004-2 | 5      | 24   | 6020010410-5 | 7      | 35   | 6020310051-8 | 11     | 10   |              |        |      |
| 5022090202-9 | 7      | 8    | 5040020048-0 | 7      | *2   | 5138020001-9 | 7      | 28   | 5432040004-2 | 7      | 16   | 6020010410-5 | 11     | 10   | 6020310054-2 | 8      | 7    |              |        |      |
| 5022090203-7 | 5      | 5    | 5040020049-9 | 5      | *2   | 5138030004-8 | 5      | 11   | 5432040007-7 | 5      | 23   | 6020010410-5 | 11     | 9    | 6020310183-2 | 7      | 42   |              |        |      |
| 5022090203-7 | 7      | 8    | 5040020049-9 | 7      | *2   | 5138030004-8 | 7      | 29   | 5432040007-7 | 7      | 17   | 6020010412-1 | 5      | 28   | 6020310183-2 | 10     | 10   |              |        |      |
| 5022120065-6 | 5      | 4    | 5040020050-2 | 5      | *2   | 5138040002-6 | 5      | 12   | 5432060018-1 | 9      | 3    | 6020010412-1 | 7      | 36   | 6020310248-0 | 5      | 38   |              |        |      |
| 5022120065-6 | 7      | 9    | 5040020050-2 | 7      | *2   | 5138040002-6 | 7      | 30   | 5432080001-6 | 7      | 18   | 6020010412-1 | 10     | 9    | 6020310248-0 | 7      | 22   |              |        |      |
| 5022120066-4 | 5      | 4    | 5040020051-0 | 5      | *2   | 5144010201-1 | 9      | 1    | 5432120029-2 | 5      | 34   | 6020010420-2 | 5      | 16   | 6020310249-9 | 8      | 6    |              |        |      |
| 5022120066-4 | 7      | 9    | 5040020051-0 | 7      | *2   | 5144010586-0 | 9      | 1    | 5432120029-2 | 7      | 20   | 6020010420-2 | 7      | 37   | 6020310249-9 | 8      | 5    |              |        |      |
| 5022120067-2 | 5      | 4    | 5040020066-9 | 5      | *2   | 5152010002-8 | 9      | 4    | 5456010022-4 | 5      | 41   | 6020010424-5 | 8      | 4    | 6020310431-9 | 5      | 18   |              |        |      |
| 5022120067-2 | 7      | 9    | 5040020066-9 | 7      | *2   | 5170020032-2 | 9      | 2    | 5456010022-4 | 7      | 32   | 6020010424-5 | 8      | 4    | 6020310431-9 | 7      | 43   |              |        |      |
| 5022120068-0 | 5      | 4    | 5040020091-0 | 8      | 1    | 5170020033-0 | 9      | 1    | 5456010022-4 | 8      | 8    | 6020010424-5 | 10     | 13   | 6020310754-7 | 5      | 40   |              |        |      |
| 5022120068-0 | 7      | 9    | 5040040003-0 | 5      | 6    | 5206010308-9 | 12     | 3    | 5456010029-1 | 7      | 33   | 6020015794-2 | 11     | 15   | 6020310754-7 | 7      | 44   |              |        |      |
| 5022120147-4 | 5      | 4    | 5040040003-0 | 7      | 6    | 5206010310-0 | 12     | 2    | 5456010030-5 | 5      | 20   | 6020030130-0 | 11     | 14   | 6020310760-1 | 5      | 29   |              |        |      |
| 5022120147-4 | 7      | 9    | 5040040004-8 | 5      | 7    | 5232050232-2 | 10     | 5    | 5456010062-3 | 10     | 7    | 6020050101-5 | 9      | 6    | 6020310760-1 | 7      | 45   |              |        |      |
| 5022120148-2 | 5      | 4    | 5040040004-8 | 7      | 5    | 5232050233-0 | 10     | 5    | 5456010087-9 | 5      | 42   | 6020050114-7 | 9      | 7    | 6020310772-5 | 9      | 6    |              |        |      |
| 5022120148-2 | 7      | 9    | 5040040005-6 | 5      | 6    | 5232050251-9 | 10     | 5    | 5456010087-9 | 7      | 34   | 6020050116-3 | 5      | 36   | 6020310778-4 | 5      | 17   |              |        |      |
| 5024010061-1 | 5      | 35   | 5040040005-6 | 7      | 6    | 5232050252-7 | 10     | 5    | 5456050006-0 | 9      | 5    | 6020050116-3 | 7      | 38   | 6020310778-4 | 7      | 46   |              |        |      |
| 5024010061-1 | 7      | 24   | 5040040006-4 | 5      | 7    | 5232070007-8 | 5      | 43   | 5464020029-7 | 11     | 16   | 6020050122-8 | 5      | 32   | 6020310793-8 | 8      | 6    |              |        |      |
| 5024010075-1 | 11     | 15   | 5040040006-4 | 7      | 5    | 5232070007-8 | 7      | 10   | 5464020029-7 | 11     | 16   | 6020050122-8 | 7      | 39   | 6020310793-8 | 10     | 12   |              |        |      |
| 5024010075-1 | 11     | 11   | 5080020008-0 | 5      | 25   | 5232070008-6 | 5      | 22   | 5468010003-1 | 5      | *3   | 6020050124-4 | 7      | 40   | 6020310825-0 | 9      | 5    |              |        |      |
| 5024010130-8 | 5      | 33   | 5080020008-0 | 7      | 19   | 5232070008-6 | 7      | 11   | 5468010003-1 | 7      | *3   | 6020055811-4 | 7      | *4   | 6020311030-0 | 5      | 15   |              |        |      |
| 5024010130-8 | 7      | 25   | 5080020681-0 | 11     | 6    | 5236010002-2 | 9      | 3    | 5468010004-0 | 5      | *3   | 6020055845-9 | 7      | *4   | 6020311030-0 | 7      | 47   |              |        |      |







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)