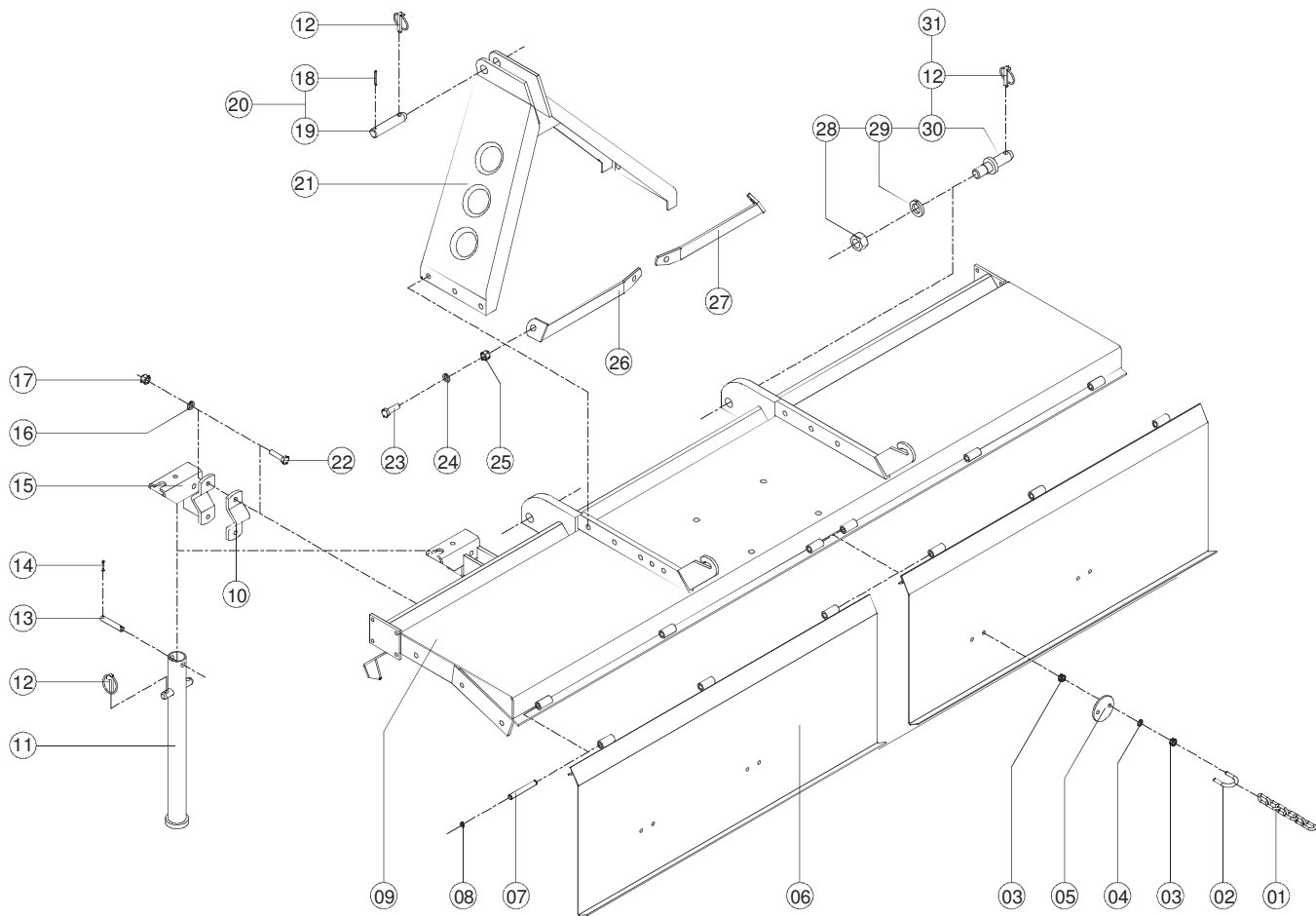


# **CATÁLOGO DE PEÇAS**

---

## **ENXADA ROTATIVA RS**

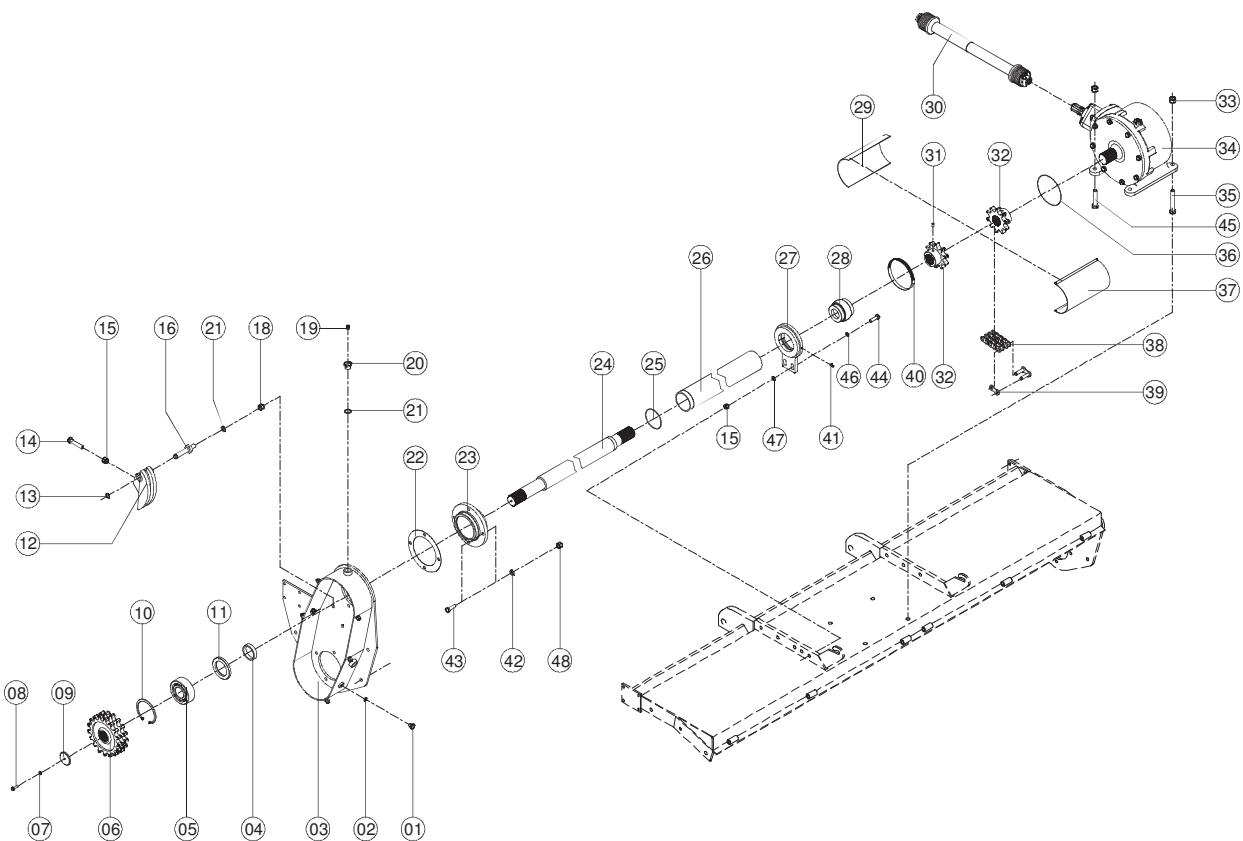
Última Revisão: 03/2015



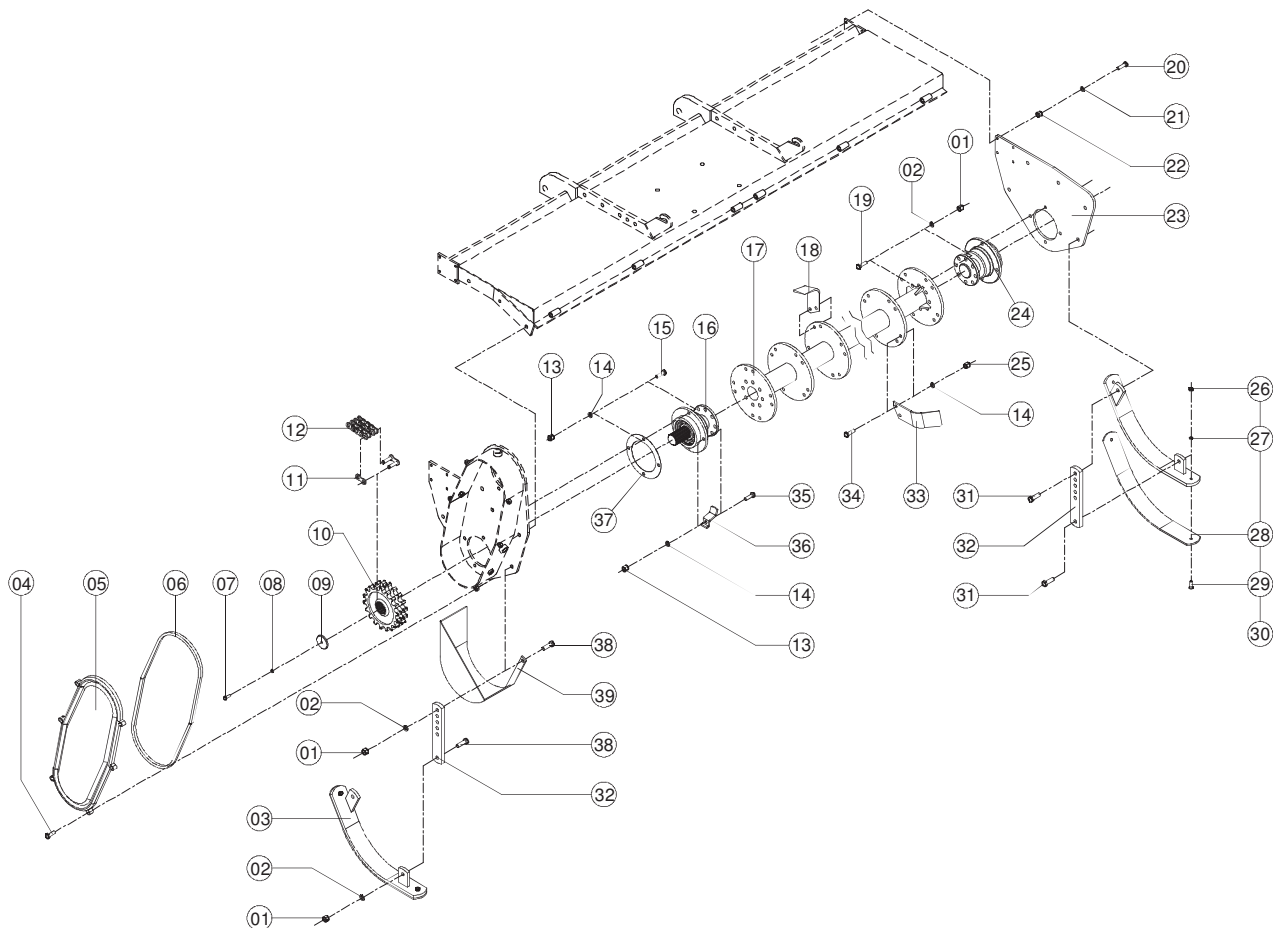
# LAVRALE

## ACOPLAMENTO & TAMPA

|            | RS-230 | RS-250 | RS-275 | RS-300 | OBSERVAÇÕES |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| QUANTIDADE |        |        |        |        |             |
| 01         | 02     | 02     | 02     | 02     |             |
| 02         | 02     | 02     | 02     | 02     |             |
| 03         | 04     | 04     | 04     | 04     |             |
| 04         | 04     | 04     | 04     | 04     |             |
| 05         | 02     | 02     | 02     | 02     |             |
| 06         | 02     | —      | —      | —      |             |
| 06         | —      | 02     | —      | —      |             |
| 06         | —      | —      | 02     | —      |             |
| 06         | —      | —      | —      | 02     |             |
| 07         | 06     | 06     | 06     | 06     |             |
| 08         | 12     | 12     | 12     | 12     |             |
| 09         | 01     | —      | —      | —      |             |
| 09         | —      | 01     | —      | —      |             |
| 09         | —      | —      | 01     | —      |             |
| 09         | —      | —      | —      | 01     |             |
| 10         | 01     | 01     | 01     | 01     | Até 06/2010 |
| 11         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 12         | 04     | 04     | 04     | 04     |             |
| 13         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 14         | 02     | 02     | 02     | 02     |             |
| 15         | 01     | 01     | 01     | 01     | Até 06/2010 |
| 16         | 02     | 02     | 02     | 02     | Até 06/2010 |
| 17         | 02     | 02     | 02     | 02     | Até 06/2010 |
| 18         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 19         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 20         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 21         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 22         | 02     | 02     | 02     | 02     | Até 06/2010 |
| 23         | 05     | 05     | 05     | 05     |             |
| 24         | 06     | 06     | 06     | 06     |             |
| 25         | 06     | 06     | 06     | 06     |             |
| 26         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 27         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 28         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 29         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 30         | 01     | 01     | 01     | 01     |             |
| 31         | 02     | 02     | 02     | 02     |             |



| LAVRALE |                | TRANSMISSÃO                                    | RS-230     | RS-250 | RS-275 | RS-300 | OBSERVAÇÕES         |
|---------|----------------|------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|---------------------|
| ITEM    | CÓDIGO         | DENOMINAÇÃO                                    | QUANTIDADE |        |        |        |                     |
| 01      | 4001.1038.00.3 | Bujão 1/4" Gás s/ respiro                      | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 02      | 0201.0003.00.9 | Arruela de Cobre 13 x 18 x 1                   | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 03      | 4205.0106.00.2 | Caixa da Corrente                              | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 04      | 4205.1057.00.5 | Anel do Eixo                                   | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 05      | 0217.0067.00.5 | Rolamento 22310 CC                             | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 06      | 4205.1062.00.9 | Engrenagem Z17                                 | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 07      | 0201.0124.00.0 | Arruela de Pressão PR A-08                     | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 08      | 4205.1078.00.2 | Parafuso Sext. PR RT MA 08 x 25 rosca esquerda | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 09      | 4205.1064.00.1 | Arruela de Fixação da Engrenagem               | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 10      | 0208.0074.00.2 | Anel Elástico DAI 110 x 4                      | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 11      | 0221.0274.00.6 | Retentor 00423 BR                              | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 12      | 4205.1060.00.6 | Esticador da Corrente                          | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 13      | 0208.0004.00.4 | Anel Elástico DAE 18 x 1                       | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 14      | 0215.1438.00.1 | Parafuso Sext. ZB RT MA 14 x 70                | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 15      | 0202.0158.00.5 | Porca Sext. ZB MA-14                           | 11         | 11     | 11     | 11     |                     |
| 16      | 4205.1059.00.8 | Pino do Esticador                              | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 18      | 0202.0254.00.4 | Porca Sext. AF ZB MA-16 x 2                    | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 19      | 0213.0020.00.8 | Respiro da Caixa 1/8" Gás                      | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 20      | 4005.1081.00.7 | Bujão M24 x 1,5 c/ respiro                     | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 21      | 0201.0004.00.5 | Arruela de Cobre 24 x 30 x 2                   | 02         | 02     | 02     | 02     |                     |
| 22      | 4105.1063.00.7 | Junta Grossa do Mancal da Caixa das Correntes  | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 23      | 4205.1058.00.1 | Mancal da Caixa das Correntes                  | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 24      | 4205.1053.00.0 | Eixo de Transmissão da Caixa                   | 01         | —      | —      | —      |                     |
| 24      | 4206.1008.00.7 | Eixo de Transmissão da Caixa                   | —          | 01     | —      | —      |                     |
| 24      | 4207.1008.00.0 | Eixo de Transmissão da Caixa                   | —          | —      | 01     | 01     |                     |
| 25      | 4205.1069.00.3 | Anel de Vedação do Protetor                    | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 26      | 4205.1054.00.6 | Protetor do Eixo                               | 01         | —      | —      | —      |                     |
| 26      | 4206.1009.00.3 | Protetor do Eixo                               | —          | 01     | —      | —      |                     |
| 26      | 4207.1009.00.6 | Protetor do Eixo                               | —          | —      | 01     | 01     |                     |
| 27      | 4205.1079.00.9 | Mancal do Eixo de Transmissão                  | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 28      | 0217.0063.00.0 | Rolamento INA GYE 50 KRRB                      | 01         | 01     | 01     | 01     | Até 08/2011         |
| 28      | 0217.0159.00.7 | Rolamento YAR 210 - 2F                         | 01         | 01     | 01     | 01     | A partir de 08/2011 |
| 29      | 4205.1056.00.9 | Capô Protetor Inferior                         | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 30      | 0216.0442.00.8 | Cardan CC6083/2PE                              | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 31      | 0215.3554.00.9 | Parafuso Allen S/ Cabeça PR MA 08 x 10         | 02         | 02     | 02     | 02     |                     |
| 32      | 4205.1063.00.5 | Engrenagem de Acoplamento Z-10                 | 02         | 02     | 02     | 02     |                     |
| 33      | 0202.0254.00.4 | Porca Sext. AF ZB MA-16                        | 04         | 04     | 04     | 04     |                     |
| 34      | 4205.0010.00.5 | Caixa RS                                       | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 35      | 0215.1494.00.9 | Parafuso Sext. ZB RP MA-16 x 120               | 02         | 02     | 02     | 02     |                     |
| 36      | 4205.1070.00.1 | Perfil de Vedação Circular do Acoplamento      | 02         | 02     | 02     | 02     |                     |
| 37      | 4205.1072.00.4 | Capô Protetor Superior                         | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 38      | 0203.0012.00.3 | Corrente ASA 100/2 - 9 elos / Dupla            | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 39      | 0203.0212.00.2 | Emenda da Corrente                             | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 40      | 0213.0225.00.9 | Abraçadeira 140 a 159                          | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 41      | 0213.0010.00.2 | Graxeira Reta M6 x 1                           | 01         | 01     | 01     | 01     |                     |
| 42      | 0201.0131.00.7 | Arruela de Pressão ZB A-12                     | 08         | 08     | 08     | 08     |                     |
| 43      | 4005.1111.00.3 | Parafuso Sext. ZB RP MA 12 x 40                | 04         | 04     | 04     | 04     |                     |
| 44      | 0215.1430.00.0 | Parafuso Sext. 8.8 ZB RP MA 14 x 50            | 02         | 02     | 02     | 02     |                     |
| 45      | 0215.1468.00.8 | Parafuso Sext. 8.8 ZB RP MA 16 x 50            | 02         | 02     | 02     | 02     |                     |
| 46      | 0201.0075.00.0 | Arruela Lisa ZB A-14 DIN - 125                 | 02         | 02     | 02     | 02     |                     |
| 47      | 0201.0132.00.3 | Arruela de Pressão ZB A-14                     | 11         | 11     | 11     | 11     |                     |
| 48      | 0202.0157.00.9 | Porca SX ZB MA 12                              | 04         | 04     | 04     | 04     |                     |



# LAVRALE

## CARRETEL & DESLIZADOR

RS-230  
6

RS-250  
6

RS-275  
6

RS-300  
6

OBSERVAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO         | DENOMINAÇÃO                                | QUANTIDADE |        |        |        | OBSERVAÇÕES |
|------|----------------|--------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|-------------|
|      |                |                                            | RS-230     | RS-250 | RS-275 | RS-300 |             |
| 01   | 0202.0158.00.5 | Porca Sext. ZB MA-14                       | 20         | 20     | 20     | 20     |             |
| 02   | 0201.0132.00.3 | Arruela de Pressão ZB A-14                 | 19         | 19     | 19     | 19     |             |
| 03   | 4105.0109.00.3 | Regulador de Profundidade L.E.             | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 04   | 4005.1087.00.5 | Parafuso Sext. 10.9 ZB RP MA-12 x 35       | 06         | 06     | 06     | 06     |             |
| 05   | 4205.0109.00.1 | Tampa da Caixa da Corrente                 | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 06   | 4205.1066.00.4 | Borracha de Vedação da Caixa da Corrente   | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 07   | 4205.1078.00.2 | Parafuso Sext. PR RT MA-08 x 25 rosca esq. | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 08   | 0201.0124.00.0 | Arruela de Pressão PR A-08                 | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 09   | 4205.1064.00.1 | Arruela de Fixação da Engrenagem           | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 10   | 4205.1061.00.2 | Engrenagem Z18                             | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 11   | 0203.0212.00.2 | Emenda da Corrente                         | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 12   | 0203.0013.00.0 | Corrente ASA 100/2 - 47 elos dupla         | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 13   | 0202.0157.00.9 | Porca SX ZB MA 12                          | 04         | 04     | 04     | 04     |             |
| 14   | 0201.0131.00.7 | Arruela de Pressão ZB A-12                 | 136        | 148    | 160    | 172    |             |
| 15   | 4005.1111.00.3 | Parafuso Sext. ZB RP MA 12 x 40            | 04         | 04     | 04     | 04     |             |
| 16   | 4205.0012.00.8 | Mancal Inferior da Engrenagem (ver nota)   | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 16   | 4205.0012.01.6 | Ponta de Eixo da Engrenagem (ver nota)     | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 17   | 4205.0121.00.1 | Carretel c/ Flange 6 enxadadas             | 01         | —      | —      | —      |             |
| 17   | 4206.0104.00.2 | Carretel c/ Flange 6 enxadadas             | —          | 01     | —      | —      |             |
| 17   | 4207.0104.00.7 | Carretel c/ Flange 6 enxadadas             | —          | —      | 01     | —      |             |
| 17   | 4208.0103.00.1 | Carretel c/ Flange 6 enxadadas             | —          | —      | —      | 01     |             |
| 18   | 0209.1031.00.8 | Enxada Esquerda Leve                       | 33         | 36     | 39     | 42     |             |
| 19   | 4205.1074.00.7 | Parafuso Sext. PR RT MA 14 x 40            | 16         | 16     | 16     | 16     |             |
| 20   | 0215.1231.00.8 | Parafuso Sext. ZB RT MA 10 x 30            | 08         | 08     | 08     | 08     |             |
| 21   | 0201.0130.00.0 | Arruela de Pressão ZB A-10                 | 08         | 08     | 08     | 08     |             |
| 22   | 0202.0156.00.2 | Porca Sext. ZB MA-10                       | 08         | 08     | 08     | 08     |             |
| 23   | 4205.1055.00.2 | Lateral da Ponta de Eixo                   | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 24   | 4205.0013.00.4 | Mancal Inferior (ver nota)                 | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 24   | 4205.0013.01.2 | Ponta de Eixo Livre (ver nota)             | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 25   | 0202.0724.00.0 | Porca Sext. ZB MB-12 x 1.5 Dupla           | 132        | 144    | 156    | 168    |             |
| 26   | 0202.0003.00.1 | Porca Sext. PR 3/8" UNC                    | 04         | 04     | 04     | 04     |             |
| 27   | 0201.0101.00.0 | Arruela de Pressão PR 3/8"                 | 04         | 04     | 04     | 04     |             |
| 28   | 4105.1029.00.3 | Protetor do Deslizador                     | 02         | 02     | 02     | 02     |             |
| 29   | 0215.4715.00.6 | Parafuso C.Chata fenda 3/8" x 1/4"         | 04         | 04     | 04     | 04     |             |
| 30   | 4105.0108.00.7 | Regulador de Profundidade L.D.             | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 31   | 0215.1420.00.5 | Parafuso Sext. ZB RT MA 14 x 40            | 03         | 03     | 03     | 03     |             |
| 32   | 4105.1048.00.8 | Regulador de Profundidade                  | 02         | 02     | 02     | 02     |             |
| 33   | 0209.1030.00.1 | Enxada Direita Leve                        | 33         | 36     | 39     | 42     |             |
| 34   | 4304.1068.00.2 | Parafuso Sext. 10.9 ZB RP MB-12 x 39       | 132        | 144    | 156    | 168    |             |
| 35   | 0215.1346.00.0 | Parafuso Sext. ZB RP MA 12 x 45            | 04         | 04     | 04     | 04     |             |
| 36   | 4105.1074.00.9 | Limpador do Carretel                       | 02         | 02     | 02     | 02     |             |
| 37   | 4105.1063.00.7 | Junta Grossa                               | 01         | 01     | 01     | 01     |             |
| 38   | 0215.1426.00.3 | Parafuso Sext. ZB RP MA 14 x 45            | 04         | 04     | 04     | 04     |             |
| 39   | 4205.0110.00.0 | Protetor da Caixa da Corrente              | 01         | 01     | 01     | 01     |             |

MODELO

NUMEROS

Nota: Os itens identificados com (ver nota) tem a montagem original versão 00, até os números descritos ao lado, a partir destes números versão 01.

RS-230/540

4205-0107

RS-120/540

4206-0133

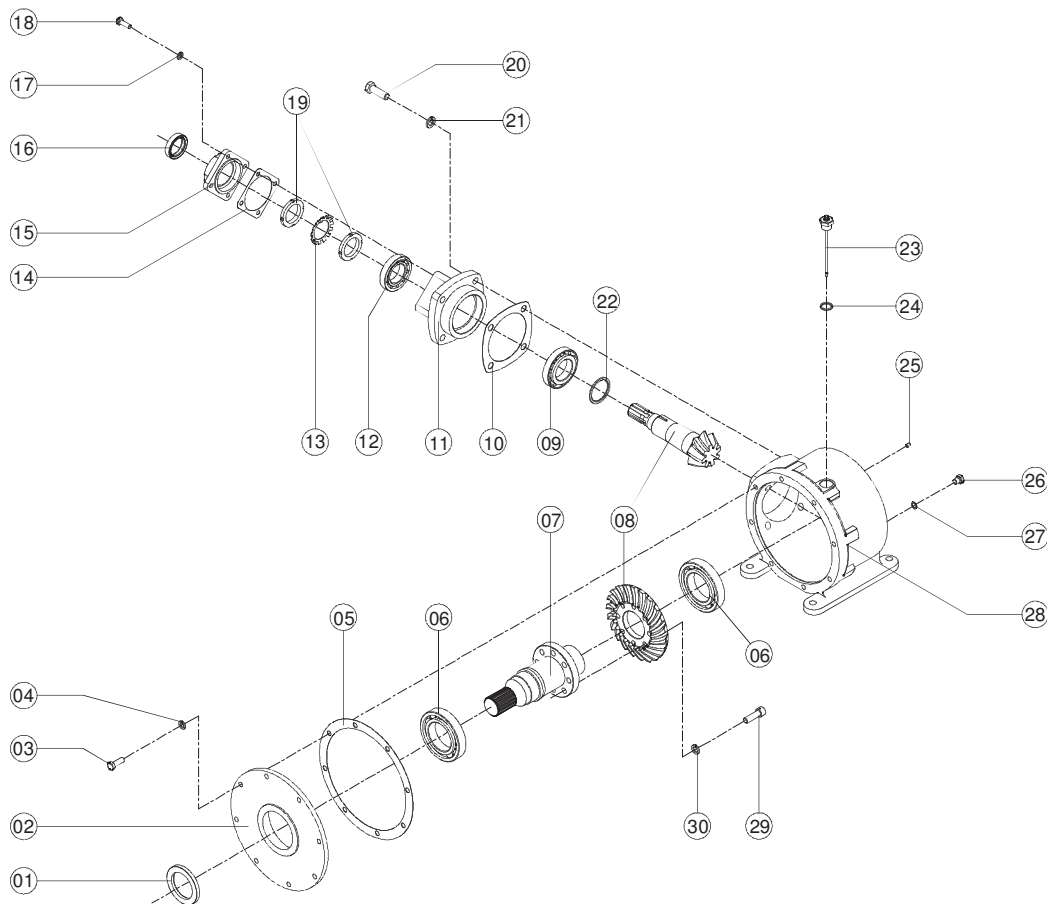
RS-275/540

4207-0232

Obs.: Podem ser trocados da versão 00 para versão 01.

RS-300/540

4208-0019



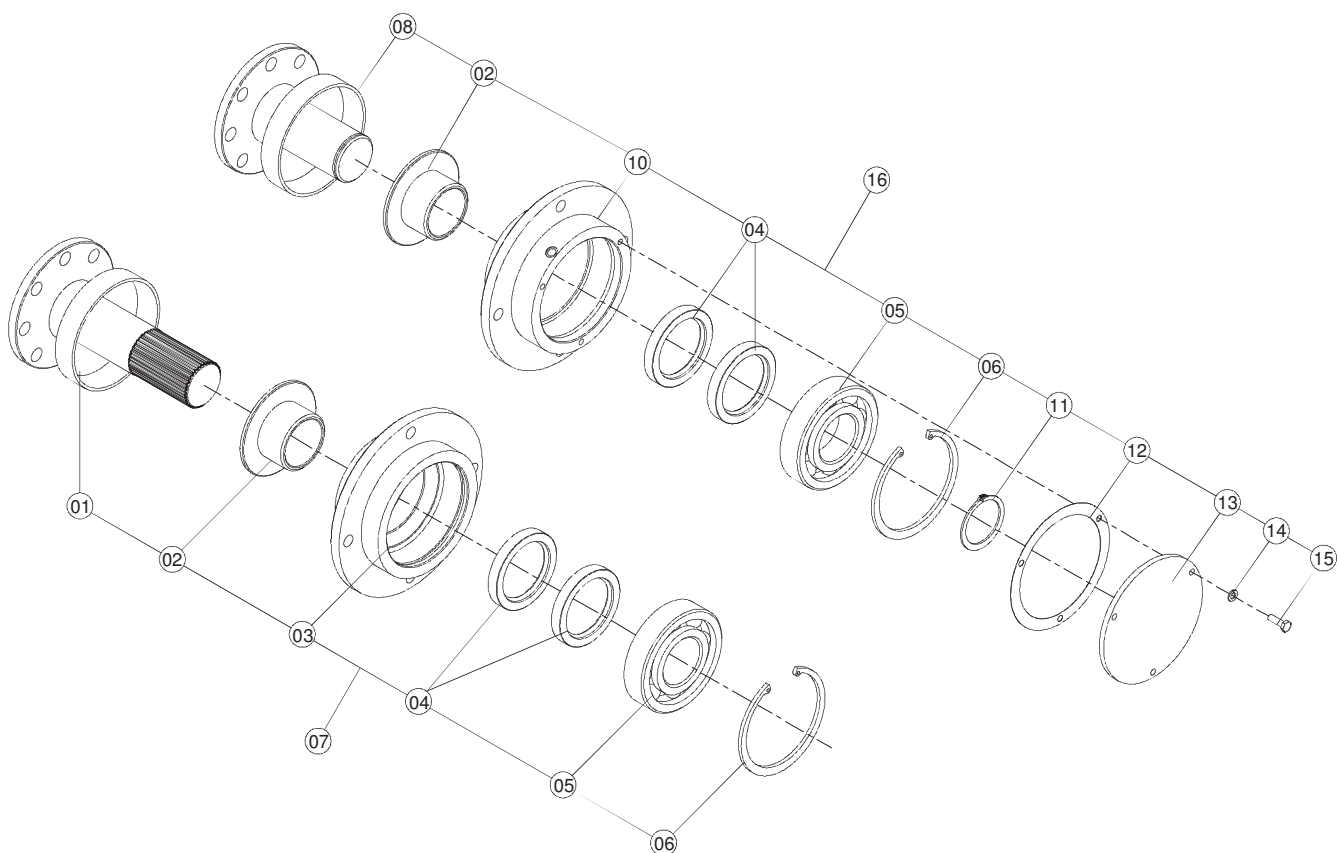
# LAVRALE

## CAIXA DE TRANSMISSÃO

CAIXA

OBSERVAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO         | DENOMINAÇÃO                            | QUANT. |                     |
|------|----------------|----------------------------------------|--------|---------------------|
| 01   | 0221.0274.00.6 | Retentor 00423 BR                      | 01     |                     |
| 02   | 4205.1045.00.7 | Tampa Maior                            | 01     |                     |
| 03   | 0215.1336.00.4 | Parafuso Sext. PR RT MA 12 x 35        | 08     |                     |
| 04   | 0201.0121.00.1 | Arruela de Pressão PR A-12             | 08     |                     |
| 05   | 4205.1050.00.0 | Junta Grossa da Tampa Maior            | 01     |                     |
| 05   | 4205.1050.01.9 | Junta Fina da Tampa Maior              | 01     |                     |
| 06   | 0217.0084.00.7 | Rolamento 6215                         | 02     |                     |
| 07   | 4205.1048.00.6 | Eixo da Coroa                          | 01     |                     |
| 08   | 4205.0117.00.4 | Conjunto Coroa e Pinhão RS             | 01     |                     |
| 09   | 0217.0019.00.0 | Rolamento 30211                        | 01     |                     |
| 10   | 4205.1052.00.3 | Junta Grossa da Bucha Intermediária    | 01     |                     |
| 10   | 4205.1052.01.1 | Junta Fina da Bucha Intermediária      | 01     |                     |
| 11   | 4205.1047.00.0 | Bucha Intermediária                    | 01     |                     |
| 12   | 0217.0016.00.1 | Rolamento 30210                        | 01     |                     |
| 13   | 0201.0155.00.3 | Arruela SKF A-50 (MB-10)               | 01     |                     |
| 14   | 4205.1051.00.7 | Junta Grossa da Tampa Menor            | 01     |                     |
| 15   | 4205.1046.00.3 | Tampa Menor                            | 01     |                     |
| 16   | 0221.0299.00.9 | Retentor BRG 01109                     | 01     | Até 01/2010         |
| 16   | 0221.0308.00.8 | Retentor BRG 01109 (W.15506)           | 01     | A partir de 01/2010 |
| 17   | 0201.0120.00.5 | Arruela de Pressão PR A-10             | 04     |                     |
| 18   | 0215.1230.00.1 | Parafuso Sext. PR RT MA 10 x 30        | 04     |                     |
| 19   | 0202.0606.00.8 | Porca SKF A-50 (KM-10)                 | 02     |                     |
| 20   | 0215.1468.00.8 | Parafuso Sext. ZB RP MA 16 x 50        | 04     |                     |
| 21   | 0201.0123.00.4 | Arruela de Pressão PR A-16             | 04     |                     |
| 22   | 4205.1049.00.2 | Anel de Encosto                        | 01     |                     |
| 23   | 4205.0116.00.8 | Bujão do Nível do Óleo                 | 01     |                     |
| 24   | 0201.0004.00.5 | Arruela de Cobre 24 x 30 x 2           | 01     |                     |
| 25   | 0215.3554.00.9 | Parafuso Allen S/ Cabeça PR MA 08 x 10 | 02     |                     |
| 26   | 4001.1038.00.3 | Bujão 1/4" Gás s/ respiro              | 01     |                     |
| 27   | 0201.0003.00.9 | Arruela de Cobre 13 x 18 x 1           | 01     |                     |
| 28   | 4304.1000.00.9 | Carcaça da Caixa                       | 01     |                     |
| 29   | 4205.1073.00.0 | Parafuso de Fixação da Coroa           | 08     |                     |
| 30   | 0201.0122.00.8 | Arruela de Pressão PR A-14             | 08     |                     |
|      |                |                                        |        |                     |
|      |                |                                        |        |                     |
|      | 4205.0010.00.5 | Caixa RS                               |        |                     |



# LAVRALE

## PONTA DE EIXO

EIXO

OBSERVAÇÕES

| ITEM | CÓDIGO         | DENOMINAÇÃO                              | QUANT. |  |
|------|----------------|------------------------------------------|--------|--|
| 01   | 4205.0113.00.9 | Ponta de Eixo da Engrenagem (ver nota)   | 01     |  |
| 01   | 4205.0113.01.7 | Ponta de Eixo da Engrenagem (ver nota)   | 01     |  |
| 02   | 4105.1073.00.2 | Anel do Eixo Principal (ver nota)        | 02     |  |
| 02   | 4105.1075.00.5 | Bucha do Eixo (ver nota)                 | 02     |  |
| 03   | 4105.1069.00.5 | Mancal da Caixa da Corrente (ver nota)   | 01     |  |
| 03   | 4105.1069.01.3 | Mancal da Caixa da Corrente (ver nota)   | 01     |  |
| 04   | 0221.0257.00.4 | Retentor BR-1 00977                      | 04     |  |
| 05   | 0217.0029.00.6 | Rolamento 6310                           | 02     |  |
| 06   | 0208.0074.00.2 | Anel Elástico DAI 110 x 4                | 02     |  |
| 07   | 4205.0012.00.8 | Mancal Inferior da Engrenagem (ver nota) | 01     |  |
| 07   | 4205.0012.01.6 | Ponta de Eixo da Engrenagem (ver nota)   | 01     |  |
| 08   | 4205.0114.00.5 | Ponta de Eixo (ver nota)                 | 01     |  |
| 08   | 4205.0114.01.3 | Ponta de Eixo (ver nota)                 | 01     |  |
| 10   | 4105.1070.00.3 | Mancal da Ponta de Eixo (ver nota)       | 01     |  |
| 10   | 4105.1070.01.1 | Mancal da Ponta de Eixo (ver nota)       | 01     |  |
| 11   | 0208.0015.00.6 | Anel Elástico DAE 50 x 2                 | 01     |  |
| 12   | 4105.1065.00.0 | Junta Fina do Mancal Inferior            | 01     |  |
| 13   | 4105.1036.00.0 | Tampa do Mancal                          | 01     |  |
| 14   | 0201.0118.00.0 | Arruela de Pressão PR A-06               | 03     |  |
| 15   | 0215.1068.00.0 | Parafuso Sext. ZB RT MA 06 x 20          | 03     |  |
| 16   | 4205.0013.00.4 | Mancal Inferior (ver nota)               | 01     |  |
| 16   | 4205.0013.01.2 | Ponta de Eixo Livre (ver nota)           | 01     |  |

Nota: Os itens identificados com (ver nota) tem a montagem original versão 00, até os números descritos ao lado, a partir destes números versão 01.

MODELO NÚMEROS

RS-230/540 4205-0107

RS-250/540 4206-0133

RS-275/540 4207-0232

Obs.: Podem ser trocados da versão 00 para versão 01.

RS-300/540 4208-0019