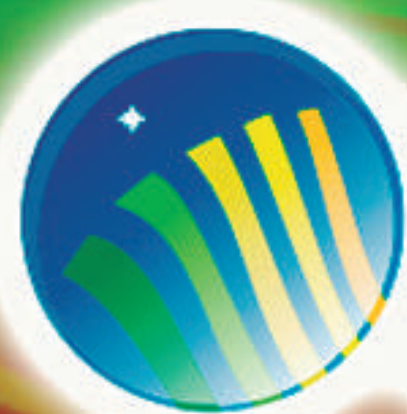


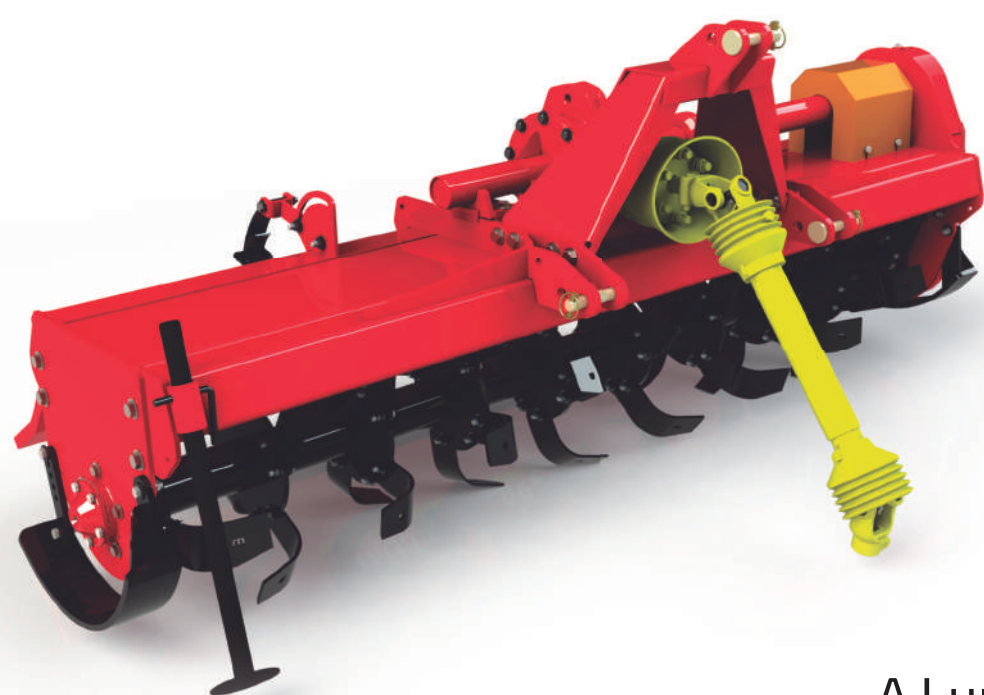


**LUMA**  
IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

**Cultivando**  
**bons negócios!**

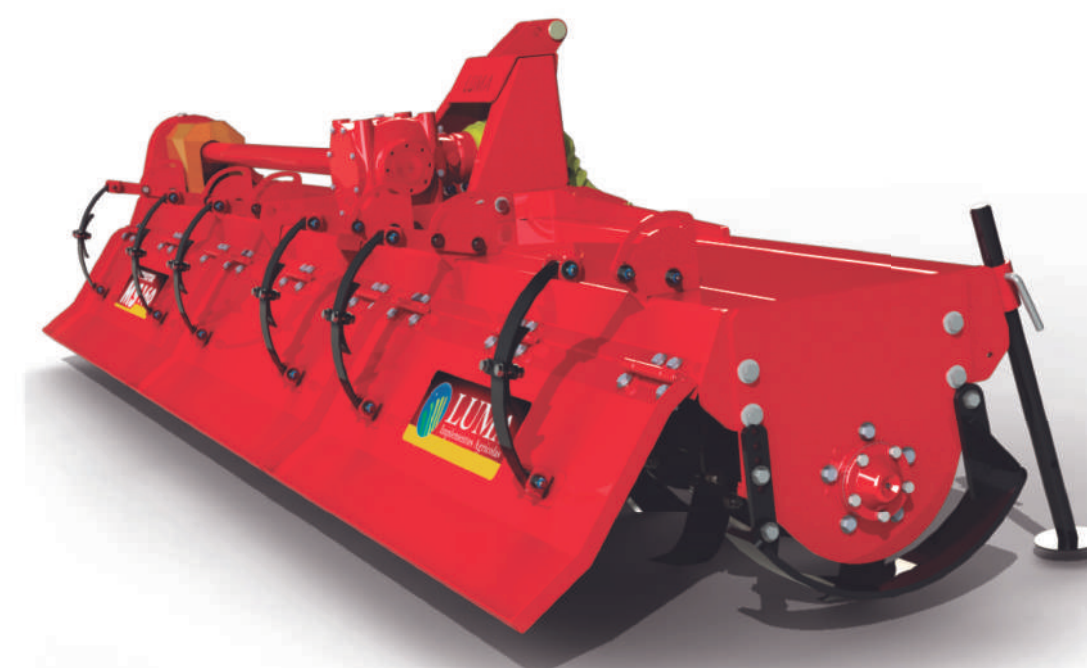
**DÚVIDAS?**  
**LIGUE E PERGUNTE!**

CATÁLOGO DE PEÇAS 07/2025 - VERSÃO 2



## **Enxada Rotativa Rotavator MS**

Linha 40/50/60/70/80/90/100/120/140/160

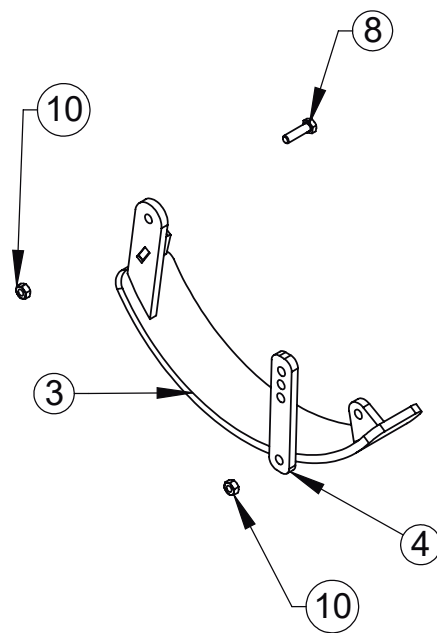
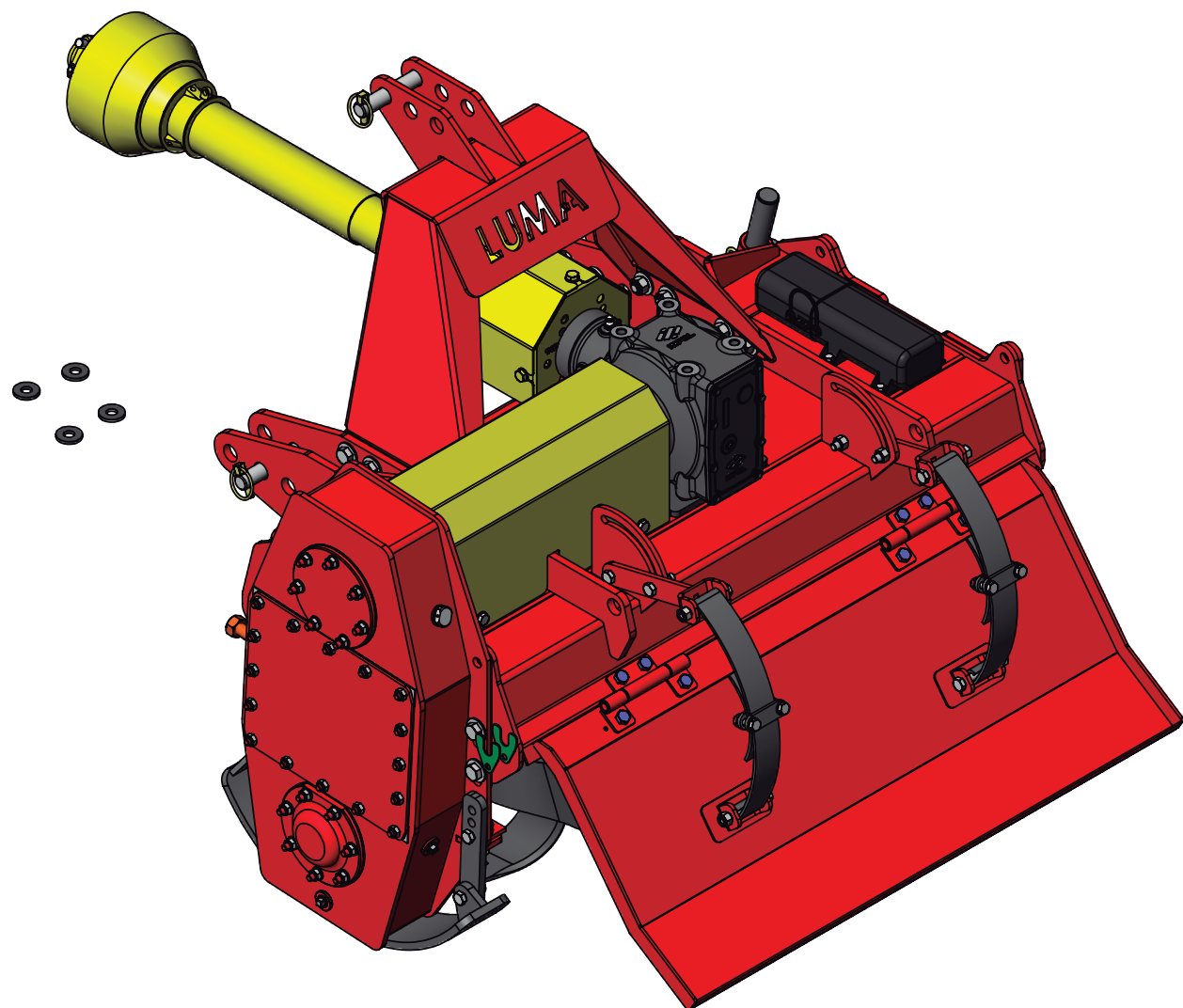
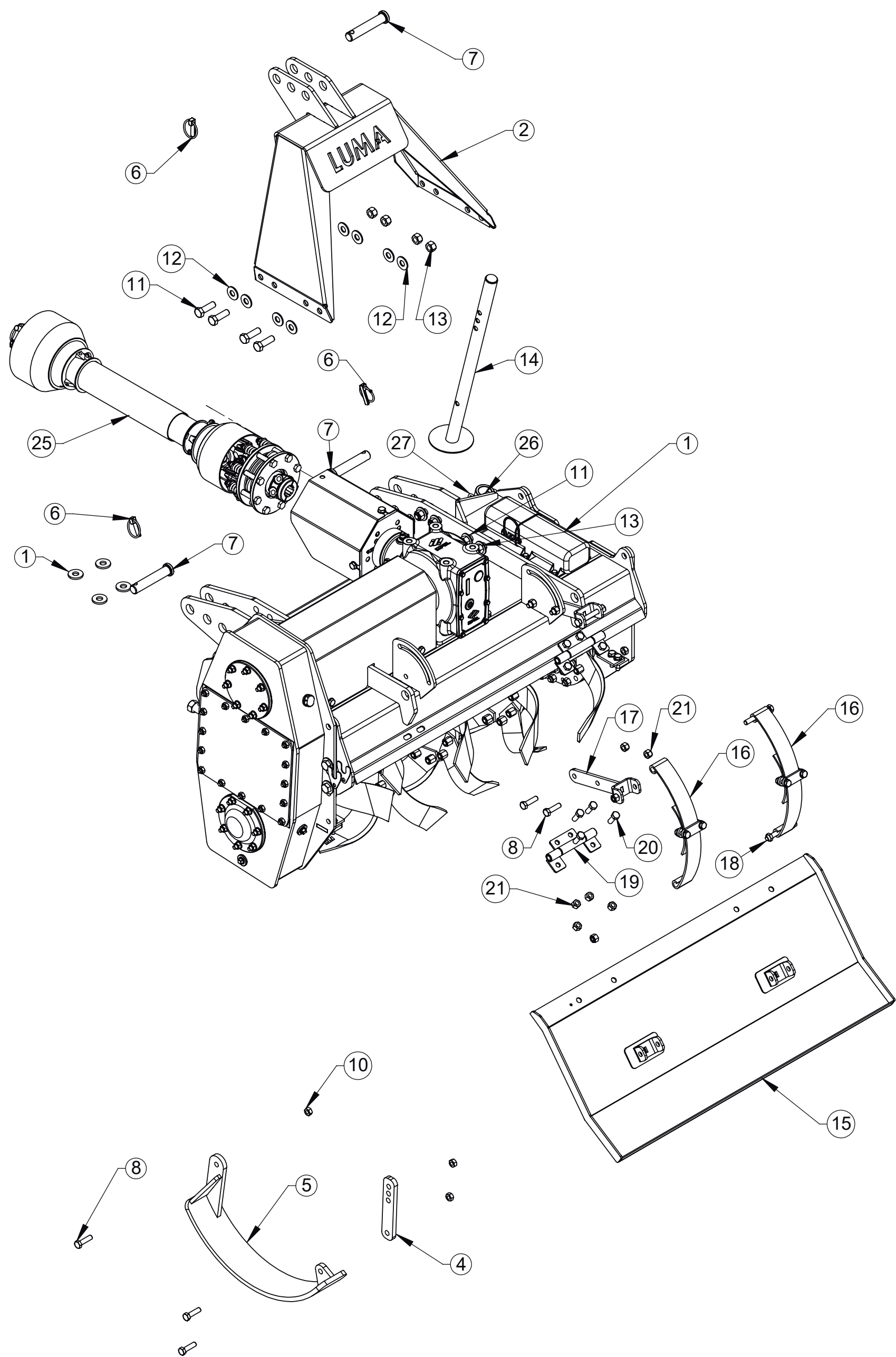


A Luma Implementos Agrícolas tem por objetivo a constante atualização e aprimoramento de seus produtos, reservando-se o direito de introduzir modificações em seus componentes e acessórios sem aviso prévio.

[www.lumaimplementos.com.br](http://www.lumaimplementos.com.br)

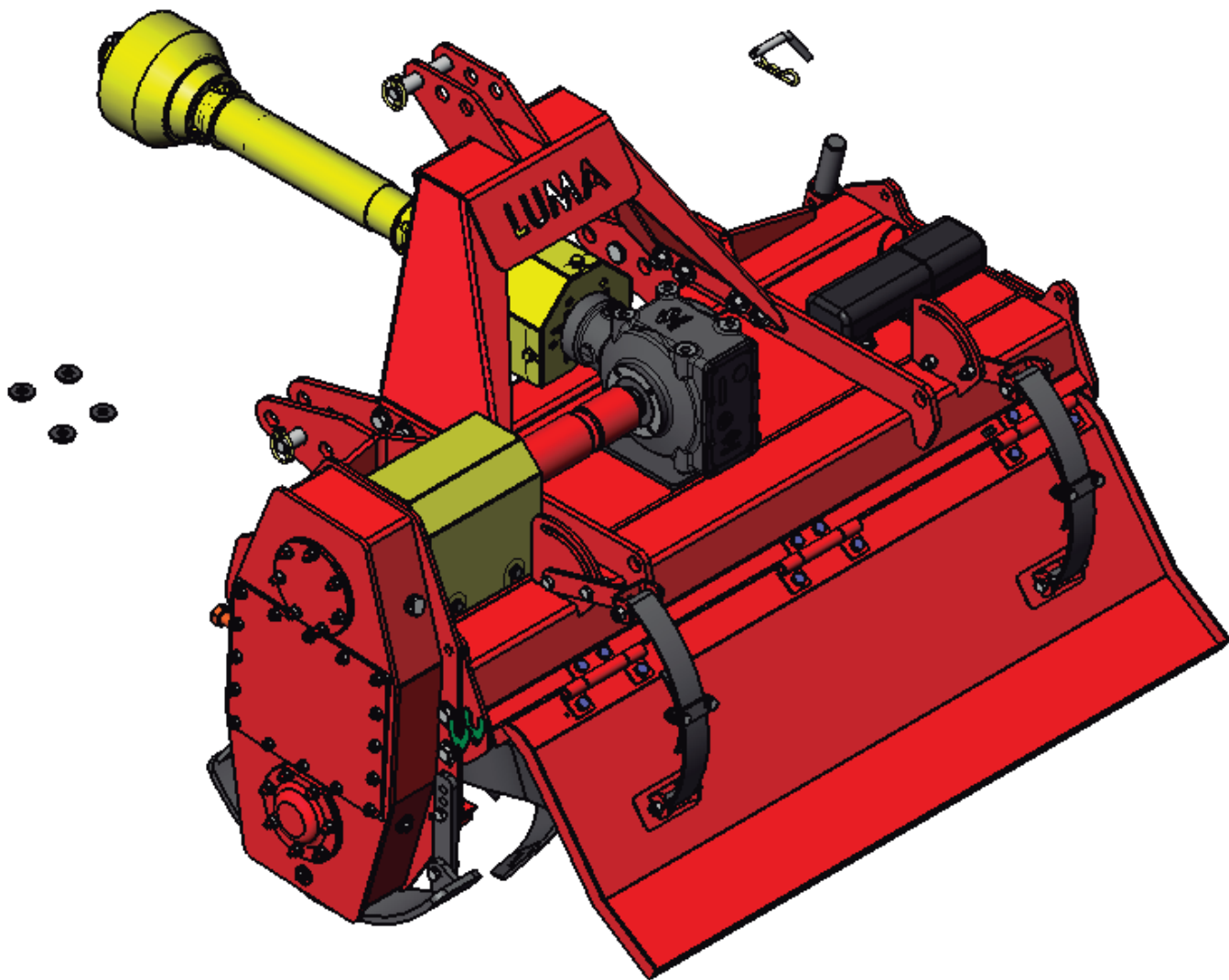
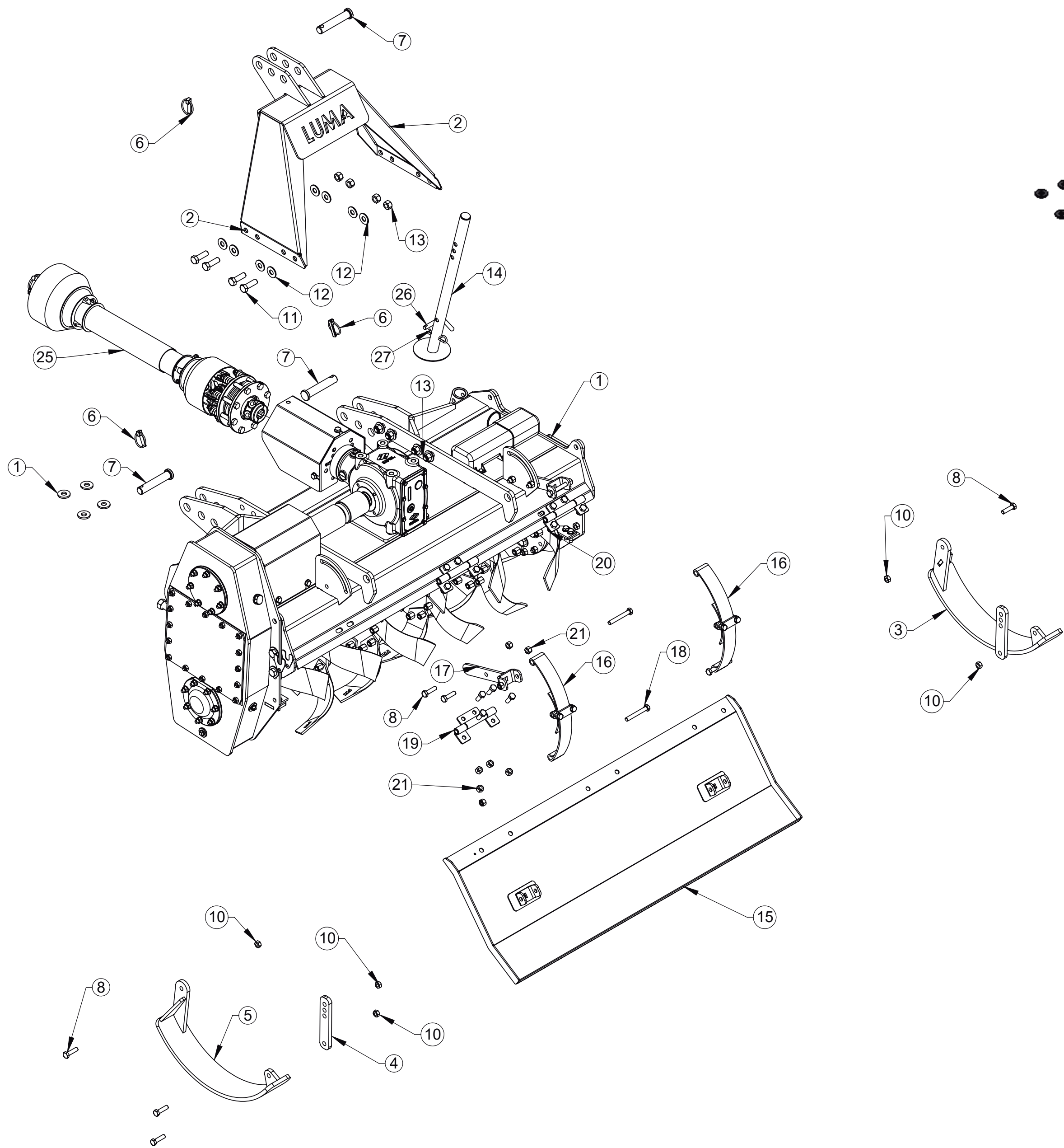
    @Luma Implementos





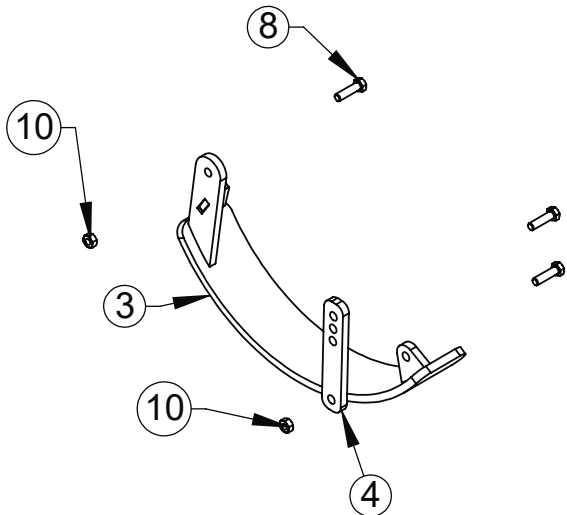
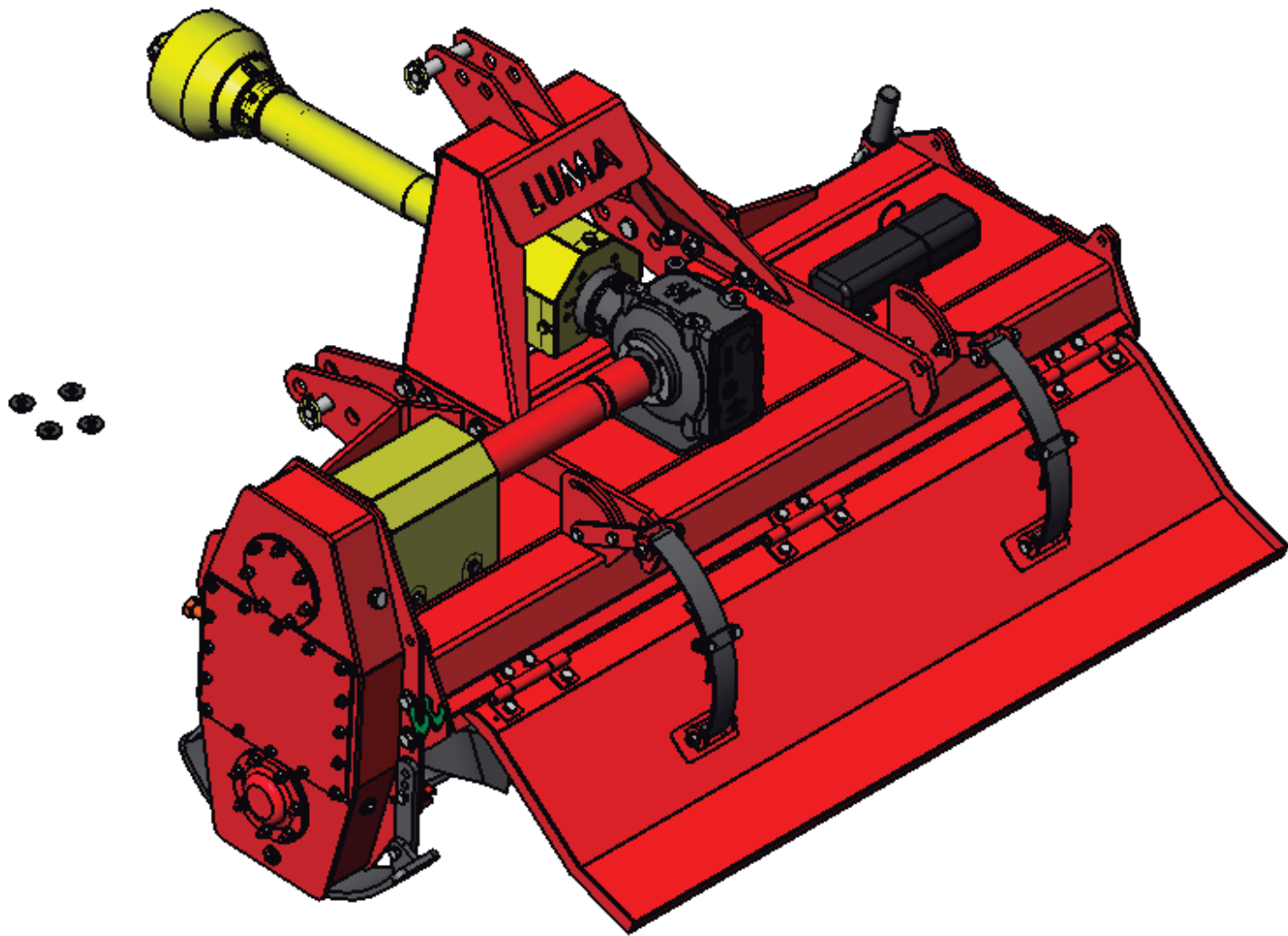
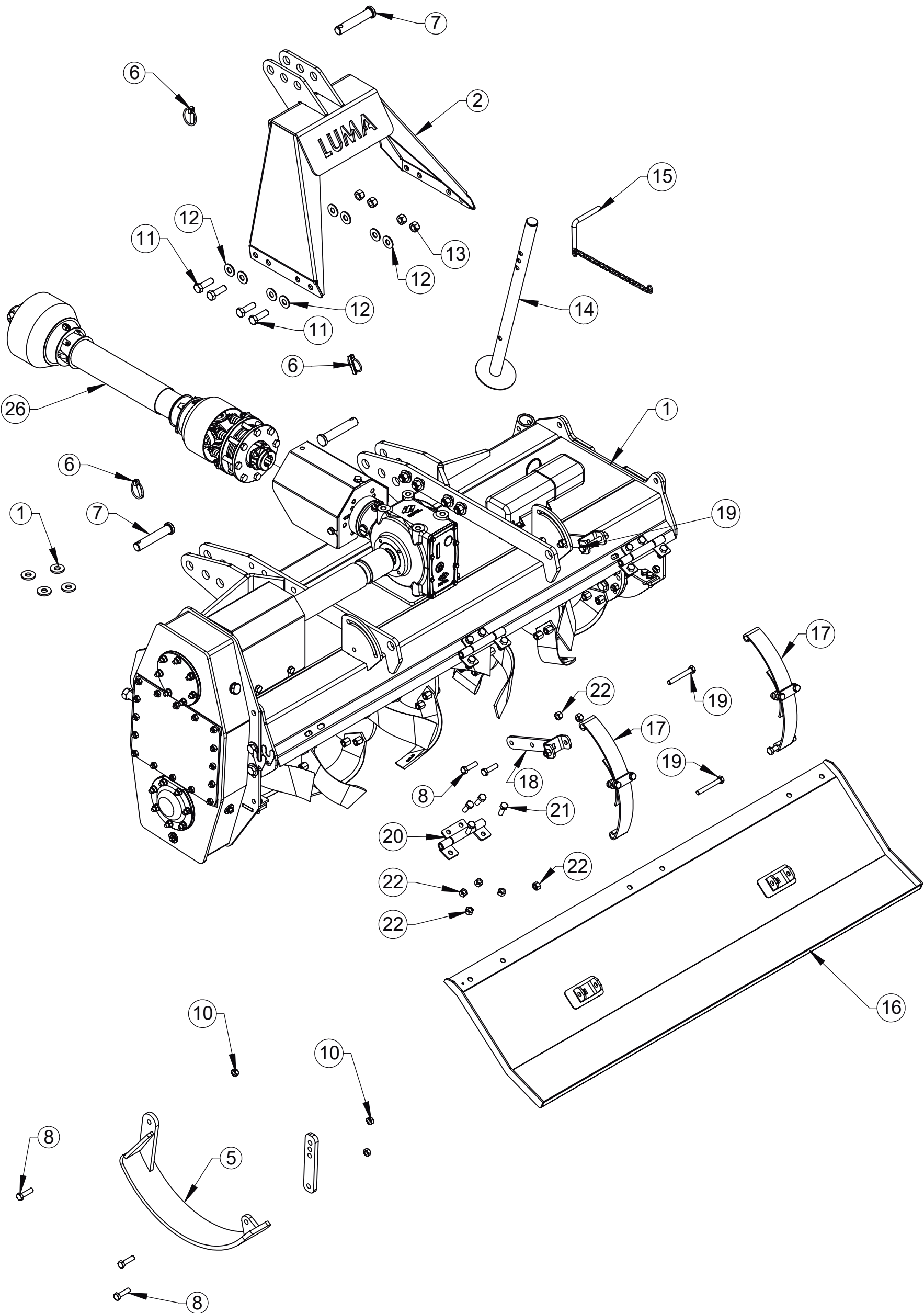
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|--------------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044535      | Maquina Basica MS-40 3 Laminas                       |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                       |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                              |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                   |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                             |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                 |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                    |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN           |
| 9    | 44    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada                |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92      |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                 |
| 15   | 1     | R044542      | Saia Simples MS 40 Conjunto                          |
| 16   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                 |
| 17   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                                |
| 18   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN           |
| 19   | 2     | R044009      | Dobradiça Cj                                         |
| 20   | 8     | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 21   | 16    | 2915410      | Porca Sextavada AutoFr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97  |
| 22   | 1     | sem cod      | Paraf. Sextavado M10 x 35 8.8 ZN DIN EN 24017-92     |
| 23   | 2     | 2900614      | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 24   | 1     | 2915408      | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 25   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem      |
| 26   | 1     | P020001      | Pino Trava                                           |
| 27   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                               |





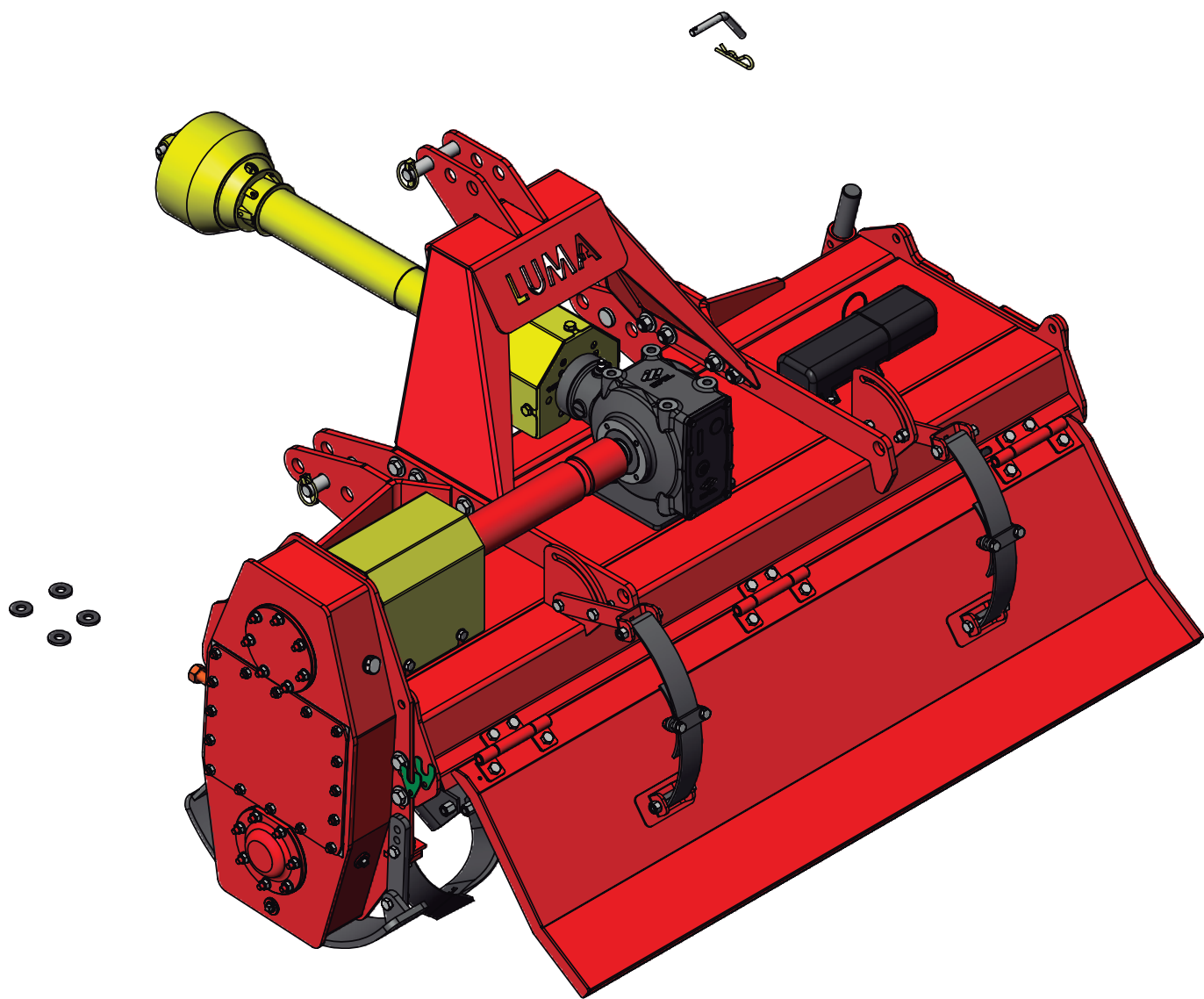
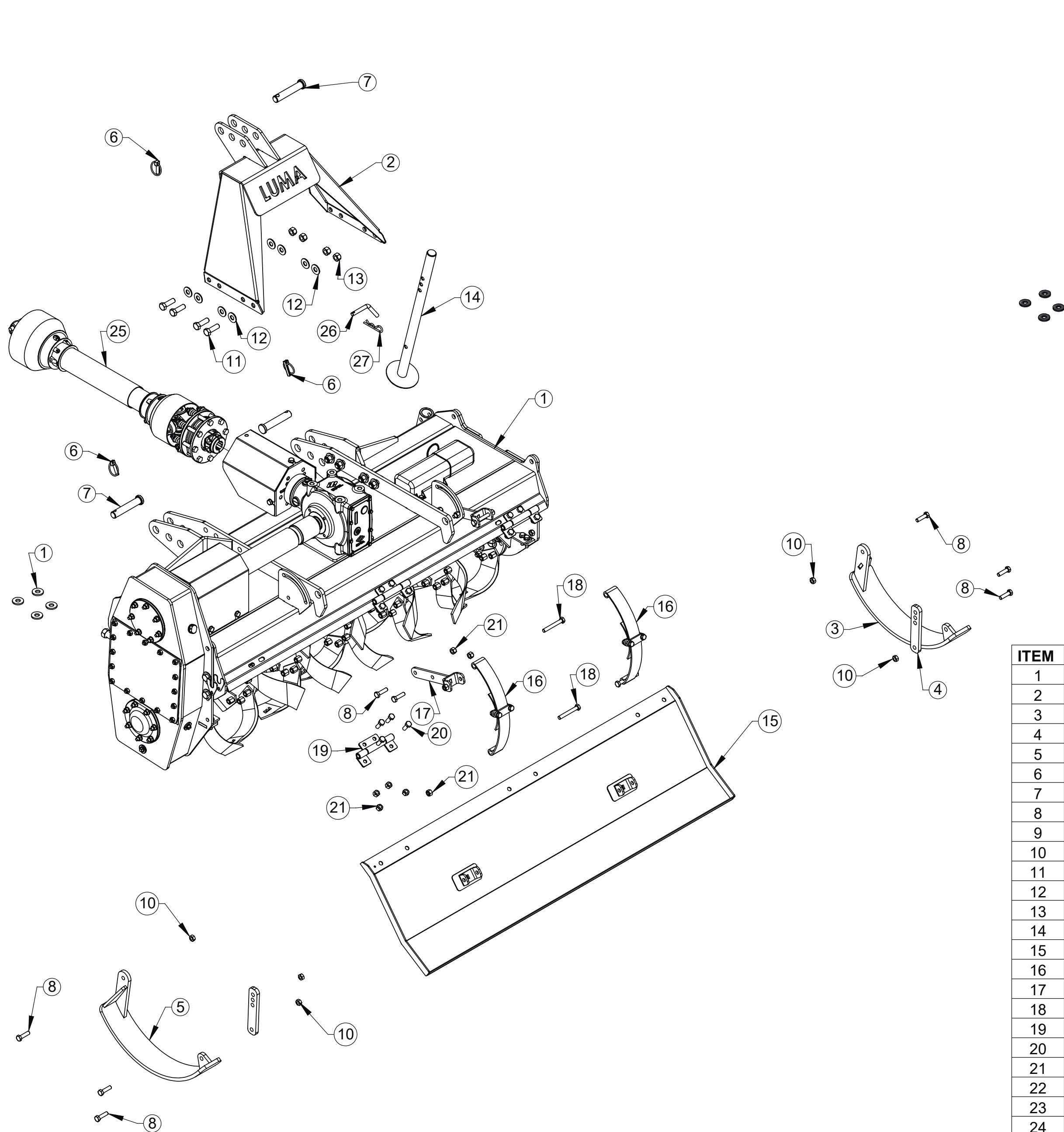
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|--------------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044394      | Maquina Basica MS-50 3 Laminas                       |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                       |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                              |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                   |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                             |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                 |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                    |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN           |
| 9    | 52    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada                |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92      |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                 |
| 15   | 1     | R044010      | Saia Simples MS 40 Conjunto                          |
| 16   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                 |
| 17   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                                |
| 18   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN           |
| 19   | 3     | R044009      | Dobradiça Cj                                         |
| 20   | 12    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 21   | 20    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97  |
| 22   | 1     | sem cod      | Paraf. Sextavado M10 x 35 8.8 ZN DIN EN 24017-92     |
| 23   | 2     | 2900614      | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 24   | 1     | 2915408      | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 25   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem      |
| 26   | 1     | P020001      | Pino Trava                                           |
| 27   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                               |





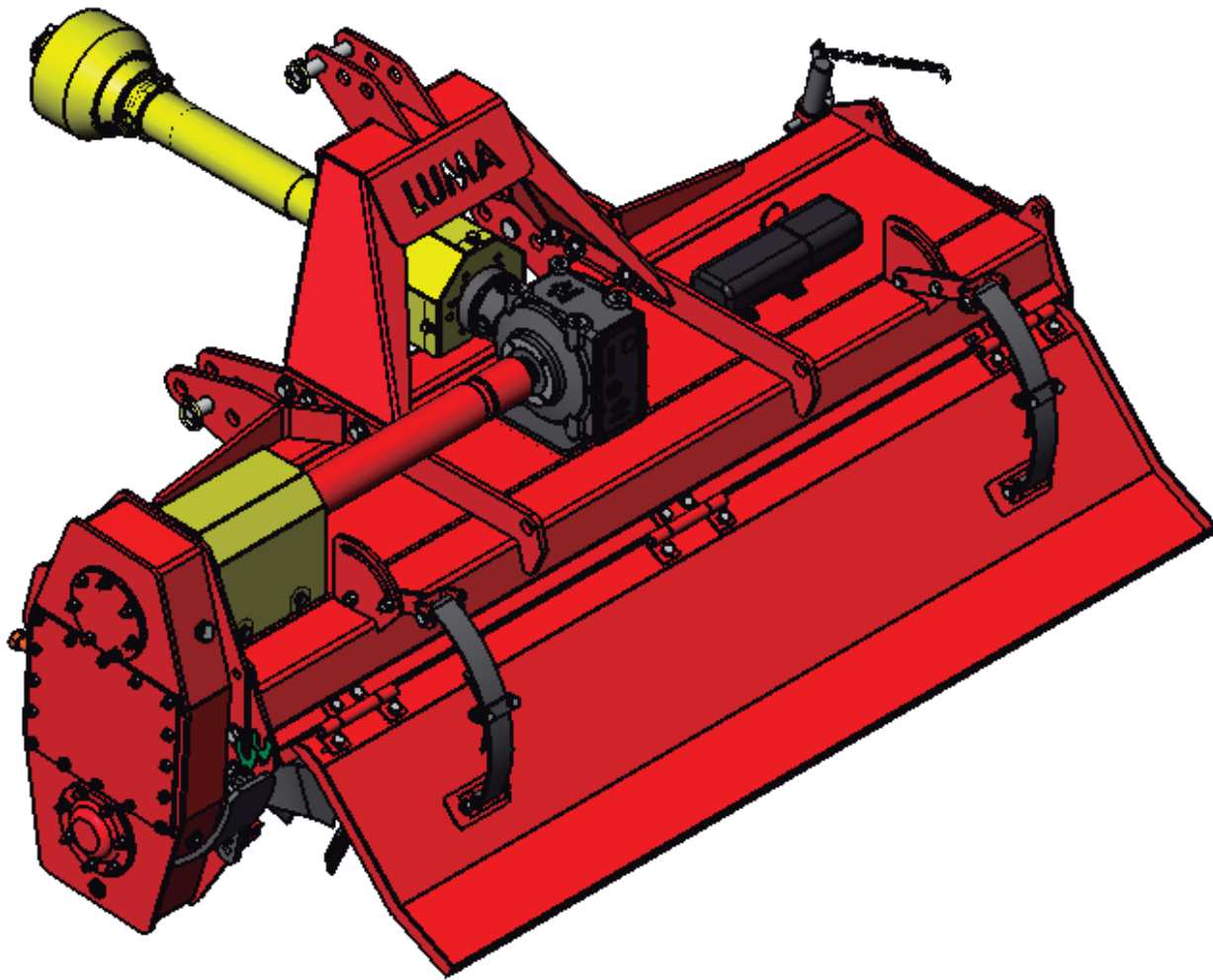
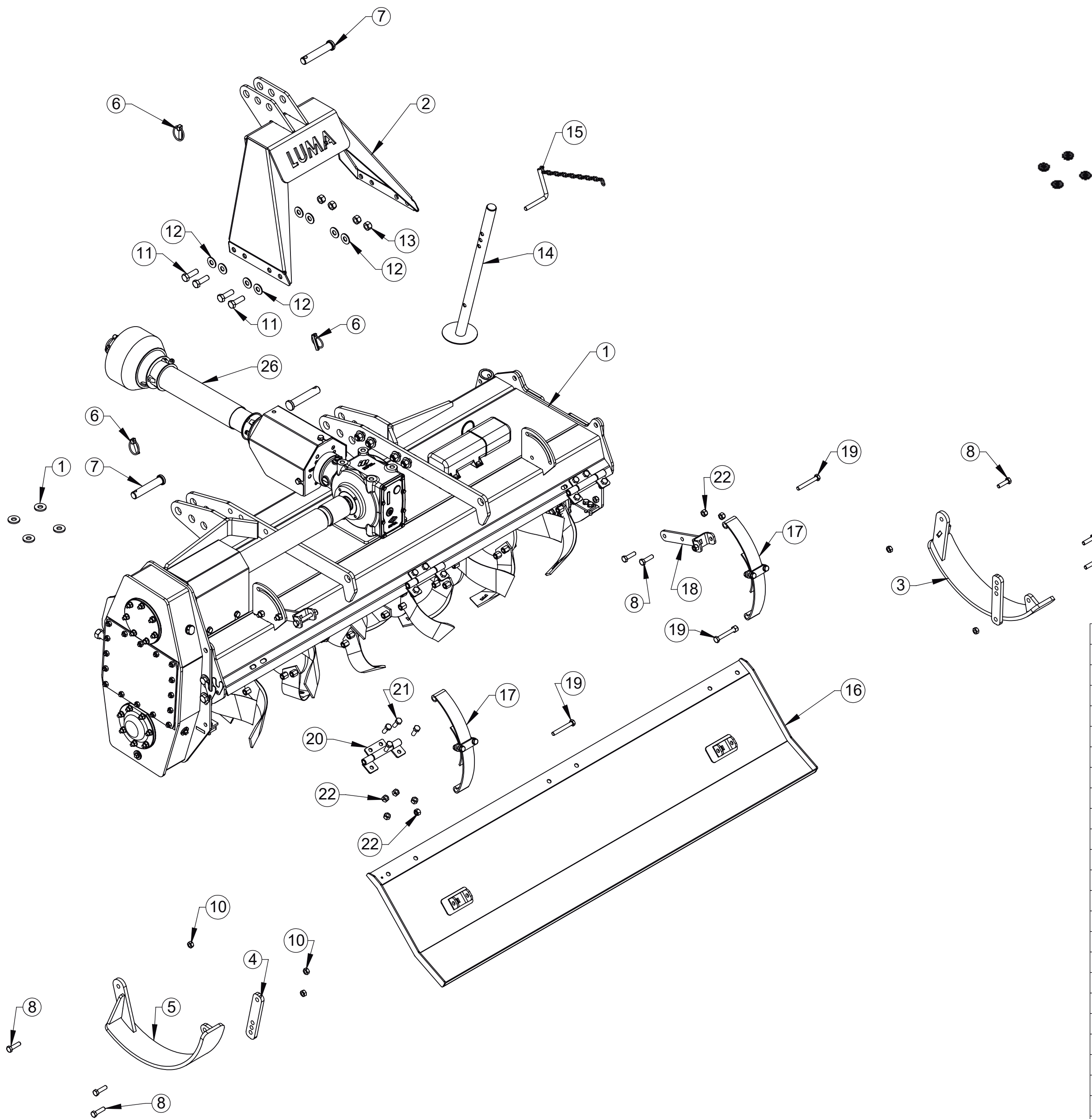
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|--------------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044401      | Maquina Basica MS-60                                 |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                       |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                              |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                   |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                             |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                 |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                    |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN           |
| 9    | 52    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada                |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92      |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                 |
| 15   | 1     | 54.573.097   | Trava com Corrente BC80                              |
| 16   | 1     | R044011      | Saia Simples MS 60 Cj                                |
| 17   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                 |
| 18   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                                |
| 19   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN           |
| 20   | 3     | R044009      | Dobradiça Cj                                         |
| 21   | 12    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 22   | 20    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97  |
| 23   | 1     | sem cod      | Paraf. Sextavado M10 x 35 8.8 ZN DIN EN 24017-92     |
| 24   | 2     | 2900614      | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 25   | 1     | 2915408      | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 26   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem      |





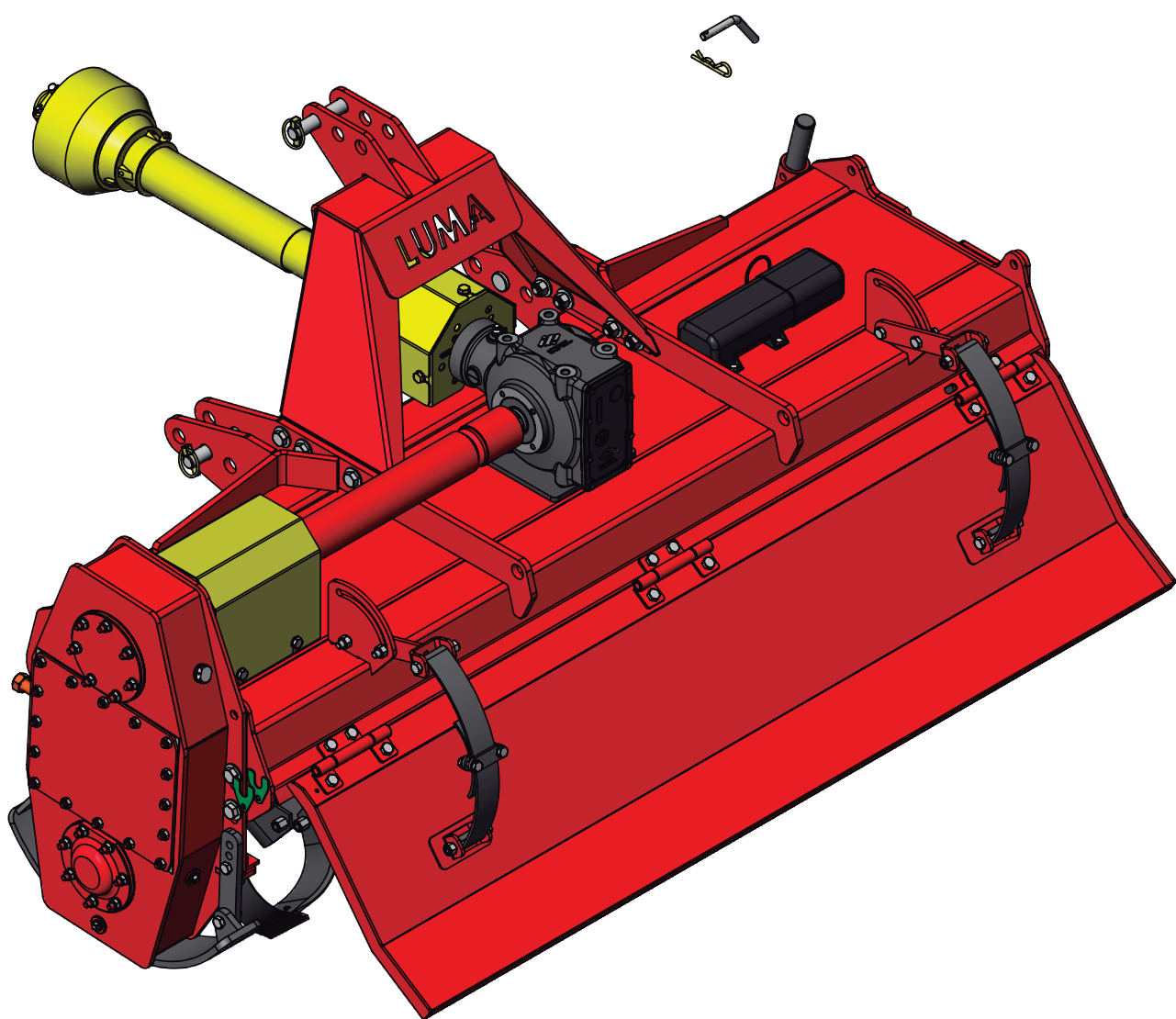
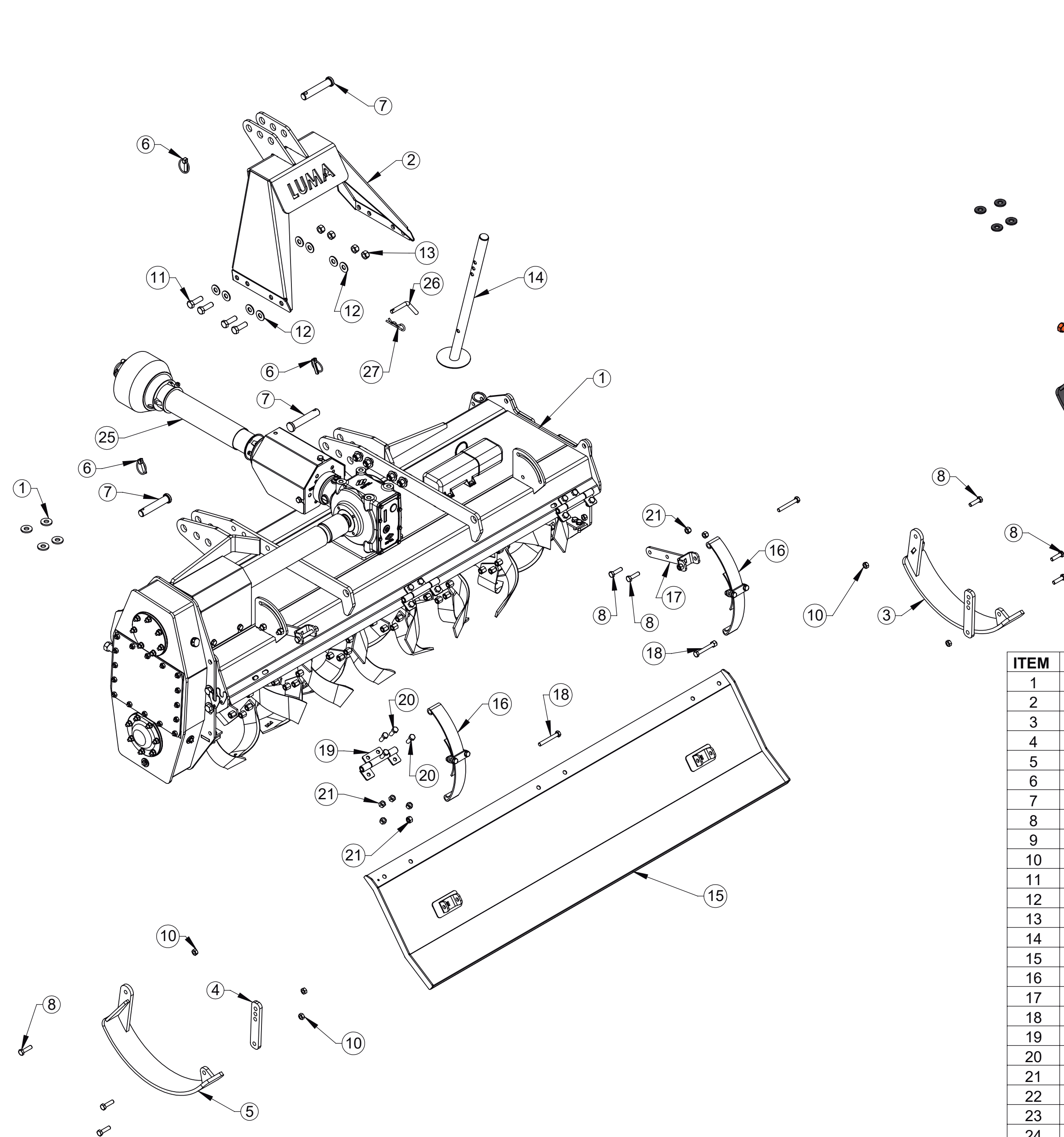
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|--------------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044395      | Maquina Basica MS-60 3 Laminas                       |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                       |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                              |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                   |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                             |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                 |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                    |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN           |
| 9    | 52    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada                |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92      |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                 |
| 15   | 1     | R044011      | Saia Simples MS 60 Cj                                |
| 16   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                 |
| 17   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                                |
| 18   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN           |
| 19   | 3     | R044009      | Dobradiça Cj                                         |
| 20   | 12    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 21   | 20    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97  |
| 22   | 1     | sem cod      | Paraf. Sextavado M10 x 35 8.8 ZN DIN EN 24017-92     |
| 23   | 2     | 2900614      | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 24   | 1     | 2915408      | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 25   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem      |
| 26   | 1     | P020001      | Pino Trava                                           |
| 27   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                               |





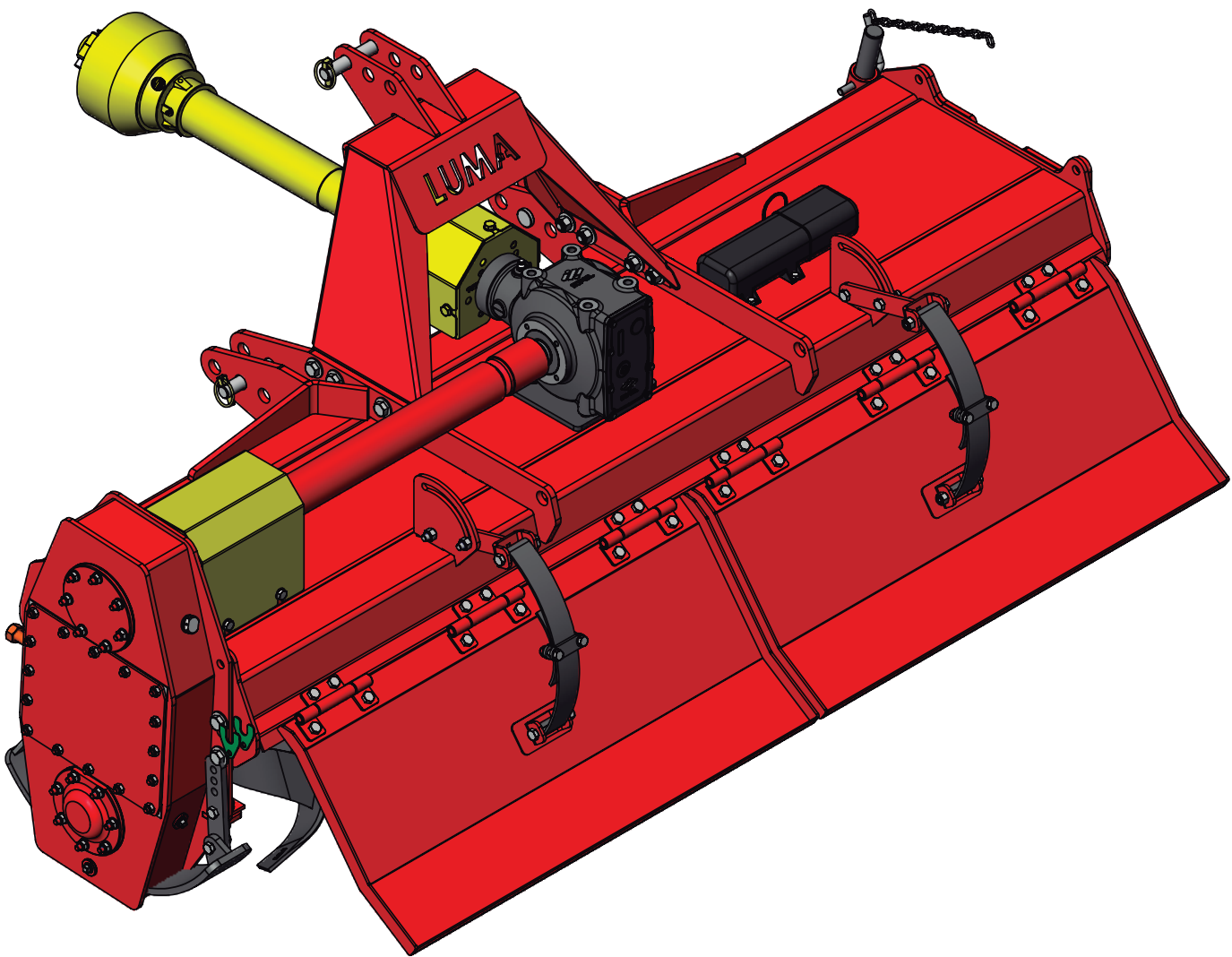
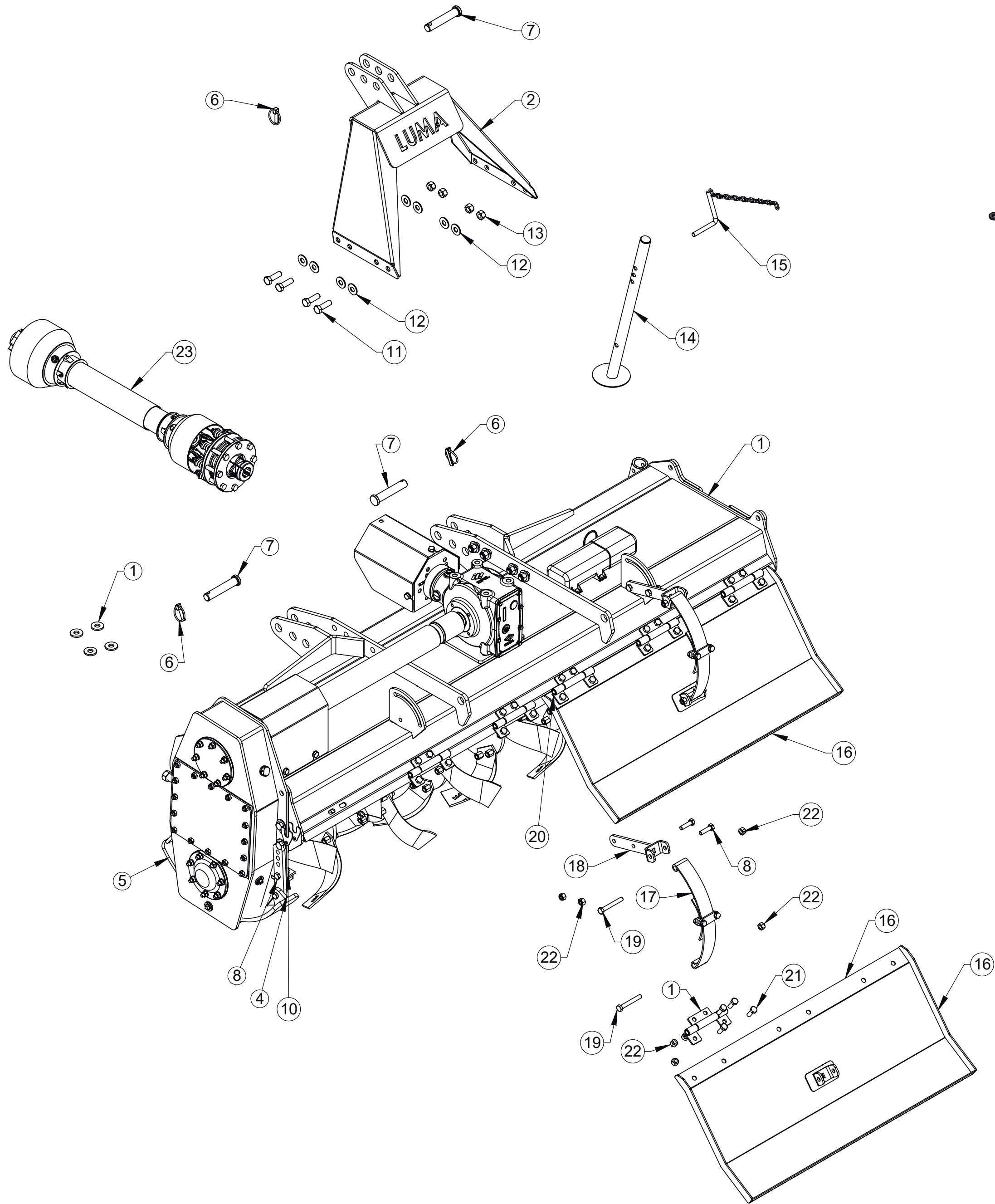
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|--------------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044402      | Maquina Basica MS-70                                 |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                       |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                              |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                   |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                             |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                 |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                    |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN           |
| 9    | 52    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada                |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92      |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                 |
| 15   | 1     | 54.573.097   | Trava com Corrente BC80                              |
| 16   | 1     | R044012      | Saia Simples MS 70 Cj                                |
| 17   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                 |
| 18   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                                |
| 19   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN           |
| 20   | 3     | R044009      | Dobradiça Cj                                         |
| 21   | 12    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 22   | 20    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97  |
| 23   | 1     | sem cod      | Paraf. Sextavado M10 x 35 8.8 ZN DIN EN 24017-92     |
| 24   | 2     | 2900614      | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 25   | 1     | 2915408      | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 26   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem      |





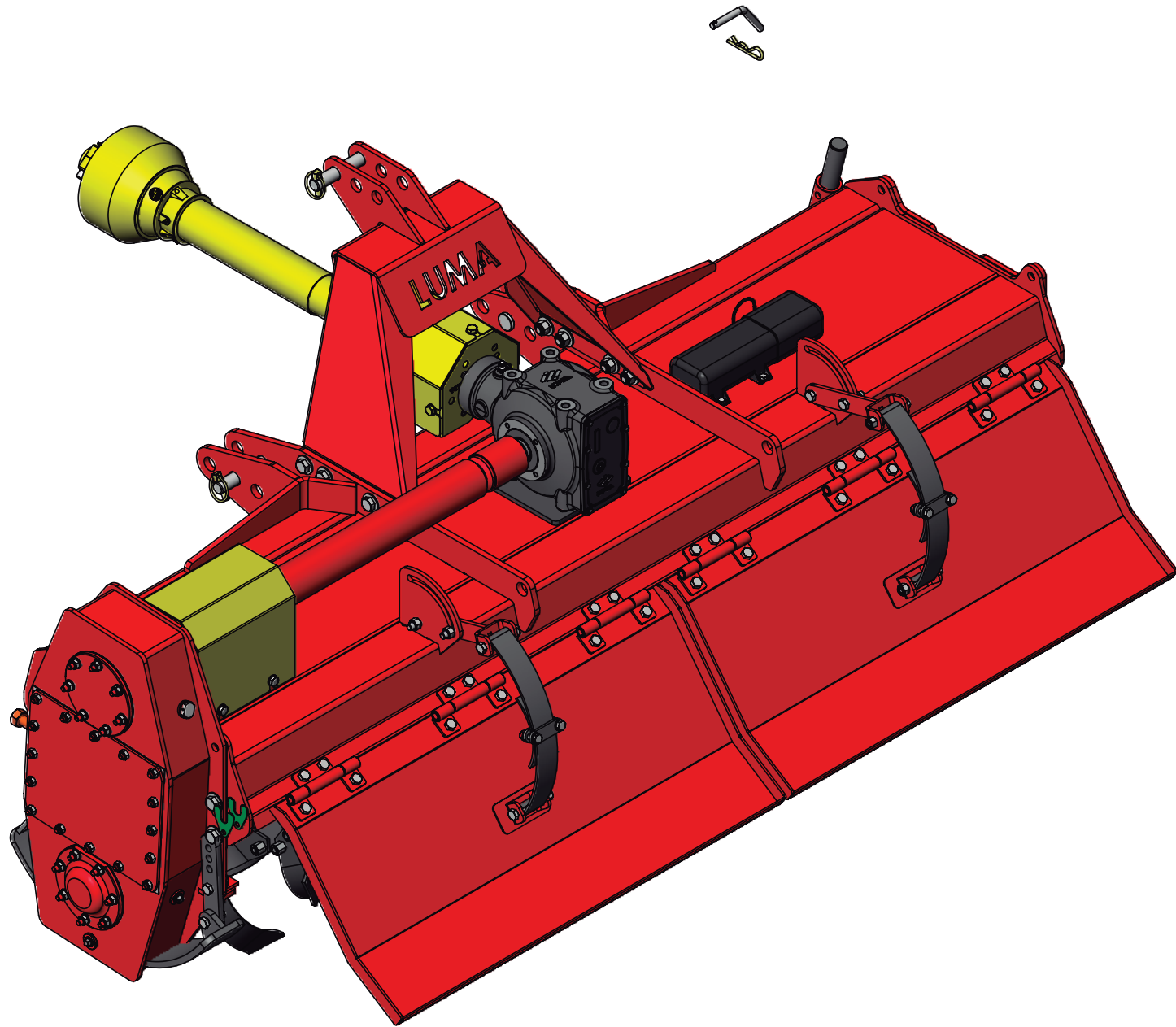
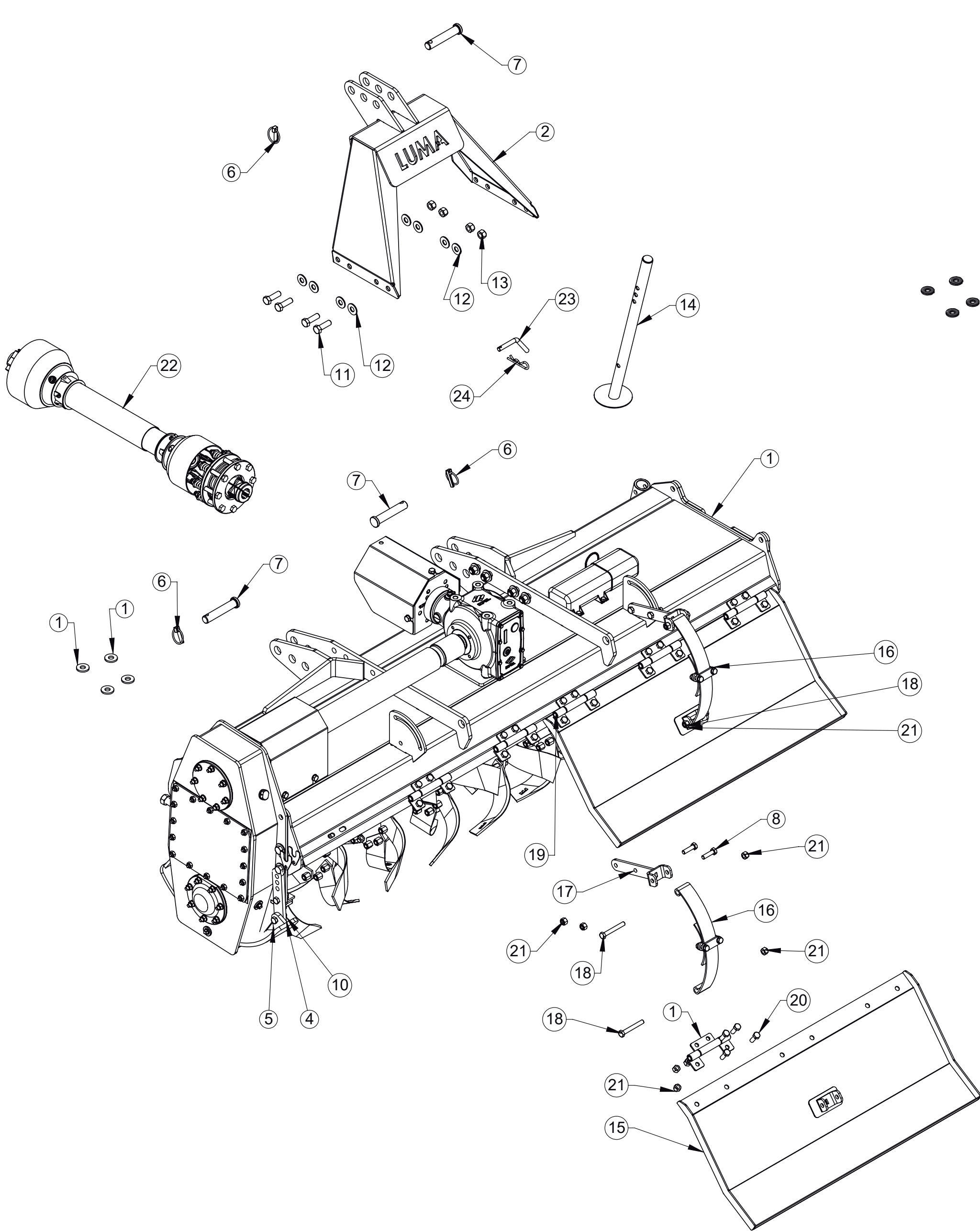
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|--------------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044396      | Maquina Basica MS-70 3 Laminas                       |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                       |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                              |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                   |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                             |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                 |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                    |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN           |
| 9    | 52    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada                |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92      |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                 |
| 15   | 1     | R044012      | Saia Simples MS 70 Cj                                |
| 16   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                 |
| 17   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                                |
| 18   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN           |
| 19   | 3     | R044009      | Dobradiça Cj                                         |
| 20   | 12    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 21   | 20    | 2915410      | Porca Sextavada AutoFr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97  |
| 22   | 1     | sem cod      | Paraf. Sextavado M10 x 35 8.8 ZN DIN EN 24017-92     |
| 23   | 2     | 2900614      | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 24   | 1     | 2915408      | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 25   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem      |
| 26   | 1     | P020001      | Pino Trava                                           |
| 27   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                               |





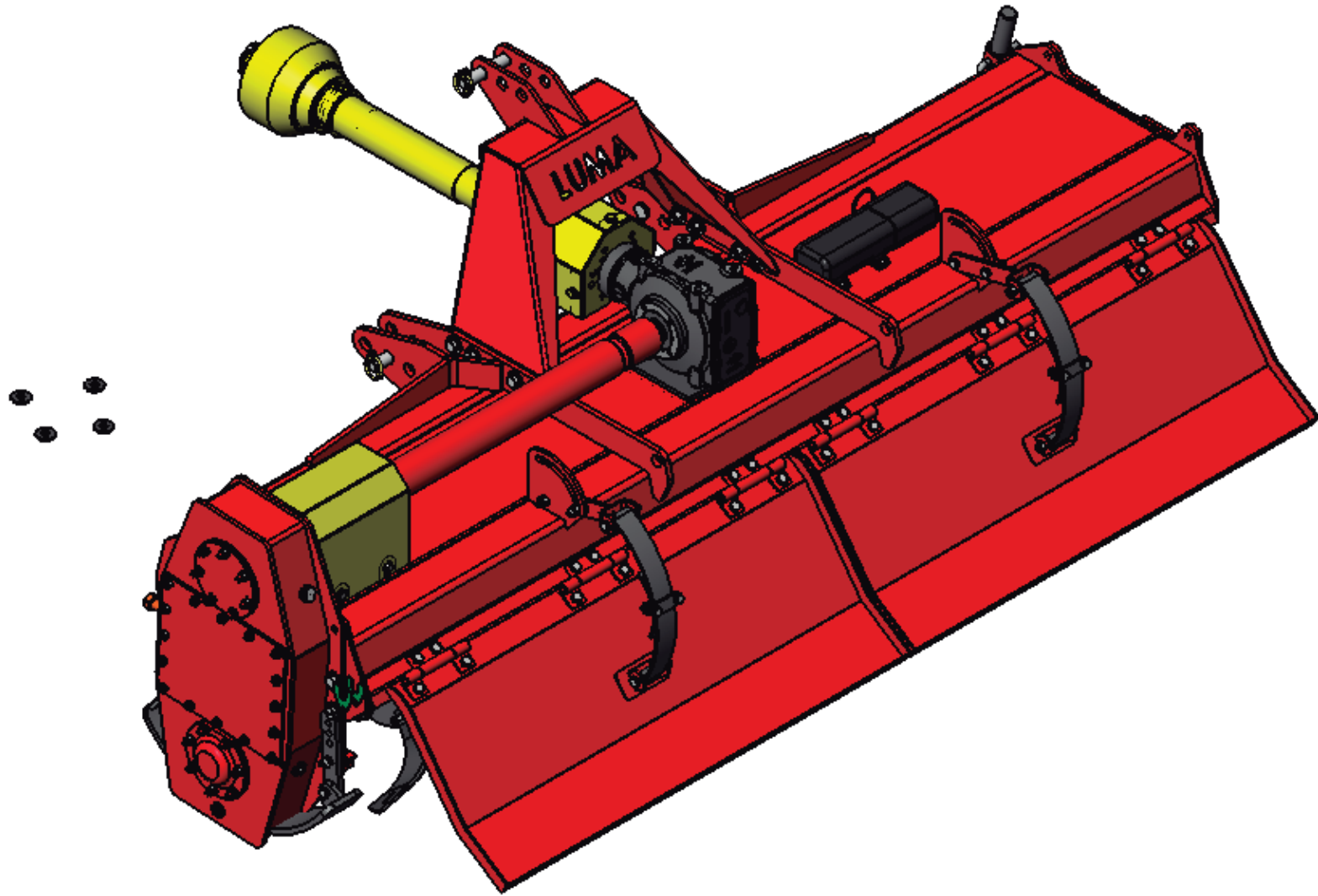
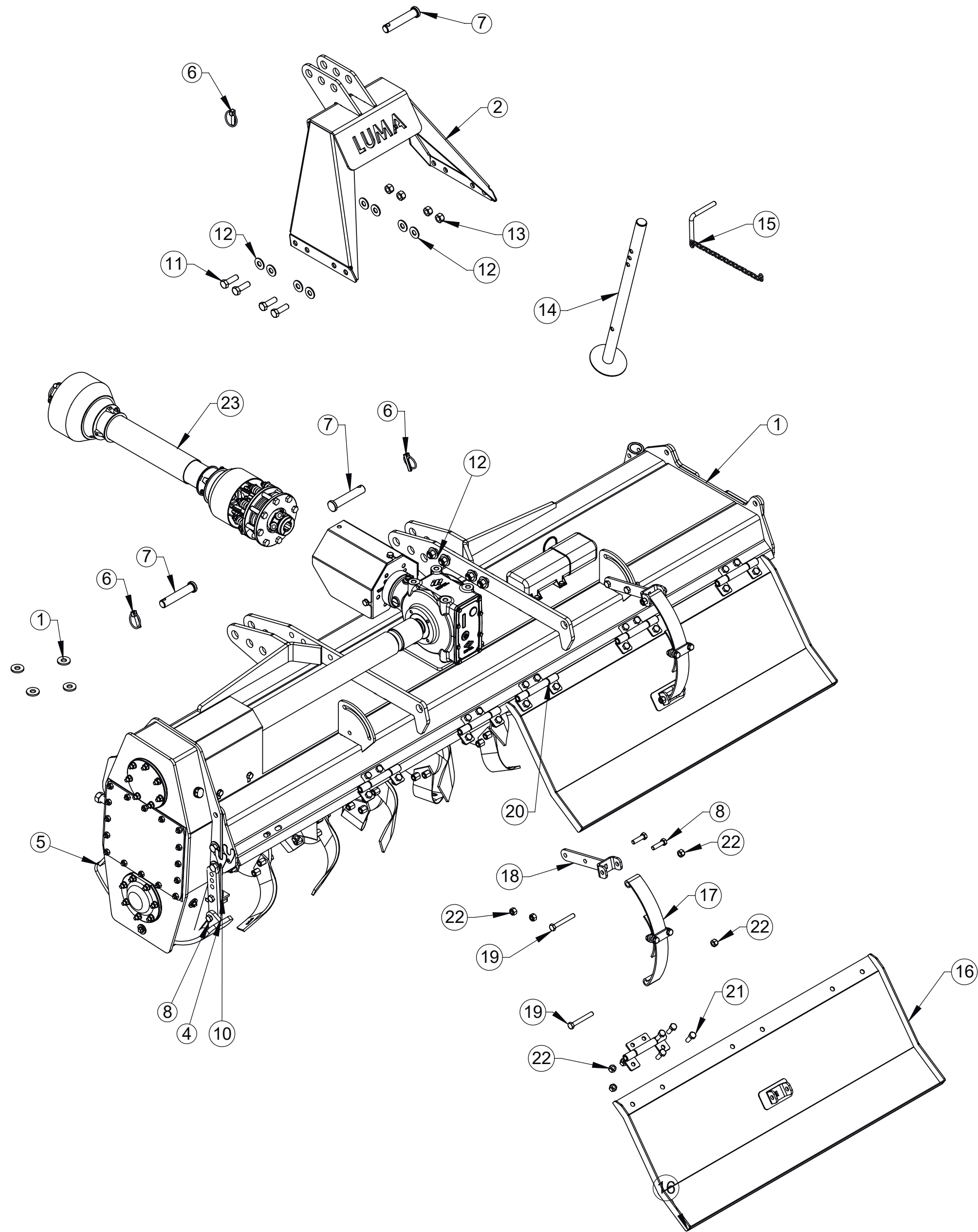
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044403      | Maquina Basica MS-80                                |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 77    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 1     | 54.573.097   | Trava com Corrente BC80                             |
| 16   | 2     | R044013      | Saia Simples MS 80 Cj                               |
| 17   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 18   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 19   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 20   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 21   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 22   | 32    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 23   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |





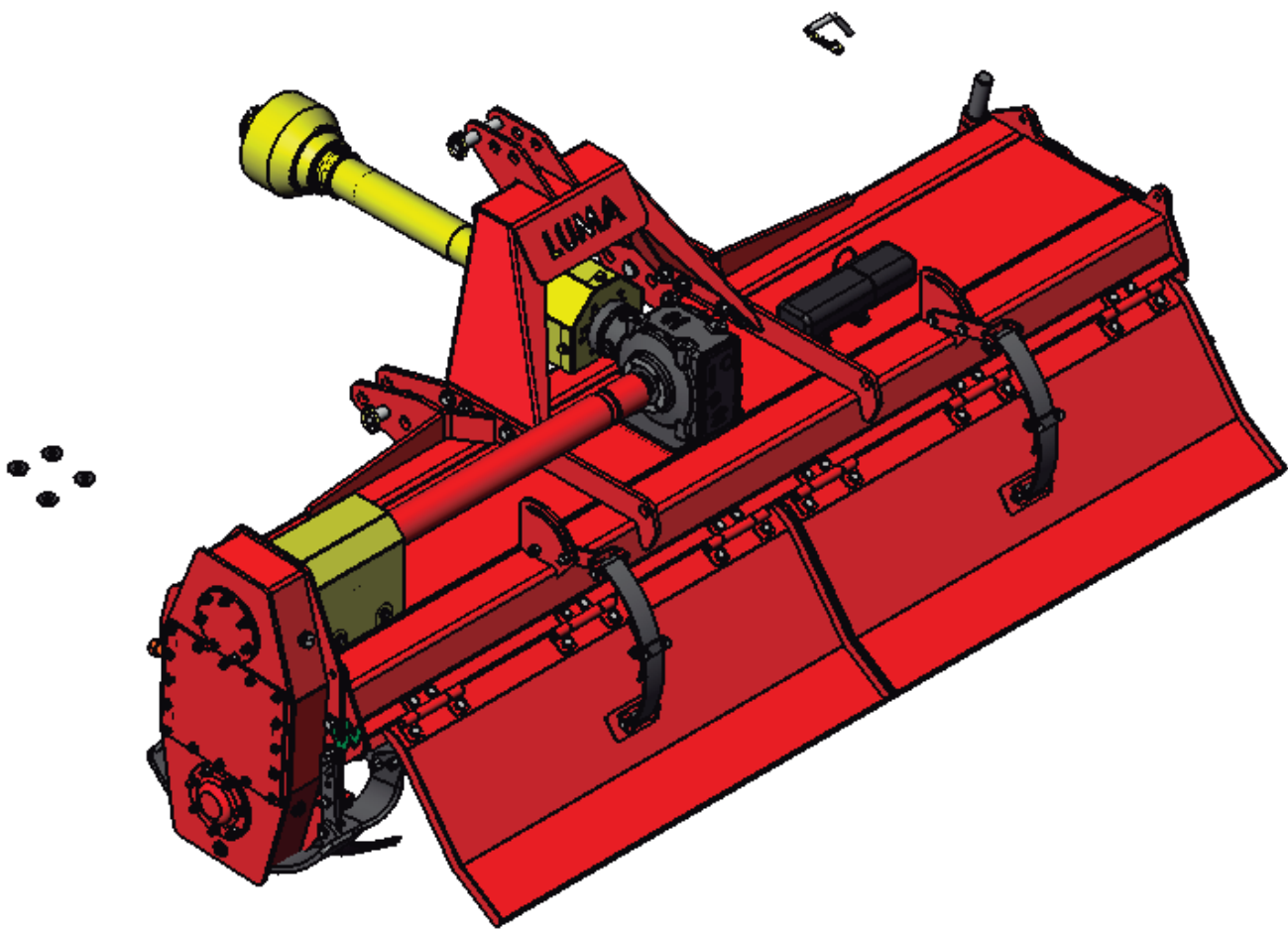
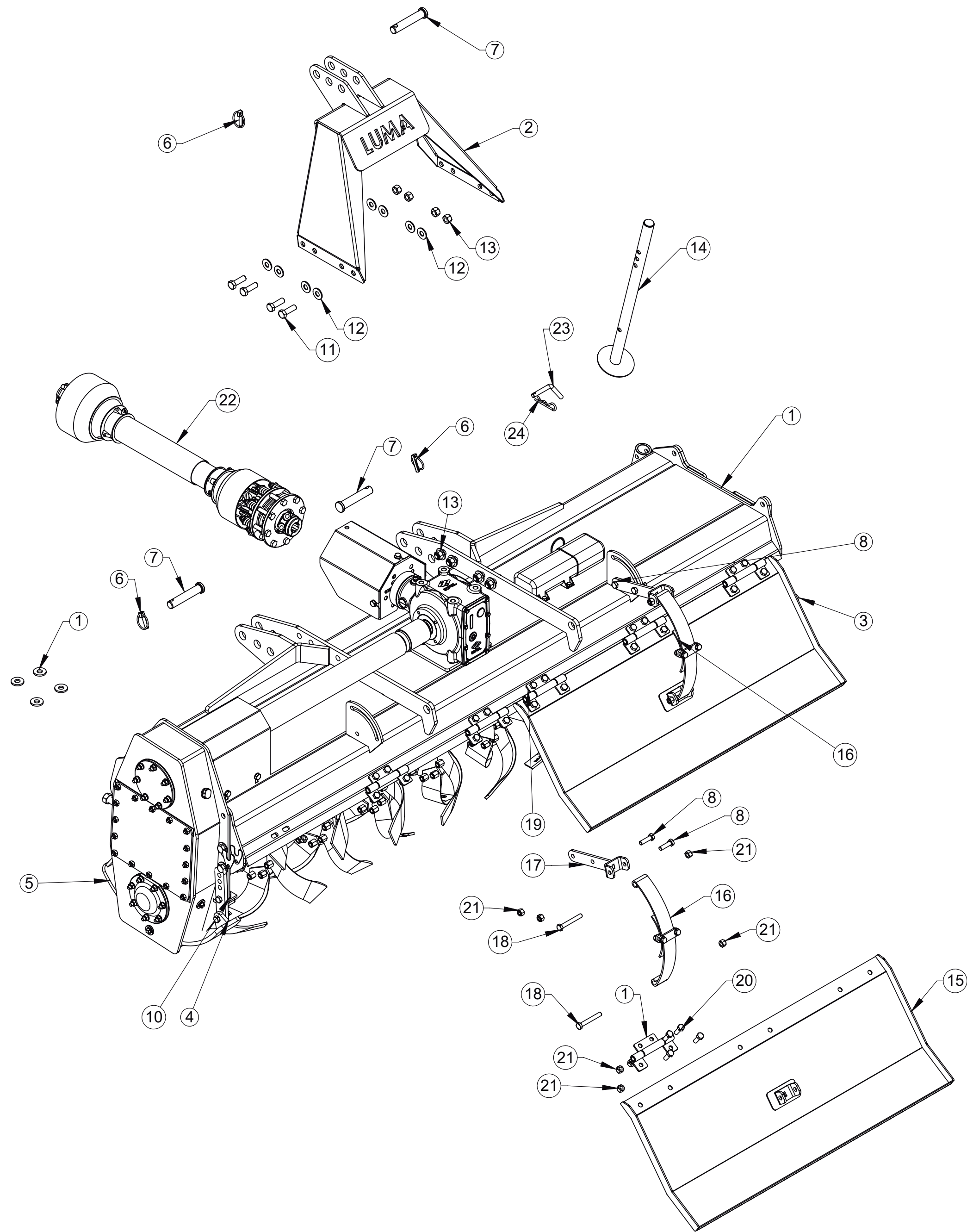
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044397      | Maquina Basica MS-80 3 Laminas                      |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 77    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 2     | R044013      | Saia Simples MS 80 Cj                               |
| 16   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 17   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 18   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 19   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 20   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 21   | 32    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 22   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |
| 23   | 1     | P020001      | Pino Trava                                          |
| 24   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                              |





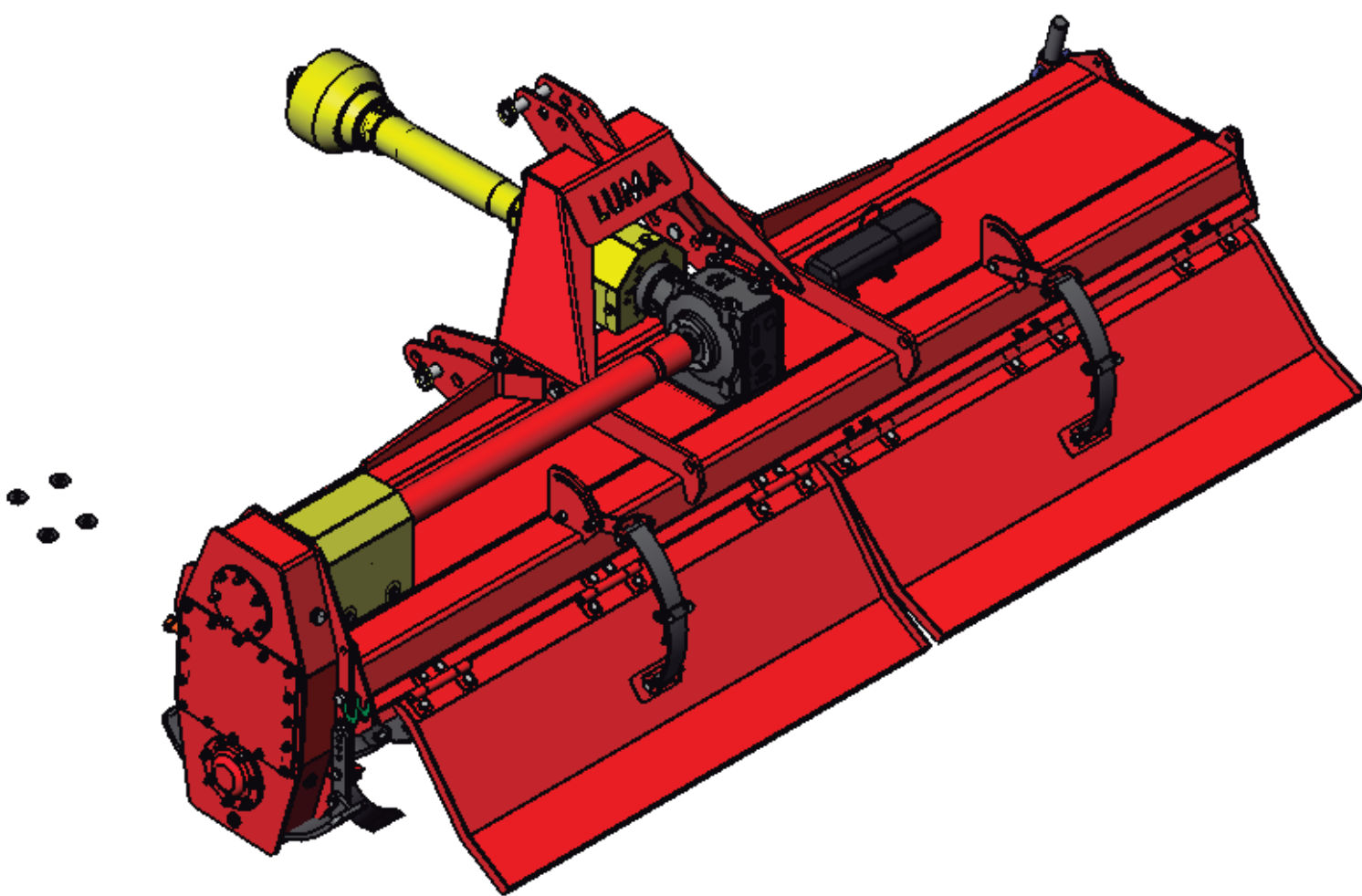
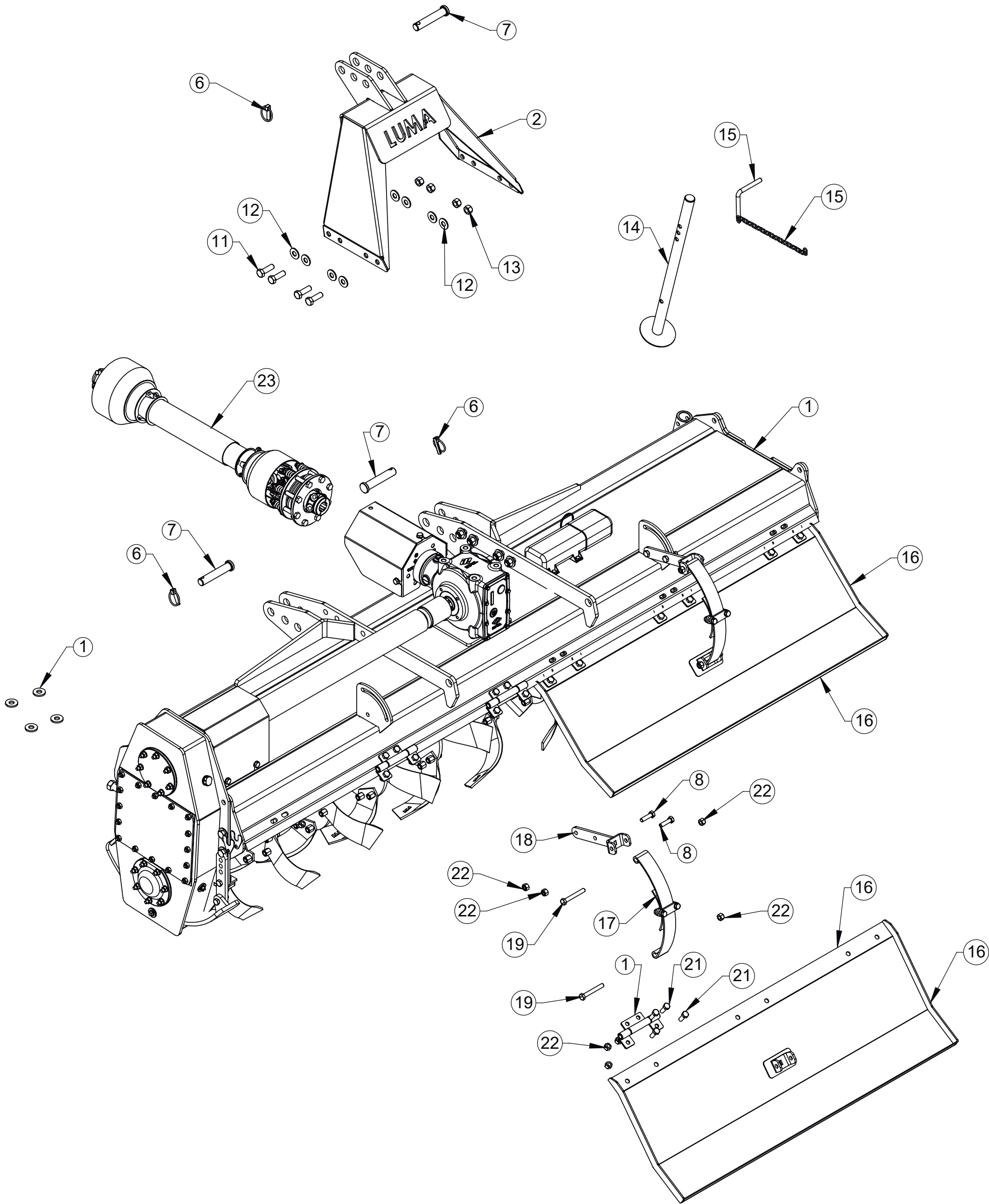
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044404      | Maquina Basica MS-90                                |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 77    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 1     | 54.573.097   | Trava com Corrente BC80                             |
| 16   | 2     | R044014      | Saia Simples MS 90 Cj                               |
| 17   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 18   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 19   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 20   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 21   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 22   | 32    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 23   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |





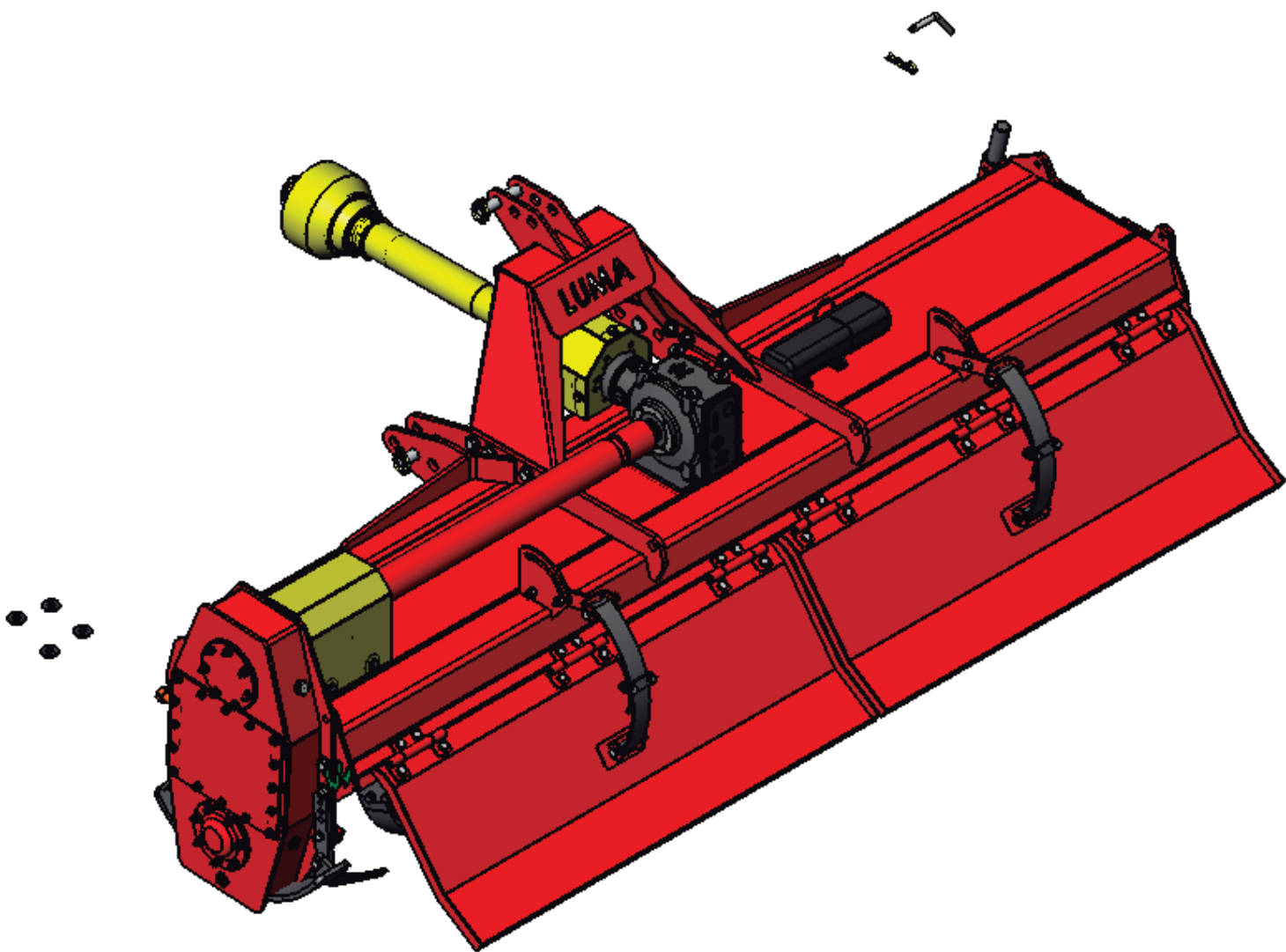
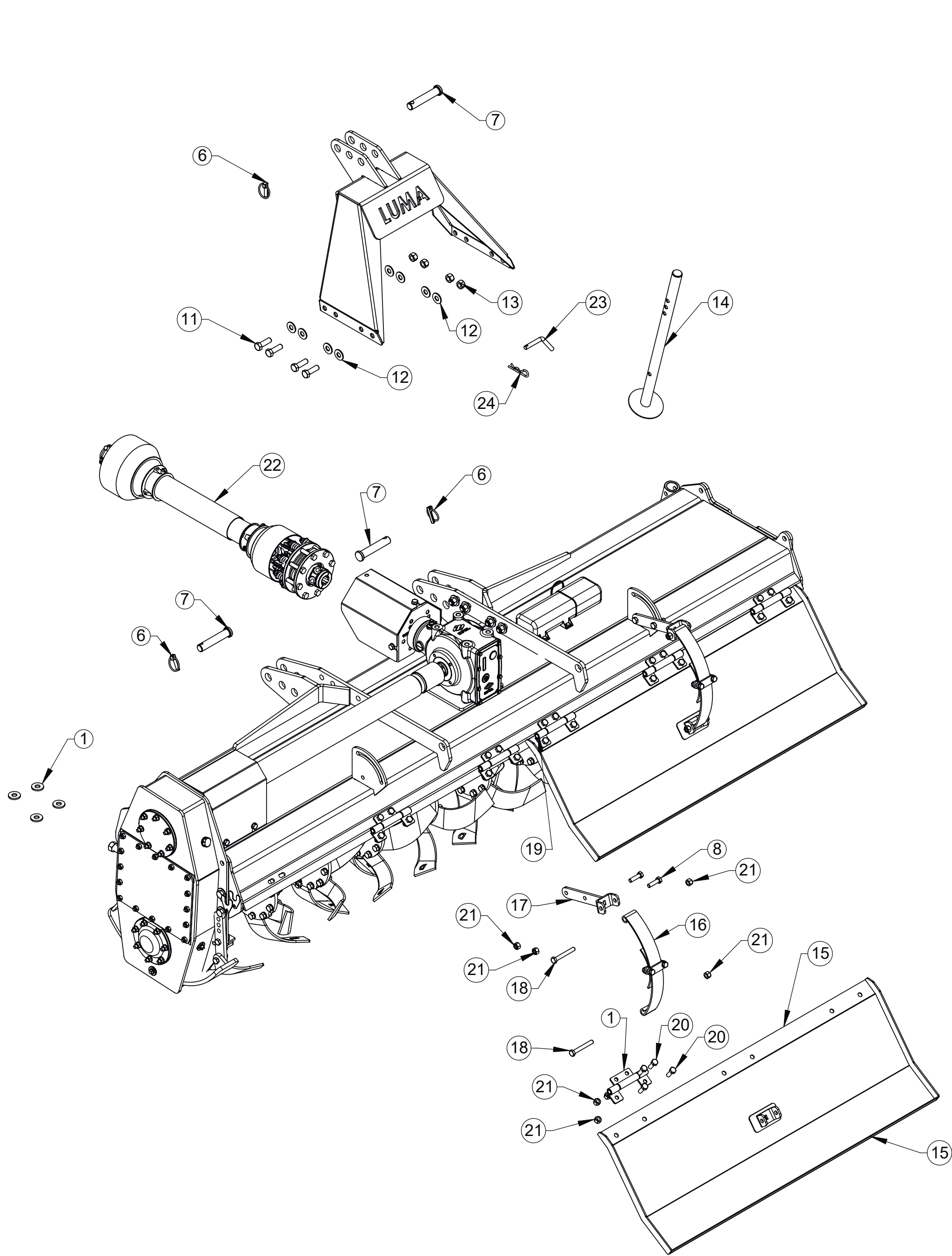
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044398      | Maquina Basica MS-90 3 Laminas                      |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 77    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 2     | R044014      | Saia Simples MS 90 Cj                               |
| 16   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 17   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 18   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 19   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 20   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 21   | 32    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 22   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |
| 23   | 1     | P020001      | Pino Trava                                          |
| 24   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                              |





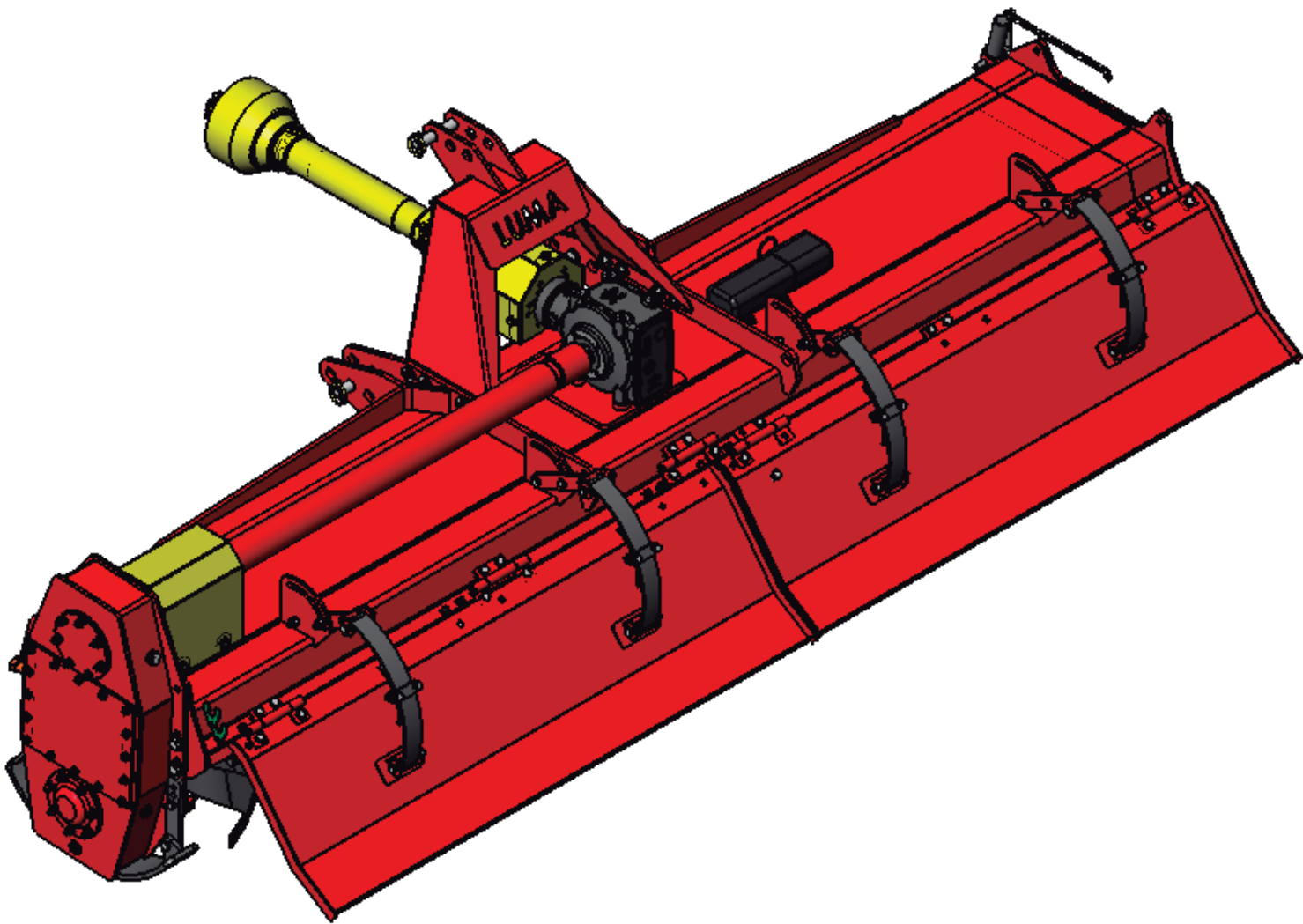
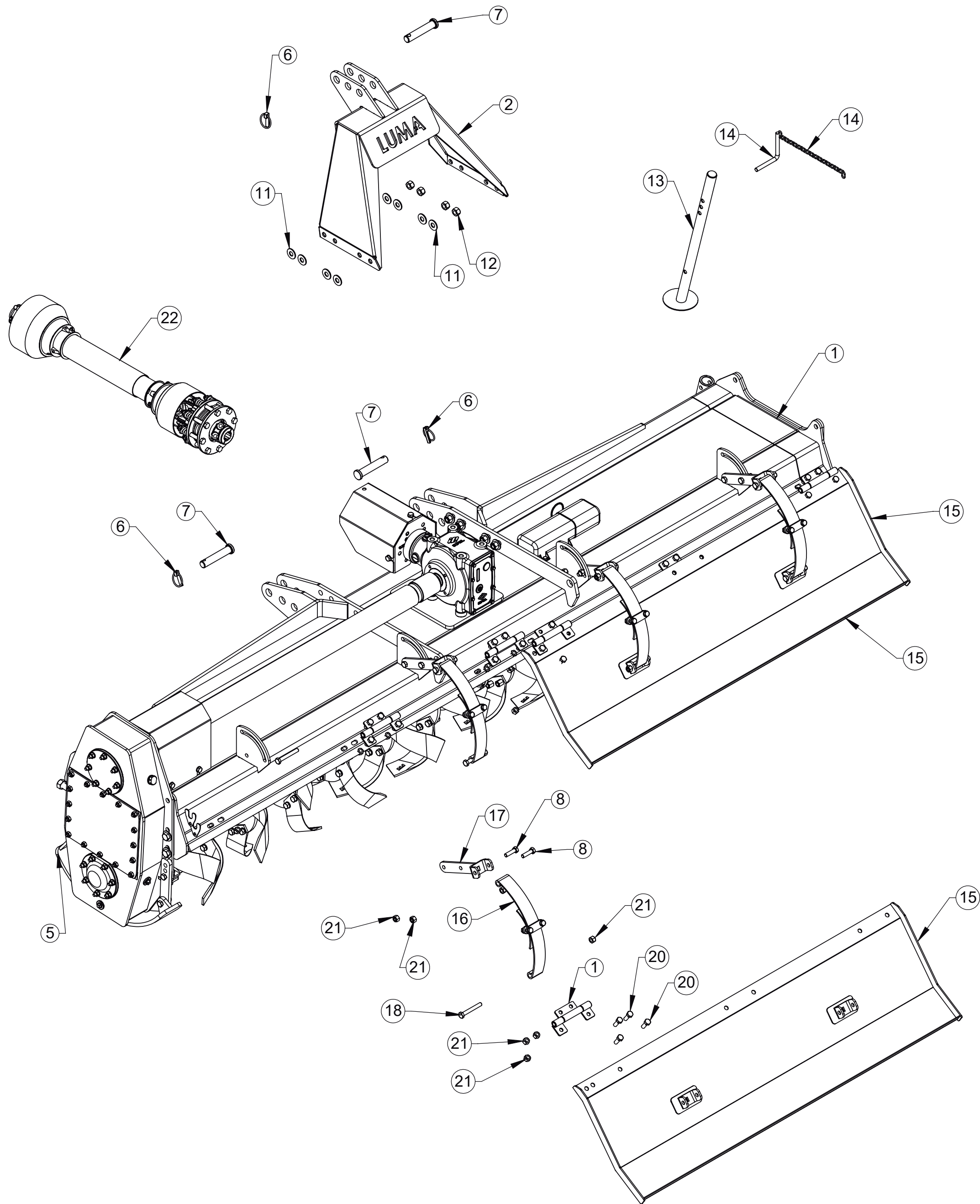
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044405      | Maquina Basica MS-100                               |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 77    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 1     | 54.573.097   | Trava com Corrente BC80                             |
| 16   | 2     | R044015      | Saia Simples MS 100 Cj                              |
| 17   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 18   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 19   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 20   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 21   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 22   | 32    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 23   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |





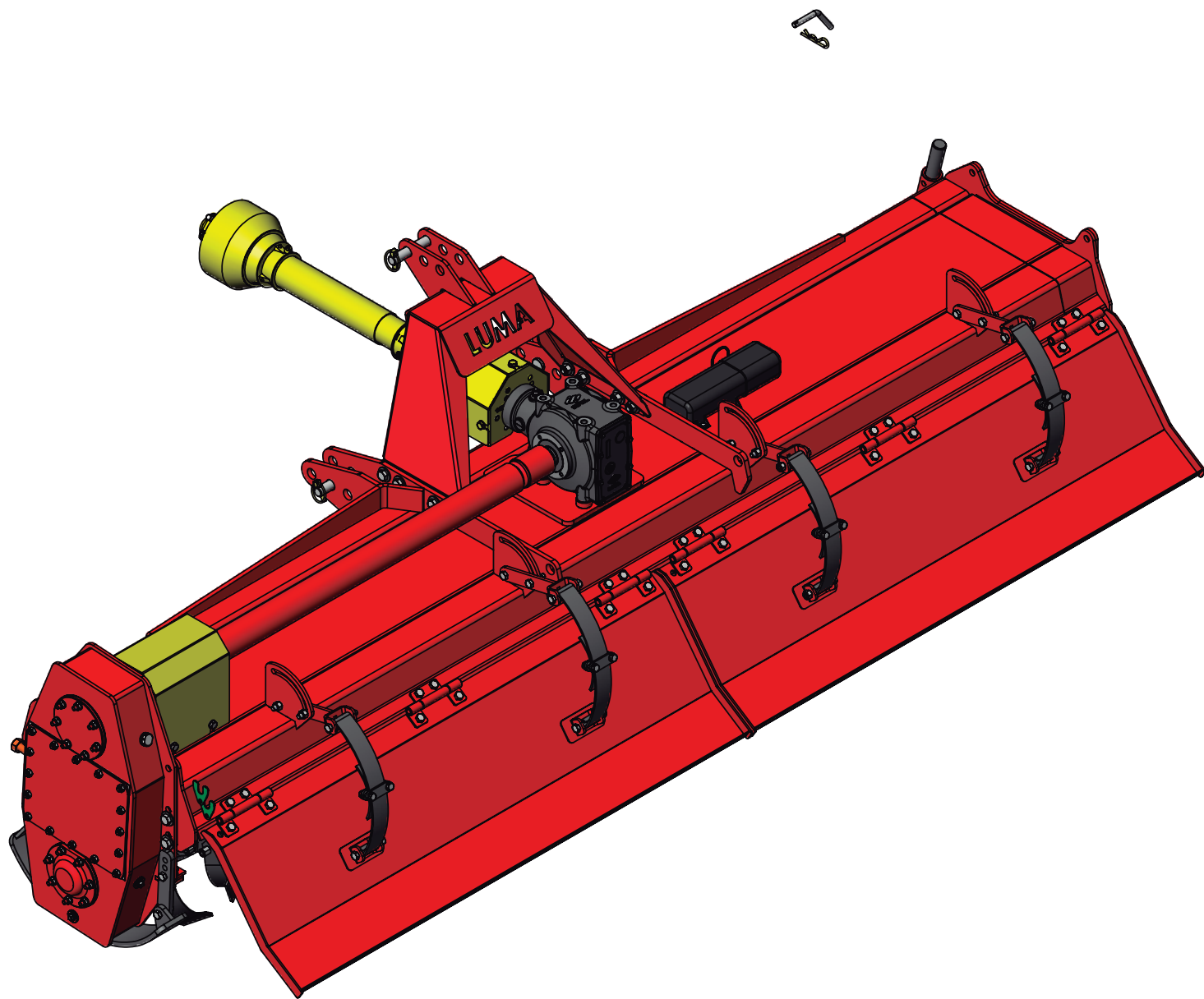
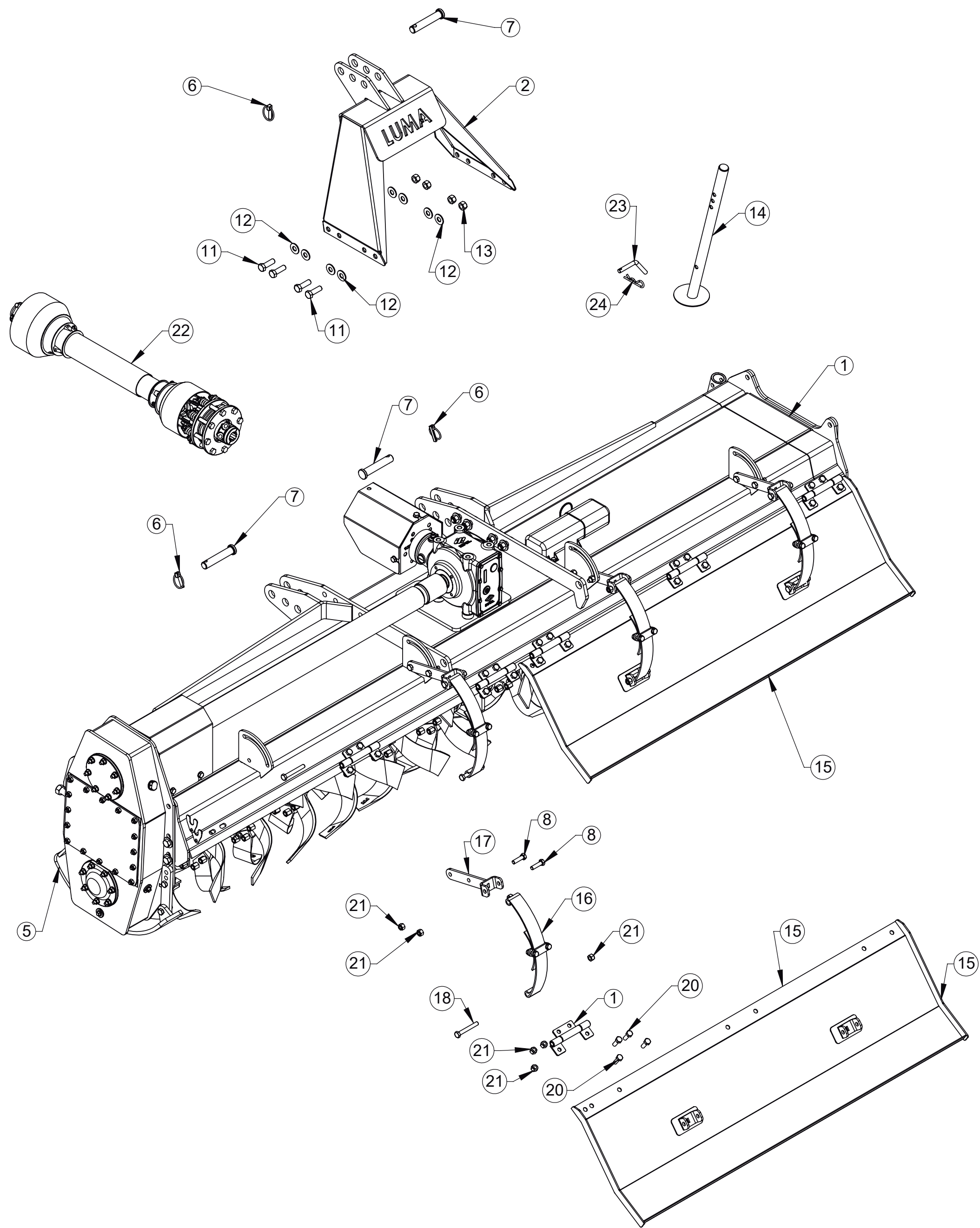
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044399      | Maquina Basica MS-100 3 Laminas                     |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 77    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 2     | R044015      | Saia Simples MS 100 Cj                              |
| 16   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 17   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 18   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 19   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 20   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 21   | 32    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 22   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |
| 23   | 1     | P020001      | Pino Trava                                          |
| 24   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                              |





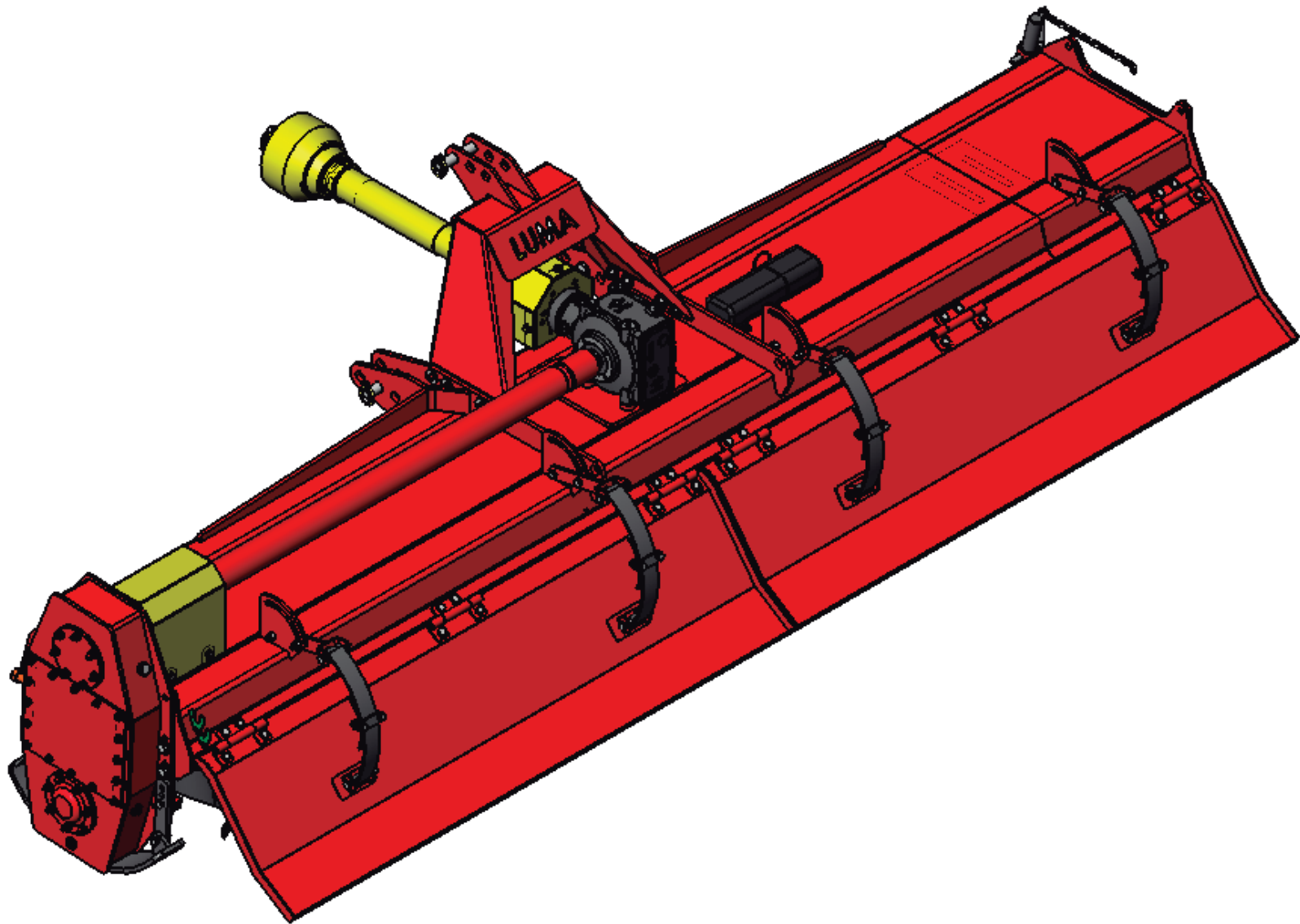
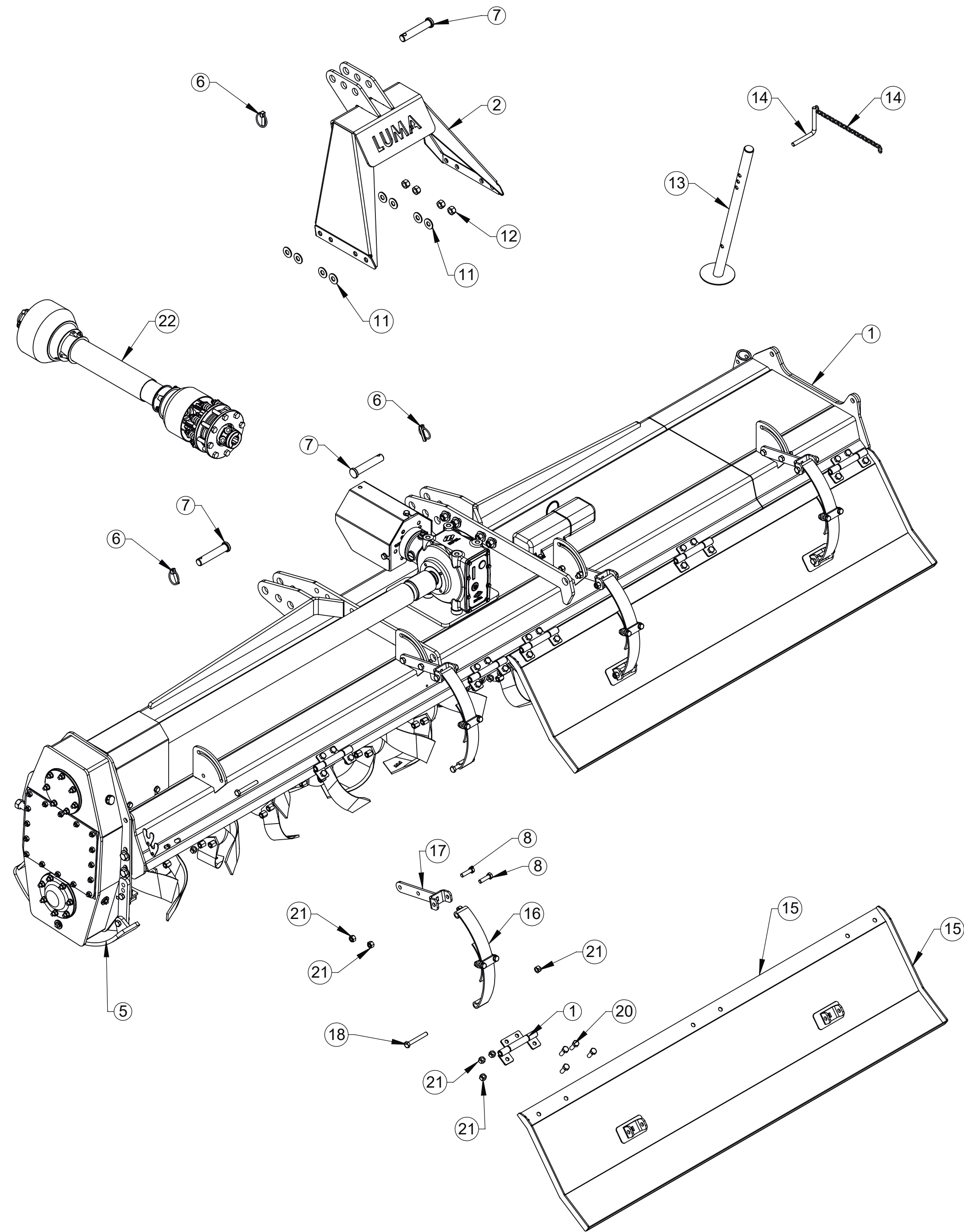
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044048      | Maquina Basica com Rotor MS-120 Conjunto            |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 14    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 98    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 12   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 13   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 14   | 1     | 54.573.097   | Trava com Corrente BC80                             |
| 15   | 2     | R044020      | Saia Simples MS 120 Cj                              |
| 16   | 4     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 17   | 4     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 18   | 8     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 19   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 20   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 21   | 46    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 22   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |





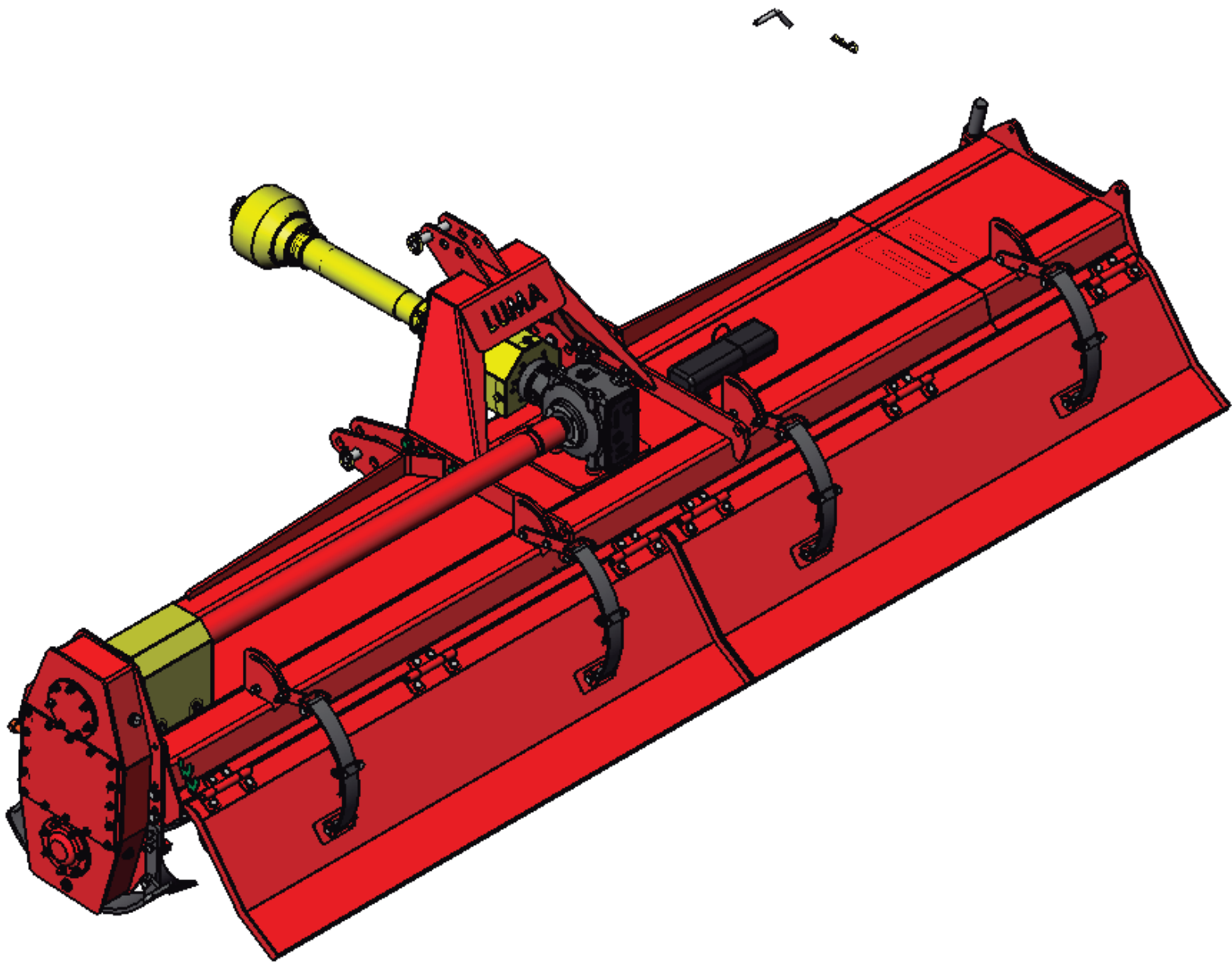
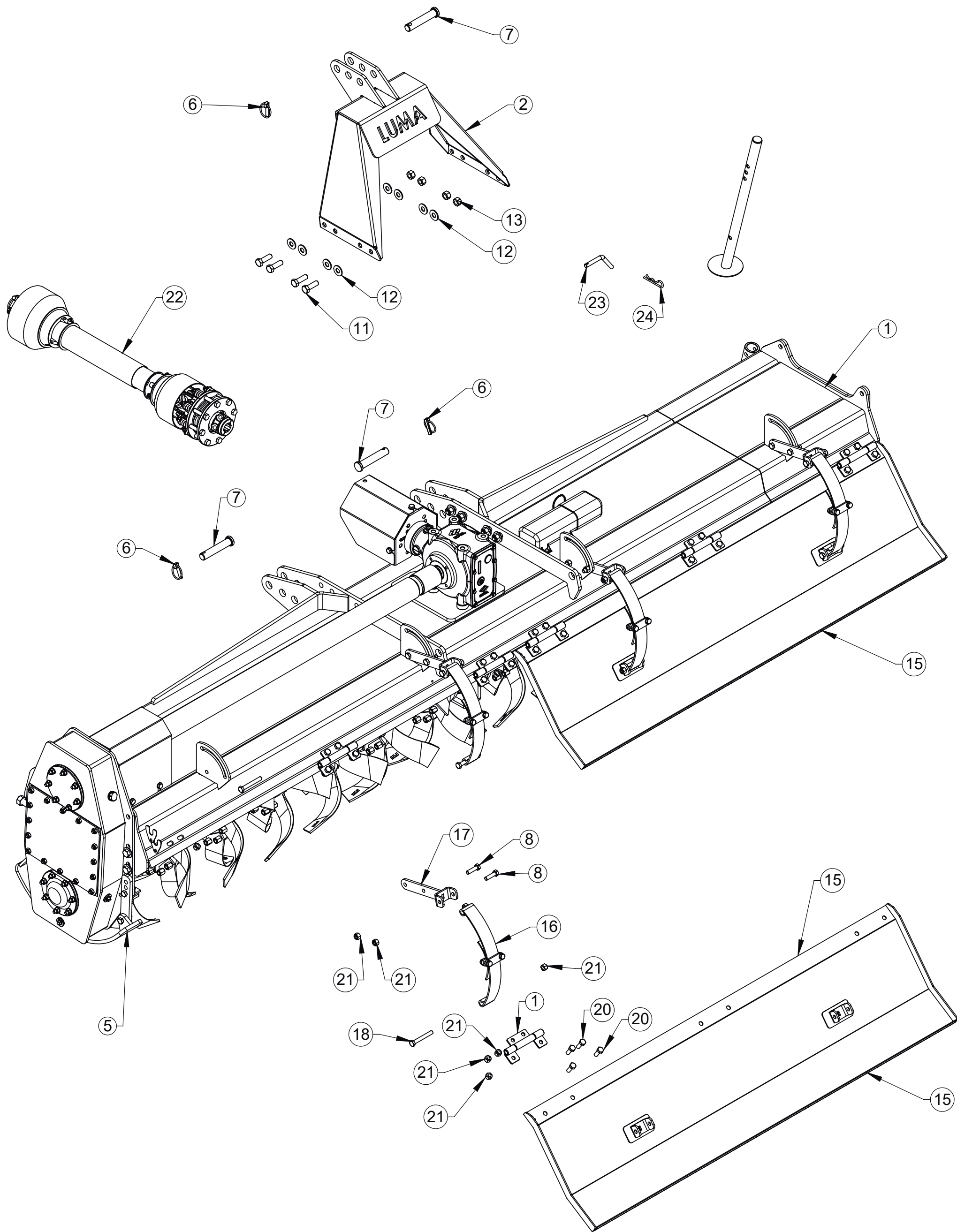
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044421      | Maquina Basica com Rotor MS-120 3 Laminas Conjunto  |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 14    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 98    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 2     | R044020      | Saia Simples MS 120 Cj                              |
| 16   | 4     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 17   | 4     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 18   | 8     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 19   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 20   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 21   | 46    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 22   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |
| 23   | 1     | P020001      | Pino Trava                                          |
| 24   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                              |





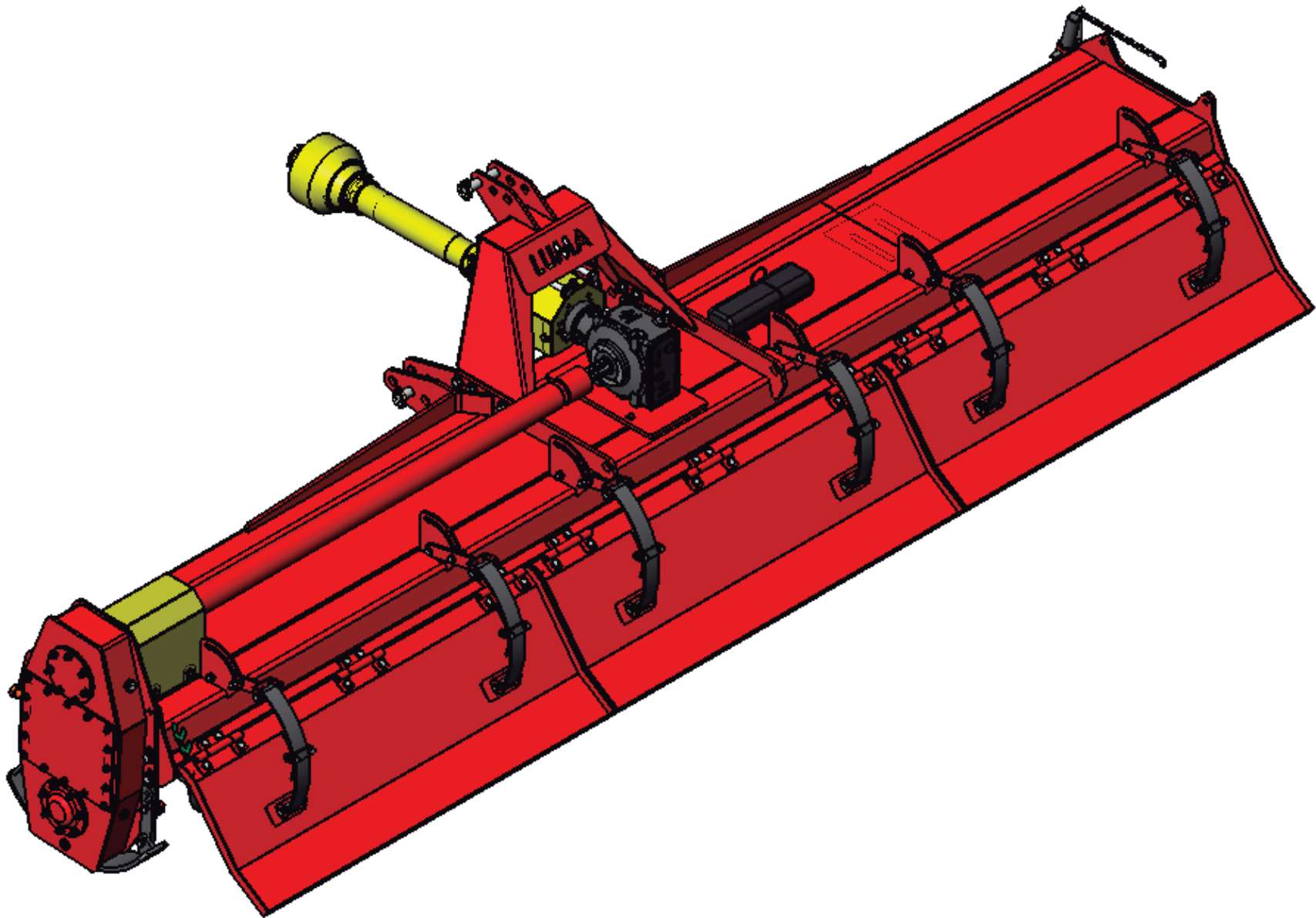
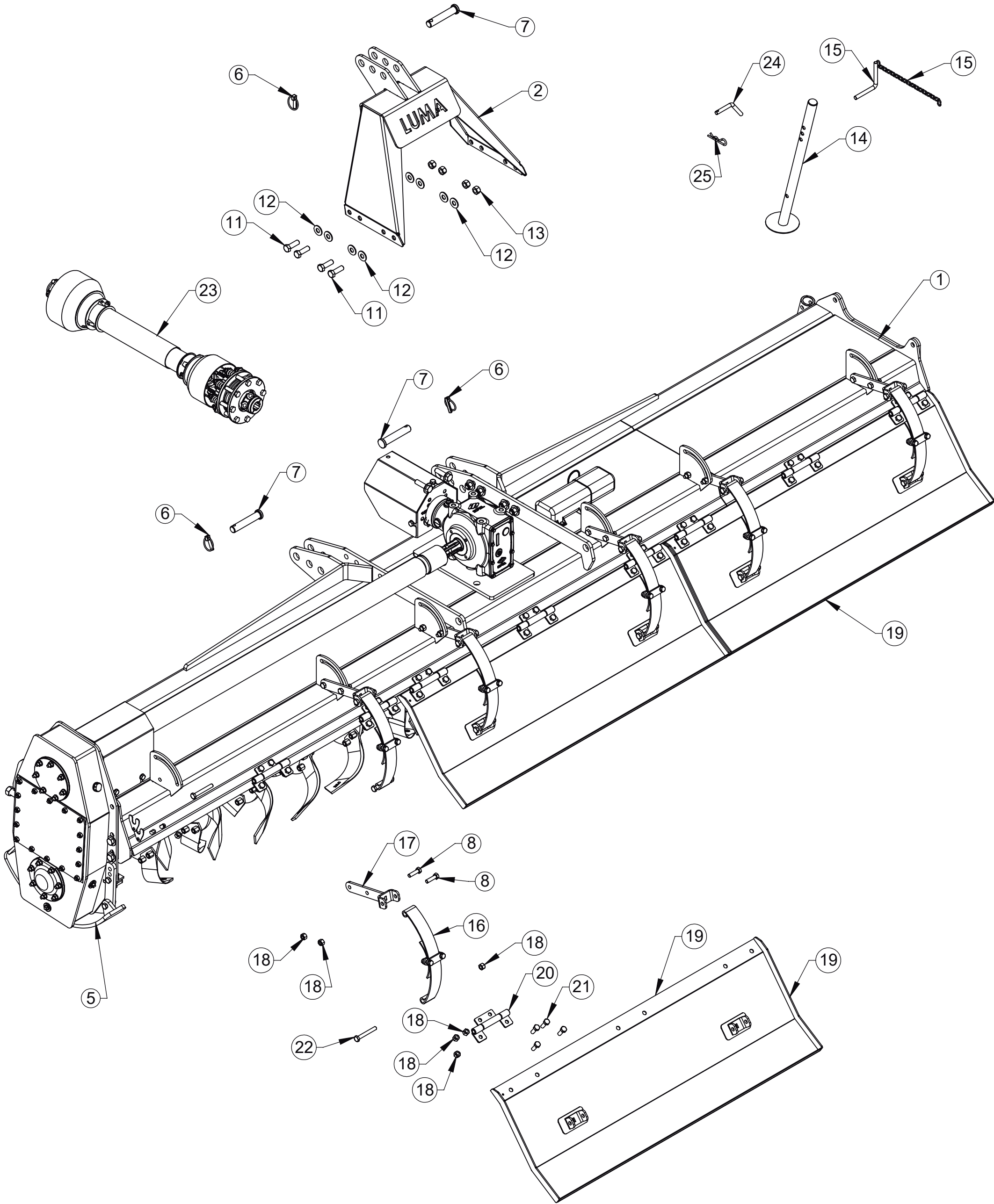
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044049      | Maquina Basica com Rotor MS-140 Conjunto            |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 14    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 98    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 12   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 13   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 14   | 1     | 54.573.097   | Trava com Corrente BC80                             |
| 15   | 2     | R044065      | Saia Simples MS 140 Conjunto                        |
| 16   | 4     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 17   | 4     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 18   | 8     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 19   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 20   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 21   | 46    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 22   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |





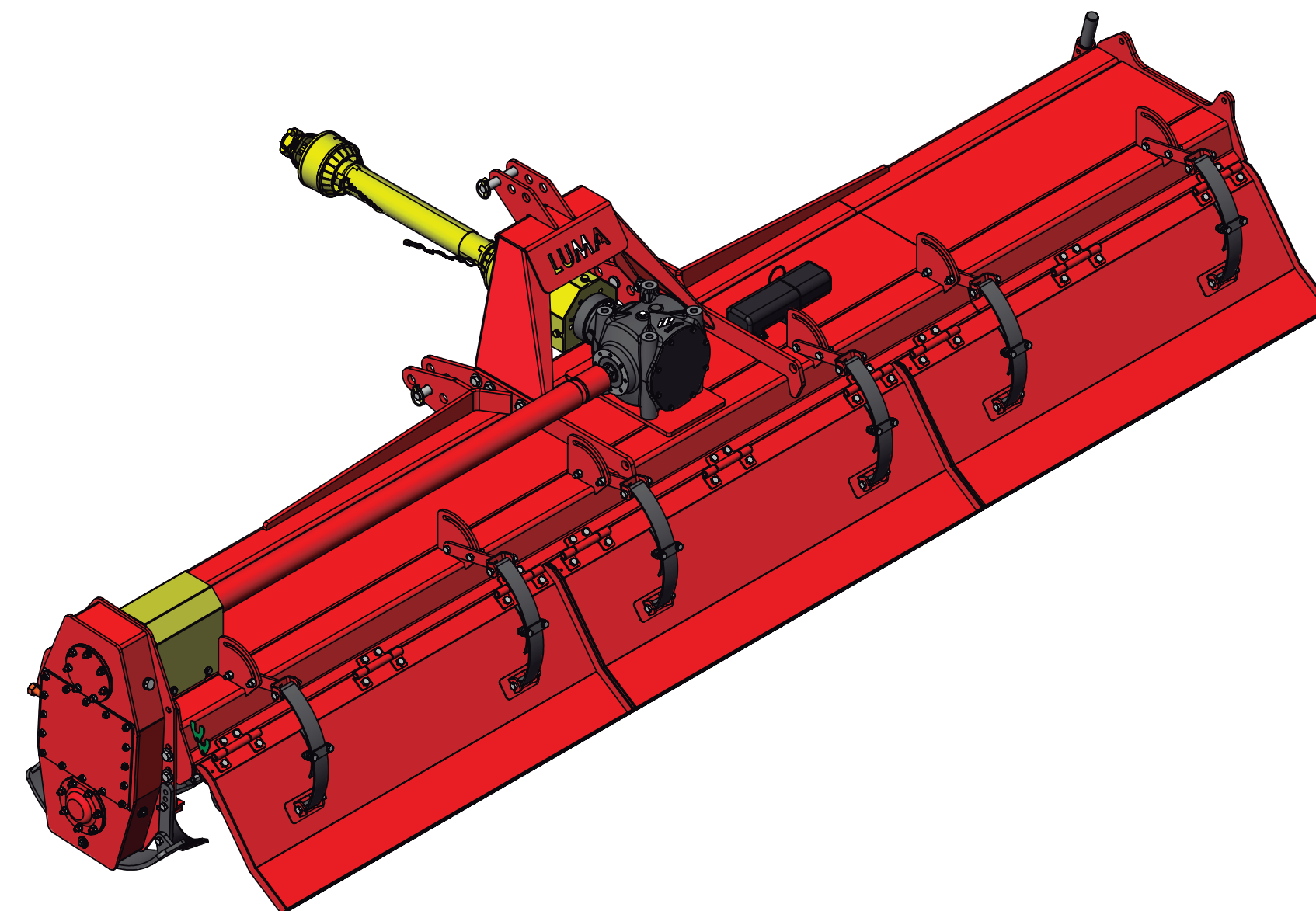
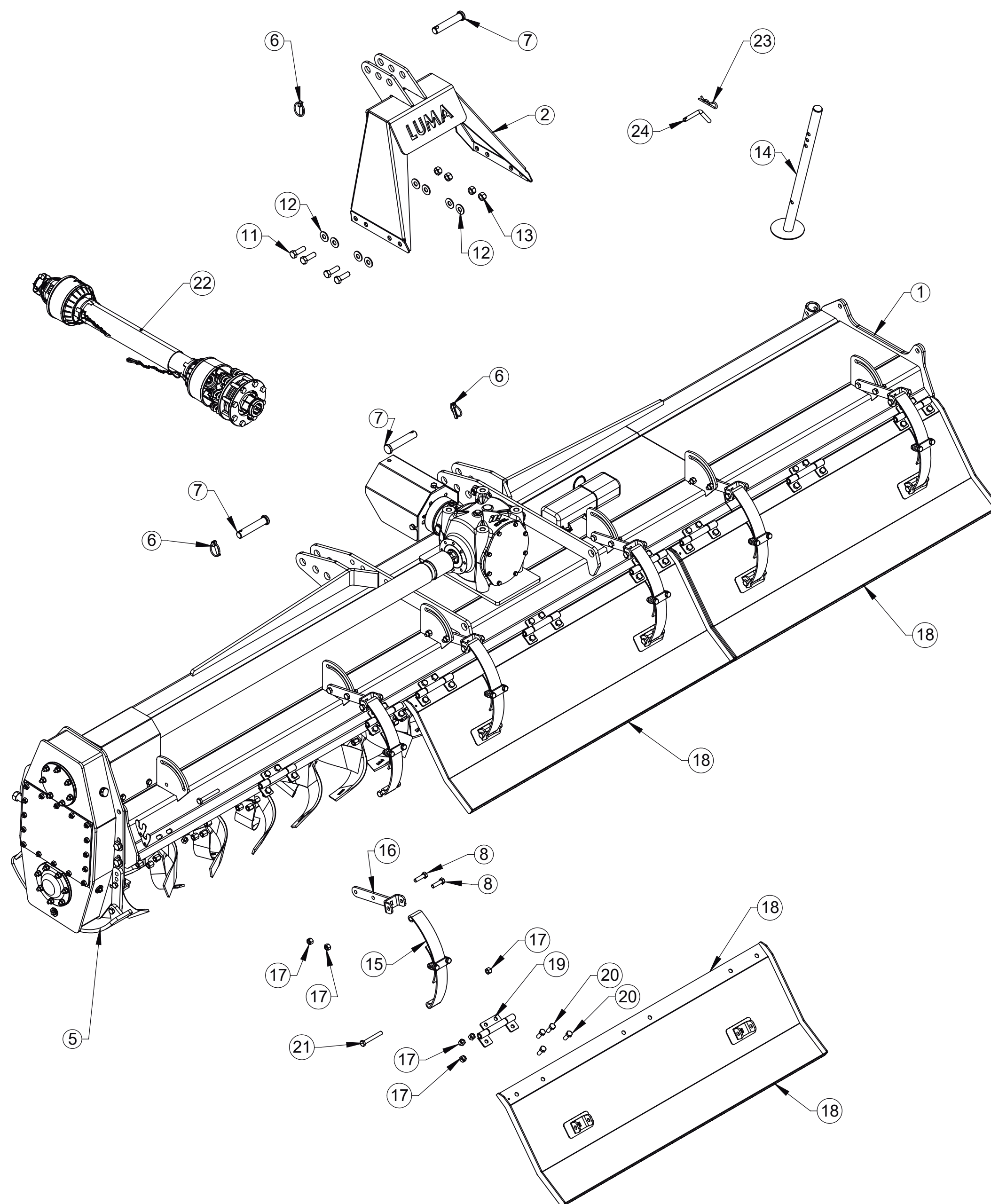
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044411      | Maquina Basica com Rotor MS-140 3 Laminas Conjunto  |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 14    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 98    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 2     | R044065      | Saia Simples MS 140 Conjunto                        |
| 16   | 4     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 17   | 4     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 18   | 8     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 19   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 20   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 21   | 46    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 22   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |
| 23   | 1     | P020001      | Pino Trava                                          |
| 24   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                              |





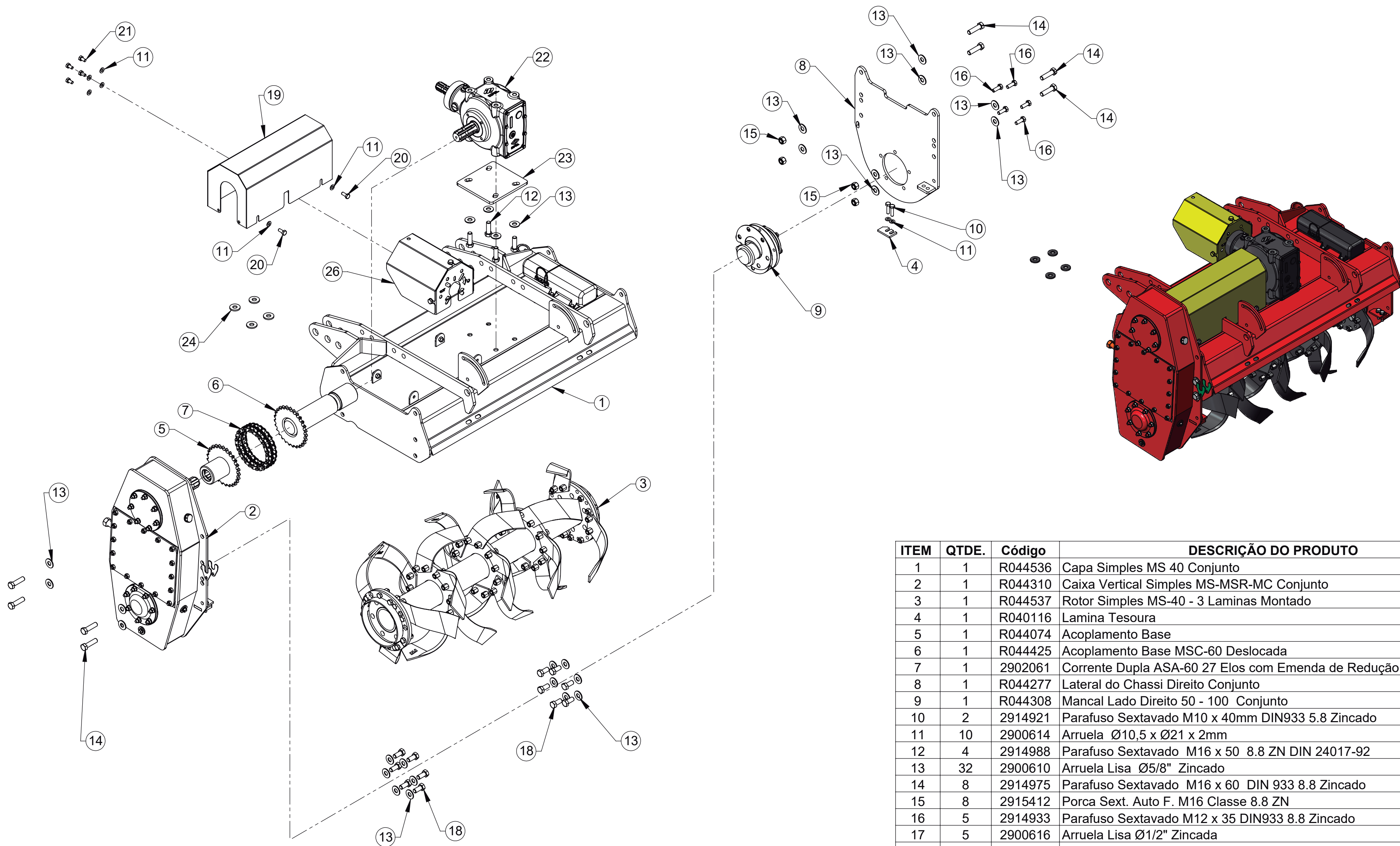
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044050      | Maquina Basica com Rotor MS-160 Conjunto            |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 18    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 133   | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 1     | 54.573.097   | Trava com Corrente BC80                             |
| 16   | 6     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 17   | 6     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 18   | 61    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 19   | 3     | R044066      | Saia Simples MS 160 Conjunto                        |
| 20   | 9     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 21   | 36    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 22   | 12    | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 23   | 1     | 2902155      | Cardan Tomada de Força CC5157/1 PE c/ Embreagem     |
| 24   | 1     | P020001      | Pino Trava                                          |
| 25   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                              |





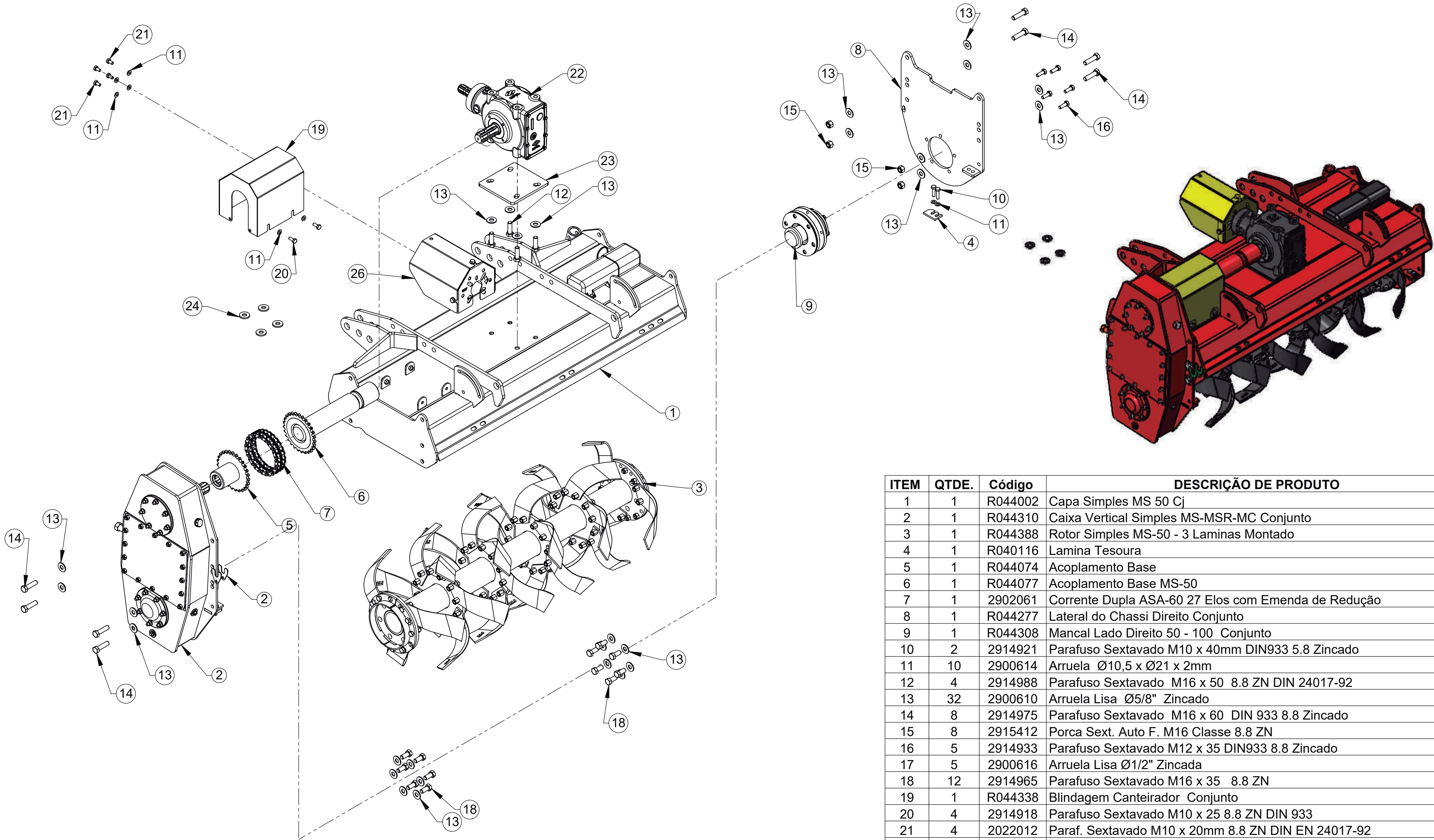
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044412      | Maquina Basica com Rotor MS-160 3 Laminas Conjunto  |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 18    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 133   | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 6     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 16   | 6     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 17   | 61    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 18   | 3     | R044066      | Saia Simples MS 160 Conjunto                        |
| 19   | 9     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 20   | 36    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 21   | 12    | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 22   | 1     | 2902160      | Cardan com Proteção e Embreagem CC5069/4PE          |
| 23   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                              |
| 24   | 1     | P020001      | Pino Trava                                          |





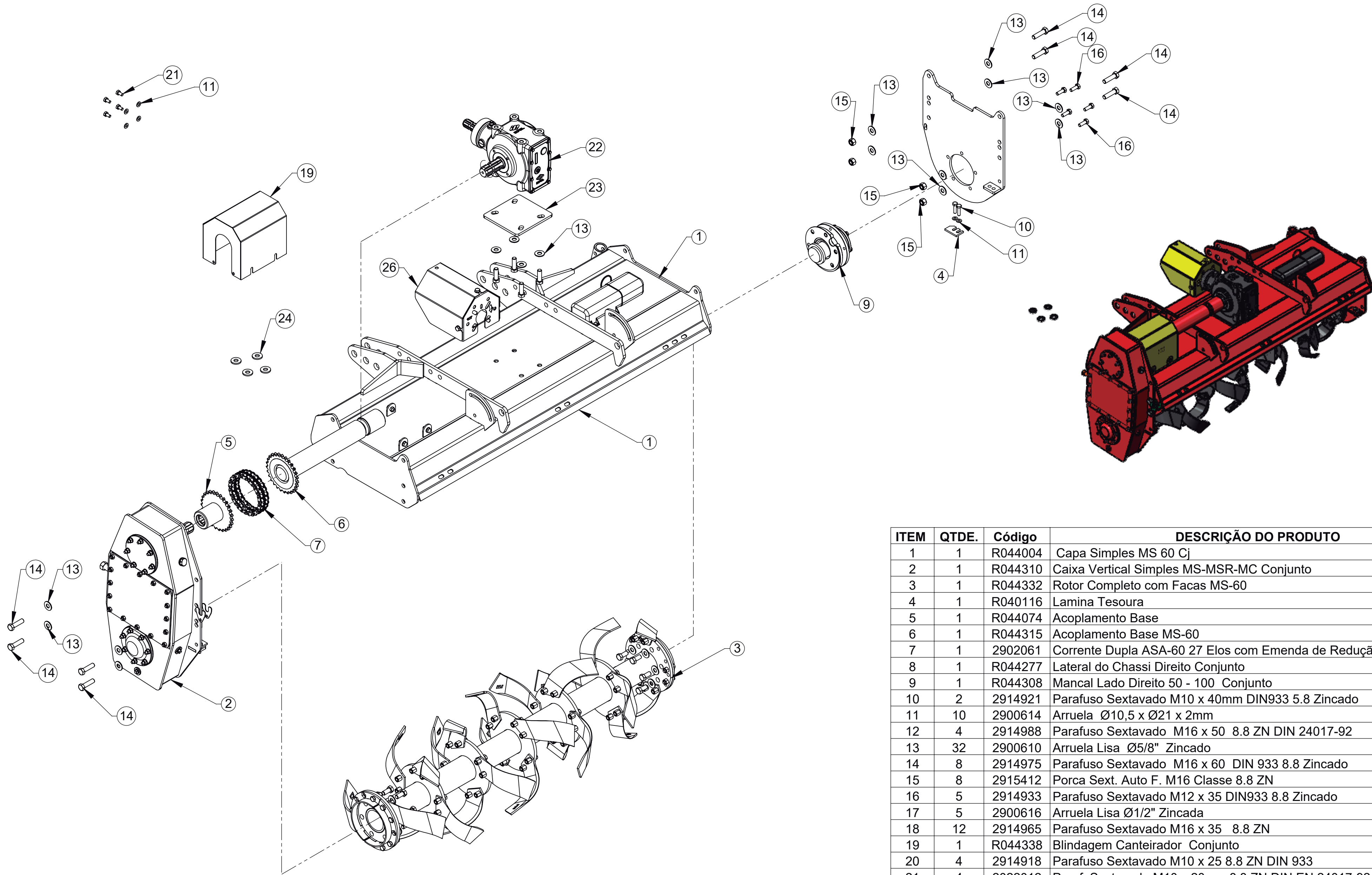
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044536 | Capa Simples MS 40 Conjunto                         |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R044537 | Rotor Simples MS-40 - 3 Laminas Montado             |
| 4    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 5    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 6    | 1     | R044425 | Acoplamento Base MSC-60 Deslocada                   |
| 7    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 8    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 9    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 10   | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 11   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 12   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 13   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 14   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 15   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 16   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 17   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 18   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 19   | 1     | R044541 | Blindagem Canteirador MS 40 Conjunto                |
| 20   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





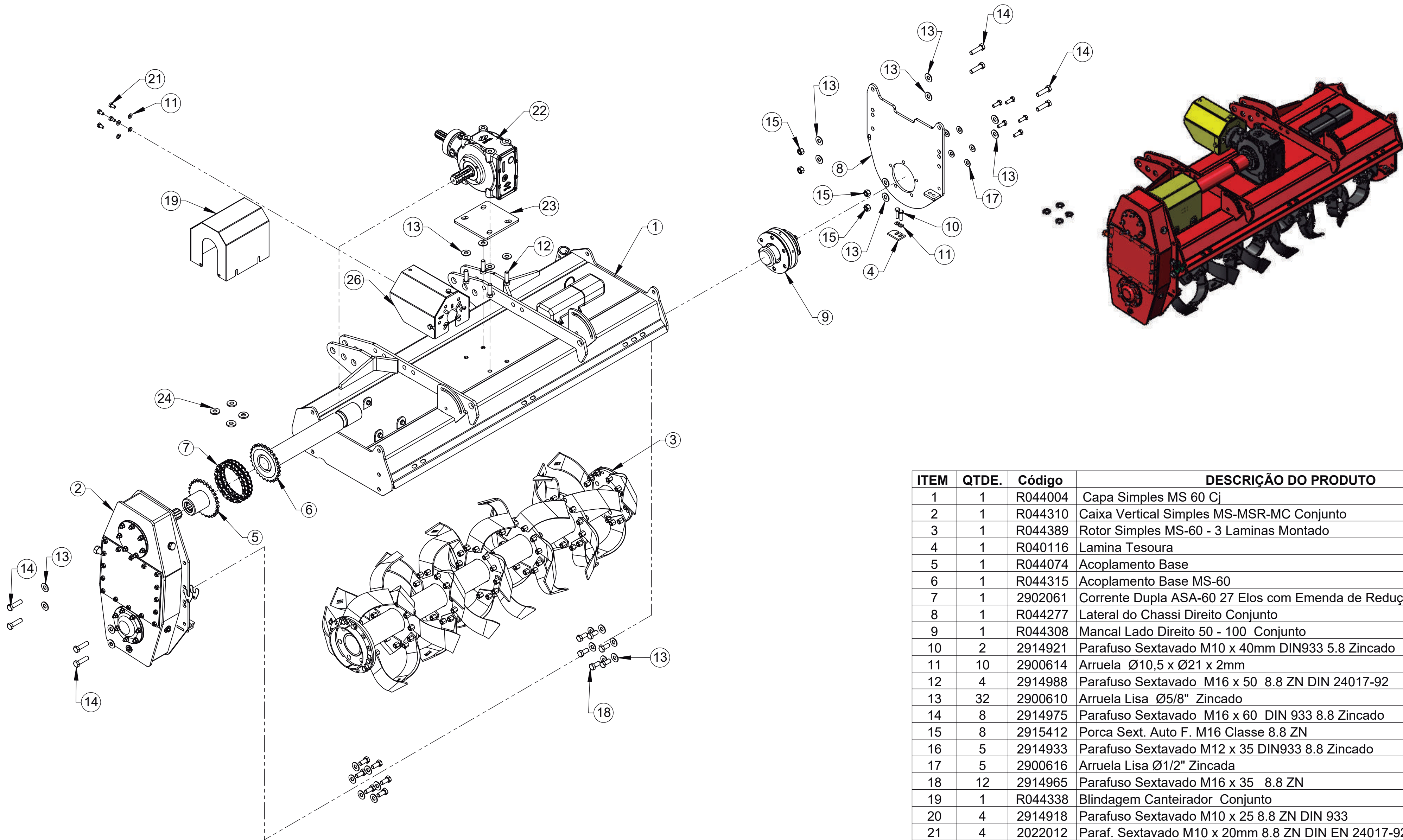
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DE PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044002 | Capa Simples MS 50 Cj                               |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R044388 | Rotor Simples MS-50 - 3 Laminas Montado             |
| 4    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 5    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 6    | 1     | R044077 | Acoplamento Base MS-50                              |
| 7    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 8    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 9    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 10   | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 11   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 12   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 13   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 14   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 15   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 16   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 17   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 18   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 19   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 20   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





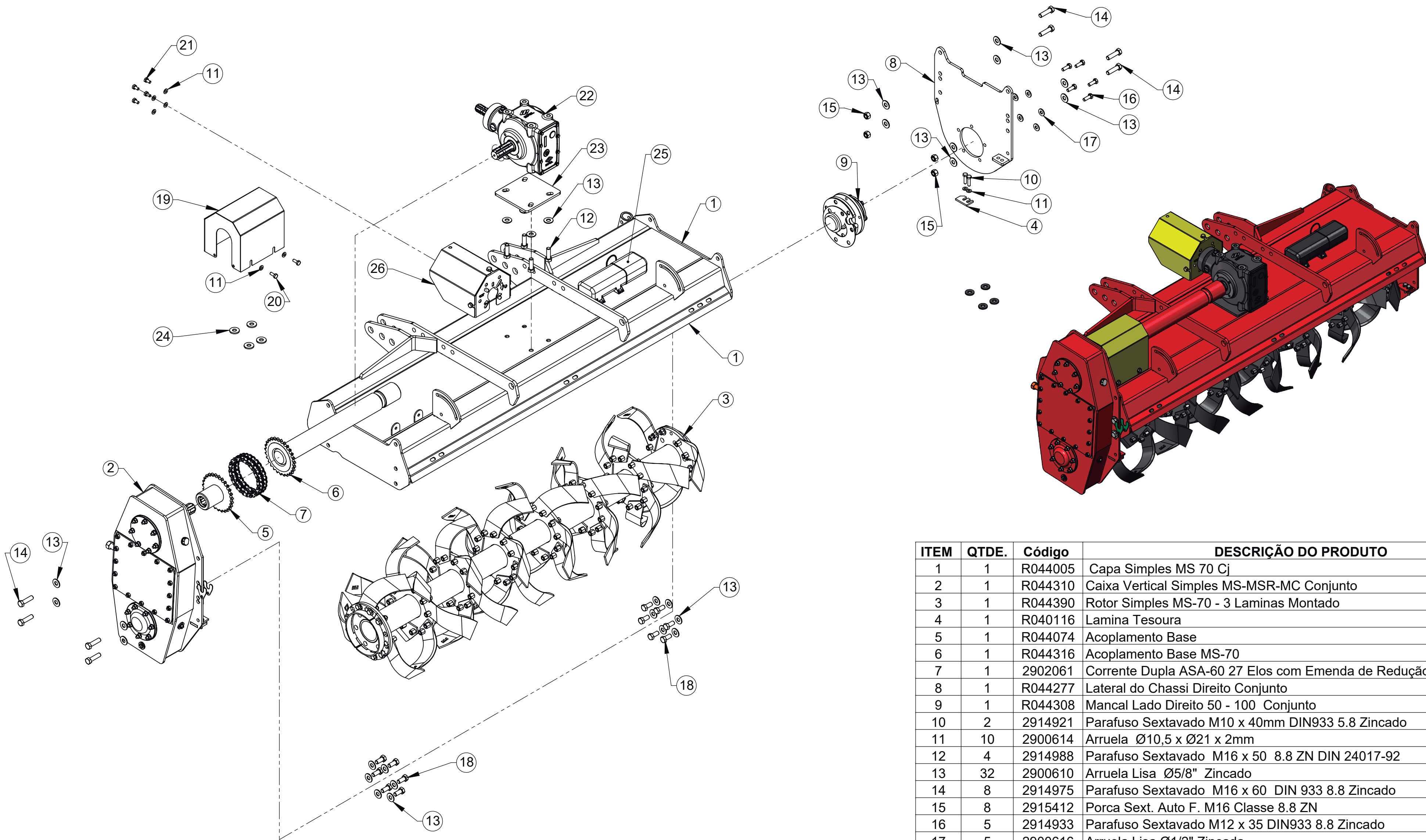
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044004 | Capa Simples MS 60 Cj                               |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R044332 | Rotor Completo com Facas MS-60                      |
| 4    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 5    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 6    | 1     | R044315 | Acoplamento Base MS-60                              |
| 7    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 8    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 9    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 10   | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 11   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 12   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 13   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 14   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 15   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 16   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 17   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 18   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 19   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 20   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





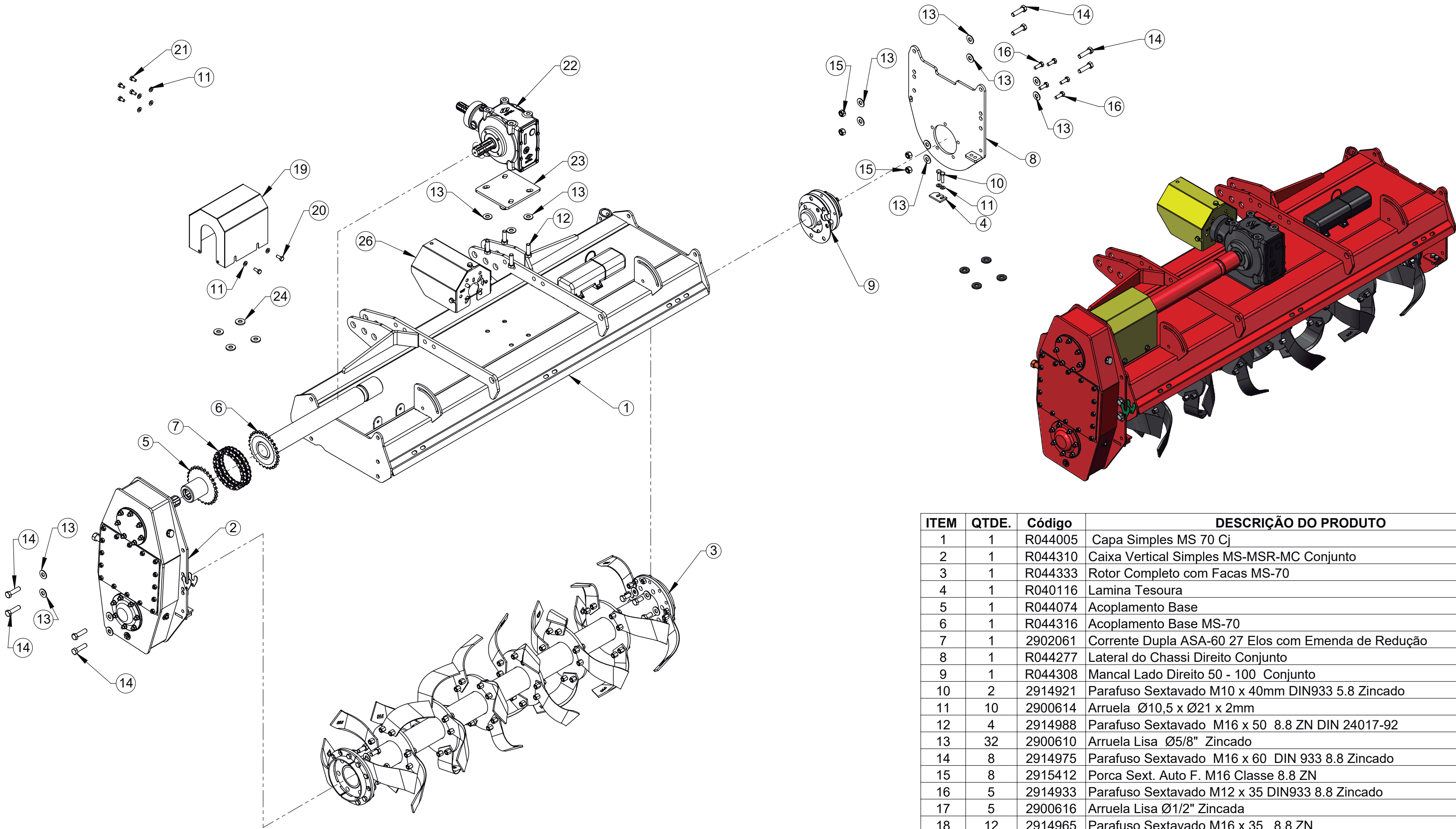
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044004 | Capa Simples MS 60 Cj                               |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R044389 | Rotor Simples MS-60 - 3 Laminas Montado             |
| 4    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 5    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 6    | 1     | R044315 | Acoplamento Base MS-60                              |
| 7    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 8    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 9    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 10   | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 11   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 12   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 13   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 14   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 15   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 16   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 17   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 18   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 19   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 20   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





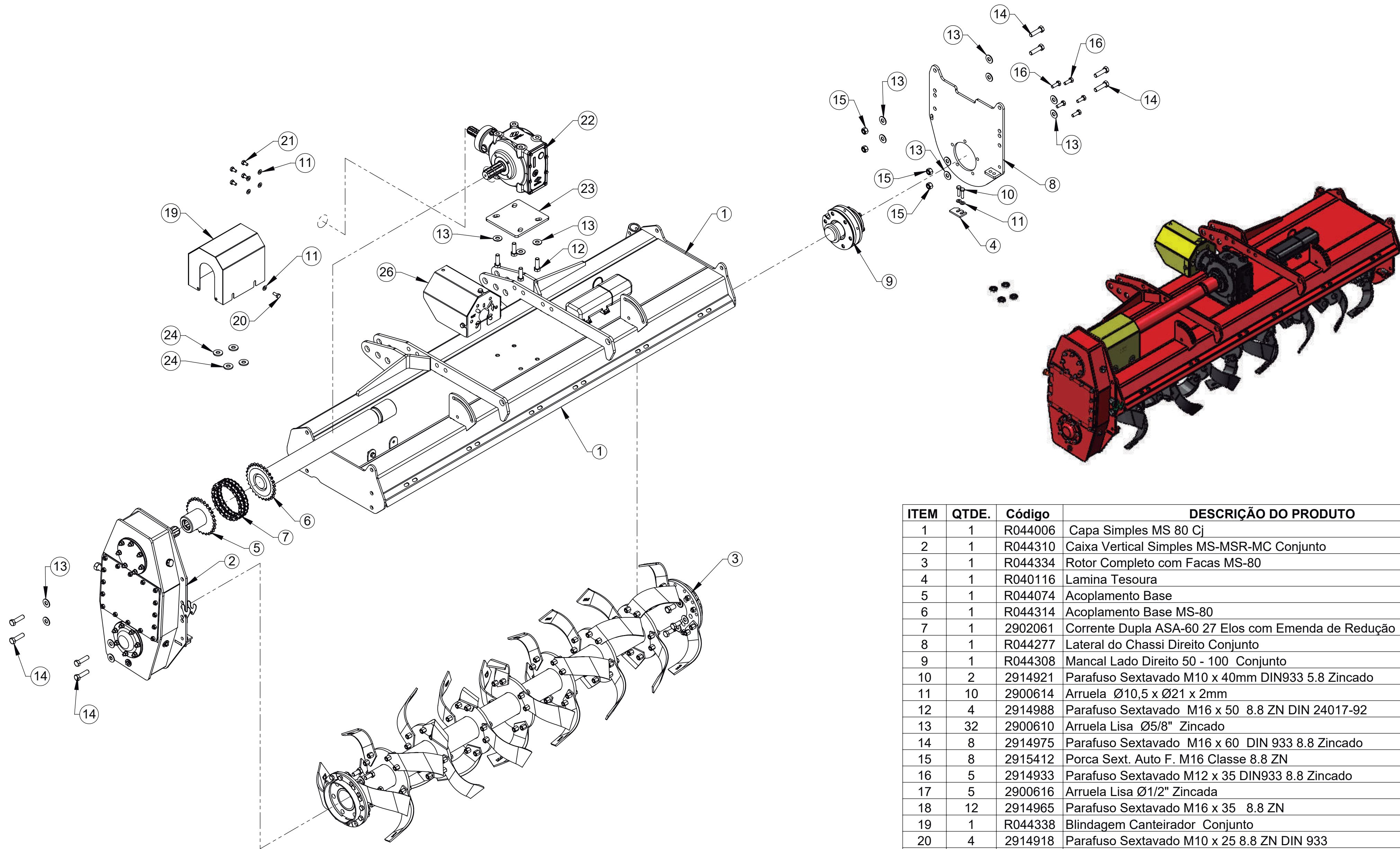
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044005 | Capa Simples MS 70 Cj                               |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R044390 | Rotor Simples MS-70 - 3 Laminas Montado             |
| 4    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 5    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 6    | 1     | R044316 | Acoplamento Base MS-70                              |
| 7    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 8    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 9    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 10   | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 11   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 12   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 13   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 14   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 15   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 16   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 17   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 18   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 19   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 20   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





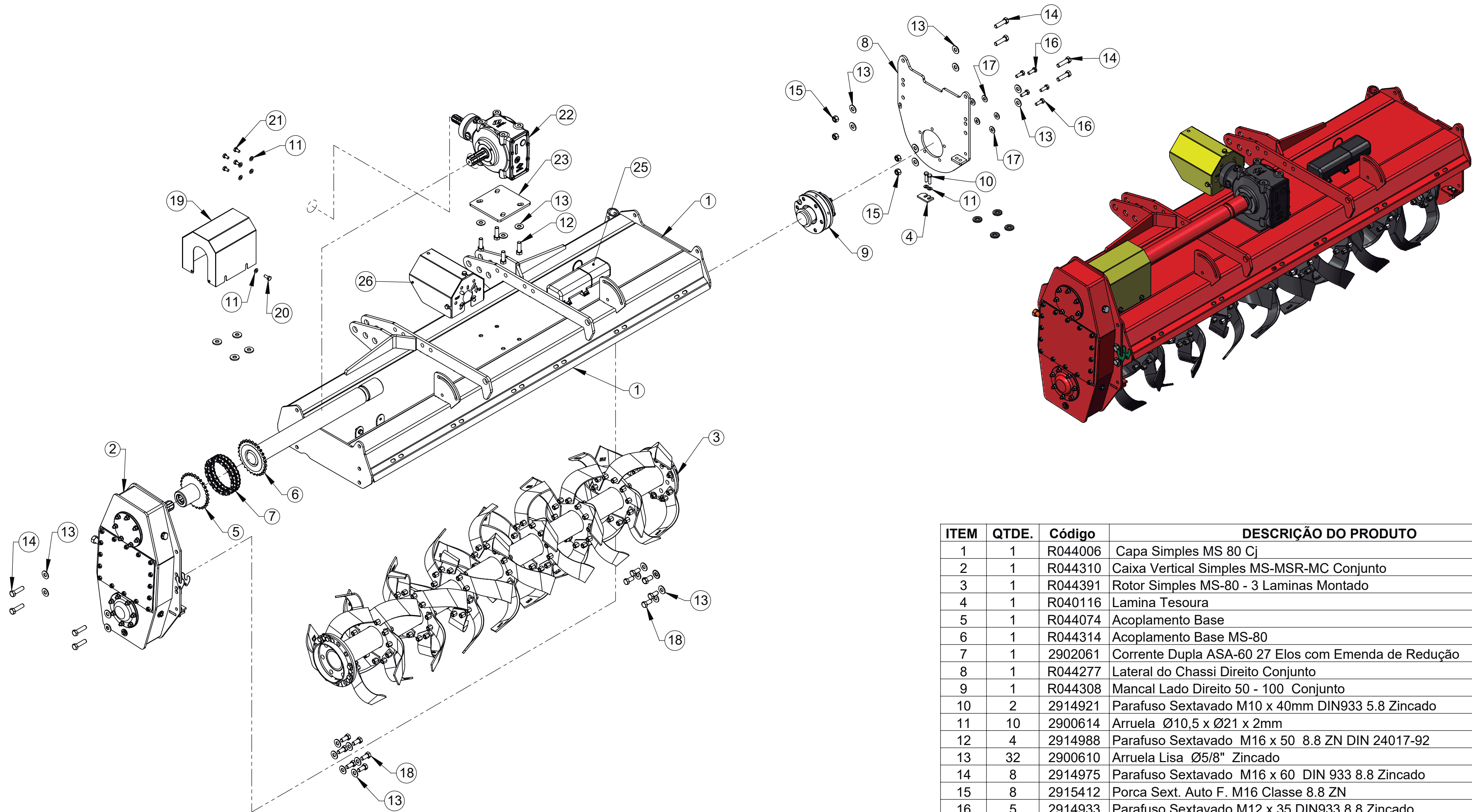
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044005 | Capa Simples MS 70 Cj                               |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R044333 | Rotor Completo com Facas MS-70                      |
| 4    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 5    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 6    | 1     | R044316 | Acoplamento Base MS-70                              |
| 7    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 8    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 9    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 10   | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 11   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 12   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 13   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 14   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 15   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 16   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 17   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 18   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 19   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 20   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





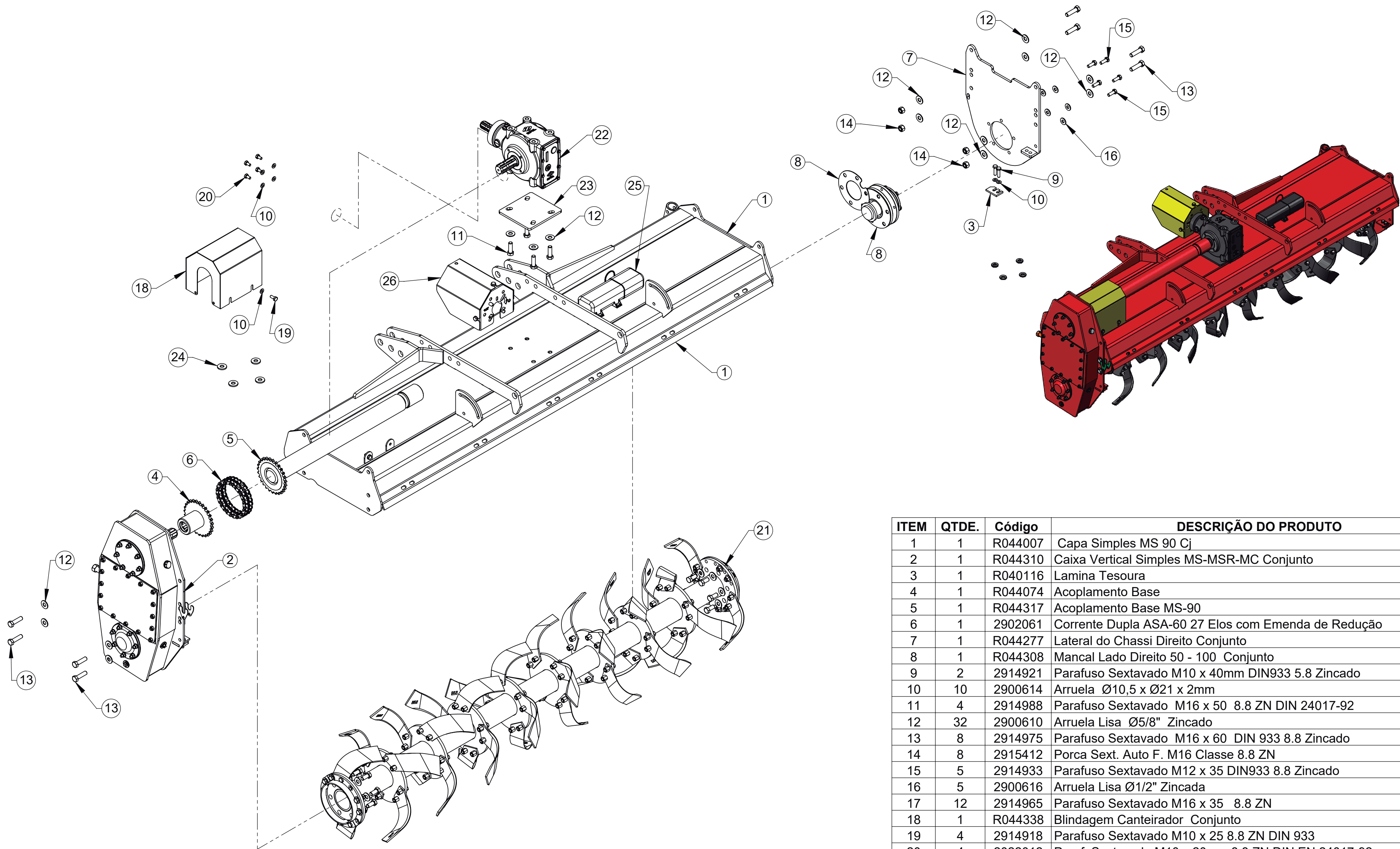
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044006 | Capa Simples MS 80 Cj                               |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R044334 | Rotor Completo com Facas MS-80                      |
| 4    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 5    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 6    | 1     | R044314 | Acoplamento Base MS-80                              |
| 7    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 8    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 9    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 10   | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 11   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 12   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 13   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 14   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 15   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 16   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 17   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 18   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 19   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 20   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





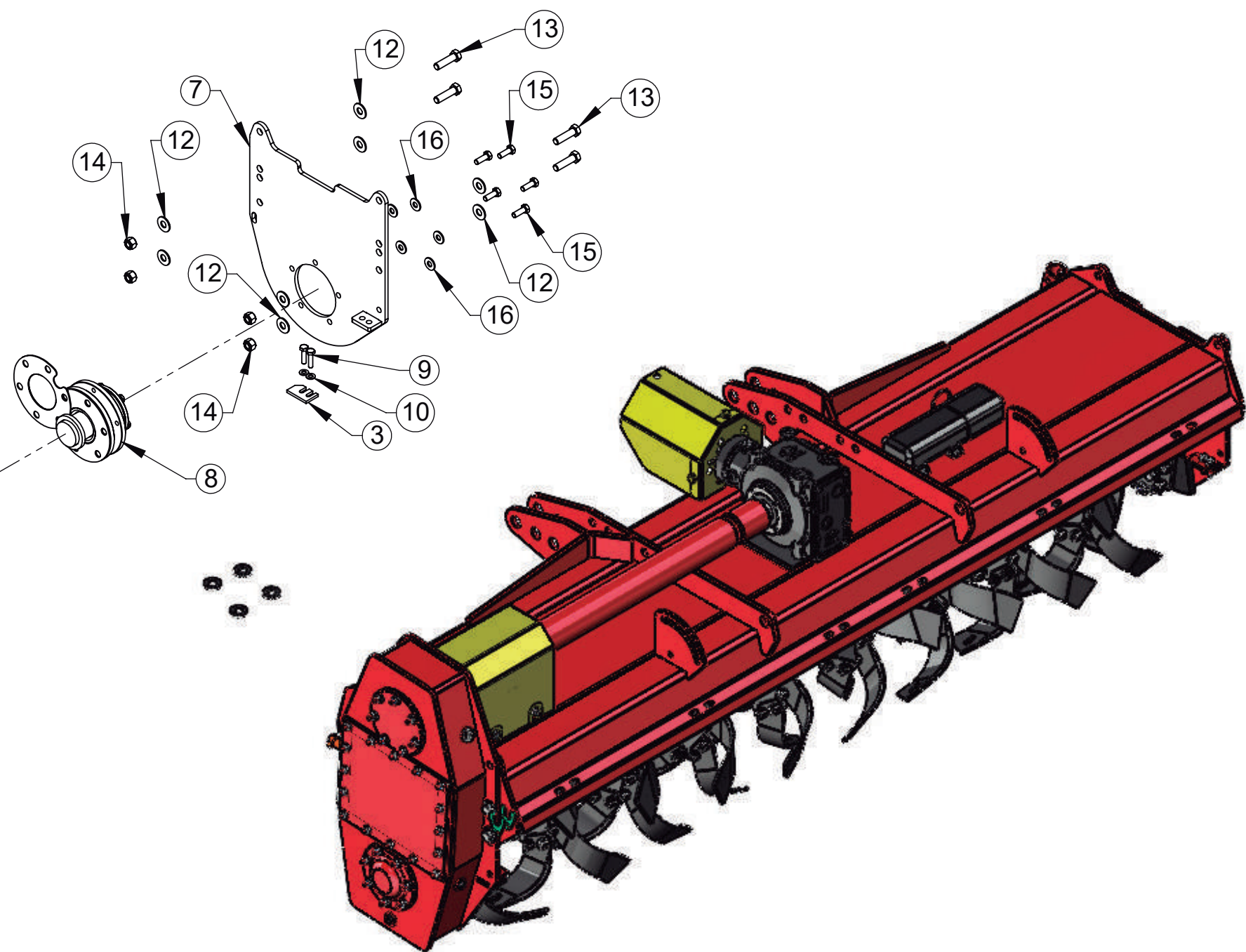
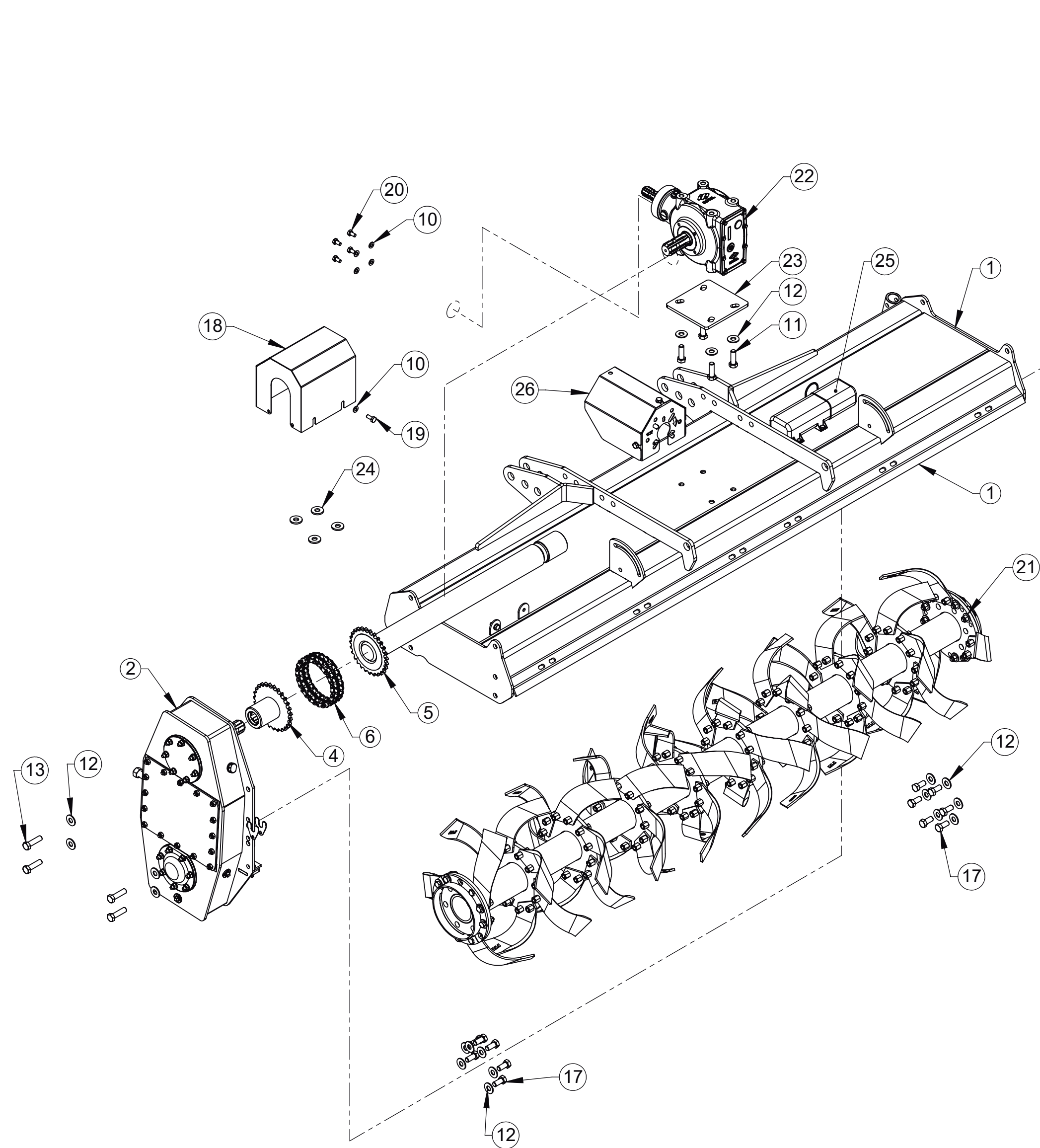
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044006 | Capa Simples MS 80 Cj                               |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R044391 | Rotor Simples MS-80 - 3 Laminas Montado             |
| 4    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 5    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 6    | 1     | R044314 | Acoplamento Base MS-80                              |
| 7    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 8    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 9    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 10   | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 11   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 12   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 13   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 14   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 15   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 16   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 17   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 18   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 19   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 20   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





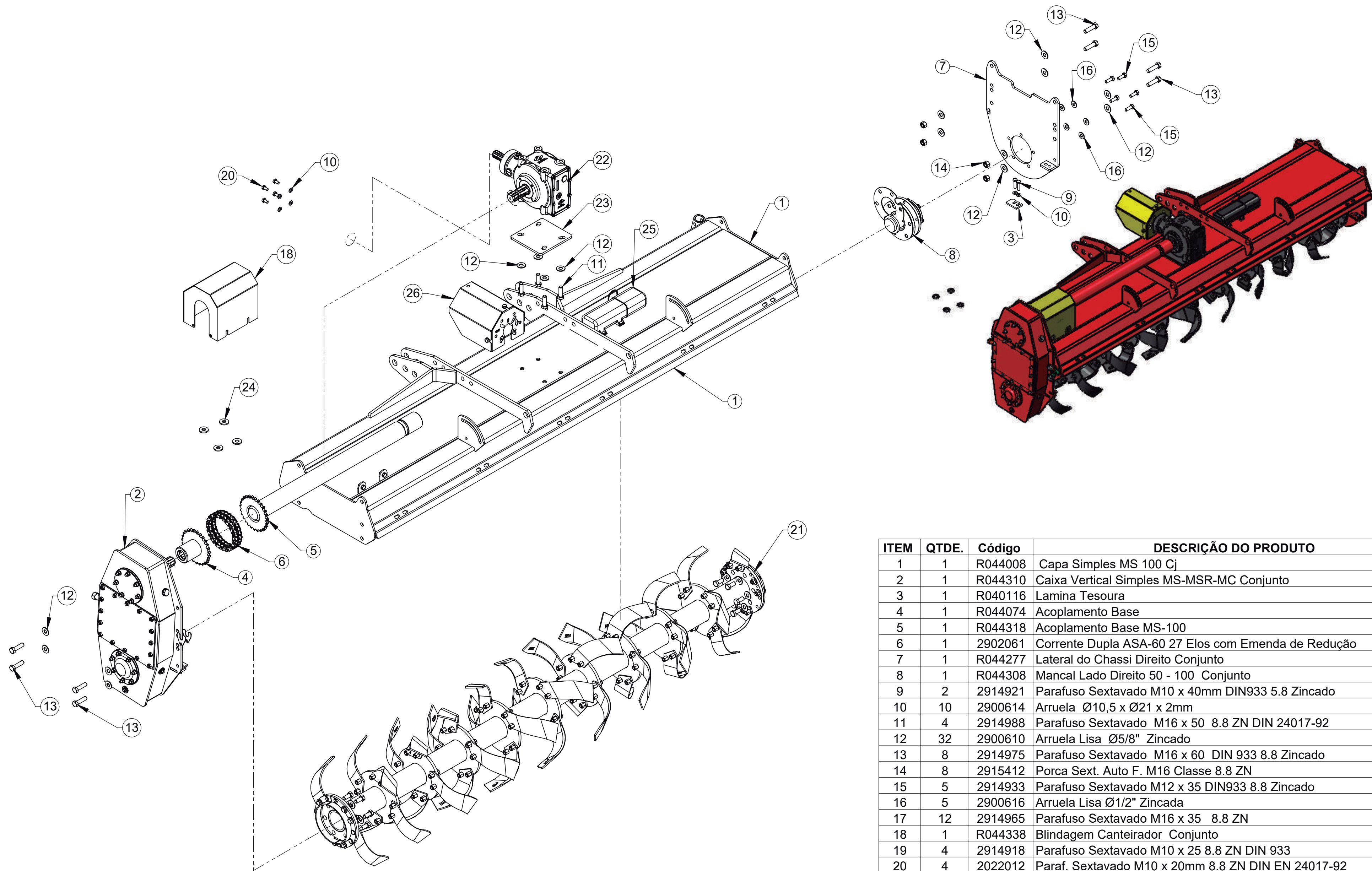
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044007 | Capa Simples MS 90 Cj                               |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 4    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 5    | 1     | R044317 | Acoplamento Base MS-90                              |
| 6    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 7    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 8    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 10   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 11   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 14   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 15   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 16   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 17   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 18   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 19   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 20   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 21   | 1     | R044335 | Rotor Completo com Facas MS-90                      |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





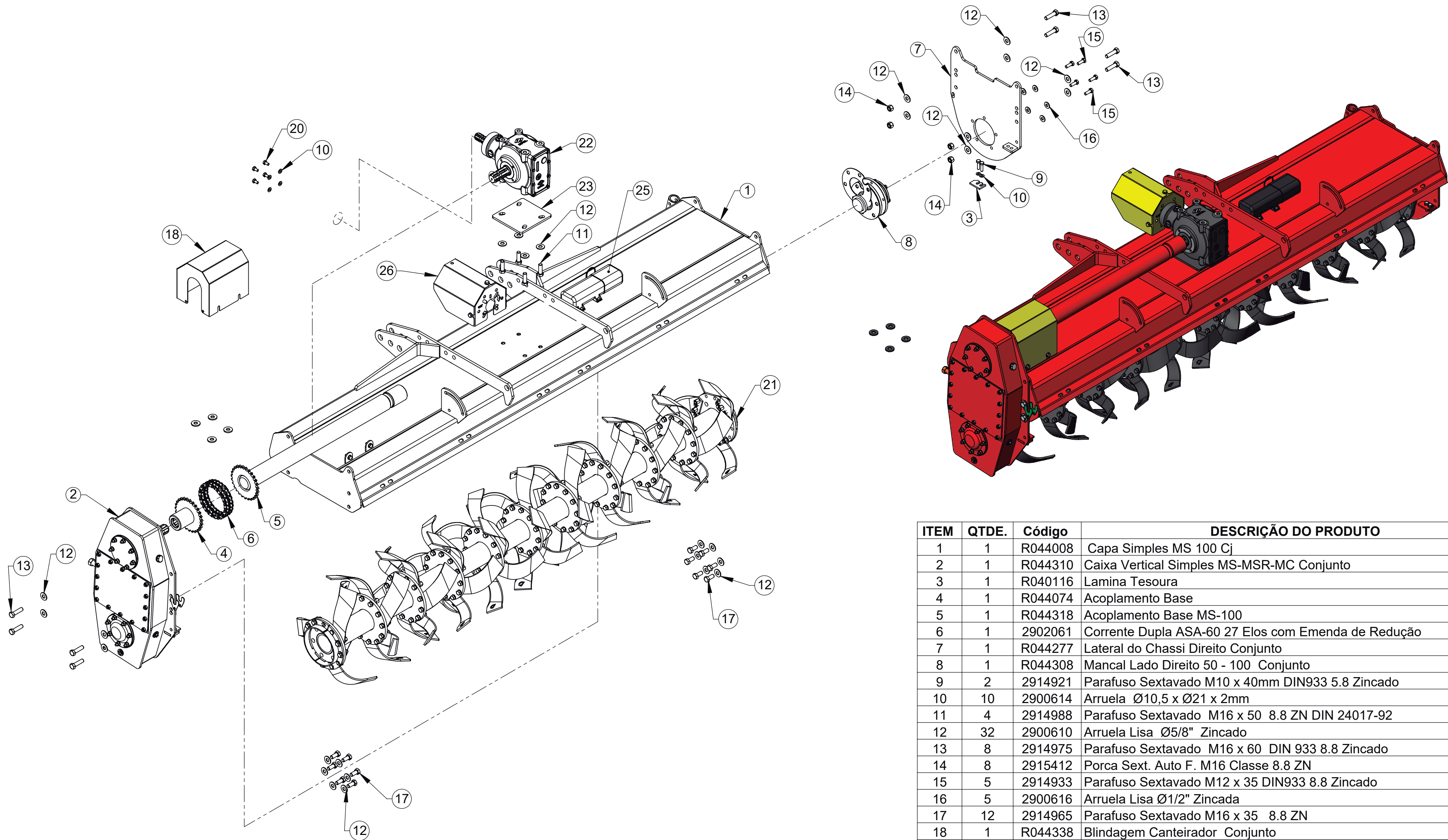
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044007 | Capa Simples MS 90 Cj                               |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 4    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 5    | 1     | R044317 | Acoplamento Base MS-90                              |
| 6    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 7    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 8    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 10   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 11   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 14   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 15   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 16   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 17   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 18   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 19   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 20   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 21   | 1     | R044392 | Rotor Simples MS-90 - 3 Laminas Montado             |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





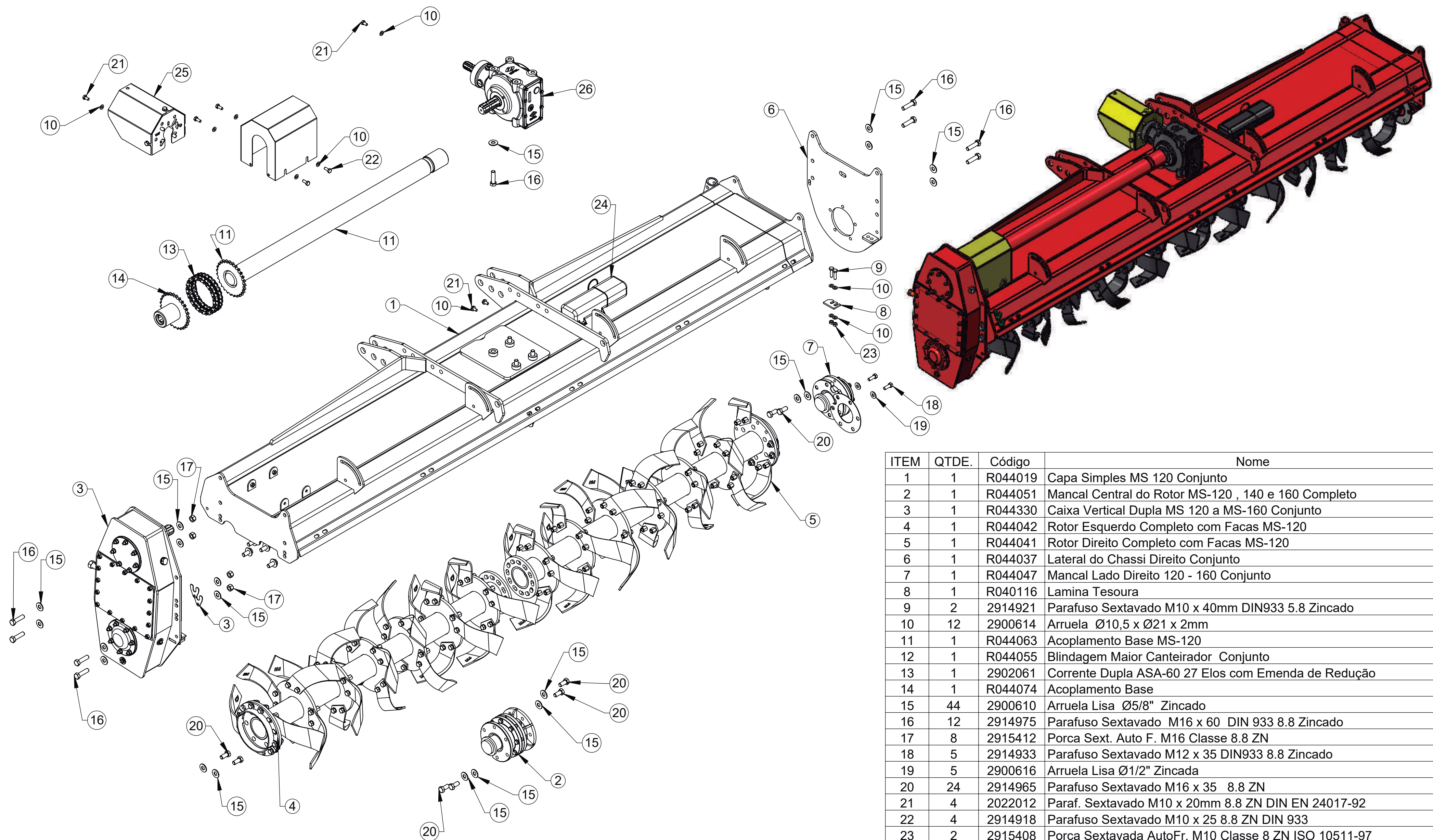
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044008 | Capa Simples MS 100 Cj                              |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 4    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 5    | 1     | R044318 | Acoplamento Base MS-100                             |
| 6    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 7    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 8    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 10   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 11   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 14   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 15   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 16   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 17   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 18   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 19   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 20   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 21   | 1     | R044336 | Rotor Completo com Facas MS-100                     |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





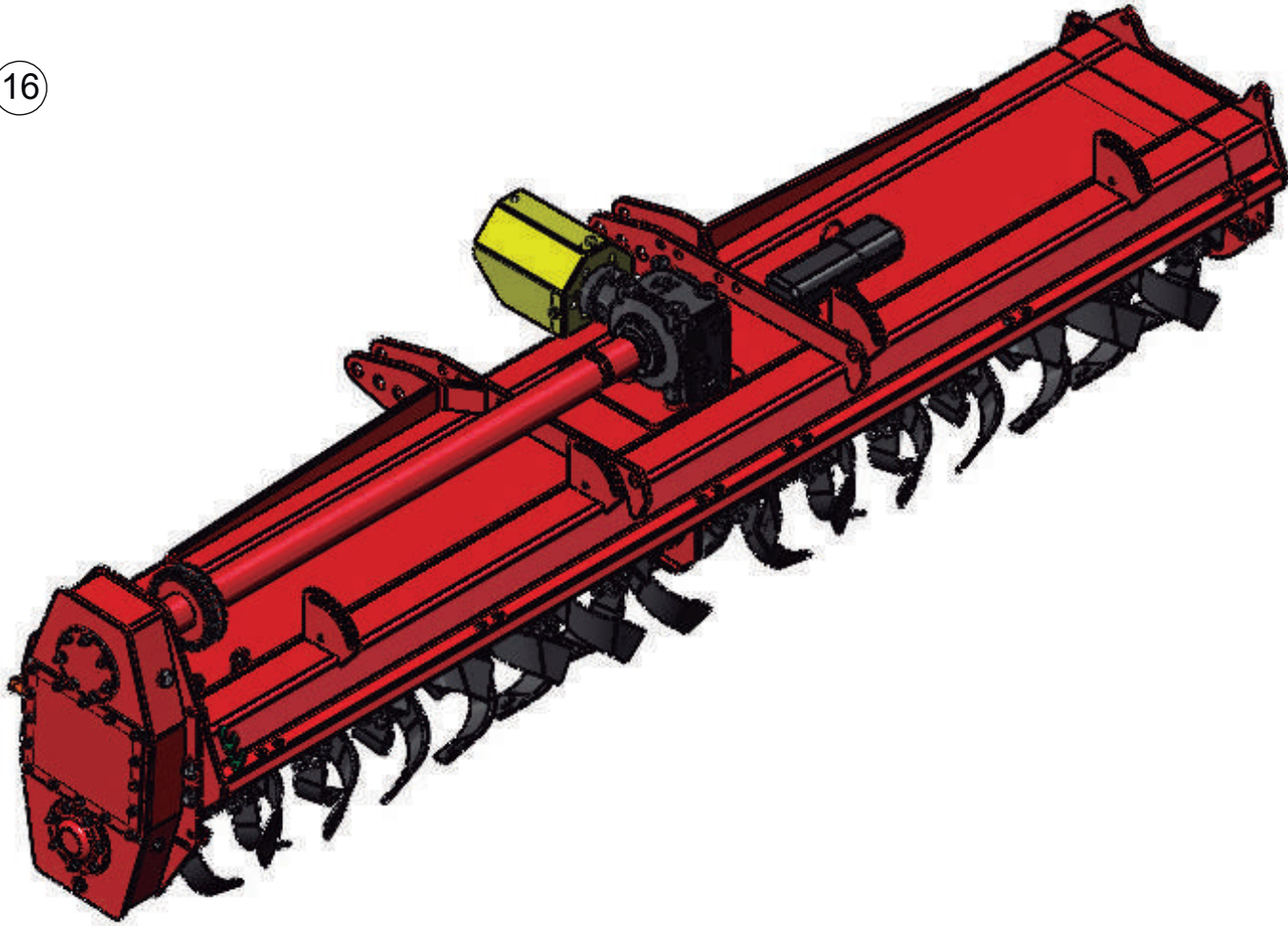
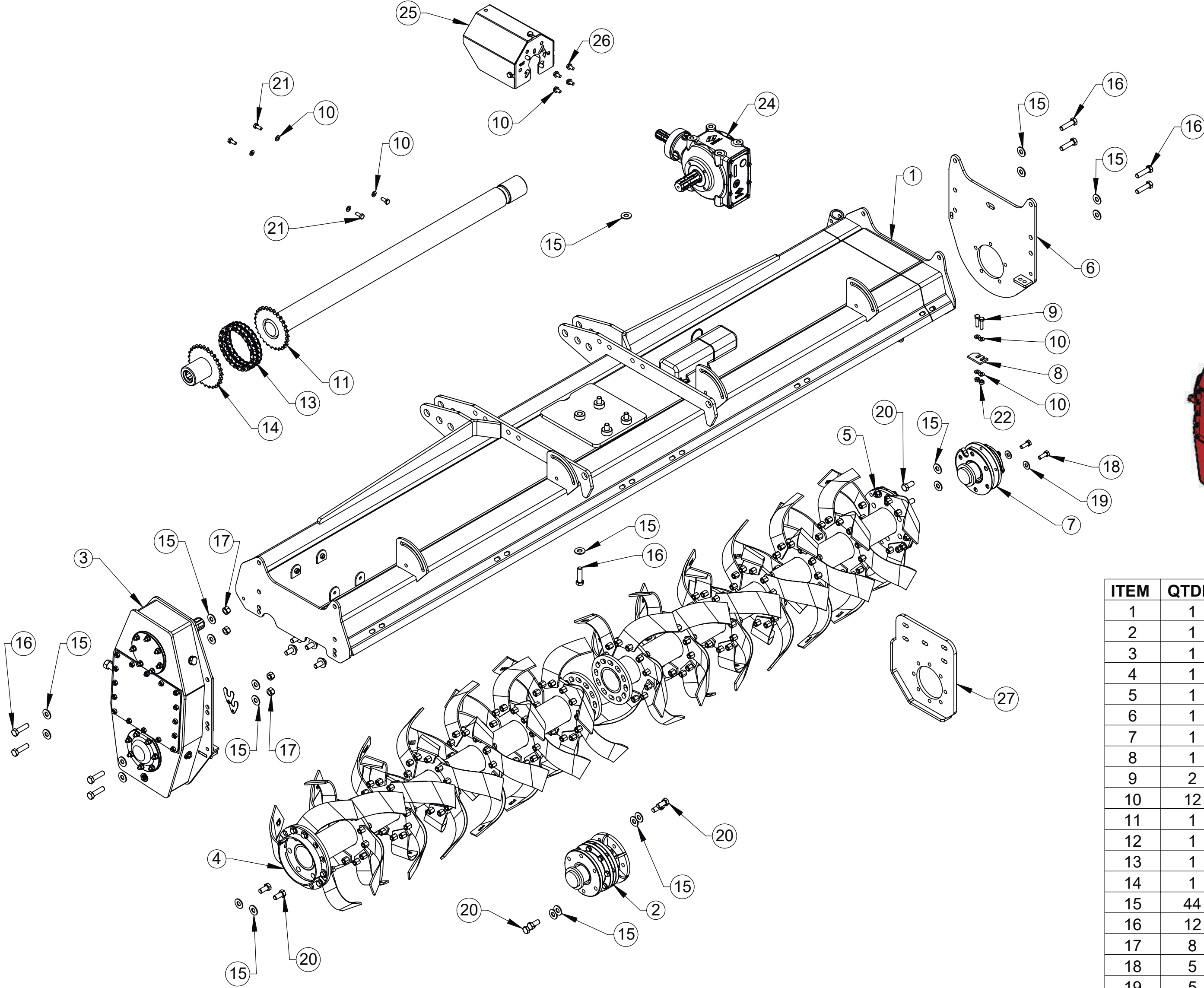
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044008 | Capa Simples MS 100 Cj                              |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 4    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 5    | 1     | R044318 | Acoplamento Base MS-100                             |
| 6    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 7    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 8    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 10   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 11   | 4     | 2914988 | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 32    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 14   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 15   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 16   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 17   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 18   | 1     | R044338 | Blindagem Canteirador Conjunto                      |
| 19   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 20   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 21   | 1     | R044393 | Rotor Simples MS-100 - 3 Laminas Montado            |
| 22   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                     |
| 23   | 1     | R040384 | Base da Caixa Central Inferior                      |
| 24   | 4     | R040426 | Arruela de Ajuste da Caixa                          |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |





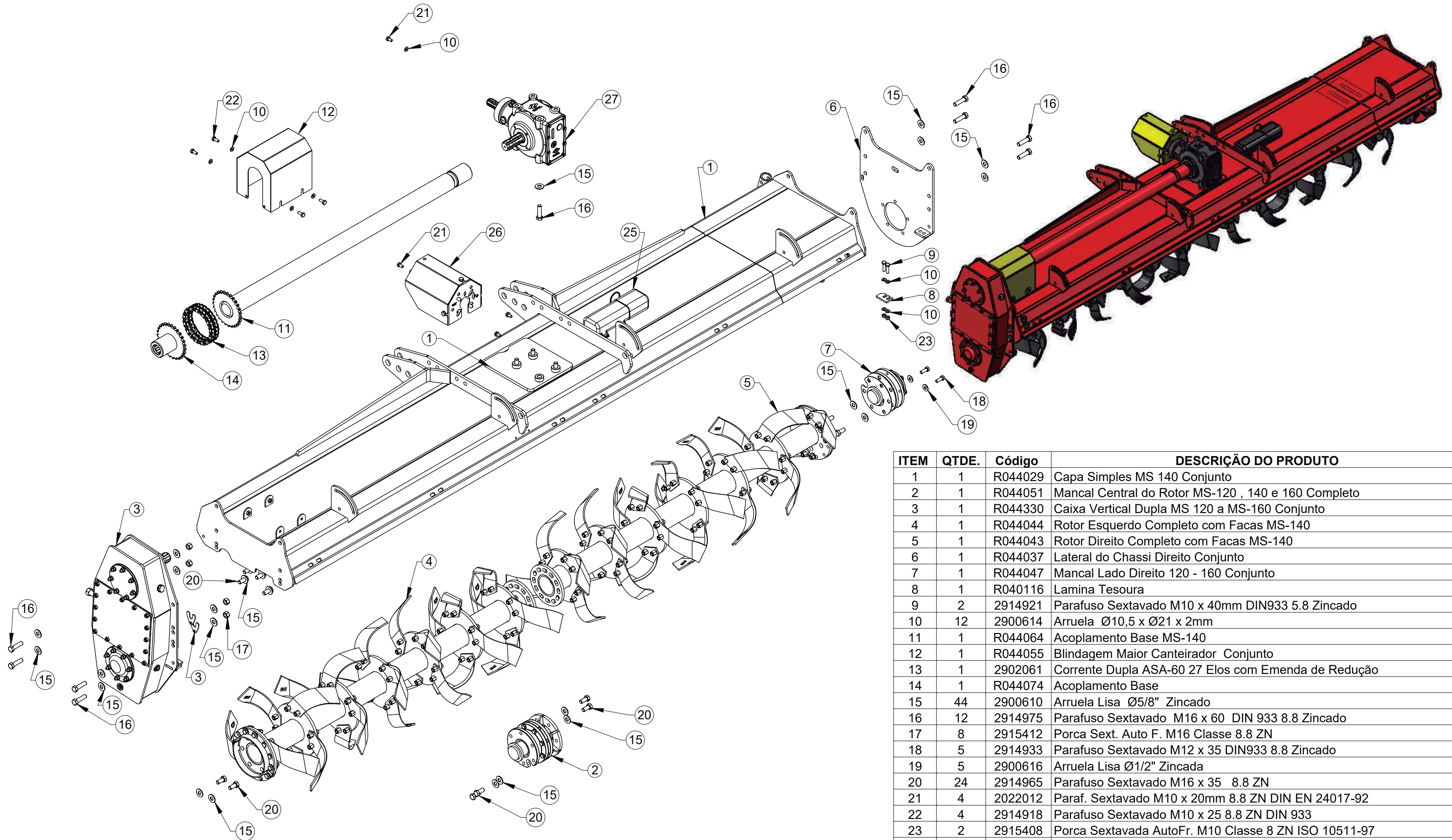
| ITEM | QTDE. | Código  | Nome                                                 |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044019 | Capa Simples MS 120 Conjunto                         |
| 2    | 1     | R044051 | Mancal Central do Rotor MS-120 , 140 e 160 Completo  |
| 3    | 1     | R044330 | Caixa Vertical Dupla MS 120 a MS-160 Conjunto        |
| 4    | 1     | R044042 | Rotor Esquerdo Completo com Facas MS-120             |
| 5    | 1     | R044041 | Rotor Direito Completo com Facas MS-120              |
| 6    | 1     | R044037 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                   |
| 7    | 1     | R044047 | Mancal Lado Direito 120 - 160 Conjunto               |
| 8    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                       |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado     |
| 10   | 12    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 11   | 1     | R044063 | Acoplamento Base MS-120                              |
| 12   | 1     | R044055 | Blindagem Maior Canteirador Conjunto                 |
| 13   | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução  |
| 14   | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                     |
| 15   | 44    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 16   | 12    | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado      |
| 17   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 18   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 19   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 20   | 24    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                   |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92   |
| 22   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933           |
| 23   | 2     | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 24   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                                |
| 25   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                          |
| 26   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                      |





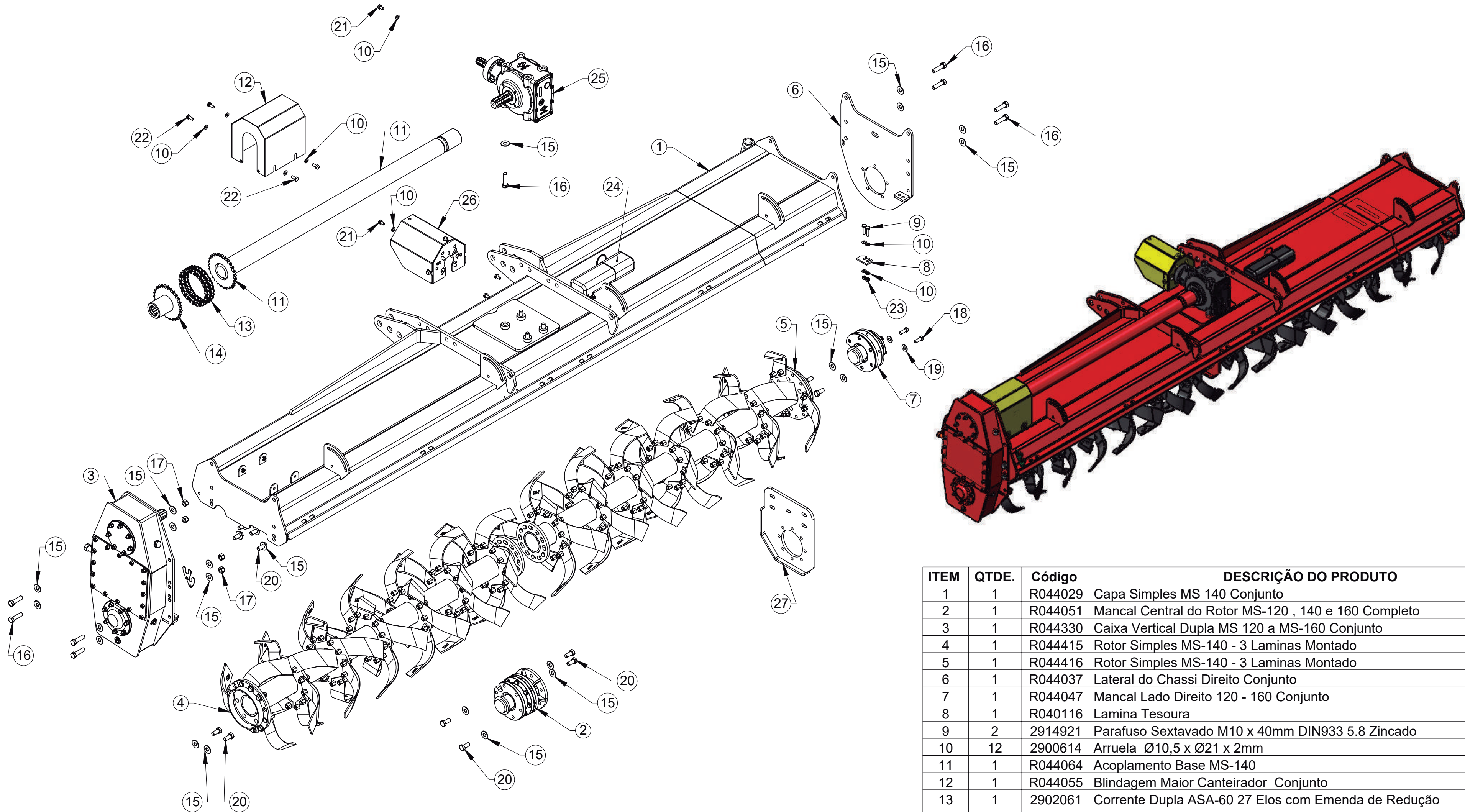
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044019 | Capa Simples MS 120 Conjunto                         |
| 2    | 1     | R044051 | Mancal Central do Rotor MS-120 , 140 e 160 Completo  |
| 3    | 1     | R044330 | Caixa Vertical Dupla MS 120 a MS-160 Conjunto        |
| 4    | 1     | R044419 | Rotor Simples MS-120 - 3 Laminas Montado             |
| 5    | 1     | R044414 | Rotor Simples MS-120 - 3 Laminas Montado             |
| 6    | 1     | R044037 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                   |
| 7    | 1     | R044047 | Mancal Lado Direito 120 - 160 Conjunto               |
| 8    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                       |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado     |
| 10   | 12    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 11   | 1     | R044063 | Acoplamento Base MS-120                              |
| 12   | 1     | R044055 | Blindagem Maior Canteirador Conjunto                 |
| 13   | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução  |
| 14   | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                     |
| 15   | 44    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 16   | 12    | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado      |
| 17   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 18   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 19   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 20   | 24    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                   |
| 21   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933           |
| 22   | 2     | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 23   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                                |
| 24   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                      |
| 25   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                          |
| 26   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92   |
| 27   | 1     | R044543 | Base do Mancal Central Conjunto                      |





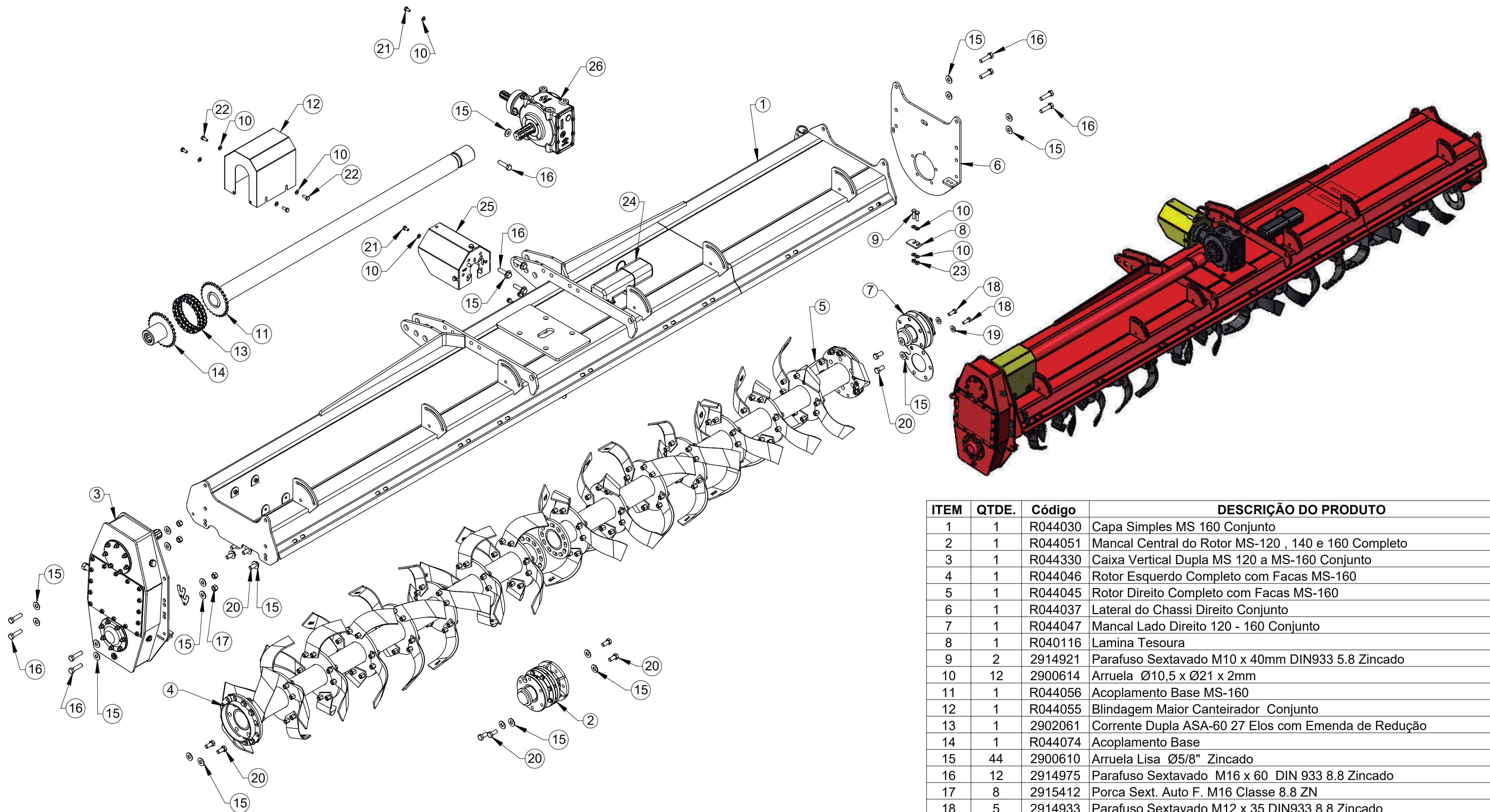
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044029 | Capa Simples MS 140 Conjunto                         |
| 2    | 1     | R044051 | Mancal Central do Rotor MS-120 , 140 e 160 Completo  |
| 3    | 1     | R044330 | Caixa Vertical Dupla MS 120 a MS-160 Conjunto        |
| 4    | 1     | R044044 | Rotor Esquerdo Completo com Facas MS-140             |
| 5    | 1     | R044043 | Rotor Direito Completo com Facas MS-140              |
| 6    | 1     | R044037 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                   |
| 7    | 1     | R044047 | Mancal Lado Direito 120 - 160 Conjunto               |
| 8    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                       |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado     |
| 10   | 12    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 11   | 1     | R044064 | Acoplamento Base MS-140                              |
| 12   | 1     | R044055 | Blindagem Maior Canteirador Conjunto                 |
| 13   | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução  |
| 14   | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                     |
| 15   | 44    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 16   | 12    | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado      |
| 17   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 18   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 19   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 20   | 24    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                   |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92   |
| 22   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933           |
| 23   | 2     | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 24   | 1     | 2901173 | Caixa de Transmissão CT-30020-ZH                     |
| 25   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                                |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                          |
| 27   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                      |





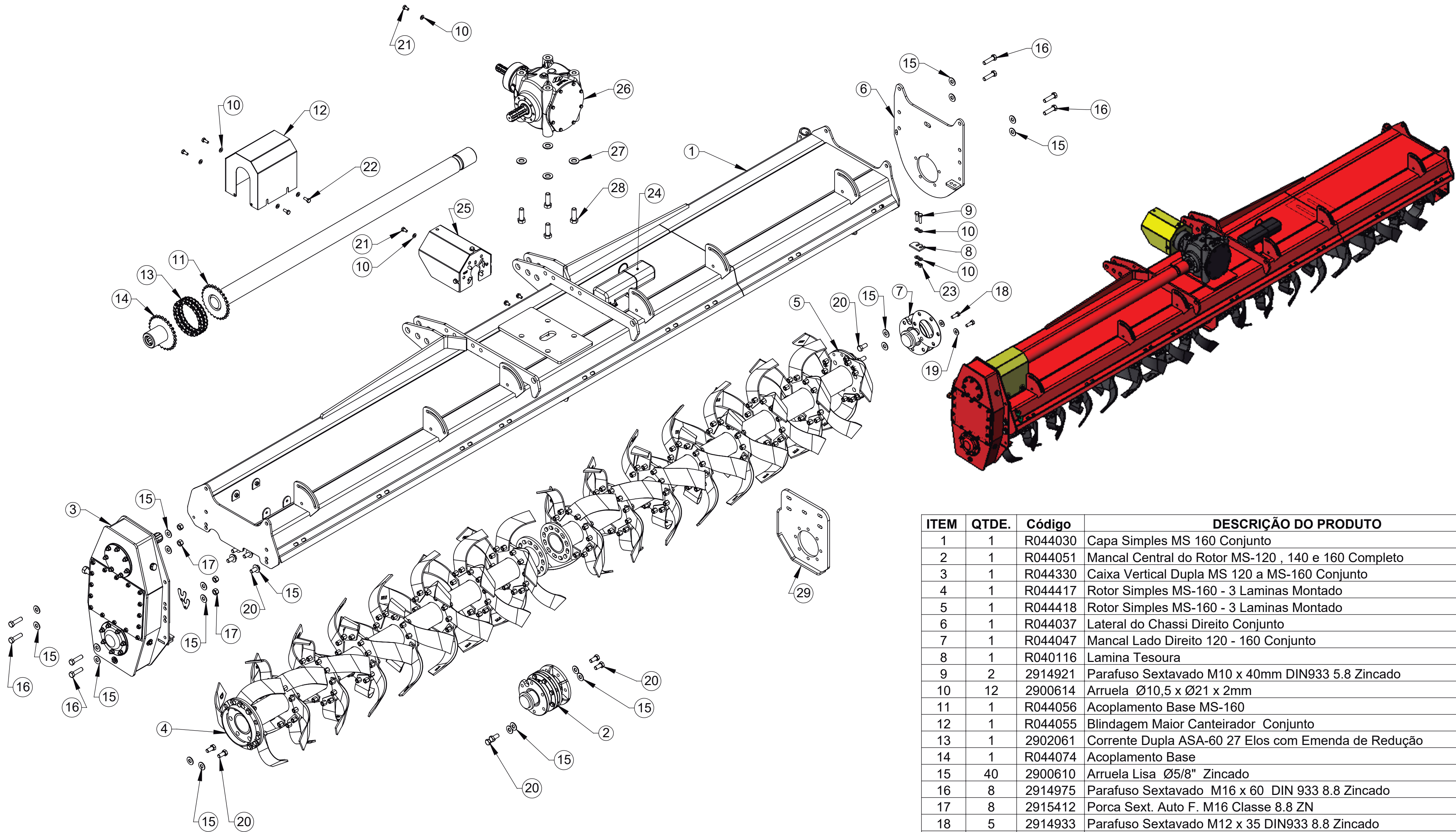
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044029 | Capa Simples MS 140 Conjunto                         |
| 2    | 1     | R044051 | Mancal Central do Rotor MS-120 , 140 e 160 Completo  |
| 3    | 1     | R044330 | Caixa Vertical Dupla MS 120 a MS-160 Conjunto        |
| 4    | 1     | R044415 | Rotor Simples MS-140 - 3 Laminas Montado             |
| 5    | 1     | R044416 | Rotor Simples MS-140 - 3 Laminas Montado             |
| 6    | 1     | R044037 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                   |
| 7    | 1     | R044047 | Mancal Lado Direito 120 - 160 Conjunto               |
| 8    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                       |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado     |
| 10   | 12    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 11   | 1     | R044064 | Acoplamento Base MS-140                              |
| 12   | 1     | R044055 | Blindagem Maior Canteirador Conjunto                 |
| 13   | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução  |
| 14   | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                     |
| 15   | 44    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 16   | 12    | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado      |
| 17   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 18   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 19   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 20   | 24    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                   |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92   |
| 22   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933           |
| 23   | 2     | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 24   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                                |
| 25   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                      |
| 26   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                          |
| 27   | 1     | R044543 | Base do Mancal Central Conjunto                      |





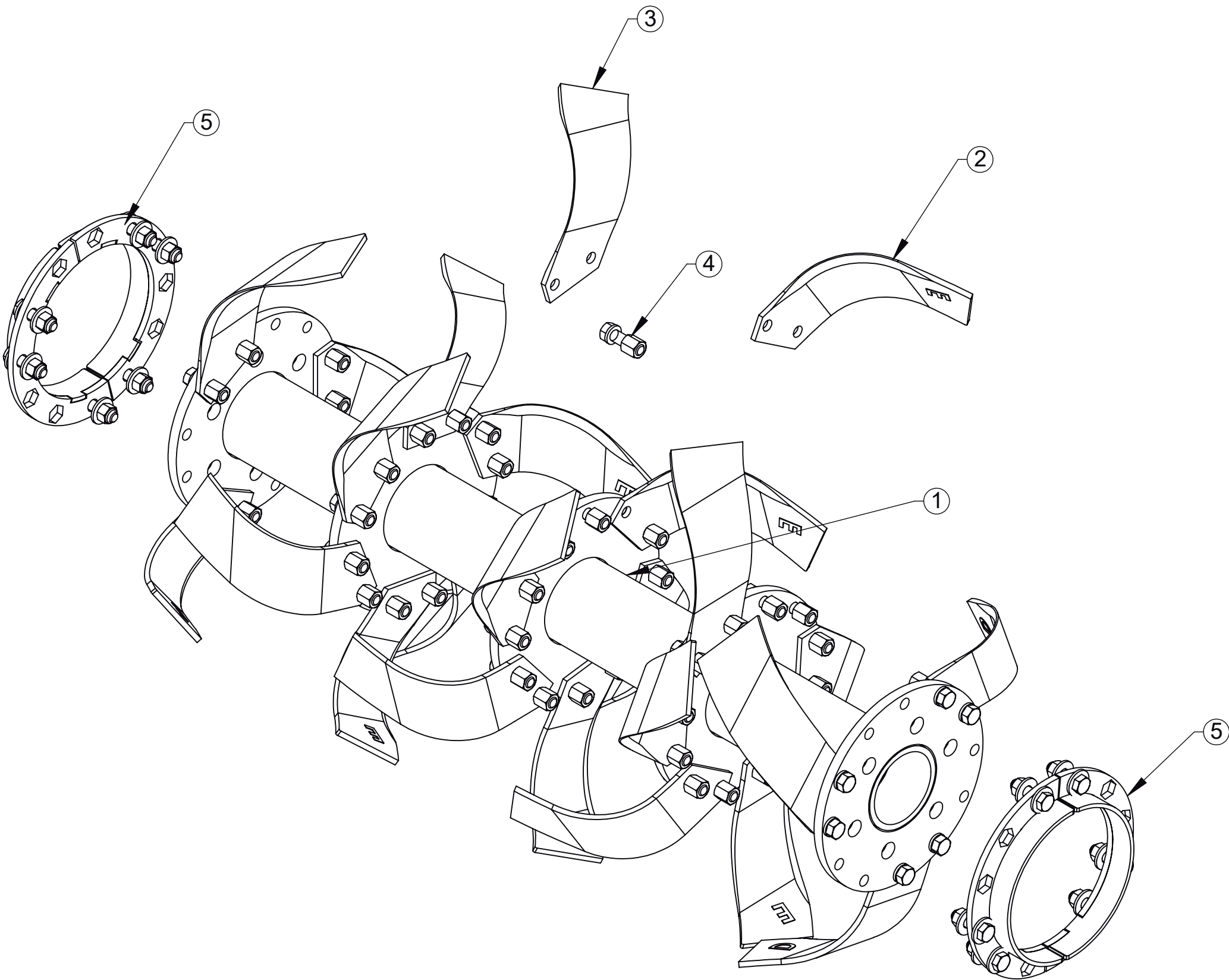
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044030 | Capa Simples MS 160 Conjunto                         |
| 2    | 1     | R044051 | Mancal Central do Rotor MS-120 , 140 e 160 Completo  |
| 3    | 1     | R044330 | Caixa Vertical Dupla MS 120 a MS-160 Conjunto        |
| 4    | 1     | R044046 | Rotor Esquerdo Completo com Facas MS-160             |
| 5    | 1     | R044045 | Rotor Direito Completo com Facas MS-160              |
| 6    | 1     | R044037 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                   |
| 7    | 1     | R044047 | Mancal Lado Direito 120 - 160 Conjunto               |
| 8    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                       |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado     |
| 10   | 12    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 11   | 1     | R044056 | Acoplamento Base MS-160                              |
| 12   | 1     | R044055 | Blindagem Maior Canteirador Conjunto                 |
| 13   | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução  |
| 14   | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                     |
| 15   | 44    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 16   | 12    | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado      |
| 17   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 18   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 19   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 20   | 24    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                   |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92   |
| 22   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933           |
| 23   | 2     | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 24   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                                |
| 25   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                          |
| 26   | 1     | 2901172 | Caixa de Transmissão CT-17015-Z                      |





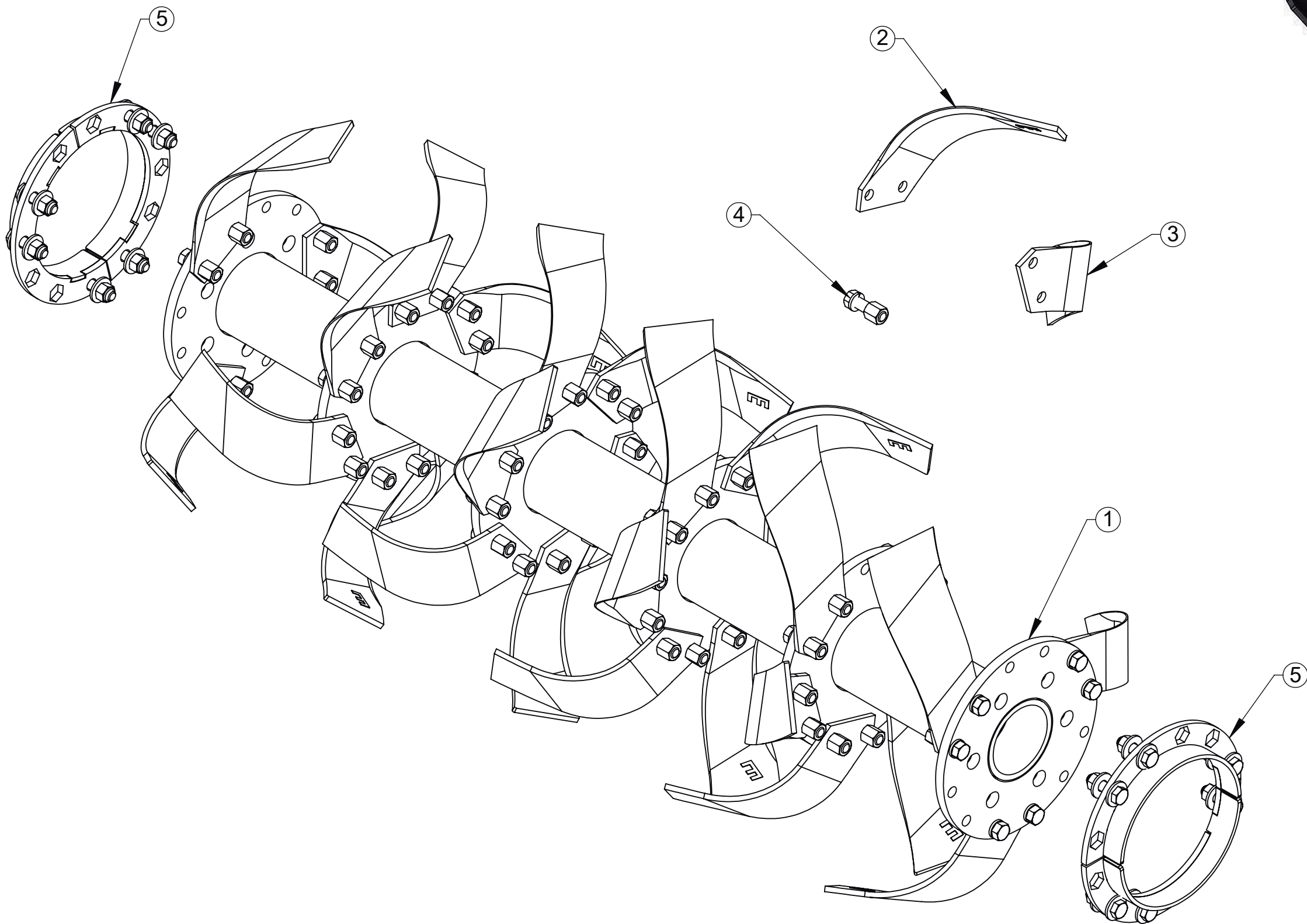
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044030 | Capa Simples MS 160 Conjunto                         |
| 2    | 1     | R044051 | Mancal Central do Rotor MS-120 , 140 e 160 Completo  |
| 3    | 1     | R044330 | Caixa Vertical Dupla MS 120 a MS-160 Conjunto        |
| 4    | 1     | R044417 | Rotor Simples MS-160 - 3 Laminas Montado             |
| 5    | 1     | R044418 | Rotor Simples MS-160 - 3 Laminas Montado             |
| 6    | 1     | R044037 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                   |
| 7    | 1     | R044047 | Mancal Lado Direito 120 - 160 Conjunto               |
| 8    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                       |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado     |
| 10   | 12    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 11   | 1     | R044056 | Acoplamento Base MS-160                              |
| 12   | 1     | R044055 | Blindagem Maior Canteirador Conjunto                 |
| 13   | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução  |
| 14   | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                     |
| 15   | 40    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                           |
| 16   | 8     | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado      |
| 17   | 8     | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN                |
| 18   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado       |
| 19   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 20   | 24    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                   |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92   |
| 22   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933           |
| 23   | 2     | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |
| 24   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                                |
| 25   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                          |
| 26   | 1     | 2901173 | Caixa de Transmissão CT-30020-ZH                     |
| 27   | 4     | 2900609 | Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2                        |
| 28   | 4     | 2915036 | Paraf. Sextavado M20 x 60 8.8 ZN DIN 933             |
| 29   | 1     | R044543 | Base do Mancal Central Conjunto                      |





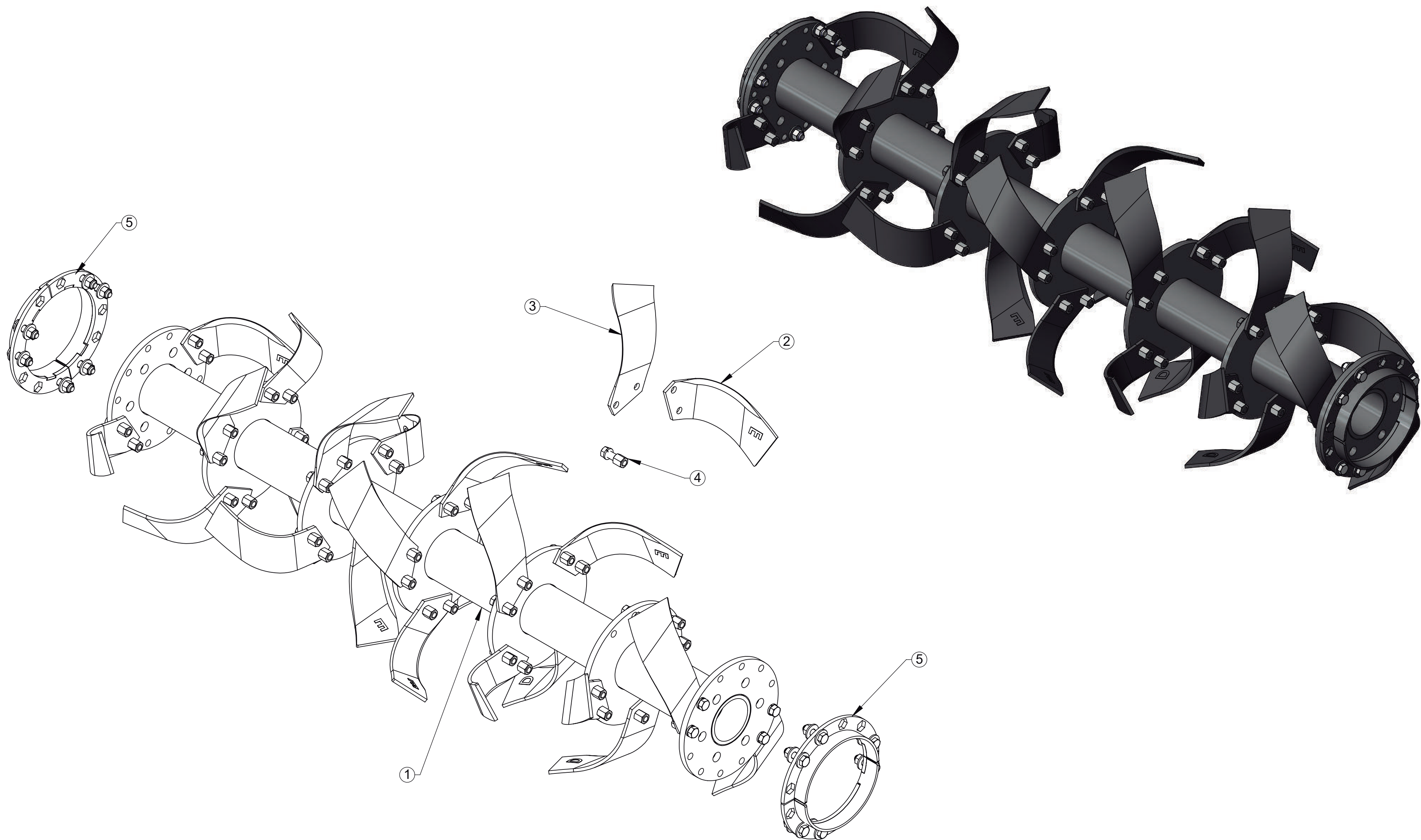
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044538 | Rotor Simples MS-40 - 3 Laminas                   |
| 2    | 12    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 12    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 48    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





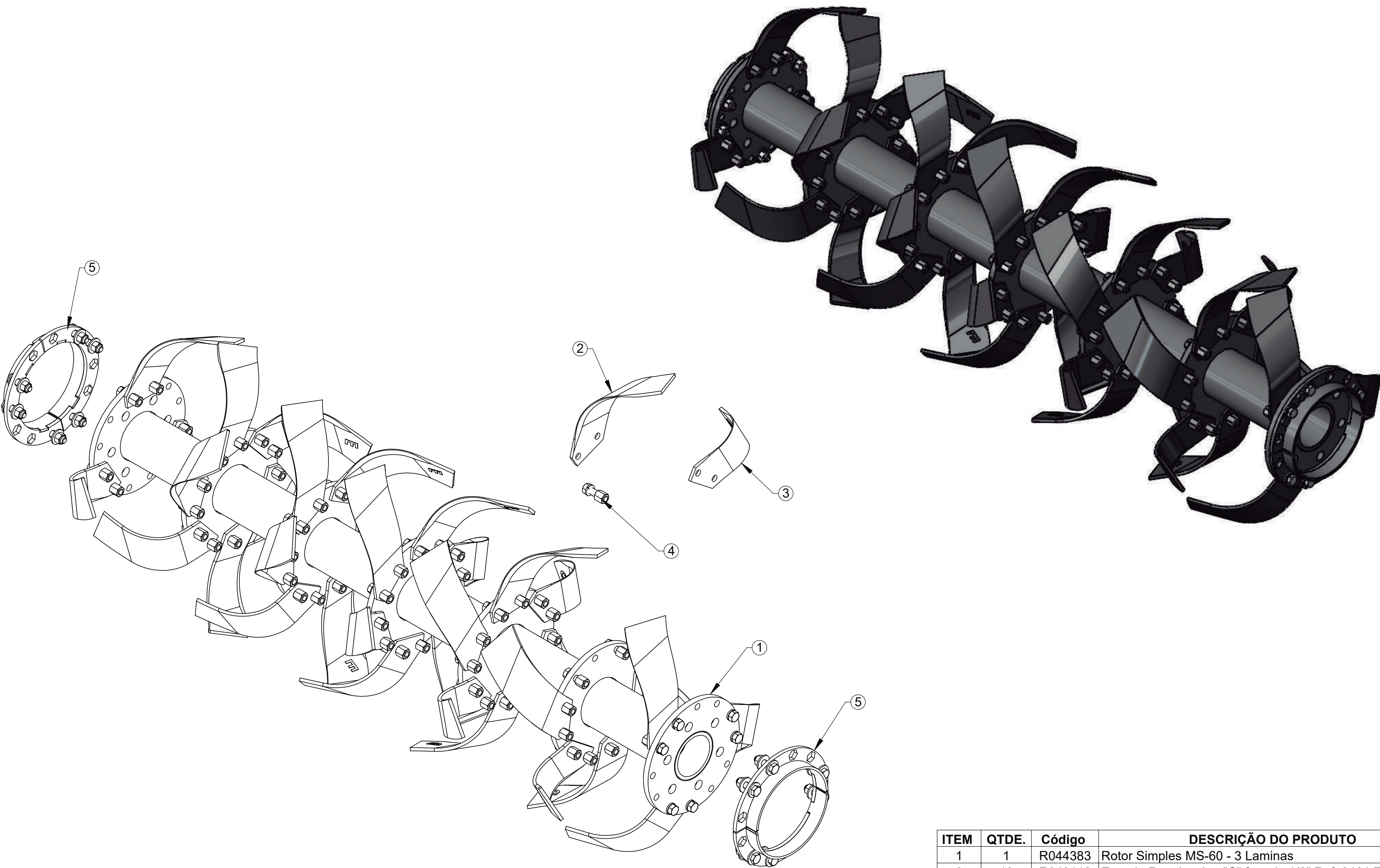
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044382 | Rotor Simples MS-50 - 3 Laminas                   |
| 2    | 15    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 15    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 60    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





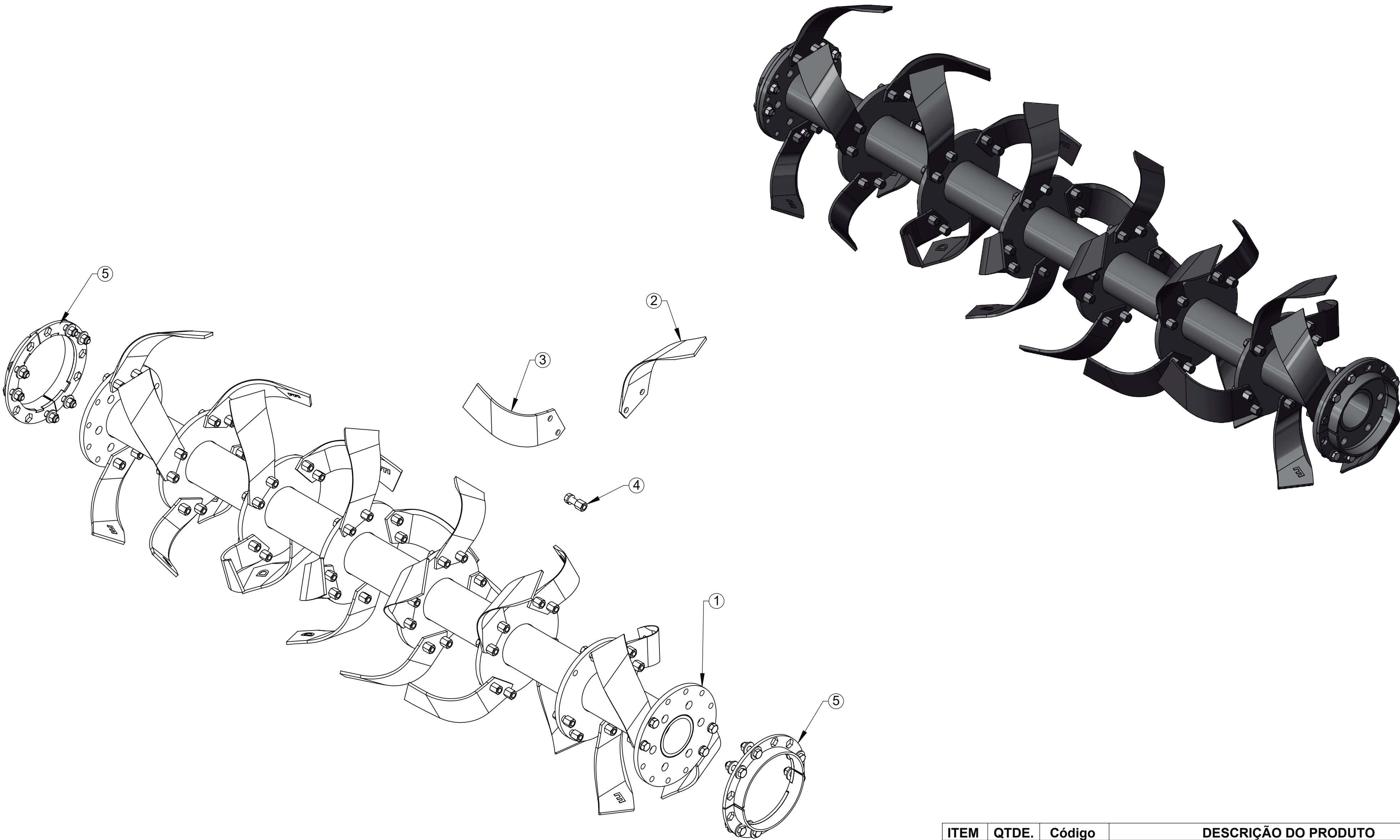
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044301 | Rotor Simples MS-60                               |
| 2    | 12    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 12    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 48    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





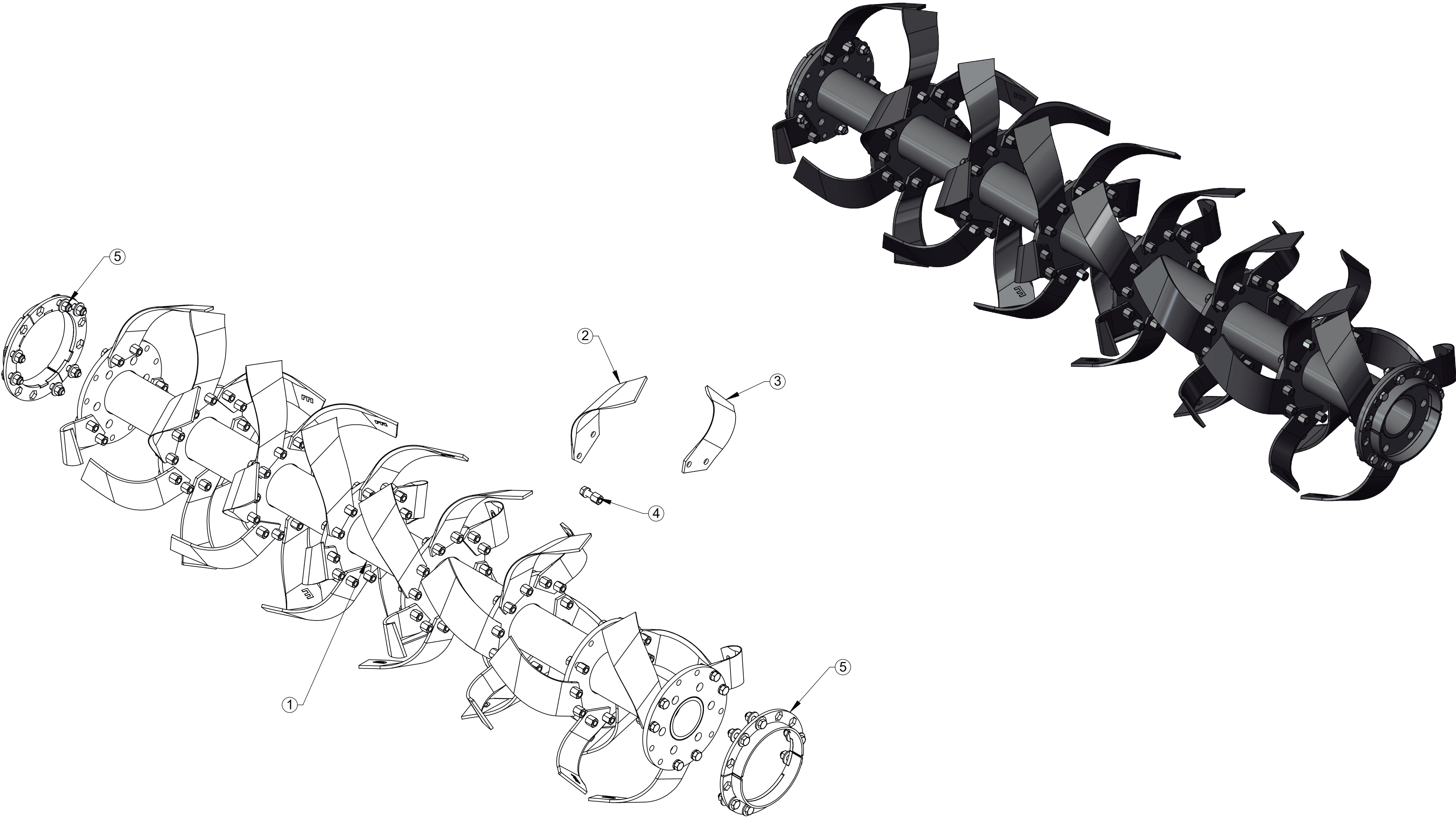
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044383 | Rotor Simples MS-60 - 3 Laminas                   |
| 2    | 18    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 18    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 72    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





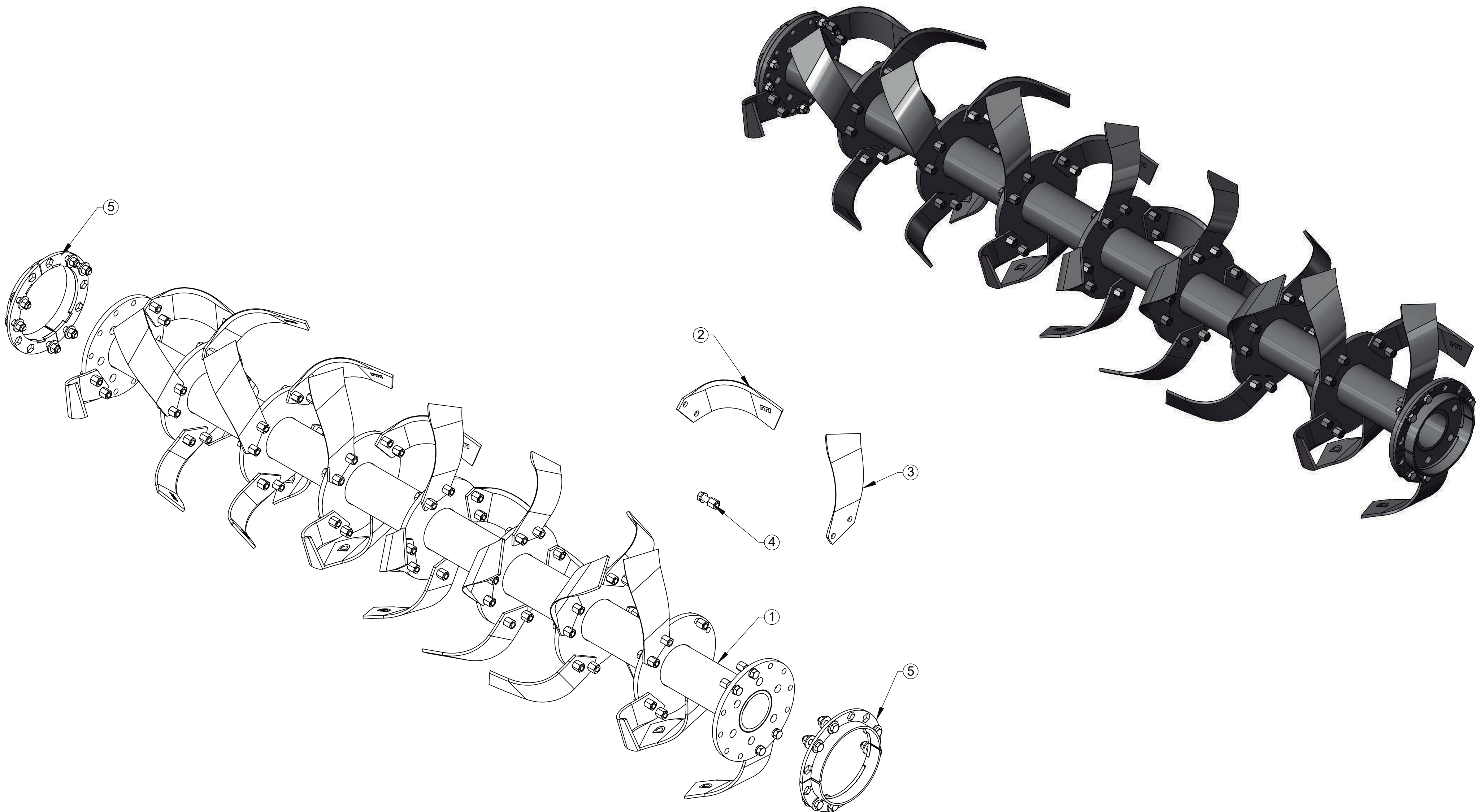
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044302 | Rotor Simples MS-70                               |
| 2    | 14    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 14    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 56    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





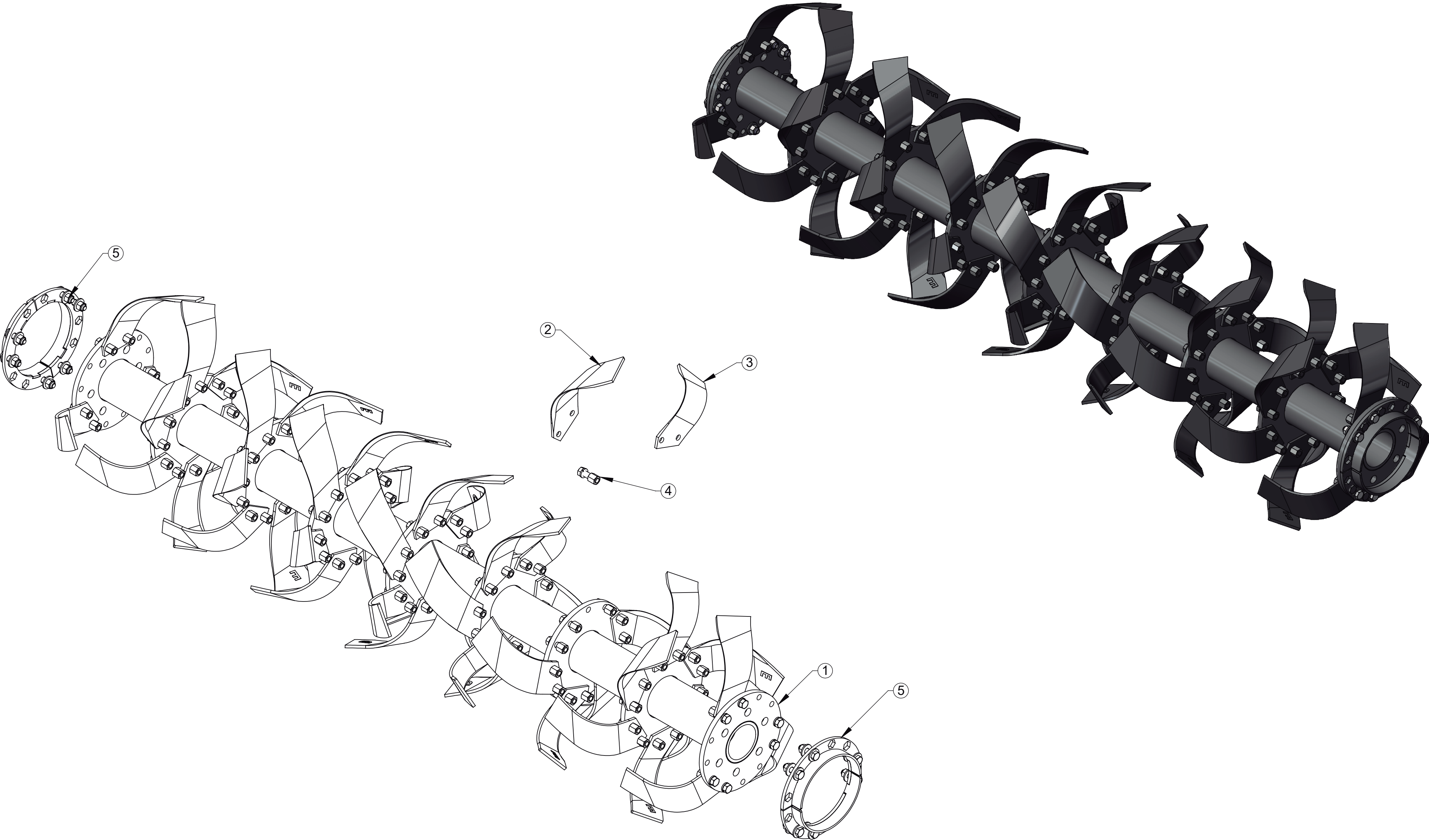
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044384 | Rotor Simples MS-70 - 3 Laminas                   |
| 2    | 21    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 21    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 84    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





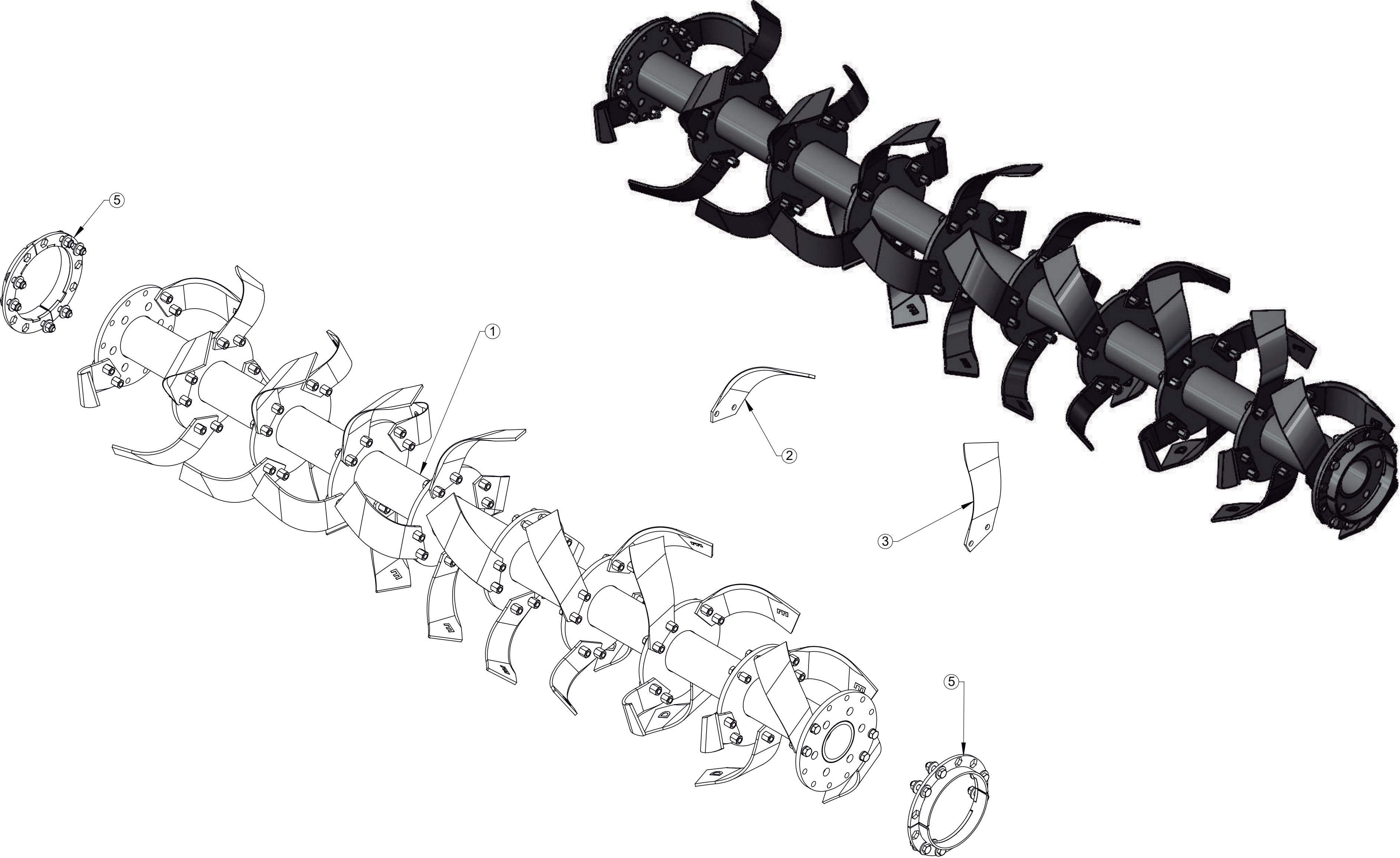
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044303 | Rotor Simples Rotopec II Conjunto                 |
| 2    | 16    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 16    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 64    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





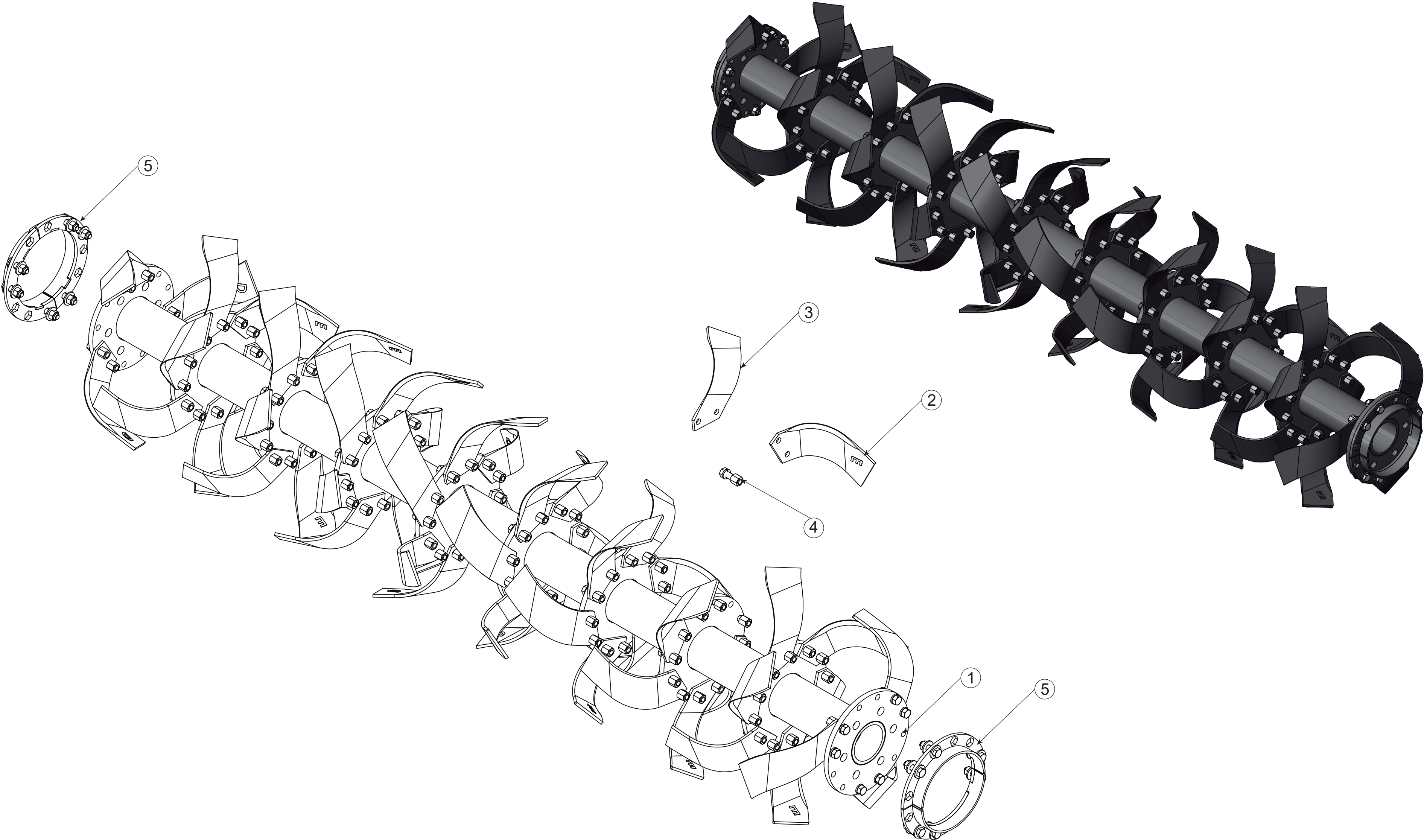
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044385 | Rotor Simples MS-80 - 3 Laminas                   |
| 2    | 24    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 24    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 96    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





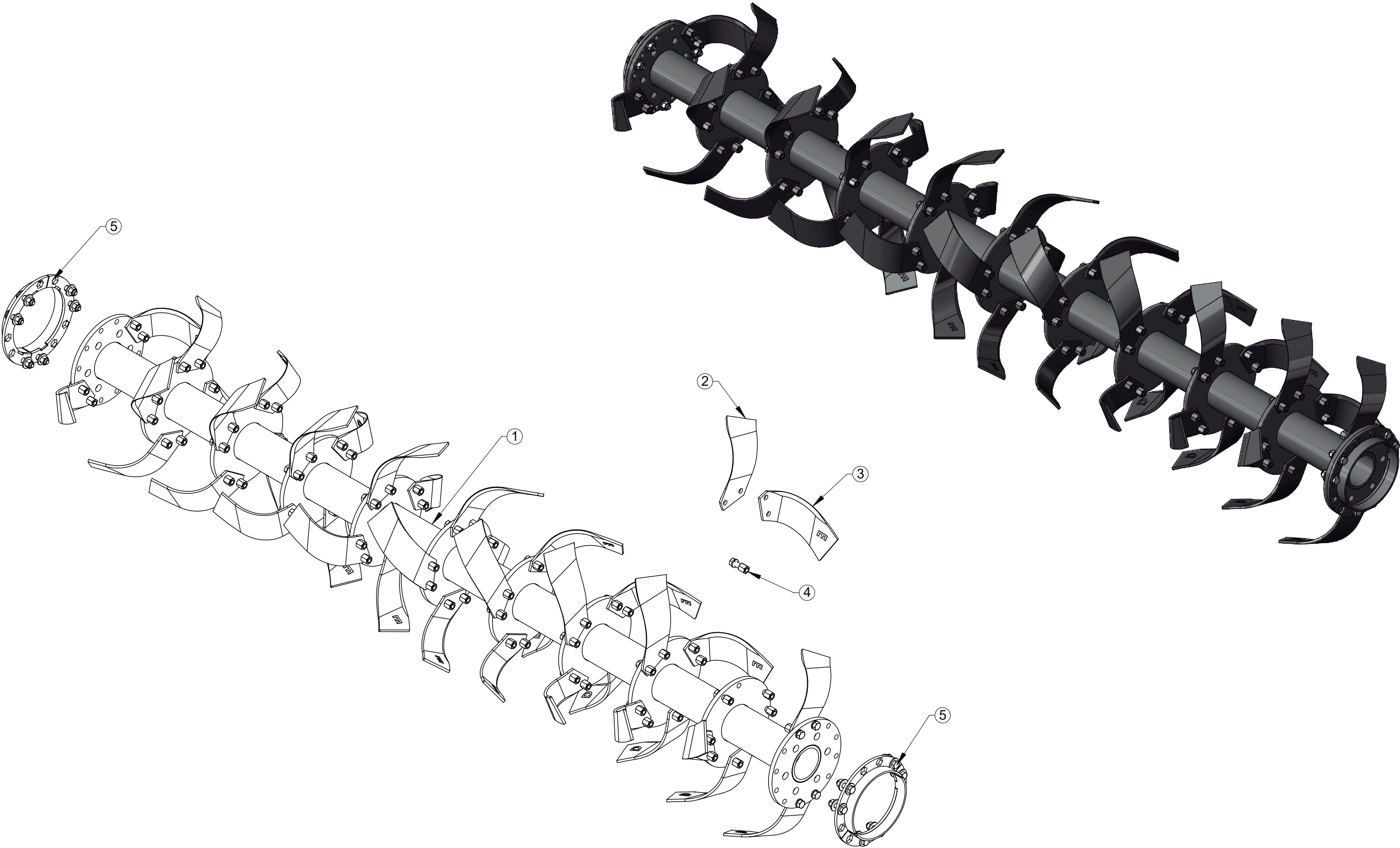
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044304 | Rotor Simples MS-90                               |
| 2    | 18    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 18    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 72    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





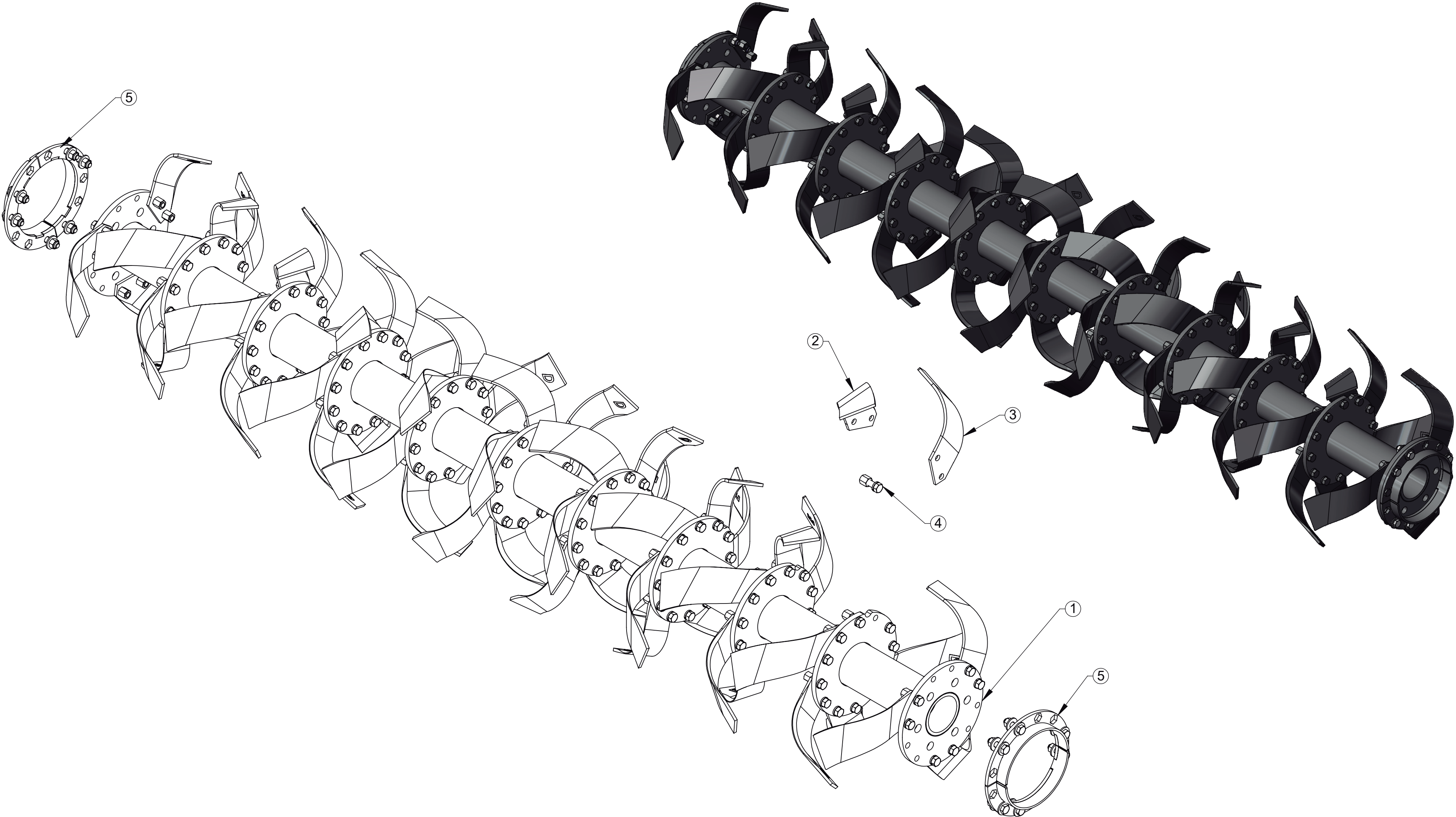
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044386 | Rotor Simples MS-90 - 3 Laminas                   |
| 2    | 27    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 27    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 108   | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





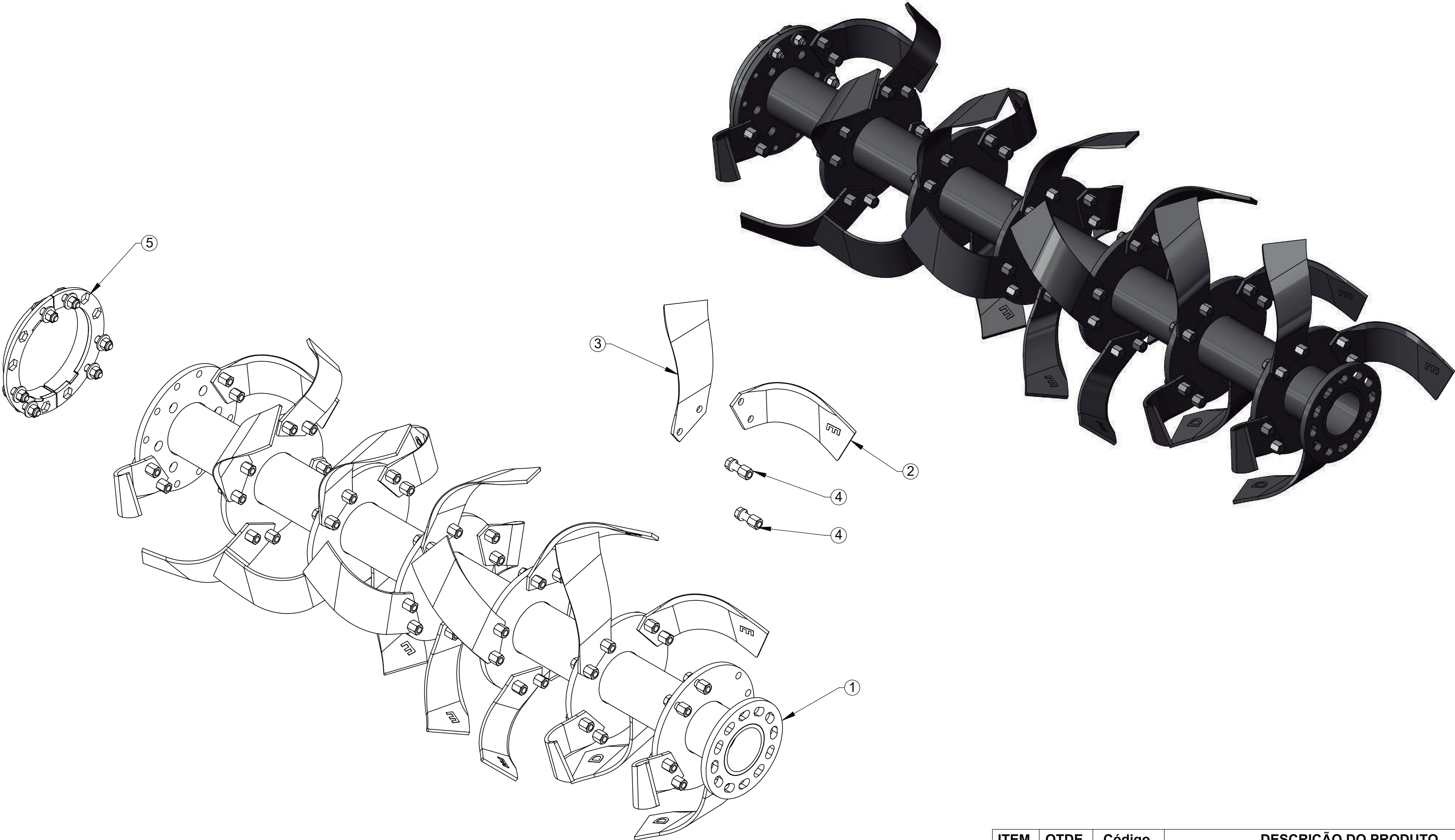
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044305 | Rotor Simples MS-100                              |
| 2    | 20    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 3    | 20    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 4    | 80    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





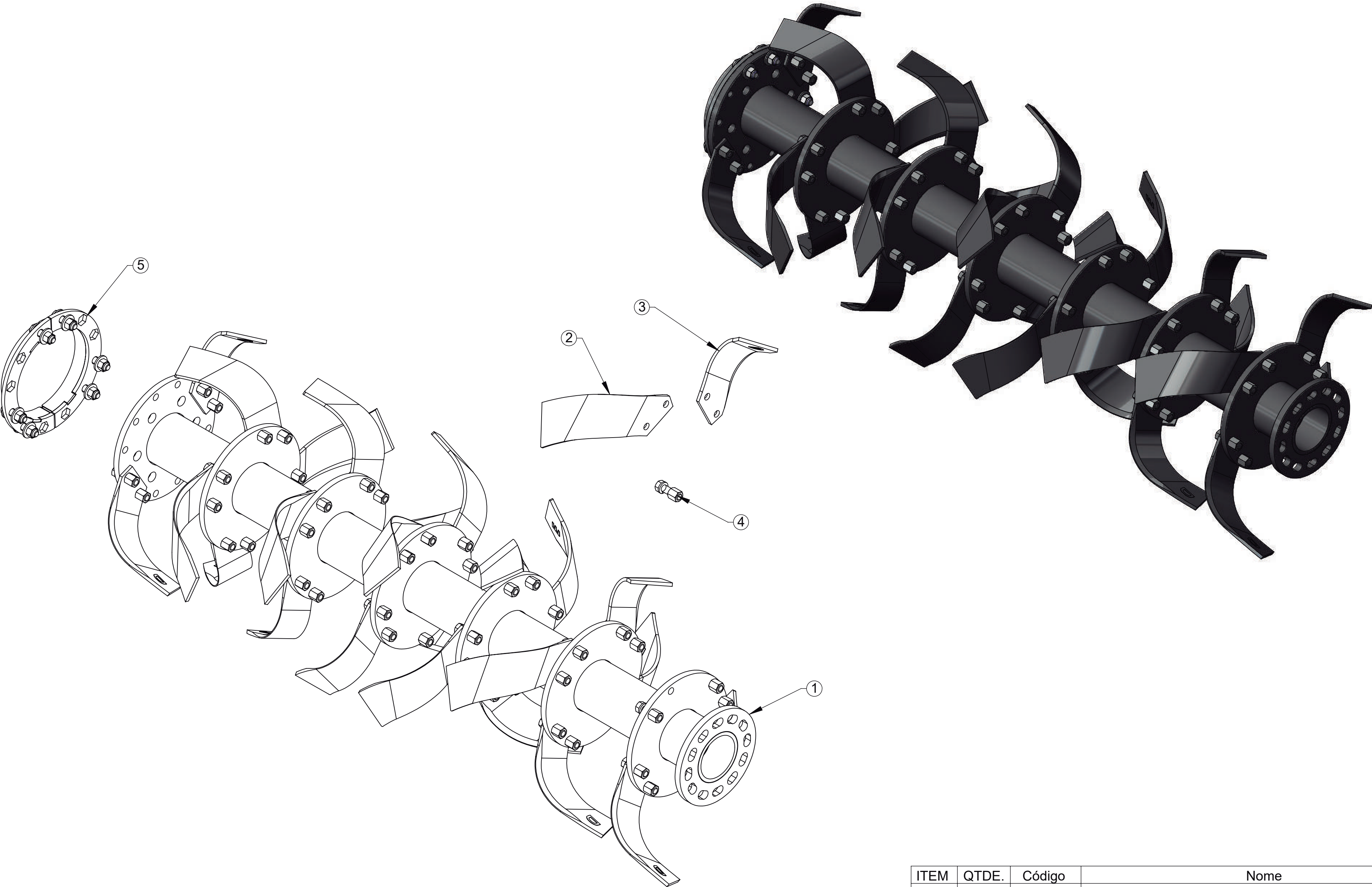
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044387 | Rotor Simples MS-100 - 3 Laminas                  |
| 2    | 30    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 3    | 30    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 4    | 120   | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 2     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





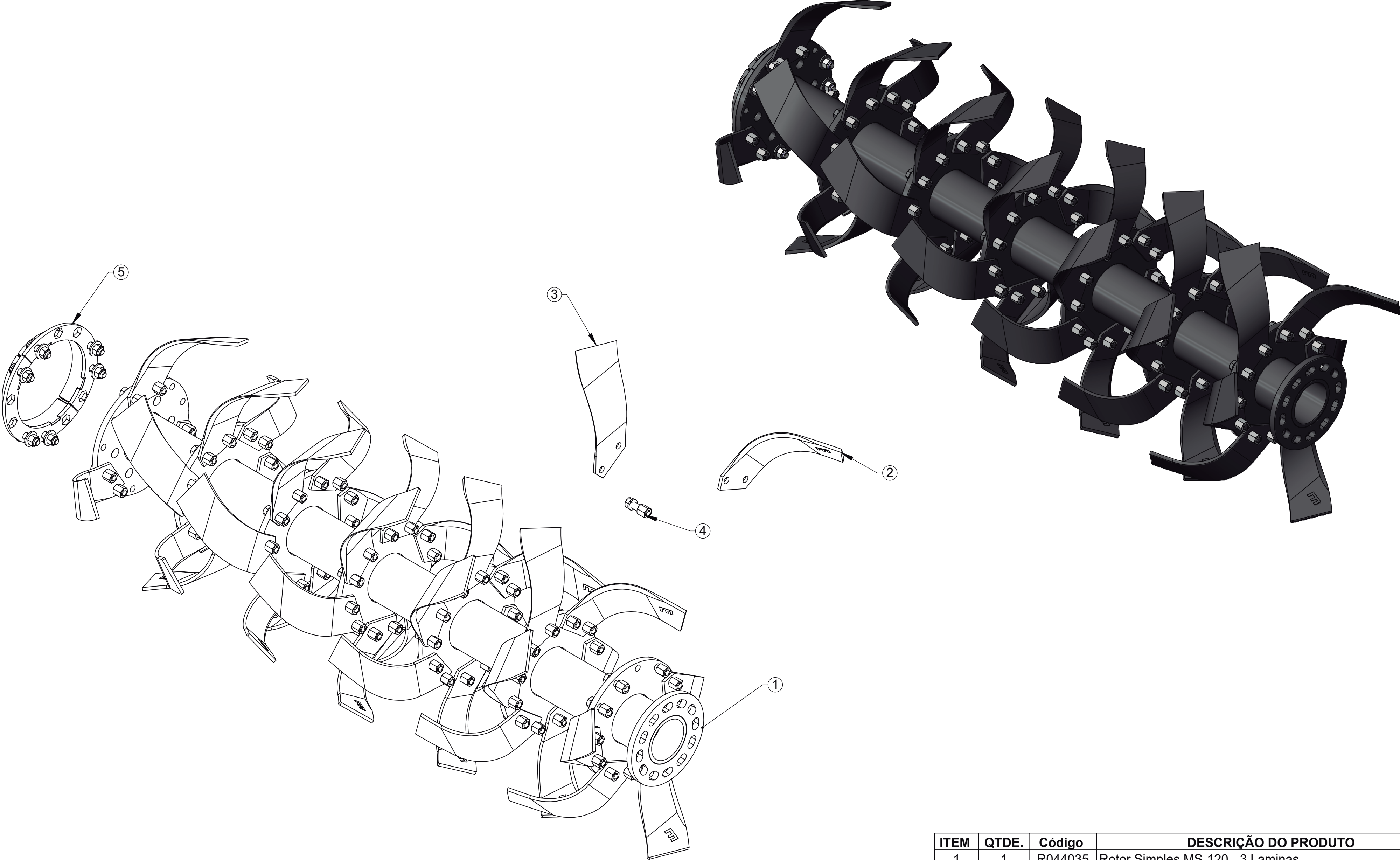
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044032 | Rotor Simples MS-120                              |
| 2    | 14    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 12    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 52    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





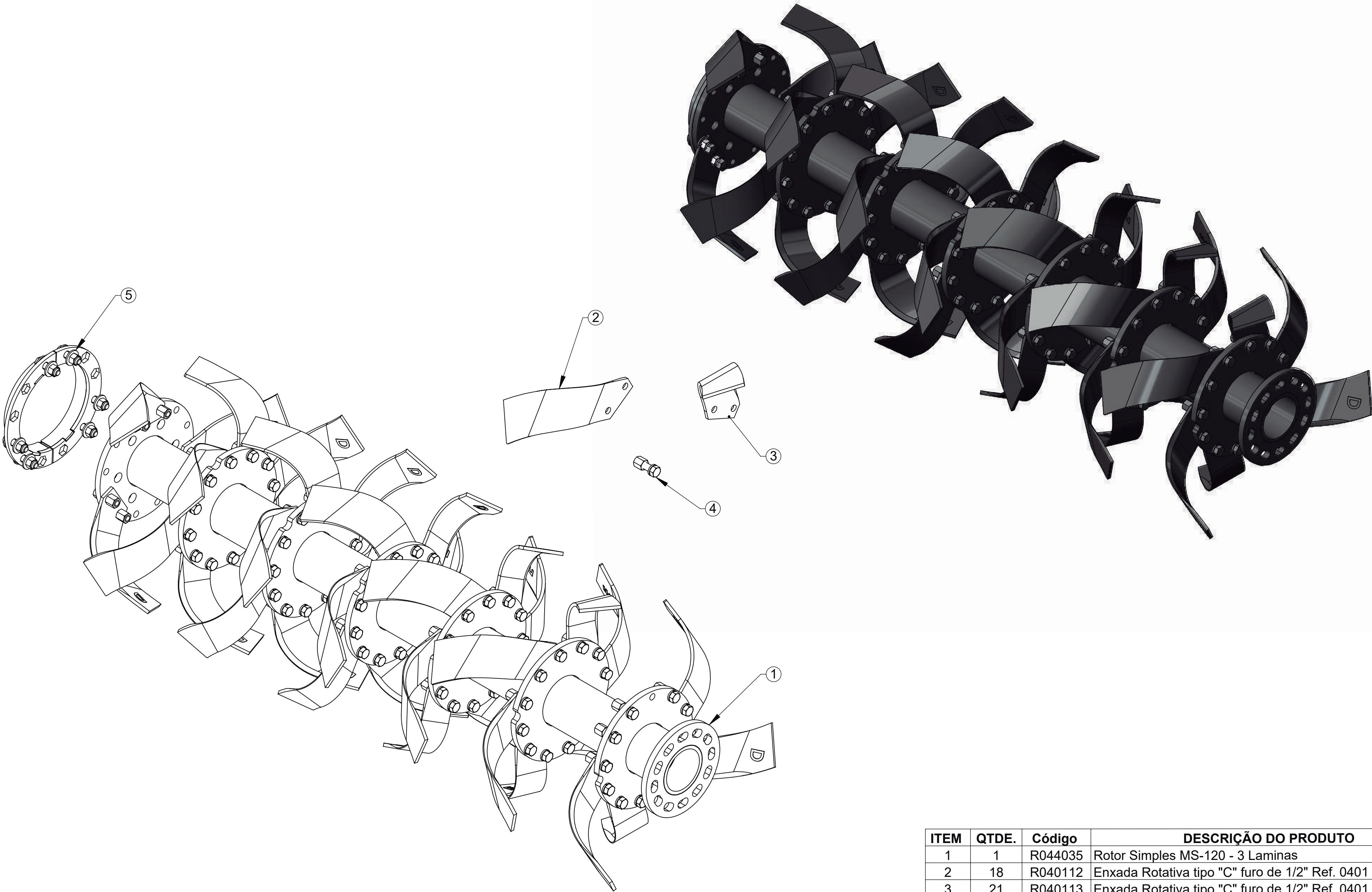
| ITEM | QTDE. | Código  | Nome                                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044032 | Rotor Simples MS-120                              |
| 2    | 12    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 14    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 52    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





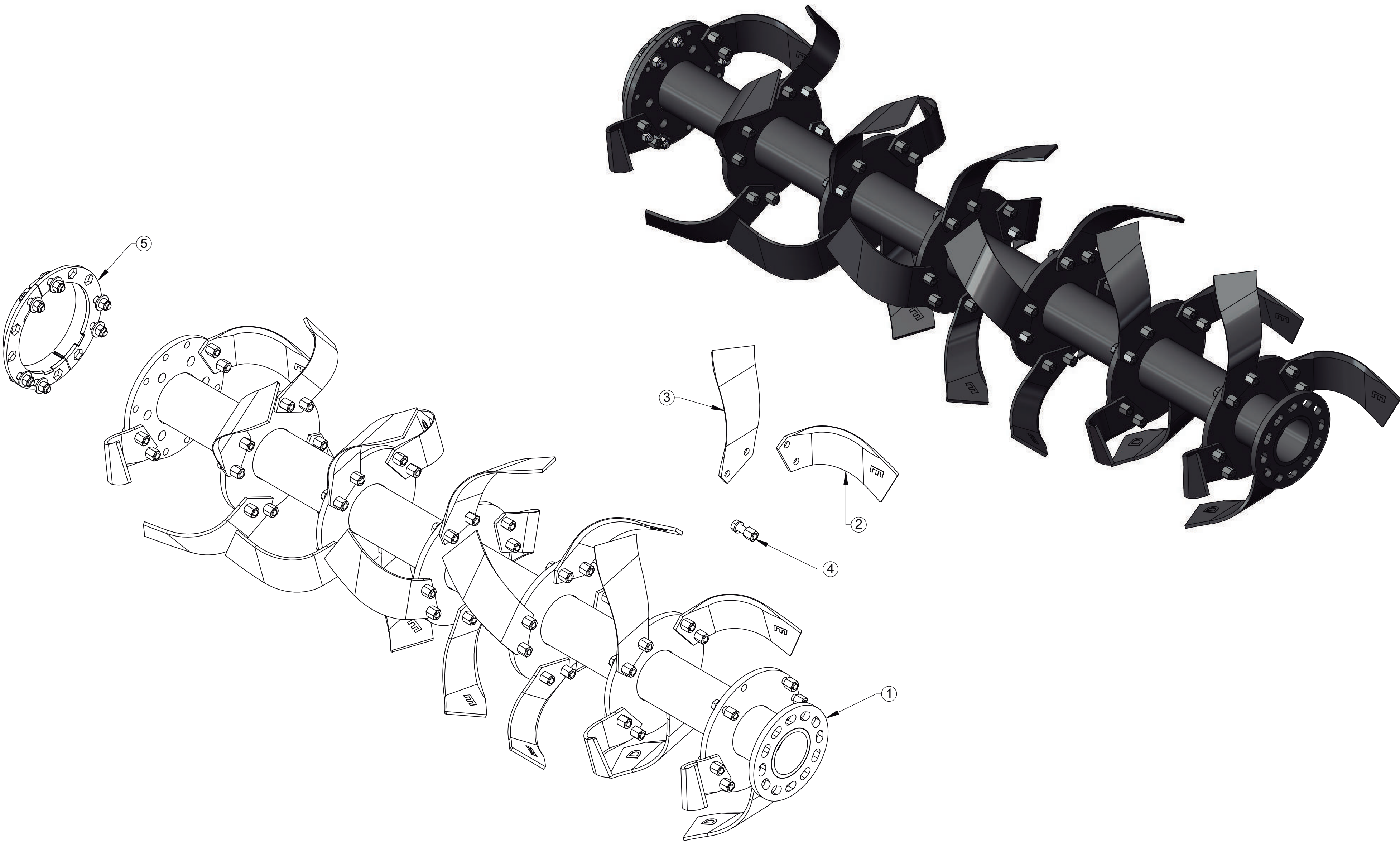
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044035 | Rotor Simples MS-120 - 3 Laminas                  |
| 2    | 21    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 18    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 78    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





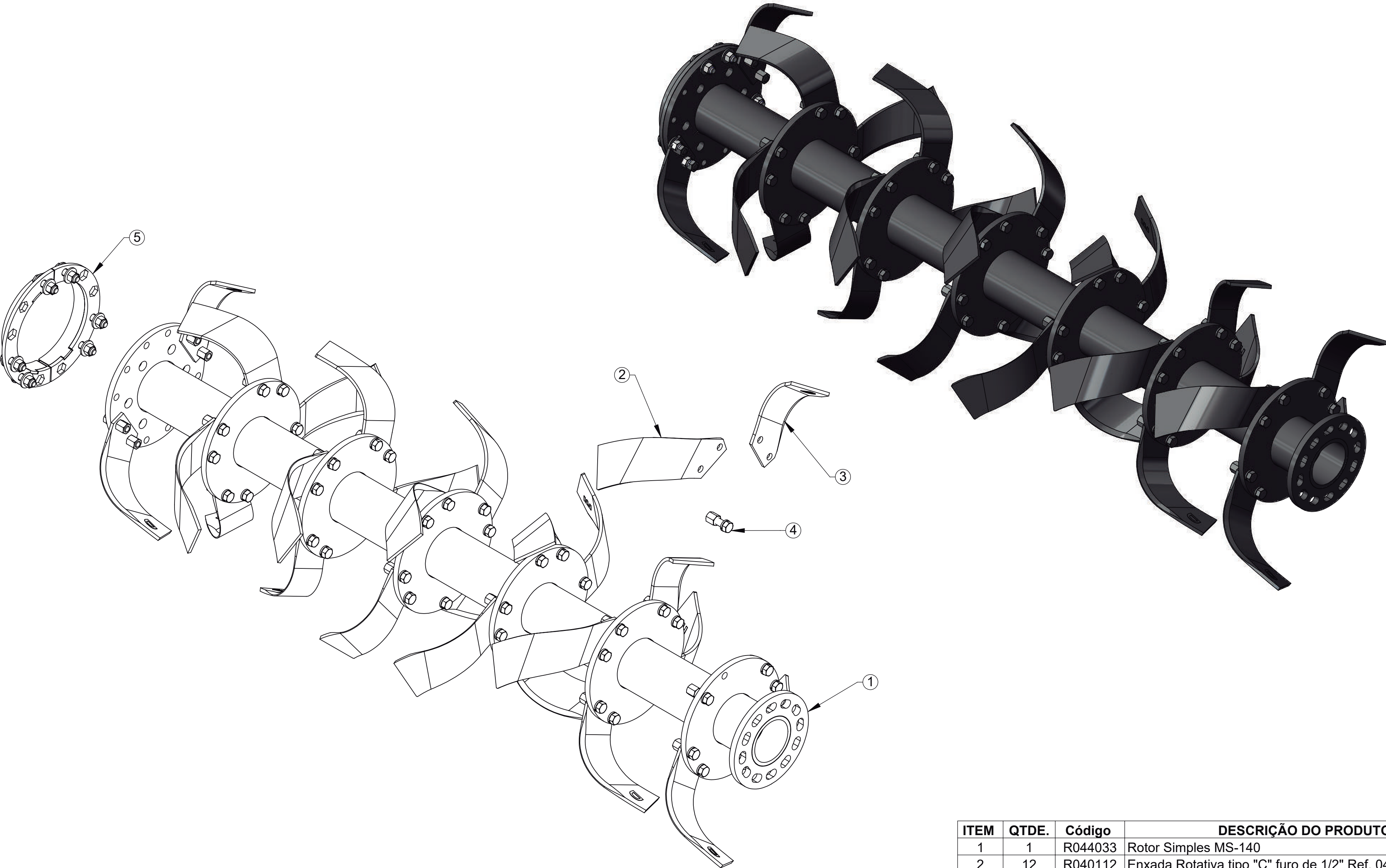
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044035 | Rotor Simples MS-120 - 3 Laminas                  |
| 2    | 18    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 21    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 78    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





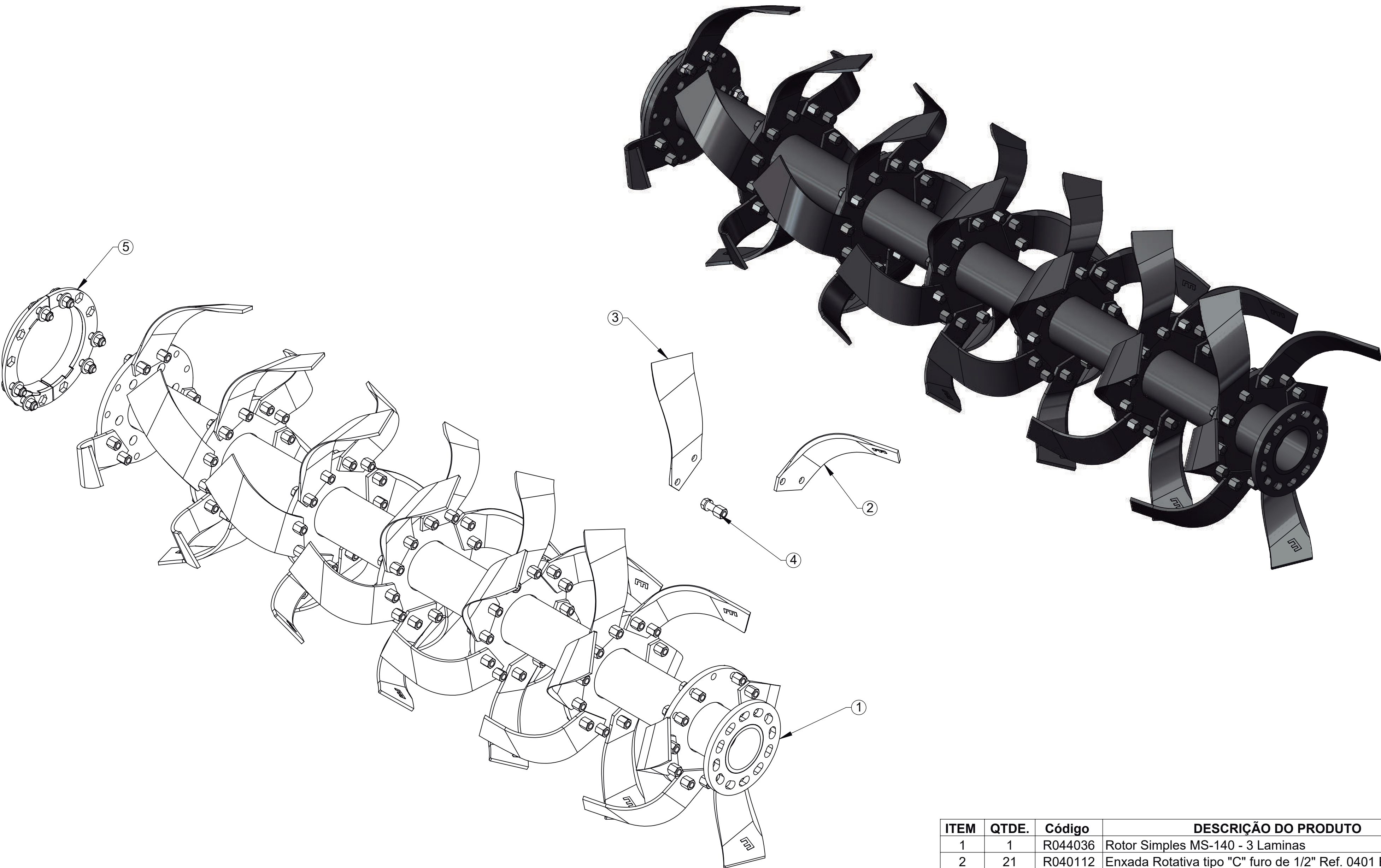
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044033 | Rotor Simples MS-140                              |
| 2    | 14    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 12    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 52    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





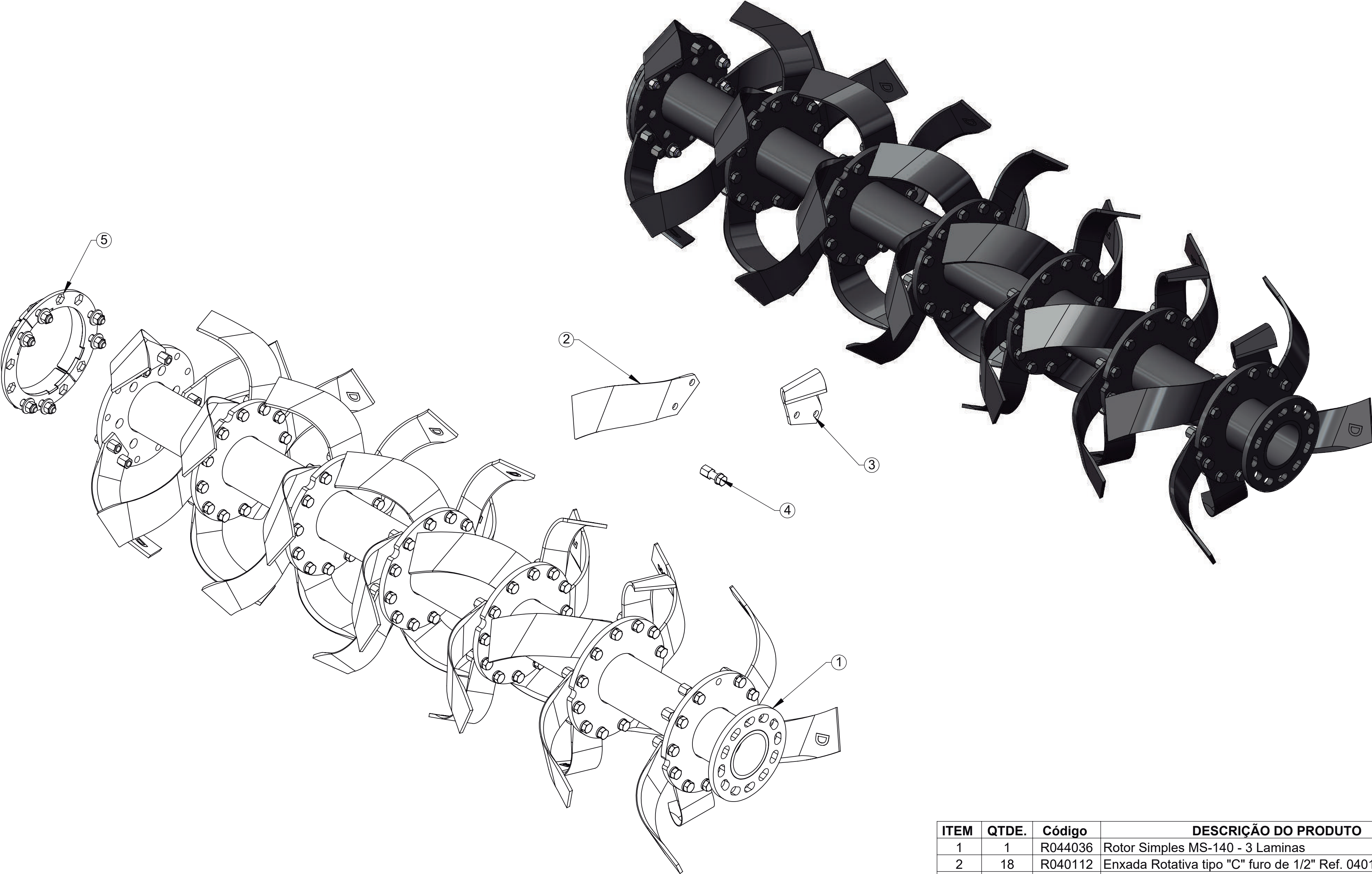
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044033 | Rotor Simples MS-140                              |
| 2    | 12    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 14    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 52    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





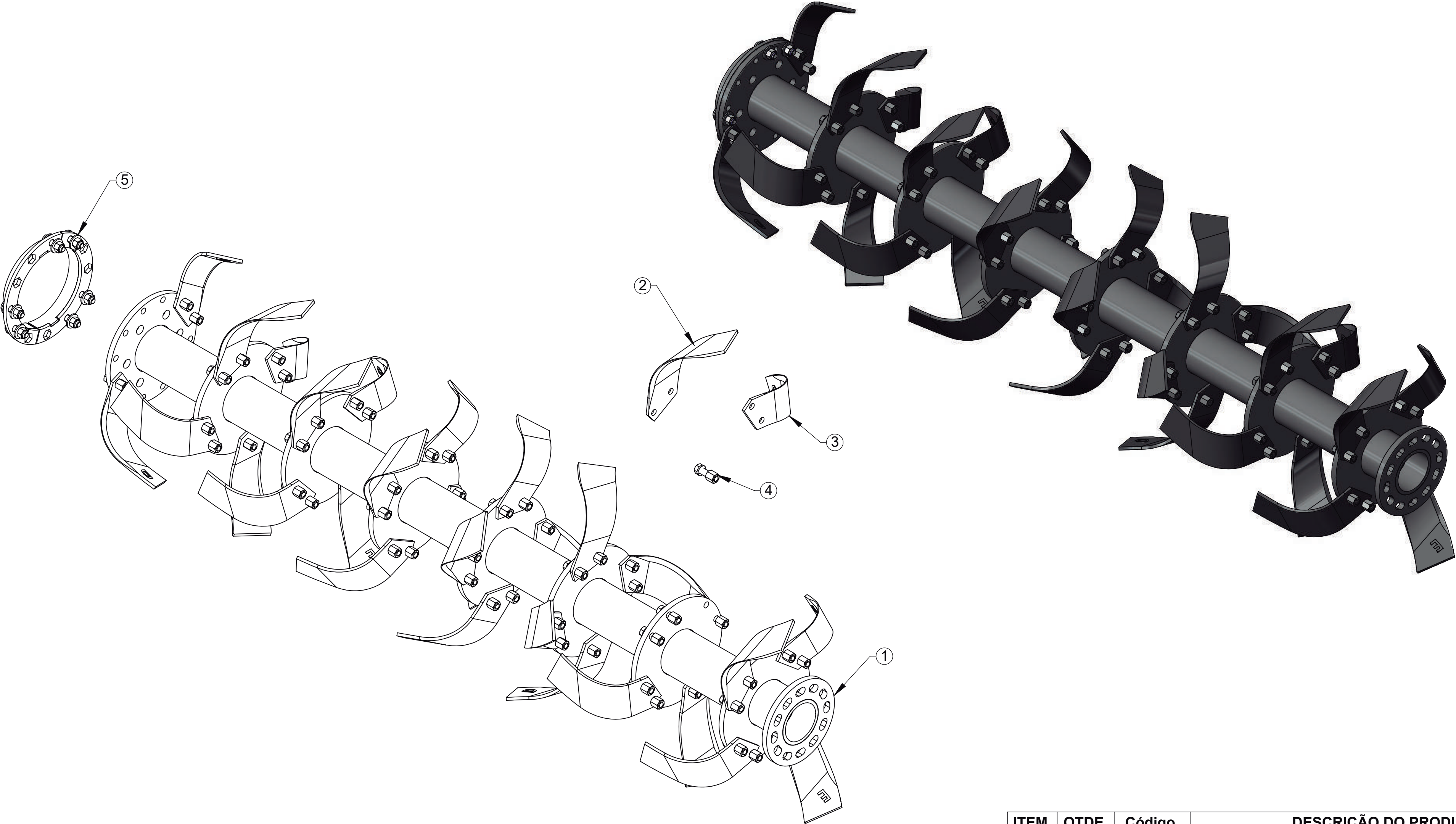
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044036 | Rotor Simples MS-140 - 3 Laminas                  |
| 2    | 21    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 18    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 78    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





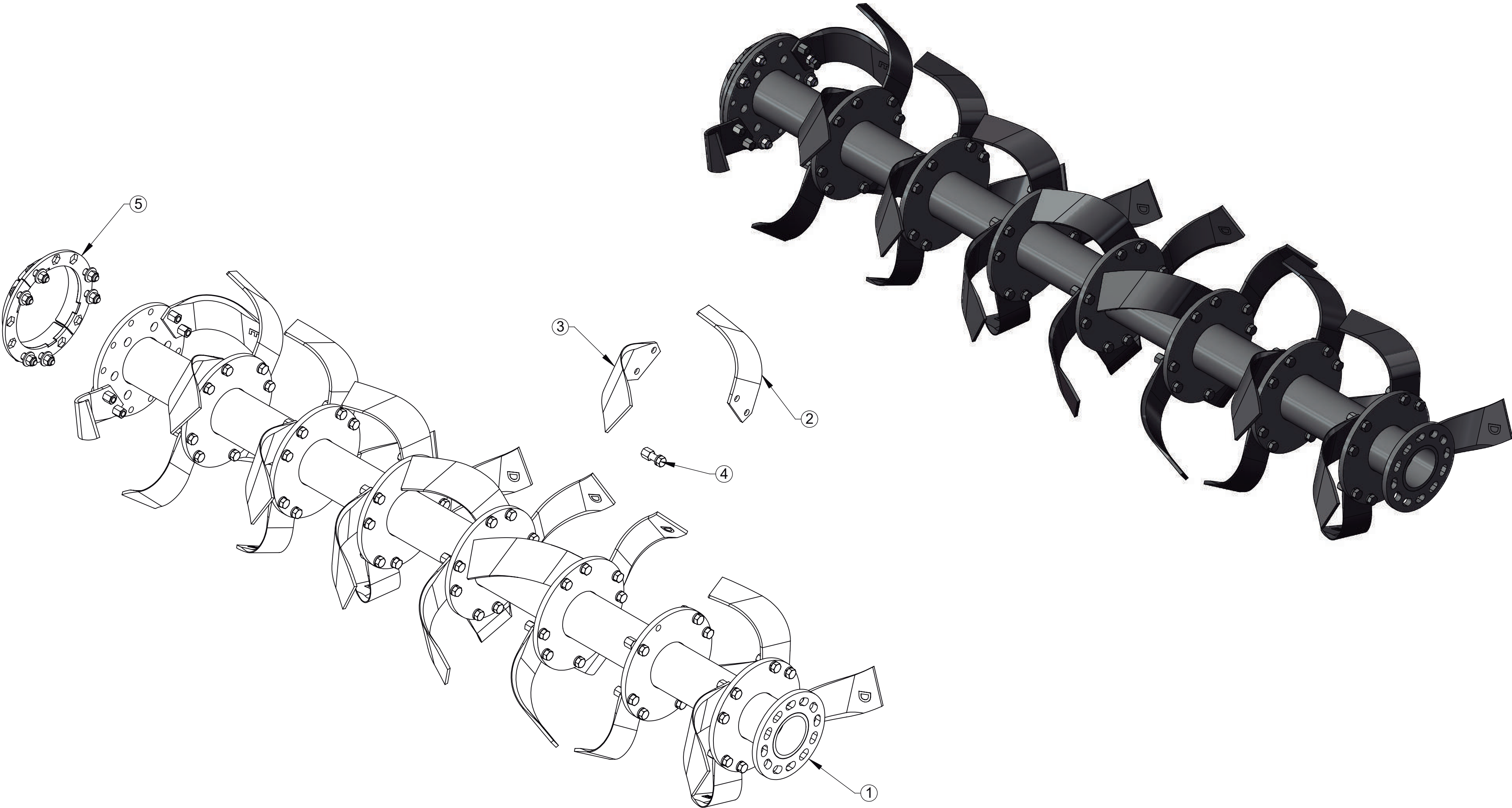
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044036 | Rotor Simples MS-140 - 3 Laminas                  |
| 2    | 18    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 21    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 78    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





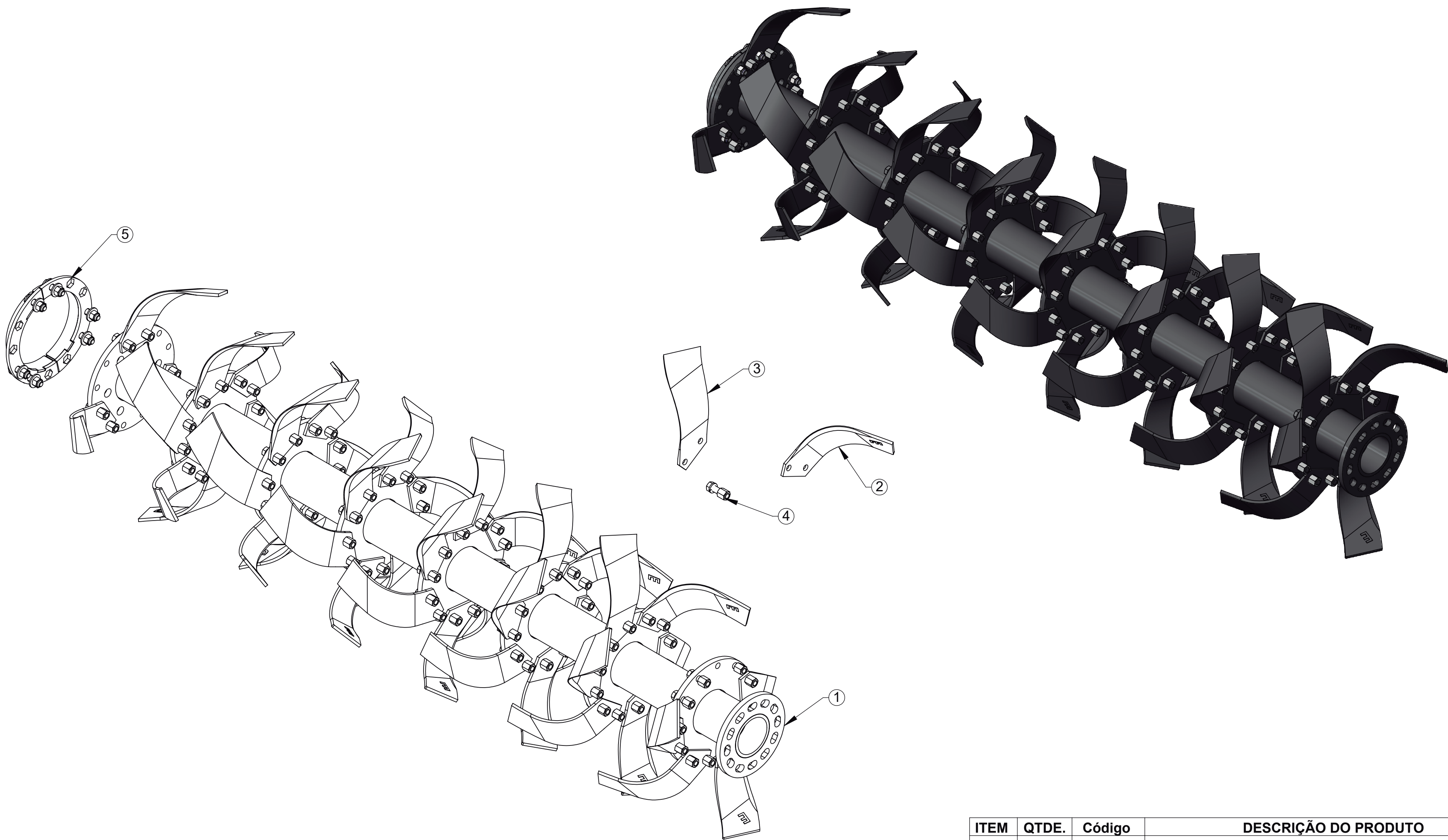
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044031 | Rotor Simples MS-160                              |
| 2    | 14    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 16    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 60    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





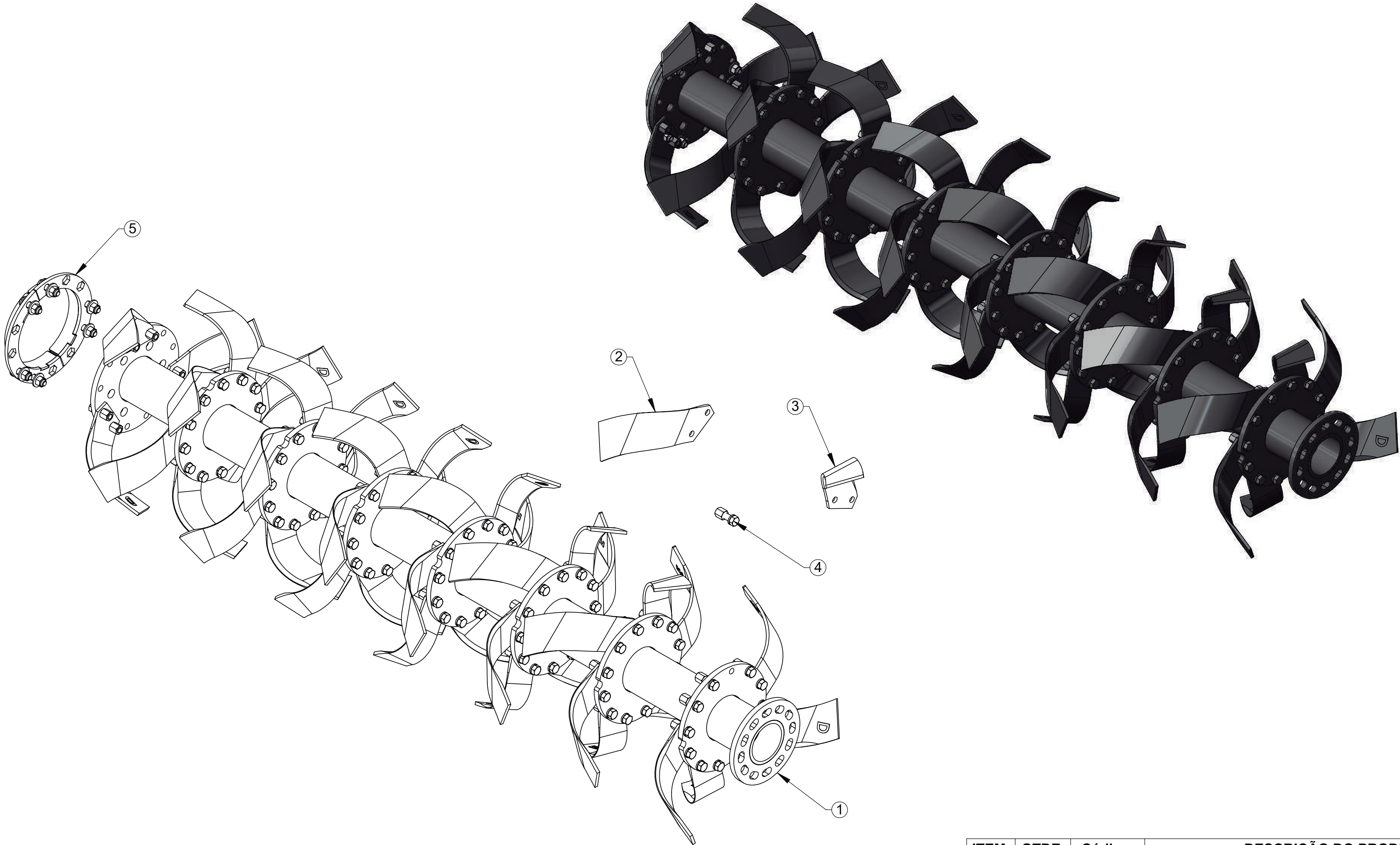
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044031 | Rotor Simpples MS-160                             |
| 2    | 16    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 14    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 60    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





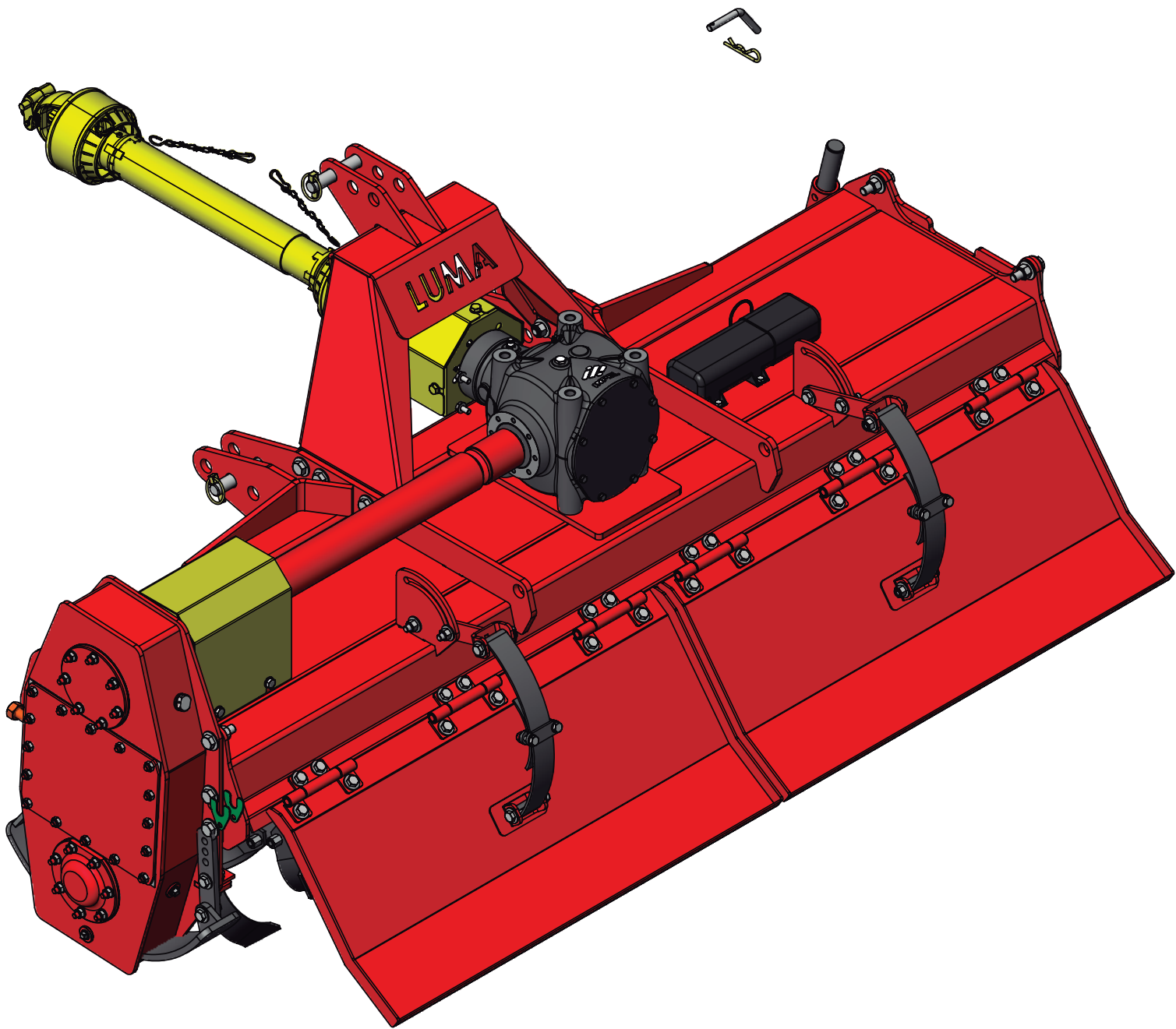
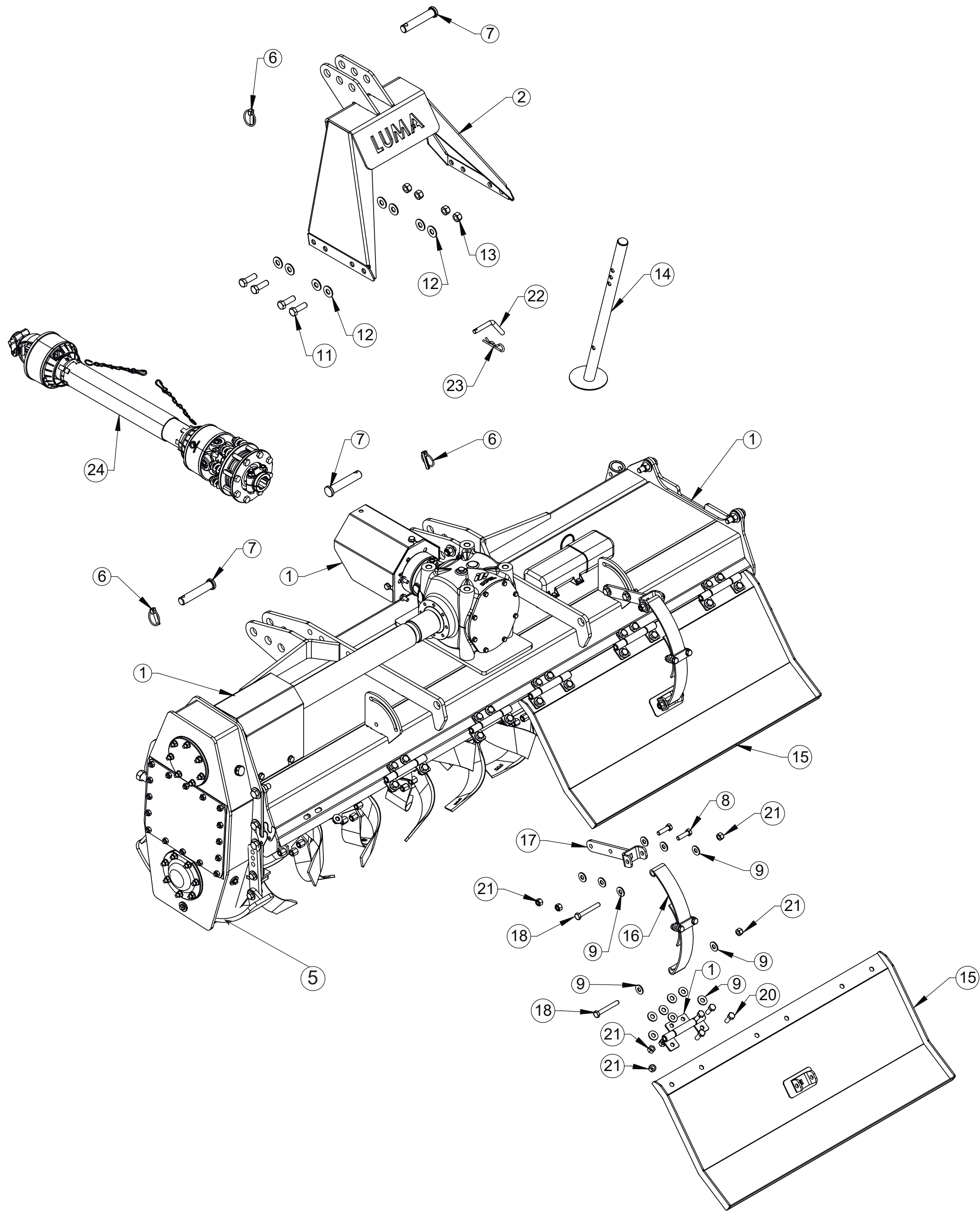
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044034 | Rotor Simples MS-160 - 3 Laminas                  |
| 2    | 24    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 21    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 90    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





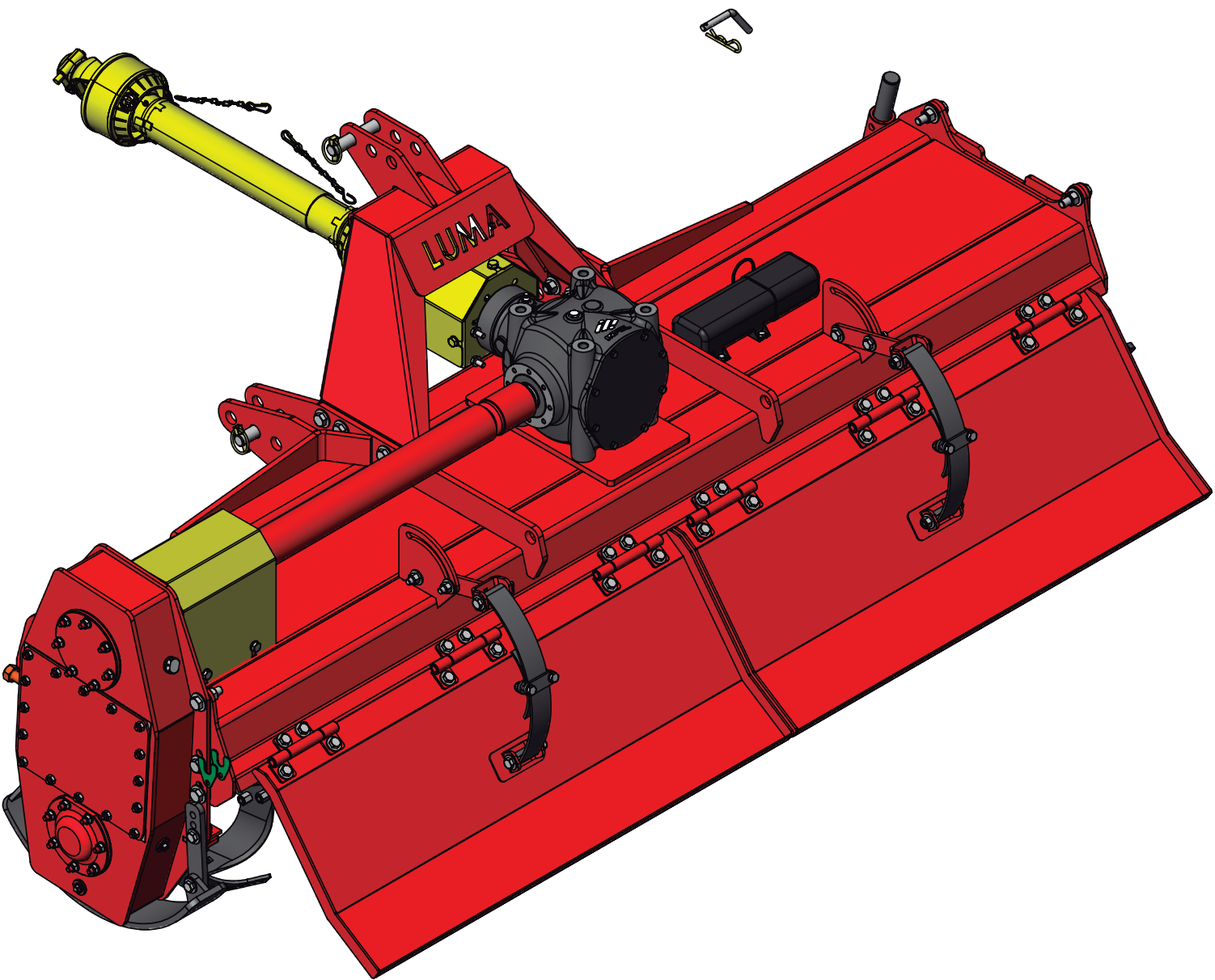
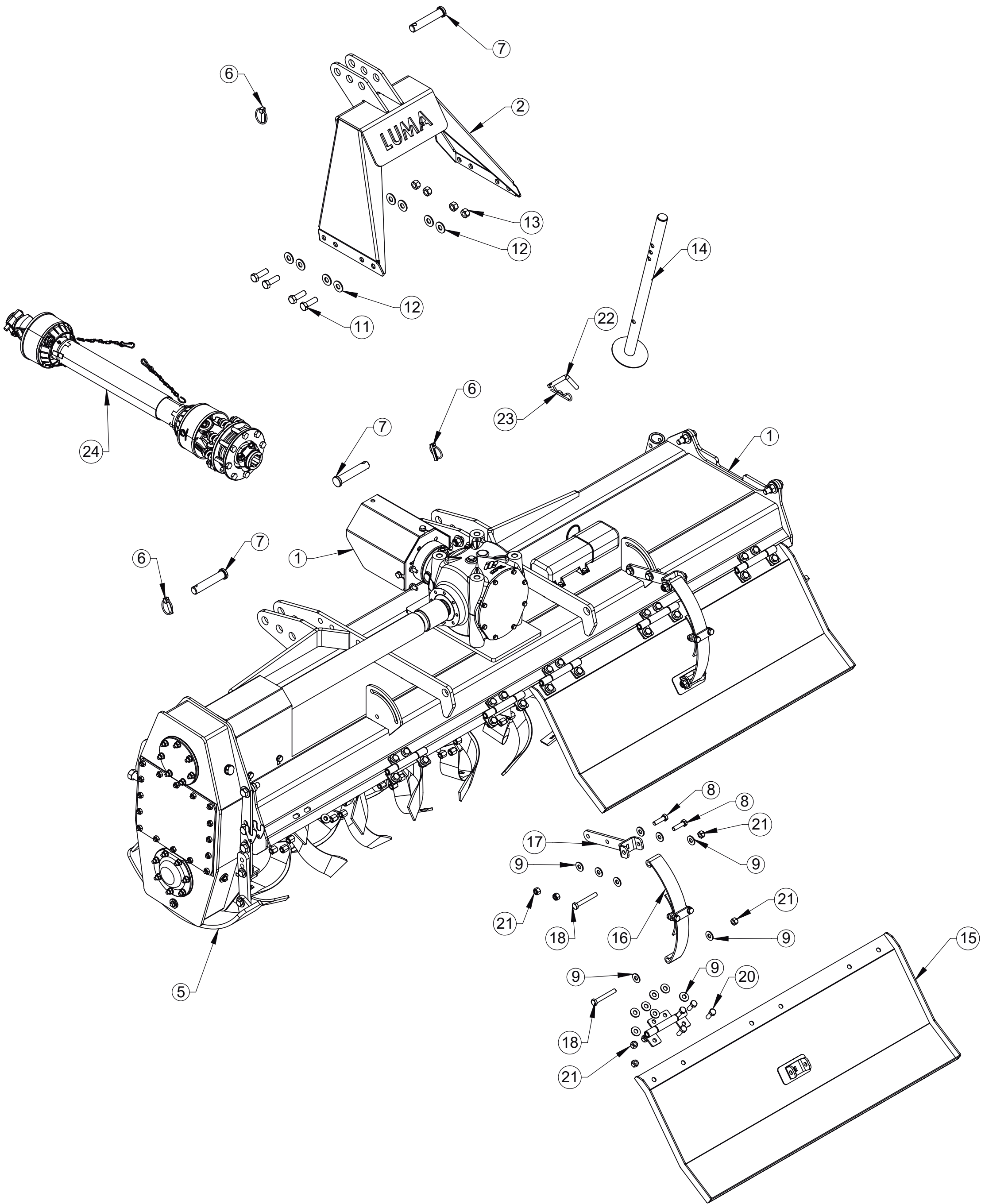
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044034 | Rotor Simples MS-160 - 3 Laminas                  |
| 2    | 21    | R040112 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 E |
| 3    | 24    | R040113 | Enxada Rotativa tipo "C" furo de 1/2" Ref. 0401 D |
| 4    | 90    | 2914940 | Parafuso Sextavado 1/2" x 1.3/4" Porca e Arruela  |
| 5    | 1     | R044533 | Proteção KIT Rotor MS-MSR-MC Conjunto             |





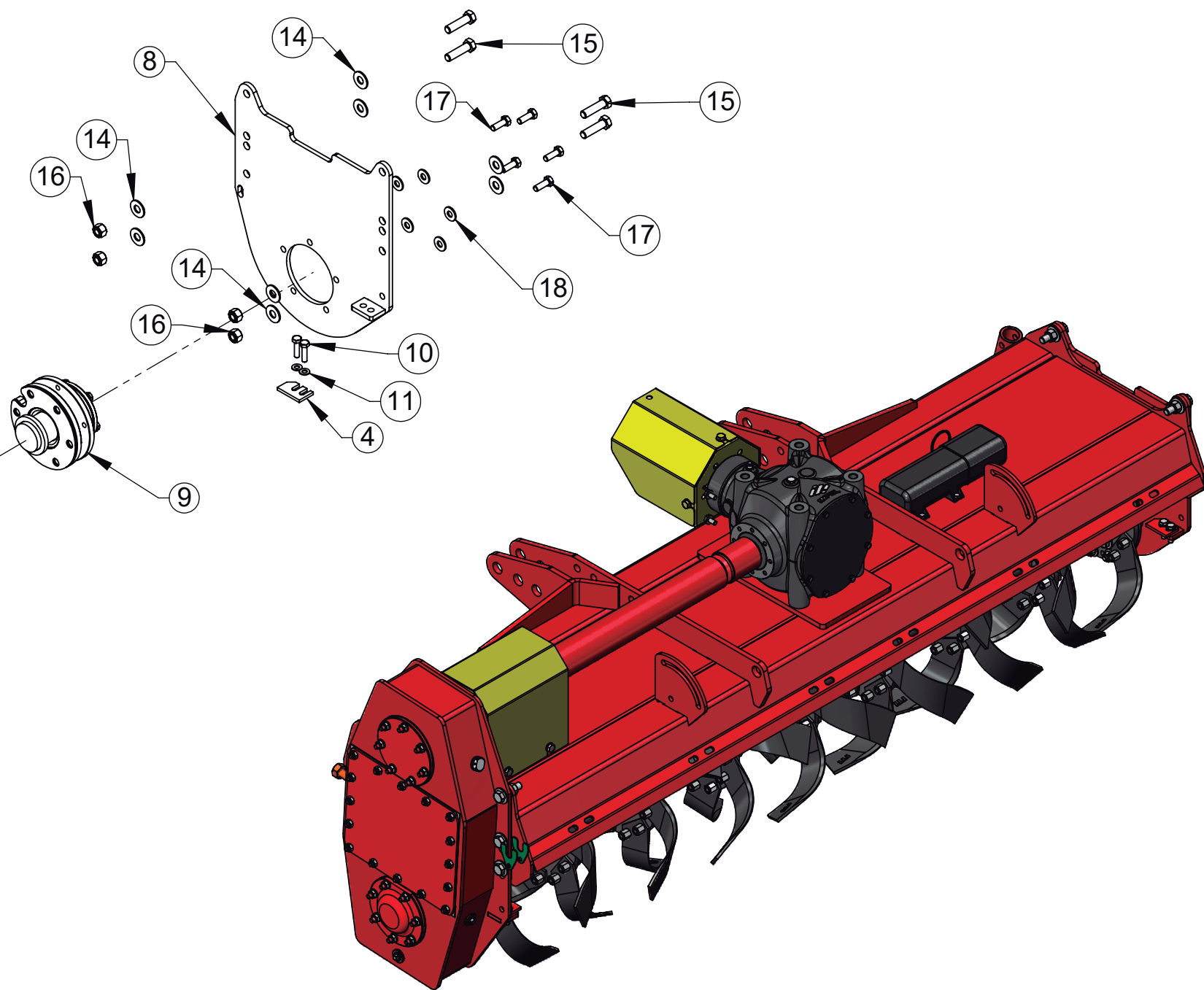
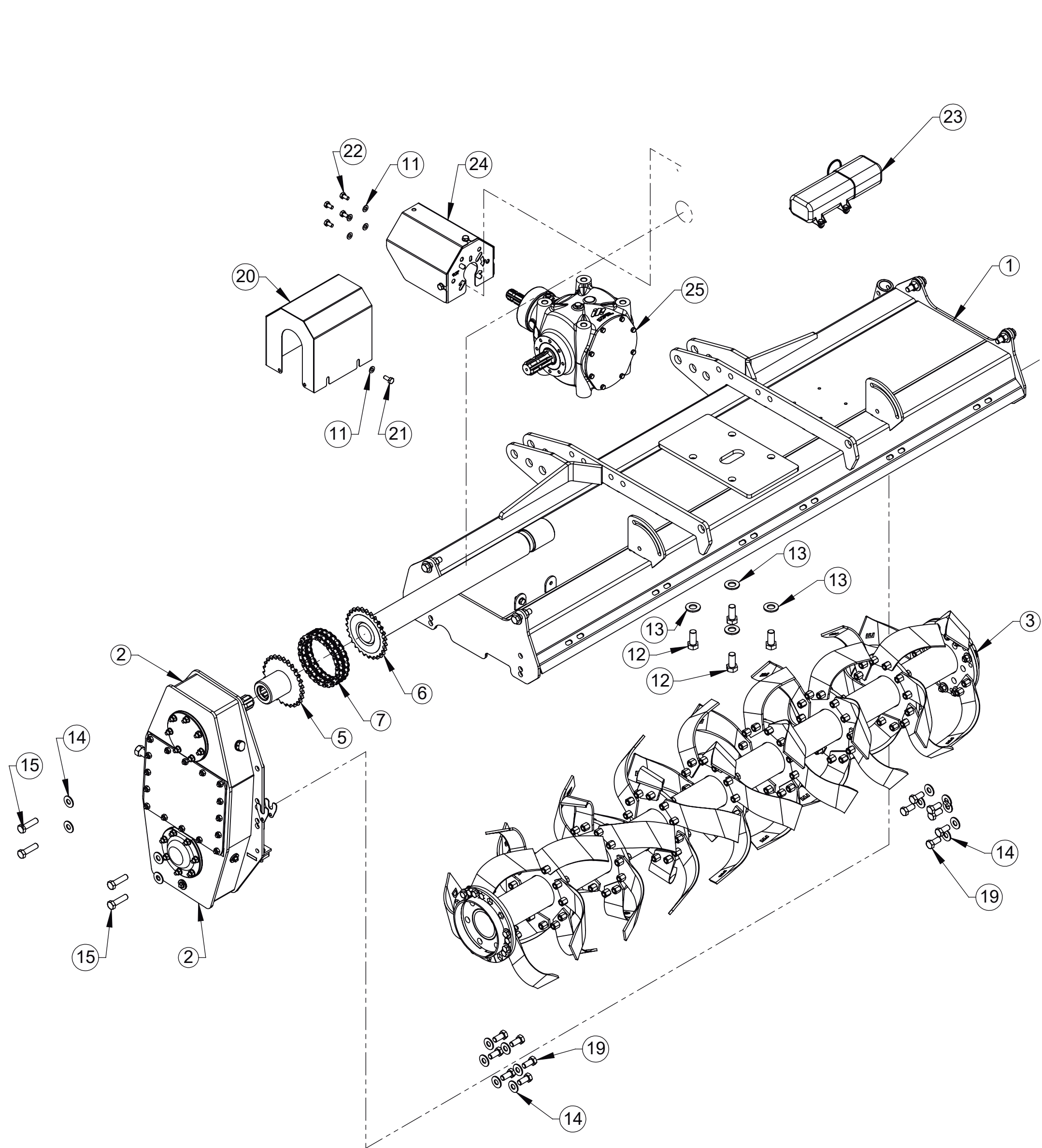
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044544      | Maquina Basica MS-80 II                             |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 77    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 2     | R044013      | Saia Simples MS 80 Cj                               |
| 16   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 17   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 18   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 19   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 20   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 21   | 32    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 22   | 1     | P020001      | Pino Trava                                          |
| 23   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                              |
| 24   | 1     | 2902160      | Cardan com Proteção e Embreagem CC5069/4PE          |





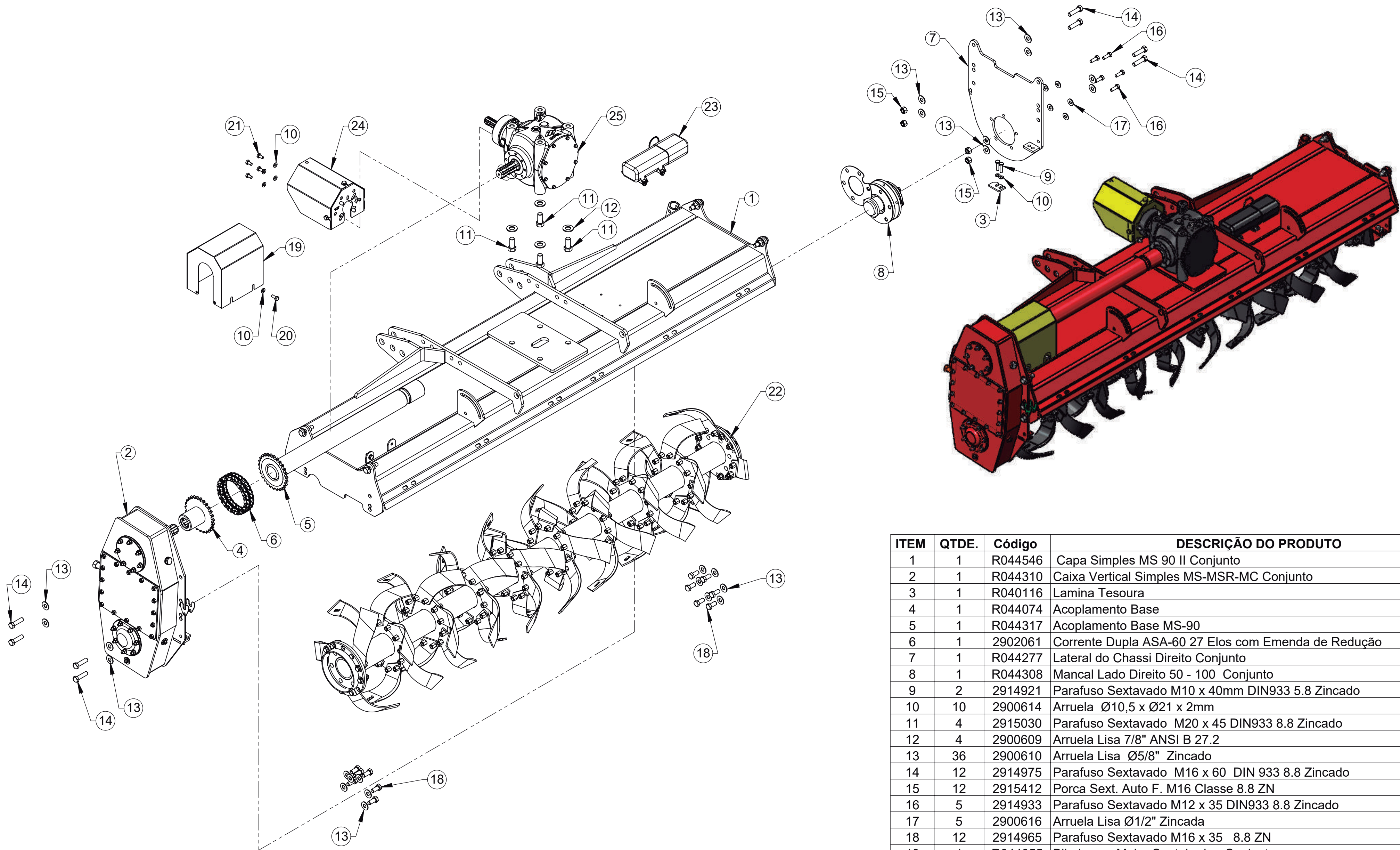
| ITEM | QTDE. | Código       | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|--------------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044545      | Maquina Basica MS-90 II                             |
| 2    | 1     | R044018      | Torre Conjunto                                      |
| 3    | 1     | R044307      | Sapata Direita Conjunto                             |
| 4    | 2     | R040117      | Barra de Regulagem                                  |
| 5    | 1     | R044306      | Sapata Esquerda Conjunto                            |
| 6    | 3     | 6801061      | Pino Trava Universal NTI 1250-C 3/8"                |
| 7    | 3     | 002.000.0008 | Eixo Engate CAT-2                                   |
| 8    | 10    | 2914935      | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 9    | 77    | 2900616      | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 10   | 6     | 2915409      | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada               |
| 11   | 8     | 2914988      | Parafuso Sextavado M16 x 50 8.8 ZN DIN 24017-92     |
| 12   | 16    | 2900610      | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 13   | 8     | 2915412      | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 14   | 1     | R044276      | Pé de Apoio Conjunto                                |
| 15   | 2     | R044014      | Saia Simples MS 90 Cj                               |
| 16   | 2     | R044021      | Mola da Saia Montado                                |
| 17   | 2     | R044016      | Braço de Regulagem Cj                               |
| 18   | 4     | 2915047      | Parafuso Sextavado M12 x 90 DIN-933 8.8 ZN          |
| 19   | 6     | R044009      | Dobradiça Cj                                        |
| 20   | 24    | 2914933      | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 21   | 32    | 2915410      | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |
| 22   | 1     | P020001      | Pino Trava                                          |
| 23   | 1     | 6801038      | Trava 5 x 90 12 a 18mm                              |
| 24   | 1     | 2902160      | Cardan com Proteção e Embreagem CC5069/4PE          |





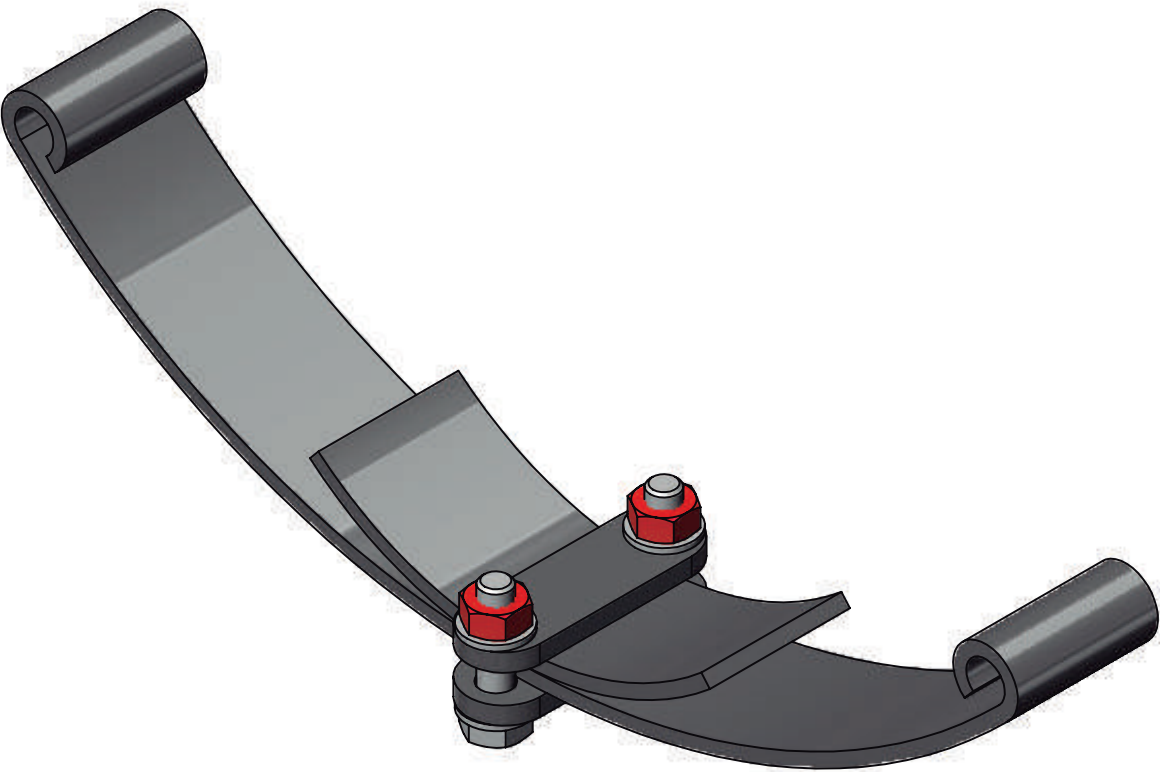
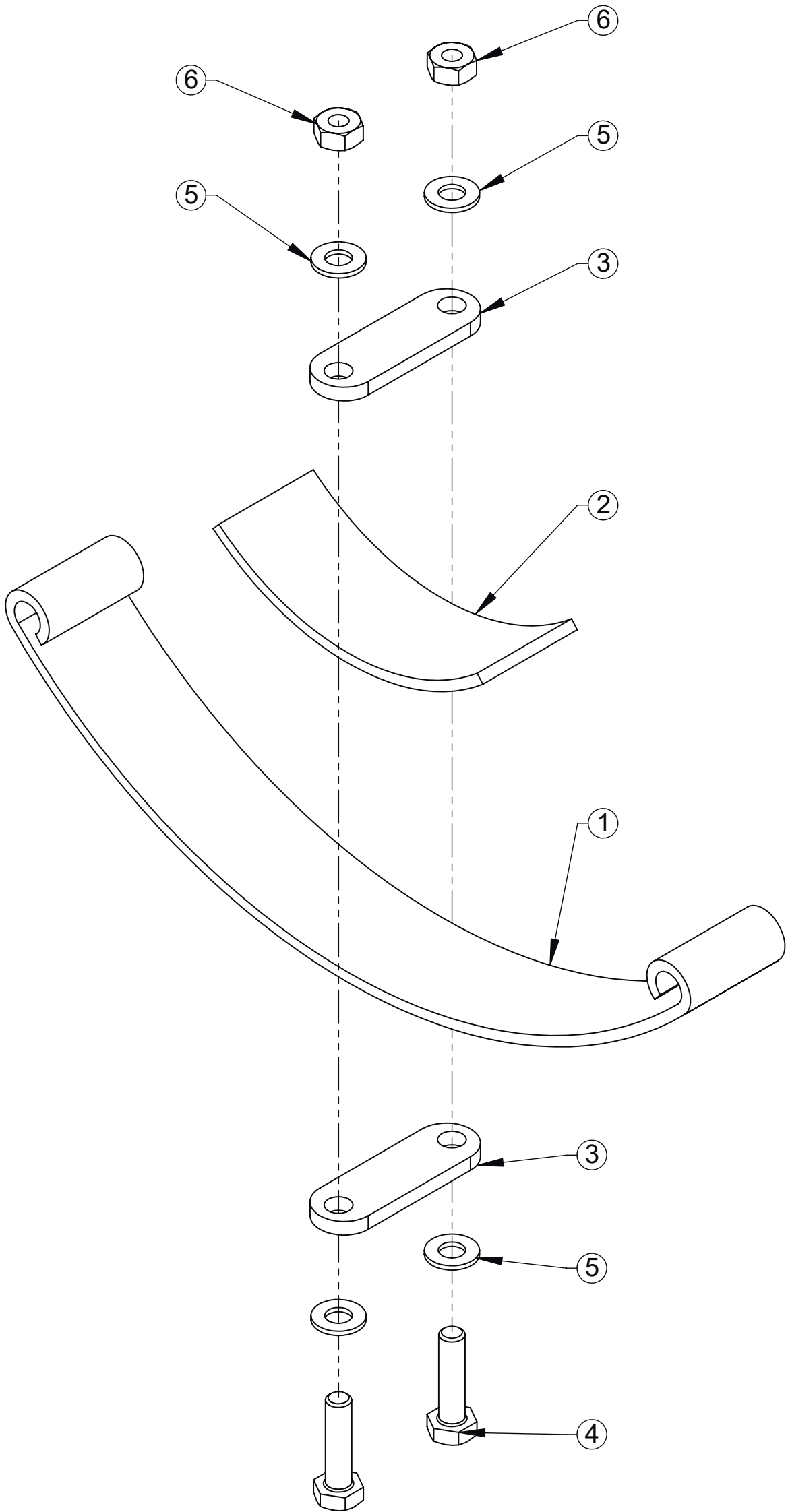
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044547 | Capa Simples MS 80 II Conjunto                      |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R044391 | Rotor Simples MS-80 - 3 Laminas Montado             |
| 4    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 5    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 6    | 1     | R044314 | Acoplamento Base MS-80                              |
| 7    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 8    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 9    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 10   | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 11   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 12   | 4     | 2915030 | Parafuso Sextavado M20 x 45 DIN933 8.8 Zincado      |
| 13   | 4     | 2900609 | Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2                       |
| 14   | 36    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 15   | 12    | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 16   | 12    | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 17   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 18   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 19   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 20   | 1     | R044055 | Blindagem Maior Canteirador Conjunto                |
| 21   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 22   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 23   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 24   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |
| 25   | 1     | 2901173 | Caixa de Transmissão CT-30020-ZH                    |





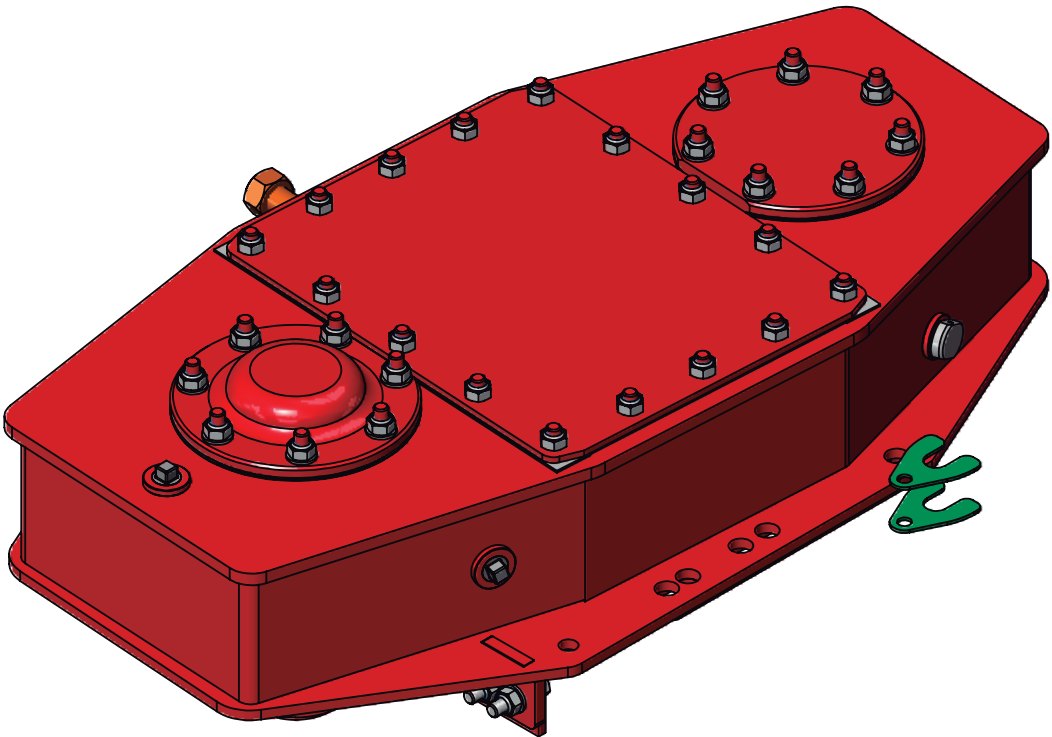
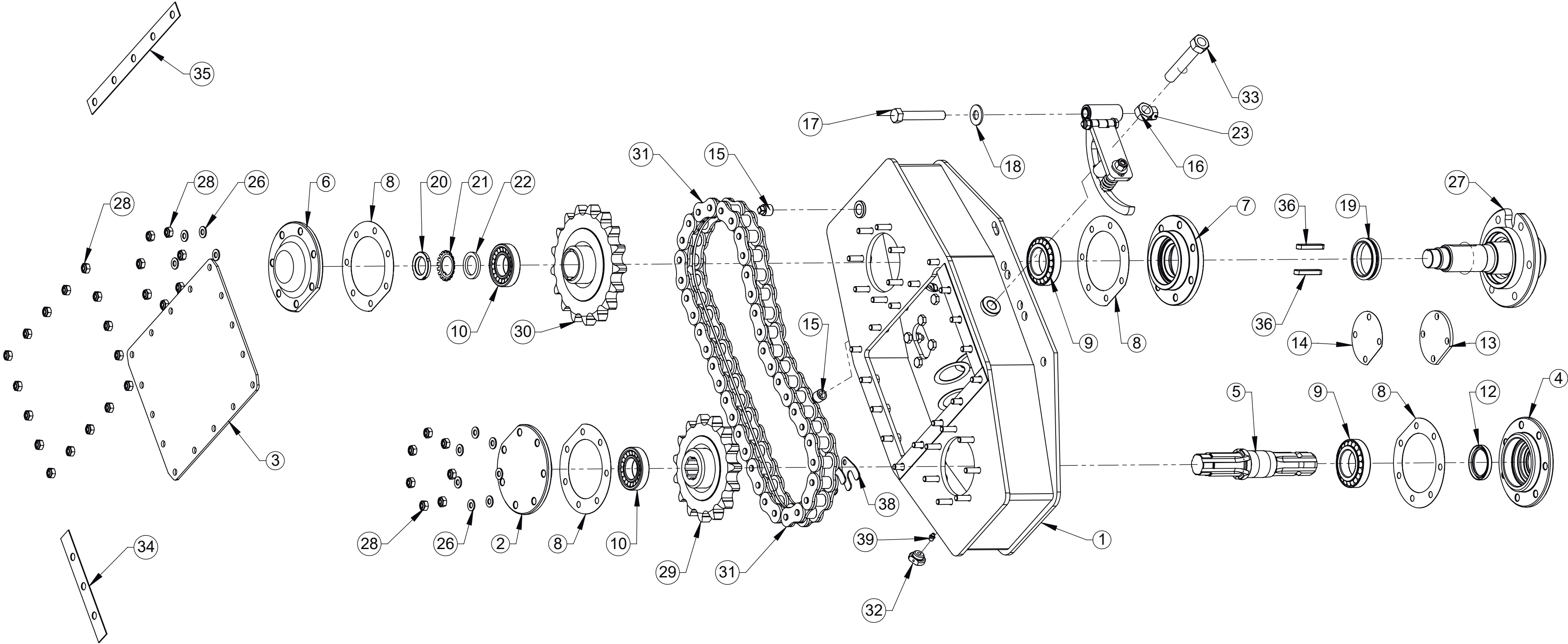
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044546 | Capa Simples MS 90 II Conjunto                      |
| 2    | 1     | R044310 | Caixa Vertical Simples MS-MSR-MC Conjunto           |
| 3    | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                      |
| 4    | 1     | R044074 | Acoplamento Base                                    |
| 5    | 1     | R044317 | Acoplamento Base MS-90                              |
| 6    | 1     | 2902061 | Corrente Dupla ASA-60 27 Elos com Emenda de Redução |
| 7    | 1     | R044277 | Lateral do Chassi Direito Conjunto                  |
| 8    | 1     | R044308 | Mancal Lado Direito 50 - 100 Conjunto               |
| 9    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado    |
| 10   | 10    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                           |
| 11   | 4     | 2915030 | Parafuso Sextavado M20 x 45 DIN933 8.8 Zincado      |
| 12   | 4     | 2900609 | Arruela Lisa 7/8" ANSI B 27.2                       |
| 13   | 36    | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                          |
| 14   | 12    | 2914975 | Parafuso Sextavado M16 x 60 DIN 933 8.8 Zincado     |
| 15   | 12    | 2915412 | Porca Sext. Auto F. M16 Classe 8.8 ZN               |
| 16   | 5     | 2914933 | Parafuso Sextavado M12 x 35 DIN933 8.8 Zincado      |
| 17   | 5     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 18   | 12    | 2914965 | Parafuso Sextavado M16 x 35 8.8 ZN                  |
| 19   | 1     | R044055 | Blindagem Maior Canteirador Conjunto                |
| 20   | 4     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933          |
| 21   | 4     | 2022012 | Paraf. Sextavado M10 x 20mm 8.8 ZN DIN EN 24017-92  |
| 22   | 1     | R044392 | Rotor Simples MS-90 - 3 Laminas Montado             |
| 23   | 1     | R044001 | Porta Manual Conjunto                               |
| 24   | 1     | R044067 | Proteção do Cardan Conjunto                         |
| 25   | 1     | 2901173 | Caixa de Transmissão CT-30020-ZH                    |





| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                             |
|------|-------|---------|--------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R040281 | Mola da Saia                                     |
| 2    | 1     | R040293 | Contra Tampa                                     |
| 3    | 2     | R040292 | Prendedor                                        |
| 4    | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado |
| 5    | 4     | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                        |
| 6    | 2     | 2915407 | Porca Sextavada M10 8.8 ZN DIN24032-92           |

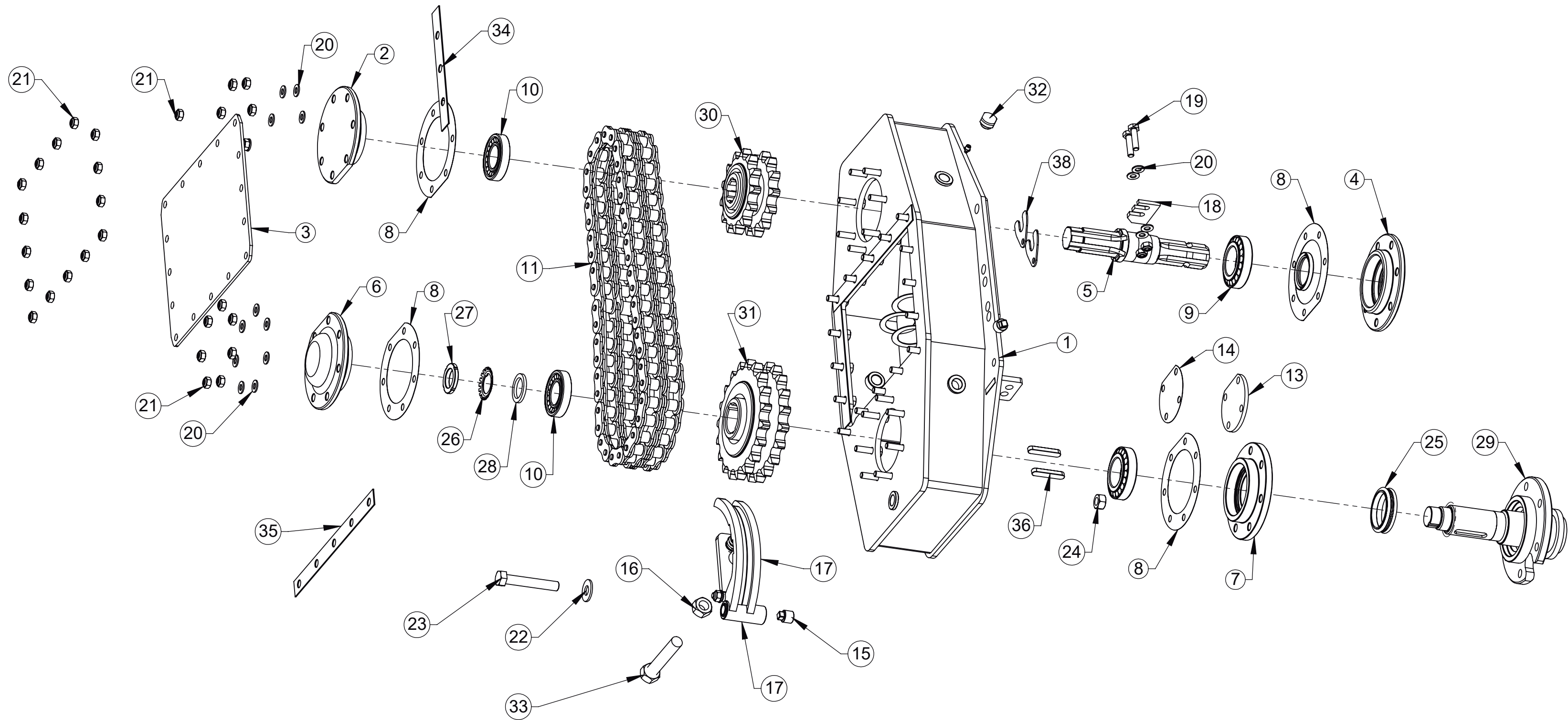




| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                    |
|------|-------|---------|-----------------------------------------|
| 1    | 1     | R044311 | Caixa de Transmissão Corrente Conjunto  |
| 2    | 1     | R040058 | Tampa Superior                          |
| 3    | 1     | R040071 | Tampa central                           |
| 4    | 1     | R040073 | Mancal Superior                         |
| 5    | 1     | R040388 | Eixo Superior                           |
| 6    | 1     | R040057 | Tampa Inferior                          |
| 7    | 1     | R040079 | Mancal Motor                            |
| 8    | 4     | R040085 | Junta Mancal Caixa Vertical             |
| 9    | 2     | 2906424 | Rolamento de Rolos Cônicos 30210        |
| 10   | 2     | 2906313 | Rolamento de Rolo Cônico 30208          |
| 11   | 1     | R044280 | Esticador Corrente Simples Conjunto     |
| 12   | 1     | 2906131 | Retentor Ø50 x Ø65 x 8mm BR             |
| 13   | 1     | R040098 | Tampa da Caixa Vertical                 |
| 14   | 1     | R040099 | Junta da Caixa Vertical                 |
| 15   | 2     | 2907908 | Bujão 1/2" BSP Galvanizado              |
| 16   | 1     | 2915416 | Porca Sext. M20 DIN934 G8 ZN            |
| 17   | 1     | 2915073 | Parafuso Sext. M16 x 100 8.8 ZN DIN-931 |
| 18   | 1     | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado              |
| 19   | 1     | 2906164 | Retentor DUO Cone 75x62x92 DM-844       |
| 20   | 1     | 2905430 | Contra Porca M-35 x 1,5 KM 07           |

|    |    |         |                                                           |
|----|----|---------|-----------------------------------------------------------|
| 21 | 1  | 2900800 | Arruela de Trava Ø 35 MB7                                 |
| 22 | 1  | R040120 | Arruela de Encosto Menor                                  |
| 23 | 1  | 2915411 | Porca Sextavada M-16 Cl 8 Zn                              |
| 24 | 1  | R040116 | Lamina Tesoura                                            |
| 25 | 2  | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado          |
| 26 | 32 | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                                 |
| 27 | 1  | R044286 | Eixo Mancal Motor Conjunto                                |
| 28 | 50 | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97      |
| 29 | 1  | R044072 | Roda Dentada Z-15 Conjunto                                |
| 30 | 1  | R044354 | Roda Dentada Z-17 Conjunto                                |
| 31 | 1  | R044282 | Corrente ASA-120 40 Elos e Emenda                         |
| 32 | 1  | R040423 | Respiro da Caixa                                          |
| 33 | 1  | R044285 | Esticador Caixa Rotavator Conjunto                        |
| 34 | 2  | R040432 | Junta da Tampa de Inspeção Menor                          |
| 35 | 2  | R040433 | Junta da Tampa de Inspeção Maior                          |
| 36 | 2  | 2901119 | Chaveta Tipo B 12 x 8 x 60 NBR6375 com Tratamento Termico |
| 37 | 4  | R040403 | Arruela de Ajuste                                         |
| 38 | 2  | R040629 | Calço de Ajuste                                           |
| 39 | 1  | 2902504 | Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412                            |

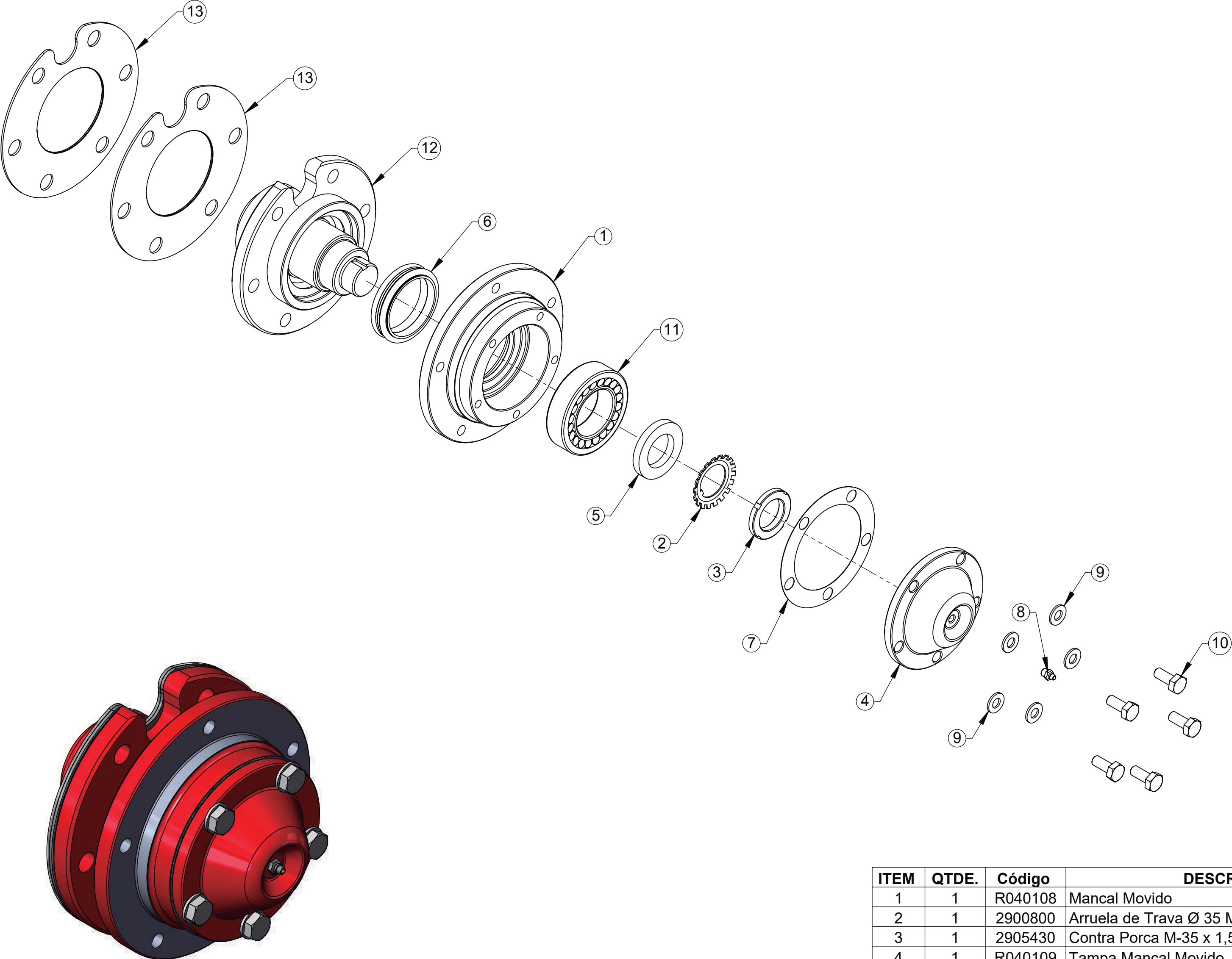




| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                             |
|------|-------|---------|--------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044311 | Caixa de Transmissão Corrente Conjunto           |
| 2    | 1     | R040058 | Tampa Superior                                   |
| 3    | 1     | R040071 | Tampa central                                    |
| 4    | 1     | R040073 | Mancal Superior                                  |
| 5    | 1     | R040388 | Eixo Superior                                    |
| 6    | 1     | R040057 | Tampa Inferior                                   |
| 7    | 1     | R040079 | Mancal Motor                                     |
| 8    | 4     | R040085 | Junta Mancal Caixa Vertical                      |
| 9    | 2     | 2906424 | Rolamento de Rolos Cônicos 30210                 |
| 10   | 2     | 2906313 | Rolamento de Rolo Cônico 30208                   |
| 11   | 1     | R044281 | Corrente Dupla ASA-100 45 Elos e Emenda          |
| 12   | 1     | 2906131 | Retentor Ø50 x Ø65 x 8mm BR                      |
| 13   | 1     | R040098 | Tampa da Caixa Vertical                          |
| 14   | 1     | R040099 | Junta da Caixa Vertical                          |
| 15   | 2     | 2907908 | Bujão 1/2" BSP Galvanizado                       |
| 16   | 1     | 2915416 | Porca Sext. M20 DIN934 G8 ZN                     |
| 17   | 1     | R044060 | Esticador Corrente Duplo ASA-100 Conjunto        |
| 18   | 1     | R040116 | Lamina Tesoura                                   |
| 19   | 2     | 2914921 | Parafuso Sextavado M10 x 40mm DIN933 5.8 Zincado |
| 20   | 36    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                        |

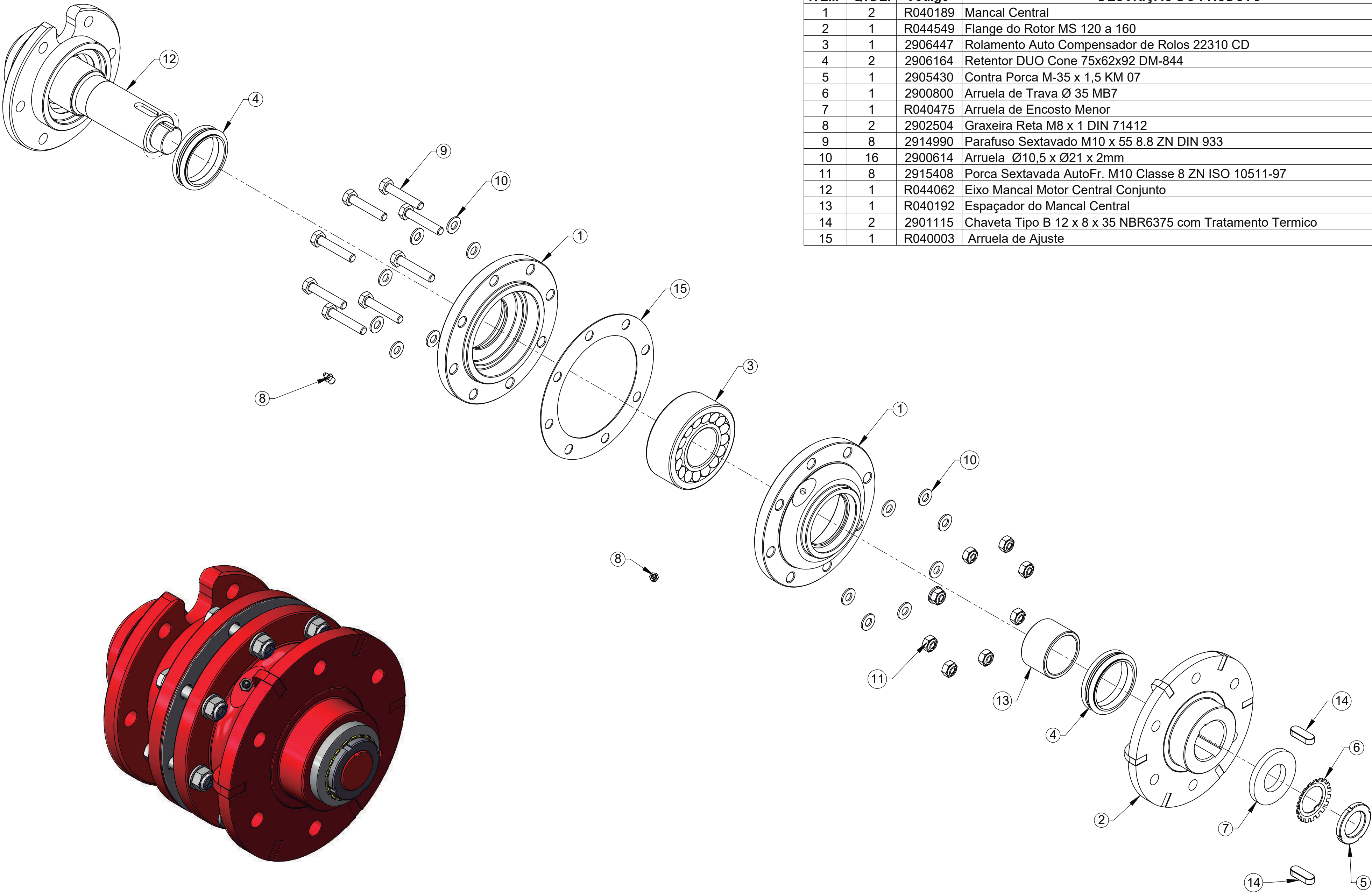
|    |    |         |                                                           |
|----|----|---------|-----------------------------------------------------------|
| 21 | 50 | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97      |
| 22 | 1  | 2900610 | Arruela Lisa Ø5/8" Zincado                                |
| 23 | 1  | 2915073 | Parafuso Sext. M16 x 100 8.8 ZN DIN-931                   |
| 24 | 1  | 2915411 | Porca Sextavada M-16 Cl 8 Zn                              |
| 25 | 1  | 2906164 | Retentor DUO Cone 75x62x92 DM-844                         |
| 26 | 1  | 2900800 | Arruela de Trava Ø 35 MB7                                 |
| 27 | 1  | 2905430 | Contra Porca M-35 x 1,5 KM 07                             |
| 28 | 1  | R040120 | Arruela de Encosto Menor                                  |
| 29 | 1  | R044286 | Eixo Mancal Motor Conjunto                                |
| 30 | 1  | R044075 | Roda Dentada Dupla Z-13 Conjunto                          |
| 31 | 1  | R044274 | Roda Dentada Dupla Z-19 Conjunto                          |
| 32 | 1  | R040423 | Respiro da Caixa                                          |
| 33 | 1  | R044285 | Esticador Caixa Rotavator Conjunto                        |
| 34 | 2  | R040432 | Junta da Tampa de Inspeção Menor                          |
| 35 | 2  | R040433 | Junta da Tampa de Inspeção Maior                          |
| 36 | 2  | 2901119 | Chaveta Tipo B 12 x 8 x 60 NBR6375 com Tratamento Termico |
| 37 | 4  | R040403 | Arruela de Ajuste                                         |
| 38 | 2  | R040629 | Calço de Ajuste                                           |
| 39 | 1  | 2902504 | Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412                            |





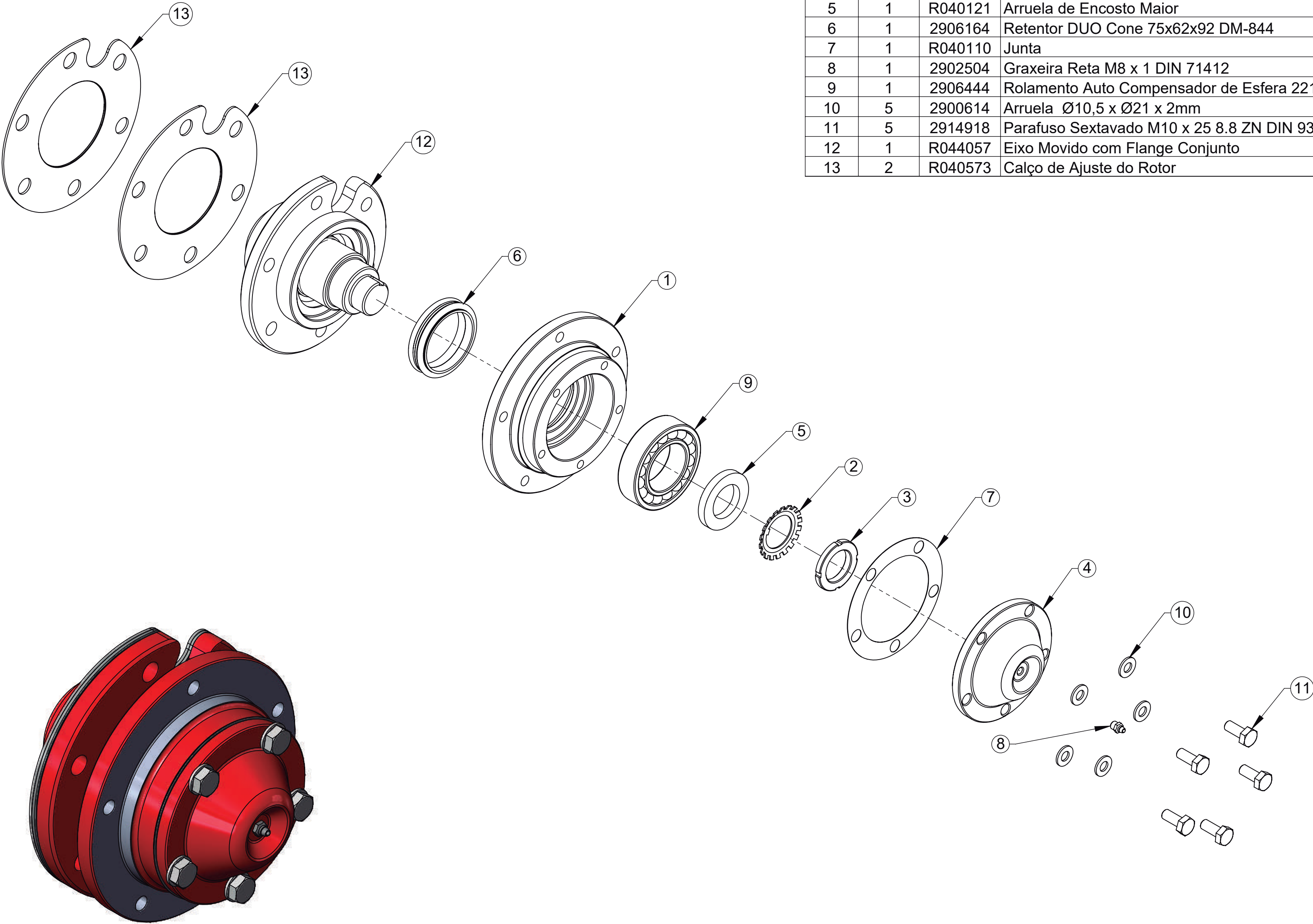
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                         |
|------|-------|---------|----------------------------------------------|
| 1    | 1     | R040108 | Mancal Movido                                |
| 2    | 1     | 2900800 | Arruela de Trava Ø 35 MB7                    |
| 3    | 1     | 2905430 | Contra Porca M-35 x 1,5 KM 07                |
| 4    | 1     | R040109 | Tampa Mancal Movido                          |
| 5    | 1     | R040121 | Arruela de Encosto Maior                     |
| 6    | 1     | 2906164 | Retentor DUO Cone 75x62x92 DM-844            |
| 7    | 1     | R040110 | Junta                                        |
| 8    | 1     | 2902504 | Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412               |
| 9    | 5     | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                    |
| 10   | 5     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933   |
| 11   | 1     | 2906442 | Rolamento Auto Compensador de Rolos 22210 CD |
| 12   | 1     | R044057 | Eixo Movido com Flange Conjunto              |
| 13   | 2     | R040573 | Calço de Ajuste do Rotor                     |





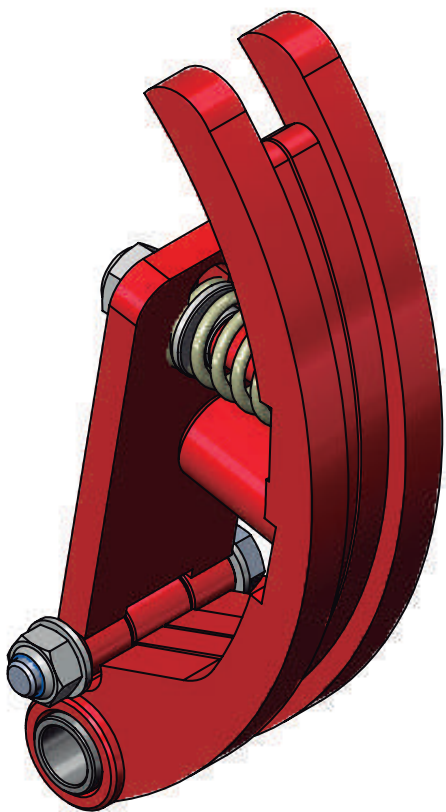
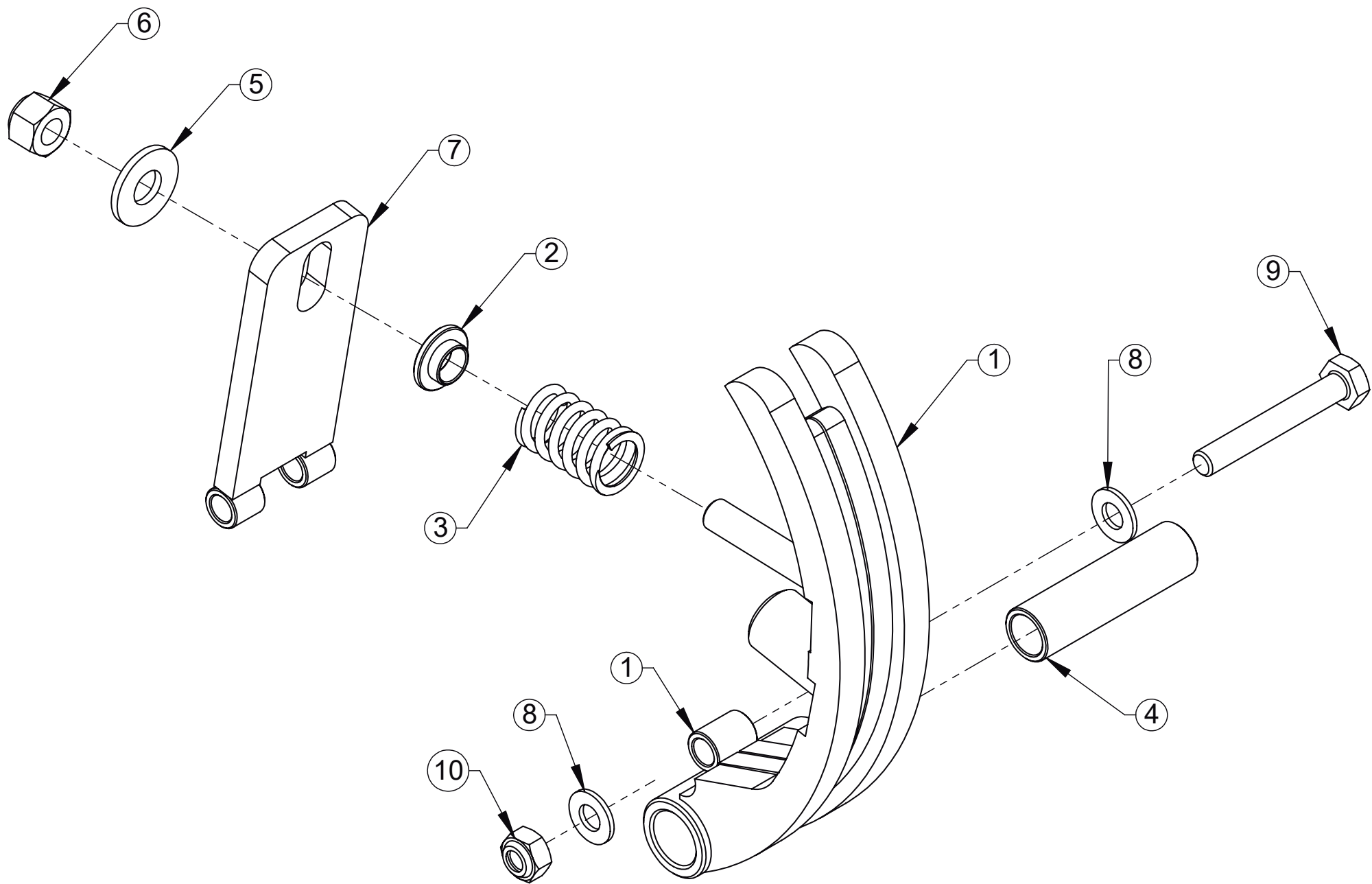
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                      |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------------|
| 1    | 2     | R040189 | Mancal Central                                            |
| 2    | 1     | R044549 | Flange do Rotor MS 120 a 160                              |
| 3    | 1     | 2906447 | Rolamento Auto Compensador de Rolos 22310 CD              |
| 4    | 2     | 2906164 | Retentor DUO Cone 75x62x92 DM-844                         |
| 5    | 1     | 2905430 | Contra Porca M-35 x 1,5 KM 07                             |
| 6    | 1     | 2900800 | Arruela de Trava Ø 35 MB7                                 |
| 7    | 1     | R040475 | Arruela de Encosto Menor                                  |
| 8    | 2     | 2902504 | Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412                            |
| 9    | 8     | 2914990 | Parafuso Sextavado M10 x 55 8.8 ZN DIN 933                |
| 10   | 16    | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                                 |
| 11   | 8     | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97      |
| 12   | 1     | R044062 | Eixo Mancal Motor Central Conjunto                        |
| 13   | 1     | R040192 | Espaçador do Mancal Central                               |
| 14   | 2     | 2901115 | Chaveta Tipo B 12 x 8 x 35 NBR6375 com Tratamento Termico |
| 15   | 1     | R040003 | Arruela de Ajuste                                         |





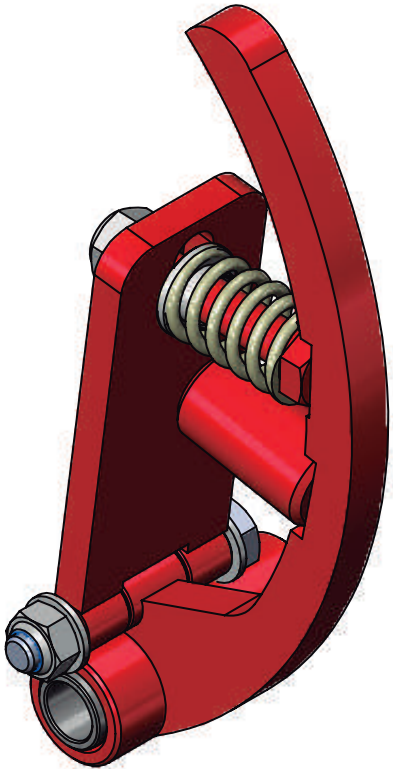
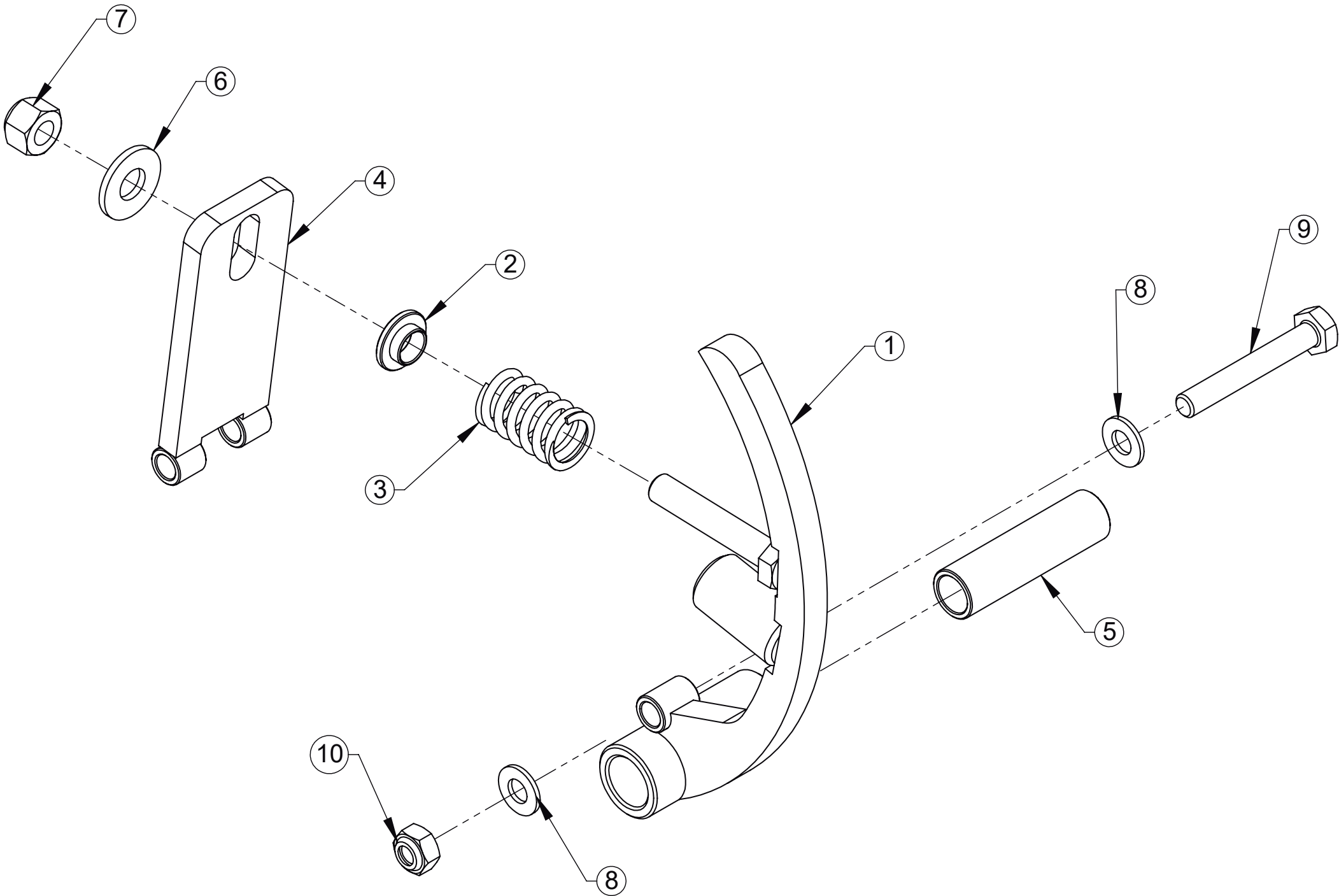
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                              |
|------|-------|---------|---------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R040108 | Mancal Movido                                     |
| 2    | 1     | 2900800 | Arruela de Trava Ø 35 MB7                         |
| 3    | 1     | 2905430 | Contra Porca M-35 x 1,5 KM 07                     |
| 4    | 1     | R040109 | Tampa Mancal Movido                               |
| 5    | 1     | R040121 | Arruela de Encosto Maior                          |
| 6    | 1     | 2906164 | Retentor DUO Cone 75x62x92 DM-844                 |
| 7    | 1     | R040110 | Junta                                             |
| 8    | 1     | 2902504 | Graxeira Reta M8 x 1 DIN 71412                    |
| 9    | 1     | 2906444 | Rolamento Auto Compensador de Esfera 2210 NSK-FAG |
| 10   | 5     | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                         |
| 11   | 5     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933        |
| 12   | 1     | R044057 | Eixo Movido com Flange Conjunto                   |
| 13   | 2     | R040573 | Calço de Ajuste do Rotor                          |





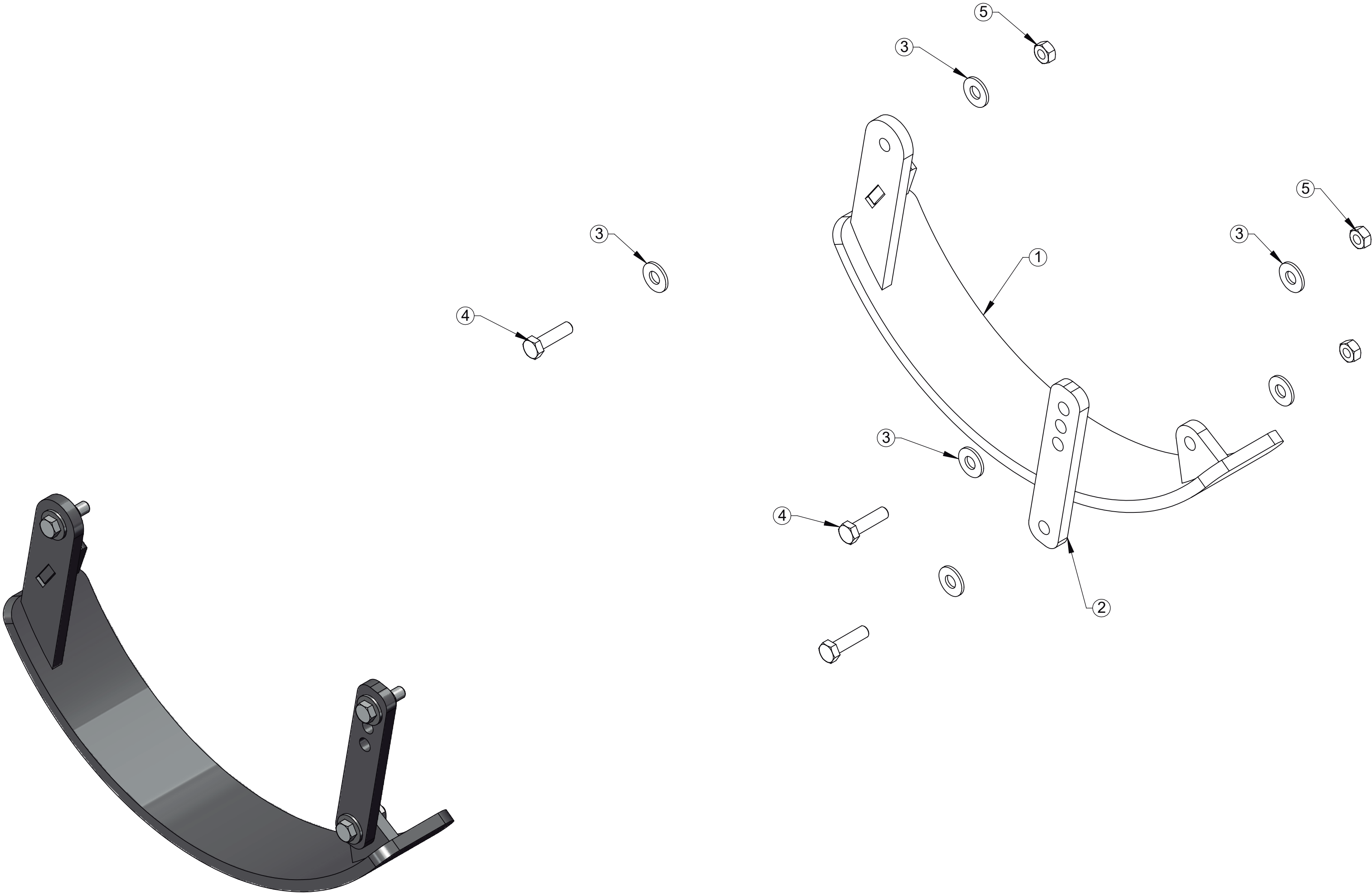
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044061 | Esticador Duplo Esquerdo ASA-100 Conjunto            |
| 2    | 1     | R040022 | Guia Superior da Mola                                |
| 3    | 1     | R040096 | Mola do Esticador                                    |
| 4    | 1     | R040094 | Guia Limitadora Fixa                                 |
| 5    | 1     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 6    | 1     | 2915410 | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97  |
| 7    | 1     | R044278 | Base da Mola                                         |
| 8    | 2     | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 9    | 1     | 2914927 | Parafuso Sextavado M-10 x 70 Zincado DIN 931         |
| 10   | 1     | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |





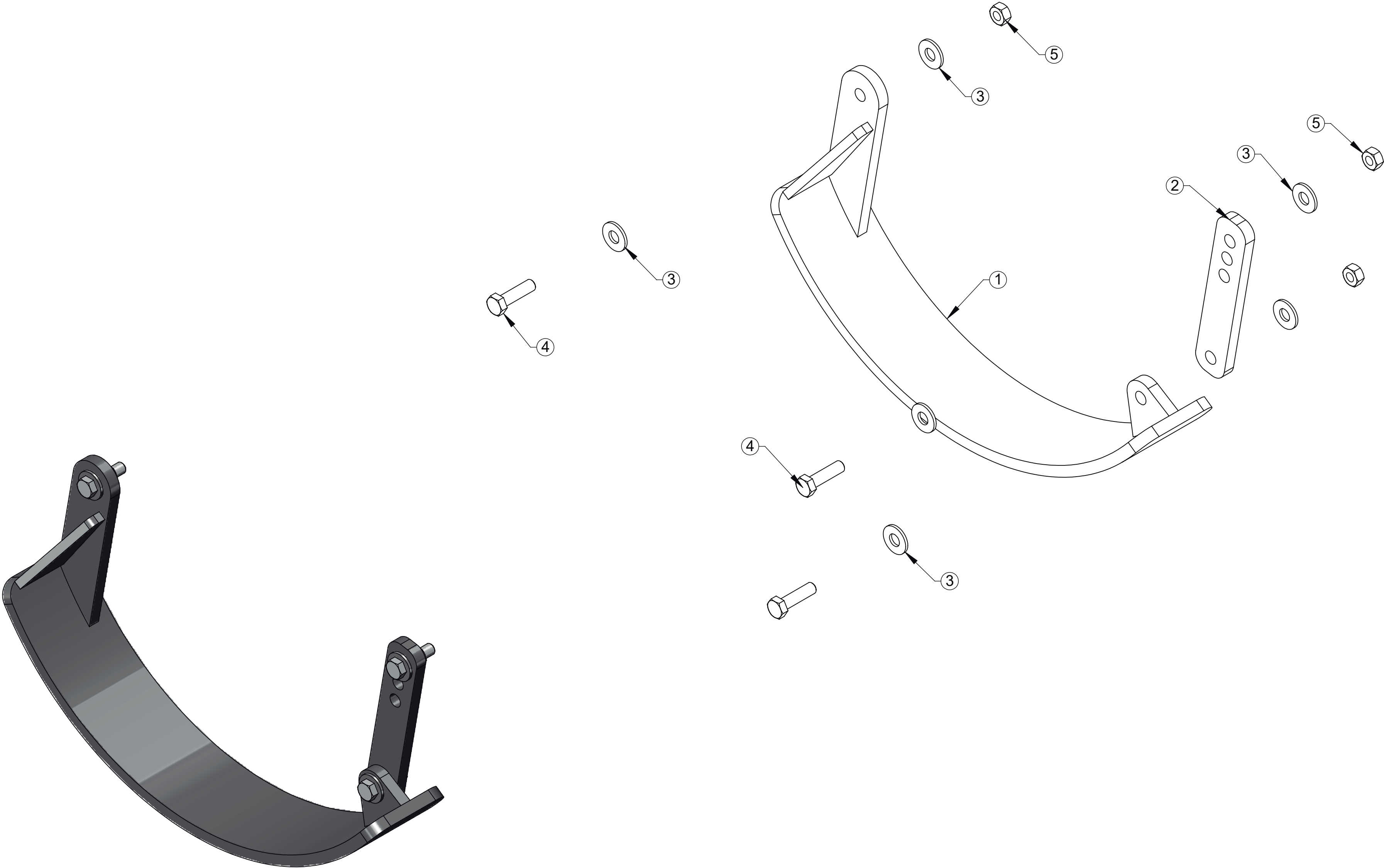
| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                 |
|------|-------|---------|------------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044279 | Esticador Simples Conjunto                           |
| 2    | 1     | R040022 | Guia Superior da Mola                                |
| 3    | 1     | R040096 | Mola do Esticador                                    |
| 4    | 1     | R044278 | Base da Mola                                         |
| 5    | 1     | R040094 | Guia Limitadora Fixa                                 |
| 6    | 1     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                           |
| 7    | 1     | 2915410 | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97  |
| 8    | 2     | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                            |
| 9    | 1     | 2914927 | Parafuso Sextavado M-10 x 70 Zincado DIN 931         |
| 10   | 1     | 2915408 | Porca Sextavada AutoFr. M10 Classe 8 ZN ISO 10511-97 |





| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                       |
|------|-------|---------|--------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044307 | Sapata Direita Conjunto                    |
| 2    | 1     | R040117 | Barra de Regulagem                         |
| 3    | 6     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                 |
| 4    | 3     | 2914935 | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN |
| 5    | 3     | 2915409 | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada      |





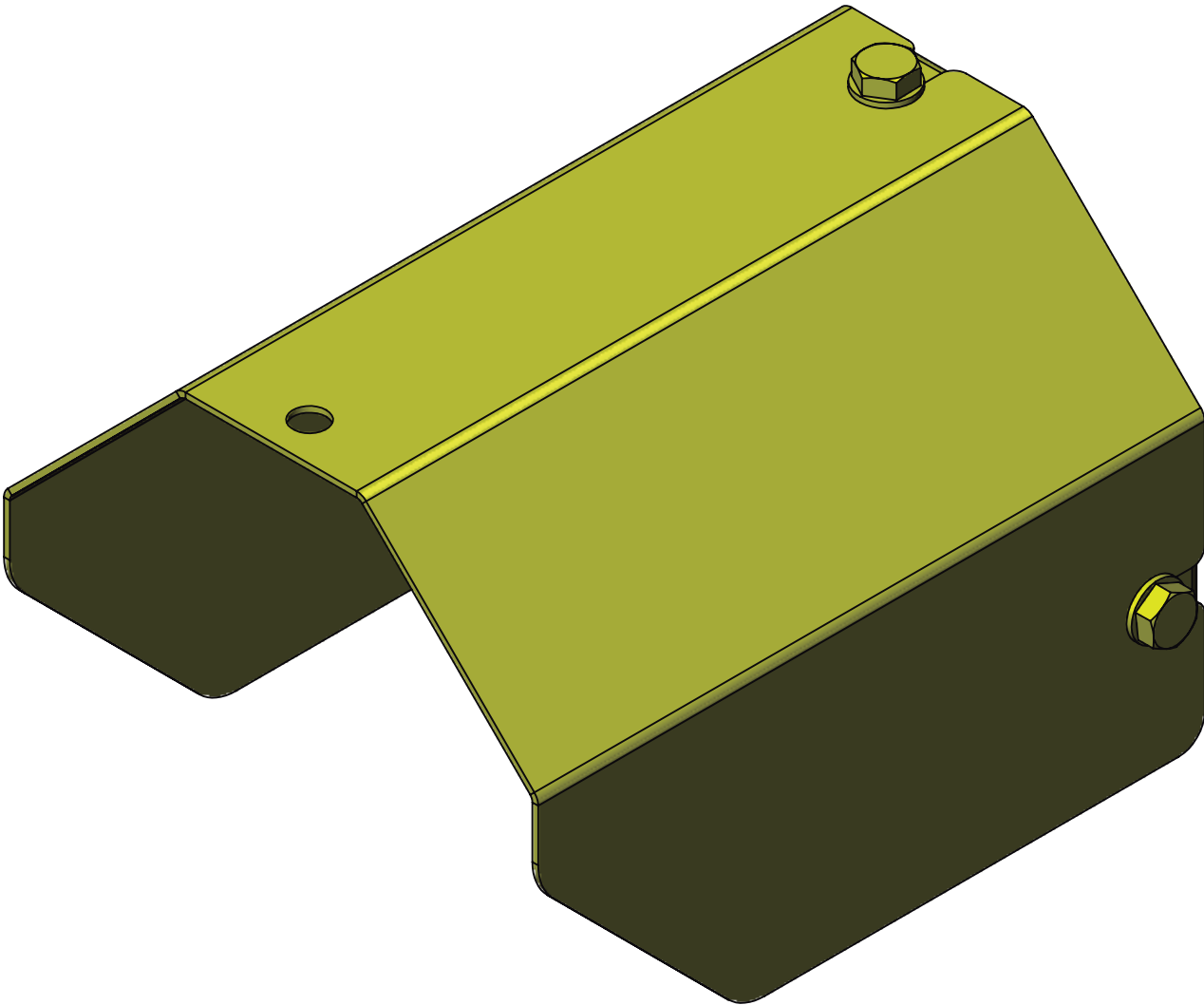
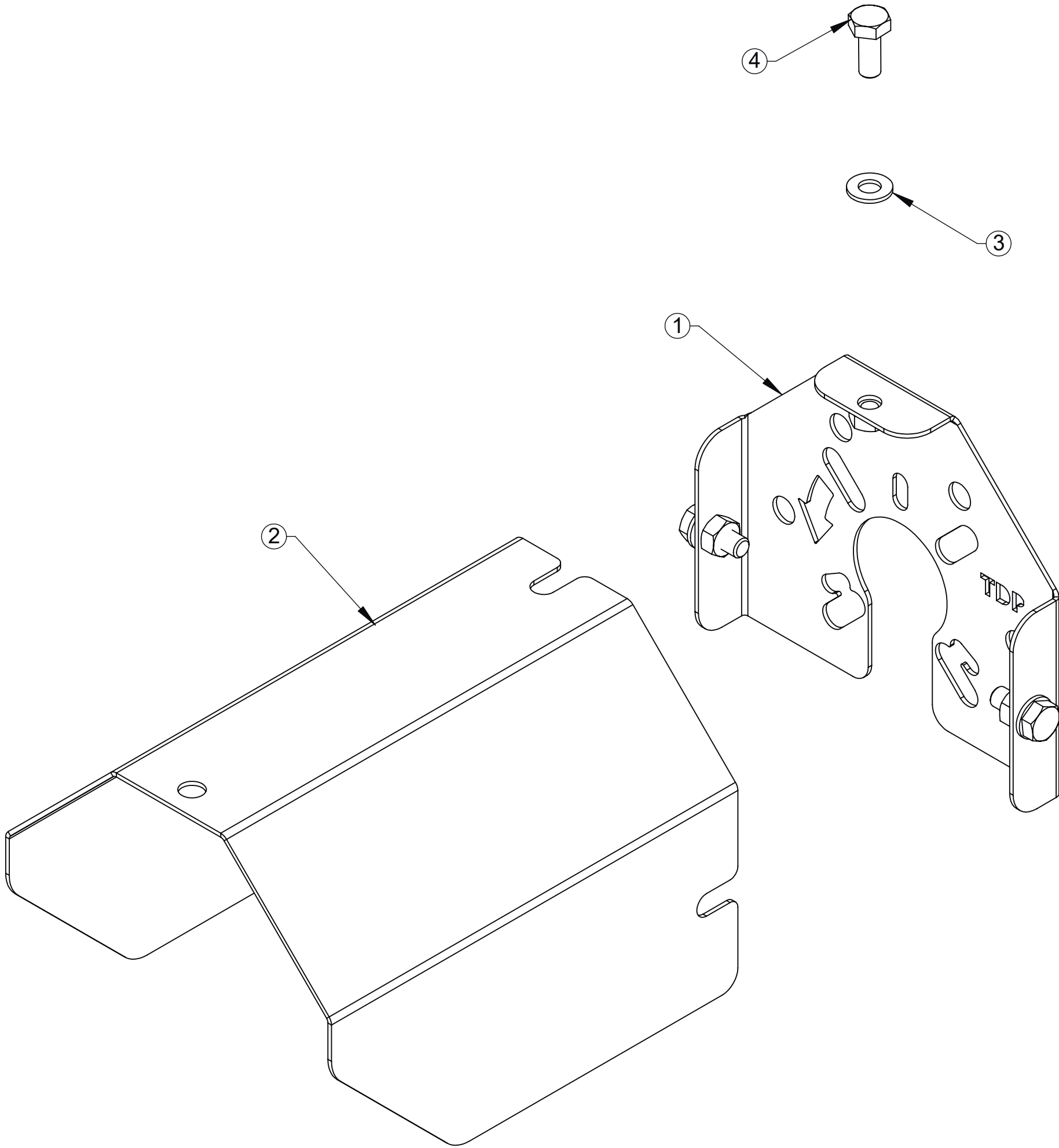
| ITEM | QTDE. | Código  | Nome                                       |
|------|-------|---------|--------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044306 | Sapata Esquerda Conjunto                   |
| 2    | 1     | R040117 | Barra de Regulagem                         |
| 3    | 6     | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                 |
| 4    | 3     | 2914935 | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN |
| 5    | 3     | 2915409 | Porca Sextavada M12 DIN934 G8 Zincada      |





| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                                |
|------|-------|---------|-----------------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044531 | Protetor 1 Conjunto                                 |
| 2    | 1     | R044532 | Protetor 2 Conjunto                                 |
| 3    | 12    | 2900616 | Arruela Lisa Ø1/2" Zincada                          |
| 4    | 6     | 2914935 | Parafuso Sextavado M12 x 45 DIN 933 8.8 ZN          |
| 5    | 6     | 2915410 | Porca Sextavada Autofr. M12 Classe8 ZN ISO 10511-97 |





| ITEM | QTDE. | Código  | DESCRIÇÃO DO PRODUTO                       |
|------|-------|---------|--------------------------------------------|
| 1    | 1     | R044003 | Suporte da Proteção                        |
| 2    | 1     | V020103 | Proteção do Cardan                         |
| 3    | 3     | 2900614 | Arruela Ø10,5 x Ø21 x 2mm                  |
| 4    | 3     | 2914918 | Parafuso Sextavado M10 x 25 8.8 ZN DIN 933 |





**Cultivando**  bons negócios!



@Luma Implementos