

# CATÁLOGO DE PEÇAS MENEGOTTI EMPILHADEIRA ELÉTRICA

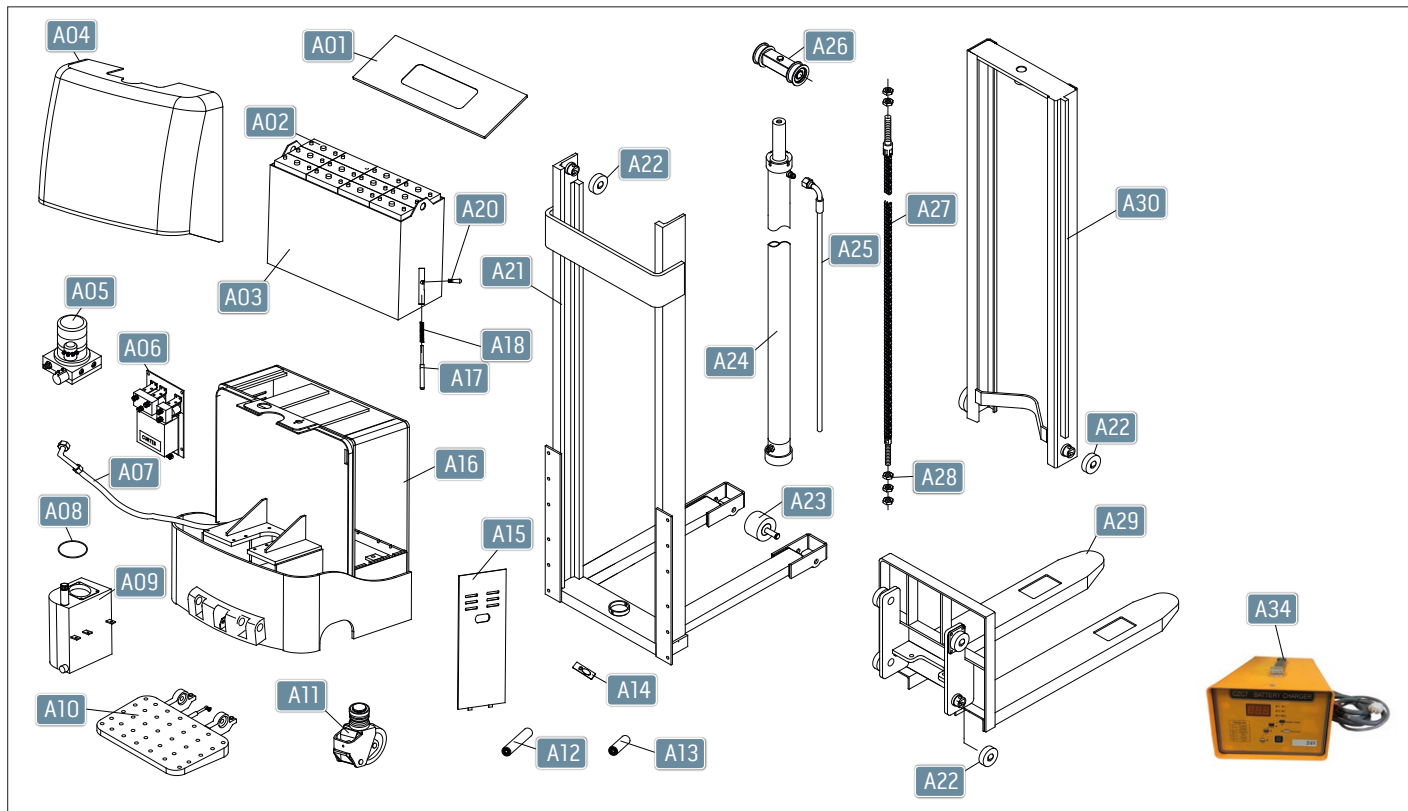
MEE 1.5 TON X 3500

MEE 2.0 TON X 3000

# MGT



## MONTAGEM GERAL



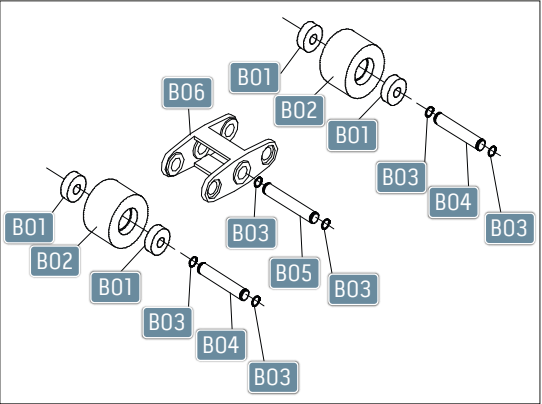
# MONTAGEM GERAL

| POS. | DESCRIÇÃO                              | QTD. | CÓDIGO   |
|------|----------------------------------------|------|----------|
| A01  | Proteção da bateria 25,5x10,5          | 1    | 29111789 |
| A02  | Bateria 24V-240A                       | 1    | 29111790 |
| A03  | Armazenamento da bateria               | 1    | -        |
| A04  | Proteção traseira                      | 1    | 29112524 |
| A05  | Unid. hidráulica 24V/2.2kW MEE1.5x3500 | 1    | 29111791 |
|      | Unid. hidráulica 24V/3kW MEE2.0x3000   | 1    | 29111792 |
| A06  | Conjunto comando elétrico CURTIS       | 1    | 29111810 |
|      | Conjunto comando elétrico ZAPI         | 1    | 29111793 |
| A07  | Mangueira de alta pressão              | 1    | -        |
| A08  | Anel O'ring 118x3                      | 1    | -        |
| A09  | Conjunto tanque de óleo                | 1    | -        |
| A10  | Conjunto plataforma                    | 1    | N/C      |
| A11  | Conjunto roda direcional               | 2    | 29111795 |
| A12  | Conjunto rolete longo                  | 2    | 29111796 |
| A13  | Conjunto rolete curto                  | 2    | -        |
| A14  | Trava da porta                         | 1    | -        |
| A15  | Porta lateral                          | 1    | -        |
| A16  | Chassi                                 | 1    | N/C      |
| A17  | Conjunto pino de regulação da bateria  | 1    | 29112551 |
| A18  |                                        |      |          |
| A20  |                                        |      |          |

| POS. | DESCRIÇÃO                                  | QTD. | CÓDIGO   |
|------|--------------------------------------------|------|----------|
| A21  | Mastro 1.5T x 580 3,5m MEE1.5x3500         | 1    | N/C      |
|      | Mastro 2.0T x 580 3,0m MEE2.0x3000         | 1    | N/C      |
| A22  | Rolete                                     | 8    | 29111798 |
| A23  | Conjunto roda tandem                       | 1    | N/C      |
| A24  | Cj. cilindro de óleo 3,5m MEE1.5x3500      | 1    | 29113961 |
|      | Cj. cilindro de óleo 3,0m MEE2.0x3000      | 1    | 29112283 |
| A25  | Tubo de retorno de óleo 3,5m MEE1.5x3500   | 1    | -        |
|      | Tubo de retorno de óleo 3m MEE2.0x3000     | 1    | -        |
| A26  | Cj. roda guia da corrente L76 MEE1.5x3500  | 1    | N/C      |
|      | Cj. roda guia da corrente L100 MEE2.0x3000 | 1    | N/C      |
| A27  | Corrente LH0846 183 elos - MEE1.5x3500     | 2    | 29113962 |
|      | Corrente LH1234 111 elos - MEE2.0x3000     | 2    | -        |
| A28  | Porca sext passo fino M16x1,5 DIN971       | 10   | -        |
| A29  | Garfo 1.5Tx580 MEE1.5x3500                 | 1    | -        |
|      | Garfo 2.0Tx580 MEE2.0x3000                 | 1    | -        |
| A30  | Mastro interno 1.5Tx580                    | 1    | -        |
|      | Mastro interno 2.0Tx580                    | 1    | -        |
| A31  | Conjunto guarda corpo                      | 1    | N/C      |
| A34  | Carregador da Bateria 220V                 | 1    | 29112304 |

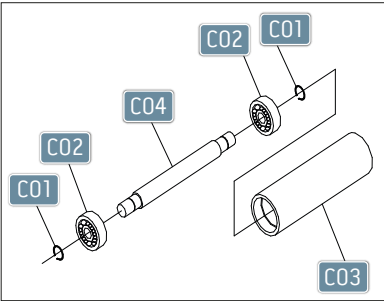
N/C: Item não é comercializado.

# CONJUNTO RODA TANDEM



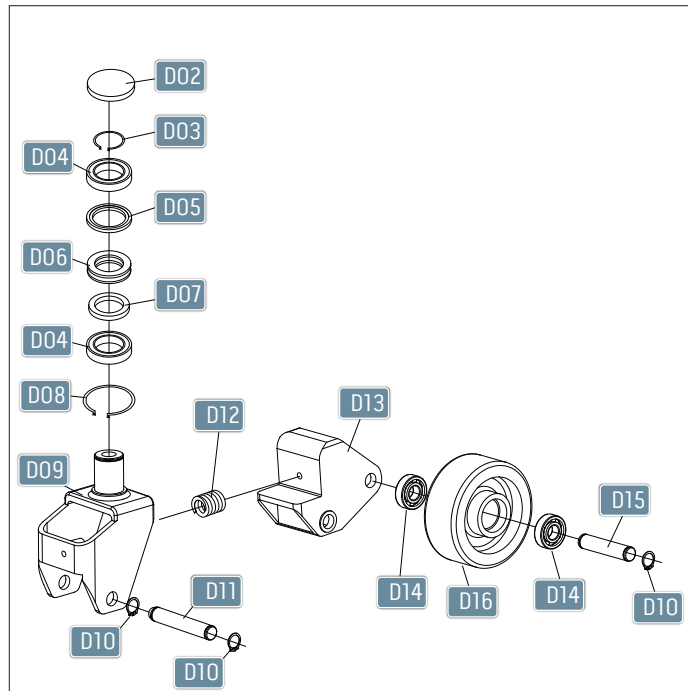
| POS. | DESCRIÇÃO                 | QTD. | CÓDIGO   |
|------|---------------------------|------|----------|
| B01  | Rolamento 6204 2RS        | 8    | 22020536 |
| B02  | Roda garfo 80x70 PU       | 4    | 29111799 |
| B03  | Anel elástico E-20 DIN471 | 8    | 21060118 |
| B04  | Eixo da roda 20x93        | 4    | 29110067 |
| B05  | Eixo do suporte 20x123    | 2    | 29110080 |
| B06  | Suporte da roda tandem    | 2    | -        |
| CJ-1 | Conjunto roda tandem      | 2    | 29113955 |

# CONJUNTO ROLETE



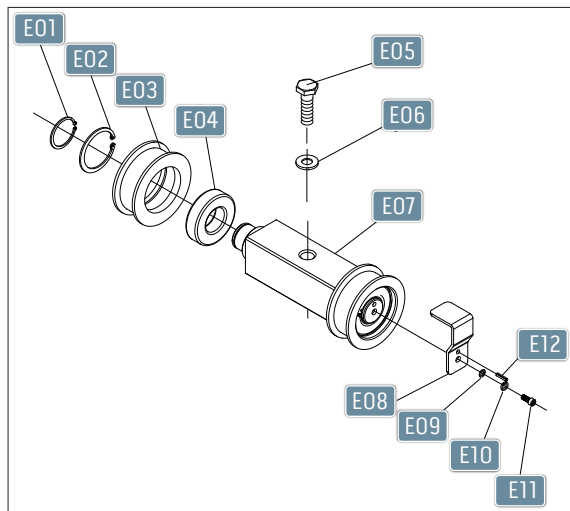
| POS. | DESCRIÇÃO                    | QTD. | CÓDIGO   |
|------|------------------------------|------|----------|
| C01  | Anel elástico E-12 DIN471    | 2    | -        |
| C02  | Rolamento de esferas 6201 ZZ | 2    | 29751101 |
| C03  | Rolete longo 235x36          | 1    | 29113957 |
|      | Rolete curto 135x36          |      | -        |
| C04  | Eixo do rolete longo 12x265  | 1    | -        |
|      | Eixo do rolete curto 12x165  |      | -        |

## CONJUNTO RODA DIRECIONAL

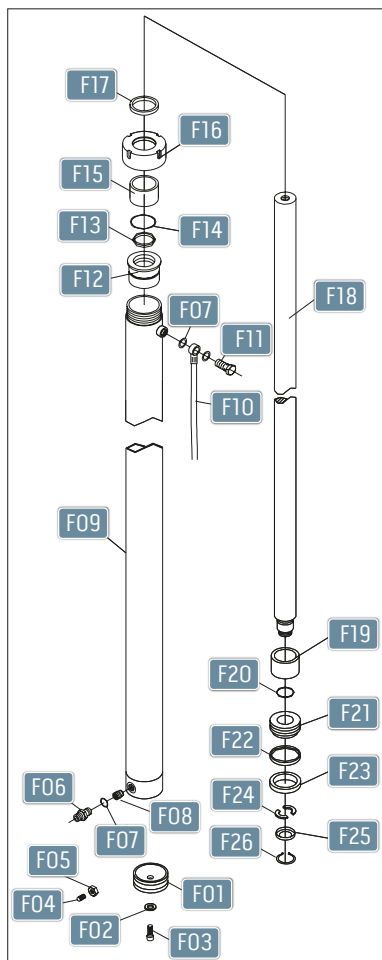


| POS. | DESCRIÇÃO                        | QTD. | CÓDIGO   |
|------|----------------------------------|------|----------|
| D02  | Tampa de proteção                | 1    | 29113958 |
| D03  | Anel elástico E-40 DIN471        | 1    | 21060136 |
| D04  | Rolamento 61908 2RS              | 2    | 22020227 |
| D05  | Espaçador 62x46x5                | 1    | 29113959 |
| D06  | Rolamento axial de esferas 51108 | 1    | 29110165 |
| D07  | Espaçador 55x40x5                | 1    | 29113960 |
| D08  | Anel elástico I-62 DIN472        | 1    | 21060254 |
| D09  | Assento da roda                  | 1    | -        |
| D10  | Anel elástico E-20 DIN471        | 4    | 21060118 |
| D11  | Eixo 20x121                      | 1    | -        |
| D12  | Mola 30,5                        | 1    | 29112526 |
| D13  | Suporte da roda direcional       | 1    | -        |
| D14  | Rolamento 6204 2RS               | 2    | 22020536 |
| D15  | Eixo 20x100                      | 1    | 29110078 |
| D16  | Roda 150x62                      | 1    | 29112469 |

## RODA GUIA DA CORRENTE



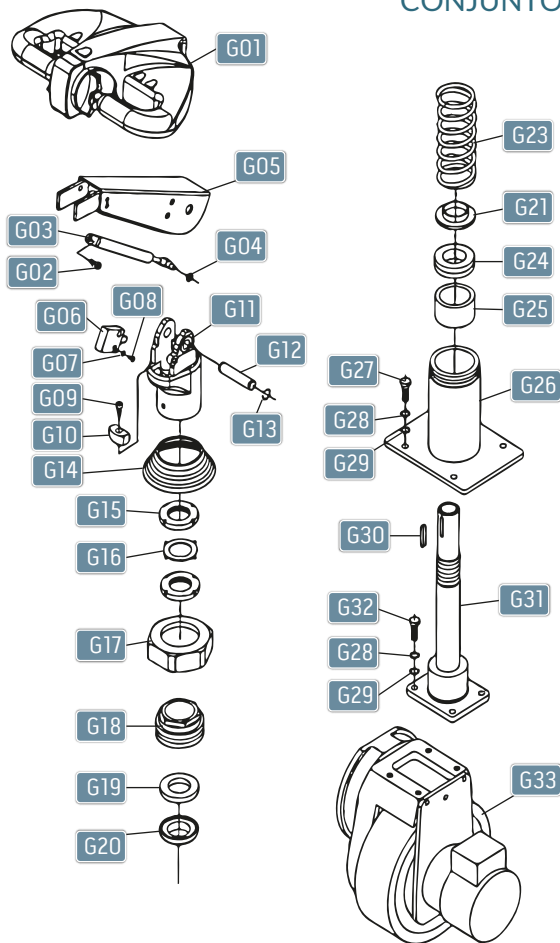
| POS. | DESCRIÇÃO                                       | QTD. | CÓDIGO   |
|------|-------------------------------------------------|------|----------|
| E01  | Anel elástico E-30 DIN471                       | 2    | 21060127 |
| E02  | Anel elástico I-62 DIN472 (MEE1.5x3500)         | 2    | 21060254 |
|      | Anel elástico I-72 DIN472 (MEE2.0x3000)         | 2    | 29110928 |
| E03  | Roda da corrente 88x34 MEE1.0x3500              | 2    | 29110519 |
|      | Roda da corrente MEE2.0x3000                    | 2    | -        |
| E04  | Rolamento 6206-2RS (MEE1.5x3500)                | 2    | 29751080 |
|      | Rolamento 6306-2RS (MEE2.0x3000)                | 2    | -        |
| E05  | Parafuso sextavado int M16x80 DIN912            | 1    | -        |
| E06  | Arruela de pressão M16 DIN127                   | 1    | 21030409 |
| E07  | Suporte da roda guia MEE1.0x3500                | 1    | -        |
|      | Suporte da roda guia MEE2.0x3000                | 1    | -        |
| E08  | Limitador MEE1.0x3500                           | 2    | -        |
| E09  | Arruela lisa M6 DIN125                          | 2    | 21030691 |
| E10  | Arruela de pressão M6 DIN127                    | 2    | 21030404 |
| E11  | Parafuso sextavado interno M6x16 1,0 8.8 DIN912 | 2    | -        |
| E12  | Pino elástico 4x12 DIN1481                      | 2    | -        |



## CILINDRO DE ÓLEO

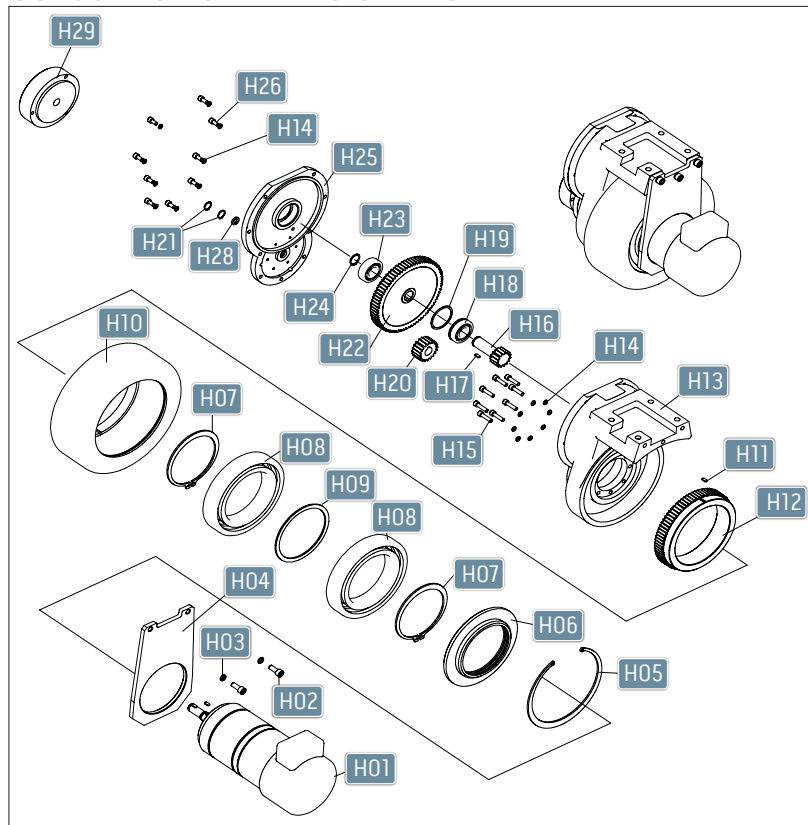
| POS. | DESCRIÇÃO                                 | QTD. | CÓDIGO   | POS.  | DESCRIÇÃO                                   | QTD. | CÓDIGO   |
|------|-------------------------------------------|------|----------|-------|---------------------------------------------|------|----------|
| F01  | Coxim do cilindro                         | 1    | -        | F16   | Proteção superior MEE1.5x3500               | 1    | -        |
| F02  | Arruela lisa M10 DIN125                   | 1    | 21030406 |       | Proteção superior MEE2.0x3000               | 1    | -        |
| F03  | Parafuso sextavado interno M10x16 DIN912  | 1    | -        | F17   | Anel de Vedação "O" 40x48x5/6,5 MEE1.5x3500 | 1    | -        |
| F04  | Parafuso Allen s/ cabeça M8x18 DIN913     | 2    | -        |       | Anel de Vedação "O" 50x58x5/6,5 MEE2.0x3000 | 1    | -        |
| F05  | Porca sextavada M8 DIN934                 | 2    | 21021105 | F18   | Haste do pistão 3,5m MEE1.5x3500            | 1    | -        |
| F06  | Junta de conexão M14x1,5                  | 1    | -        |       | Haste do pistão 3,0m MEE2.0x3000            | 1    | -        |
| F07  | Arruela de vedação M14                    | 3    | -        | F19   | Bucha da haste MEE1.5x3500                  | 3    | -        |
| F08  | Válvula de escape                         | 1    | -        |       | Bucha da haste MEE2.0x3000                  | 3    | -        |
| F09  | Cilindro de óleo 3,5m MEE1.5x3500         | 1    | -        | F20   | Anel O'ring 23,6x3,55                       | 1    | -        |
|      | Cilindro de óleo 3,0m MEE2.0x3000         | 1    | -        | F21   | Pistão 3,5m MEE1.5x3500                     | 1    | -        |
| F10  | Tubo de retorno de óleo 3,5m MEE1.5x3500  | 1    | -        |       | Pistão 3,0m MEE2.0x3000                     | 1    | -        |
|      | Tubo de retorno de óleo 3,0m MEE2.0x3000  | 1    | -        | F22   | Anel guia M10x2,5                           | 1    | -        |
| F11  | Parafuso banjo M14                        | 1    | -        | F23   | Anel de vedação "Y" 45x56x7 MEE1.5x3500     | 1    | -        |
| F12  | Luva do cilindro MEE1.0x3500 1.5x3500     | 1    | -        |       | Anel de vedação "Y" 50x70x12 MEE2.0x3000    | 1    | -        |
|      | Luva do cilindro MEE2.0x3000              | 1    | -        | F24   | Meio anel                                   | 2    | -        |
| F13  | Anel de vedação "Y" 40x50x6 (MEE1.5x3500) | 1    | -        | F25   | Arruela côncava                             | 1    | -        |
|      | Anel de vedação "Y" 50x60x6 (MEE2.0x3000) | 1    | -        | F26   | Anel elástico E-30 DIN471                   | 1    | 21060127 |
| F14  | Anel O'Ring 50x3,55 (MEE1.5x3500)         | 1    | -        | KIT-1 | Kit de reparo hidráulico MEE1.5x3500        | 1    | 29112196 |
|      | Anel O'Ring 60x3,55 (MEE2.0x3000)         | 1    | -        |       | Kit de reparo hidráulico MEE2.0x3000        | 1    | 29111694 |
| F15  | Bucha 40x30 MEE1.5x3500                   | 1    | -        |       |                                             |      |          |
|      | Bucha 50x300 MEE2.0x3000                  | 1    | -        |       |                                             |      |          |

## CONJUNTO DA DIREÇÃO



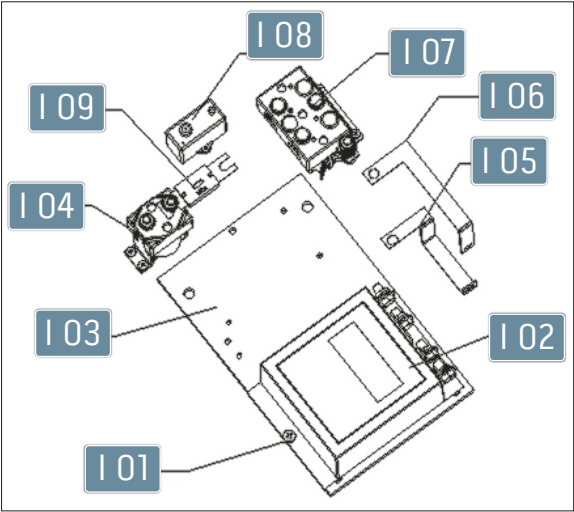
| POS.       | DESCRIÇÃO                                     | QTD. | CÓDIGO   |
|------------|-----------------------------------------------|------|----------|
| G01        | Alavanca de operação REMA                     | 1    | 29111805 |
|            | Alavanca de operação FREI                     | 1    | 29111811 |
| G02        | Parafuso sextavado interno M8x16 8.8 DIN912   | 2    | 21014854 |
| G03        | Amortecedor pistão a gás                      | 1    | 29112529 |
| G04        | Porca sextavada M8 DIN934                     | 1    | 21021105 |
| G05        | Suporte do guidão de comando                  | 1    | -        |
| G06        | Chave fim de curso TZ-3112                    | 1    | 29112309 |
|            | Chave fim de curso TM-1704                    | 1    | 29112557 |
| G07        | Arruela de pressão M4 DIN127                  | 1    | 21030510 |
| G08        | Parafuso Phillips cab pan M6x12 DIN 7985      | 2    | -        |
| G09        | Parafuso Cab Cil Sext Int M6x12 RI 8.8 DIN912 | 1    | 29110657 |
| G10        | Batente de borracha                           | 2    | -        |
| G11        | Base do suporte                               | 1    | -        |
| G12        | Eixo do suporte 17x88                         | 1    | -        |
| G13        | Anel elástico E-17 DIN471                     | 1    | 21060115 |
| G14        | Mola de borracha                              | 1    | -        |
| G15        | Porca ranhurada M48x1,5                       | 1    | -        |
| G16        | Arruela de trava M48                          | 2    | -        |
| G18        | Parafuso de ajuste                            | 4    | -        |
| G19        | Rolamento de esferas 16010 50x80x10           | 1    | -        |
| G20        | Tampa da mola                                 | 5    | -        |
| G21        | Assento da mola                               | 1    | -        |
| G23        | Mola da direção                               | 1    | -        |
| G24        | Rolamento axial de esferas 51210 50x78x22     | 1    | -        |
| G25        | Bucha do rolamento                            | 1    | -        |
| G17<br>G26 | Flange externa da direção                     | 1    | 29112527 |
| G27        | Parafuso sextavado M10x30 8.8 DIN933          | 4    | 21012816 |
| G28        | Arruela de pressão M10 DIN127                 | 8    | 21030406 |
| G29        | Arruela lisa M10 DIN125                       | 8    | 21030676 |
| G30        | Chaveta 6x6x25 DIN6885                        | 2    | -        |
| G31        | Flange interna da direção                     | 1    | 29112528 |
| G32        | Parafuso sextavado M10x30 8.8 DIN933          | 4    | 21012816 |
| G33        | Conjunto roda tracionadora MEE1.5x3500        | 1    | 29111800 |
|            | Conjunto roda tracionadora MEE2.0x3000        | 1    | 29111852 |

## CONJUNTO RODA TRACIONADORA



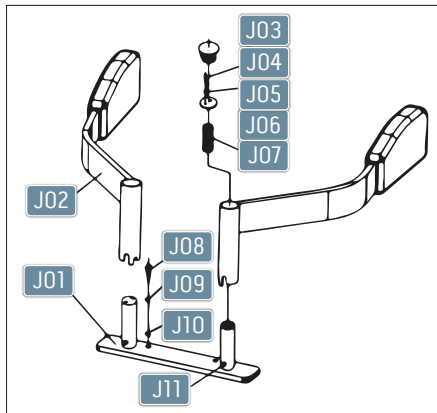
| POS. | DESCRIÇÃO                                     | QTD. | CÓDIGO   |
|------|-----------------------------------------------|------|----------|
| H01  | Motor 0.75kW DC MEE1.5x3500                   | 1    | 29111801 |
|      | Motor 0.9kW DC MEE2.0x3000                    | 1    | 29111802 |
| H02  | Parafuso sextavado interno M8x20 8.8 DIN912   | 2    | -        |
| H03  | Arruela de pressão M8 DIN127                  | 2    | 21030405 |
| H04  | Barreira defletora                            | 1    | -        |
| H05  | Anel elástico I-170 DIN472                    | 1    | -        |
| H06  | Tampa da roda                                 | 1    | -        |
| H07  | Anel elástico E-110 DIN471                    | 2    | -        |
| H08  | Rolamento 112                                 | 2    | 29110081 |
| H09  | Anel de acondicionamento                      | 1    | -        |
| H10  | Roda 250x80                                   | 1    | 29111803 |
| H11  | Chaveta 5x5x12 DIN6885 A                      | 1    | 21130137 |
| H12  | Engrenagem 1                                  | 1    | 29112438 |
| H13  | Suporte                                       | 1    | -        |
| H14  | Arruela de pressão M6 DIN127                  | 17   | 21030404 |
| H15  | Parafuso sextavado int M6x24 DIN912           | 8    | -        |
| H16  | Engrenagem do eixo                            | 1    | 29112439 |
| H17  | Chaveta 6x6x18 DIN6885 A                      | 1    | 29112440 |
| H18  | Rolamento 6204 2RS                            | 1    | 22020536 |
| H19  | Anel de retenção 47                           | 1    | -        |
| H20  | Engrenagem 3                                  | 1    | 29112442 |
| H21  | Anel elástico E-15 DIN471                     | 2    | 21060113 |
| H22  | Engrenagem 2                                  | 1    | 29112443 |
| H23  | Rolamento 6204 2RS                            | 1    | 29110440 |
| H24  | Anel Elástico E-20 DIN471                     | 1    | 21060118 |
| H25  | Tampa do suporte                              | 1    | -        |
| H26  | Parafuso Cab Cil Sext Int M6x12 RI 8.8 DIN912 | 9    | 29110657 |
| H27  | Anel elástico E-15 DIN471                     | 2    | 21060113 |
| H28  | Retentor 15x26x7                              | 1    | -        |
| H29  | Conjunto freio DC24V 28W 8NM                  | 1    | 29112123 |
|      | Conjunto freio DC24V 25W 8NM                  | 1    | 29111804 |

COMANDO ELÉTRICO



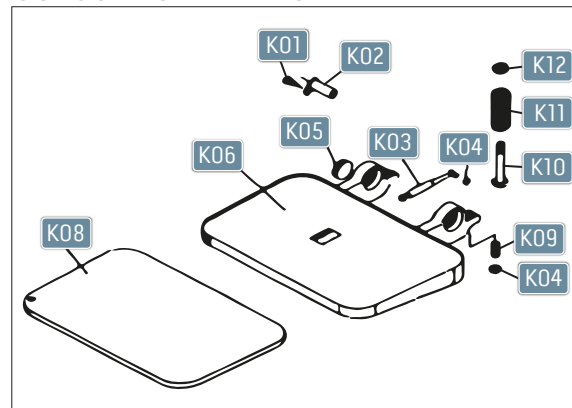
| POS. | DESCRIÇÃO                                                  | QTD. | CÓDIGO   |
|------|------------------------------------------------------------|------|----------|
| I 01 | Parafuso sextavado interno cab cilíndrica M6x12 8.8 DIN912 | 3    | 29110657 |
| I 02 | Controlador CURTIS 1207 24V/250A                           | 1    | 29113954 |
| I 03 | Base 1207A                                                 | 1    | -        |
| I 04 | Contator principal ZJW100A                                 | 1    | -        |
| I 05 | Placa de conexão B+ 15x1,5                                 | 1    | -        |
| I 06 | Placa de conexão A2 15x1,5                                 | 1    | -        |
| I 07 | Contator da direção ZJWT100A                               | 1    | 29113781 |
| I 08 | Dispositivo de proteção de baixa voltagem LBJ-01           | 1    | 29110127 |
| I 09 | Fusível 125V/180A                                          | 1    | 29112478 |

## CONJUNTO GUARDA CORPO



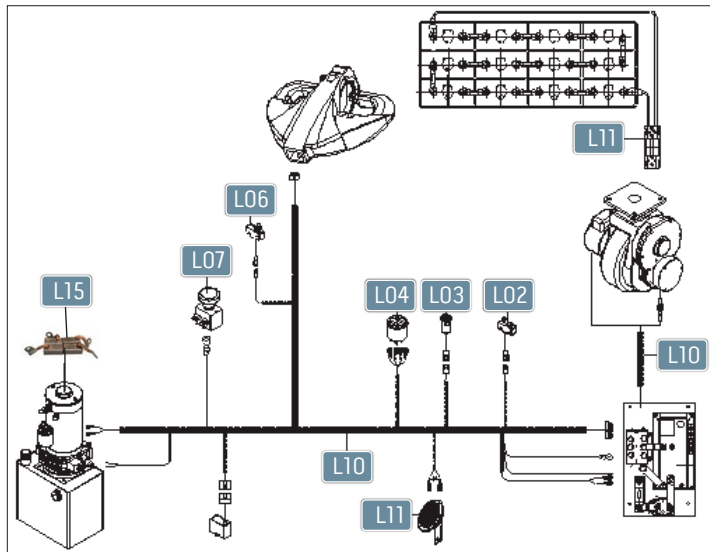
| POS. | DESCRIÇÃO                                   | QTD. | CÓDIGO   |
|------|---------------------------------------------|------|----------|
| J01  | Base do guarda corpo                        | 1    | -        |
| J02  | Jg. guarda corpo                            | 1    | 29112781 |
| J03  | Tampa                                       | 2    | -        |
| J04  | Parafuso sextavado int M6x16 1,0 8.8 DIN912 | 4    | -        |
| J05  | Arruela de pressão M6 DIN127                | 3    | 21030404 |
| J06  | Chapa de vedação                            | 2    | -        |
| J07  | Mola de compressão 2x33x30                  | 2    | -        |
| J08  | Parafuso sextavado M10x30 8.8 DIN933        | 4    | 21012816 |
| J09  | Arruela de pressão M10 DIN127               | 4    | 21030406 |
| J10  | Arruela lisa M10 DIN125                     | 4    | 21030676 |
| J11  | Pino da base 10x55                          | 2    | -        |

## CONJUNTO PLATAFORMA



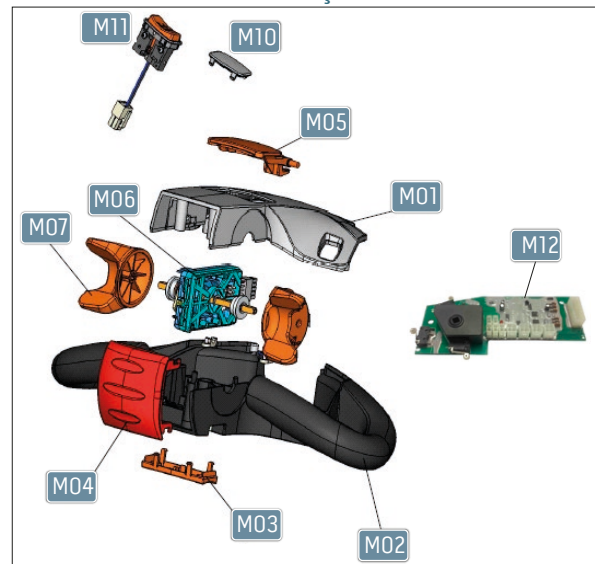
| POS. | DESCRIÇÃO                                    | QTD. | CÓDIGO   |
|------|----------------------------------------------|------|----------|
| K01  | Parafuso sextavado int M6x16 P1,0 8.8 DIN912 | 2    | -        |
| K02  | Pino L da plataforma 74x17                   | 2    | 29111797 |
| K03  | Amortecedor pistão a gás 600N                | 2    | 29113250 |
| K04  | Porca sextavada M8x1,25 DIN934               | 2    | 21021105 |
| K05  | Rolamento autocompensador de esferas 1203    | 2    | 22020230 |
| K06  | Plataforma e base de borracha                | 1    | 29111794 |
| K08  |                                              |      |          |
| K09  | Parafuso Allen S/ cabeça M8x25 P1,25 DIN913  | 2    | 21012960 |
| K10  | Parafuso sextavado M12x120 P1,75 8.8 DIN931  | 2    | 21012733 |
| K11  | Mola prato 25x12,2x1,5 DIN2093               | 2    | 22021424 |
| K12  | Porca autotravante M12x1,75 DIN985           | 2    | 21021107 |

## SISTEMA ELÉTRICO



| POS. | DESCRIÇÃO                            | QTD. | CÓDIGO   |
|------|--------------------------------------|------|----------|
| L02  | Chave fim de curso TM1704/125V/DC10A | 1    | 29112557 |
| L03  | Chave liga/desliga                   | 1    | 29113220 |
| L04  | Indicador de bateria DXJ-80824VBZ1   | 1    | -        |
| L06  | Chave fim de curso TZ-3112           | 1    | 29112309 |
| L07  | Interruptor de emergência 250A       | 1    | 29113221 |
| L10  | Conj. Chicote Eletrico FREI          | 1    | 29112549 |
| L11  | Buzina 24V 3A 105dB                  | 1    | 29112578 |
| L14  | Conector para bateria SR175A         | 1    | 29112550 |
| L15  | Jogo escova de carbono               | 1    | 29112456 |

## ALAVANCA DE OPERAÇÃO



| POS. | DESCRIÇÃO                       | QTD. | CÓDIGO   |
|------|---------------------------------|------|----------|
| M01  | Proteção superior               | 1    | -        |
| M02  | Proteção inferior               | 1    | -        |
| M03  | Botão de desaceleração          | 1    | -        |
| M04  | Botão de reversão de emergência | 1    | -        |
| M05  | Botão da Buzina                 | 1    | -        |
| M06  | Interruptor de aceleração       | 1    | 29112513 |
| M07  | Manípulo de aceleração          | 2    | -        |
| M10  | Tampa                           | 1    | -        |
| M11  | Interruptor sobe-desce          | 1    | -        |
| M12  | Placa de controle - REMA        | 1    | 29111807 |

  
GRUPO  
**Menegotti**

Valores sólidos, **ATITUDES** Sustentáveis.

**MENEGOTTI**  
MOVIMENTAÇÃO

**MENEGOTTI**  
CONSTRUÇÃO

**MENEGOTTI**  
CASA E CAMPO



**Unidade Menmaq**

R. Erwino Menegotti, 381 - Água Verde  
Jaraguá do Sul - SC - 89254-000



**Unidade Mentec**

R. José Theodoro Ribeiro, 2399 - Ilha da Figueira  
Jaraguá do Sul - SC - 89258-468



**Unidade Menfer**

R. Saudade, 186 - Seminário  
Corupá - SC - 89278-000



**Unidade MNA**

248 E Crogan St STE 301 - Lawrenceville - GA  
30046 - United States

[grupomenegotti.com](http://grupomenegotti.com)