

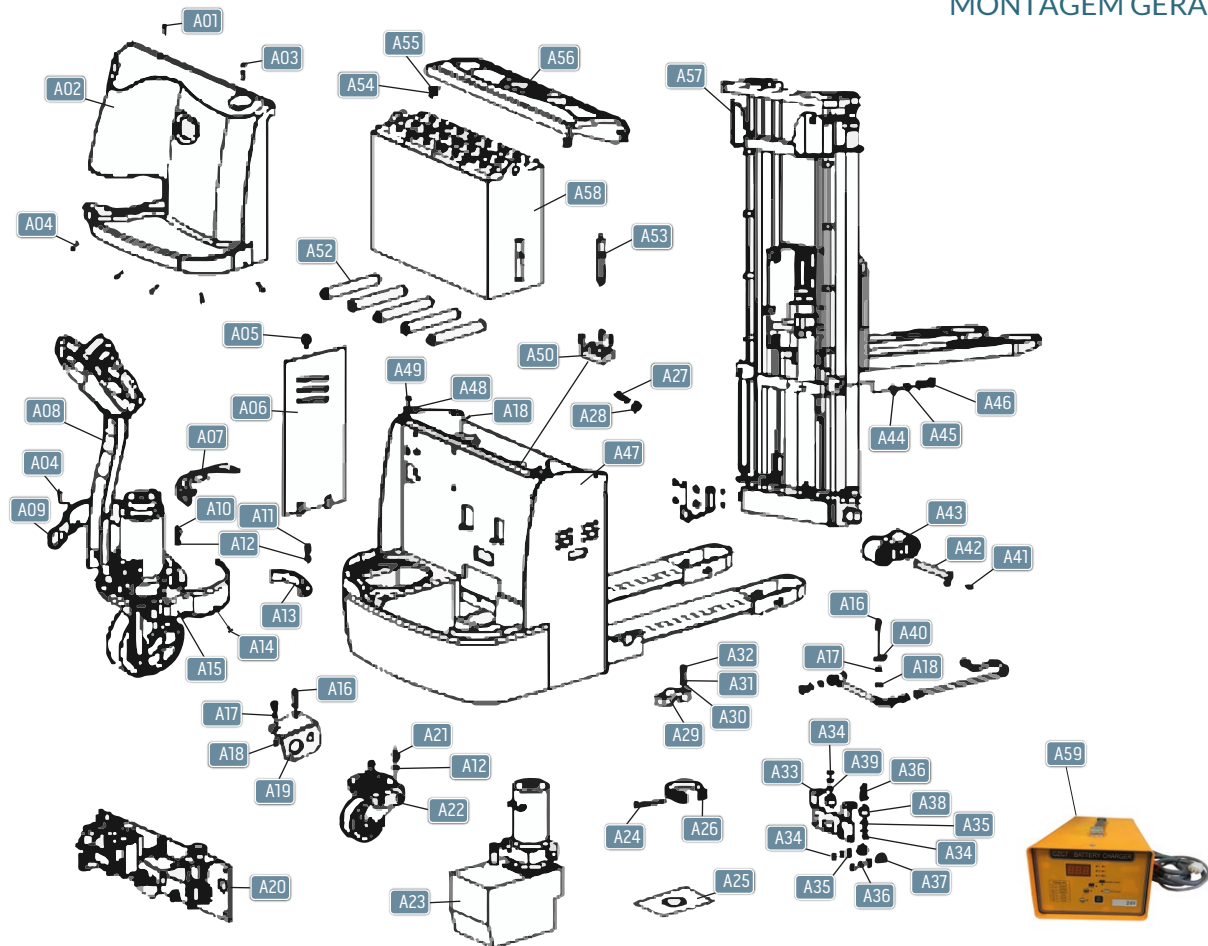
CATÁLOGO DE PEÇAS MENEGOTTI
EMPILHADEIRA ELÉTRICA
MEE 1.5 TON X 5000



Imagem Ilustrativa.

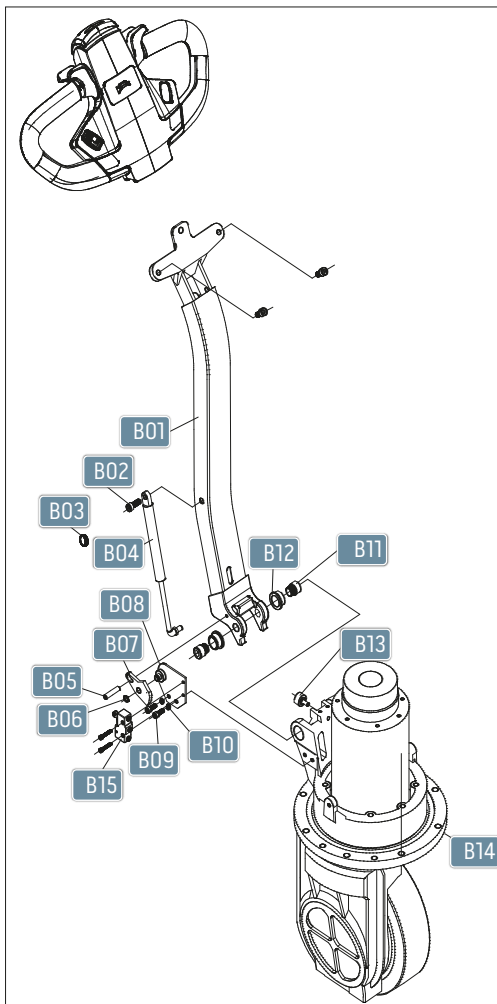
MENEGOTTI®
MOVIMENTAÇÃO

MONTAGEM GERAL



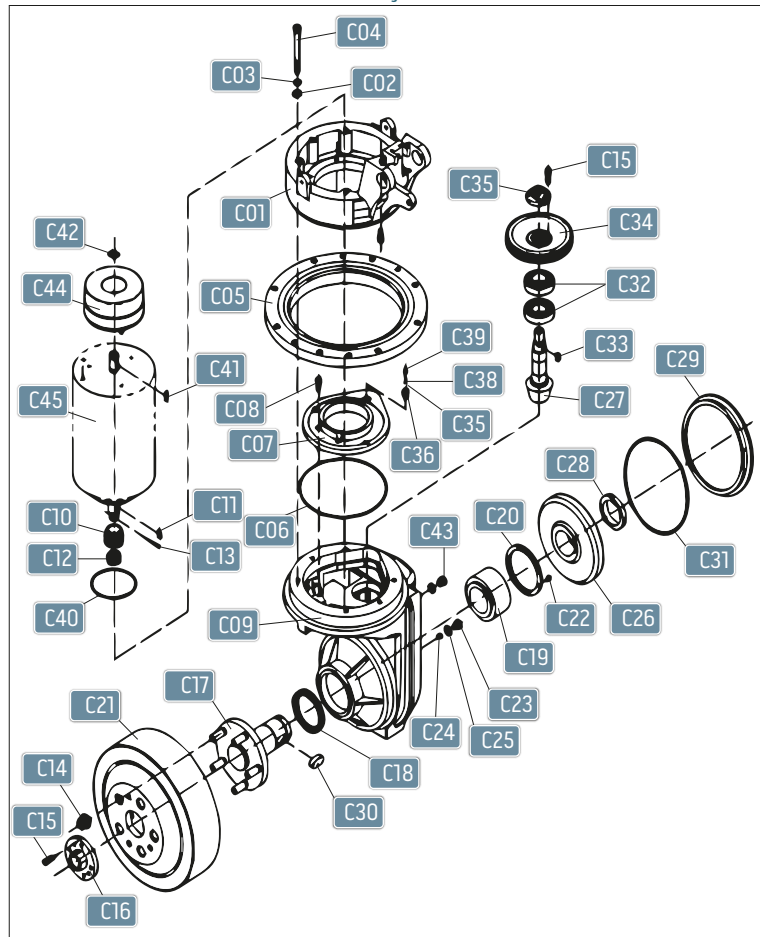
MONTAGEM GERAL

POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO	POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
A01	Paraf allen cab abaulada M5x30 P.0,8 10.9 ISO7380	2	-	A30	Arruela lisa M14 DIN125	2	21030712
A02	Proteção traseira	1	29113964	A31	Arruela de pressão M14 DIN127	2	21020510
A03	Tampa do parafuso	2	-	A32	Parafuso sextavado int M14x60 DIN912	2	-
A04	Parafuso allen cab abaulada M5x12 ISO7380	7	21012989	A33	Base de fixação do cj. hidráulico	1	-
A05	Manipulo macho M8x25 P.1,25	1	-	A34	Porca sextavada M8 DIN934	6	21021105
A06	Porta lateral	1	-	A35	Arruela lisa M8 DIN125	4	21030702
A07	Defletor	1	-	A36	Arruela de pressão M8 DIN127	6	21030405
A08	Conjunto da direção	1	-	A37	Coxim 1	2	-
A09	Proteção esquerda	1	-	A38	Coxim 2	2	-
A10	Parafuso sextavado int M10x30 DIN912	5	21014619	A39	Arruela lisa M8 (24x8x2)	2	-
A11	Parafuso sextavado int M10x40 8.8 DIN912	2	21011615	A40	Presilha de fixação	1	-
A12	Arruela de pressão M10 DIN127	10	21030406	A41	Parafuso phillips cab chata M8x12 DIN965	2	21013026
A13	Placa da base	1	-	A42	Eixo L da roda tandem 20x136	2	29113965
A14	Parafuso allen cab abaulada M6x12 P.1,0 DIN7380	2	21012993	A43	Conjunto roda tandem	2	-
A15	Proteção direita	1	-	A44	Arruela lisa M16 DIN125	2	21030679
A16	Parafuso sextavado int M6x16 P.1,0 8.8 DIN912	3	-	A45	Arruela de pressão M16 DIN127	2	21030409
A17	Arruela lisa M6 DIN125	5	21030691	A46	Parafuso sextavado RI M16x60 DIN933	2	21012841
A18	Porca sextavada autotravante M6 DIN985	5	21021126	A47	Chassi	1	-
A19	Chapa de montagem	1	-	A48	Imã magnético	2	-
A20	Sistema elétrico	1	-	A49	Parafuso phillips cab chata M4x12 DIN965	2	21011216
A21	Parafuso sextavado int M10x25 DIN912	3	21011650	A50	Conector para bateria SR175A	1	29112550
A22	Conjunto roda direcional	1	-	A52	Roleta longo	5	29111796
A23	Conjunto hidráulico	1	-	A53	Cj. pino de fixação	1	29112551
A24	Parafuso sextavado int M8x50 DIN912	1	21011616	A54	Parafuso auto atarraxante cab chata 2,9x9,5 DIN7982	4	-
A25	Apoio do tanque de óleo	1	-	A55	Placa metálica	2	-
A26	Abraçadeira metálica	1	-	A56	Proteção da Bateria	1	29113966
A27	Parafuso sextavado RI M12x35 DIN933	1	21012823	A57	Conjunto mastro	1	-
A28	Porca sextavada M12 DIN934	1	21021116	A58	Bateria 24V-240A	1	29111790
A29	Fixador do mastro	2	-	A59	Carregador da bateria 30A 24V 220V	1	29112304



CONJUNTO DIREÇÃO

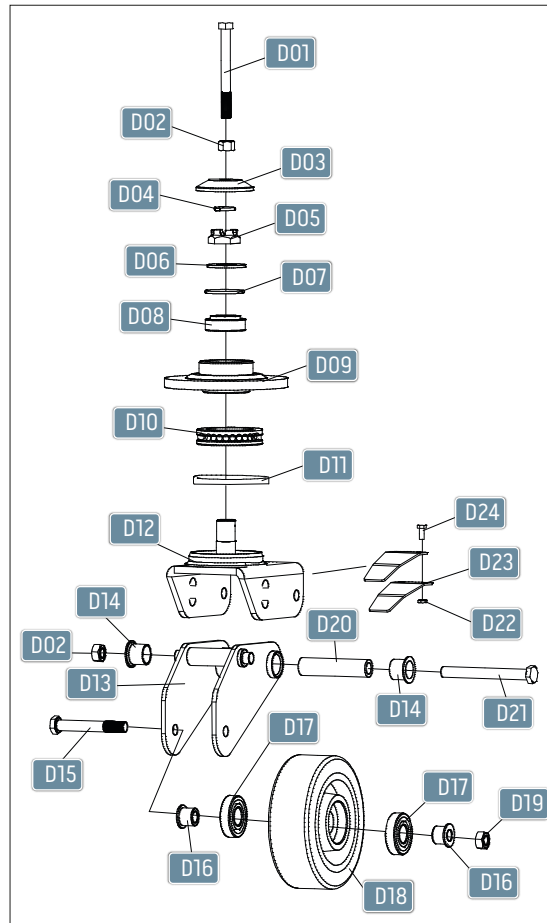
CONJUNTO RODA DA DIREÇÃO



CONJUNTO RODA DA DIREÇÃO

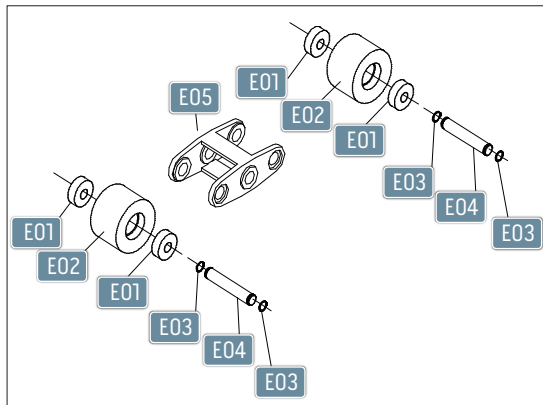
POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO	POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
C01	Base de montagem	1	-	C23	Bujão de óleo	1	-
C02	Arruela lisa M8 DIN125	6	21030702	C24	Imã magnético	1	-
C03	Arruela de pressão M8 DIN127	6	21030405	C25	Arruela de vedação M10 DIN7306	2	29110531
C04	Parafuso sextavado int M8x80 DIN912	6	-	C26	Engrenagem de acionamento	1	29113972
C05	Base giratória	1	-	C27	Eixo do motor	1	29113973
C06	Anel O'ring 150x2,6	1	-	C28	Porca ranhurada M43X1,5	1	-
C07	Flange	1	-	C29	Vedação lateral	1	-
C08	Parafuso sextavado int M6x16 DIN912	10	-	C30	Chaveta 14x9x22 DIN6885 A	1	-
C09	Caixa de engrenagens	1	-	C31	Anel O'ring 150x3,55	1	-
C10	Engrenagem do motor	1	29113969	C32	Rolamento 30205	2	22020603
C11	Chaveta 5x5x15 DIN6885	1	-	C33	Chaveta 6x6x14 DIN6885 A	1	-
C12	Porca castelo M14x1,5 DIN935	1	21011411	C34	Engrenagem MEE1.5x5000	1	29113974
C13	Contrapino 2,5x25 DIN94	1	-	C35	Porca da engrenagem M16x1,5	1	-
C14	Porca sextavada flangeada M14X1,5	5	-	C36	Assento da esfera	1	-
C15	Parafuso sextavado int M6x20 DIN912	2	21011602	C37	Esfera de aço 3mm	1	-
C16	Porca da roda M24	1	29113970	C38	Mola 0,2x2,5x12,5	1	-
C17	Eixo da roda de direção	1	29113971	C39	Parafuso da esfera	1	-
C18	Anel de vedação 55x72x8	1	-	C40	Anel O'ring 75x2,65	1	-
C19	Rolamento de rolos cônicos 352009	1	-	C41	Chaveta 5x5x18 DIN6885	1	-
C20	Anel vedante 72	1	-	C42	Anel elástico E-15 DIN471	2	21060113
C21	Roda da direção 250x70	1	29113473	C43	Bujao de óleo M10x9 1,0	1	29110648
C22	Parafuso phillips cab chata M4x12 DIN965	6	21011216	C44	Conjunto freio DC24V 28W 8NM	1	29112123
				C45	Motor da direção 1.2kW	1	29113975

CONJUNTO RODA TRACIONADORA



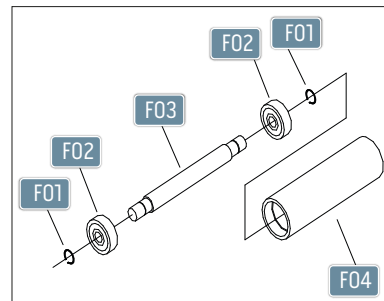
POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
D01	Parafuso sextavado RI M12x100 8.8 DIN933	1	21012947
D02	Porca sextavada M12 DIN934	2	21021116
D03	Tampa de proteção	1	-
D04	Anel de trava da porca castelo	1	-
D05	Porca castelo M24x2 DIN937	1	29750137
D06	Arruela lisa 50x24,5x2,5	1	-
D07	Anel O'ring 46,2x2,65	1	-
D08	Rolamento rolo cônico 30205	1	22020603
D09	Assento para Rolamento	1	-
D10	Rolamento axial de esferas 51112	1	22020129
D11	Anel O'ring 92,5x5,3	1	-
D12	Base giratória	1	-
D13	Proteção da Roda	1	-
D14	Bucha do eixo	2	-
D15	Parafuso sextavado RP M16x100 DIN931	1	21012758
D16	Bucha da roda 16x20x20	2	29115842
D17	Rolamento 6204 2RS	2	22020536
D18	Roda 150x62	1	29112469
D19	Porca sextavada M16 DIN934	1	21021109
D20	Eixo da proteção da roda	1	-
D21	Parafuso sextavado RP M12x130 8.8 DIN931	1	21012939
D22	Porca sext autotravante M6 DIN985	2	21021126
D23	Chapa de ajuste	2	-
D24	Parafuso sextavado RI M6x16 DIN933	2	21012803

CONJUNTO RODA TANDEM



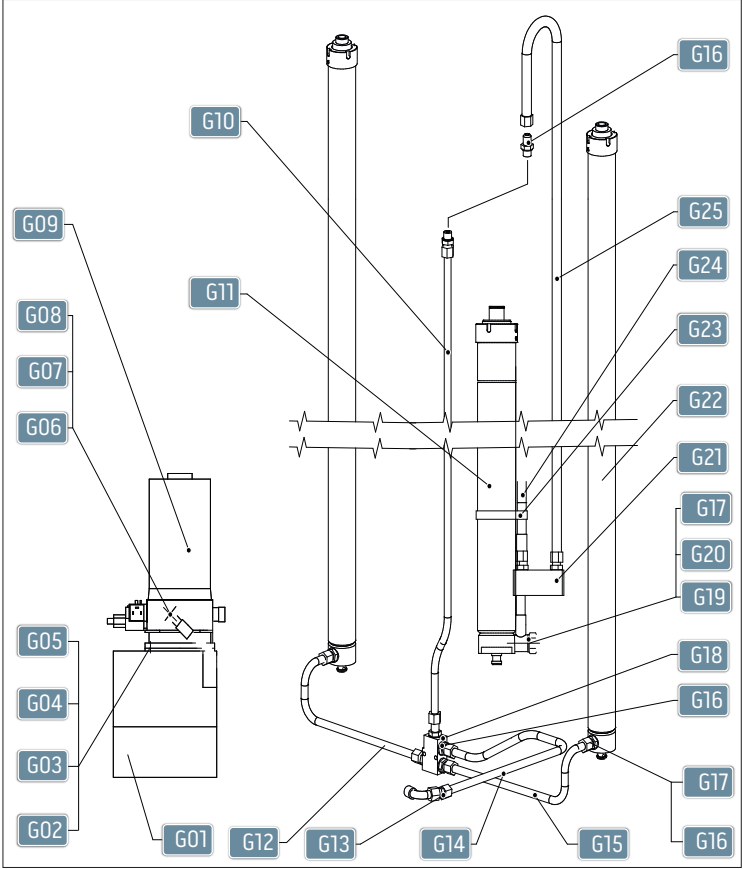
POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
E01	Rolamento 6204-2RS	4	22020536
E02	Roda Garfo 80x84 PU	2	29113467
E03	Anel elástico E-20 DIN471	4	21060118
E04	Eixo da roda 20x109	2	29119620
E05	Estrutura da roda	1	29119624

CONJUNTO ROLETE

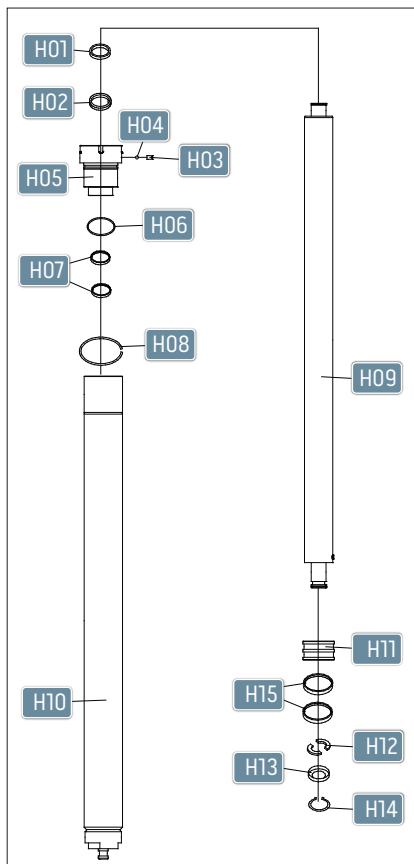


POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
F01	Anel elástico E12 DIN471	2	-
F02	Rolamento de esferas 6201 ZZ	2	29751101
F03	Eixo do rolete longo 12x26,5	1	-
F04	Rolete longo 235x36	1	29113957

SISTEMA HIDRÁULICO

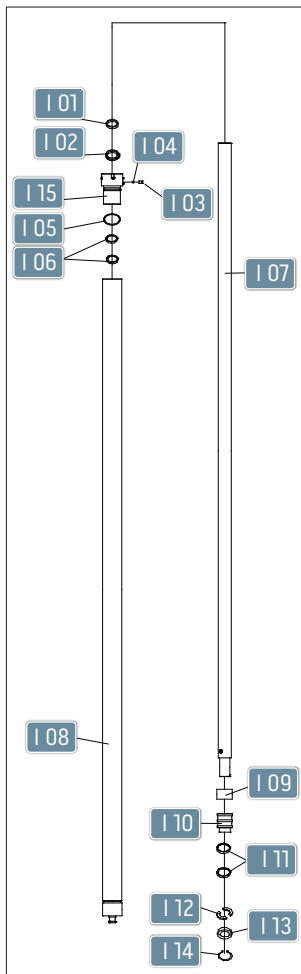


POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
G01	Tanque de óleo	1	-
G02	Parafuso sextavado M5x16 DIN933	4	-
G03	Arruela de pressão M5 DIN127	4	21030403
G04	Arruela lisa M5 DIN125	4	21030707
G05	Porca sextavada M6 DIN934	4	21021104
G06	Tubo hidráulico 1	1	-
G07	Arruela de vedação M16,5	2	-
G08	Junta de ligação 3/8"	1	
G09	Bomba Hidráulica WX4050C DC24V	1	29113976
G10	Tubo hidráulico 2	1	-
G11	Conjunto cilindro hidráulico central	1	29113977
G12	Tubo hidráulico 3	1	-
G13	Conexão	1	-
G14	Tubo hidráulico	1	-
G15	Tubo hidráulico 4	1	-
G16	Conexão	10	-
G17	Arruela de vedação M16	10	-
G18	Conector de 3 pontas	1	-
G19	Conexão da válvula	1	-
G20	Válvula de alívio	1	-
G21	Conector	1	-
G22	Conjunto cilindro hidráulico lateral	2	29113978
G23	Abraçadeira 12x400mm	1	-
G24	Mangueira hidráulica 1	1	-
G25	Mangueira hidráulica 2	1	-
KIT - 1	Kit reparo hidráulico (G07 + G17+ H01 + H02 + H06 + I 01 + I 02 + I 05)	1	29113979



CONJUNTO CILINDRO HIDRÁULICO CENTRAL

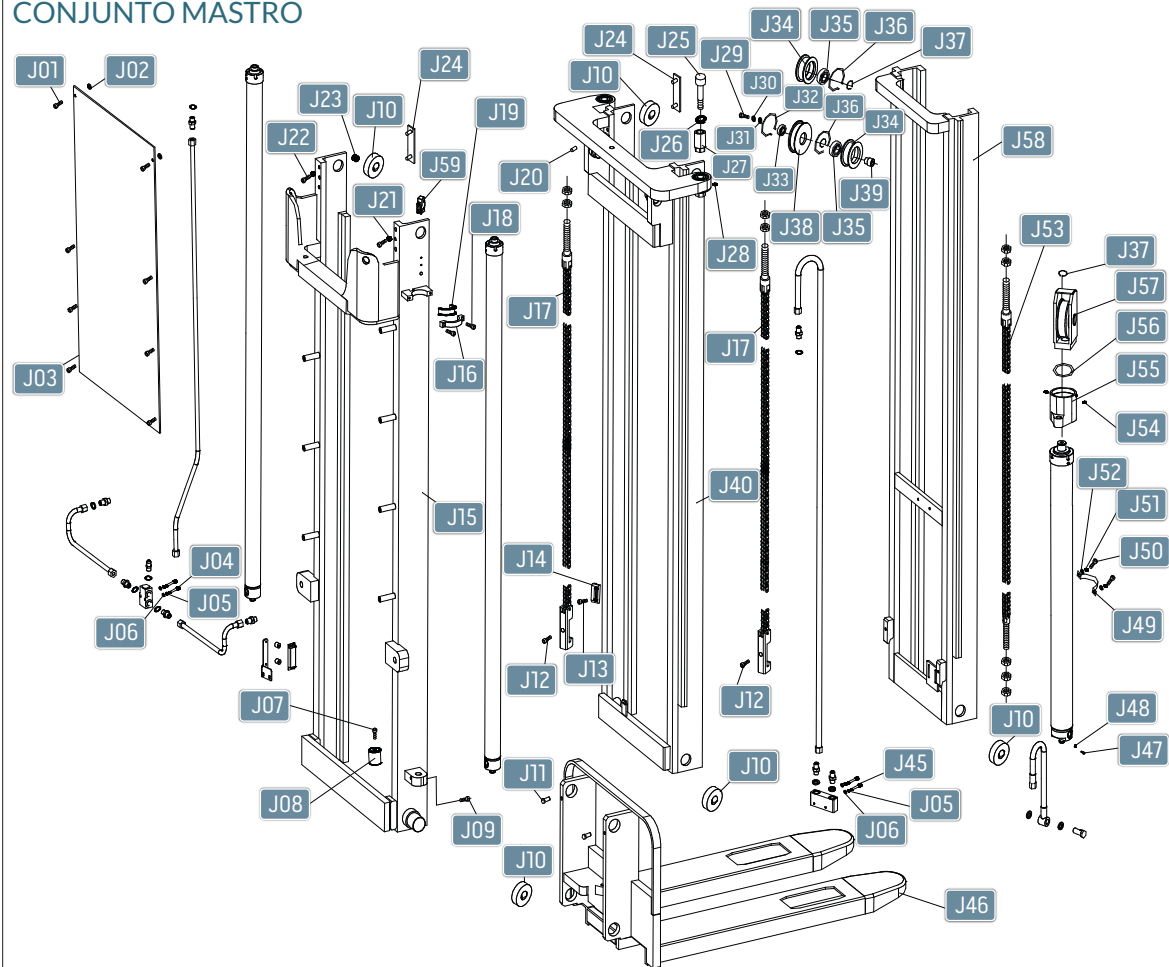
POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
H01	Retentor lábios duplos 58x66x5/6,5 PU	1	-
H02	Retentor 58x68x6 PU	1	-
H03	Pino roscado M6x8 DIN551	1	-
H04	Esfera de aço 4mm	1	29110517
H05	Proteção superior central	1	-
H06	Anel O'ring 65x2,65	1	29110230
H07	Guia central 1	2	-
H08	Anel de retenção 80 DIN7993	1	-
H09	Haste do pistão central 5m	1	-
H10	Cilindro de óleo central 5m	1	-
H11	Pistão central	1	-
H12	Meio anel	2	-
H13	Arruela côncava	1	-
H14	Anel elástico E-30 DIN471	1	21060127
H15	Guia central 2	2	-



CONJUNTO CILINDRO HIDRÁULICO LATERAL

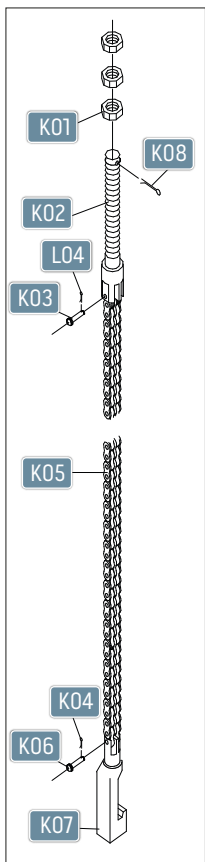
POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
I 01	Retentor lábios duplos 40x48x5/6,5 PU	1	-
I 02	Retentor 40x50x6 PU	1	-
I 03	Pino roscado M6x8 DIN551	2	-
I 04	Esfera de aço 4mm	2	29110517
I 05	Anel O'ring 47,5x2,65	1	-
I 06	Guia lateral 1	2	-
I 07	Haste do pistão lateral 5m	1	-
I 08	Cilindro de óleo lateral 5m	1	-
I 09	Bucha do cilindro lateral	1	-
I 10	Pistão lateral	1	-
I 11	Guia lateral 2	2	-
I 12	Meio anel	2	-
I 13	Arruela côncava	1	-
I 14	Anel elástico E-30 DIN471	1	21060127
I 15	Tampa superior lateral	1	-

CONJUNTO MASTRO



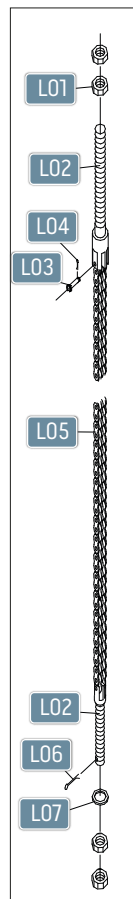
CONJUNTO MASTRO

POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO	POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
J01	Parafuso sextavado flangeado M8x16 8.8 DIN6921	8	-	J28	Parafuso Allen s/ cab ponta cônica M8x16 DIN914	2	-
J02	Arruela lisa 8x15x0,5	8	-	J29	Parafuso sextavado int. M12x50 DIN912	1	-
J03	Placa acrílica de proteção 470x235	1	-	J30	Arruela de pressão M12 DIN127	1	21030407
J04	Parafuso sextavado int M6x40 8.8 DIN912	2	21013848	J31	Arruela lisa M12 DIN125	1	29110907
J05	Arruela de pressão M6 DIN127	4	21030404	J32	Anel elástico I-47 DIN472	1	21060242
J06	Arruela lisa M6 DIN125	4	21030691	J33	Rolamento 6204-2RS	1	22020536
J07	Parafuso sextavado int M8x40 DIN912	1	21011727	J34	Roda da corrente 88x34 MEM1.5x1600	2	29110519
J08	Coxim de anti-vibração	1	-	J35	Rolamento 6206-2RS	2	29751080
J09	Parafuso sextavado int M8x25 DIN912	2	21014853	J36	Anel elástico I-62 DIN472	2	21060254
J10	Rolete do mastro	12	29113980	J37	Anel elástico E-30 DIN471	3	21060127
J11	Parafuso sextavado M10x16 DIN933 8.8	2	-	J38	Roda guia da mangueira hidráulica	1	-
J12	Parafuso sextavado int M8x30 DIN912	2	21011660	J39	Luva da roda da corrente	1	-
J13	Parafuso sextavado int M8x10 DIN912	1	-	J40	Conjunto mastro central	1	-
J14	Calço	1	-	J45	Parafuso sextavado int M6x16 8.8 DIN912	2	-
J15	Conjunto mastro externo	1	-	J46	Conjunto quadro do garfo 695x1150	1	-
J16	Argola de fixação 1	2	-	J47	Parafuso sextavado int M8x20 DIN912	1	29750155
J17	Conjunto corrente LH0846 159 elos	2	29113981	J48	Porca sextavada M8 DIN934	1	21021105
J18	Parafuso sextavado int M6x16 8.8 DIN912	4	-	J49	Argola de fixação 2	1	-
J19	Arruela borracha da argola	2	-	J50	Parafuso sextavado int M10x25 DIN912	2	21011650
J20	Parafuso Allen s/ cab pont plana M12x12 DIN 913	4	-	J51	Arruela de pressão M10 DIN 127	2	21030406
J21	Porca sextavada M12 DIN934	2	21021116	J52	Arruela lisa M10 DIN125	2	21030676
J22	Parafuso sextavado int M12x35 DIN912	2	21011673	J53	Conjunto corrente LH1234 73 elos	1	29113982
J23	Parafuso Allen s/ cab ponta cônica recarT. M10x10 DIN916	1	-	J54	Parafuso s/ cab fenda simples ponta cônica M6x10 DIN553	2	-
J24	Placa de ajuste	4	-	J55	Base da roda da corrente	1	-
J25	Parafuso sextavado int M16x50 1,5 DIN912	2	-	J56	Anel de retenção 80 DIN7993	1	-
J26	Arruela de pressão M16 DIN127	4	21030409	J57	Conjunto roda da corrente	1	-
J27	Calço do parafuso	2	-	J58	Conjunto mastro interno	1	-
				J59	Chave fim de curso TM-1704	1	29112557



CORRENTE DO MASTRO INTERNO

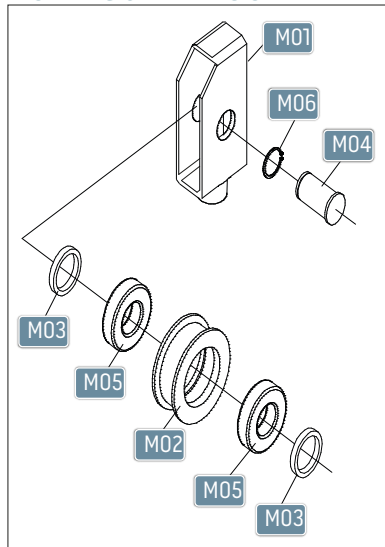
POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
K01	Porca sext passo fino M16x1,5 DIN971	3	-
K02	Puxador corrente	1	-
K03	Pino da corrente	1	-
K04	Contrapino 2x16 DIN94	2	21050116
K05	Corrente LH0846 159 elos	1	-
K06	Pino do gancho	1	-
K07	Gancho da corrente	1	-
K08	Contrapino 2,5x30 DIN94	2	-



CORRENTE DO MASTRO EXTERNO

POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
L01	Porca sext passo fino M16x1,5 DIN971	4	-
L02	Puxador corrente 16x100	2	-
L03	Pino da corrente 8x35	2	29119657
L04	Contrapino 2x16 DIN94	2	21050116
L05	Corrente LH1234 73 elos	1	-
L06	Contrapino 2,5x30 DIN 94	2	-
L07	Arruela lisa M16 DIN125	1	21030679

RODA GUIA DA CORRENTE



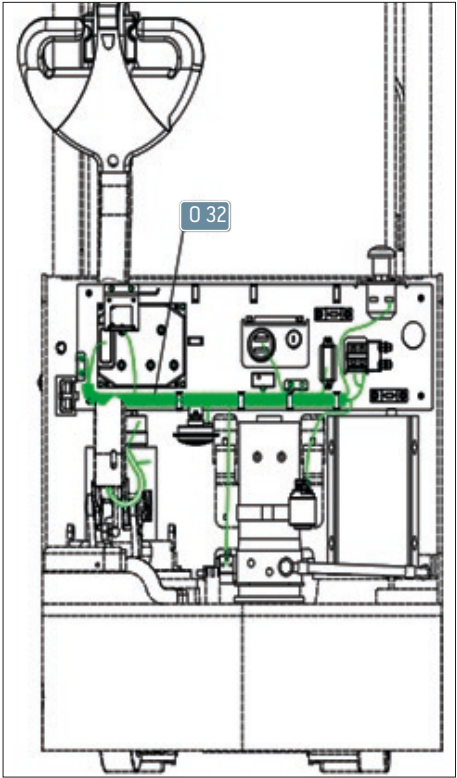
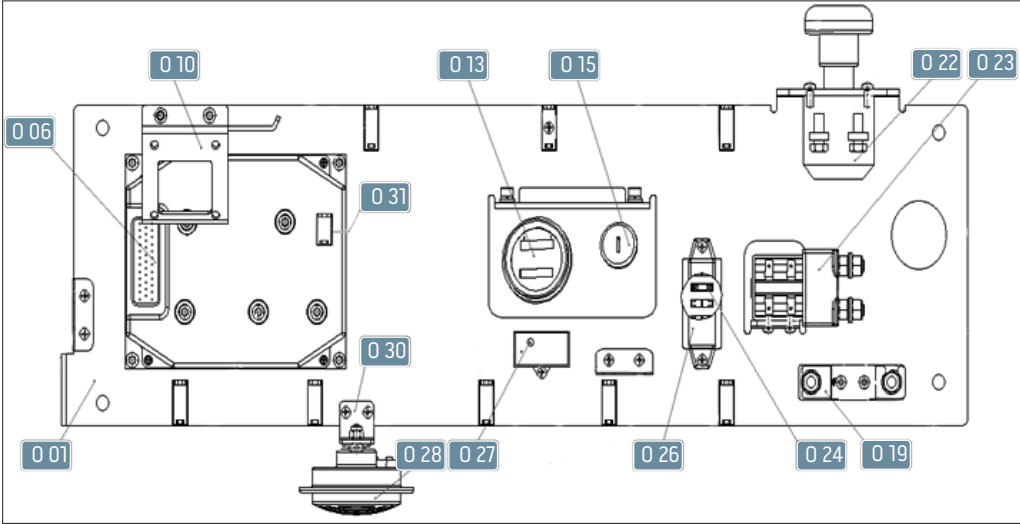
POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
M01	Base da roda guia	1	-
M02	Roda guia da corrente	1	-
M03	Bucha 31,5x40x4	2	-
M04	Eixo da roda guia 30x75	1	-
M05	Rolamento 6206-2RS	2	29751080
M06	Anel elástico E-30 DIN471	1	21060127

ALAVANCA DE OPERAÇÃO



POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
N01	Proteção superior	1	-
N02	Proteção inferior	1	-
N03	Botão de desaceleração	1	29113983
N04	Botão de reversão de emergência	1	29113984
N05	Botão da Buzina	1	29113985
N06	Interruptor de aceleração	1	29113986
N07	Manípulo de aceleração	2	29113987
N08	Tampa	1	-
N09	Interruptor sobe-desce	1	29113988
N10	Fios de conexão	1	29113989
N11	Microinterruptor da buzina	1	29113990

SISTEMA ELÉTRICO



SISTEMA ELÉTRICO

POS.	DESCRIÇÃO	QTD.	CÓDIGO
O 01	Placa base	1	-
O 06	Controlador 1230-2402 24V DC 200A	1	29113991
O 10	Suporte dos cabos	1	-
O 13	Indicador de bateria	1	29113963
O 15	Chave liga/desliga	1	29113220
O 19	Fusível BF DC 250A	2	29113995
O 22	Interruptor de emergência 250A	1	29113221
O 23	Contator SW80-6 24V	1	29113992
O 24	Fusível lâmina 10A 32V	1	29113997
O 26	Base do Fusível	1	-
O 27	Dispositivo de proteção de baixa voltagem LBJ-01	1	29110127
O 28	Buzina 2A 110dB(A) 24V	1	29113993
O 30	Base de fixação da buzina	1	-
O 31	Fusível potência midi 150A 32V	1	29113996
O 32	Cj. Chicote elétrico	1	29113994

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