



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.995.380/0001-03

PREGÃO ELETRÔNICO 40/2026

CONTRATAÇÃO 926478-4/2026

PROPOSTA FINAL

**PRIMUM COMERCIO DE
IMPLEMENTOS LTDA**

59.632.632/0001-10



ANEXO II

PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE/PR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90040/2026

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 162/2026

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: PRIMUM COMERCIO DE IMPLEMENTOS LTDA

CNPJ: 59.632.632/0001-10

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 152.933.755.119

ENDEREÇO: AVENIDA DOS AUTONOMISTAS Nº 900 - CONJ 512 SL

Bairro: VILA YARA - Osasco/ SP

CEP: 06.020-012

TEL/CELULAR: (11) 99111-1111 - (61) 99512-9555 (PÓS-VENDA)

E-MAIL: licitaprimum@gmail.com

2. DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: CAIXA ECONÔMICA – 104

AGÊNCIA: 00010

C/C: 000576005839-4

3. DADOS DO REPRESENTANTE PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME: ROBERT FELIPE VICENTE LOUZADA

CPF: 063.044.086-76

RG: 3085134 SSP/DF

Vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Pregão Eletrônico nº 90039/2026 em epígrafe que tem por objeto Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos agrícolas conforme Termo de Convênio Nº 983854/2025 do Município de São Jorge D'Oeste/PR com o Ministério da Agricultura e Pecuária., conforme segue:



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA MODELO	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
2/	ROÇADEIRA ARTICULADA ROÇADEIRA ARTICULADA - Equipamento com largura útil de corte de 1,5 m; peso líquido mínimo de 1.010 kg; equipado com 02 (duas) facas; rotação requerida na tomada de potência (TDP) de 540 RPM; rotação de trabalho das facas de 1.050 RPM; dimensões operacionais e de transporte contendo largura mínima de 2,4 m, altura mínima de 2,6 m e comprimento de 3,7 m. Compatível com trator de potência recomendada acima de 59 CV; reservatório/capacidade do sistema de óleo hidráulico de 150 a 183 litros; altura mínima de corte ajustável a partir de 20 mm; e velocidade de operação/trabalho recomendada entre 3 e 7 km/h.	UND	2 ✓	Marca: MONTTAR AGRO Modelo: NAJJA 1.5 ARTIC ✓	RS53.800,00 ✓	RS107.600,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: Cento e sete mil e seiscentos reais						RS107.600,00 ✓

CONDIÇÕES GERAIS

Declaramos que esta proposta comercial compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme disposto no parágrafo § 1º art. 63º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto;

PRAZO DE ENTREGA

30 (trinta) dias úteis contados a partir do recebimento da requisição/ordem de fornecimento da unidade demandante, devendo o recebimento ocorrer estritamente no intervalo das 9h às 16h.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO.

Osasco/SP, 24 de julho de 2026.

ROBERT FELIPE VICENTE
LOUZADA:06304408676

Assinado de forma digital por ROBERT
FELIPE VICENTE LOUZADA:06304408676
Dados: 2026.07.24 07:54:32 -04'00'

PRIMUM COMERCIO DE IMPLEMENTOS LTDA

CNPJ: 59.632.632/0001-10

Nome: ROBERT FELIPE VICENTE LOUZADA

Sócio Administrador

CPF: 063.044.086-76 e RG: 3085134 SSP/DF

AVENIDA DOS AUTONOMISTAS Nº 900 - CONJ 512 SL

Bairro: VILA YARA -Osasco/ SP

E-mail: licitaprimum@gmail.com



INFORMAÇÕES TÉCNICAS E CATÁLOGO DE PEÇAS

ROÇADEIRA HIDRÁULICA
ARTICULADA – ARTIC 1.5

SUMÁRIO

A ARTIC 1.5.....	3
INFORMAÇÕES TÉCNICAS – ARTIC 1.5	4
DIMENSÕES DA ARTIC 1.5.....	4
PRECAUÇÕES PARA A SEGURANÇA AO UTILIZAR O EQUIPAMENTO.....	6
PREPARAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.....	7
ACOPLAMENTO AO TRATOR.....	8
MANUTENÇÃO DA ARTIC 1.5.....	12
TROCA DE ÓLEO.....	13
CATÁLOGO DE PEÇA.....	14
CILINDRO ROÇ ART SOBRE RESERVATÓRIO.....	15
CILINDRO ROÇ ART ELEVAÇÃO.....	16
CILINDRO ROÇ ART 2º BRAÇO.....	17
CILINDRO ROÇ ART ARTICULAÇÃO SUPERIOR.....	18
CJ.MT. CUBO ACOPLAMENTO MOTOR RHA MR 1.5.....	19
CJ.MT. SUPORTE NAVALHAS RHA MR 1.5.....	20
CJ.MT. ROÇADEIRA ARTIC 1.5.....	21
CJ.MT. RESERVATÓRIO ARTIC 1.5.....	23
CJ.MT. BRAÇOS ARTIC 1.5.....	25
CJ.MT SUPORTE ENGATE ARTIC 1.5.....	27
MANGUEIRAS.....	28

A ARTIC 1.5



Com estrutura construída em aço, conta com componentes de transmissão robustos, facas e suportes dimensionados, para maior força e durabilidade.

É um implemento agrícola projetado para roçagens gerais, tais como pastos, gramados, poda de árvores, barrancos em aclives e declives, e locais de difícil acesso.

Com acoplamento ao 3º ponto do trator, acionada pela tomada de força, através de cardan e caixa multiplicadora.

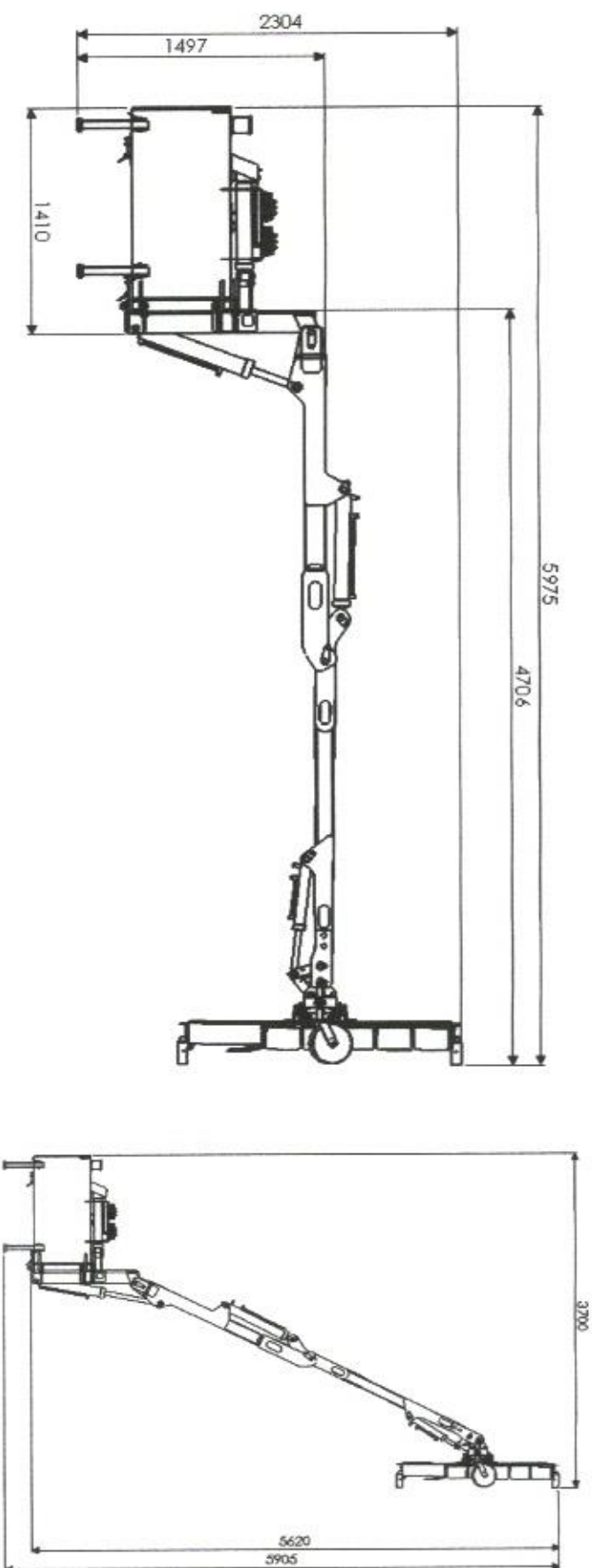
Movimentação feita por conjunto hidráulico, de cilindros que a posicionam de acordo com a necessidade, em ângulos variados. Possui esquis laterais facilmente ajustáveis.

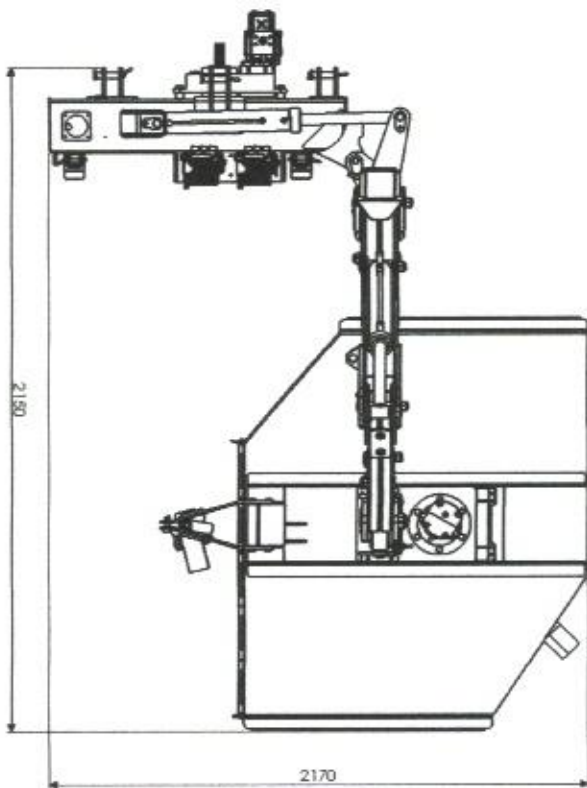
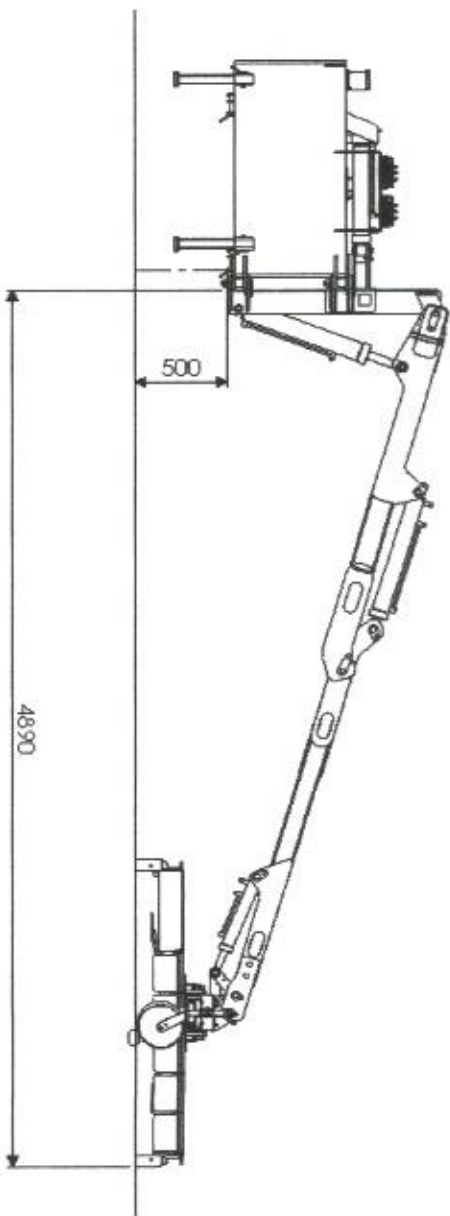
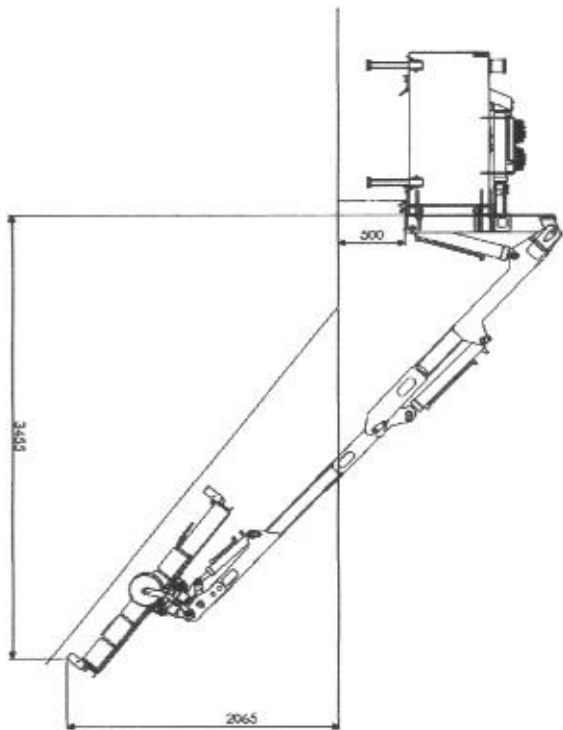
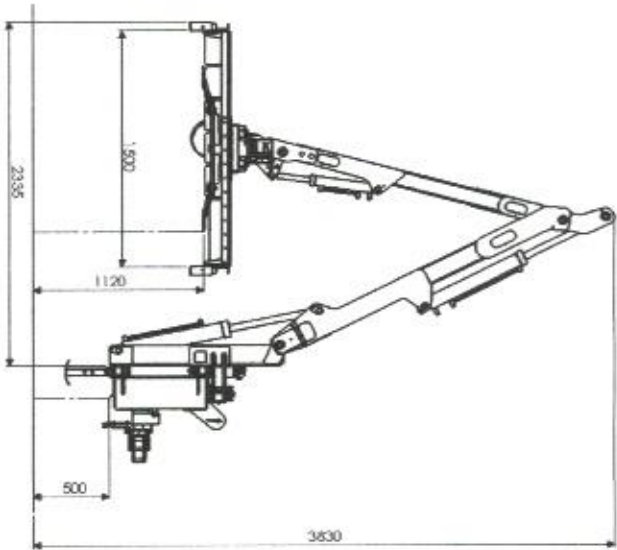
INFORMAÇÕES TÉCNICAS – ARTIC 1.5

ARTIC 1.5

LARGURA DE CORTE	1.5M
PESO	850KG
NÚMERO DE FACAS	2
ROTAÇÃO DAS FACAS	1600RPM
POTÊNCIA REQUERIDA	60CV
CAPACIDADE DE ÓLEO HIDRAULICO	120L
ALTURA MÍNIMA DE CORTE	20CM
VELOCIDADE DE TRABALHO RECOMENDADA	3KM/H a 7KM/H

DIMENSÕES DA ARTIC 1.5





PRECAUÇÕES PARA A SEGURANÇA AO UTILIZAR O EQUIPAMENTO

- Manter o equipamento sempre em boas condições de conservação;
- Não permitir a proximidade de outros indivíduos durante o uso;
- Pessoas não habilitadas, não devem utilizar o equipamento;
- Regulagens não dever ser feitas com o equipamento em funcionamento;
- Objetos ou ferramentas não devem ficar soltos;
- Roupas folgadas devem ser evitadas;
- A utilização de óculos de proteção é necessária durante a utilização do equipamento;
- A operação deve ocorrer em velocidade adequada ao terreno;
- Cuidado deve ser redobrado com partes móveis;
- A verificação de nível de óleo, lubrificação, estado de conservação das lâminas, fixação de parafusos e componentes, deve ser feita antes de colocar o equipamento em funcionamento;
- Para o deslocamento, sempre posicionar a roçadeira na posição de transporte com a tomada de força desligada;



PREPARAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- O trator deve estar em pleno funcionamento e condições de uso;
- A utilização de lastro, pesos dianteiros e contrapesos nas rodas, principalmente ao lado esquerdo, devem ser utilizados conforme o tipo de trabalho a ser realizado;
- Aconselha-se a utilização de cabine de segurança;
- A área a ser trabalhada, deve ser verificada a fim de se ter melhor aproveitamento no funcionamento do equipamento;
- Após o posicionamento, o acionamento do motor hidráulico do equipamento deve ocorrer de forma lenta, para depois iniciar o corte;
- A velocidade de trabalho deve ser condizente com as condições da área a ser trabalhada;



ACOPLAMENTO AO TRATOR

- O acoplamento da ARTIC 1.5 deve ser feito através dos três pontos do trator;
- Com os pés de apoio regulados como indica a FIGURA 1, centralizar o equipamento pelas laterais;
- E, com a utilização dos braços reguladores, ajusta-se o posicionamento do equipamento (FIGURAS 2, 3 e 4), evitando assim folgas;
- O equipamento deve ser regulado na posição vertical;
- O sistema hidráulico deve estar na posição neutro;
- Após realizado o acoplamento, os pés de apoio devem ser posicionados e fixados como na Figura 5;
- Posicionar o acionador dos comandos hidráulicos de modo a garantir o conforto do operador;
- Para o deslocamento do equipamento, deve-se sempre colocá-lo na posição de transporte;

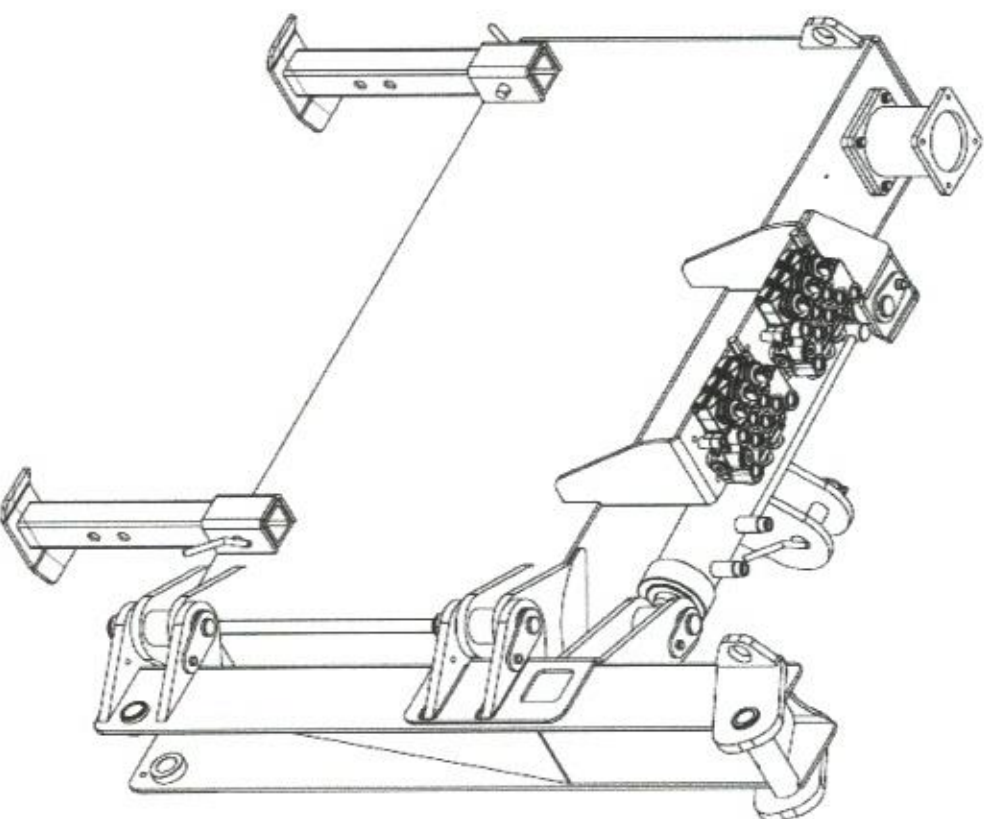


FIGURA 1

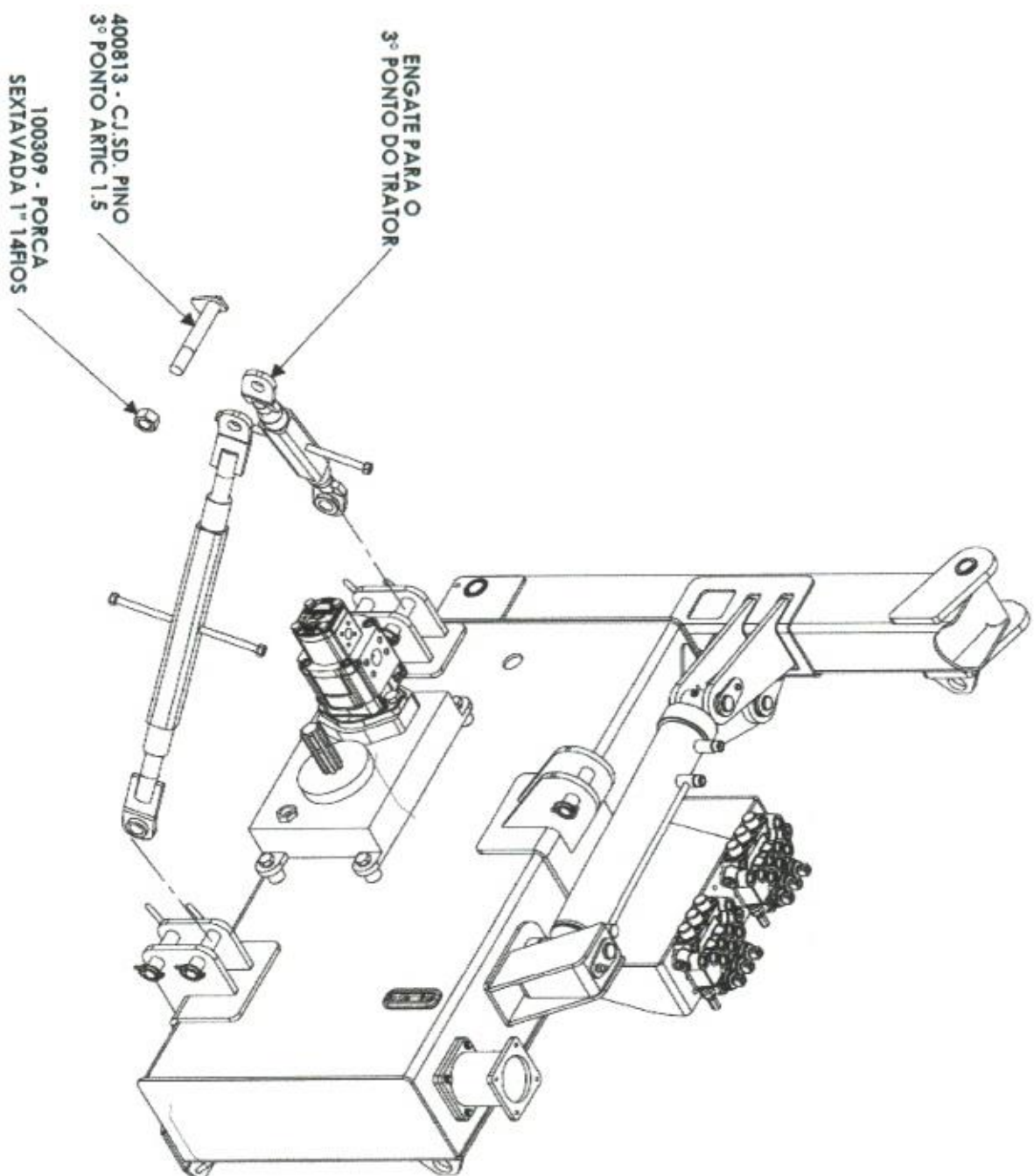


FIGURA 2



FIGURA 3



FIGURA 4

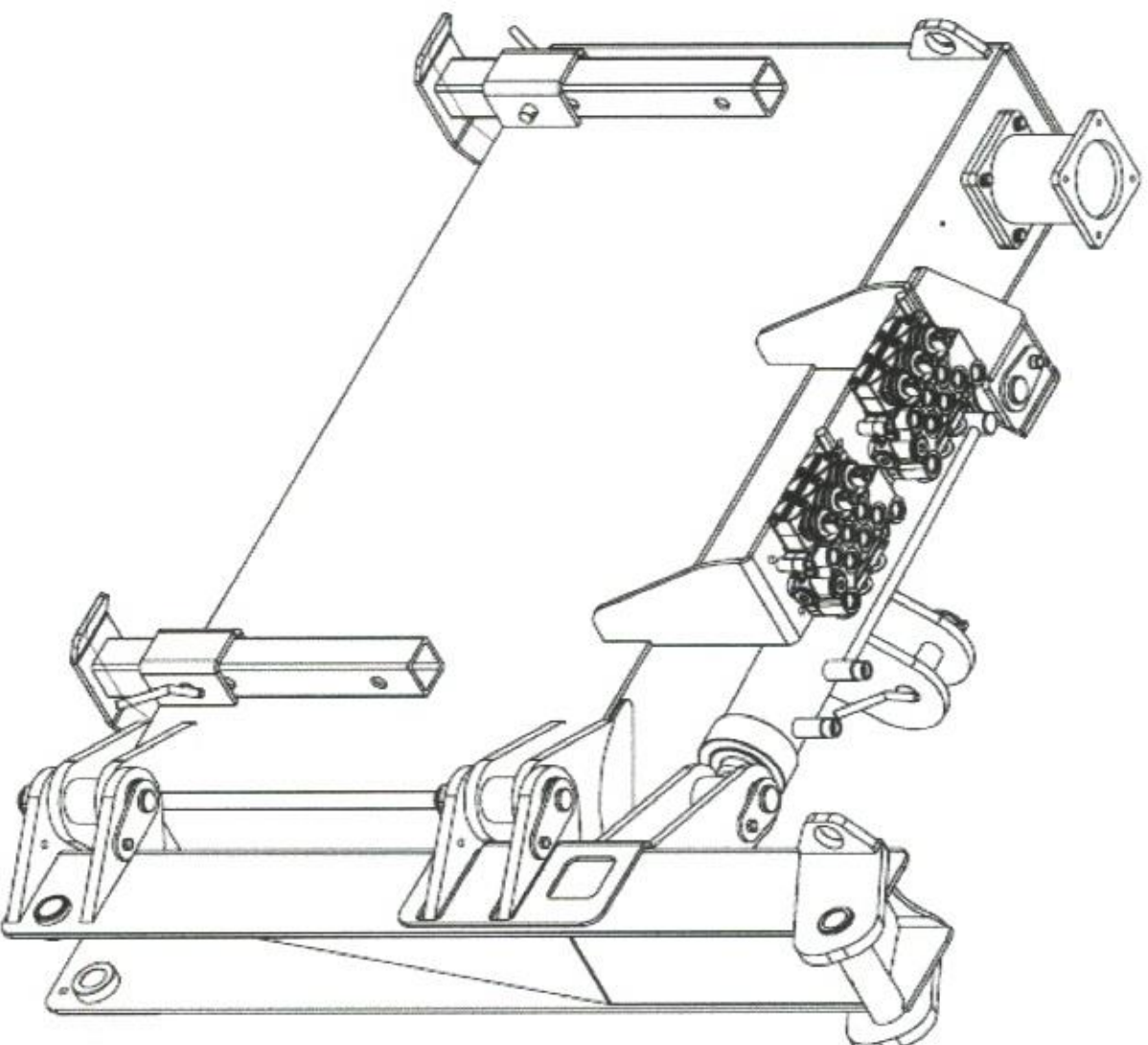


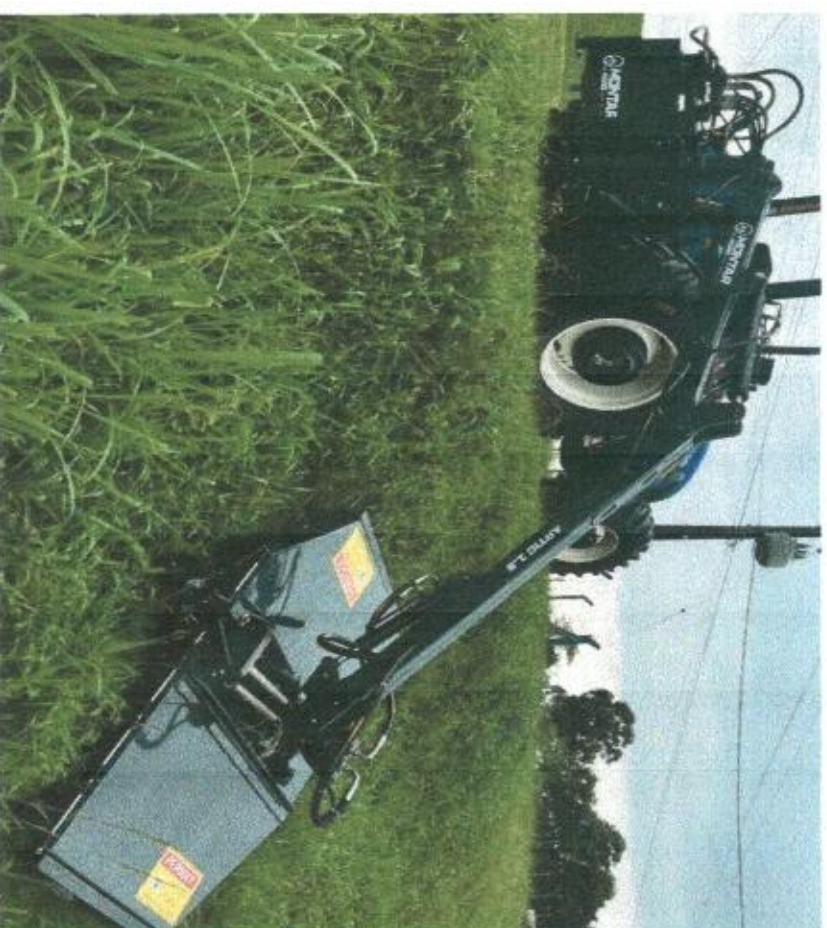
FIGURA 5

MANUTENÇÃO DA ARTIC 1.5

A manutenção adequada da roçadeira Artic 1.5 é fundamental para garantir seu desempenho seguro e eficiente ao longo do tempo. Seguem as orientações necessárias:

- **Inspeção Regular:** Procure por desgastes, danos, vazamentos de fluidos, conexões soltas ou outras anomalias que possam comprometer o funcionamento seguro da roçadeira.
- **Lubrificação:** Mantenha os pontos de lubrificação bem lubrificados.
- **Nível de óleo:** Verifique regularmente o nível de óleo hidráulico e mantenha-o adequado para evitar danos e garantir o desempenho da roçadeira.
- **Lâminas:** Mantenha-as afiadas para garantir um corte eficaz e uniforme.
- **Limpeza:** Após cada uso, limpe a roçadeira cuidadosamente para remover vegetação, sujeira e detritos, prestando atenção especial às áreas de corte e sistemas hidráulicos.
- **Substituição de Peças Desgastadas:** Substitua imediatamente peças desgastadas, como rolamentos e articulações, para evitar falhas inesperadas e prolongar a vida útil do equipamento.

- **Calibração e Ajustes:** Verifique regularmente as articulações e componentes móveis para garantir um funcionamento suave e eficiente.
- **Armazenamento Adequado:** Proteja a roçadeira contra intempéries, umidade e corrosão durante períodos prolongados de inatividade.



TROCA DE ÓLEO

- Limpar as áreas próximas das aberturas do sistema hidráulico antes de qualquer procedimento.
 - Não ligar a tomada de força durante a retirada do óleo para evitar danos à bomba hidráulica.
 - Prestar atenção à marca do óleo durante a troca para evitar contaminação.
 - Trocar o óleo quando estiver aquecido para facilitar sua remoção.
 - Abrir os cilindros completamente para remover o óleo de um dos lados.
 - Antes de abrir o compartimento de escoamento, colocar o equipamento em local levemente inclinado e desligar a tomada de força.
 - Abrir o compartimento de escoamento e deixar o óleo sair livremente.
 - Acionar as alavancas dos comandos para retirar o restante do óleo dos cilindros, com o trator desligado.
 - Recolocar a tampa do compartimento de escoamento após a retirada do óleo.
 - Realizar o reabastecimento pelo bocal onde está o filtro para filtrar impurezas.
 - Girar manualmente o cardan na direção de trabalho para reabastecer a bomba hidráulica.
 - Com o trator ligado, acionar lentamente a bomba hidráulica e os cilindros até o final de seus cursos, assim como o motor hidráulico.
- A figura abaixo, mostra a localização do filtro e local de reabastecimento, na parte superior do tanque, e logo abaixo está localizado o compartimento de escoamento, na parte inferior.



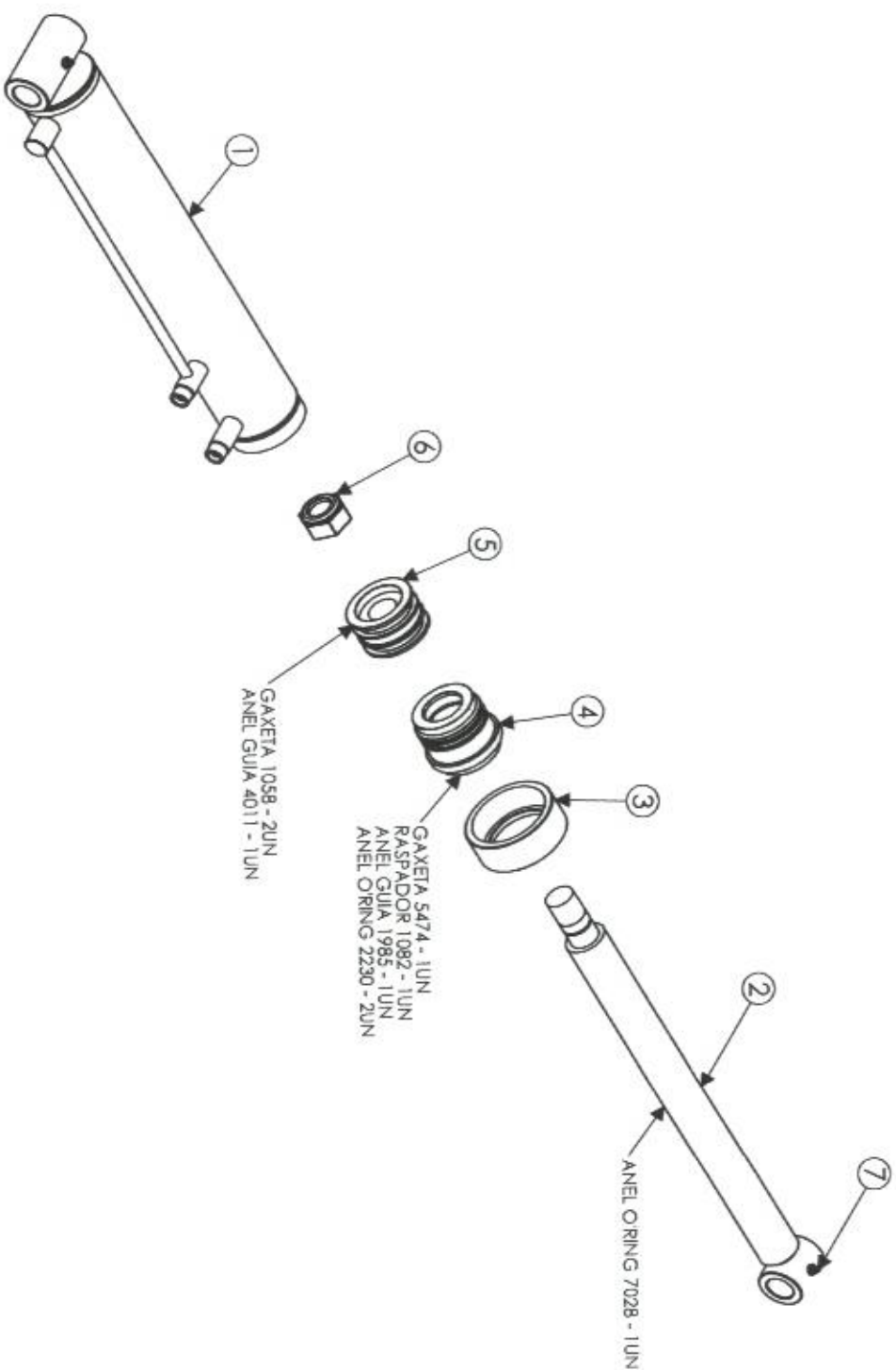


CATÁLOGO DE PEÇAS

ROÇADEIRA HIDRÁULICA

ARTICULADA – ARTIC 1.5

CILINDRO ROÇ ART SOBRE RESERVATORIO



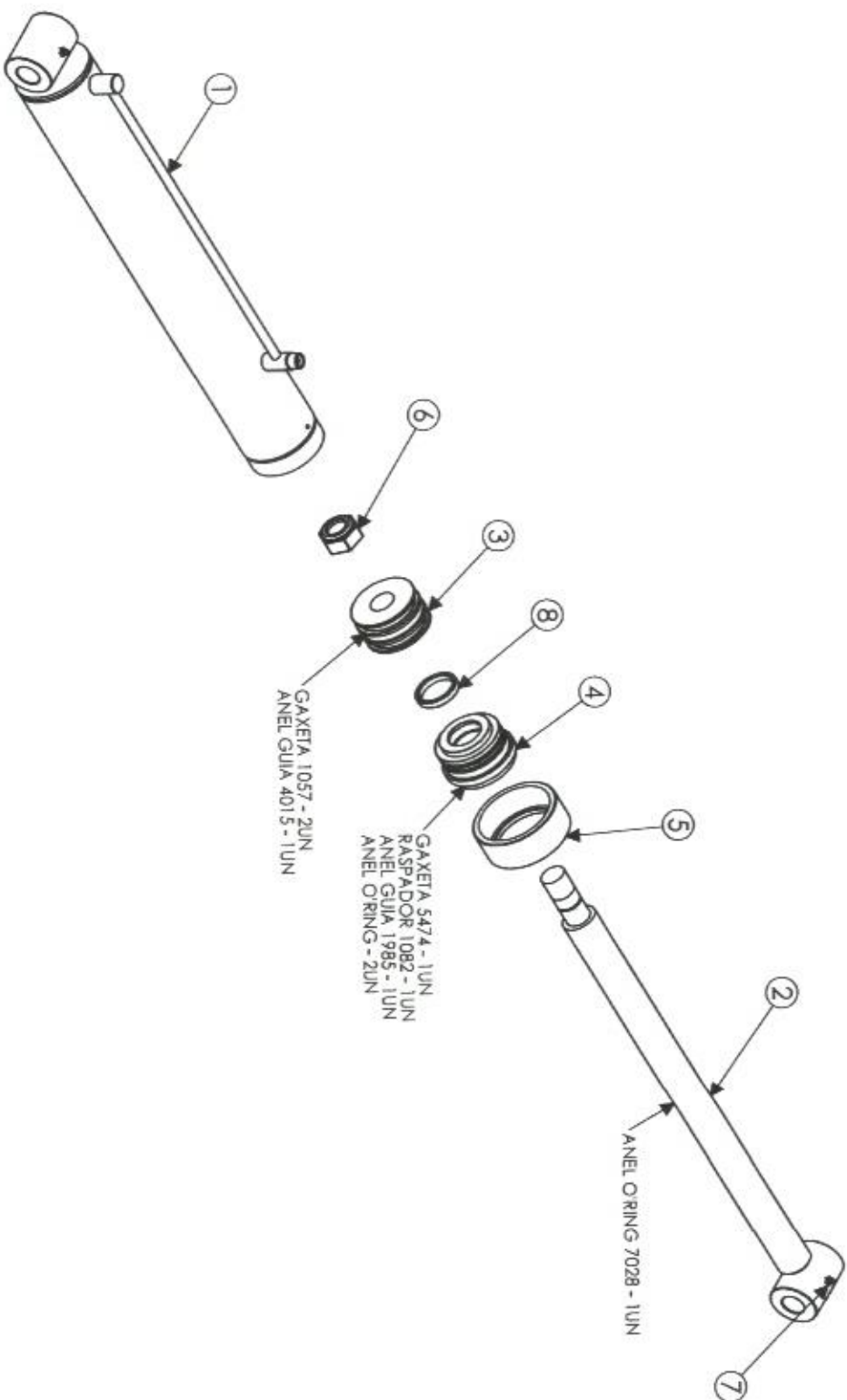
GAXETA 1058 - 2UN
ANEL GUIA 4011 - 1UN

GAXETA 5474 - 1UN
RASPADOR 1082 - 1UN
ANEL GUIA 1985 - 1UN
ANEL ORING 2230 - 2UN

ANEL ORING 7028 - 1UN

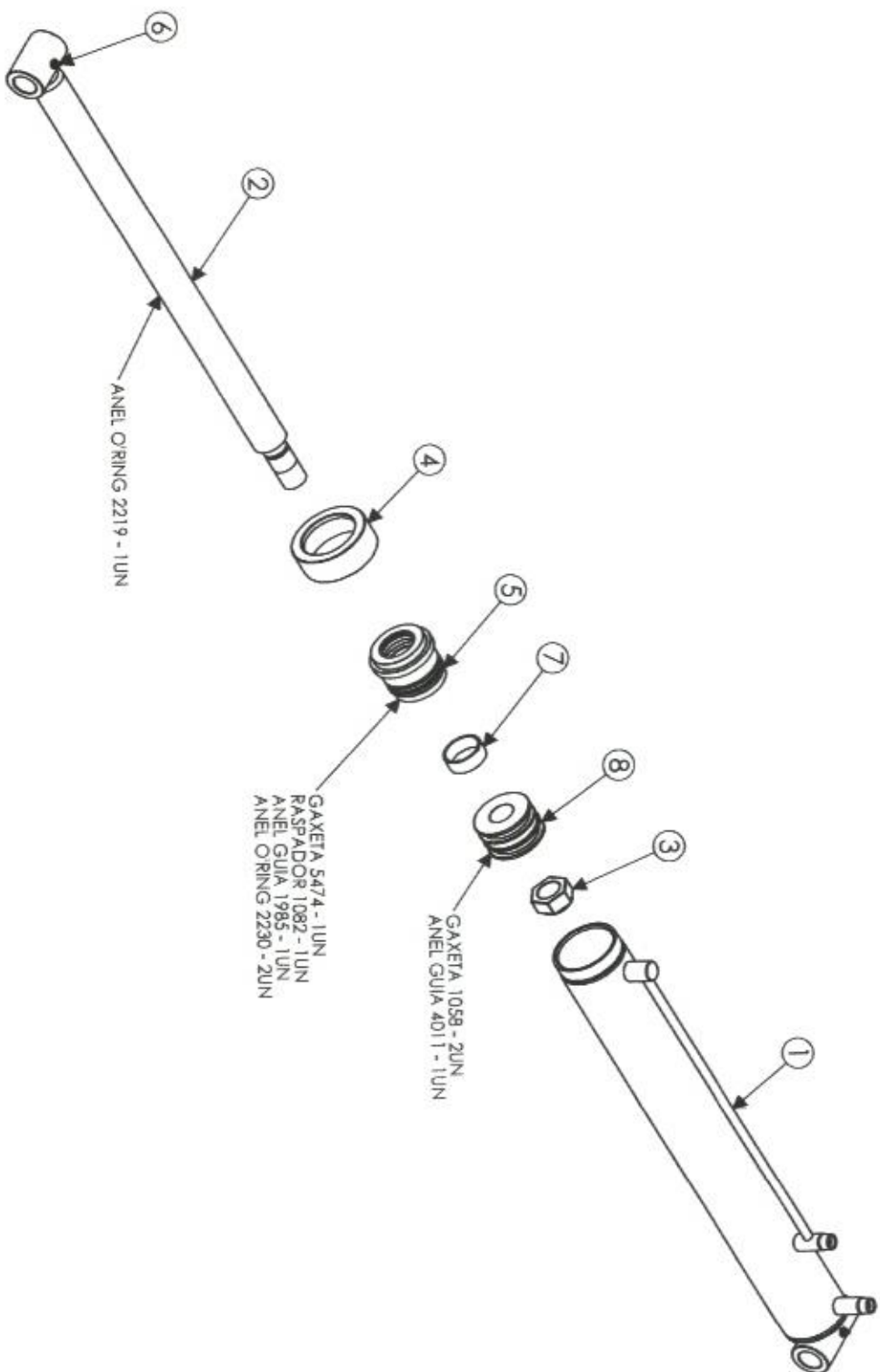
Nº	CÓD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	410023	CILINDRO ROÇ ART SOBRE RESERVATÓRIO	1
2	410024	CILINDRO ROÇ ART SOBRE RESERVATÓRIO	1
3	310061	TAMPA CIL. ELEV. GUINCHO 3P 1500KG	1
4	310062	GUIA HASTE CIL. ELEV. GUINCHO 3P 1500KG	1
5	310249	EMBOLO CIL. SOBRESERVATÓRIO RAMR	1
6	100266	PORCA AUTO TRAVANTE 1.1/4" 12 FIOS UNC	1
7	100603	GRAXEIRA RETA M10X1,0	2

CILINDRO ROÇ ART ELEVACÃO



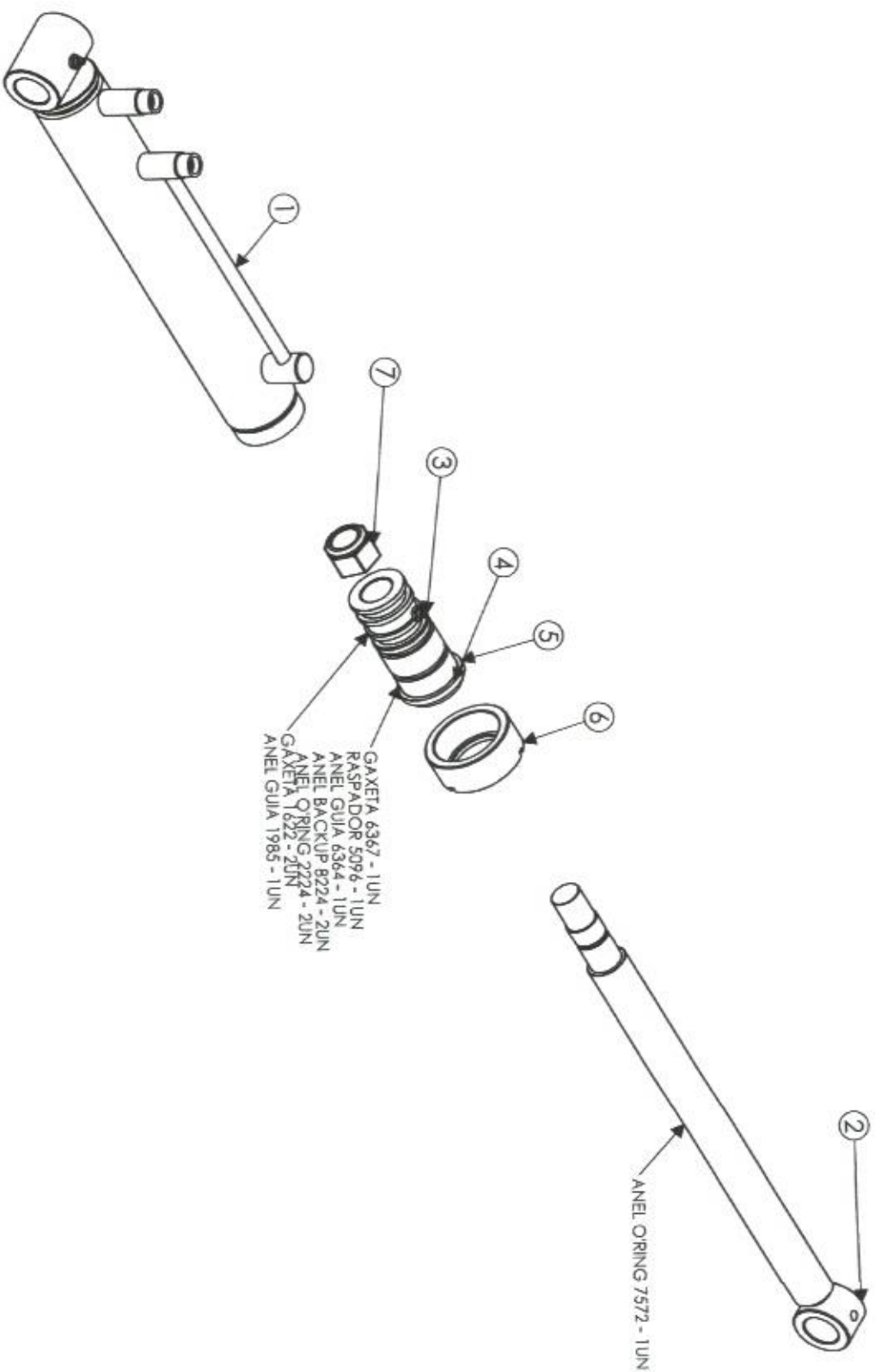
Nº	CÓD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	410021	CJ.SD.CAMISA CILINDRO ROÇ ART ELEVACÃO	1
2	410022	CJ.SD.HASTE CILINDRO ROÇ ART ELEVACÃO	1
3	310022	EMBOLO HASTE CILINDRO RAS 7	1
4	310021	GUIA HASTE CILINDRO RAS 7	1
5	310020	TAMPA CILINDRO RAS 7	1
6	100266	PORCA AUTO TRAVANTE 1.1/4" 12 FIOS UNC	1
7	100603	GRAXEIRA RETA M10X1.0	2
8	310215	BUCHA BATENTE CILINDRO RHAMR1.5	1

CILINDRO ROÇ ART 2 BRAÇO



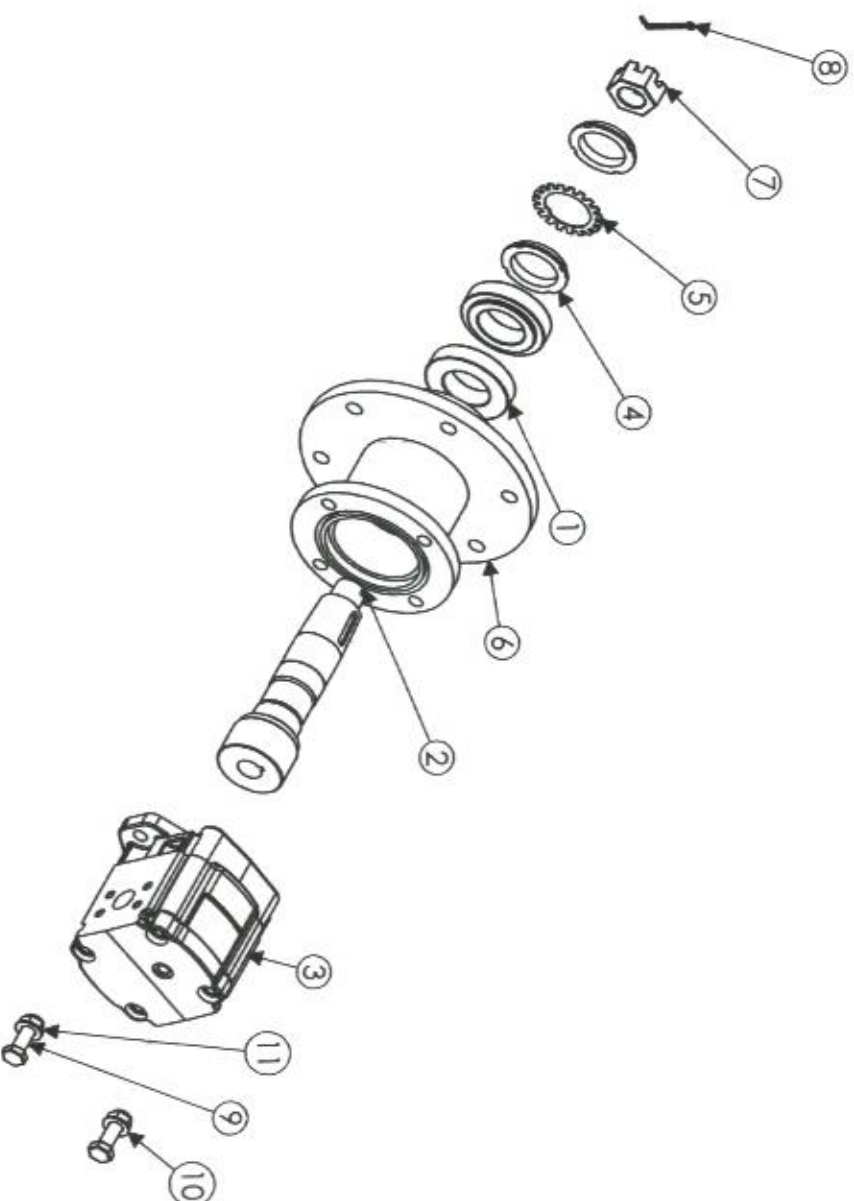
Nº	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	410019	CJSD. CAMISA ROÇ ART 2 BRAÇO	1
2	410020	CJSD.HASTE CILINDRO ROÇ ART 2 BRAÇO	1
3	100266	PORCA AUTO TRAVANTE 1.1/4" 12 FIOS UNC	1
4	310061	TAMPA CIL. ELEV. GUINCHO 3P 1500KG	1
5	310062	GUIA HASTE CIL. ELEV. GUINCHO 3P 1500KG	1
6	100603	GRAXEIRA RETA M10X1.0	2
7	310335	BUCHA LIMITADORA CIL. 2º BRAÇO ARTIC	1
8	310336	EMBOLO CIL. BRAÇO ARTICULADOR RAMR 1.5	1

CILINDRO ROÇ ART ARTICULAÇÃO SUPERIOR



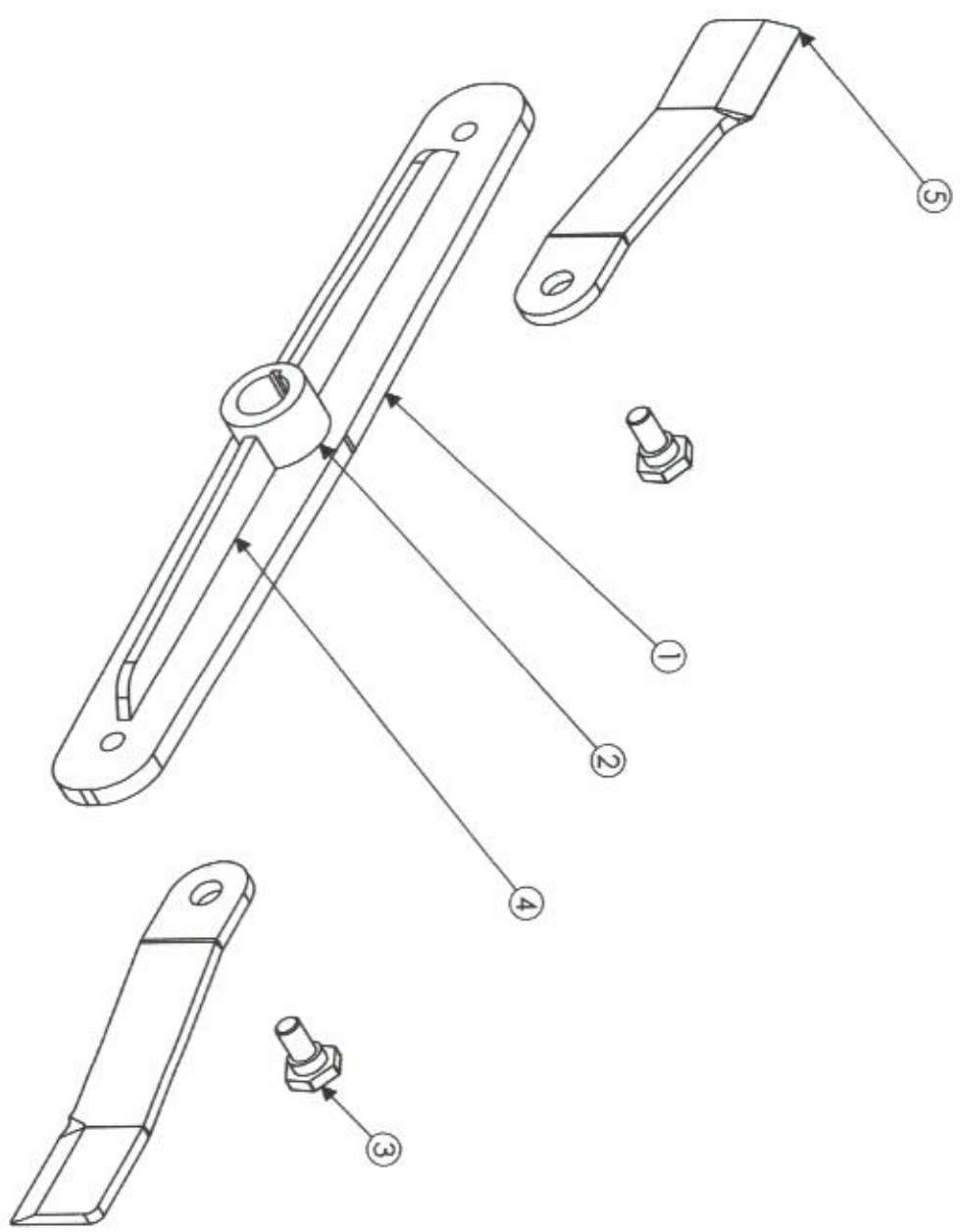
Nº	CÓD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	410025	CJSD CAMISA RHA MR 1,5 ARTICULAÇÃO SUPERIOR	1
2	410026	CJSD HASTE RHA MR 1,5 ARTICULAÇÃO SUPERIOR	1
3	310089	EMBOLO LANÇA MR8	1
4	310090	BUCHA INTERNA LANÇA MR8	1
5	310189	GUIA LANÇA MR8	1
6	310091	TAMPA LANÇA MR8	1
7	100204	PORCA AUTO TRAVANTE 1" 14 FIOS UNC	1
8	100603	GRAXEIRA RETA M10X1,0	2

CJ.MONT.CUBO ACOPLAMENTO MOTOR RHA MR 1.5



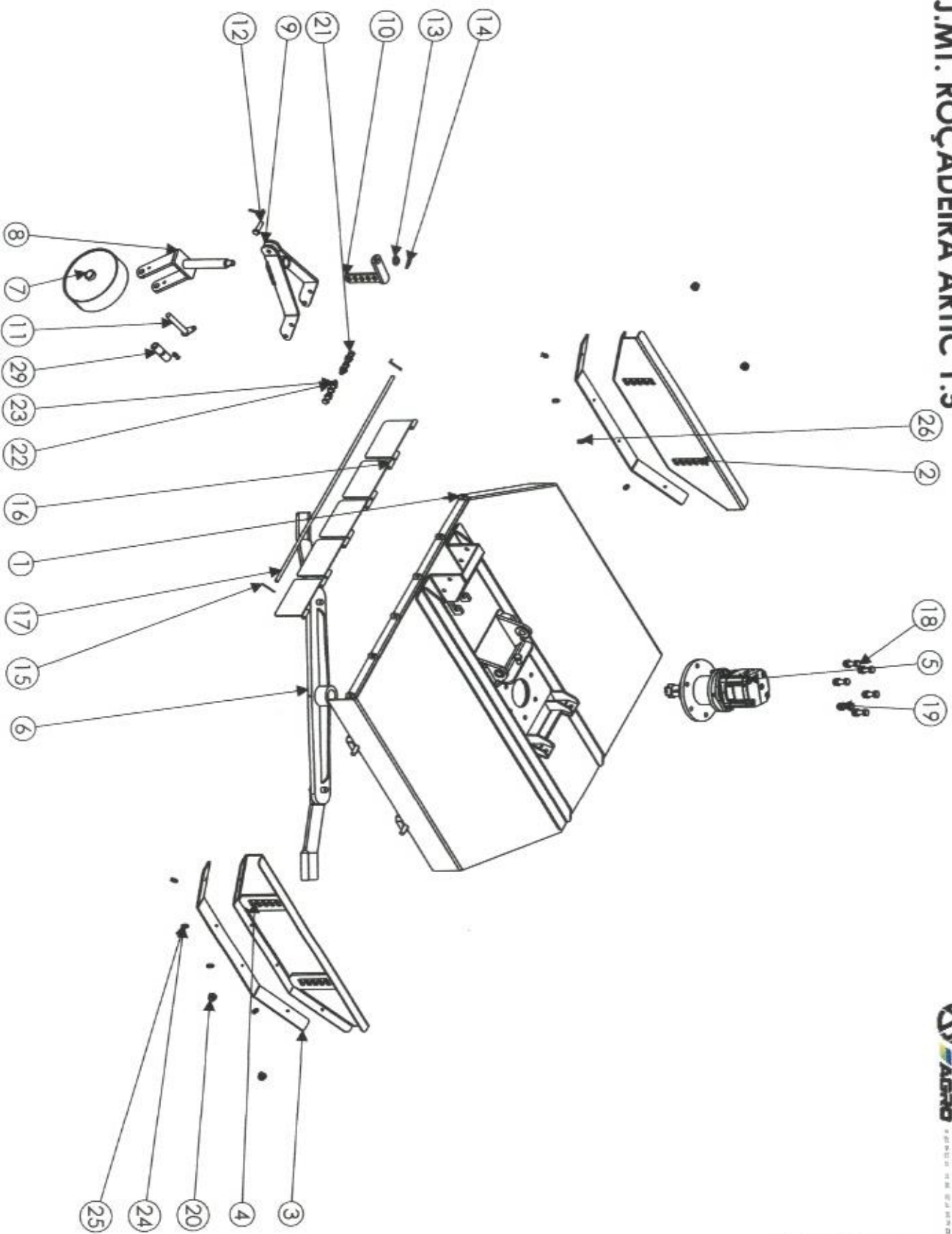
Nº	CÓD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	100177	ROLAMENTO AXIAL DE ROLOS CÔNICOS (30210)	2
2	300446	EIXO CUBO LAMINA CORTE ROÇADEIRA ARTICULADA	1
3	101241	MOTOR HID DE ENGR51CM-EIXOCHA V1"-FLANGESAEBIROT	1
4	101255	PORCA DE FIXAÇÃO KM 10	2
5	101256	ARRUELA TRAVA MB 10	1
6	400091	CJSD.MANCAL BOMBA ROÇADEIRA ARTICULADA	1
7	100304	PORCA CASTELO 1-1/4 12FOS	1
8	100604	CONTRAPIÑO 5/32 X 2.1/2 (4MM X 60)	1
9	100019	PARAFUSO SEXTAVADO M14 X 45 UNC 5.8 ZB ROSCA TOTAL	2
10	100074	ARRUELA USA M14	2
11	100198	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE M14 X 1.5 ZB	2

CJ.SD.SUPOORTE NAVALHAS RHA MR 1.5

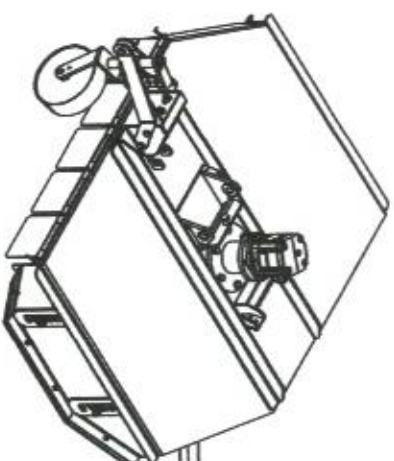


Nº	CÓD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	300436	GUIA NAVALHA RHA MR 1.5	1
2	300102	BUCHA CÔNICA EIXO NAVALHA	1
3	200008	CONJUNTO ARTICULADOR P/ ROÇADEIRA MAXION	2
4	301173	REFORÇO SOLDADO	2
5	101108	LAM ROÇADEIRA P/ LAVRALE ARTIC BALBINOT REF. 0397	2

CJ.MT. ROÇADEIRA ARTIC 1.5

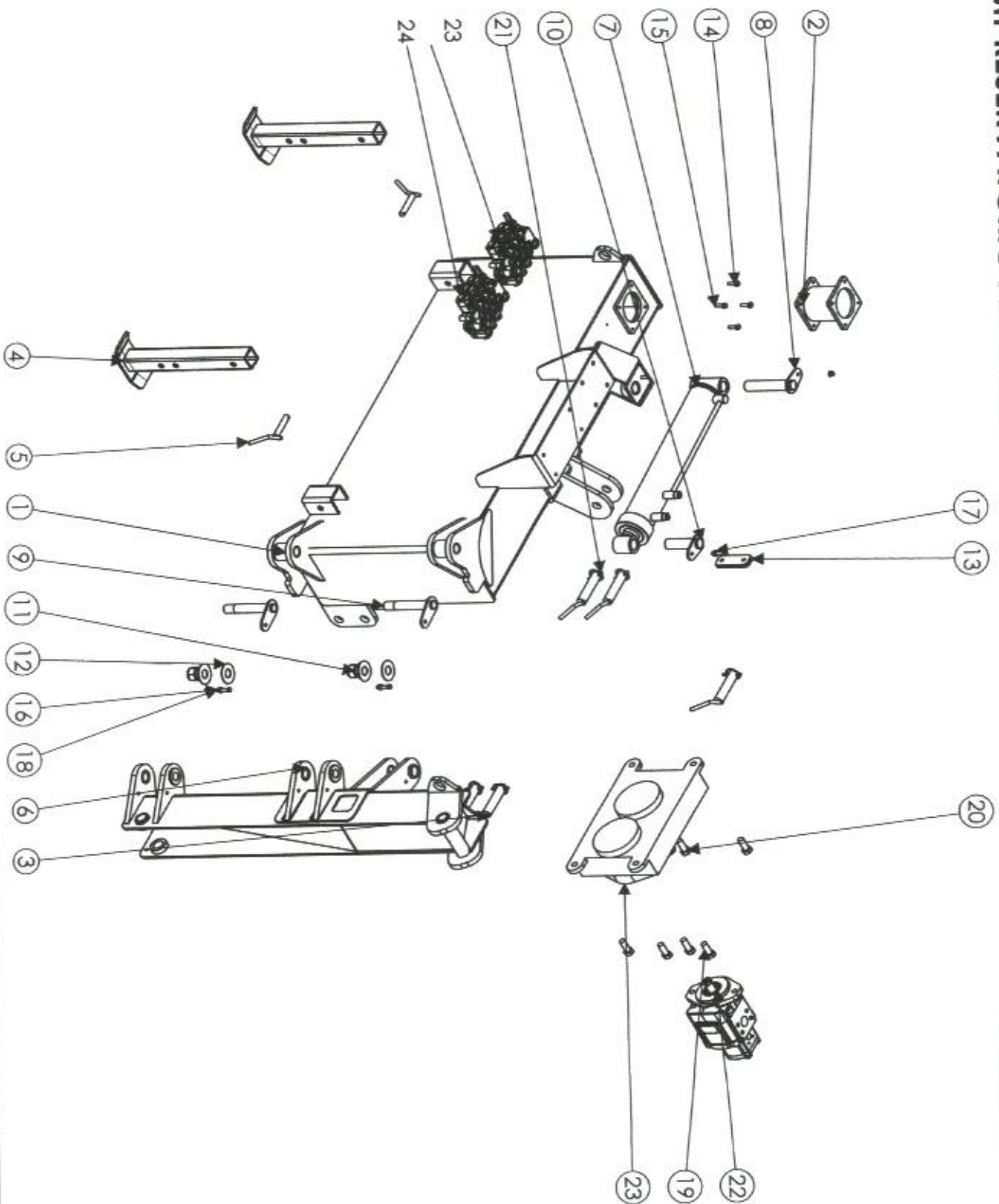


CJ.MT. ROÇADEIRA ARTIC 1.5

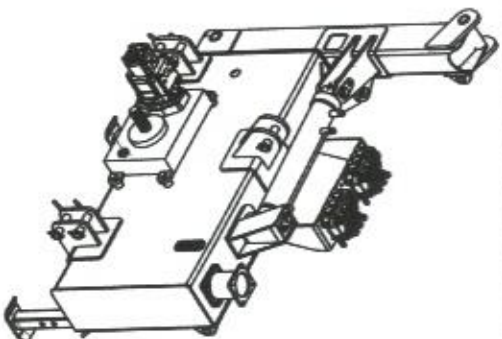


Nº	CÓD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	400763	CJ.SD. BASE ROÇADEIRA ARTIC 1.5	1
2	400804	CJ.SD LATERAL DESLIZANTE 02 ARTIC 1.5	1
3	302707	ESQUI ARTIC 1.5	2
4	400776	CJ.SD LATERAL DESLIZANTE ARTIC 1.5	1
5	500012	CJ.MONT.CUBO ACOPLAMENTO MOTOR RHA MR 1.5	1
6	400084	CJ.SD.SUPORTE NAVALHAS RHA MR 1.5	1
7	400006	CJ.SD. RODA	1
8	400007	CJ.SD. ENGATE RODA LOCA	1
9	400012	SUPORTE RODA LOCA	1
10	400008	CJ.SD. REGULADOR DE ALTURA RODA LOCA	1
11	400340	CJ.SD.EIXO RODA LOCA ROÇADEIRAS	1
12	301351	PINO REGULAGEM ALTURA ROÇADEIRAS	1
13	100032	ARRUELA M20	1
14	100036	PINO QUEBRA DEDO 2"x 1/4"	1
15	100604	CONTRAPINO 5/32 X 2.1/2 (4MM X 60)	3
16	400765	CJ.SD. PROTETOR TRASEIRO	5
17	302701	BARRA SUPORTE PROTETOR TRASEIRO	1
18	100145	PARAFUSO SEXTAVADO M16 X 55	6
19	100200	ARRUELA M16	10
20	100030	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE M16 X 1.5 ZB	10
21	100019	PARAFUSO SEXTAVADO M14 X 45 UNC 5.8 ZB ROSCA TOTAL	4
22	100074	ARRUELA USA M14	4
23	100198	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE M14 X 1.5 ZB	4
24	100614	PARAFUSO ALLEN M8X1.25X25	8
25	100071	ARRUELA USA M8	9
26	100097	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE M8 X 1.25	9
27	100022	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 1.25 X 30 5.8 ZB ROSCA TL	1
28	100603	GRAXEIRA RETA M10X1.0	1
29	302885	BUCHA NYLON RODA ROÇADEIRA	1

CJ.MT RESERVATÓRIO ARTIC 1.5

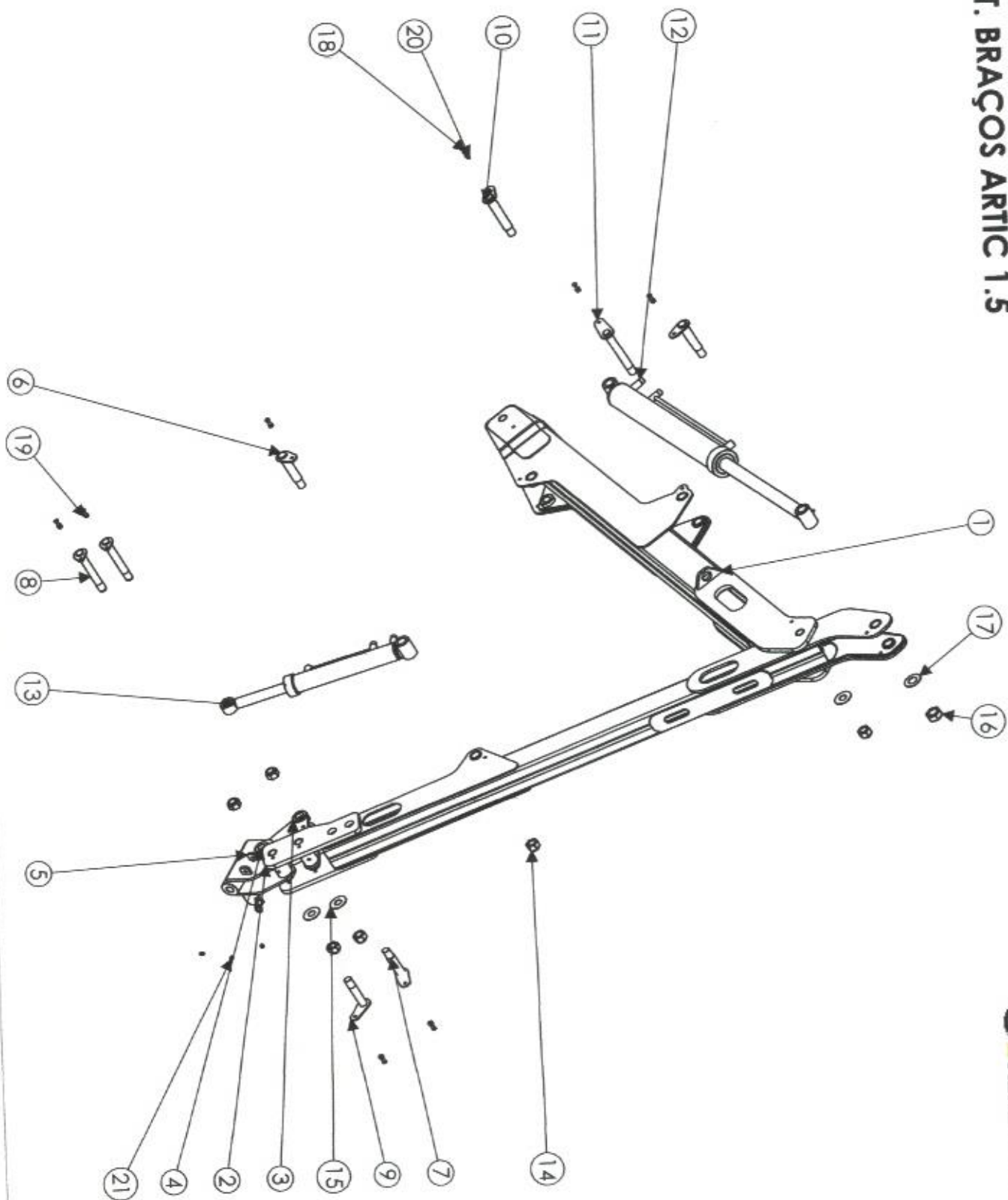


CJ.MT RESERVATÓRIO ARTIC 1.5

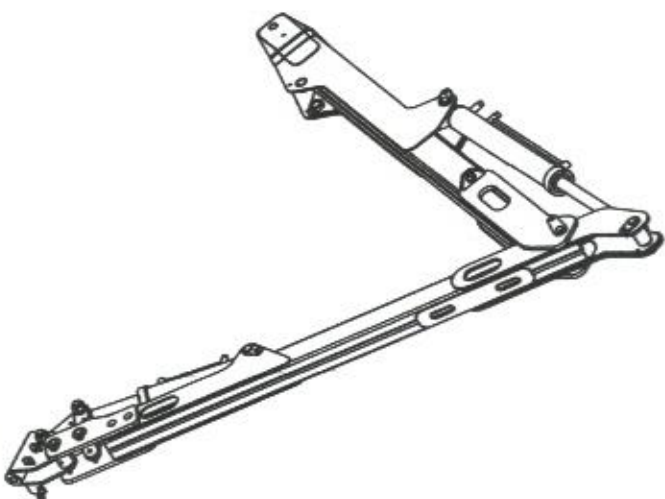


Nº	CÓD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	400055	CJSD.RESERVATORIO ÓLEO ROÇADERA ARTICULADA	1
2	400766	CJSD. TUBO FILTRO TOP TANK	1
3	400372	CJSD.PINO UNIVERSAL IMPLIMENTOS	5
4	4000721	CJSD.PE DE APOIO ROÇADERA ARTICULADA	2
5	400762	CJSD. PINO PÉ APOIO ARTIC 1.5	2
6	400761	CJSD.TORRE LATERAL FIXADA NO RESERVATORIO	1
7	510013	CILINDRO ROÇ. ART SOBRE RESERVATORIO	1
8	400066	CJSD.PINO COM FIXAÇÃO Ø30X150	2
9	400070	CJSD.PINO COM FIXAÇÃO Ø30X134,5	1
10	400068	CJSD.PINO COM FIXAÇÃO Ø30X111	1
11	100204	CJSD.PORCA AUTO TRAVANTE 1" 14 FIOS UNC	2
12	302682	ARRUELA TORRE ARTIC 1.5	4
13	101003	VISOR DE NIVEL 76MM - C/ TERMOMETRO	1
14	100080	ARRUELA PRESSAO M8	4
15	100022	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 1,25 X 30 5,8 ZB ROSCA TL	4
16	100097	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE M8 X 1,25	4
17	100071	ARRUELA USA M8	4
18	100043	PARAFUSO SEXTAVADO M8X40 5,8 R.1	3
19	100038	PARAFUSO SEXTAVADO M16 x 40 ROSCA TOTAL	6
20	100079	ARRUELA PRESSAO M16	6
21	100036	PINO QUEBRA DEDO 2"x 1/4"	5
22	101154	BOMBA HIDRAULICA PIGBACK P330-BHP2	1
23	101004	CAIXA DE TRANSMISSÃO MD33 MULTIPLICADOR 1:3,5	1
24	101111	CARDAN CRA-353TR X 353TR X 250TB C/C/P (AMARELO)	1
25	101002	FILTRO DE RETORNO 180L/MIN-C/BOCABAST+FILTR+INDSAT	1
26	101001	COMANDO MONOBLOCO 80LTS - 01 SECCAO	1
27	101000	COMANDO MONOBLOCO 40LTS 04 SECCOES	1

CJ.MT. BRAÇOS ARTIC 1.5

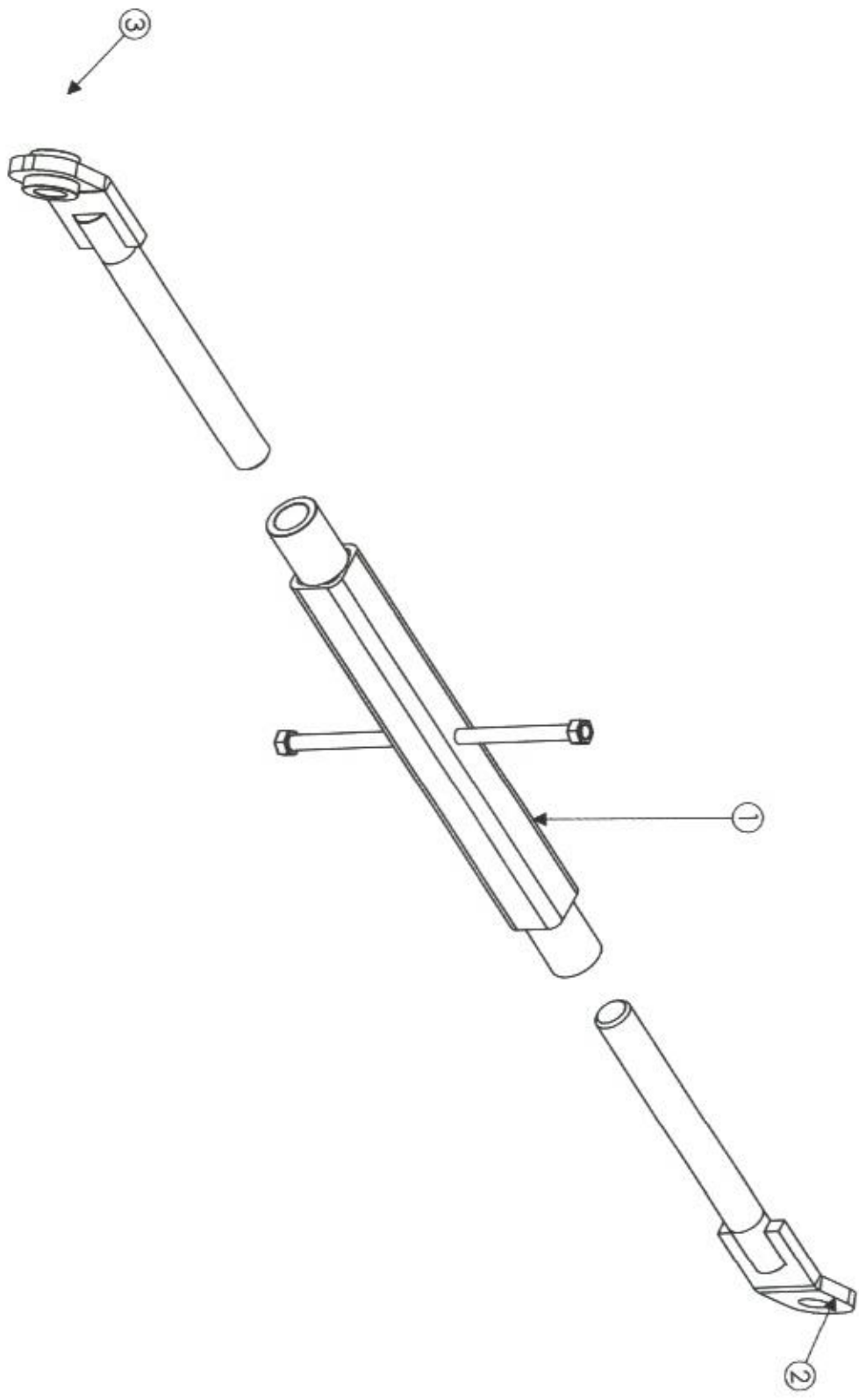


CJ.MT. BRAÇOS ARTIC 1.5



Nº	CÓD.	DESCRIÇÃO	QTD.
1	400057	CJ.SD.1º BRAÇO ROÇADEIRA ARTICULADA	1
2	400061	CJ.SD.2º BRAÇO ROÇADEIRA ARTICULADA	1
3	400074	CJ.SD.MANCAL LIGADO AO BRAÇO ROÇADEIRA	1
4	400075	CJ.SD.MANCAL ARTICULADOR INTERMEDIÁRIO ROÇADEIRA	1
5	400076	CJ.SD.MANCAL TENSOR ROÇADEIRA ARTICULADA	2
6	400073	CJ.SD.PINO COM FIXAÇÃO Ø30X126	1
7	400077	CJ.SD.PINO COM FIXAÇÃO Ø30X98	2
8	400078	CJ.SD.FIXADOR PINO FURO Ø9XØ25,5MMX1,45 (CENTRO 80M)	1
9	400081	CJ.SD.PINO COM FIXAÇÃO Ø25X98	1
10	400071	CJ.SD.PINO COM FIXAÇÃO Ø30X147	1
11	400764	CJ.SD.PINO ARTICULAÇÃO 2º BRAÇO	1
12	510010	CILINDRO ROÇ ART 2 BRAÇO	1
13	510011	CILINDRO ROÇ ART ARTICULAÇÃO SUPERIOR	7
14	100204	PORCA AUTO TRAVANTE 1" 14 FIOS UNC	3
15	302682	ARRUELA TORRE ARTIC 1.5	1
16	100266	PORCA AUTO TRAVANTE 1.1/4" 12 FIOS UNC	1
17	302703	ARRUELA PINO 31,75 ARTIC 1.5	8
18	100022	PARAFUSO SEXTAVADO M8 X 1,25 X 30 5,8 ZB ROSCA TL	8
19	100071	ARRUELA LISA M8	8
20	100097	PORCA SEXTAVADA AUTOTRAVANTE M8 X 1,25	4
21	100603	GRAXEIRA REIA M10X1,0	

CJ.MT. BRAÇOS ENGATE ARTIC 1.5



Nº		CÓD.		DESCRIÇÃO	QTD.
1		400802		CJ.SD. TUBO SUPORTE FECHAMENTO ARTIC 1.5	1
2		400801		CJ.SD. ENGATE ESQ ROSCADO SUPORTE ARTIC 1.5	1
3		400803		CJ.SD. ENGATE DIREITO ROSCADO SUPORTE2 ARTIC 1.5	1