

MANUAL DO PROPRIETÁRIO E LISTA DE PEÇAS

REBOQUE TRANSPORTE PLATAFORMA COLHEITADEIRA RTPC



Comprimento mínimo	7,5 m
Comprimento máximo	10,5 m
Largura total rodado	2,0 m
Pneus	650 x 10
Altura total	0,8 m
Peso total	900 Kg
Capacidade de carga	5 toneladas

AO PROPRIETÁRIO



APENAS PESSOAS CAPACITADAS PARA OPERAR IMPLEMENTOS E TRATORES DEVEM MANUSEAR ESTE EQUIPAMENTO, TANTO PARA OPERAÇÃO QUANTO PARA TRANSPORTE.

A METAL CERVO NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER DANOS CAUSADOS POR ACIDENTES ORIUNDOS DO MAL USO DESTE EQUIPAMENTO, SEJA POR NEGLIGÊNCIA E/OU IMPERÍCIO DE QUALQUER PESSOA.

A METAL CERVO SE ISENTA DE TODA E QUALQUER OBRIGAÇÃO ORIUNDA DE DANOS PROVOCADOS EM SITUAÇÕES IMPREVISÍVEIS OU ALHEIAS AO USO NORMAL DE SEUS PRODUTOS.



SR. USUÁRIO, RESPEITAMOS A NATUREZA DURANTE TODO O PROCESSO DE FABRICAÇÃO, O DESPEJO SEM CONTROLE DE LIXO PREJUDICA NOSSO MEIO AMBIENTE.



CUIDADO COM O MEIO AMBIENTE O DESPEJO DE ÓLEOS, COMBUSTÍVEIS E FILTROS CAUSAM DANOS NAS CAMADAS SUBTERRÂNEAS. DEPOSITE ESSES RESÍDUOS EM LOCAIS APROPRIADOS PARA QUE POSSAM SER RECICLADOS!

AO PROPRIETÁRIO

o Reboque Transporte Plataforma Colheitadeira é de fácil manuseio, entretanto exige cuidados básicos e indispensáveis ao manipular qualquer equipamento.

ATENÇÃO CONSTANTE, OBSERVAÇÃO E PERÍCIA, são sinônimos de **SEGURANÇA**. Preze sempre pelo cuidado ao engatar, manobrar e utilizar esta máquina.



Atenção ao operar o trator em declives. Perigo de tombar



Não tente efetuar regulagem ou manutenção enquanto em uso/movimento.



Atenção ao erguer o Equipamento em declives, perigo de capotar. Adicione lastros no trator.



Ao efetuar manobras ou curvas fechadas fique atento para evitar que a roda do trator toque o cabeçalho do equipamento.



Durante o trabalho sempre utilize calçados de segurança.



Somente comece a operar o trator quando o cinto de segurança estiver devidamente afivelado.



Carga máxima da concha é de 500 kg. Ultrapassar o limite causará danos e redução da vida útil do equipamento.



Nunca transporte animais ou pessoas no compartimento de carga do equipamento.

AO PROPRIETÁRIO

- Admite-se somente a permanência do operador durante o manuseio ou transporte do equipamento.
- Não permita que crianças brinquem próximas ou sobre o equipamento estando o mesmo em processo de transporte, manutenção, operação ou armazenamento.
- Toda vez que efetuar o desengate do equipamento faça-o em lugar plano e firme, certifique-se de que o mesmo encontra-se bem apoiado para evitar que movimente-se indesejadamente.
- Fique atento a largura do equipamento ao passar por lugares estreitos.
- Ao efetuar o acionamento/operação, certifique-se de que não há pessoas nem animais próximas ao equipamento.
- Certifique-se de que o equipamento está engatado de forma segura nos três pontos do trator.
- Desligue o motor e acione o freio estacionário antes de descer do trator.
- Não exceda o limite máximo de carga do equipamento. (5000 kg carga máxima).
- Utilize equipamento de segurança no trabalho, essencialmente luvas e, botas.



AO PROPRIETÁRIO

CUIDADOS NO TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO

- Ao movimentar o reboque, verifique se o macaco está na posição de transporte.
- Não permita que pessoas fiquem próximas do equipamento quando o mesmo estiver em movimento;
- Calce e amarre a carga de forma adequada para evitar acidentes.
- Verifique se o reboque está engatado de forma correta no veículo de transporte.
- Verifique a legislação vigente quanto ao limite de altura, largura e peso da carga.
- Certifique-se de que o equipamento carregado não ultrapasse a capacidade máxima de tração do veículo.

ATENÇÃO

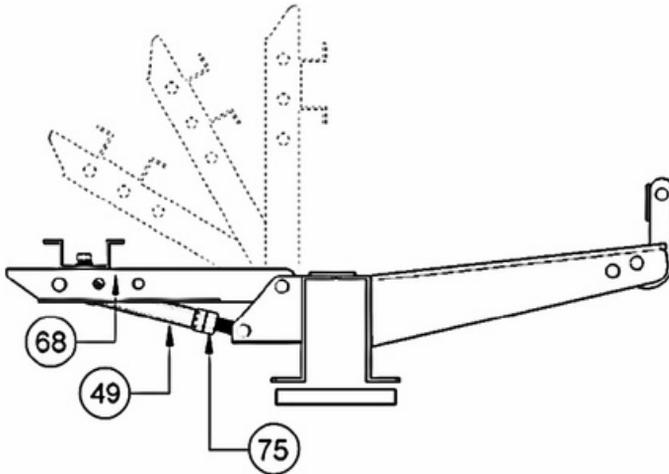
O Reboque para transporte de plataforma de colheitadeira dispõe de uma estrutura que possibilita diversos ajustes, tanto no ângulo do suporte ou sua extensão, tornando possível o transporte de diversos tamanhos de plataforma. Porém, é necessário ter certos cuidados com as manobras durante a operação, como evitar manobras em ângulo fechado podendo submeter o equipamento a sobrecarga e gerar danos ao mesmo.



AO PROPRIETÁRIO

OPERAÇÕES E AJUSTES

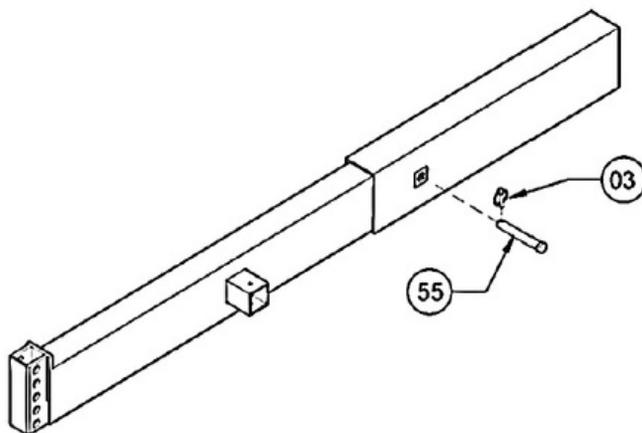
- Para efeito de ajuste no ângulo do suporte (Ref. 68), é necessário afrouxar a porca trava (Ref. 75), com isso, o tubo do regulador de altura (Ref.49) ficará livre possibilitando o ajuste. Este procedimento possibilita que o suporte seja ajustado de acordo com a necessidade da carga. (Desenho abaixo)



É importante que a regulagem seja feita nos quatro suportes do equipamento.

- Quando for efetuado o desengate do equipamento do veículo de transporte, faça-o em local plano e firme. Também é importante baixar o macaco de apoio antes do desengate.

- Atenção aos intervalos de lubrificação das articulações. Em situações de uso contínuo, as articulações devem ser lubrificadas semanalmente. Recomenda-se a utilização de graxa com consistência NLGI 2.
- Efetue a verificação periódica do aperto dos parafusos e porcas, como a fixação e estados dos componentes em geral.
- Para efeito de ajuste na extensão do reboque, é necessário retirar o pino “quebra-dedo” (Ref. 03) e em seguida o pino central 27mm x 165mm (Ref. 55). Deste modo, o tubo interno estará livre para se deslocar aumentando ou diminuindo o comprimento do equipamento, tornando possível a regulagem para diferentes modelos de plataformas. (Desenho abaixo)



É importante realizar este procedimento em local plano e firme.



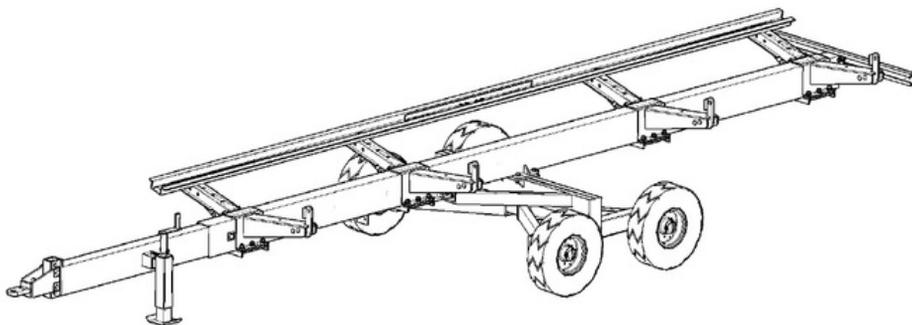
IMPORTANTE: Além das informações de segurança aqui constantes é de extrema importância observar também o manual do trator.

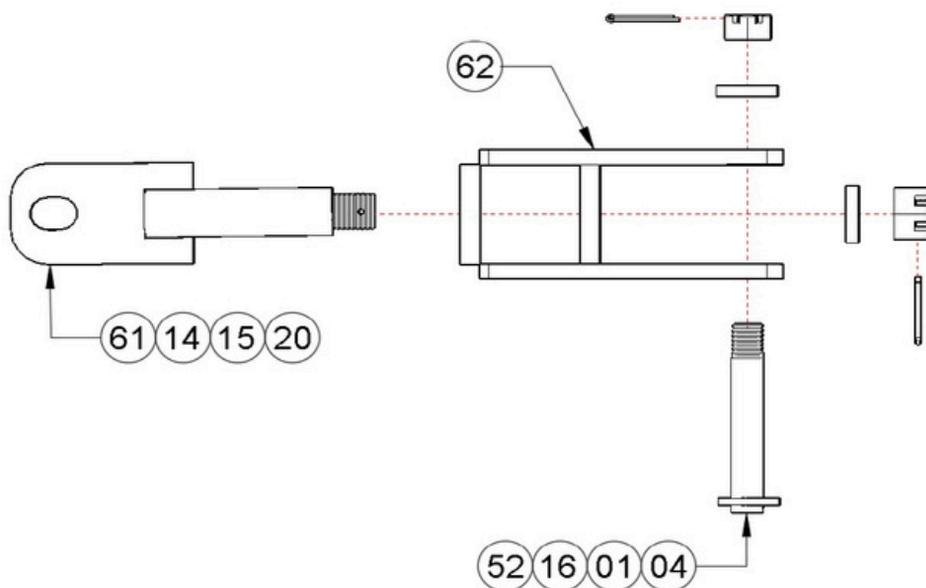
A Metalúrgica Cerver LTDA reserva o direito de alterar características técnicas de seus produtos, sem a obrigação de alterar produtos já comercializados e sem o conhecimentos prévio da revenda ou consumidor.

Muçum - RS 95970-000 Rua Presidente Kennedy 393 Centro
CNPJ: 73.951.568/0001-61 Insc. Est 080/0006-801

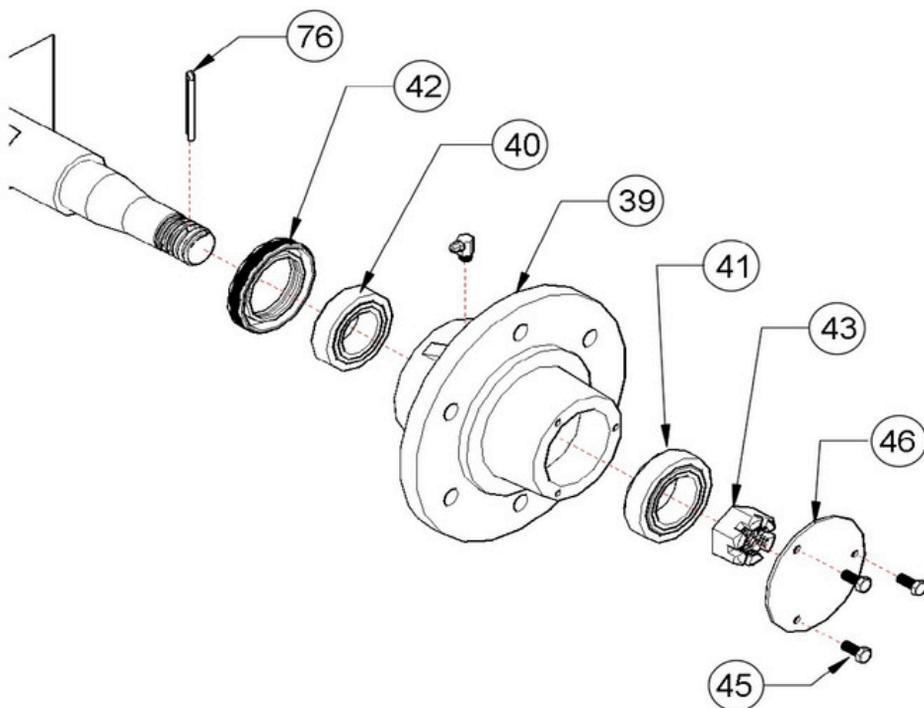


EQUIPAMENTO MONTADO

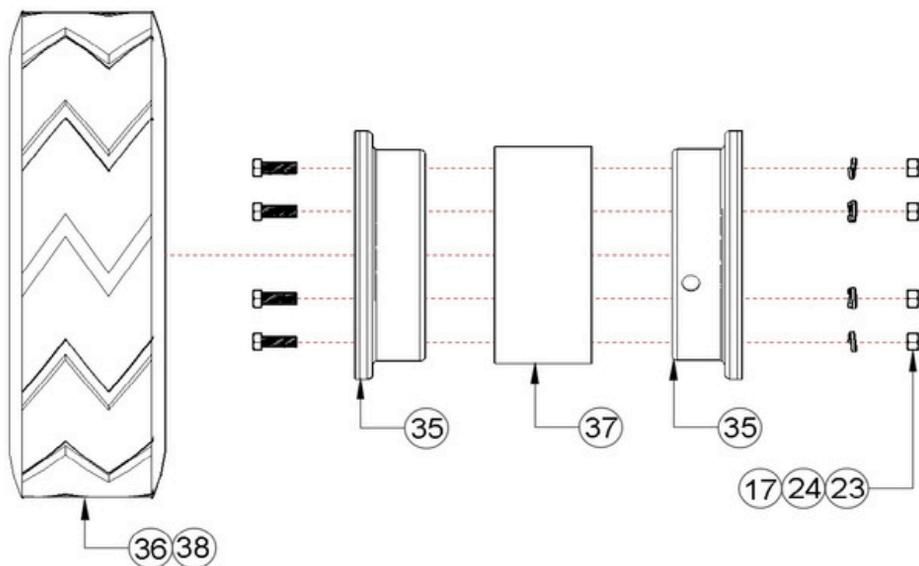




CONJUNTO DO ENGATE		
Ref.:	Peça:	QUANT
1	PORCA CAST. 1" UNC	2
4	CONTRA-PINO 3/16" X 1.1/2"	2
14	ARRUELA LISA MÍNIMO 50 F. RED. 35MM ESPESSURA 5MM OU 1/4"	1
15	PORCA CAST. 1.1/4" UNC	1
16	ARRUELA LISA QUADRADA 3/8" X FURO 26MM	2
20	CONTRA-PINO 1/4" X 2"	1
52	PINO JUMELO GRADE NIV. (25MM x 150MM) COM ROSCA	2
61	ENGATE	1
62	CONJUNTO DO ENGATE	1



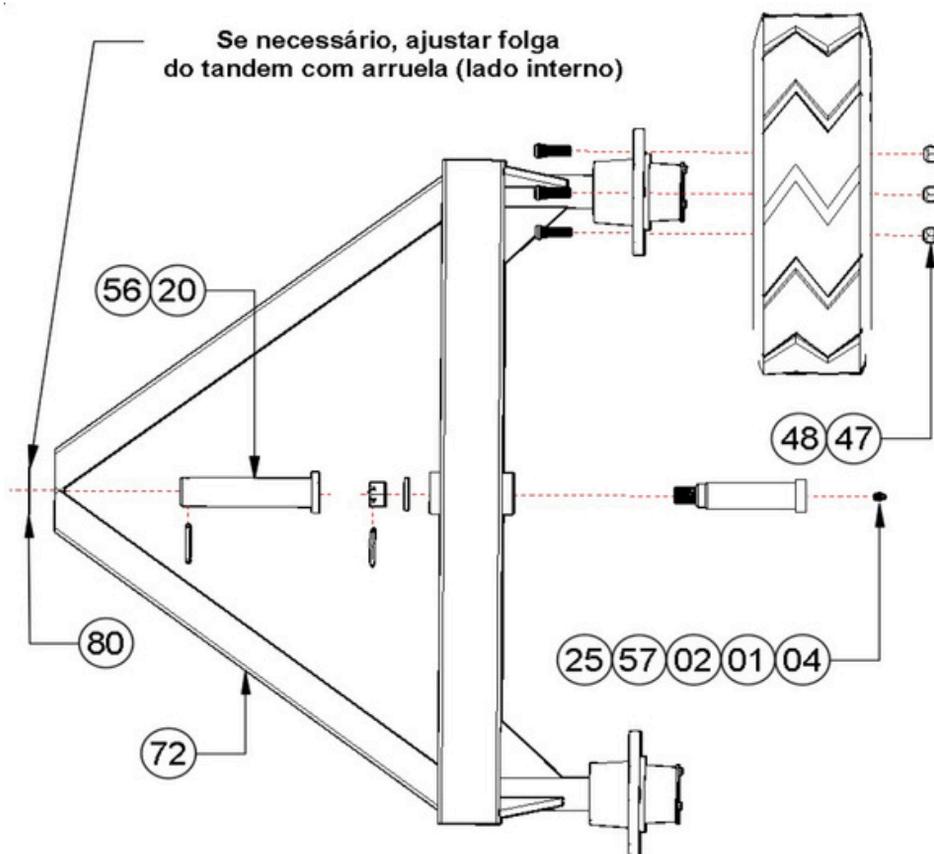
CUBO DE RODA		
Ref.:	Peça:	QUANT
39	CUBO S/NERVURA	4
40	ROLAMENTO 32210 (INTERNO)	4
41	ROLAMENTO 32008 (EXTERNO)	4
42	RETENTOR 00334	4
43	PORCA SEXT. CAST. 1.1/4" NF.	4
45	PARAFUSO SEXT. M6 X 10	12
46	TAMPA CUBO	4
76	CONTRA-PINO 3/16" X 2"	4



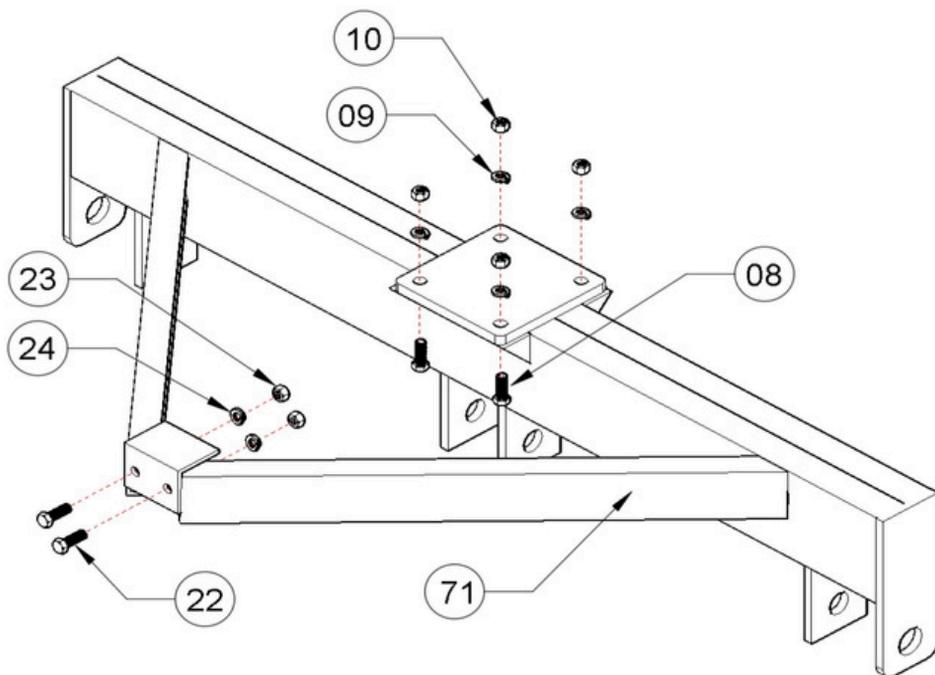
RODA		
Ref.:	Peça:	QUANT
17	PARAFUSO SEXT. 1/2" X 1"	24
23	PORCA SEXT. 1/2"	24
24	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	24
35	ARO BIPARTIDO 10 X 5	4
36	PNEU 650 X 10	4
37	COLARINHO 10 (PROTETOR ARO 10)	4
38	CAMARA 10 (650)	4



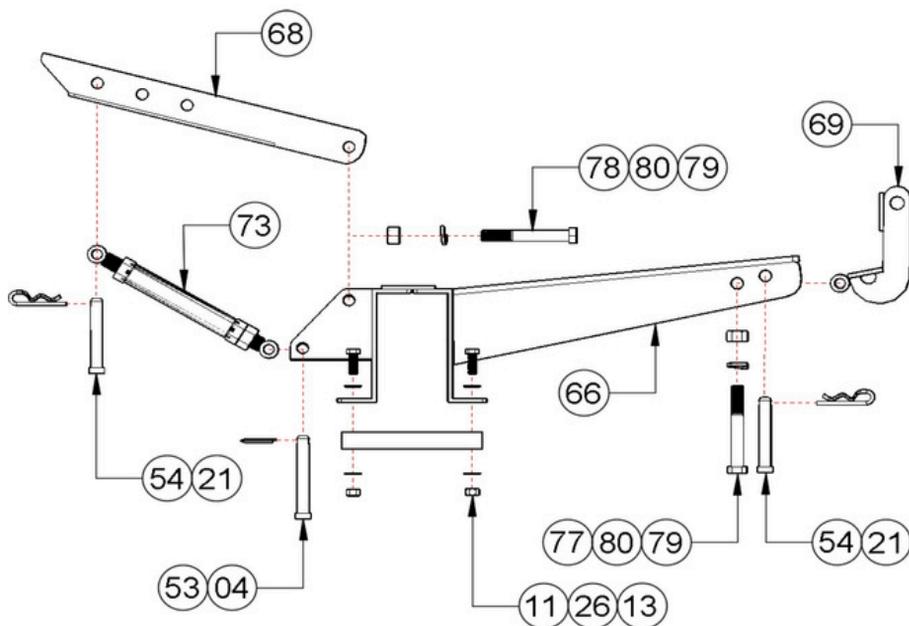
Porcas e arruelas de pressão lado do ventil, calibragem do pneu 70 Psi.



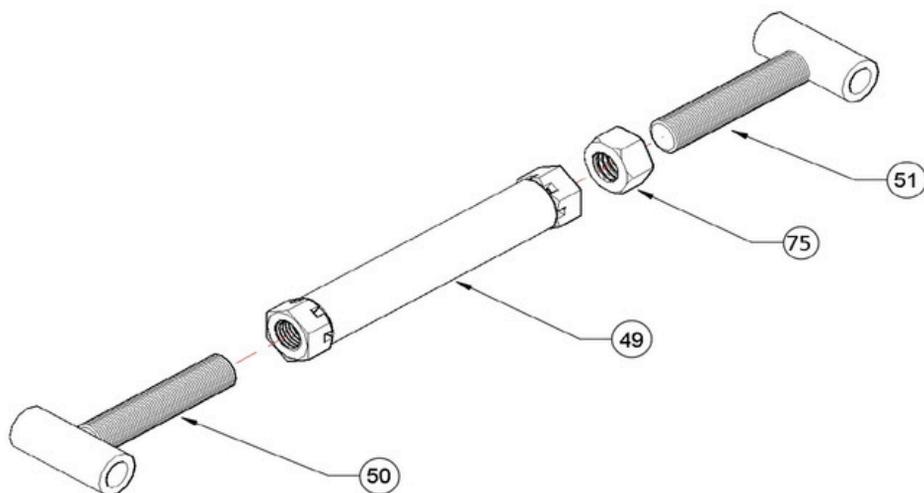
TANDEM		
Ref.:	Peça:	QUANT
1	PORCA CAST. 1" UNC	2
2	ARRUELA LISA SEXTAVADA 3/16" FURO 1"	2
4	CONTRA-PINO 3/16" X 1.1/2"	2
20	CONTRA-PINO 1/4" X 2"	1
25	GRAXEIRA 5/16" RETA	2
47	PARAFUSO REC. 9/16" X 2"	24
48	PORCA CÔNICA 9/16"	24
56	PINO 35MM X 190MM	1
57	PINO TANDEM COM ROSCA	2
72	TANDEM	2
81	ARRUELA LISA CHAPA 3MM X 75MM X 75MM F. 36MM (SE NECESSÁRIO)	2



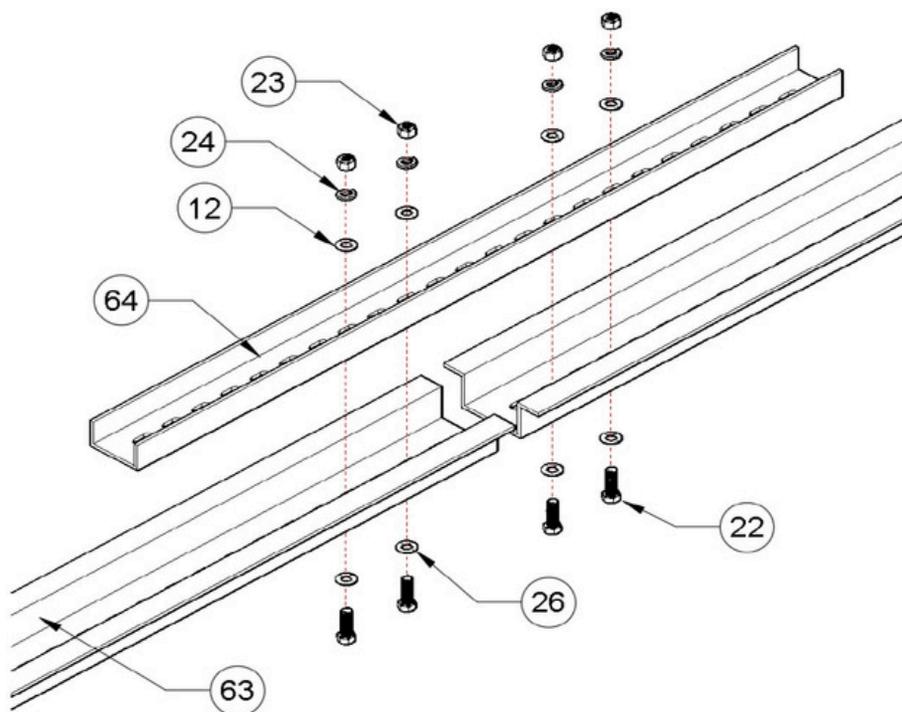
EIXO		
Ref.:	Peça:	QUANT
8	PARAFUSO SEXT. 5/8" X 2.1/2" UNC ZB OU 5/8" X 2.1/2"	4
9	ARRUELA DE PRESSÃO 5/8"	4
10	PORCA SEXT. 5/8" UNZ ZB	4
22	PARAFUSO SEXT. 1/2" X 1.1/2"	2
23	PORCA SEXT. 1/2" UNC	2
24	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	2
71	EIXO TANDEM	1



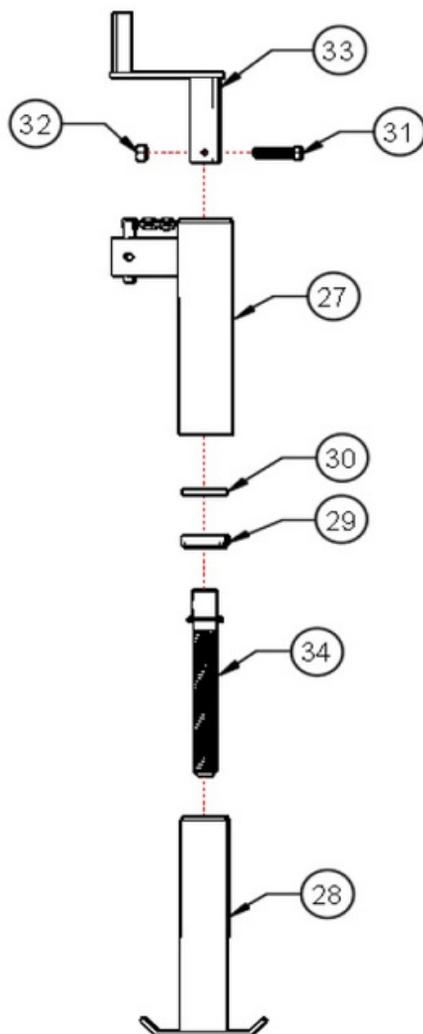
CONJUNTO SUPORTE		
Ref.:	Peça:	QUANT
4	CONTRA-PINO 3/16" X 1.1/2"	4
11	PARAFUSO SEXT. 1/2" X 2" UNC	24
12	ARRUELA LISA 1/2"	48
13	PORCA SEXT. 1/2" UNC (AUTOTRAVANTE)	24
21	PINO R. 3/16"	8
53	PINO 19MM X 150MM	4
54	PINO 19MM X 130MM (PINO GUINCHO)	8
66	SUPORTE DA PLATAFORMA	4
68	SUPORTE MÓVEL	4
69	GANCHO	4
73	REGULADOR DE ALTURA	4
77	PARAF. SEXT. 3/4" 5 1/2"	4
78	PARAF. SEXT. 3/4" 6 1/2"	4
79	PORCA SEXTAVADA 3/4"	8
80	ARRUELA DE PRESSÃO 3/4"	8



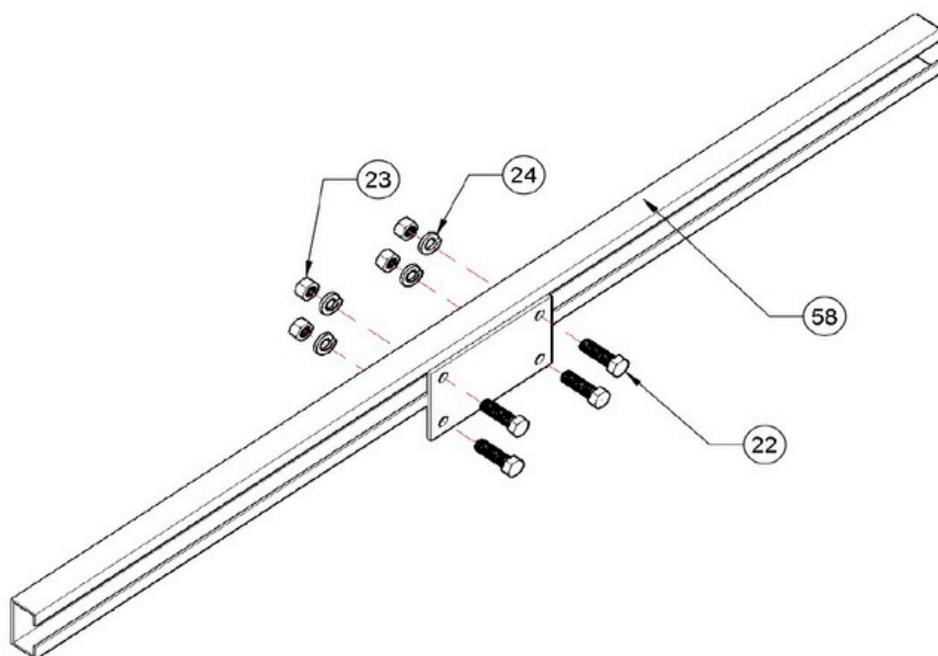
REGULADOR DE ALTURA		
Ref.:	Peça:	QUANT
49	TUBO DO REGULADOR DE ALTURA	4
50	ROSCA ESQ. DO REGULADOR	4
51	ROSCA DIR. DO REGULADOR	4
75	PORCA SEXT. 1" UNC	4



PERFIL DE APOIO		
Ref.:	Peça:	QUANT
22	PARAFUSO SEXT. 1/2" X 1.1/2"	8
23	PORCA SEXT. 1/2" UNC	8
24	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	8
26	ARRUELA LISA 1/2"	16
63	PERFIL APOIO PLATAFORMA	2
64	EMENDA PERFIL DE APOIO	1



MACACO		
Ref.:	Peça:	QUANT
27	TUBO EXTERNO	1
28	TUBO INTERNO	1
29	ROLAMENTO 32007	1
30	ARRUELA ENCOSTO DO ROLAMENTO	1
31	PARAFUSO SEXT. 3/8" X 2.1/2" NC	1
32	PORCA AUTO TRAVANTE 3/8"	1
33	CABO (MANIVELA)	1
34	ROSCA DO FUSO	1



PARACHOQUE		
Ref.:	Peça:	QUANT
22	PARAFUSO SEXT. 1/2" X 1.1/2"	4
23	PORCA SEXT. 1/2" UNC	4
24	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	4
58	PARACHOQUE	1