

MANUAL DO PROPRIETÁRIO E LISTA DE PEÇAS

REBOQUE METÁLICO TANDEM RMT



Seu modelo é	Modelo	Capacidade carga	Dimensões da carroceria	Peso
	RMT 5T	5000 Kg	2 x 3 x 1 m	1300 Kg
	RMT 6T	6000 Kg	2 x 3,5 x 1,2 m	1600 Kg
	RMT 7T	7000 Kg	2,1 x 3,7 x 1,2 m	1800 Kg

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

A Reboque Metálico Tandem é de fácil manuseio, entretanto exige cuidados básicos e indispensáveis ao manipular qualquer equipamento.

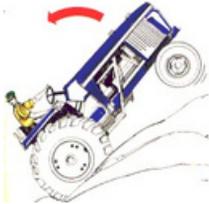
ATENÇÃO CONSTANTE, OBSERVAÇÃO E PERÍCIA, são sinônimos de **SEGURANÇA**. Preze sempre pelo cuidado ao engatar, manobrar e utilizar esta máquina.



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.
- Sempre utilize pino de engate com trava de segurança.
- Ao efetuar o acionamento/operação, certifique-se de que não há pessoas nem animais próximos ao equipamento.
- Certifique-se de que o equipamento está engatado de forma segura.
- Desligue o motor e acione o freio estacionário antes de descer do trator.
- Não exceda o limite máximo de carga do equipamento.
- Utilize equipamento de segurança no trabalho, essencialmente luvas e botas.
- Evitar bascular em locais com desnível, tal operação pode causar danos na parte estrutural, sistema hidráulico ou até mesmo tombar.



AO PROPRIETÁRIO

Reboque Metálico Tandem dispõe de conjunto de eixos tandem que proporcionam melhor equilíbrio e compensam as irregularidades do terreno, procurando distribuir de forma homogênea a carga sobre as rodas. Porém é necessário ter certos cuidados com as manobras durante a operação, como evitar manobras com ângulo de curvatura fechado quando carregado, assim evitando danos nas rodas e na parte estrutural dos eixos tandem.

OPERAÇÕES E AJUSTES

- Efetue a verificação periódica do aperto dos parafusos e porcas, como a fixação e estado dos componentes em geral.
- Fique atento à regulagem do cabo de aço que aciona a abertura da tampa no momento de bascular. Caso estiver muito frouxo efetue a regulagem.
- Efetue a verificação periódica da calibragem dos pneus. Calibre os pneus quando estiverem frios.
- Para rebocar escolha uma marcha que deixe certa reserva de potência para responder a obstáculos imprevistos.
- Atenção aos intervalos de lubrificação.
- A barra de tração do trator trabalha de forma oscilante.
- Não submeter o equipamento a sobrecargas.
- Após utilização faça lavagem rigorosa e completa, após deixe secar ao sol.



AO PROPRIETÁRIO

PRESSÃO DE CALIBRAGEM PNEUS

RMT	5 T	6T / 7T
Pneu	7.50 - 16 (10)	9.00 - 16 (10)
Aro	5.5 F-16	5.5 F-16
Pressão de calibragem (PSI)	60	52
Quantidade de parafusos	6	6
Bitola do parafuso	$\frac{1}{2}$ " NF	$\frac{9}{16}$ " NF

ATENÇÃO PARA A CAPACIDADE DE CARGA

Modelo	Capacidade carga	Dimensões da carroceria	Peso
RMT 5T	5000 Kg	2m x 3m x 1m	1100 Kg
RMT 6T	6000 Kg	2m x 3,5m x 1,2m	1600Kg
RMT 7T	7000 Kg	2.1m x 3.7m x 1.2m	1800Kg

QUANTO À SEGURANÇA

- O acionamento do mecanismo hidráulico deve ser efetuado com o motor do trator ligado.
- Não verifique eventuais vazamentos com as mãos, a alta pressão pode provocar lesões.
- Alivie a pressão do sistema hidráulico antes de efetuar o desengate das mangueiras.



LUBRIFICAÇÃO

Lubrificando você garante o bom funcionamento e prolongamento da vida útil do equipamento. Assim recomenda-se:

- A cada 24 horas de trabalho, lubrifique as articulações da seguinte maneira:
- Certifique-se de que o lubrificante a ser utilizado é de boa qualidade. Vedado o uso de produtos contaminados por água ou terra.
- Verificar o estado de conservação e funcionamento das graxeiras. Limpe-as antes de efetuar a lubrificação.
- Utilize graxa de média consistência, garantindo a permanência da mesma no local de aplicação. Recomenda-se utilização de graxa com consistência NLGI 2.
- Não utilizar lubrificantes já usados.

O estado de lubrificação dos componentes deve ser observado a cada utilização nos seguintes pontos de lubrificação:

- Cubos, (graxeira localizada na parte de trás do cubo) efetue também a verificação do estado de conservação dos retentores.
- Pinos do tandem, pinos da articulação caçamba/chassi.
- Pinos do cilindro (inferior e superior). A lubrificação deve ser efetuada com a caçamba em posição horizontal a fim de evitar acidentes.
- Cabeçalho.



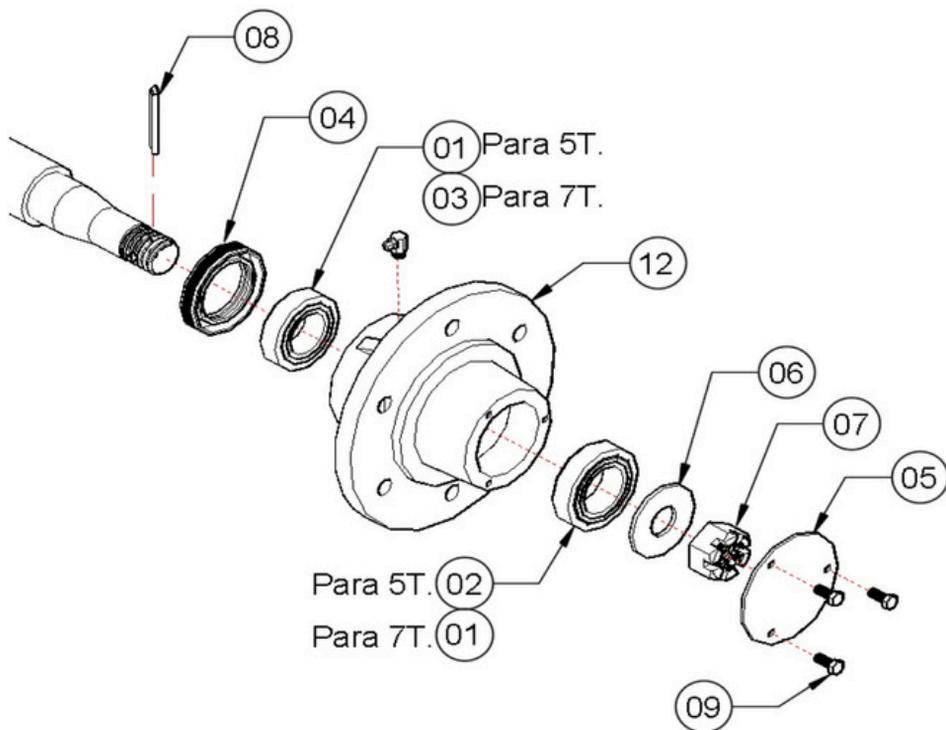


IMPORTANTE: Além das informações de segurança aqui constantes é de extrema importância observar também o manual do trator.

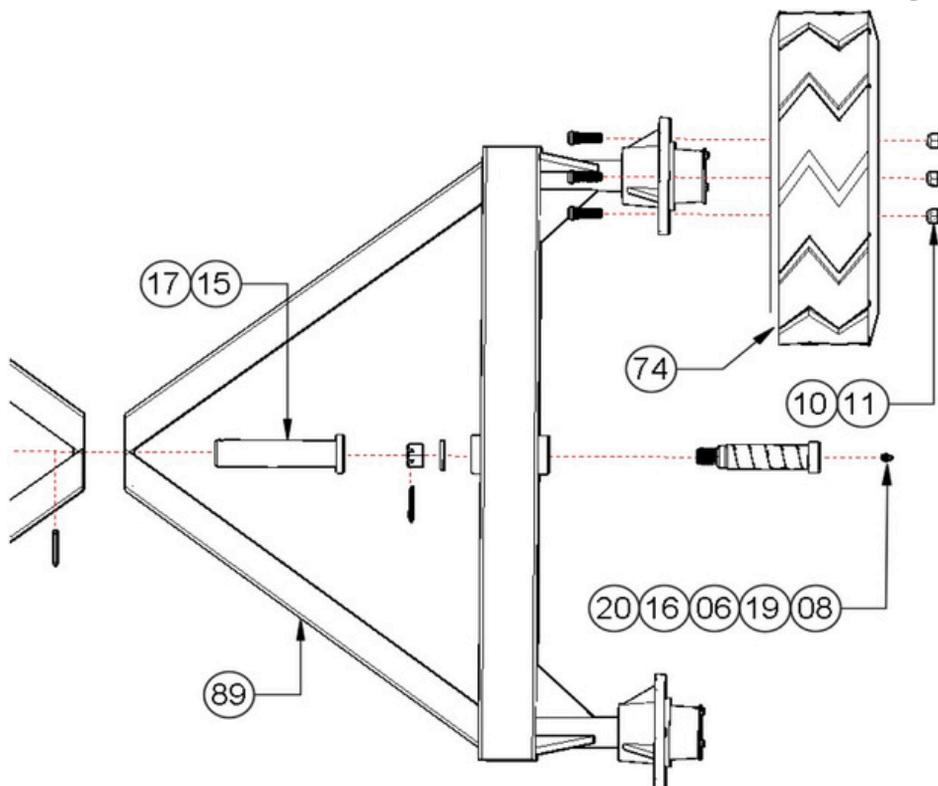
A Metalúrgica Cerver LTDA reserva o direito de alterar características técnicas de seus produtos, sem a obrigação de alterar produtos já comercializados e sem o conhecimento prévio da revenda ou consumidor.

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

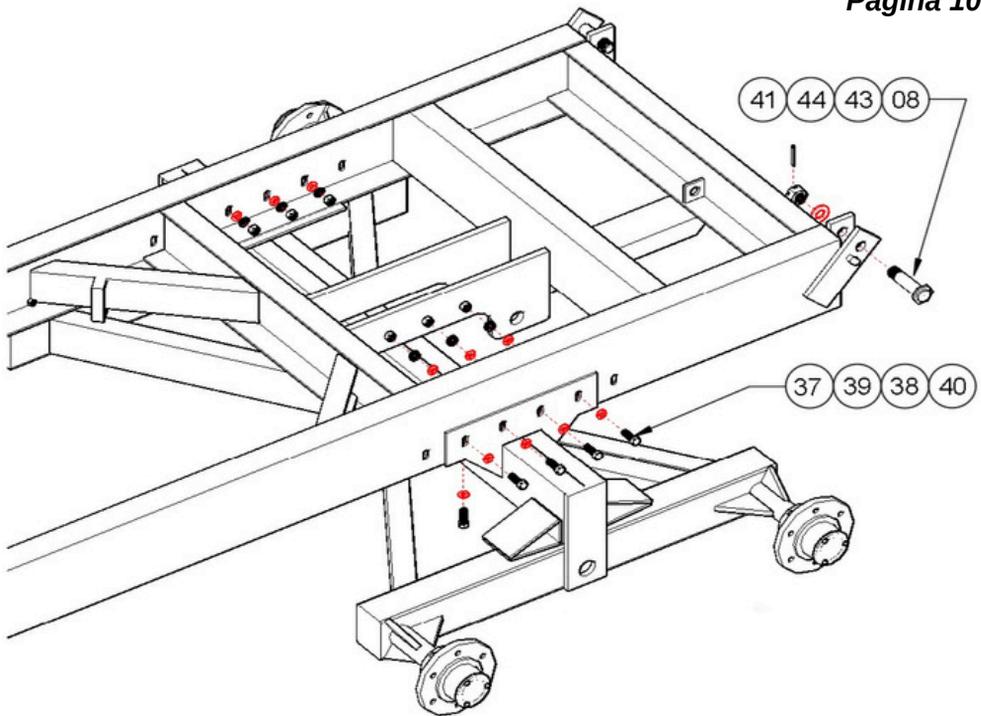




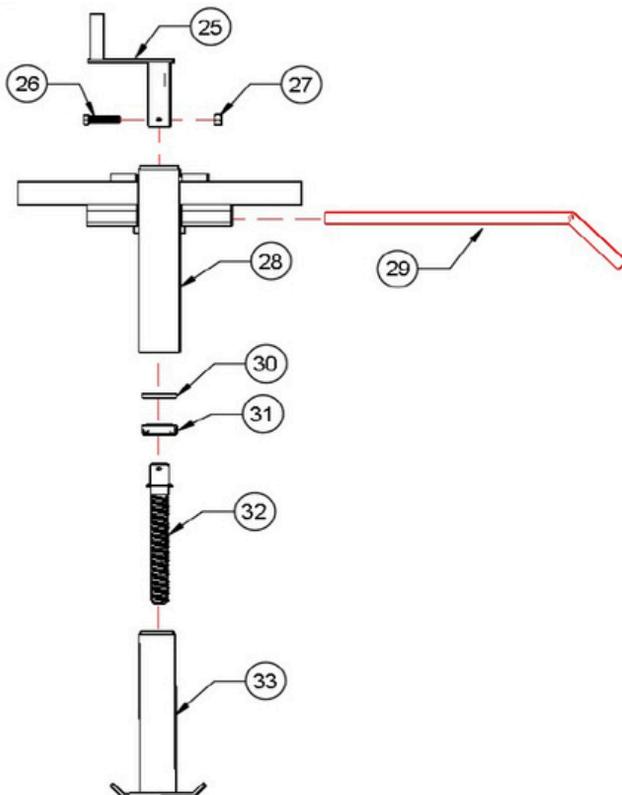
Ref:	Montagem do cubo e Roda	Quantidade		
		5 T.	6 T.	7 T.
1	ROLAMENTO 32008 X GBR F/NC ZINCADO (INTERNO CUBO 5T.) (EXTERNO CUBO DE 7 T.)	4	4	4
2	ROLAMENTO 32007 X GBR F/NC ZINCADO (EXTERNO CUBO DE 5T.)	4		
3	ROLAMENTO 32210 (INTERNO CUBO DE 7 T)		4	4
4	RETENTOR 01861BRG SAV	4		
4	RETENTOR 334 MARCA SAV		4	4
5	TAMPA CUBO 5T ZINCADO	4		
5	TAMPA CUBO 7T ZINCADO		4	4
6	ARRUELA LISA 1" ZINCADA (FINA)	4		
7	PORCA CAST. 1" S/ COROA UNF	4		
7	PORCA 1.1/4" NF CASTELADA		4	4
8	CONTRAPINO 3/16" X 1.1/2"	4		
8	CONTRAPINO 3/16" X 2"		4	4
12	27111 CUBO 5 TON 6 FUROS COM NERVURA	4		
12	27112 CUBO 7 TON 6 FUROS SEM NERVURA		4	4



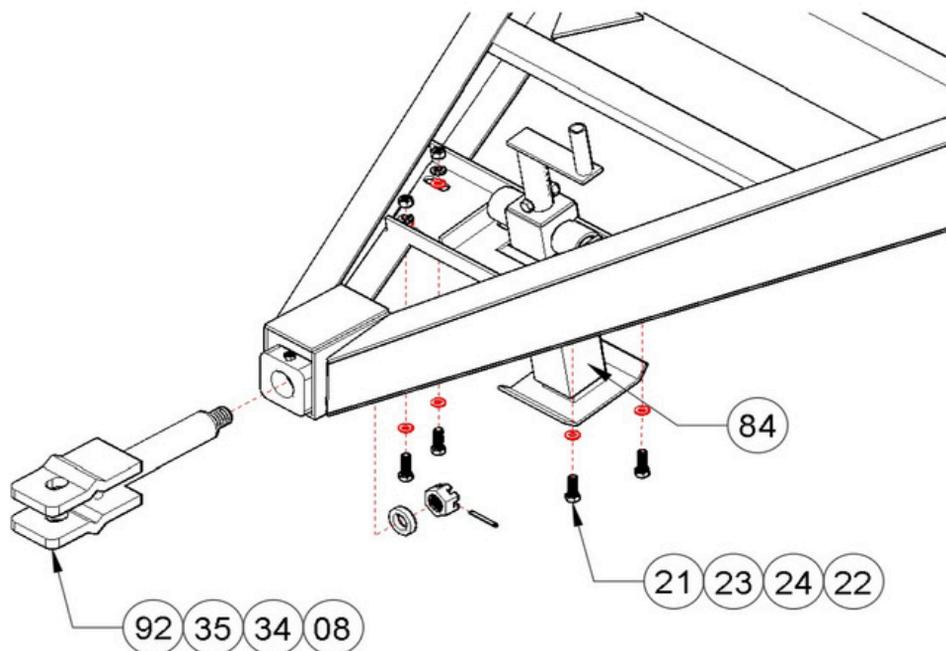
Ref:	Montagem Tandem	Quantidade		
		5 T.	6 T.	7 T.
6	ARRUELA LISA 1" ZINCADA	2	2	2
8	CONTRAPINO 3/16" X 1.1/2"	6	2	2
10	PARAF. CILIND. RECAR. 1/2" X 1.3/4" UNF	24		
10	PARAF. CILIND. RECAR. 9/16" X 1 7/8"		24	24
11	PORCA SEXT. CONICA 1/2" UNF	24		
11	PORCA CÔNICA 9/16" NF		24	24
15	CONTRA-PINO 1/4" X 2"	1	1	1
16	PINO TANDEM REBOQUE 5 TON. COM ROSCA	2		
16	PINO DO TANDEM 44mm X 200mm COM RANHURA		2	2
17	PINO RED. 35mm X 190mm	2	2	3
19	PORCA CAST. 1" S/ COROA UNC ZINCADO	2	2	2
20	GRAXEIRA 5/16" NF RETA 22	2	2	2
74	PNEU 750-16 10 LONAS	4	4	
74	PNEU 900-16 10 LONAS			4
89	TANDEM	2	2	2



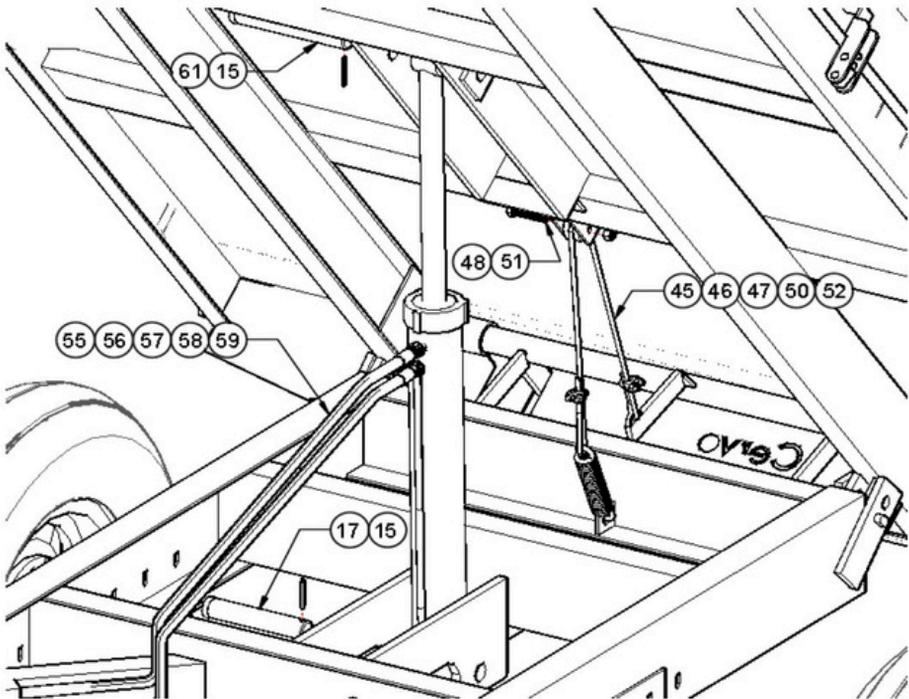
Ref:	Montagem Eixo e Pino da Dobradiça	Quantidade		
		5 T.	6 T.	7 T.
8	CONTRAPINO 3/16" X 1.1/2"	2	2	2
37	PARAF. SEXT. 1/2" X 1.1/2" UNC RI	10	10	10
38	ARRUELA PRESSAO 1/2" EXTRA PESADA ZINCADO	10	10	10
39	ARRUELA LISA 1/2" LEVE	12	12	12
40	PORCA 1/2" UNC	10	10	10
41	PINO 25mm X 110mm COM ROSCA ZINCADO	2		
41	PINO 30MM X 145MM COM ARRUELA QUADRADA		2	2
43	PORCA CAST. 1" S/ COROA UNC	2	2	2
44	ARRUELA QUADRADA 3/8" FURO 26MM ZINCADO	2	2	2



Ref:	Montagem do Macaco	Quantidade		
		5 T.	6 T.	7 T.
25	CABO (MANIVELA)	1	1	1
26	PARAFUSO SEXT. 3/8" X 2.1/2" NC	1	1	1
27	PORCA AUTO TRAVANTE 3/8"	1	1	1
28	TUBO EXTERNO	1	1	1
29	TRANCA DO MACACO	1	1	1
30	ARRUELA ENCOSTO DO ROLAMENTO	1	1	1
31	ROLAMENTO 32007	1	1	1
32	ROSCA DO FUSO	1	1	1
33	TUBO INTERNO	1	1	1

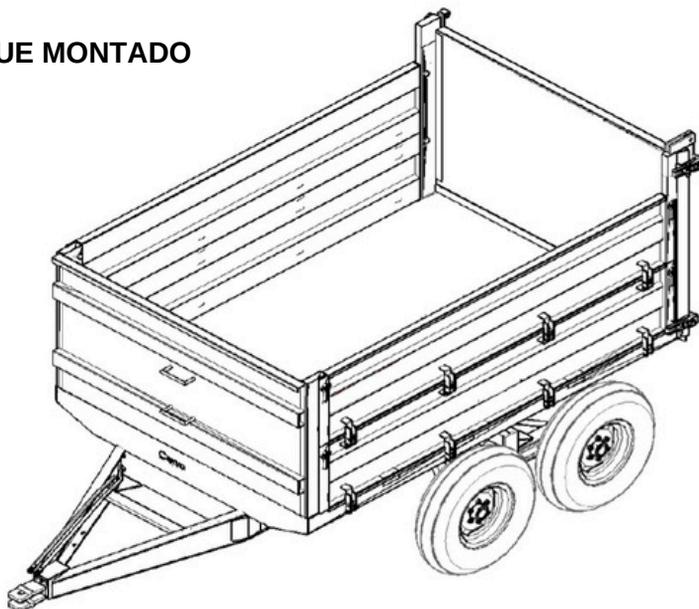


Ref:	Montagem do Macaco e Engate no Chassi	Quantidade		
		5 T.	6 T.	7 T.
8	CONTRA-PINO 1/4" X 2"	1	1	1
21	PARAFUSO SEXT. 5/8" X 1.3/4" NC	4	4	4
22	PORCA SEXT. 5/8"	4	4	4
23	ARRUELA LISA 5/8"	8	8	8
24	ARRUELA DE PRESSÃO 5/8"	4	4	4
34	PORCA CAST. 1.1/4" NC	1	1	1
35	ARRUELA LISA MÍNIMO 50 F. RED. 35MM ESPESSURA 5MM OU 1/4"	1	1	1
84	MACACO	1	1	1
92	ENGATE	1	1	1



Ref:	Montagem Cilindro e Roldana	Quantidade			Peso
		5 T.	6 T.	7 T.	
15	CONTRA-PINO 1/4" X 2"	2	2	4	
17	PINO RED. 35mm X 200mm	1	1	2	
45	MOLA AR 3.8mm X 25mm X 150mm	2	2	2	
46	MOLA 7,0 X 35 X 186	1	1	1	
47	CABO DE AÇO 1/4" x 1200 MM	1			
47	CABO DE AÇO 1/4" x 1800MM		1	1	
48	PARAF. SEXT. 1/2" X 2.1/2" UNC ZINCADO	1	1	1	
50	ROLDANA PARA REBOQUE	1	1	1	
51	PORCA 1/2" UNC AUTOTRAVANTE	1	1	1	
52	CLIPS CABO DE AÇO 1/4 PESADO	2	2	2	
55	MANGUEIRA LUMAFLEX 100R2AT 3/8 4800 OSI 5,5M	2			
56	MANGUEIRA HIDRÁULICA 6M		2	2	
57	MANGUEIRA HIDRÁULICA 300mm			4	
58	T 1/2" DE BIFURCAÇÃO PARA MANGUEIRA HIDRÁULICA			2	
59	CILINDRO HIDR DIAM 50,8 HASTE 31,70 CURSO 700 MM	1	1	2	
61	PINO RED. 35mm X 220mm	1	1	2	

REBOQUE MONTADO



REBOQUE MONTADO E BASCULADO

