Manual de Montagem e Manutenção

Classe: ER-2T
Comp. c/ Strada 2001...
Código: 71200

Conteúdo da Embalagem			
Item	Qtd.	Código	Descrição
1	1	G71200.101	Suporte
2	1	G43220.201	Ponteira
3	1	608	Esfera
4	1	609	Capa proteção
5	1	606	Arruela de pressão 3/4"
6	1	607	Porca castelo 3/4"
7	1	598	Contra pino
8	1	610	Tomada fêmea 6P
9	3	614	PF. M5x30
10	3	204	Arruela lisa M5
11	3	639	Porca A/F M5
12	1	G98200.2031	Pino trava 5/8"
13	1	600	Grampo tipo "R"
14	1	1062	PF. 5/8" x 16mm
15	2	G962400.204	Trava T0065
16	4	3	Arruela Lisa M10
17	4	40	Porca AF M10
18	2	G11200.205	Trava T0056
19	2	602	PF. M10x30 (8.8)
19	2	597	Arruela de Pressão M10
20	1	612	Tampão do engate
21	2	474	PF. M10x1,50x90
22	2	G924400.2501	Arruela M12 espessa

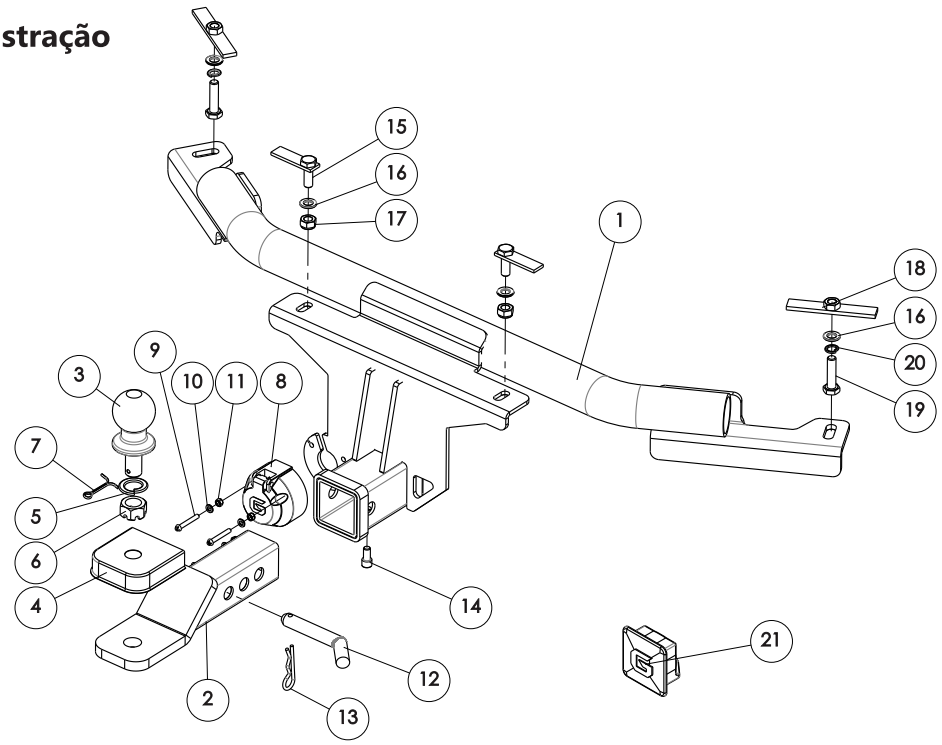
Instrução de uso e Manutenção

- Ler atentamente o manual antes de instalar;
- Respeitar os limites de carga do conjunto (vide plaqueta junto ao engate);
- Remover a rabeta sempre que não estiver utilizando o engate de reboque;
- Em caso de deformação mecânica causada por choque mecânico de qualquer espécie, todo o conjunto deve ser inutilizado e substituído;
- Não modificar as características originais do produto ou fazer adaptações;
- Lavar com água e sabão neutro, utilizando esponja ou flanela;
- Utilizar cera automotiva para conservação;
- Reapertar todo o conjunto a cada 6(seis) meses.

Passo-a-passo

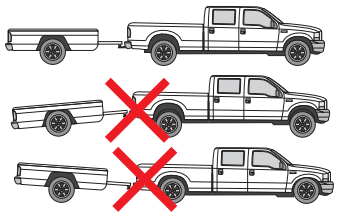
1 - Posicionar suporte "1" no chassis do veículo de modo que os furos do suporte fiquem alinhados com a furação existente no chassis do veículo, fixar o suporte utilizando travas "15" e "18", parafusos 19, arruelas "16" e porcas "17".
2 - Montar esfera "3" e a proteção "4" na ponteira "2", utilizando arruela "5", porca "6" e contra pino "7".
3 - Encaixar a ponteira "2" no suporte "1" e travar o conjunto utilizando o pino trava "12" e grampo "13".
4 - Apertar parafuso "14" para eliminar a folga existente no acoplamento.
5 - Montar a tomada fêmea "8" no suporte "1", utilizando parafusos "9", arruelas "10" e porcas "11".
6 - Ajustar todo conjunto e dar aperto aos parafusos e porcas.
7 - Para maior resistência do engate, é necessário furar a carroceria e instalar as arruelas grandes e parafusos M10x90 nas posições próximas à tampa traseira do veículo.

Ilustração

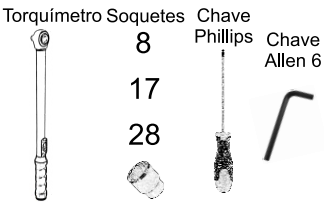


Capacidade de tração: 700kg
Peso sobre a esfera: 50kg

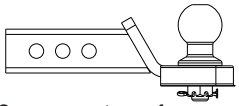
Utilização correta do engate de reboque:



Chaves Utilizadas para Aperto dos Componentes

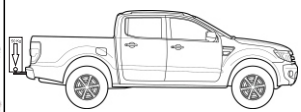


Modelo de Ponteira Utilizada:

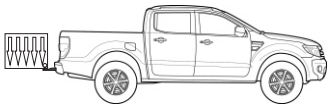


Sempre montar no furo que mantenha a ponteira mais próxima possível do veículo, reduzindo a alavanca sobre a estrutura.

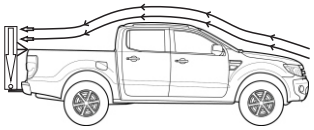
Fones: (54) 3291-1911 / (54) 3291-1671 / (54)3291-2510
E-mail: vendas@gedeval.com.br - Site: www.gedeval.com.br
Rua Padre Feijó, 780A - São Marcos - RS - Brasil - CEP: 95190-000



A capacidade máxima de peso sobre a esfera é válida somente para cargas no eixo vertical da bola de acoplamento.



Caso o volume da carga se distancie da bola horizontalmente, o mesmo formará uma alavanca proporcional a essa distância, diminuindo portanto, a capacidade máxima de peso sobre a esfera.



Caso o volume da carga ultrapasse 50 cm de altura ou se distancie da bola horizontalmente, o mesmo deve ter um ponto de fixação mais elevado, a fim de minimizar os efeitos da resistência do ar durante o movimento do veículo.

Observar folga da corrente para possibilitar manobra do veículo.