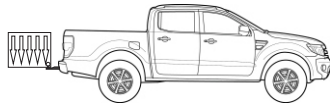
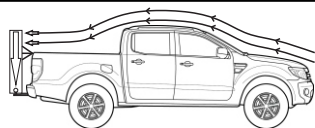


A capacidade máxima de peso sobre a esfera é válida somente para cargas no eixo vertical da bola de acoplamento.



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.

GEDEVAL

Endereço: Rua Helio Rizzon, 120

Bairro: Industrial

Cidade: São Marcos - RS

País: Brasil

CEP: 95190-000

Site: www.gedeval.com.br

Contatos:

Comercial:

E-mail: vendas@gedeval.com.br

Fones: (54) 3291-1911

(54) 3291-1671

(54) 3291-2510

Assistência Técnica:

E-mail: assistenciatecnica@gedeval.com.br

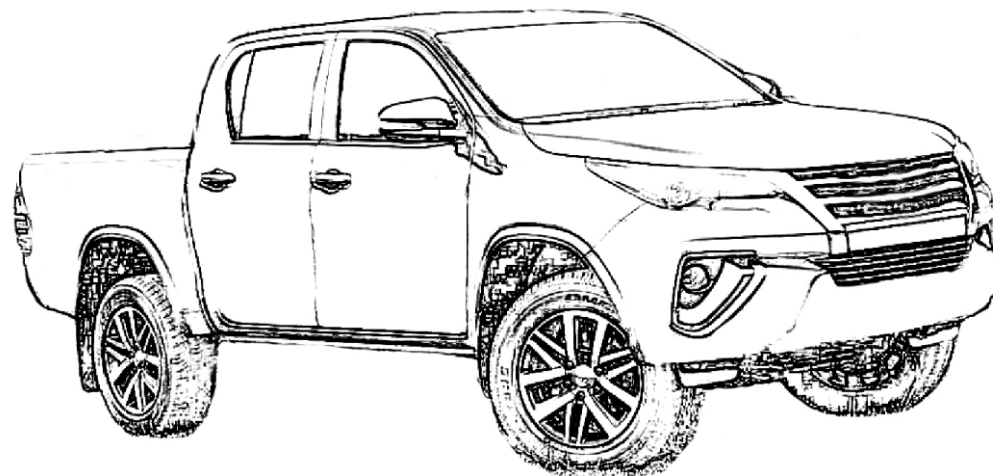
Fone / WhatsApp: (54) 9131-5909

Garantia:

E-mail: garantia@gedeval.com.br

Fone: (54) 3291-2510

Manual de Montagem e Manutenção Engate de Reboque Removível



Compatível c/ Hilux 2005...

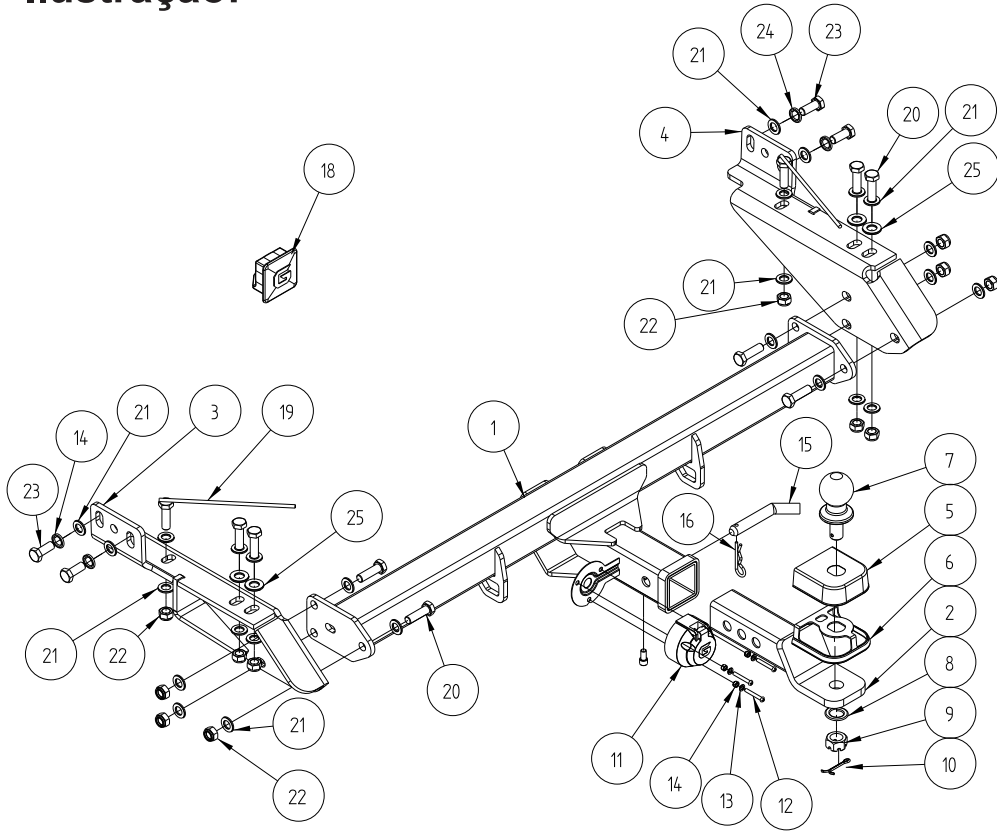
Classe: ER-4T

Código: 31299

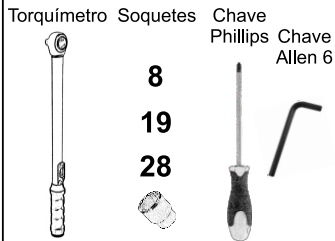
Instruções de Instalação, Uso e Manutenção:

- Ler atentamente o manual antes de instalar;
- A instalação deve ser realizada por meio de mão de obra especializada;
- Respeitar os limites de carga do conjunto (vide plaqueta junto ao engate);
- 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.

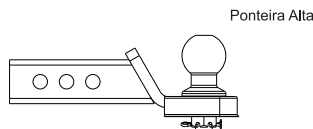
Ilustração:



Chaves Utilizadas para Aperto dos Componentes



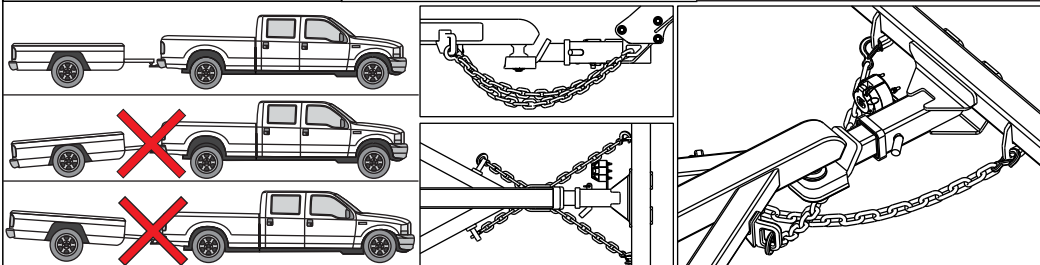
Modelo de Ponteira Utilizada:



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

Capacidade de tração: 3,5 t
Peso sobre a esfera: 50 kg

Amarrar 2 correntes cruzadas a fim de impedir a queda do munhão e do braço do reboque caso ocorra a falha do acoplamento.



Utilização correta do engate de reboque:

Observar folga da corrente para possibilitar manobra do veículo.

Compatível c/ Hilux 2005...

Código: 31299

Conteúdo da Embalagem				
Item	Qtd.	Código	Descrição	Chave Utilizada para Aperto
1	1	G31299.101	Estrutura	-
2	1	G43220.201	Ponteira 180mm	-
3	1	G31299.31	Suporte LM	-
4	1	G31299.41	Suporte LC	-
5	1	609	Capa proteção	-
6	1	1274	Perfil de Acabamento	-
7	1	608	Esfera	-
8	1	606	Arruela de pressão 3/4"	-
9	1	607	Porca castelo 3/4"	Soquete 28
10	1	598	Contra pino	-
11	1	610	Tomada fêmea 6P	-
12	3	614	PF. M5x35	Chave Phillips 1/4x6 e Soquete 8
13	3	204	Arruela lisa M5	-
14	3	639	Porca A/F M5	Soquete 8
15	1	G98200.2031	Pino trava da ponteira	-
16	1	600	Grampo R	-
17	1	1062	Pf. Allen 5/16 x 16 mm	Chave Allen Fornecida
18	1	612	Tampão	Utilizar quando remover ponteira
19	2	G12299.204	Trava 0094	-
20	10	900	Paraf. M12x1,25x40 (8.8)	Soquete 19
21	28	4	Arruela M12	-
22	12	944	Porca M12x1,25 AF	Soquete 19
23	4	31	Paraf. M12x1,25x30 (8.8)	-
24	4	599	Arruela de Pressão 12	-
25	4	597	Arruela Lisa 14	-

Passo-a-passo:

- 1 - Montar suportes (3) e (4) nos furos inferiores com os parafusos (20) e arruelas (21) e porcas (22), bem como utilizar a trava (19), arruelas(21) e porcas (22);
- 2 - Utilizar parafusos mais curtos (23) arruelas de pressão(24) e arruelas(21) nos furos laterais com roscas originais. Não dar aperto para facilitar a montagem da estrutura;
- 3 - Montar estrutura (1) nos suportes (3) e (4) utilizando os parafusos (20), porcas (22) e arruelas (21). Torquear todo o conjunto com 100 Nm.
- 4 - Montar esfera (7) e a capa de proteção (5) e perfil de acabamento (6) na ponteira (2), utilizando arruela (8), porca (9) e contra pino (10).
- 5 - Encaixar a ponteira (2) no suporte (1) e travar o conjunto utilizando o pino trava (15) e o grampo (16).
- 6 - Apertar o parafuso (17) para eliminar a folga existente no acoplamento.
- 7 - Montar a tomada fêmea (11) no suporte (1), utilizando parafusos (12), arruelas (13) e porcas (14).
- 8 - Ajustar todo conjunto e dar aperto aos parafusos e porcas.