

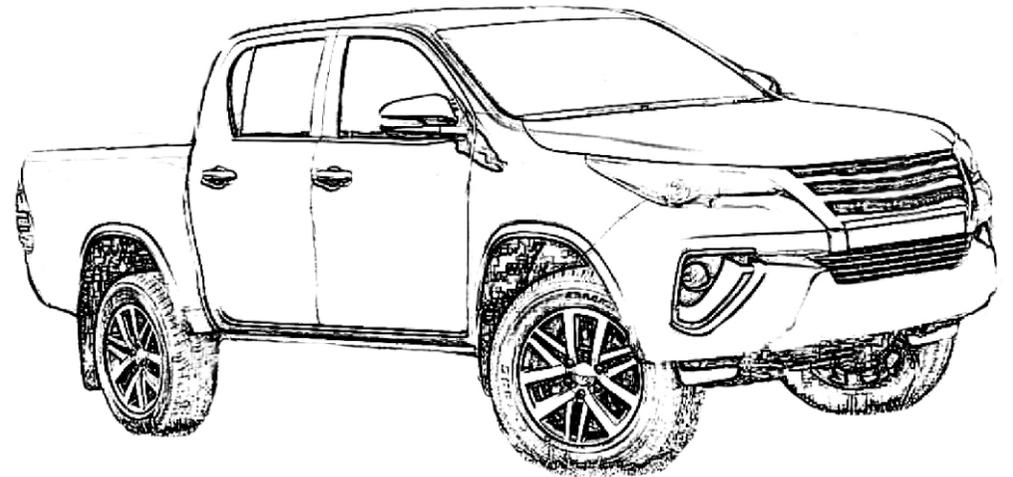
GEDEVAL

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

Assistência Técnica:

E-mail: engenharia@gedeval.com.br
Fone / WhatsApp: (54) 9613-4039

Manual de Montagem e Manutenção Engate de Reboque Fixo

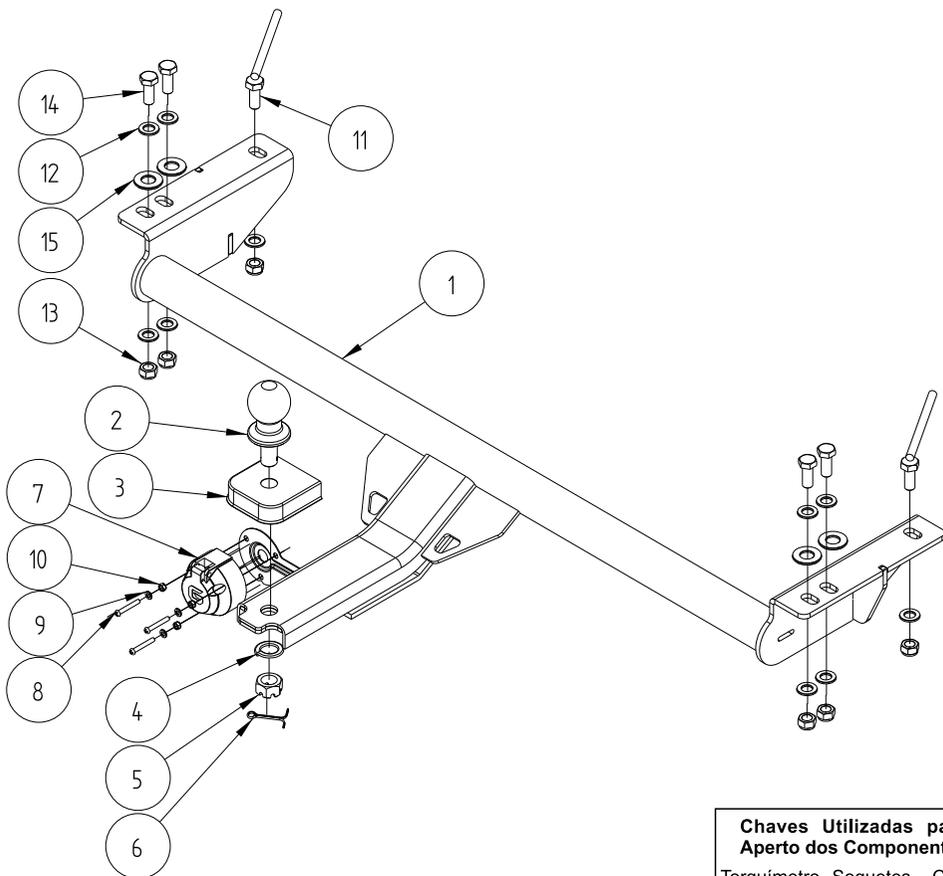


Compatível c/ Hilux 2005...
Código: 931420

Instruções de Instalação, Uso e Manutenção:

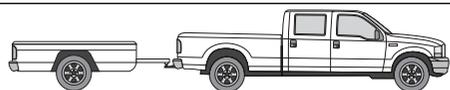
- Ler atentamente o manual antes de instalar;
- A instalação deve ser realizada por meio de mão de obra especializada;
- Respeitar os limites de carga do conjunto (vide plaqueta junto ao engate);
- Em caso de deformação mecânica causada por choque mecânico de qualquer espécie, todo o conjunto deve ser 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:

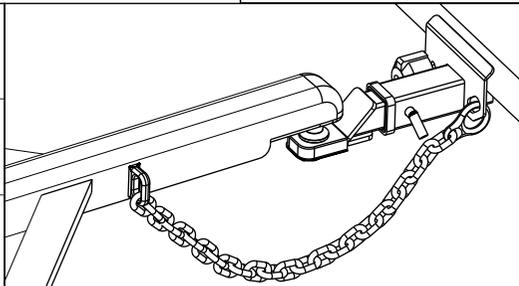


Capacidade de tração: 1.000 kg
Peso sobre a esfera: 50 kg

Chaves Utilizadas para Aperto dos Componentes		
Torquímetro	Soquetes	Chave Phillips
	8	
	19	
	28	



Utilização correta do engate de reboque:



Observar folga da corrente para possibilitar manobra do veículo.

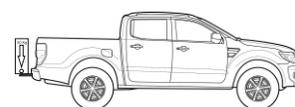
Compatível c/ Hilux 2005...

Código: 931420

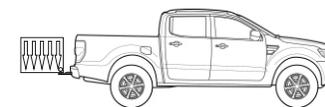
Conteúdo da Embalagem				
Ítem	Qtd.	Código	Descrição	Chave Utilizada para Aperto
1	1	G31220.101	Engate Fixo Pintado	-
2	1	608	Esfera	-
3	1	609	Capa Proteção	-
4	1	606	Arruela de pressão 3/4"	-
5	1	607	Porca castelo 3/4"	Soquete 28
6	1	598	Contra pino	-
7	1	610	Tomada fêmea 6P	-
8	3	614	PF. M5x35	Chave Phillips 1/4x6 e Soquete 8
9	3	204	Arruela lisa M5	-
10	3	639	Porca A/F M5	Soquete 8
11	2	G31200.203	Trava T0044	Soquete 19
12	10	4	Arruela Lisa M12 ZB	-
13	6	41	Porca A/F M12 ZB	Soquete 19
14	4	322	PF. M12x1,75x30 ZB	Soquete 19
15	4	5	Arruela 16	-

Passo-a-passo:

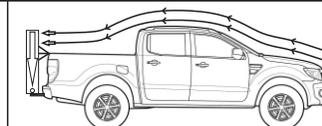
- 1 - Posicionar o suporte "1" no chassi do veículo de modo que os furos do suporte fiquem alinhados com a furação existente.
- 2 - Fixar suporte "1" ao chassi do veículo utilizando travas "11", parafusos "14", arruelas "12" e porcas "13". Usar arruelas "15" como calço devido a diferença do chassi;
- 3 - Montar esfera "2" e a capa de proteção "3" na ponteira do engate "1", utilizando arruela "4", porca "5" e contra pino "6".
- 4 - Montar a tomada fêmea "7" no suporte "1", utilizando parafusos "8", arruelas "9" e porcas "10".
- 7 - Ajustar todo conjunto e dar aperto aos parafusos e porcas.



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.