

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: gedeval@brturbo.com.br
Fones: (54) 3291-1911
(54) 3291-1671
(54) 3291-2510

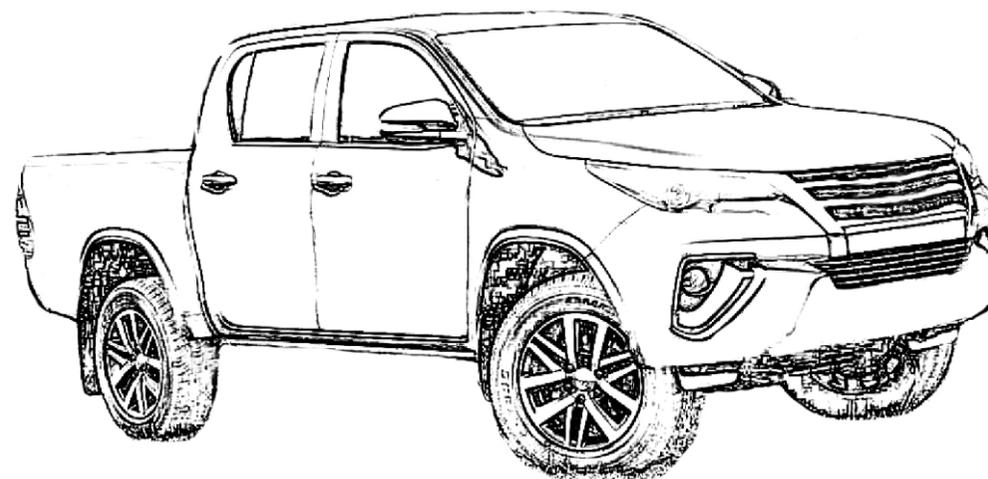
Assistência Técnica:

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

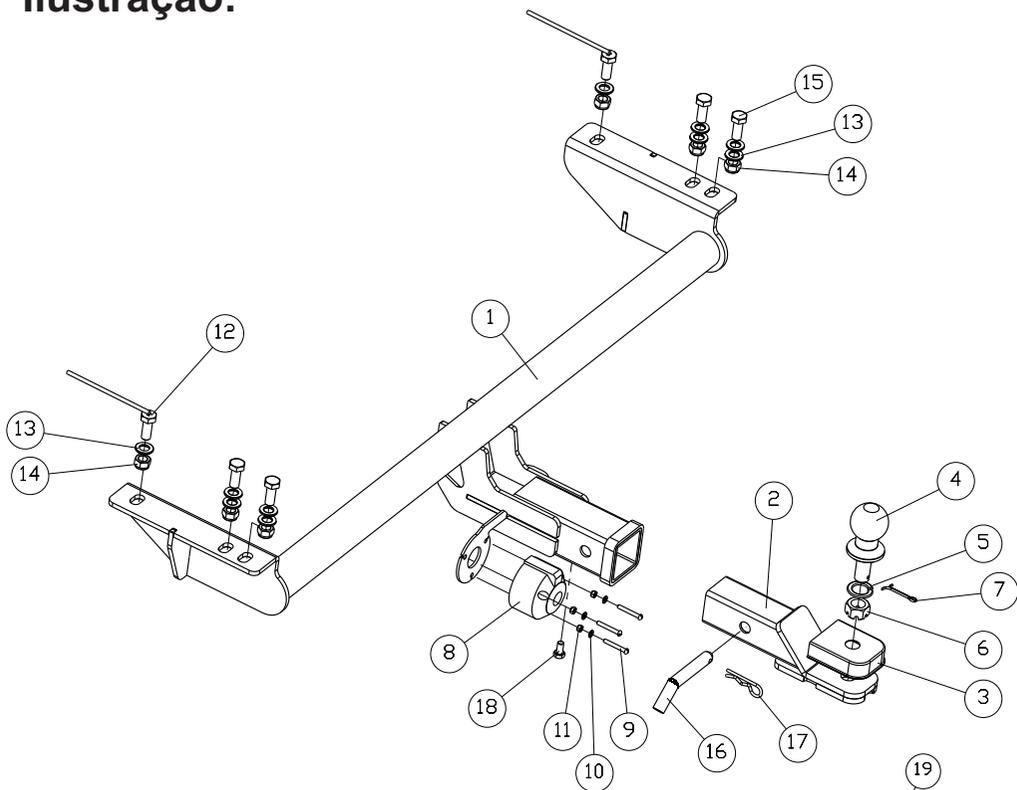


Compatível c/ Hilux 2016...
Classe: ER-4T
Código: 31220

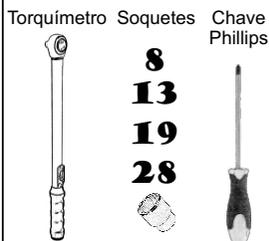
Instruções de Instalação, Uso e Manutenção:

- 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:

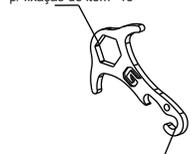


Chaves Utilizadas para Aperto dos Componentes



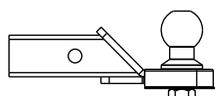
Chave

Sextavado p/ fixação do item "18"



Gancho p/ retirar item "17"

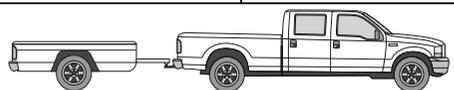
Modelo de Ponteira Utilizado:



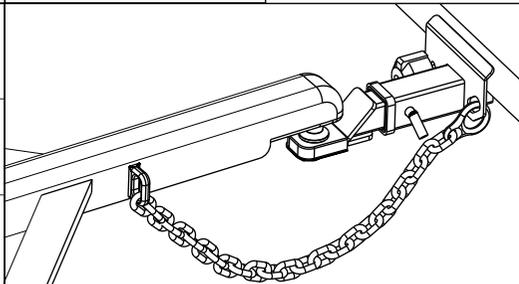
Ponteira Alta

Capacidade de tração:

Com freio: 1500Kg
Sem freio: 700Kg
Peso sobre a esfera: 50Kg



Utilização correta do engate de reboque:



Observar folga da corrente para possibilitar manobra do veículo.

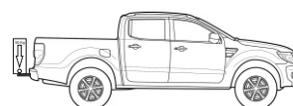
Compatível c/ Hilux 2016...

Código: 31220

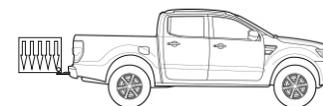
Conteúdo da Embalagem				
Ítem	Qtd.	Código	Descrição	Chave Utilizada para Aperto
1	1	G31220.10	Suporte	-
2	1	G31200.20	Ponteira	-
3	1	608	Esfera	-
4	1	609	Capa Proteção	-
5	1	606	Arruela de pressão 3/4"	-
6	1	607	Porca castelo 3/4"	Soquete 28
7	1	598	Contra pino	-
8	1	610	Tomada fêmea 6P	-
9	3	614	PF. M5x35	Chave Phillips 1/4x6 e Soquete 8
10	3	204	Arruela lisa M5	-
11	3	639	Porca A/F M5	Soquete 8
12	2	G31200.2031	Trava T0044	Soquete 19
13	10	613	Arruela Lisa M12 ZB	-
14	6	41	Porca A/F M12 ZB	Soquete 19
15	4	322	PF. M12x1,75x30 ZB	Soquete 19
16	1	G98200.2031	Pino Trava 5/8"	-
17	1	600	Grampo Tipo "R"	-
18	1	601	PF. M8x1,25x16	Soquete 13
19	1	612	Tampão	-

Passo-a-passo:

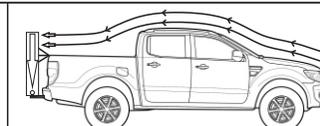
- 1 - Posicionar o suporte "1" no chassi do veículo de modo que os furos do suporte fiquem alinhados com a furação existente.
- 2 - Fixar suporte "1" no chassi do veículo utilizando travas "12", parafusos "15", arruelas "13" e porcas "14".
- 3 - Montar esfera "3" e a capa de proteção "4" na ponteira "2", utilizando arruela "5", porca "6" e contra pino "7".
- 4 - Encaixar a ponteira "2" no suporte "1" e travar o conjunto utilizando o pino trava "16" e o grampo "17".
- 5 - Apertar o parafuso "18" para eliminar a folga existente no acoplamento.
- 6 - Montar a tomada fêmea "8" no suporte "1", utilizando parafusos "9", arruelas "10" e porcas "11".
- 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.