

# GEDEVAL

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

## Manual de Montagem e Manutenção Engate de Reboque Removível



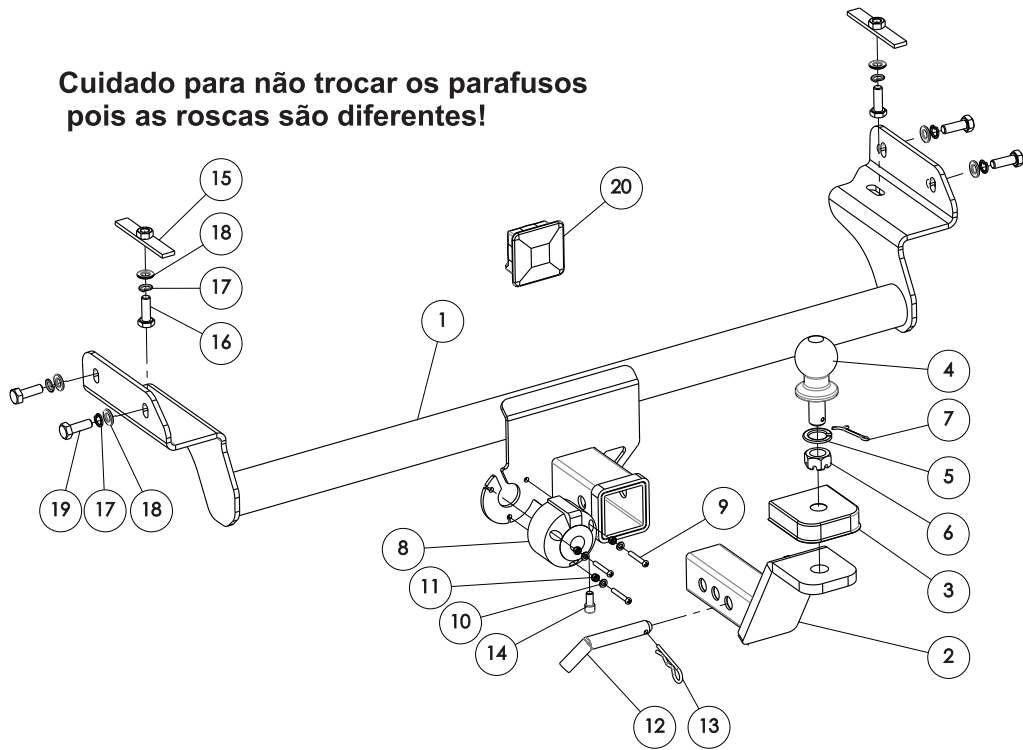
Compatível c/ Creta 2017...  
ER - 2T  
Código: 997200

### Instrução de uso e Manutenção

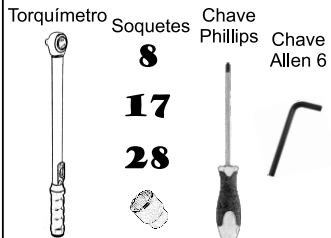
- Ler atentamente o manual antes de instalar;
- Respeitar os limites de carga do conjunto(vide plaqueta junto ao engate);
- Em caso de deformação mecânica causada por choque mecânico de qualquer espécie, todo o conjunto deve ser inutilizado e substituído;
- Não modificar as características originais 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:

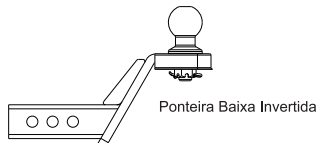
**Cuidado para não trocar os parafusos pois as roscas são diferentes!**



### Chaves Utilizadas para Aperto dos Componentes



### Modelo de Ponteira Utilizado:



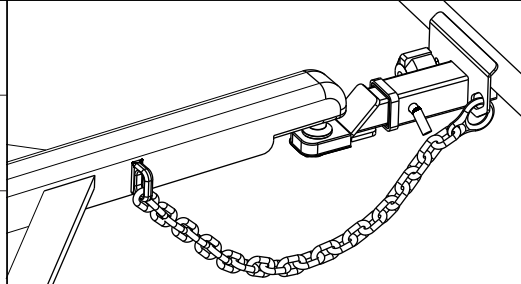
Sempre montar no furo que mantenha a ponteira mais próxima possível do veículo, reduzindo a alavanca sobre a estrutura.

**Capacidade de tração: 900 kg**

**Peso sobre a esfera: 50 kg**



Utilização correta do engate de reboque:



Observar folga da corrente para possibilitar manobra do veículo.

Compatível c/ Creta 2017...

Código: 997200

Conteúdo da Embalagem				
Ítem	Qty.	Código	Descrição	Chave Utilizada para Aperto
1	1	G997200.101	Suporte	-
2	1	G95200.201	Ponteira Baixa Invertida	Furo próximo a esfera
3	1	609	Capa proteção	-
4	1	608	Esfera	-
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	1	G98200.203	Pino de Travamento	-
13	1	600	Grampo R	-
14	1	1062	Paraf. M8 x 16	Chave Allen 6
15	2	G11200.205	Trava 0056	-
16	2	20	Paraf. M10 x1,5x40 (8,8)	Soquete 17
17	6	597	Arruela de Pressão M10	-
18	6	3	Arruela Lisa M10	-
19	4	632	Paraf. M10x1,25x30 (8,8)	Soquete 17
20	1	612	Tampão do Engate	Utilizar ao remover ponteira

## Passo-a-passo:

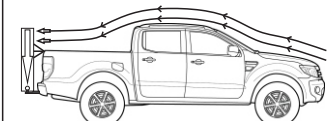
- 1 - Remover tampão de borracha e inserir travas (15) no inferior da longarina.
- 2 - Posicionar o suporte (1) no chassi do veículo de modo que os furos do suporte fiquem alinhados com a furação existente.
- 3 - Fixar suporte (1) no chassi do veículo utilizando parafusos (19), arruelas de pressão (17) e lisas (18) nas roscas originais e parafusos (16) nas travas (15), com arruelas de pressão e lisas (17) e (18).
- 4 - Montar esfera (4) e a capa de proteção (3) na ponteira (2), utilizando arruela (5), porca (6) e contra pino (7).
- 5 - Encaixar a ponteira (2) no suporte (1) e travar o conjunto utilizando o pino trava (12) e o grampo (13).
- 6 - Apertar o parafuso (14) para eliminar a folga existente no acoplamento.
- 7 - Montar a tomada fêmea (8) no suporte (1), utilizando parafusos (9), arruelas (10) e porcas (11).
- 8 - 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.