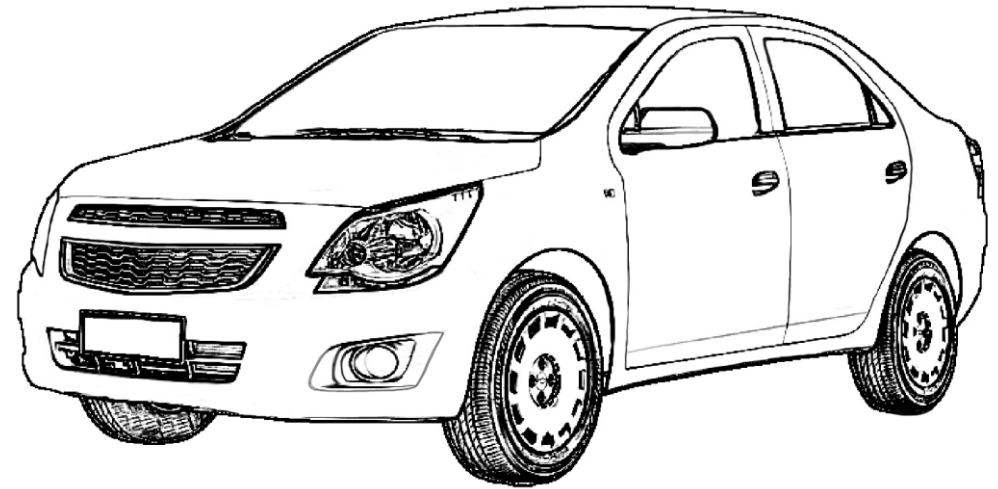


# GEDEVAL

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 Fixo

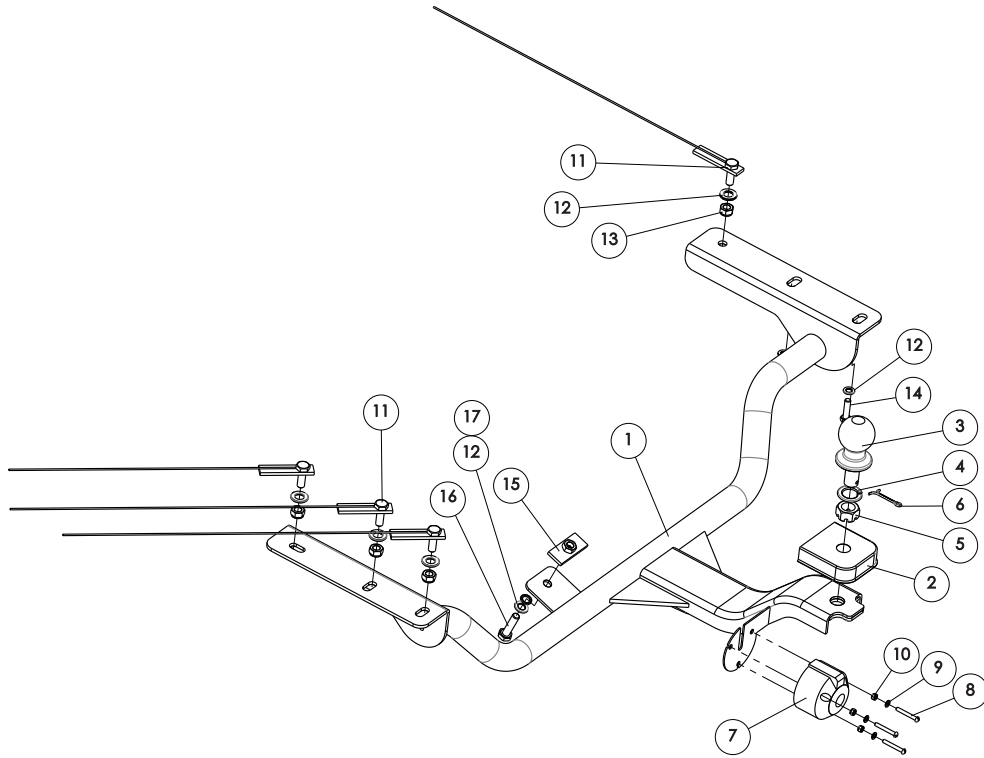


Compatível c/ Cobalt 2012...  
Código: 925400

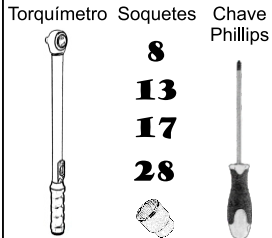
### Instrução de uso e Manutenção

- 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:



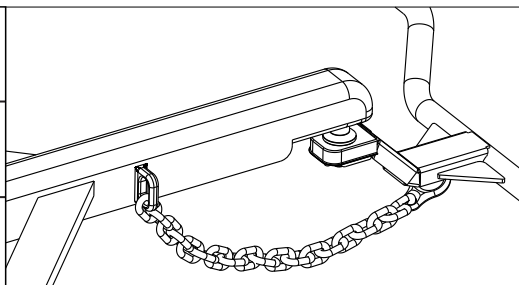
### Chaves Utilizadas para Aperto dos Componentes



Capacidade de Tração: 700Kg  
Peso sobre a esfera: 50Kg



Utilização correta do engate de reboque:



Observar folga da corrente para possibilitar manobra do veículo.

Compatível c/ Cobalt 2012...

Código: 925400

|      |      | Conteúdo da Embalagem |                         |                                  |
|------|------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Ítem | Qtd. | Código                | Descrição               | Chave Utilizada para Aperto      |
| 1    | 1    | G925400.101           | Suporte                 | -                                |
| 2    | 1    | 609                   | Capa proteção           | -                                |
| 3    | 1    | 608                   | Esfera                  | -                                |
| 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 1/4x8 e Soquete 8 |
| 9    | 3    | 204                   | Arruela lisa M5         | -                                |
| 10   | 3    | 639                   | Porca A/F M5            | Soquete 8                        |
| 11   | 4    | G27220.2031           | Trava T0063             | Soquete 17                       |
| 12   | 7    | 3                     | Arruela lisa M10 ZP     | -                                |
| 13   | 5    | 40                    | Porca A/F M10           | Soquete 17                       |
| 14   | 2    | 832                   | PF. M8x30 ZP            | Soquete 13                       |
| 15   | 1    | G963400.2031          | Trava T0060             | Soquete 17                       |
| 16   | 1    | 20                    | PF. M10x40 ZB           | Soquete 17                       |
| 17   | 1    | 597                   | Arruela de pressão M10  | -                                |

## Passo-a-passo:

- 1 - Posicionar suporte "1" no chassi do veículo de modo que os furos do suporte fiquem alinhados com a furação existente, fixar o suporte utilizando travas "11", parafusos "14", arruelas "12", "15" e "16" e porcas "13".
- 2 - Utilizar trava "17", parafuso "18" e arruela "12" para fixar o suporte "1" no engate de rebocador do veículo.
- 3 - Montar esfera "3" e a capa proteção "2" no suporte "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".
- 5 - Dependendo do modelo do veículo, os itens "14, 15 e 16" devem ser substituídos pelas travas "11", arruelas "12" e porcas "13".
- 6 - 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.