

### Instrução de uso e Manutenção

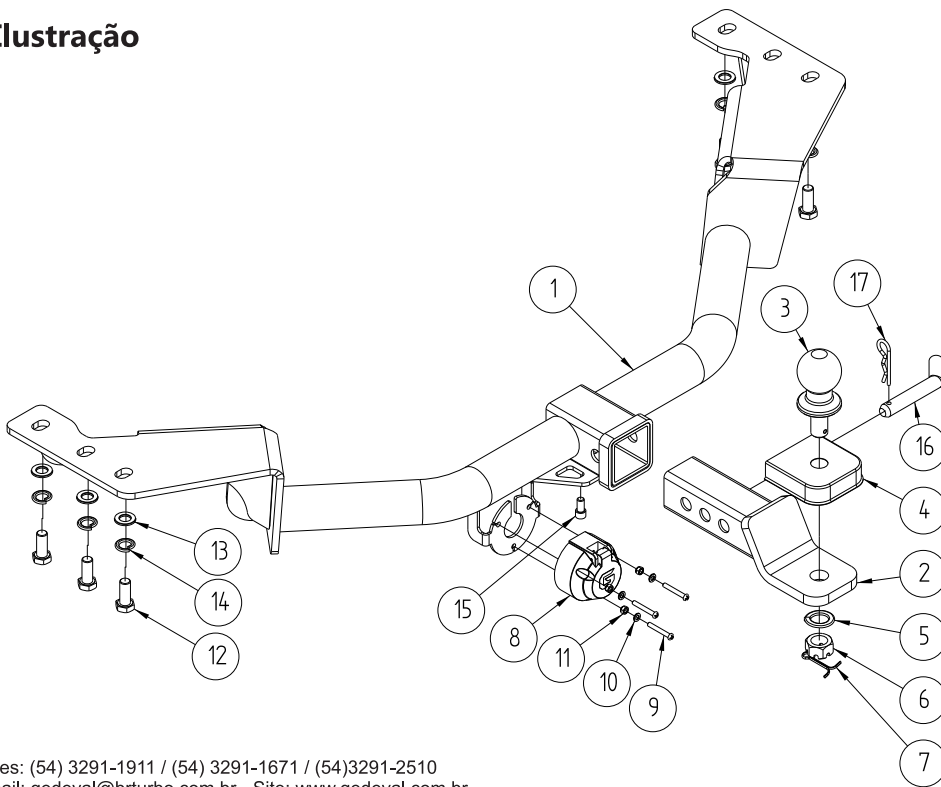
- Ler atentamente o manual antes de instalar;
- Respeitar os limites de carga do conjunto (vide plaqueta junto ao engate);
- Remover a rabeta sempre que não estiver utilizando o engate de reboque;
- Em caso de deformação mecânica causada por choque mecânico de qualquer espécie, todo o conjunto deve ser 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.

### Passo-a-passo

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

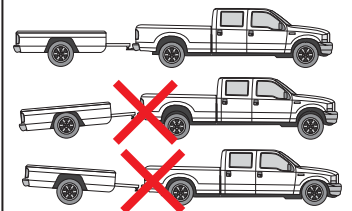
Conteúdo da Embalagem			
Item	Qtd.	Código	Descrição
1	1	G34200.101	Suporte
2	1	G17200.201	Ponteira
3	1	608	Esfera
4	1	609	Capa proteção
5	1	606	Arruela de pressão 3/4"
6	1	607	Porca castelo 3/4"
7	1	598	Contra pino
8	1	610	Tomada fêmea 6P
9	3	614	PF. M5x30
10	3	204	Arruela lisa M5
11	3	639	Porca A/F M5
12	6	31	PF. M12x1,25x30
13	6	4	Arruela lisa M12
14	6	599	Arruela de pressão M12
15	1	4	PF. M8x16
16	1	G98200.2031	Pino trava 5/8"
17	1	600	Grampo tipo "R"
18	1	612	Tampão engate

### Ilustração

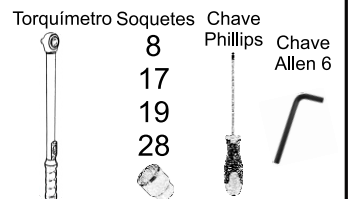


Capacidade de tração: 1.000kg  
Peso sobre a esfera: 50Kg

#### Utilização correta do engate de reboque:



#### Chaves Utilizadas para Aperto dos Componentes

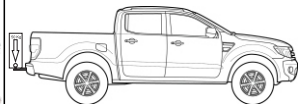


#### Modelo de Ponteira Utilizada:



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

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



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.



Observar folga da corrente para possibilitar manobra do veículo.