

Classe: ER-2T  
Compatível c/ Tiggo 2009...  
Código: 93200

Conteúdo da Embalagem		
Ítem	Qtd.	Descrição
1	1	Suporte
2	1	Ponteira
3	1	Esfera
4	1	Capa proteção
5	1	Arruela de pressão 3/4"
6	1	Porca castelo 3/4"
7	1	Contra pino
8	1	Tomada fêmea 6P
9	3	PF. M5x35
10	3	Arruela lisa M5
11	3	Porca A/F M5
12	2	Sup. Espaçador
13	1	Grampo G193200
14	2	Porca M10 A/F
15	2	Arruela de pressão M12
16	12	Arruela M12
17	2	PF. M12x1,25x30
18	4	PF. M12x1,75x30
19	4	Porca M12 A/F
20	1	PF. M8x16
21	1	Pino Trava 5/8"
22	1	Grampo Tipo "R"
23	1	Tampão engate

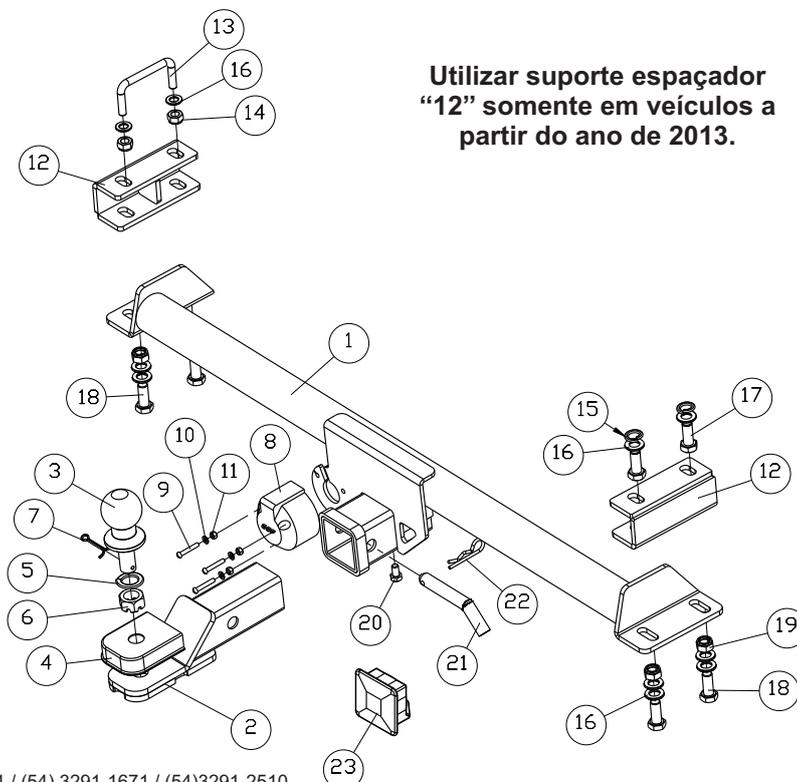
### Instrução de uso e Manutenção

- 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 sup.espaçador "12" no chassi do veículo de modo que os furos do perfil fiquem alinhados com a furação existente no chassi do veículo, fixar os perfis utilizando grampos "13", parafusos "17", arruelas "15", "16" e porcas "14".
- 2 - Fixar suporte "1" nos sup.espaçador "12" utilizando parafusos "18", arruelas "16" e porcas "19".
- 3 - Montar esfera "3" e a 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 "21" e grampo "22".
- 5 - Apertar parafuso "20" 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.

### Ilustração

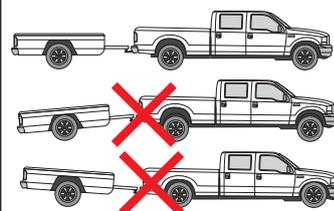


Utilizar suporte espaçador "12" somente em veículos a partir do ano de 2013.

#### Capacidade de tração:

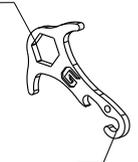
Com freio: 700Kg  
Sem freio: 400Kg  
Peso sobre a esfera: 50Kg

#### Utilização correta do engate de reboque:



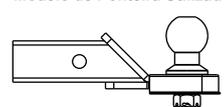
#### Chave

Sextavado p/ fixação do item "20"



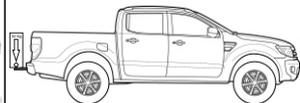
Gancho p/ retirar item "22"

#### Modelo de Ponteira Utilizado:



Ponteira Alta

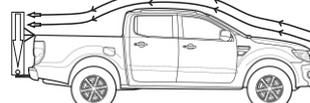
Fones: (54) 3291-1911 / (54) 3291-1671 / (54) 3291-2510  
E-mail: gedeval@brturbo.com.br - Site: www.gedeval.com.br  
Rua Padre Feijó, 780A - São Marcos - RS - Brasil - CEP: 95190-000



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.