

Instrução de uso e Manutenção

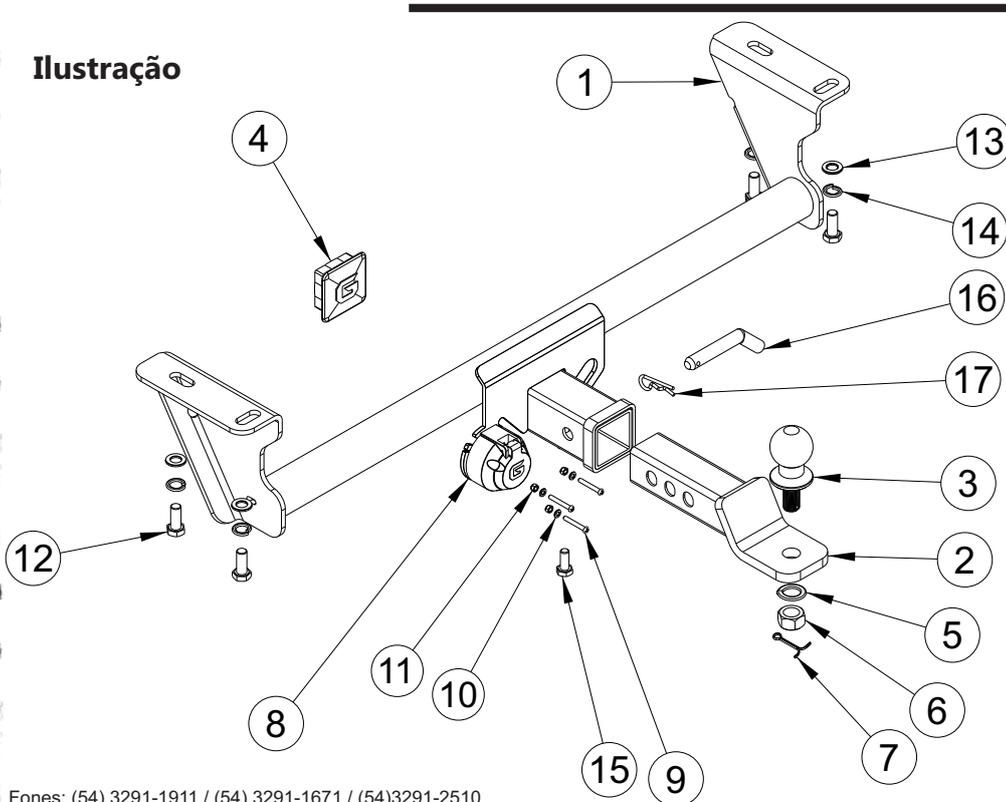
- Ler atentamente o manual antes de instalar;
- Respeitar os limites de carga do conjunto (vide plaqueta junto ao engate);
- Remover a rabeta sempre que não estiver utilizando o engate de reboque;
- Em caso de deformação mecânica causada por choque mecânico de qualquer espécie, todo o conjunto deve ser 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" 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 tirar 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	G38200.101	Suporte
2	1	G43220.201	Ponteira
3	1	608	Esfera
4	1	612	Tampão Engate
5	1	2034	Arruela de pressão 3/4"
6	1	2033	Porca 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	4	31	PF. M12x1,25x30
13	4	4	Arruela lisa M12
14	4	599	Arruela de Pressão M12
15	1	831	PF.sext. M10x1,5x25
16	1	G98200.2031	Pino trava 5/8"
17	1	600	Grampo tipo "R"

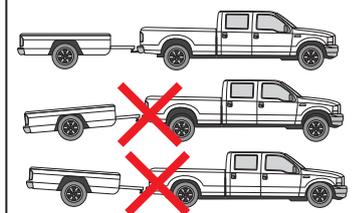
Ilustração



Peso sobre a esfera: 50 Kg

Capacidade de tração: 800 kg

Utilização correta do engate de reboque:



Chaves Utilizadas para Aperto dos Componentes

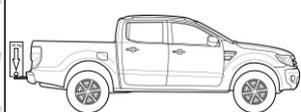
Torquimetro	Soquetes	Chave Phillips
	8	
	17	
	19	
	28	

Modelo de Ponteira Utilizada:

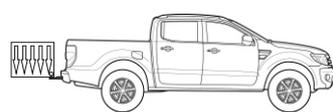


Sempre montar no furo que mantenha a ponteira mais próxima possível do veículo, reduzindo a alavanca sobre a estrutura.

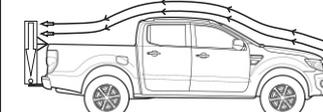
Fones: (54) 3291-1911 / (54) 3291-1671 / (54) 3291-2510
E-mail: vendas@gedeval.com.br - Site: www.gedeval.com.br
Rua Padre Feijó, 780A - São Marcos - RS - Brasil - CEP: 95190-000



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.

TERMO DE GARANTIA

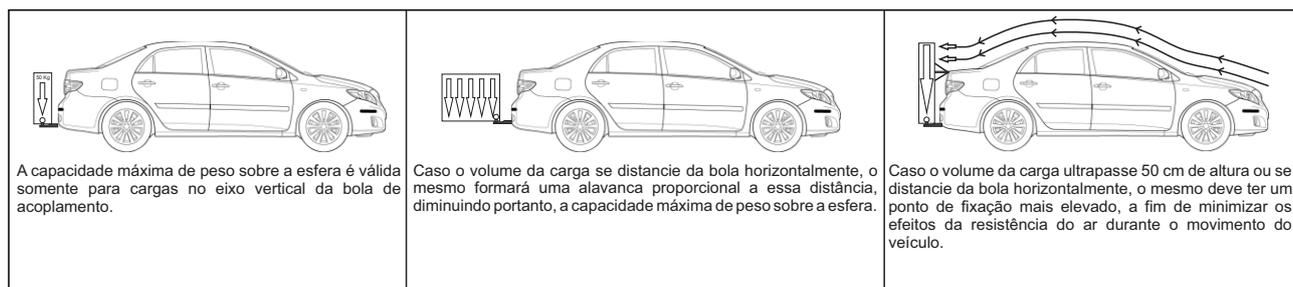
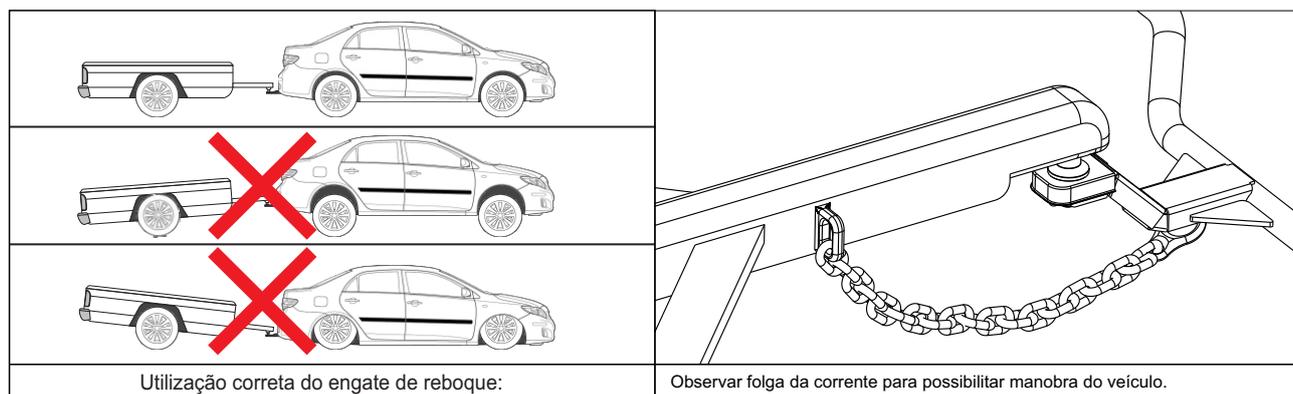
A Gedeval concede garantia de 12 (doze) meses aos seus produtos contra vícios, defeitos de material e fabricação, acabamento, quando devidamente comprovados.

A garantia não se aplica quando, houver danos causados por colisões, uso indevido do produto como sobrecargas, limpeza incorreta, instalação inadequada e alteração da concepção original do produto. Defeitos elétricos não são de responsabilidade da Gedeval.

A Gedeval não assume qualquer responsabilidade em virtude de ocorrências de qualquer natureza decorrentes de má utilização e instalação dos seus produtos. Os produtos não devem ser considerados como medida de proteção para o veículo e os passageiros contra colisão.

Fatores para a concessão da garantia:

1. Indicações de uso, manutenção e montagem escritas no manual devem estar de acordo.
2. Envio da Nota Fiscal Eletrônica de compra do produto e da Nota Fiscal Eletrônica de instalação do produto. Recibos e notas feitas à mão não serão aceitas.
3. Reboque deve seguir as diretrizes do INMETRO, quando solicitar a garantia anexar foto da plaqueta do INMETRO e documento do reboque;
4. O limite de tração do veículo, reboque e engate de reboque devem ser respeitados.
5. Uso para tração de objetos devem ser feitos por meio de cambão conforme as diretrizes do INMETRO;
6. O uso do produto deve seguir as indicações da aba CUIDADOS COM O ENGATE presente neste documento;
7. Quando solicitar a garantia, enviar documentos, fotos e vídeos que comprovem o uso correto e a preservação do engate.



USO DE TRANSBIKE

Deve ser utilizado uma segunda ancoragem no ponto mais alto do equipamento transbike por meio de cintas de uso próprio para esse caso.

É indispensável o cálculo de peso total sobre a esfera, conforme figura abaixo:

ITEM	FATOR MULTIPLICADOR
Transbike para 2 bikes	peso x 1,03
Transbike para 3 bikes	peso x 1,05
Bike na 1ª posição	peso x 1,1
Bike na 2ª posição	peso x 1,5
Bike na 3ª posição	peso x 2

PESO DO ITEM	7,20	+ 14,50	+ 14,50	+ 7,20	➔ 50,70 kg
FATOR DE MULTIPLICAÇÃO	X 1,05	X 1,1	X 1,5	X 2,0	peso total suporte da bike
PESO EQUIVALENTE SOBRE A ESFERA	7,56	+ 15,95	+ 21,75	+ 29,00	➔ 74,26 kg
					peso total equivalente a esfera