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

Manual de Montagem e Manutenção

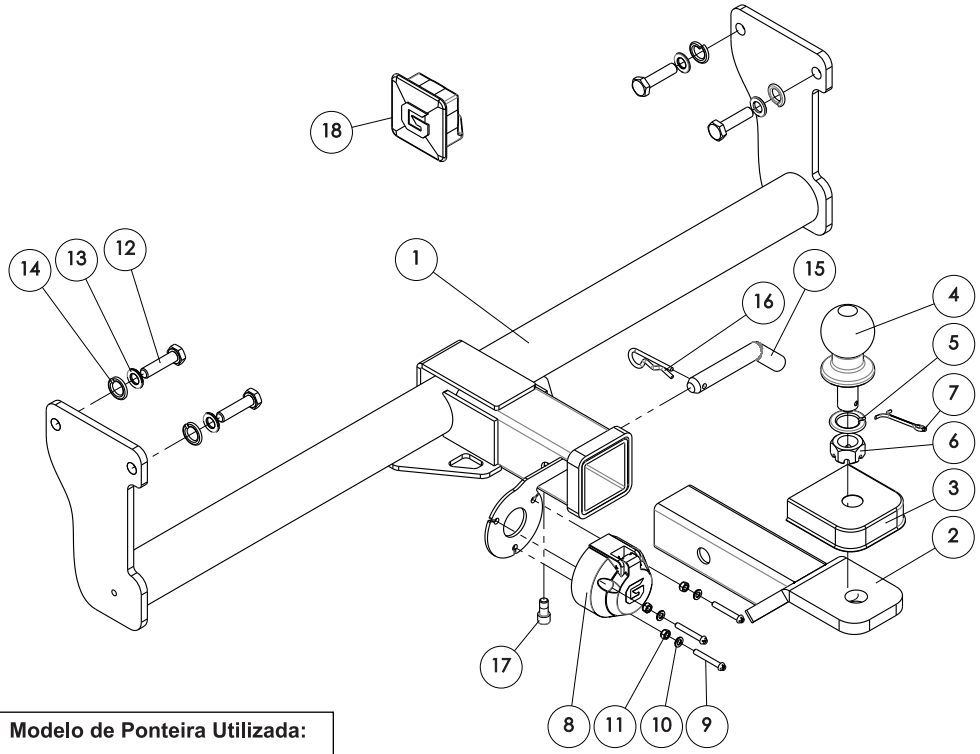
Engate de Reboque Removível

Compatível c/ Master 2010...2012
Código: 82200

Instrução de uso e Manutenção

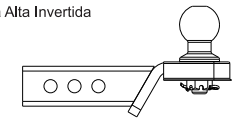
- Ler atentamente o manual antes de instalar;
- Respeitar os limites de carga do conjunto(vide plaqueta junto ao engate);
- Em caso de deformação mecânica causada por choque mecânico de qualquer espécie, todo o conjunto deve ser inutilizado e substituído;
- Não modificar as características originais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



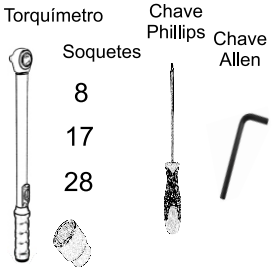
Modelo de Ponteira Utilizada:

Ponteira Alta Invertida

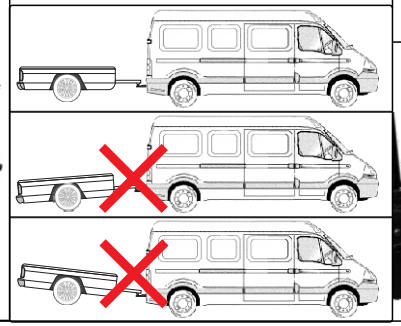


Sempre montar no furo que mantenha a ponteira mais próxima possível do veículo, reduzindo a alavanca sobre a estrutura.

Chaves Utilizadas para Aperto dos Componentes



Utilização correta do engate de reboque:



Capacidade de tração: 700kg
Peso sobre a esfera: 50kg

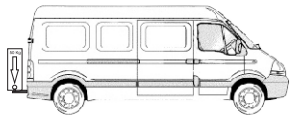
Observar folga da corrente para possibilitar manobra do veículo:

Compatível c/ Master 2010...2012 Código: 82200

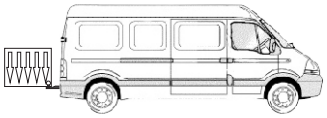
Conteúdo da Embalagem			
Ítem	Qtd.	Código	Descrição
1	1	G82200.10	Suporte
2	1	G43200.20	Ponteira
3	1	609	Capa proteção
4	1	608	Esfera
5	1	606	Arruela de pressão 3/4"
6	1	607	Porca castelo 3/4"
7	1	598	Contra pino
8	1	610	Tomada fêmea 6P
9	3	614	PF. M5x35
10	3	204	Arruela lisa M5
11	3	639	Porca A/F M5
12	4	20	PF. M10 x 40 ZB (8.8)
13	4	613	Arruela Lisa M12 ZP
14	4	599	Arruela de Pressão M12
15	1	G98200.2031	Pino Trava 5/8"
16	1	600	Grampo Tipo “R”
17	1	601	PF. M8x16
18	1	612	Tampão Engate

Passo-a-passo:

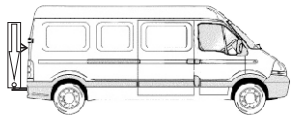
1 - Posicionar suporte “1” no chassis do veículo de modo que os furos do suporte fiquem alinhados com a furação existente.
2 - Fixar o suporte “1” nas furações originais utilizando parafusos “12”, e arruelas “13” e “14”.
3 - Montar esfera “4” e a capa proteção “3” na ponteira “2”, utilizando arruela “5”, porca “6” e contra pino “7”.
4 - Encaixar a ponteira “2” no suporte “1” e travar o conjunto utilizando pino trava “15” e grampo “16”.
5 - Apertar parafuso “17” 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.



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.