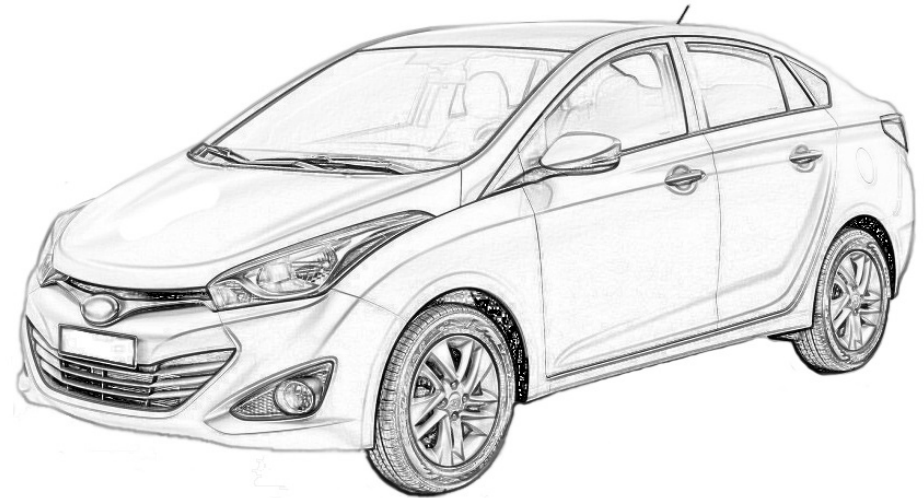


GEDEVAL

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 Fixo

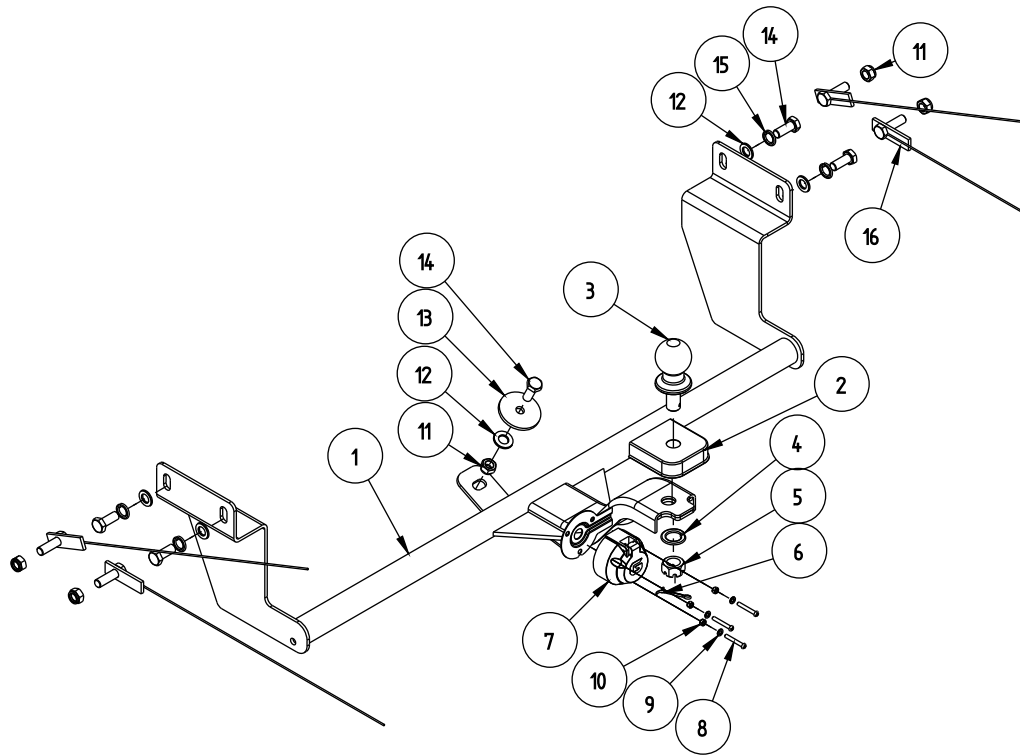


Compatível c/ Hyundai HB-20S (Sedan) 2013...
Código: 996400

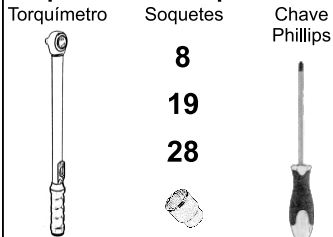
Instrução de uso e Manutenção

- 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:



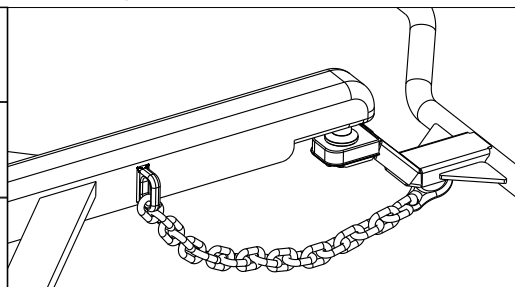
Chaves Utilizadas para Aperto dos Componentes



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



Utilização correta do engate de reboque:



Observar folga da corrente para possibilitar manobra do veículo.

Compatível c/ HB-20S 2013...

Código: 996400

Conteúdo da Embalagem				
Ítem	Qty.	Código	Descrição	Chave Utilizada para Aperto
1	1	G996400.101	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 1/4x6 e Soquete 8
9	3	204	Arruela lisa M5	-
10	3	639	Porca A/F M5	Soquete 8
11	5	944	Porca M12x1,25	Soquete 19
12	5	4	Arruela Lisa M12 ZP	-
13	1	G911400.2501	Reforço Interno	-
14	5	31	Parafuso M12x1,25x30	Soquete 19
15	4	599	Arruela de pressão M12	-
16	4	G969460.203	Trava 0082	Soquete 19

Passo-a-passo:

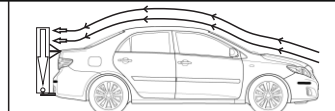
- 1 - Posicionar suporte "1" no chassi do veículo de modo que os furos do suporte fiquem alinhados com a furação existente.
- 2 - Para modelos até 2017, existem roscas na furação do chassi, então fixar o suporte "1" no chassi do veículo, utilizando parafusos de rosca fina(1,25mm) "14", juntamente com arruelas de pressão "15" e arruelas lisas "12". Para modelos após 2018 o chassi possui a furação mas não possuem roscas, portanto montar travas "16" no interior do chassi e montar o engate utilizando arruelas "15", "12" e porcas "11"
- 3 - Inserir o reforço "13" internamente no veículo, utilizando furação localizada na caixa de estepe do automóvel. Fixar reforço "13" no suporte "1" utilizando parafusos "14", arruela "12" e porca "11".
- 4 - Montar esfera "3" e a capa proteção "2" no suporte "1", utilizando arruela "4", porca "5" e contra pino "6".
- 5 - Montar a tomada fêmea "7" no suporte "1", utilizando parafusos "8", arruelas "9" e porcas "10".
- 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.