

Começando

Parabéns, você acaba de adquirir um TOWER ENGATE. Siga as instruções de montagem deste manual e viaje com segurança. Qualquer dúvida e esclarecimento, você pode nos contatar em:

www.towerparts.com.br

Primeiro passo

Verifique se o engate é compatível com o seu veículo, conferindo os modelos a baixo:

Modelo: HYUNDAI CRETA 2017 EM DIANTE

Antes de Instalar

Recomendações do Fabricante:

- Solicitar profissional habilitado para execução da instalação do produto.
- Verificar condições dos pontos de fixação no veículo.
- Seguir atentamente as instruções de montagem no item número 4.
- Não ultrapassar as capacidades de carga indicada a baixo:

Tração Máxima Admissível: 500kg

Peso Máximo Admissível sobre o Engate: 50kg

- Ao instalar o Engate, sempre utilizar porcas, parafusos e demais itens fornecidos junto a embalagem. Na falta de algum destes itens, é obrigatório a utilização de peças com a mesma especificação da lista de materiais do item 3.

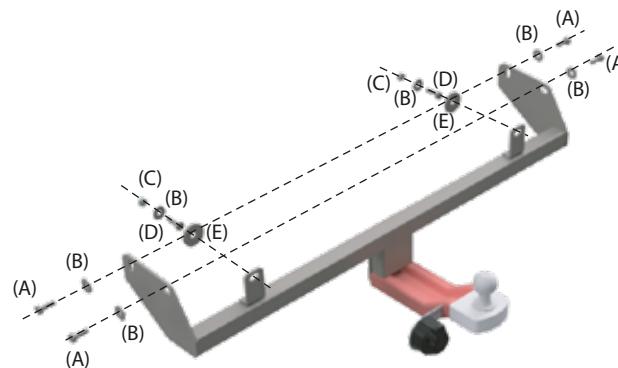
ATENÇÃO: A instalação e uso do engate devem atender obrigatoriamente as recomendações do manual do proprietário do veículo, principalmente quanto a carga e tração recomendada.

O que vem com o Engate?

- (A)
04 PARAFUSO SEXTAVADO M10X1,25X35MM
ZINCADO CLASSE 8.8
(B)
06 ARRUELA LISA M10 DIAM 30X3,35MM ZINCADA
(C)
02 PORCA SEXTAVADA M10X1,5X35MM ZINCADO
CLASSE 8.8
(D)
02 PARAFUSO SEXTAVADO M10X1,5X35MM
ZINCADO CLASSE 8.8
(E)
02 ARRUELA LISA M14 DIAM 50X6,35MM ZINCADO

Acessórios

- 01 - KIT esfera ABNT 50
01 - Tomada 7 polos Fema
Preta ou Cromada



Montagem

Montagem sem furo

- 1 - Encaixar o engate de trás para frente, até os suportes alcançarem os furos rosados superiores originais e laterais da longaria;
- 2 - Ajuste o engate na posição dos 4 furos e prenda com os 4 PARAFUSOS SEXTAVADOS M10X1,25X35MM ZINCADO junto com as 4 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X2,5MM ZINCADA nos furos rosados na lateral externa da longaria;
- 3- Nos dois lados o engate deve ser fechado também nos furos traseiros originais do chassi do carro próximo a parte interna do para-choque usando os 2 PARAFUSOS SEXTAVADOS M10X1,5X35MM ZINCADO CLASSE 8.8 com 2 ARRUELAS LISAS M14 DIAM 50X6,35MM ZINCADO, prendendo com as PORCAS SEXTAVADAS M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADA junto com as ARRUELAS LISA M10 DIAM 30X2,5MM ZINCADA;
- 4 - Instalar o KIT esfera e a tomada elétrica;
- 5 - Aperte bem todo o conjunto.

Importante!

- Não ultrapassar o peso e a tração máxima admissível, indicados na etiqueta de identificação do engate.
- Verifique se a porca da esfera está definitivamente apertada com o torque recomendado de 200 à 240 N.m., e se contém a trava de segurança (cupilha).
- É obrigatório o uso da corrente na argola de segurança localizada na parte inferior do engate.
- Não ultrapassar a velocidade de 80 km/h.
- A instalação do chicote elétrico deverá ser feito em lugares especializados.

Manutenção e Conservação

- Para garantir o bom funcionamento do Engate, recomenda-se que os componentes de fixação sejam verificados e reapertados a cada 500 km.
- Quanto à conservação, utilize somente água, sabonete neutro, esponja e flanela para limpeza. Na Esfera e no Pino Trava, utilize periodicamente algum lubrificante protetivo.
- Nunca utilizar produtos químicos ou abrasivos para efetuar a limpeza, esses produtos além de riscar o acabamento, podem retirar a proteção superficial dos componentes e os expor a corrosão.

Desmontando o Engate

Ao desmontar o Engate seguir as seguintes recomendações:

- Remover acessórios da ponteira;
- Desfixar o Engate do chassi do veículo;
- No caso de uma reinstalação, não reutilizar as porcas autotravantes, uma vez removidas elas perdem sua função autotravante.

Garantia e Assistência

Os engates **TOWER** possuem 3 meses de garantia a partir da emissão da nota fiscal de compra. A garantia cobre somente defeito de fabricação, em serviço ou uso normal devidamente comprovados. Tem validade somente com a apresentação da nota fiscal de compra e com a placa de identificação.

Em caso de necessidade, contatar o vendedor ou o representante responsável pelo comercialização do produto adquirido.



TOWER PARTS AUTOPEÇAS S/A
Indústria e Comércio de Auto Peças
Rua Pedro Alves da Rocha, 201, Jd. Itália.
São José dos Pinhais - Paraná - Brasil
41 3030 - 7900
sac@towerparts.com.br
www.towerparts.com.br



MANUAL DE INSTALAÇÃO



TPEN - 13001MT

(FIXO)

Hyundai Creta de 2017 em diante