

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: FIAT TORO 1.8 FLEX 4X2 - 2.2 DIESEL
4X4 A PARTIR DE 2016

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: 750kg

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.

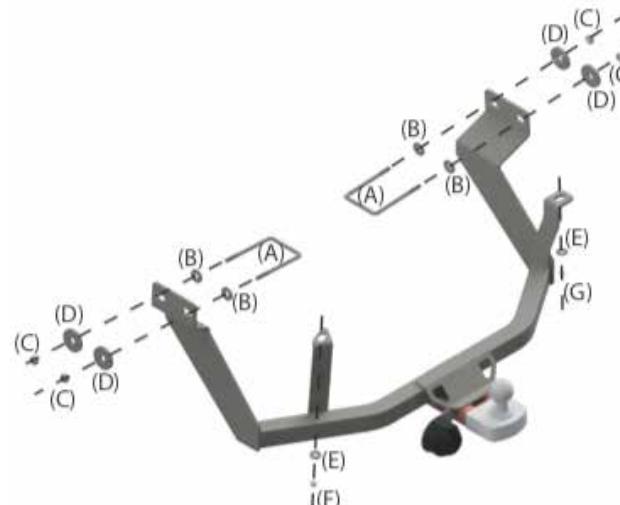
ATENÇÃO: A instalação e uso do engate devem atender obrigatoriamente as recomendações do manual do proprietário do veículo, principalmente quanto a carga e tração recomendada.

O que vem com o Engate?

- (A) 02 Grampo U 85x130mm M10x1,5x30mm zinçado
(B) 04 Arruelas lisas M10 Diam 30x3,35mm zinçado
(C) 04 Porcas sextavadas M10x1,5 autotravante zinçado
(D) 04 Arruela lisa M14 Diam 50x6,35mm zinçado
(E) 02 Arruela Lisa M8 Diam 24x3mm zinçado
(F) 01 Porca Sextavada M8x1,25 autotravante zinçado
(G) 01 Arruela de Pressão M8 Diam 12,7x1,5mm zinçado

Acessórios:

- 1 – Kit Esfera ABNT 50
- 1 – Tomada 7 Polos Fêmea Preta ou Cromada



Montagem

Montagem sem furo

- 1 – No lado do passageiro deve-se soltar o parafuso que prende o suporte do escapamento e usá-lo para prender o suporte do engate;
- 2 – No lado do motorista deve-se utilizar o prisioneiro do veículo para prender o suporte do engate;
- 3 – Colocar o engate na posição e furar as longarinas conforme a área de fixação do engate seguindo a orientação do fabricante (FIAT);
- 4 – Colocar um Grampo U em cada lado da longarina conforme furação realizada, colocar as arruelas M10 e do outro lado da longarina prendendo o Grampo U colocar as Arruelas M14 e as Porcas M10 autotravantes;
- 5 – Alinhar o engate no veículo;
- 6 – Instalar o kit esfera e a tomada elétrica.
- 7 – Aperte bem 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 - 15005PC

(FIXO)

FIAT TORO 1.8 FLEX 4X2 - 2.2 DIESEL
4X4 A PARTIR DE 2016