

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: **HONDA WR-V DE 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:

Capacidade Máxima Tração do Veículo 500 kg
Peso Máximo Admissível sobre o Engate 50 kg

- 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.

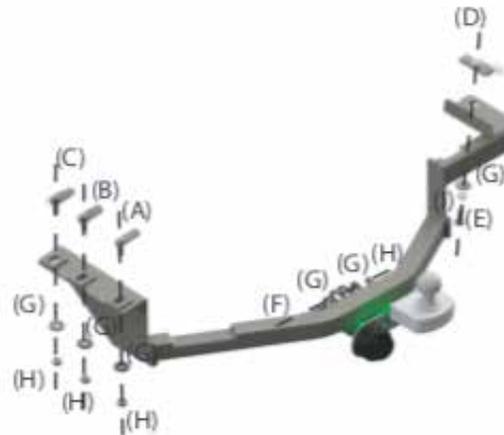
ATENÇÃO: A instalação e uso do engate devem atender obrigatoriamente as recomendações do manual do proprietário do veículo, principalmente quanto a carga e tração recomendada.

O que vem com o Engate?

- (A)
01 CJ PARAFUSO RECARTILHADO 8.8 M10X1,5X38MM ZINCADO COM TRAVA - 60X18X4,75 – SEM ARAME
- (B)
01 CJ PARAFUSO RECARTILHADO 8.8 M10X1,5X38MM ZINCADO COM TRAVA - 60X18X4,75 – ARAME 200MM
- (C)
01 CJ PARAFUSO RECARTILHADO 8.8 M10X1,5X38MM ZINCADO COM TRAVA - 60X18X4,75 – ARAME 350MM
- (D)
01 CJ PORCA SEXTAVADA M10X1,5 COM TRAVA 70X22X6,35 – ARAME DE 350MM
- (E)
01 PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10X1,5X30MM ZINCADO
- (F)
01 PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10X1,5X50MM ZINCADO
- (G)
06 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X3,35MM ZINCADAS
- (H)
04 PORCAS SEXTAVADAS M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS
- (I)
01 ARRUELA DE PRESSÃO M10 DIAM 17,5X2,3MM ZINCADA

Acessórios:

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



Montagem

Montagem sem furo

- 11 – Solte o escape para facilitar a instalação;
- 2 – No lado do motorista colocar pelo ultimo furo da longarina 01 CJ PARAFUSO RECARTILHADO 8.8 M10X1,5X38MM ZINCADO COM TRAVA - 60X18X4,75 – ARAME 350MM até a furação mais distante, 01 CJ PARAFUSO RECARTILHADO 8.8 M10X1,5X38MM ZINCADO COM TRAVA - 60X18X4,75 – ARAME 200MM até o furo intermediário e 01 CJ PARAFUSO RECARTILHADO 8.8 M10X1,5X38MM ZINCADO COM TRAVA - 60X18X4,75 – SEM ARAME nesta furação;
- 3 – No lado do passageiro colocar 01 CJ PORCA SEXTAVADA M10X1,5 COM TRAVA 70X22X6,35 – ARAME DE 350MM na furação acima do escape do veículo pelo furação maior a frente;
- 4 – Coloque o engate na posição dos 4 parafusos e prenda com as 4 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X3,35MM ZINCADAS e com as 3 PORCAS SEXTAVADAS M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS no lado do motorista, No lado do passageiro o engate deve passar por cima do escapamento até alcançar o furo da longarina e utilizar a ARRUELA DE PRESSÃO M10 DIAM 17,5X2,3MM ZINCADA e o PARAFUSO SEXTAVADO M10X1,5X30MM ZINCADO;
- 5 – No Centro do veículo colocar o PARAFUSO SEXTAVADO 8.8 M10X1,5X30MM ZINCADO pelo gancho existente no veículo e prender com 02 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30X3,35MM ZINCADAS e 01 PORCA SEXTAVADA M10X1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS;
- 6 – Recolocar o escapamento na posição original;
- 7 – Instalar o kit esfera e a tomada elétrica;
- 8 – 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 esta 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 feita 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 plaqueta de identificação.

Em caso de necessidade, contatar o vendedor ou o representante responsável pela 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



MANUAL DE INSTALAÇÃO



TPEN 12004PC

(FIXO)

HONDA WR-V DE 2017 EM DIANTE

PEN 120004PC