

Começando

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

www.igasa.com.br

Primeiro passo

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

Modelo: **JEEP RENEGADE 4X2 - 4X4 DIESEL -
SPORT A PARTIR DE 2015**

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 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)
PARAFUSOS ORIGINAIS DO CARRO

3

Acessórios:

- 01 - Kit Esfera ABNT 50
- 01 - Tomada 7 Polos Femea Preta ou Cromada



Montagem

Montagem sem furo

- 1 – Nos dois lados deve-se soltar as 2 proteções plásticas que ficam na parte interna dos para-lamas traseiros, deixando o acesso livre para a retirada dos 2 parafusos originais do carro.
- 2 – Nos dois lados deve-se soltar os 2 parafusos originais do carro que estão fixados na parte inferior da longarina do carro muito próximo ao para-choque traseiro.
- 3 – Encaixar o engate de baixo para cima até os furos dos suportes se encontrarem com os 4 furos rosados originais do carro.
- 4 – Nos dois lados deve-se fixar o engate na longarina do carro utilizando os 4 parafusos originais que foram retirados, sendo 2 de cada lado.
- 5 – Recolocar as 2 proteções plásticas que foram retiradas.
- 4 – Instalar a esfera e a tomada elétrica.
- 5 – 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 autotratantes, uma vez removidas elas perdem sua função autotratante.

Garantia e Assistência

Os engates IGATEC 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.



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- 23004P
23004C
(FIXO)**

**JEEP RENEGADE 4X2 - 4X4 DIESEL -
SPORT A PARTIR DE 2015**