

Começando

Parabéns, você acaba de adquirir um IGATEC. Siga as instruções de montagem deste manual e viaje com segurança. Qualquer dúvida, 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: ECOSPORT 1.6 - A PARTIR DE 2013

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 ultapassar as capacidades de carga indicadas a baixo:

Tração Máxima Admissível 700 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.

O que vem com o Engate

(A)

01 - Suporte fixação lateral engate IGATEC11002

(B)

02 Parafusos sextavados M10x1,5x35mm zinçado

(C)

08 Arruelas lisas M10 diam 30x2,5mm zinçadas

(D)

06 Porcas sextavadas M10x1,5 autotravante zinçadas

(E)

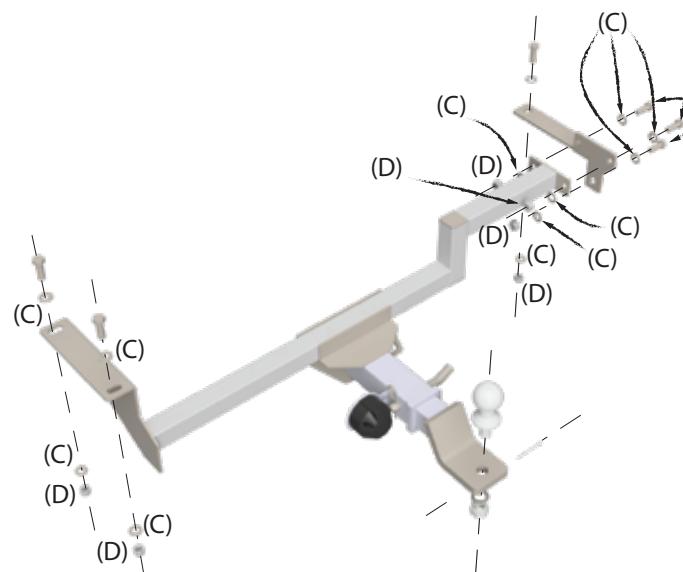
01 CJ parafuso recartilhado M10x1,5x38mm com trava 60x18x3,35mm - arame 200mm

(F)

03 CJ parafuso recartilhado M10x1,5x38mm com trava 60x18x3,35mm

Acessórios:

- 01 - Kit Esfera ABNT 50
- 01 - Tomada 7 Polos Femea
- 01 - Tampa Inox
- 01 - Cabo PP 4x0,5



Montagem

MONTAGEM SEM FURO

- 1 – No lado do passageiro deve-se soltar os dois suportes do escapamento para deixá-lo livre.
- 2 – Nos dois lados deve-se alargar os ganchos do carro para baixo facilitando o encaixe do engate.
- 3 – No lado do motorista deve-se introduzir os 2 CJ PARAFUSO RECARTILHADO M10X1,5x38mm COM TRAVA - 60x18x3,35mm pelos furos da longarina.
- 4 – No lado do passageiro deve-se introduzir o CJ PARAFUSO RECARTILHADO M10x1,5x38mm COM TRAVA - 60x18x3,35mm - ARAME 200mm, CJ PARAFUSO RECARTILHADO M10x1,5x38mm pelo furo inferior da longarina até o parafuso sair no furo lateral externo da longarina e fixar nesse parafuso o SUPORTE FIXAÇÃO LATERAL ENGATE IGATEC11002.
- 5 – No lado do passageiro deve-se fixar a perna do engate com os 2 PARAFUSOS SEXTAVADOS M10x1,5x35mm ZINCAZADO, 2 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30x2,5mm ZINCAZADAS,
- 6 – No lado do passageiro deve-se introduzir o CJ PARAFUSO RECARTILHADO M10x1,5x38mm COM TRAVA - 60x18x3,35mm pelo furo da longarina.
- 7 – Coloque o engate na posição dos 4 parafusos e prenda com as 4 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30x2,5mm ZINCAZADAS e com as 4 PORCAS SEXTAVADAS M10x1,5 AUTOTRAVANTE ZINCAZADAS, (No lado do passageiro o engate deve passar por cima do escapamento até alcançar os furos da longarina).
- 8 – Recoloque o escapamento na posição original.
- 9 – Instalar a esfera e a tomada elétrica.
- 10 – 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).
- Aperte o conjunto de parafusos a cada 1.000 Km.
- 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 1.000 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 autot travantes, uma vez removidas elas perdem sua função autot travantes.

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 - Indústria e Comércios de Auto
Peças
Rua Pedro Alves da Rocha, 201.
São José dos Pinhais - Paraná - Brasil
(41) 3030 7900
sac@igasa.com.br



MANUAL DE INSTALAÇÃO



**TPEN- 11002
REMOVÍVEL**

ECOSPORT 1.6 - A PARTIR DE 2013