

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 ultrapassar as capacidades de carga indicadas a baixo:

Tração Máxima Admissível 700 kg

Peso Máximo Admissível sobre o Engate 50 kg

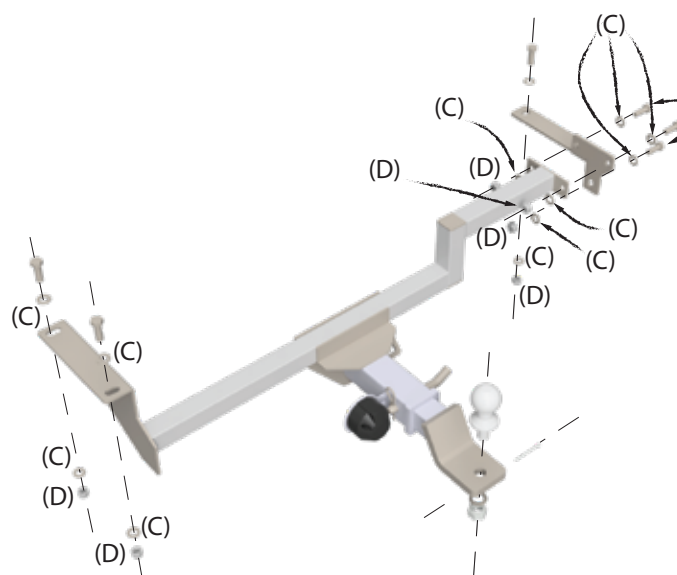
- Ao instalar o engate, sempre utilizar porcas, parafusos e demais itens fornecidos junto a embalagem. Na falta de algum destes itens, é obrigatório a utilização de peças com a mesma especificação da lista de materiais do item 3.

O que vem com o Engate

- (A)
01 - Suporte fixação lateral engate IGATEC11002
- (B)
02 Parafusos sextavados M10x1,5x35mm zincado
- (C)
08 Arruelas lisas M10 diam 30x2,5mm zincadas
- (D)
06 Porcas sextavadas M10x1,5 autotravante zincadas
- (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 ZINCADO, 2 ARRUELAS LISAS M10 DIAM 30x2,5mm ZINCADAS, 2 PORCAS SEXTAVADAS M10x1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS nos 2 furos do SUPORTE FIXAÇÃO LATERAL ENGATE IGATEC11002.
- 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 ZINCADAS e com as 4 PORCAS SEXTAVADAS M10x1,5 AUTOTRAVANTE ZINCADAS, (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 esta 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 autotravantes, uma vez removidas elas perdem sua função autotravantes.

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 plaqueta de identificação.



Tower Parts - Indústria e Comércio 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