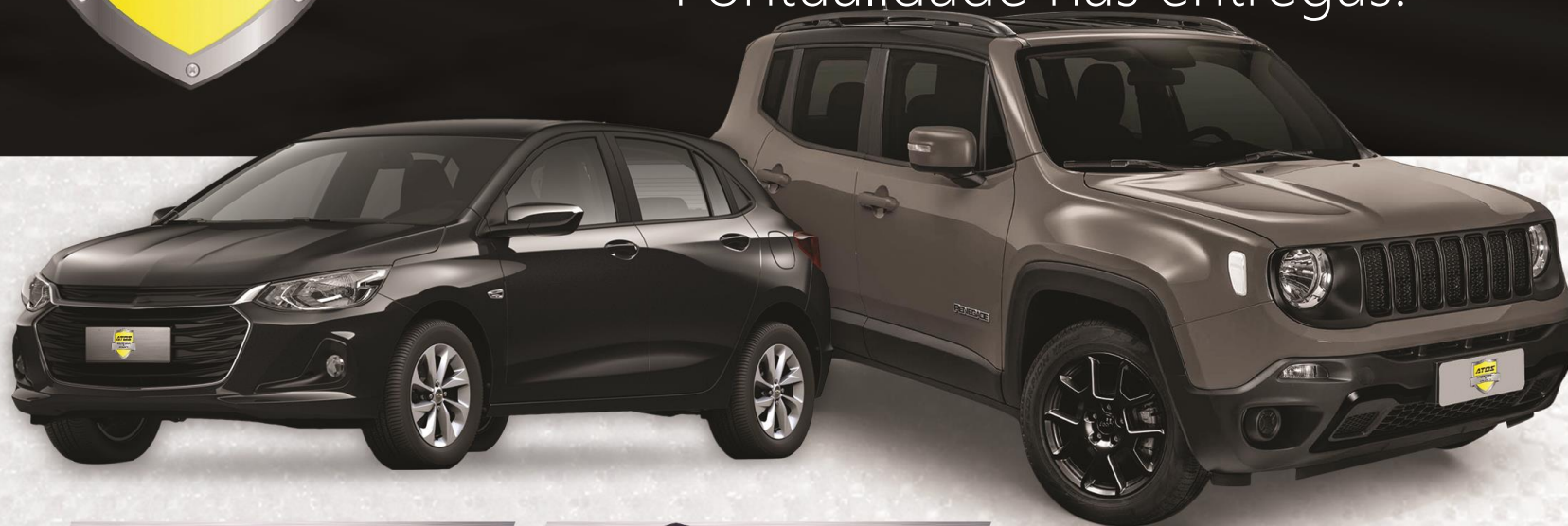




Estamos diariamente em busca da Excelência em Qualidade, Satisfação de nossos clientes, Segurança e Comprometimento com a Pontualidade nas entregas.



**SE A MARCA É
ATOS PROTETORES E ENGATES,
VOCÊ PODE CONFIAR!**



**Definitivamente
engate não é
proibido!**





O Engate de reboque **É PERMITIDO** por lei, mas como em qualquer outro item regulamentado pelo Inmetro, o Engate de reboque tem suas limitações que devem ser cumpridas para não infringir a lei e não danificar seu carro.

Nesta apresentação vamos te explicar os principais pontos de ter um engate regulamentado.



A empresas fabricantes de Engate precisam ter Registro no Inmetro e seguir as normas dos órgãos competentes como o Contran.

Você pode verificar o Registro Inmetro da empresa através do site:

http://www.inmetro.gov.br/qualidade/empresas_engate.asp

Registro Inmetro Atos Protetores e Engates nº67

Inmetro - Empresas Fornecedora: x +

← → ↻ Não seguro | inmetro.gov.br/qualidade/empresas_engate.asp

Apps Fazer login — Wor... MEGA O que é preciso ob... Detalhes da campa... Foto de Mulher Jov...

| | |
|----------------------|---|
| Nº Registro | 067 |
| Empresa | Atos Protetores Indústria e Comércio EIRELI EPP |
| CNPJ | 25.098.927/0001-37 |
| Situação | Ativo |
| Início do Registro | 11/01/2021 |
| Validade do Registro | 11/07/2022 |
| Endereço | Estrada de São Bento, nº 835 |
| Bairro | Jardim Altos do Itaqué |
| Cidade | Itaquaquecetuba |
| Estado | SP |
| CEP | 08.598-385 |
| Telefone | (11) 4647-8840 |
| Representante Legal | Álvaro do Prado Teixeira |



Os engates Atos são Testados e Aprovadas e possuem **Registro junto ao Inmetro com nº67**, seguindo todas as normas do **Contran** e desenvolvidas por uma equipe de Engenharia **Altamente Qualificada**, que acompanham desde o desenvolvimento da peça até embalagem final.





Plaqueta inviolável com o nome da fabricante, CNPJ, identificação do Registro do Inmetro, referência à Resolução 197 do Contran, modelo do veículo ao qual se destina e capacidade máxima de tração.

Todos nossos Engates saem de fábrica etiqueta inviolável, com todos os dados que o Inmetro exige, conforme figura abaixo:





Mas atenção!!!

- Deve ser instalado somente por um profissional capacitado.
- Não tracionar acima do permitido pelas montadoras dos veículos, essa informação você encontra no manual do seu veículo.
- O engate de reboque deve possuir instalação adequada para um determinado tipo de carro, você deve buscar
Por um modelo desenvolvido para o modelo
do seu automóvel.



☑ Conter esfera maciça para o engate (ou seja, nada de peças com formato diferentes, como um cavalo ou peça de xadrez), tomada elétrica, iluminação, área para fixação de corrente de segurança .

Nossos engates acompanham Kit de instalação e Acessórios completos , seguindo todas as normas Contran.





✓ Não colocar peso sobre a cabeça acima do permitido pelo fabricante de engate, essa informação está na etiqueta inviolável ao lado da cabeça do engate.



 Atos Protetores Industria e Comércio Eireli – EPP
CNPJ.25.098.927/0001-37 – I.E. 379.266.487.110

REGISTRO INMETRO Nº67
ESTE PRODUTO ATENDE AOS REQUISITOS DA LEI FEDERAL – Nº 9.503- RESOLUÇÃO-197/06 CONTRAN

| | |
|----------------------------|--|
| ENG-AT-2030 | T-CROSS (19/21) |
| CMT VEICULO: 400 KG | Peso máx. sobre a esfera: 40 KG |
| CMT ENGATE: 400 KG | Fab. 19/01/2021 |

← CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO DO VEICULO

← CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO DO ENGATE

→ PESO SUPORTADO SOBRE A ESFERA MACIÇA

ATENÇÃO: colocar peso sobre a cabeça do engate , acima do permitido pode comprometer a capacidade de tração do mesmo.





Garantia Atos

Garantia de 1 ano para ferragem;

03 meses para acessórios;

Acompanham também nosso Termo de Garantia.



Termo de Garantia Atos

Informações e Dicas importantes

DICAS PARA CONSERVAR O ENGATE

DICAS PARA USO DE SUPORTE DE BIKE COM ENCAIXE NO ENGATE:

TERMO DE GARANTIA DE ENCAIXE OBRIGATORIO PARA GARANTIA

SE A MARCA É ATOS PROTETORES E ENGATES, VOCÊ PODE CONFIAR!

[/AtosProtetores](#)
[@AtosProtetoresEngates](#)
WWW.ATOS.IND.BR

Campo revendedor para ser preenchido no momento da instalação

| | | | |
|---|---------------------------------|---|---------------|
| NOME: | FAÇA UMA DESCRIÇÃO DO OCORRIDO: | DATA INSTALAÇÃO: | Nº NF COMPRA: |
| ENDEREÇO: | ASSINATURA CLIENTE: | | |
| BARRIO: | CELEBRIDADE: | REVENDEDOR PREENCHA O CAMPO BAIXO, PREFERENCIALMENTE COM CAMINHO DA EMPRESA. | |
| ESTADO: | TELEFONE E/OU CIDO: | LOJA: | |
| PRODUTO: | MODELO E ANO DO VEICULO: | TELEFONE: | |
| <input type="checkbox"/> ENGATE (CODIGO ENG-AT) | | ENDEREÇO: | |
| <input type="checkbox"/> PROTETOR (CODIGO AT-) | | CARGA TRACIONADA E VELOCIDADE: | |
| | | AVALIAÇÃO DE GARANTIA DA EMPRESA ATOS INDUSTRIA | |
| | | PROCEDENTE: <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO | |
| | | OBSERVAÇÃO: | |
| | | ASSINATURA SETOR QUALIDADE: | |

Implantamos um Novo Procedimento de Garantia para melhor atender aos Consumidores finais, para isso a Atos criou um documento que será fornecido com os engates, nele contém muitas informações importantes, além de várias Dicas como:

- ✓ Melhor conservação do Engate;
- ✓ Uso correto de Suporte de Bike com encaixe no Engate;
- ✓ Documentos e informações necessárias para Garantia;

O Termo de Garantia Atos foi criado para que você Distribuidor, Lojista e Consumidores Finais, tenham a plena certeza de adquirir um produto da mais Alta Qualidade e Segurança.

Nossos Engates são Testados e Aprovados e encontram-se registrados junto ao Inmetro sob Nº067.



Se o engate que está em sua loja ainda não tem o Termo de Garantia Atos, não se preocupe, solicite sua cópia digital.

Dicas de Conservação e uso correto do Engate e Suporte de Bike

DICAS PARA CONSERVAR O ENGATE

DICA 1

Sabia que a cada **1.000 km de tração com carga** ou no mínimo **1 ano sem tracionar** (sem tracionar ou acoplar suporte de bike) é importante **efetuar um reaperto dos parafusos de fixação do engate**. Pois independente da utilização, é importante lembrar de verificar as condições do mesmo toda vez que forem utilizá-lo.

DICA 2

A **esfera** tem um banho muito simples de decoração, a cada lavagem do veículo **passa um desengripante** (Exemplo WD), que **oferece uma camada a mais de proteção** a mesma dica referente a corrosão, serve para aqueles que tem pets em casa, vale lembrar que se fizerem xixi na esfera e não lavar ela certamente enferrujará.

DICA 3

Falando a respeito de **desgaste natural** por motivos de utilização ou se por acaso houver algum tipo de corrosão (ferrugem) exposto onde podemos identificar, ou em estados de grande exposição a maresia (praias), o desgaste é ainda maior, é **extremamente necessário** verificar se o mesmo ainda tem **capacidade de tracionar**.

DICA 4

Já os que utilizam os engates em **estradas de terra** onde além da suspensão e amortecedores, o engate também sofre com as diversas colisões entre subidas, descidas e buracos enfrentados.

Vale lembrar que os engates se submetem a teste de **2 milhões de ciclos**, porém em um único sentido de tração e quando utilizamos em lugares diferentes como estradas de terra, areia, erosão ou onde exige-se um pouco mais de força para tração, precisamos sempre verificar o reaperto dos parafusos e condições gerais do engate para sempre **garantir a capacidade de tração**.

Nunca esquecer de verificar a **capacidade de tração do veículo**, esta informação encontra-se em seu **manual do veículo**, para não danificar o mesmo.

DICAS PARA USO DE SUPORTE DE BIKE COM ENCAIXE NO ENGATE:

Antes de comprar um suporte de bike com encaixe no Engate, é de extrema importância verificar a capacidade de tração de seu veículo (informação está no manual do carro) e o engate também precisa seguir a mesma tração indicada pela montadora, exemplo:

Se o manual do carro indica tração de 450 kg, o engate também tem que seguir o mesmo peso (você pode verificar na plaqueta inviolável ao lado do engate), mas se o carro indicar tração 0 (Zero), você não poderá colocar um suporte de bike em seu engate, dê preferência aos suportes de teto ou porta-malas.

Seu engate está ok, pode tracionar?

Os próximos passos são de extrema importância:

Verificar o peso do Suporte e o peso de cada bike, **pois a cabeça do engate poderá suportar apenas 10% da capacidade de tração do seu engate de reboque**, ou seja, se a CMT do Veículo/Engate for de 450KG o peso suportado da cabeça será de 45 kg (apenas os engates com Capacidade de tração de 1.000KG, o peso suportado pela cabeça do engate será de 50KG, seguindo normas Inmetro).

Por isso é muito importante verificar a capacidade de tração do engate, peso do suporte e das bikes para que não ultrapassem o peso suportado pelo engate, e assim você possa aproveitar com maior segurança seu esporte predileto.

O ideal que use também cintas de amarração nas duas laterais para melhor distribuição do peso, e para todos os modelos de Transbike quando você estiver na estrada, o ideal é não andar acima da velocidade permitida, e a cada 40 km rodados faça uma parada para verificar se as bicicletas estão devidamente encaixadas e bem afixadas.

SE A MARCA É ATOS PROTETORES E ENGATES, VOCÊ PODE CONFIAR!

 /AtosProtetores

 /AtosProtetoresEngates

WWW.ATOS.IND.BR



TERMOS DE GARANTIA
PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO PARA GARANTIA

Para que seu produto possa ter a garantia, peça ao instalador para preencher o campo revendedor no ato da instalação.

Caso seu produto precise de garantia, por gentileza preencher este documento com todos os dados e seguir as instruções abaixo:

INFORME SEUS DADOS COMPLETOS

Assinale a opção do produto:

• Engate ou Protetor

• Código (o mesmo encontra-se em sua nota fiscal).

No campo descrição do problema, escreva todo o ocorrido com detalhes.

IMPORTANTE

1 - Prazo de garantia - Engate 1 (Um) ANO / Protetor de Câter 03 (Três) MESES Após a Instalação;

2 - Acessórios (Esfera, Capa e Tomada) 03 (Três) Meses após a instalação;

3 - Todos os engates acompanham Manual de Instalação e Termo de Garantia, no qual solicitam que o instalador indique a data e ano de instalação, é imprescindível ter essa informação;

4 - Anexe os seguintes documentos:

4.1: Nota Fiscal do Produto (sem a mesma não será concedido garantia);

4.2: Foto da caretinha e carga tracionada (caso o problema seja com uso de caretinhas);

4.3: Foto do Suporte de bike com as bicicletas (caso o problema seja com uso de caretinhas).

ATENÇÃO

EXCLUÍ-SE DA GARANTIA:

Tracionar carga acima do permitido (descrita na etiqueta inviolável do engate), danos provocados por colisão traseira, impacto, tentativa de furto ou de modificações, consertos por pessoas não autorizadas e armazenagem inadequada, oxidação devido à maresia e umidade.

Utilizar acessórios que usa a esfera do engate como ponto de fixação e não possuam recursos técnicos para evitar torção ou que causem excesso.

Preenchimento Lojista / Instalador

NOME:

ENDEREÇO:

BAIRRO:

CIDADE:

ESTADO:

TELEFONE C/ DDD:

PRODUTO:

 ENGATE | CÓDIGO: ENG-AT- PROTETOR | CÓDIGO: AT-

PESO DA CARGA + CARRETINHA:

MODELO E ANO DO VEÍCULO:

CARGA TRACIONADA E VELOCIDADE:

FAÇA UMA DESCRIÇÃO DO OCORRIDO:

ASSINATURA CLIENTE:

REVENDEDOR

PREENCHA OS CAMPOS ABAIXO, PREFERENCIALMENTE
COM CARIMBO DA EMPRESA

LOJA:

TELEFONE:

ENDEREÇO:

DATA INSTALAÇÃO:

Nº NF COMPRA:



AVALIAÇÃO DE GARANTIA DA EMPRESA ATOS INDUSTRIA

PROCEDENTE:

 SIM NÃO

OBSERVAÇÃO:

ASSINATURA SETOR QUALIDADE:



Se você adquiriu um Engate Atos **Parabéns**, além de seguir todas as normas do Inmetro e Contran, são fabricados com matéria prima Certificada, Cabeça com reforço extra, Seguro, e desenvolvido por uma equipe de Engenharia Altamente Qualificada.

Fique tranquilo, se a marca é Atos Protetores e Engates, você pode confiar!