



PROTETORES
&
ENGATES

MANUAL DE INSTALAÇÃO DE ENGATE

INMETRO N°009308

ATOS PROTETORES
IND. E COM. EIRELI - EPP
CNPJ : 25. 098.927/0001-37
IE : 379.266.487.110

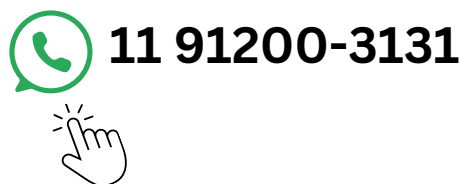


Estrada de São Bento, Nº 835
Bairro: Jardim Altos de Itaquá.
Itaquaquecetuba - SP
CEP: 08598-385



SERVIÇO ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR

Click no botão do whatsapp
e fale com SAC.



ATOS
MAMUT



Atos Protetores e Engates, há mais
de 11 anos fabricando Protetores
de Câncer e Engates de Reboque, da
mais Alta Qualidade e Segurança
para nossos Consumidores finais.



SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS



click aqui e nos siga
também no youtube



CERTIFICADO DE GARANTIA

Garantimos aos Consumidores a Segurança dos nossos produtos contra possíveis defeitos de fabricação, por um período de um (1) ano a partir da data de instalação, desde que os defeitos sejam identificados em condições normais de utilização.

Nota: É fundamental garantir o uso adequado do produto e das instalações, conforme as especificações técnicas e a capacidade de tração estipuladas neste manual para cada tipo de veículo.

Para requerer garantia, por favor preencha os dados abaixo:

Data:	
Nota Fiscal nº	

Revendedor:

Comprador:

Endereço:

Cidade: Estado:

Tel.: ()



Condições de exclusão da garantia do produto. ❌

- Defeitos ou danos resultantes de acidentes, quedas, impactos ou tentativas de montagem, modificações e reparos realizados por indivíduos não autorizados.
- Instalação inadequada.
- Indícios de violação ou adulteração.
- Utilização do produto em transportes inapropriados ou excedendo a Capacidade Máxima de Tração estipulada neste manual.
- Danos ocasionados por líquidos, temperaturas extremas, oxidação, fungos devido à maresia e umidade.
- Modificações na pintura do produto, incluindo repintura, exposição ao fogo, água, sal, agentes de limpeza, poeira, álcool, outros produtos químicos e abrasivos, além de condições ambientais que excedam as especificações do produto.
- Utilização de acessórios que se ancoram na esfera de engate sem mecanismos para prevenir torções ou excesso de peso sobre a mesma.
- **JAMAIS** rebocar cargas acima da capacidade máxima de tração do produto.



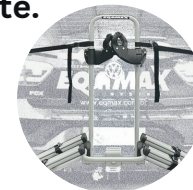
Informações importantes.

Obrigatório: O uso da corrente de segurança, Ela é essencial para evitar que o reboque se desprenda acidentalmente do veículo, garantindo estabilidade durante o trânsito e manobras.



Transbike / Suporte de bike

O uso de cintas de amarração em ambas as laterais é fundamental ao utilizar um transbike ou suporte para bicicletas com encaixe no engate, visando uma distribuição equilibrada do peso sobre a cabeça do engate.



Este modelo de engate é aplicável em:



Carretinhas



Transbike



Trailers

Nota: Certifique-se de não exceder a capacidade de carga indicada neste manual.

DESCRIÇÃO DO VEÍCULO

ENG-AT-9725 – CITROEN BASALT -
(FELL / SHINE) - 1.0 - MEC E AUT -
ANO: 2025

Carga máxima de Tração
400 KG - (CMT) VEÍCULO

Carga máxima de Tração
400 KG - (CMT) ENGATE

Peso máximo sobre a esfera
40 kg

KIT DE INSTALAÇÃO

- 02-Pç – Trava de Aço (70x14x4,75)
Com Rosca Interna (M8x1,25) c/ Guia
- 02-Pç – Parafuso sextavado (M10 X
40 X 1,50) – Aço - 8.8
- 02-Pç – Parafuso sextavado
(M8 X 30 X 1,25) – Aço - 8.8
- 04-Pçs – Arruela Lisa
(M12 X 3,0MM) – Zincada
- 02-Pçs – Arruela Pressão
(M12 X 3,0MM) – Zincada



MANUAL DE INSTALAÇÃO

**PARA INSTALAR NÃO É
NECESSÁRIO FAZER FUROS**

ATENÇÃO:

SE O SEU VEÍCULO TIVER MAIS DE 5 ANOS,
INDICAMOS QUE SEJA EFETUADA A TROCA
DO BATENTE DE BORRACHA DO
ESCAPAMENTO. PARA EVITAR VIBRAÇÕES E
CONTATOS COM O ENGATE.
UMA INSTALAÇÃO CUIDADOSA E SEGURA
EVITA ACIDENTES.

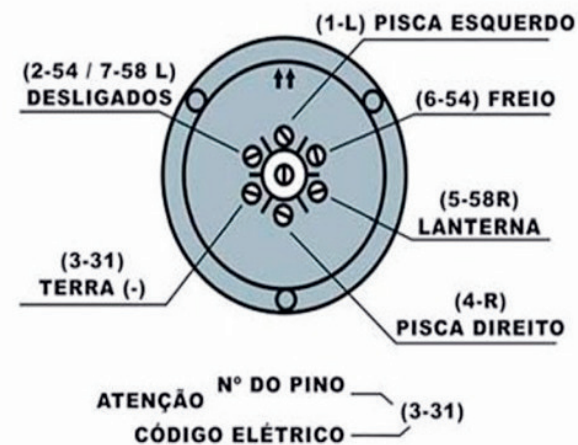
INSTALAÇÃO:

1º - LADO PASSAGEIRO - SOLTE OS SUPORTES
QUE SEGURA AS BORRACHAS DO
ESCAPAMENTO, RETIRE OS ADESIVOS NA
PARTE DE BAIXO PARA UTILIZAR OS PONTOS
COM ROSCA ORIGINAL E NA LATERAL DA
LONGARINA RETIRE OS ADESIVOS PARA
PASSAR AS TRAVAS COM ROSCA.

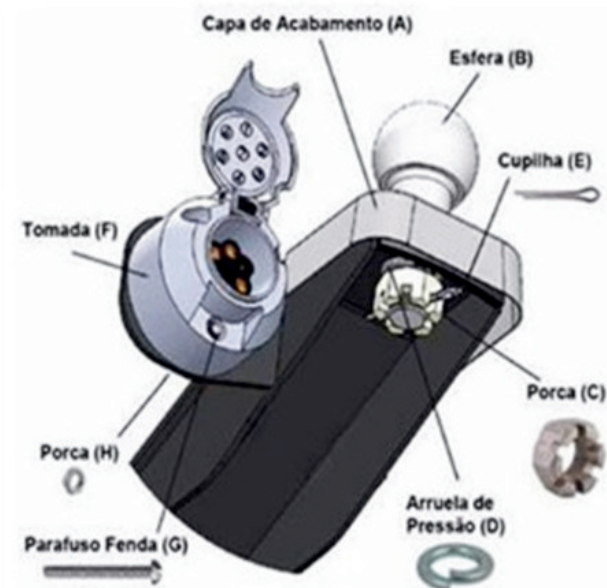
2º - LADO MOTORISTA - RETIRE OS ADESIVOS
NA PARTE DE BAIXO PARA UTILIZAR OS
PONTOS COM ROSCA ORIGINAL E NA LATERAL
DA LONGARINA RETIRE OS ADESIVOS PARA
PASSAR AS TRAVAS COM ROSCA E FAÇA A
FIXAÇÃO DA PEÇA.

3º - APÓS ALINHAR O ENGATE VOLTE COM O
SUPORTE DAS BORRACHAS DO ESCAPAMENTO
E PRENDA JUNTO COM A LATERAL DE FIXAÇÃO
DO ENGATE. EFETUAR TORQUE FINAL FORÇA -
5kgf/m2
EM TODOS OS PONTOS DE FIXAÇÃO.

Esquema de ligação de acordo com
a norma NBR 3732 de 2006.



VISÃO GERAL



Esquema de ligação de acordo com a norma NBR 3732 de 2006.