GUINCHO ELÉTRICO P/ 6.500 LBS

TRAÇÃO, LEVANTE E MOVIMENTAÇÃO



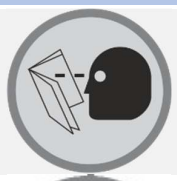
COD.: 5982

SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS: 1
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS: 2
DETALHES DO PRODUTO: 2
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: 2
INSTALAÇÃO: 4
OPERAÇÃO: 4
MANUTENÇÃO E CUIDADOS: 5
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS: 6
TERMOS DE GARANTIA: 8

ORIENTAÇÕES GERAIS:

- Referências ilustrativas:

SIMBOLOGIA:	SIGNIFICADO:	INSTRUÇÃO:
	***LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÃO***	***LEIA AS DEVIDAS INSTRUÇÕES ANTES DE OPERAR O EQUIPAMENTO***
	***IMPORTANTE!***	***INFORMAÇÃO IMPORTANTE REFERENTE AO PRODUTO E/OU RECOMENDAÇÕES DE USO***
	***ATENÇÃO!***	***ATENÇÃO DURANTE A OPERAÇÃO: RISCO DE MORTE OU FERIMENTOS***
	***UTILIZE OS EPIs APROPRIADOS***	***UTILIZAÇÃO DE EPIs APROPRIADOS DE ACORDO COM A OPERAÇÃO E MANUSEIO DO PRODUTO***
	***PROÍBIDO FOGO***	***PROÍBIDO MANUSEIO DE ARTIFÍCIOS INFLAMÁVEIS E/OU FLAMEJANTES PRÓXIMO AO PRODUTO***
	***PROIBIDO FUMAR***	***PROÍBIDO FUMAR PRÓXIMO AO PRODUTO***
	***RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA***	***RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE***
	***RISCO DE EXPLOSÃO***	***RISCO DE EXPLOSÃO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE***
	***RISCO DE INCÊNDIO***	***RISCO DE INCÊNDIO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE***

UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:

• O cumprimento das instruções de operação também faz parte do conceito de uso de acordo com os fins previstos.

• Qualquer outra utilização para além da finalidade prevista (outros meios, uso da força) ou alterações por iniciativa própria (modificações, peças sobressalentes não genuínas) podem originar riscos e não são consideradas utilizações para os fins previstos. A responsabilidade pelos danos causados por utilizações divergentes dos fins previstos recai sobre a empresa operadora.

• Nunca realize qualquer tipo de manutenção com o equipamento ligado. Reparos e manutenções só devem ser realizados por pessoal técnico qualificado. Para reparos ou substituições, utilizar somente peças genuínas, caso contrário cessa a garantia.

• Leia com atenção o manual de instruções antes de iniciar qualquer operação ao equipamento.

• Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança. Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.

• Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde. Apesar de tudo, este produto ainda pode constituir uma fonte de riscos, nomeadamente se não for utilizado em conformidade com os fins previstos ou sem os cuidados necessários.

• Mantenha crianças e espectadores afastados durante a operação do equipamento.

• Se durante a utilização ocorrer alguma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, cesse imediatamente a operação.

• Recomenda-se a utilização de EPIs para a segurança do operador durante o uso do equipamento.

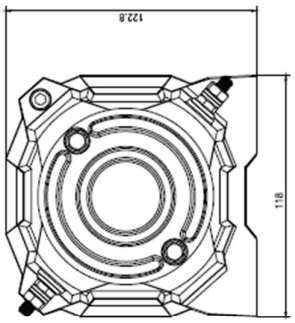
DETALHES DO PRODUTO:

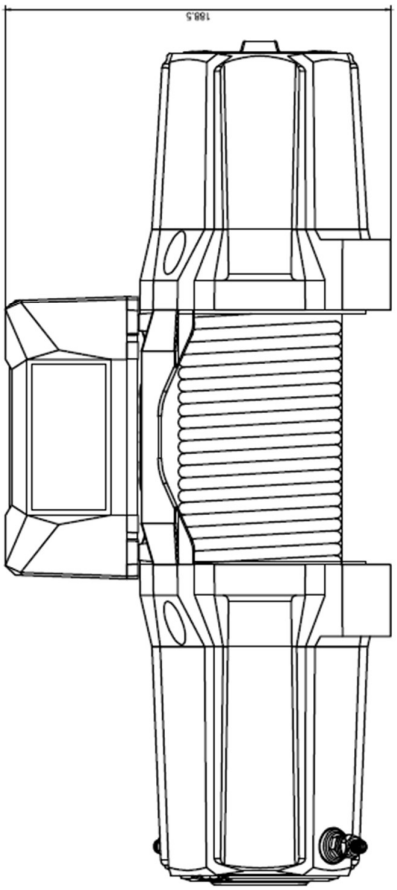
Os Guinchos Elétricos Bremen foram projetados e desenvolvidos com a finalidade de auxiliar na ***movimentação de cargas***, sendo considerado o equipamento ***ideal*** para utilização em jipes, quadriciclos, triciclos e veículos de resgate. O equipamento conta com uma ***estrutura altamente resistente*** e um modo de operação e instalação simples e prático.

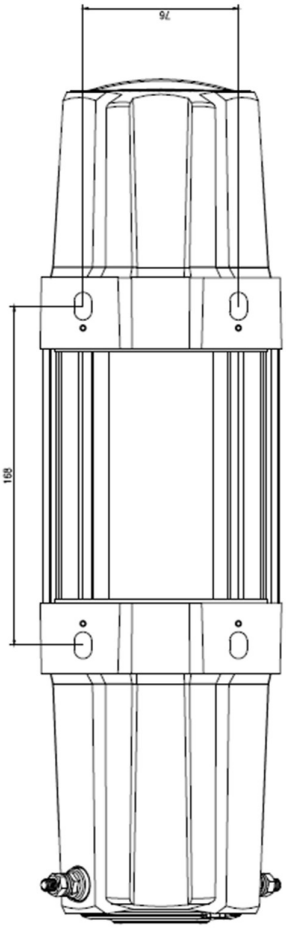
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

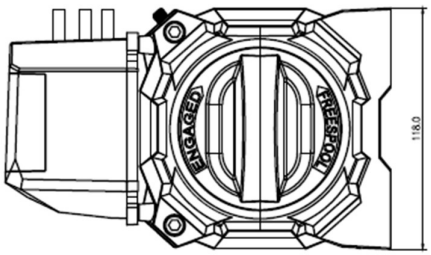
MODELO	5982
CAPACIDADE	6.500 Lbs (2727kg)
	2.727 Kg
TENSÃO	12 V
POTÊNCIA	2240W
CICLO DE TRABALHO	Intermitente
REDUÇÃO	192:1
N° DE ESTÁGIOS	3
CABO	6,3mm × 15m
DIMENSÕES DO TAMBOR	50,8 × 76mm
DIMENSÕES GERAIS	412×118×122mm
PESO	17 Kg
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP 68

DIMENSÕES:









INSTALAÇÃO:

1. Instale o guincho no veículo ou estrutura apropriada utilizando os parafusos (168mm × 76mm) e Arruelas fornecidas.
2. Conecte os cabos azul e amarelo aos respectivos terminais (azul – azul / amarelo – amarelo) do guincho e direcione as outras extremidades à caixa de solenoides.
3. Conecte a outra extremidade dos cabos a caixa de solenoides (azul – azul / amarelo – amarelo).
4. Conecte os cabos preto e vermelho a caixa de solenoides (preto – preto / vermelho – vermelho) e direcione as outras extremidades à bateria (ainda sem conectá-los aos polos).
5. Conecte o controlador manual à caixa de solenoides (de acordo com o diagrama presente na próxima página).
6. Emende a ponta do cabo vermelho do controlador manual ao circuito de ignição do veículo, para que o controlador funciona apenas quando o veículo estiver ligado.
7. Conecte o cabo vermelho ao polo positivo (+) e o cabo preto ao polo negativo (-) da bateria.
8. Verifique o sentido de rotação do motor.
    a. Puxe e gire a alavanca de embreagem para a posição “Free”, para que o tambor gire de forma livre e puxe o cabo.
    b. Gire a alavanca para a posição “Locked” e pressione o botão referente à retração do cabo na botoeira.
    c. Se o cabo for retraído, a ligação está correta. Caso contrário, inverta a ligação do motor e repita o procedimento indicado.
    d.

OPERAÇÃO:

1. Puxe e gire a alavanca de embreagem para a posição “Free”, para que o tambor gire de forma livre.
2. Puxe o cabo até a carga e prenda o gancho à uma cinta ou anilha própria para tração.
3. Puxe e gire a alavanca para a posição “Locked”.
4. Pressione o botão referente à retração do cabo na botoeira.
5. Após a retração da carga, pressione brevemente o botão referente a liberação do cabo para que a tensão no cabo seja liberada e o gancho possa ser solto.
6. Após a finalização, pressione o botão referente a retração do cabo novamente para trazê-lo de volta ao tambor.

ANTES DE INICIAR A RETRAÇÃO DO CABO (REVERTER A DIREÇÃO), AGUARDE O MOTOR FINALIZAR A TRAÇÃO.

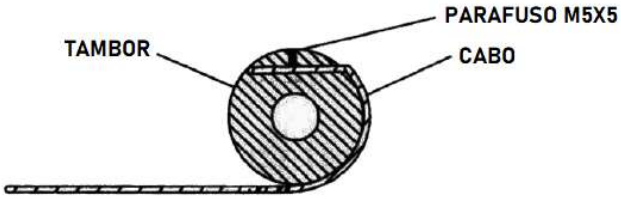
UTILIZE SEMPRE UMA CINTA PARA FIXAR O GANCHO À CARGA.

UTILIZE LUVAS DE PROTEÇÃO QUANDO ESTIVER MANUSEANDO O EQUIPAMENTO.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS:

• Substituição do cabo:

1. Puxe e gire a alavanca de embreagem para a posição “Free”, para que o tambor gire de forma livre.
2. Utilizando uma chave Allen, solte o parafuso encontrado no tambor para a liberação do cabo.
3. Retire o cabo danificado e posicione a nova unidade no lugar apropriado.
4. Aparafuse novamente o parafuso para fixação do novo cabo.
5. Posicione a alavanca de embreagem na posição “Locked”.
6. Pressione o botão referente a retração do cabo novamente para trazê-lo de volta ao tambor.



UTILIZE LUVAS DE PROTEÇÃO QUANDO ESTIVER MANUSEANDO O EQUIPAMENTO.

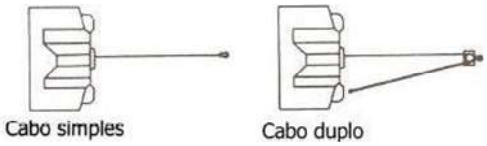
NÃO UTILIZE ESTE GUINCHO PARA REBOCAR OUTRO VEÍCULO OU PEÇA, A PRESSÃO CONTÍNUA PODE QUEBRAR O EQUIPAMENTO OU ROMPER O CABO, CAUSANDO DANOS FÍSICOS E MATERIAIS.

PARA PRESERVAR A VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO, AO UTILIZAR A TOTAL CAPACIDADE, EVITE TENCIONAR O GUINCHO POR MAIS DE 45 SEGUNDOS.

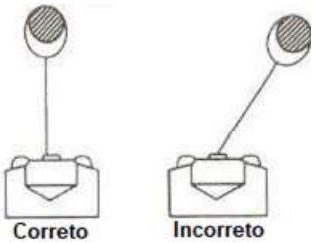
NUNCA UTILIZE O EQUIPAMENTO COM MENOS DE 5 VOLTAS DO CABO AO REDOR DO CARRETEL, POIS A PRESILHA DO CABO PODE NÃO SUPORTAR A TENSÃO EXERCIDA.

NUNCA UTILIZE ESTE PRODUTO PARA ELEVAÇÃO OU TRANSPORTE DE PESSOAS.
NUNCA EXCEDA A CAPACIDADE TOTAL DO GUINCHO E DO CABO DE AÇO.
NUNCA TOQUE O CABO DE AÇO COM O MESMO SENDO TENSIONADO OU SOB CARGA.

É RECOMENDADA A UTILIZAÇÃO DE UMA ROLDANA QUANDO OCORRER A NECESSIDADE DE UTILIZAR UM CABO DUPLO.



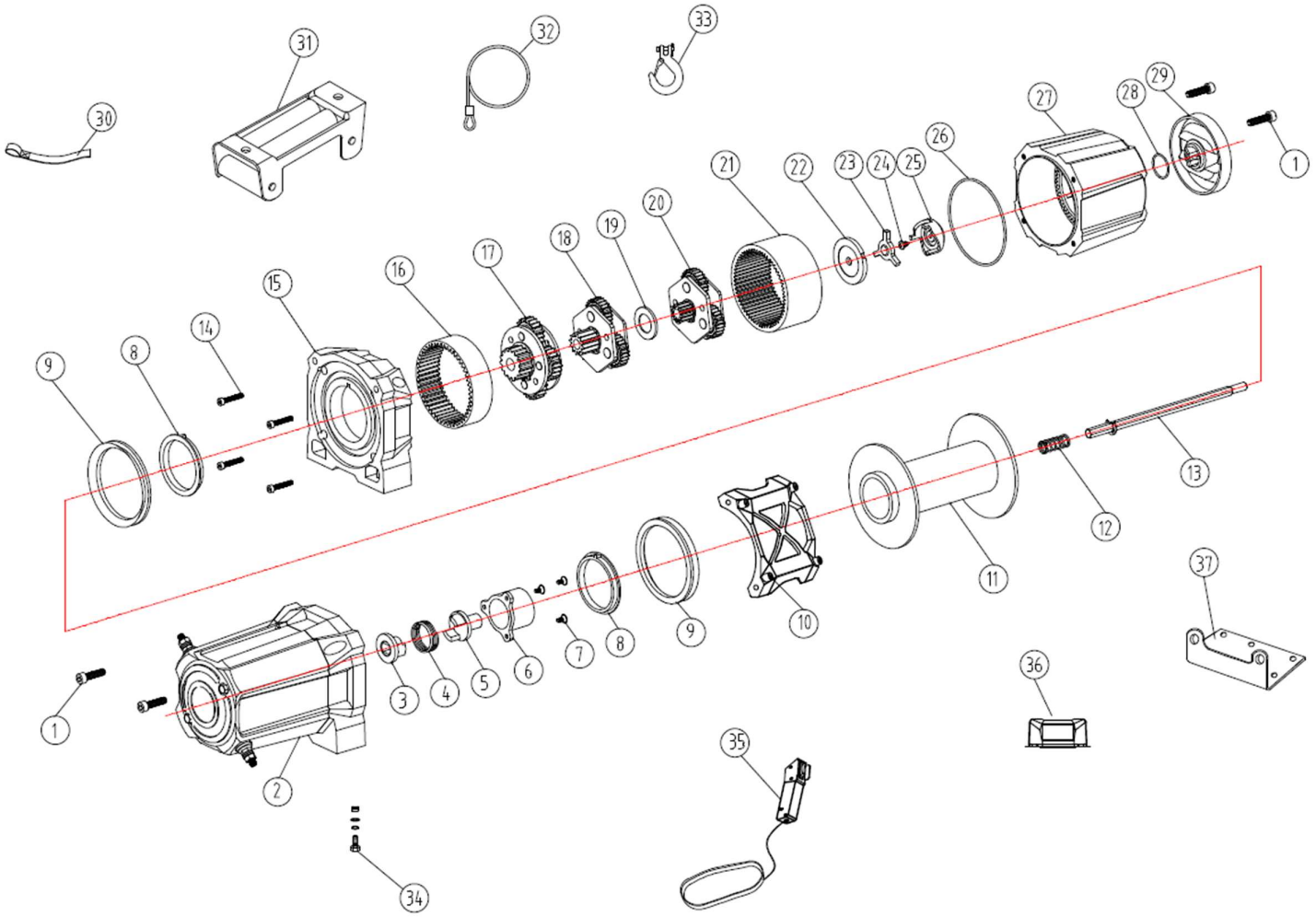
NUNCA UTILIZE O EQUIPAMENTO EM ÂNGULOS DE 45° GRAUS, ISTO PODE CAUSAR ACUMULAÇÃO DO CABO EM UMA EXTREMIDADE DO CARRETEL, CAUSANDO EMPERRAMENTOS E ATÉ DANOS AO CABO E AO GUINCHO.



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS:

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
MOTOR NÃO OPERA OU FUNCIONA EM APENAS UMA DIREÇÃO	Controlador danificado	Substitua o controlador.
	Cabos danificados ou mal conectados	Verifique as conexões e refaça, caso necessário.
	Motor danificado	Substitua o motor danificado ou encaminhe-o a assistência técnica mais próxima.
MOTOR FUNCIONA, MAS TAMBOR NÃO OPERA	Embreagem não engatada	Engate a embreagem.
MOTOR FUNCIONA, MAS COM POTÊNCIA OU VELOCIDADE DE CABO INSUFICIENTE	Bateria fraca	Recarregue a bateria.
	Terminais danificados ou mal conectados	Verifique os terminais da bateria e do motor buscando por sinais de corrosão e limpe-os, caso necessário
	Motor danificado	Substitua o motor danificado ou encaminhe-o a assistência técnica mais próxima.
MOTOR SUPERAQUECENDO	Guincho operando por muito tempo	Desligue o equipamento e aguarde o equipamento resfriar.
	Motor danificado	Substitua o motor danificado ou encaminhe-o a assistência técnica mais próxima.

VISTA EXPLODIDA:



LISTA DE PEÇAS:

CÓDIGO BREMEN	N° DE REF.:	DESCRIÇÃO	QTD
598201	1	Parafuso Allen Aço M6x20mm	4
598202	2	Motor 2240w	1
598203	3	Bucha Excêntrica	1
598204	4	Freio	1
598205	5	Eixo De Transmissão	1
598206	6	Bloco De Freio	1
598207	7	Parafuso Escareado Cruzado Aço M4x6mm	3
598208	8	Rolamento Do Tambor (Metalurgia Do Pó) 50mm	2
598209	9	Anel V 84,5x10mm	2
598210	10	Eixo De Apoio 124x102mm	2
598211	11	Tambor 50,8x143,5mm	1
598212	12	Mola 12,5x30mm	1
598213	13	Eixo De Transmissão Aço 199x8mm	1
598214	14	Parafuso Allen M5x25mm	4
598215	15	Suporte Da Engrenagem Em Alumínio 120x120x4mm	1
598216	16	Engrenagem Interna Grande 88x25mm	1
598217	17	Primeiro Conjunto De Engrenagens Planetárias	1
598218	18	Segundo Conjunto De Engrenagens Planetárias	1
598219	19	Junta	1
598220	20	Terceiro Conjunto De Engrenagens Planetárias	1
598221	21	Engrenagem Interna Pequena 88x43mm	1
598222	22	Trava De Engate	1
598223	23	Peça Terminal	1
598224	24	Parafusos Autoatarraxantes	1
598225	25	Base Do Terminal	1
598226	26	Anel O-Ring	1
598227	27	Cilindro Externo	1
598228	28	Anel O-Ring	1
598229	29	Alavanca Da Embreagem	1
598230	30	Cinta Do Gancho	1
598231	31	Guia Do Cabo	1
598232	32	Cabo De Aço	1
598233	33	Gancho	1
598234	34	Parafuso M8x25mm	1
598235	35	Interruptor Da Alavanca (Plástico, Cobre, 3m)	1
598236	36	Caixa Do Solenoide	1
598237	37	Placa De Montagem 168x76mm	1

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: ***GUINCHO ELETRICO 12V 6.500LB / 2.727KG (Cód.: 5982)***, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de ***9 meses***, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor final, ***sendo agregado ao período de 90 dias (3 meses) impostos pelo Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90), totalizando 12 meses***.

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao local de aquisição munido deste termo de garantia e Nota Fiscal de aquisição do mesmo (o endereço e telefone do local de aquisição constam em sua Nota Fiscal de compra).

Em caso de dúvida, contate-nos através do endereço eletrônico: **sac@bremenimportadora.com.br** e/ou pelo telefone **0800 771 0100.**

Esta garantia abrange a substituição de peças do produto que apresente defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

PROCEDIMENTO PARA SOLICITAÇÃO:

Ocorrendo falha no produto dentro do prazo de garantia, o cliente poderá acionar a garantia no local de compra do produto, em qualquer Assistência Técnica Autorizada, diretamente através do telefone: ***0800-771-0100*** ou e-mail: **sac@bremenimportadora.com.br**, ou pelo nosso site oficial: ***www.bremenimportadora.com.br***, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

• Nota Fiscal ou Cupom Fiscal de Aquisição do Produto;
• Descrição completa e detalhada do defeito ocorrido, incluindo mídias (fotos e vídeos).

Os locais de *Assistências Técnicas Autorizadas* podem ser consultados através do site oficial da Bremen.

A GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:

1. Houver remoção / alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
2. O produto for ligado em tensão diferente da qual foi destinado;
3. O produto sofrer maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Bremen Importadora;
4. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.

A GARANTIA NÃO COBRIRÁ:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo em terceiros e/ou credenciados;
2. Despesas com desinstalação e/ou instalação do produto;
3. Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos ou atos e efeitos da natureza;
4. Mau funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
5. Utilização incorreta do produto, ocasionando trincas, corrosão, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
6. Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, água e produtos abrasivos;
7. Remoção e queda de peças durante a instalação ou manuseio do produto;
8. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
9. Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor.

Este termo de garantia é válido apenas para produtos comercializados e utilizados em território brasileiro. Preserve a Nota Fiscal de aquisição do produto e este termo de garantia.

ANOTAÇÕES:

Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.
Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Dona Mercedes
Fone: (51) 3201.0132 - Assist. Técnica: 0800 771 0100
www.bremenimportadora.com.br - sac@bremenimportadora.com.br