

MANUAL DO USUÁRIO



Maca Elétrica 100z



TechMec Equipamentos Eletromecânicos Ltda-EPP.
Rua Francisco Luiz Garcia, n.52 - Distrito Industrial II.
CEP: 13602-052 - Araras (SP) - Telefone/Fax: +55 (19) 3541- 6407
Web: www.techmec.com.br

MTP 005-01
Revisão 01 - 16/08/2018



ÍNDICE

CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	PÁG 03
IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.....	PÁG 04
CARACTERÍSTICAS GERAIS.....	PÁG 05
PAINEL DE CONTROLE.....	PÁG 06
INSTALAÇÃO.....	PÁG 07
PEDAL DE ELEVAÇÃO.....	PÁG 08
AVISOS.....	PÁG 09
INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES.....	PÁG 12
LIMPEZA/MANUTENÇÃO	PÁG 14
GARANTIA.....	PÁG 15

Obrigado por adquirir nosso Equipamento, a partir de agora, você terá em mãos uma ótima ferramenta de trabalho para auxiliar seus tratamentos e protocolos de maneira eficiente e qualificada.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Seu equipamento vem acompanhado das seguintes peças:



CABO DE FORÇA



PEDAL DE ELEVACÃO



MANUAL DO USUÁRIO



Kits Opcionais
KIT BRAÇOS ARTICULÁVEIS
KIT HASTE DE RPG



IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Prezado Cliente - Parabéns pela excelente escolha. Ao comprar equipamentos com a qualidade “TechMec”, você pode ter certeza da aquisição de produtos de tecnologia compatível com os melhores do mundo em sua classe. Este manual lhe oferece uma apresentação geral do seu equipamento. Descreve detalhes importantes que poderão orientá-lo na sua correta utilização. Aconselhamos a sua leitura completa e conservação para futuras consultas.

INDICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Este equipamento deve ser utilizado e manuseado por pessoa capacitada (profissional devidamente regulamentado, conforme legislação local do país) observando as instruções contidas neste manual.

É obrigação do usuário utilizar somente o equipamento em perfeitas condições e proteger a si, pacientes e terceiros contra eventuais perigos.

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome Técnico: **Maca Elétrica 100z**

Nome Comercial: **Maca 100z**

Marca: **TechMec**

PRINCÍPIOS E FUNDAMENTOS APLICADOS PARA O FUNCIONAMENTO DO PRODUTO

Maca para a acomodação do paciente durante o tratamento fisioterápico, ou quiroprático, massagem, estético, etc. A maca é acionada por dois pedais de controle, onde são enviados comandos da placa eletrônica para esta, responsável pela movimentação do mecanismo de elevação.

FINALIDADE DO EQUIPAMENTO

Este equipamento tem por finalidade acomodar o paciente de forma confortável durante o tratamento, para a realização das práticas clínicas.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Informações Técnicas do Equipamento



Voltagem e Frequência de Funcionamento: 127V ou 220V - 60Hz.

Importante: caso a tensão da rede elétrica seja menor ou maior que as exigidas, o equipamento poderá parar de funcionar e até ser danificado, para estes casos, recomendamos a utilização de Estabilizador de tensão da TechMec.



É altamente indicada a utilização de estabilizador de tensão da TechMec para garantir a segurança contra problemas de oscilação de tensão da rede elétrica. Também é indicado a utilização de No-Break para que o equipamento não pare de funcionar em alguma posição incômoda ao paciente.

- Potência: 127V com carga de 80 kg = 154VA
220V com carga de 80 kg = 139VA
- Medidas do Equipamento: 190 cm x 60 cm x 73 cm (Comp.xLarg.xAlt)
- Peso aproximado do Equipamento: 54 kg.

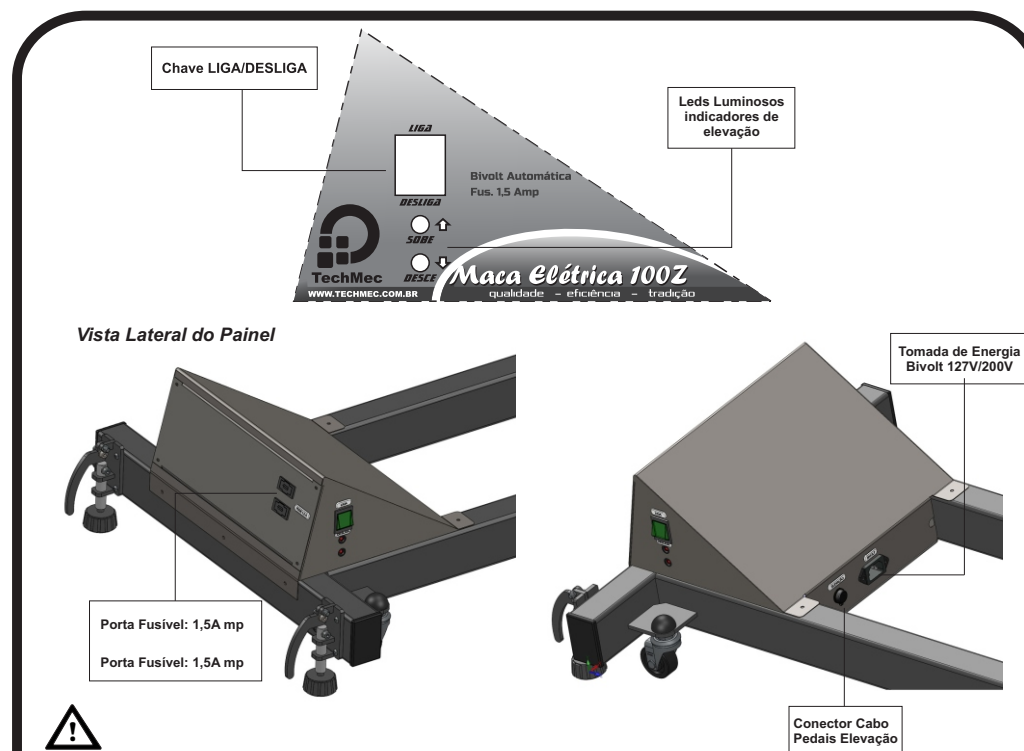


Leia Atentamente:

- Para evitar situações de perigo, leia atentamente os avisos contidos neste manual e siga-os.
- Utilização recomendada para pessoas com peso máximo de até 140kg.
- Não desmonte ou modifique o produto se não for um técnico autorizado, pois poderá causar dano elétrico ou falha no funcionamento do produto.
- Para maiores informações entre em contato com o fabricante.

PAINEL DE CONTROLE

Identificação e funções das teclas



Descrições das Teclas

CHAVE LIGA/DESLIGA: essa chave liga e desliga o equipamento quando o mesmo estiver energizado pela rede elétrica (127V ou 220V).

CONECTOR PEDAIS: conector para ligar o cabo dos pedais duplos de elevação.

LEDs LUMINOSOS: Indicam no painel se a maca está subindo ou descendo, conforme comandos enviados pelo pedal duplo de elevação.

CONECTOR TOMADA: conector para ligar o cabo de alimentação da maca.

PORTA FUSÍVEIS: Possui dois porta fusíveis para eventual troca caso seja necessário (1,5Amp).

INSTALAÇÃO

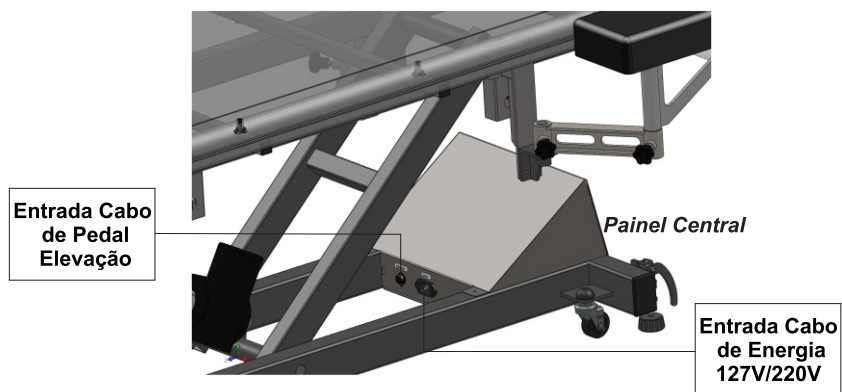
Conhecendo as funções das teclas



Observações:

- Toda vez que ligar a maca acionando a chave Liga/Deslig. no painel de controle, aguarde 10 segundos para acionar o pedal de elevação.

Vista Posterior do Painel



- Ligar os dois cabos conforme indicações acima.
- Ligar a chave Liga/Desliga no painel frontal.
- Nas quatro extremidades da base da maca, estão fixados os pés niveladores. Gire os mesmos no sentido anti-horário até que as bases de borracha fiquem bem firme, encostadas no piso.
- A maca 100z possui rodas para ser transportada, para isto basta soltar os 4 pés niveladores que ficam localizados na base do equipamento (parte inferior). Para o modo de tratamento, deve se abaixar os 4 pés niveladores travando-a no local desejado.

PEDAL DE ELEVAÇÃO

Conhecendo as funções dos pedais

PEDAL DUPLO (ELEVAÇÃO DA COLUNA CENTRAL):

este pedal comanda a elevação do equipamento conforme a escolha do profissional responsável. Para realizar este procedimento mantenha o pedal pressionado levemente até que a mesa chegue na altura desejada.

Atenção! Os pedais de comando são dotados de componentes eletrônicos. Tome cuidado para não pisar bruscamente nos pedais pois, poderá causar quebras nos mesmos.

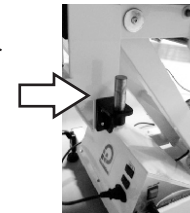


KITS OPCIONAIS

Kit Braços Articuláveis Composto por 2 braços articuláveis, é utilizado para acomodar os braços do paciente em diversas posições durante as técnicas terapêuticas e utilização em reeducação postural. **Atenção:** Este Kit foi projetado para suportar somente o apoio e peso dos braços. Qualquer força adicional poderá resultar em quebra do mesmo. Cuidado para que o paciente não apoie sobre os braços ao tentar se levantar ou acomodar-se na maca.



Para instalação deste kit, basta conectar as extremidades dos braços articuláveis nos dois eixos laterais posicionados logo abaixo do estofamento, conforme ilustração ao lado.

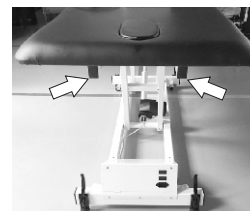


Kit Haste de RPG

É composta por corda com travamento fácil e alças para os pés. Possibilita a regulação de altura nos trabalhos com MMII oferecendo maior segurança e praticidade nos exercícios. Para instalação deste kit, siga os passos:

1) Remova as duas tampas plásticas frontais que ficam localizadas logo abaixo do estofamento.

2) Limpe o tubo internamente e encaixe a haste nos dois tubos, empurrando-a até o final.



AVISOS

Leia atentamente antes de utilizar seu equipamento:



ATENÇÃO: Para maior segurança leia e entenda todas as instruções contidas neste manual antes de instalar e operar este produto:



- Símbolo de Advertência;



- Risco de Choque Elétrico. Nunca abra o Painel de Controle, este procedimento deve ser realizado apenas por profissionais habilitados;

- Não utilize conectores ou adaptadores para ligar o equipamento na tomada. ocorrer curto circuito ou problema no equipamento;
- Não ligue o equipamento com outros dispositivos pois, poderá ocorrer incêndio por superaquecimento;
- Não puxe o cabo pegando no fio para tira-lo da tomada, se o cabo for danificado poderá causar choque eletrônico ou incêndio;
- Não danifique, modifique, emende, ou coloque algum objeto pesado em cima do cabo, isso pode causar curto circuito ou choque elétrico;
- Quando for necessário faça uso de uma extensão;
- Mantenha sempre o plug do cabo limpo;
- Para evitar choque elétrico não conecte ou desconecte o cabo da tomada com as mãos molhadas, nem com o equipamento ligado;
- Para evitar choques elétricos tire o cabo antes de limpar ou fazer manutenção do equipamento;
- **Uso incorreto do equipamento:**
 - A instalação elétrica do ambiente deve atender as exigências e disposições das normas aplicáveis, como por exemplo, a obrigatoriedade da presença de aterramento na rede elétrica;
 - Para garantir a segurança o equipamento deve ser operado de acordo com as instruções contidas neste manual;
 - Possíveis ajustes, reparos e modificações devem ser executados somente por pessoas autorizadas.



CUIDADOS:

- Se um cabo de conexão for danificado pare de usá-lo imediatamente e entre em contato com a empresa a qual o produto foi adquirido;
- Não deixe o equipamento exposto diretamente a água ou ao sol;
- Não utilize o equipamento molhado, poderá ocasionar choque elétrico;
- Caso haja necessidade de manutenção ou qualquer problema que ocorrer com o produto, entre em contato com a empresa onde o produto foi adquirido;
- Se houver algum problema com o equipamento pare de utilizá-lo imediatamente e entre em contato com a empresa na qual foi adquirido o produto;
- Para evitar ferimentos não mexa na parte interna do produto;
- O uso contínuo de acessórios danificados pode causar danos elétricos ao equipamento.



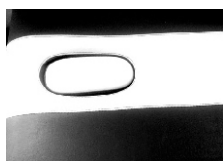
ATENÇÃO PRECAUÇÕES!

- Quando for realizada a instalação, cuidado para não deixar o cabo de energia no caminho por onde as pessoas transitam;
- Desconecte o cabo da tomada quando houver trovões e relâmpagos;
- Evite sentar nas extremidades da maca, isto pode causar instabilidade e causar acidentes.

ORIFÍCIO PARA O ROSTO

- Seu equipamento possui um orifício para acomodação do rosto do paciente, deste modo, ele poderá respirar e sentir-se mais confortável durante o tratamento.

Para remover o estofamento que tampa o orifício, basta empurra-lo fazendo uma força de baixo para cima.



LEIA ANTES DO USO DA MESA

- Antes de iniciar qualquer tratamento, a maca deve estar totalmente regulada e configurada para propagar segurança ao paciente (cabos, pés niveladores, etc).
 - Antes de começar o tratamento certifique-se que os pés nivelados do equipamento estão abaixados, e bem fixado ao piso. Os mesmos se encontram nas quatro extremidades da maca e servem para travar a mesa ao solo. Atente-se para girar as quatro sapatas dos pés nivelados, no sentido anti-horário de modo que, a maca fique bem estavel e fixada no piso.
- Para transportar mover a maca de seu lugar basta levantar os pés niveladores, deste modo, os rodízios localizados na base do equipamento irão entrar em contato com o piso.

PROCEDIMENTO DE FINALIZAÇÃO:

Ao finalizar o procedimento de diagnóstico voltar a maca para a posição normal, remover o paciente, acessórios, desligar a chave geral de rede e desconectar o cabo da rede. Posteriormente proceder com limpeza e as devidas manutenções.



ADVERTÊNCIA:

A responsabilidade sobre possíveis danos que possam ser causadas as pessoas expostas ao equipamento é inteiramente assumida pelo profissional que o manipula e o controla. A TechMec se isenta de qualquer dano ou piora no quadro clínico dos pacientes atendidos e tratados pela maca Elétrica 100z.



USO POR PROFISSIONAL QUALIFICADO:

Este equipamento deve ser utilizado apenas por profissionais adequadamente habilitados e com competência em tratamentos fisioterapêuticos e quiropráticos, familiarizados com os riscos e benefícios atualmente conhecidos pelos tratamentos propostos no equipamento.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES

Modelo: Maca Elétrica 100z

Potência de Entrada: 127V com carga de 80 kg = 154VA

220V com carga de 80 kg = 139VA

Classificação Normativa do Produto:

- Tipo de proteção contra choque elétrico: Equipamento **Classe I**
- Grau de proteção contra penetração de Água: **IPX0**
- Grau de Proteção contra Choque elétrico: **B**
- Modo de operação: **Operação Contínua**
- Grau de Segurança de Aplicação em presença de uma Mistura Anestésica Inflamável: **Equipamento não adequado ao uso na presença de uma mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nítrico**

Biocompatibilidade: Partes deste equipamento e seus acessórios que entram em contato com o corpo humano estão de acordo com os padrões utilizados em equipamentos eletromédicos e são biocompatíveis.

Fusíveis: Especificação para substituição: 8 Amperes. (No equipamento é disponibilizado um como reserva). Para trocá-los, desligue o aparelho da tomada de rede, e com auxílio de uma chave de fenda pequena, remova a tampa protetora, desconecte o fusível, faça a substituição e recolha a tampa no lugar.

Condições de resfriamento: Não existe nenhuma necessidade específica.

Estabilidade Mecânica: A instalação e liberação para uso somente deverá ser concluída após acionamento dos pés niveladores.

Proteção Ambiental: Não existem riscos ou técnicas especiais associados com a eliminação deste equipamento e acessórios ao final de suas vidas úteis.

Informação sobre Interferência Eletromagnética:

Este equipamento foi desenvolvido de forma a cumprir os requisitos exigidos na norma IEC 60601-1-2 de compatibilidade eletromagnética. O objetivo desta norma é: ·Garantir que o nível dos sinais espúrios gerados pelo equipamento e irradiados ao meio ambiente estão abaixo dos limites especificados na norma IEC CISPR 11, grupo 2, classe A (Emissão radiada).

·Garantir a imunidade do equipamento às descargas eletrostáticas, por contato e pelo ar, provenientes do acúmulo de cargas elétricas estáticas adquiridas pelo corpo (Descarga Eletrostática - IEC 61000-4-2).

·Garantir a imunidade do equipamento quando submetido a um campo eletromagnético incidente a partir de fontes externas (Imunidade a RF Irradiado - IEC 61000-4-3).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES

- Temperatura ambiente de operação: +5°C a +40°C
- Umidade relativa do ar para operação: 30% a 75%
- Faixa de pressão atmosférica de operação: 375 a 795 mmHg

Esquemas de circuitos:

Como fabricante, a Techmec se responsabiliza pelas características técnicas e segurança do equipamento somente nos casos onde a unidade foi utilizada de acordo com as instruções de uso contidas no manual do proprietário, onde manutenção, reparos e modificações tenham sido efetuados pela fábrica e onde os componentes que possam ocasionar riscos de segurança e funcionamento do aparelho tenham sido substituídos em caso de avaria, por peças de reposição originais. Se solicitado a Techmec poderá colocar à disposição a documentação técnica (*esquemas dos circuitos, lista de peças e componentes, etc*) necessária para eventuais reparações do equipamento, desde que previamente acordado, entre este e a Empresa TechMec. Isto, no entanto, não implica numa autorização de reparação. Não assumimos nenhuma responsabilidade por reparos efetuados sem nossa explícita autorização por escrito.

SIMBOLOGIA

	Símbolo de Advertência. Consultar Documentos Acompanhantes. Indica instrução importante para operação do produto. Não segui-la, pode ocasionar mal-funcionamento perigoso.
	Símbolo de Risco de Choque Elétrico
	Símbolo de terminal de aterramento para proteção
	Importante: Indica instrução de grande importância para o proprietário e/ou operador do equipamento

Condições ambientais para transporte e armazenamento:

	FRÁGIL: O conteúdo nesta embalagem é frágil e deve ser transportado com cuidado.
	ESTE LADO PARA CIMA: Indica a correta posição para transporte da embalagem.
	LIMITES DE TEMPERATURA: Indica as temperaturas limites para transporte e armazenagem da embalagem.
	MANTENHA LONGE DA CHUVA: A embalagem não deve ser transportada na chuva.

Nota: Este dispositivo não deve ser utilizado adjacente ou empilhado a outro.

LIMPEZA / MANUTENÇÃO

Para a limpeza use exclusivamente um pano macio umedecido em solução de água e sabão neutro. Em seguida passe uma flanela seca sem comprimir ou esfregar. Jamais utilizar qualquer tipo de álcool, produto químico, material microabrasivo, detergentes, tira manchas, produtos de limpeza em geral ou produtos que contenham solventes, éter, etc, pois poderá acarretar em manchas e danos ao tecido.

Nas partes metálicas onde são pintadas através do processo de pintura eletrostática, pode-se utilizar cera automotiva para limpeza e proteção dos materiais.



- O ambiente onde você vai colocar a maca deverá ser seco e arejado;
- Para preservar a estrutura, os pés, a aparência e a cor original, não o exponha à intempéries, à luz direta ou indireta do sol ou a umidade excessiva;
- Mantenha o estofado distante das fontes de calor e de exposição prolongada a luminosidade intensa, elas podem alterar a coloração do revestimento;
- Mantenha bronzeadores, repelentes ou qualquer outro produto cosmético longe do seu estofado. Eles podem manchar o revestimento.



Importante: Para efetuar a limpeza ou qualquer tipo de manutenção certifique-se de que o equipamento esteja desligado da rede elétrica. Evite derramar água ou outros líquidos dentro e sobre o equipamento, o que poderia causar curtos-circuitos.

MANUTENÇÃO

- **Manutenção:** utilizar óleo spray nas partes móveis (pés, articulações, buchas, prolongadores, cabeceira, dobradiças). Parafusos e fixadores devem ser reapertados periodicamente sobre a metodologia de manutenção preventiva de equipamentos. Recomenda-se avaliar sua estrutura e mecanismos a cada 90 dias.

Siga as orientações do Procedimento para Lubrificação Preventiva da Maca 100z, enviado por e-mail, para executar a tarefa de lubrificação de seu equipamento.



ATENÇÃO: Algumas peças e partes deste equipamento estão sujeitas a degradação por desgaste, corrosão, fadiga ou envelhecimento de materiais, consideradas normais durante sua vida útil.

GARANTIA

TERMO DE GARANTIA

Asseguramos a garantia contra defeitos de fabricação no prazo total de 12 (doze) meses, sendo 90 (noventa) dias da garantia legal e o restante da garantia contratual concedida pela TechMec. O prazo de garantia legal é sempre contabilizado primeiro. Terminado este, inicia-se o prazo de garantia contratual concedida pela empresa. A garantia abrange o conserto ou reposição de peças e componentes nas condições normais de uso do equipamento.

- **Parte mecânica:** motores, ferragens, soldas e conexões.
- **Parte eletrônica:** diz respeito ao funcionamento eletrônico, elevação da maca, e painel de controle, sendo que qualquer problema em partes ou peças terceirizadas haverá a necessidade de se respeitar o prazo de entrega dos fornecedores.

A garantia do equipamento estará automaticamente suspensa mediante as situações abaixo, não abrangendo os seguintes itens e condições:

- Em caso de limpeza incorreta, falta de manutenção básica ao uso, aplicação de produtos químicos, tratamentos de proteção aplicados pelo comprador ou consumidor, detergentes, condicionadores, fluidos corporais ou danos devidos à exposição direta ou indireta à luz solar, umidade excessiva, calor excessivo, luminosidade intensa, ou condições semelhantes, bem como avaria de transporte, quando o mesmo for realizado pelo próprio consumidor;
- Em caso de danos causados pela ação de cupins, insetos, broca ou outras pragas;
- Se a etiqueta de identificação do produto estiver alterada, rasurada ou tiver sido eliminada;
- Mau uso, considerando a finalidade a que se destina esta maca e/ou mau trato (com sinais de quedas, amassados, batidas, riscos, etc);
- Se forem realizados, sem prévia autorização da fábrica, desmontagem, alterações, reparos ou substituições de partes do equipamento, ou por qualquer meio danificar o produto por ato que praticar;
- Sobre qualquer defeito ocasionado pelo não cumprimento das instruções de conservação contidas neste manual;
- Ligação em voltagem incorreta;
- Variações de tensão elétrica ou sobrecarga acima do especificado e falta de aterramento.



O equipamento não deverá ser submetido à inclinação, quedas, impactos, vibrações excessivas, levantamento por guinchos e cordas, movido sobre pisos irregulares ou choques (incluindo durante transporte, locomoção e manipulação).

OBS: A garantia não abrange os seguintes itens e condições:

- Defeitos, riscos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como peças expostas externamente arranhadas, trincados ou quebradas, limpeza em desacordo com o manual de instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza;
- Defeitos e danos no produto e/ou em suas partes, decorrentes de transportes, instalação, testes, alteração, modificação de qualquer espécie no produto, bem como o reparos realizados por outras pessoas que não sejam autorizadas pela TechMec;

CONSIDERAÇÕES GERAIS

LEIA COM ATENÇÃO

- Quebra ou danos que não constatados no ato da aquisição;
- Defeitos e danos causados por agentes externos ou naturais (enchente, maresia, umidade, descarga elétrica, oscilação de energia entre outros);
- Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como borrachas de amortecimento, sistemas de “drops”, teclas de comando, espumas, tecidos, molas, etc;
- Danos sofridos no couro/curvim e deformação nas espumas ;
- Remoção e transporte do produto para conserto.

As despesas com fretes e seguros correm por conta do consumidor, mesmo nos casos de reclamação de garantia. Não nos responsabilizamos pela embalagem de madeira caso o produto seja enviado para conserto. Todo e qualquer defeito que o produto venha apresentar, deve ser comunicado ao fabricante e sua utilização deve ser paralisada imediatamente.



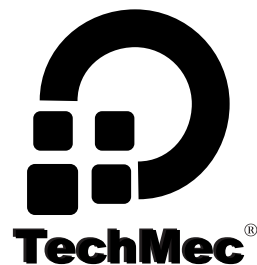
ATENÇÃO:

- Materiais pontiaguados podem danificar os produtos ocasionando furos e rasgos, devendo-se evitar atritos com estes tipos de objetos;
- Para movimentar, carregar ou arrastar a maca, nunca segure nos estofamentos, pois esta ação poderá danificar e ocasionar quebra;
- Nos revestimentos de tonalidades claras, evite o contato com tecidos que soltem tintas;
- O acionamento de mecanismos reclináveis sem o devido cuidado pode resultar em acidentes. Não permita que crianças brinquem com esses mecanismos;
- A TechMec se reserva ao direito de realizar eventuais modificações em seus produtos, bem como de alterar sua linha de produtos comercializada no decorrer do tempo;
- Não havendo disponibilidade de matéria-prima para substituição, a TechMec se reserva o direito de efetuar o reparo com matéria-prima de qualidade e valor equivalente;
- Faz parte deste termo de garantia as instruções para conservação e limpeza contidas neste documento;
- Sugerimos que este termo de garantia seja anexado a nota fiscal de venda do produto para consulta sempre que houver dúvidas.
- É necessário para conservação e longevidade do produto submeter a maca à manutenção básica de uso e manutenção de acordo com as instruções indicadas neste documento;
- O amaciamento das almofadas de espuma é normal como consequência do uso, conforme norma ABNT (NBR 15164:2004), não podendo ser confundido com perda de elasticidade e densidade devido a desgaste natural dos materiais;
- São admissíveis variações de cor do revestimento dependendo do sentido da trama dos fios, bem como variação de cor do revestimento conforme o ângulo de visualização da peça.

Solicitação de Assistência Técnica:

- O consumidor final deverá entrar em contato com a fábrica, munido da nota fiscal de compra, a fim de formalizar a solicitação de assistência técnica;
- Será realizada a avaliação prévia do produto e caso identificado suposto defeito de fabricação, a solicitação de assistência técnica;
- A TechMec se reserva o direito de efetuar avaliação técnica da solicitação;
- Quando autorizado o envio da mercadoria para assistência técnica na fábrica, o produto deverá ser embalado adequadamente para o transporte, evitando desta forma que o produto sofra avaria no transporte.

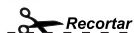
Fabricante / Distribuidor:



Techmec Equipamentos Eletromecânicos Ltda Epp
Rua Francisco Luiz Garcia, Nº 52 Distrito Industrial II - CEP: 13602-052 - Araras (SP)
Telefone: +55 (19) 3541-6407 sac@techmec.com.br - www.techmec.com.br

PRODUTO: *Maca Modelo 100Z*
DATA DA AQUISIÇÃO: ____/____/____
PRAZO DE GARANTIA: *12 Meses*
NÚMERO DE SÉRIE: _____

- As despesas com fretes e seguros correm por conta e risco do consumidor, mesmo nos casos de reclamações de garantia.
- Não nos responsabilizamos pela embalagem caso o produto seja enviado para conserto.



Recortar

Modelo:	Nº De Série:	Nº. Nota Fiscal:
Nome Comprador:		
Endereço:	CEP:	
Cidade:	UF:	Tel.:
Revendedor:	Cód:	
Endereço:	CEP:	
Cidade:	UF:	Tel.:



TUDO E QUALQUER DEFEITO OU ANOMALIA QUE O PRODUTO POSSA VIR A APRESENTAR DEVE
SER COMUNICADO AO FABRICANTE E SUA UTILIZAÇÃO DEVE SER PARALISADA IMEDIATAMENTE.