

MACA H-STR ENVELOPE VERSÁTIL



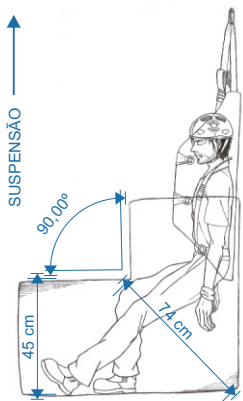
Leia o manual

A maca é provida de um sistema duplo de fixação que proporciona maior conforto para a vítima no quadril com o sistema (Scape System), fixação de tronco e coxa independente. Código TX-0031.

Fabricante: TASK
Nome do Produto: H-STR
Razão social: W1 PEREZ SEGURANCA DO TRABALHO LTDA – ME
CNPJ: 10.967.528/0001-98
SAC: +55 15 3034-8000

UTILIZAÇÃO

É a solução ideal para resgates e transportes de vítimas em locais de difícil acesso (ambientes industriais, urbanos, locais confinados e atividades de aventura). A maca é provida de um sistema duplo de fixação que proporciona maior conforto para a vítima no quadril com o sistema (Scape System), fixação de tronco e coxa independente.
A proteção é reforçada com um envelope que garante total integridade à vítima. Capaz de fazer curvas de até 90° e 74cm, projetada para aberturas mínimas de 45cm.



CUIDADO

- As operações que implicam a utilização do presente equipamento são perigosas, portanto é importante que seus usuários estejam familiarizados e conheçam sua capacidade de desempenho seguro e suas limitações.
- A falta de leitura e perfeito entendimento das instruções de uso obrigatórias constantes nesse manual poderá levar os usuários do equipamento à morte ou ferimentos graves;
- O presente equipamento somente poderá ser utilizado por profissionais competentes. Treinamento específico é necessário para a utilização correta do presente equipamento no campo de operações a que se destina.
- Os usuários deverão ler completamente e entender todas as instruções do fabricante antes do uso do presente equipamento.

RESPONSABILIDADE

Os usuários do presente equipamento assumem integralmente todos os riscos e responsabilidade por acidentes com danos, lesões ou morte provocados por uma utilização incorreta, indevida ou não permitida pelo fabricante.

PRODUTO

- O equipamento é composto pelos seguintes componentes:
- 01 Maca H-STR;
- 01 Mochila para transporte;
- 01 fita para embalagem da maca;
- 02 conectores Bullet Z em aço.

DIMENSÕES CORPORAIS PARA UTILIZAÇÃO

Peso recomendado: entre 40 Kg e 120 Kg
Altura recomendada: entre 1,30m a 2,10m
Temperatura para armazenamento: Não pode ser superior a 50 graus.

Informações adicionais

- ** Não expor a altas temperaturas.
- ** Não expor ao sol sem necessidade.
- ** Evitar contato com substâncias químicas.

DIMENSÕES E DADOS TÉCNICOS

Maca aberta: 1,30m (altura) x 0,90m (largura).
Maca fechada na mochila: 1,00m (altura) x 0,80m (largura).
Espessura da placa base: 3mm.
Fitas planas de segurança: 0,47mm (largura) x 2mm (espessura) - 22kN.
Fitas planas de içamento vertical ou horizontal: 0,47mm (largura) x 2mm (espessura) - 22kN.
Fitas planas de fechamento: 0,47mm (largura) x 2mm (espessura) - 22kN.
Fivelas de engate rápido: Aço carbono 1045 - 17,8kN.
Peso total: 6,0Kg (aproximadamente, com todos os componentes).

Quando a Maca H-STR sofrer qualquer impacto de retenção de queda ou sofrer qualquer outro dano que coloque em risco a sua operação, o mesmo somente poderá ser utilizado quando uma pessoa competente, autorizada pelo fabricante, emita um registro técnico liberando a sua reutilização.
Nenhuma modificação ou reparo estará autorizado sem a análise e o consentimento do fabricante. Se houver a possibilidade de reparos, estes somente poderão ser efetuados pelo fabricante.
Na aprovação da inspeção da Maca H-STR a data da próxima inspeção deverá ser marcada na documentação de controle do equipamento. Se a Maca H-STR for reprovada para uso a mesma deverá ser etiquetada, isolada e impedida de uso até que qualquer ação corretiva de reparação, manutenção, remoção, neutralização e/ou descarte seja efetivamente executada e registrada.

É recomendada a substituição do equipamento a cada 5 (cinco) anos, no máximo.

ARMAZENAMENTO E HIGIENIZAÇÃO

A Maca H-STR deverá ser armazenada acondicionada em sua mochila em local seco, protegido de radiação UV, quimicamente neutro, ventilado e em temperaturas não superiores a 50°C.

A Maca H-STR poderá ser lavada, quando necessário, com água em temperatura ambiente (cerca de 32°C) e sabão neutro. Deve ser secada naturalmente em local ventilado e à sombra.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Capacidades técnicas
Antes de utilizar a Maca H-STR é importante verificar a sua compatibilidade com as técnicas de movimentação vertical em que será aplicada e seus dispositivos específicos e com relação ao seu emprego em conjunto com demais dispositivos ou sistemas de movimentação.

A vítima fica segura durante o içamento por um sistema de segurança de fita de fixação rápida (cinto), que também encontra-se acoplado à placa de polietileno. Portanto, a vítima permanece a todo tempo segura, independente da posição vertical ou horizontal da Maca H-STR durante a operação.

A Maca H-STR pode receber equipamentos de imobilização de coluna vertebral tipo "ked", e outros equipamentos de imobilização como colar cervical, bloco de cabeça, e talas.

A Maca H-STR está apropriada para remoções de vítima por arraste. Todavia, será necessária uma avaliação sobre as condições de irregularidades ou obstruções do piso e da possibilidade de agravamento do tipo de lesão sofrida pela vítima.

Para deslocamentos terrestres o transporte da vítima na horizontal com a Maca H-STR poderá ser realizado por até 6 (seis) resgatistas e, no mínimo 4 (quatro) resgatistas. A Maca H-STR está apropriada para operações de resgate vertical com transporte da vítima através da técnica de movimentação por tirolesa, utilizando as fitas específicas para essa manobra que já estão acopladas ao conjunto de fitas da maca.

Para operações em espaços confinados a Maca H-STR conta com a possibilidade de içamento vertical com a vítima na posição vertical (em pé), através de suas fitas específicas que já estão acopladas ao conjunto de fitas da maca.

Para as operações de resgate vertical com a vítima na posição horizontal (deitada) a Maca H-STR está totalmente projetada e preparada para diversas técnicas de movimentação de macas, entre elas, contrapesos em cadeia, rapel guiado, ID "in punta", sistemas de polias, içamento por aeronaves (helicópteros), através das fitas laterais também acopladas à maca específicas para os tipos de movimentação comentados.

A Maca H-STR conta entre seus atributos principais a possibilidade de variação de grau de sua posição através da técnica de STEF – Sistema Técnico de Equilíbrio Fácil, podendo mudar a maca da posição horizontal para vertical e vice-versa.

VIDA ÚTIL

A vida útil destes equipamentos não pode ser expressa em números exatos uma vez que depende de influências externas, assim como: tipo de aplicação, intensidade e frequência de uso e, inclusive, de condições climáticas. O equipamento mantém suas características ideais por 10 anos, sendo 5 anos após a sua fabricação mantendo guardado e 5 anos quando colocado em operação.

ABRINDO A MACA

- 1- Retire a maca da mochila.
- 2- Solte a fita que segura a maca enrolada.
- 3- Deslize a mochila para cima na linha longitudinal. Ao soltar, ela permanecerá aberta.
- 4- Puxe as duas fitas longitudinais de içamento e o peitoral da cadeirinha para "cima" e para fora da maca. (este é o lado da cabeceira da maca).
- 5- Puxe as duas fitas transversais (de fechamento) para fora da maca.

6- Depois de aberta, a maca está pronta para receber a vítima.

***IMPORTANTE** – A maca não é projetada para imobilizar a coluna da vítima. Em caso de qualquer suspeita de lesão na coluna deve haver a imobilização com a ajuda de um equipamento adequado.

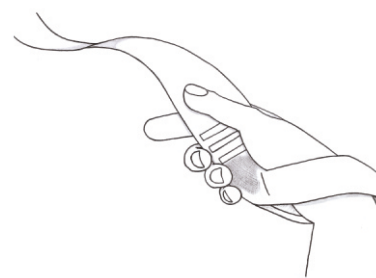
PRENDENDO A VÍTIMA À MACA

Com a vítima na maca, suba as duas fitas do SCAPE SISTEM entre as pernas da vítima e conecte com o peitoral, encaixando as duas partes da fivela. (fita direita no conector direito, fita esquerda no conector esquerdo), conecte a duas fivelas de fechamento lateral do SCAPE SISTEM / Feche a maca conectando as duas partes das fivelas das fitas transversais. Estas fitas devem ser bem reguladas para dar rigidez ao equipamento, mas a fita do tórax não deve impedir uma respiração eficiente da vítima.

TRANSPORTANDO A VÍTIMA POR ARRASTAMENTO

Utilizar todas as alças para a manobra de arraste. Permite que a vítima dobre o quadril proporcionando maior flexibilidade. Contém oito alças, duas de arraste na cabeça e seis de transportes na lateral. Capaz de fazer curvas de até 90° e 74cm com aberturas mínimas de 45cm.

COMO UTILIZAR AS ALÇAS DE ARRASTE



ICANDO A VÍTIMA NA VERTICAL (VÍTIMA NA POSIÇÃO VERTICAL - EM PÉ)

As duas fitas de içamento vertical devem ser conectadas à corda que vai fazer o içamento através de conectores. Desta forma a maca já está apta a ser içada. / Todas as outras fitas devem ficar dentro da maca.

STEF - SISTEMA TÉCNICO DE EQUILÍBRIO FÁCIL

Para esta manobra são necessários 5 metros de corda semi-elástica, polia bloqueante (ou bloqueador de corda ou descensor compatíveis com a corda utilizada), 1 placa de ancoragem e 1 mosquetão. / As duas fitas de içamento vertical localizadas na cabeceira da maca devem ser unidas por um mosquetão conectado à placa de ancoragem. / As duas fitas menores para movimentação por tirolesa localizadas nos pés devem ser unidas por um mosquetão que receberá a polia bloqueante, bloqueador de corda ou descensor com uma corda semi-elástica já montada. / Uma corda semi-elástica de cinco metros será montada vai ter conectada a sua ponta nas duas fitas de tirolesa do meio da maca através de mosquetão. / Uma das pontas da corda irá passar por dentro de um mosquetão instalado na placa de ancoragem e será conectada às fitas de içamento vertical situadas no meio da maca. / Através do traçãoamento da corda de cinco metros na polia bloqueante, bloqueador de corda ou descensor será possível fazer a regulação do ângulo em que se deseja que a maca permaneça durante a operação.

GUARDANDO A MACA

Com o equipamento no piso todas as fitas devem ser colocadas para dentro da maca. As fivelas não devem ser conectadas (isto agiliza no procedimento de colocação da próxima vítima na maca). / Inicia-se o enrolamento da maca pelo "pé" dela, podendo ser utilizado o joelho como apoio sobre a maca, segurando-a bem enrolada. / Após enrolar, prenda com a fita apropriada para segura-la enrolada. Esta fita tem regulação para que a maca fique bem presa. / Guarde a maca na mochila. / Guarde os mosquetões e as alças de transporte na bolsa da mochila

Qualquer dúvida ou problema de interpretação, entrar em contato imediatamente.

INSPETÇÕES PERIÓDICAS

A Maca H-STR deverá ser submetida a uma inspeção periódica pelo menos a cada 03 (três) meses com relação aos seguintes itens:
a. Documentação de identificação e registro das inspeções anteriores;
b. Inspeção de funcionamento do sistema de segurança, regulação das fitas de envolvimento e quanto a ausência de componentes da Maca H-STR;
c. Inspeção visual da placa com relação a trincas, rachaduras, contaminações, estado dos rebites, olivas e fivelas.
d. Inspeção visual das fitas com relação a cortes, queimaduras, descosturas, desgaste excessivo, contaminações e estado das fivelas com relação a oxidação, trincas, torções ou deformações;
e. Presença de marcações e identificação do equipamento (fabricante, número individual, carga de resistência);
f. Comparação com os resultados de inspeções anteriores;
g. Impactos de queda;
h. Exposição a ambientes agressivos, insalubres e em temperaturas além daquelas especificadas dentro dos limites aceitáveis;

OBSERVAÇÕES

MODELO:

LOTE:

DATA DE FABRICAÇÃO:

DATA DA 1ª UTILIZAÇÃO:

USUÁRIO:

COMENTÁRIOS:

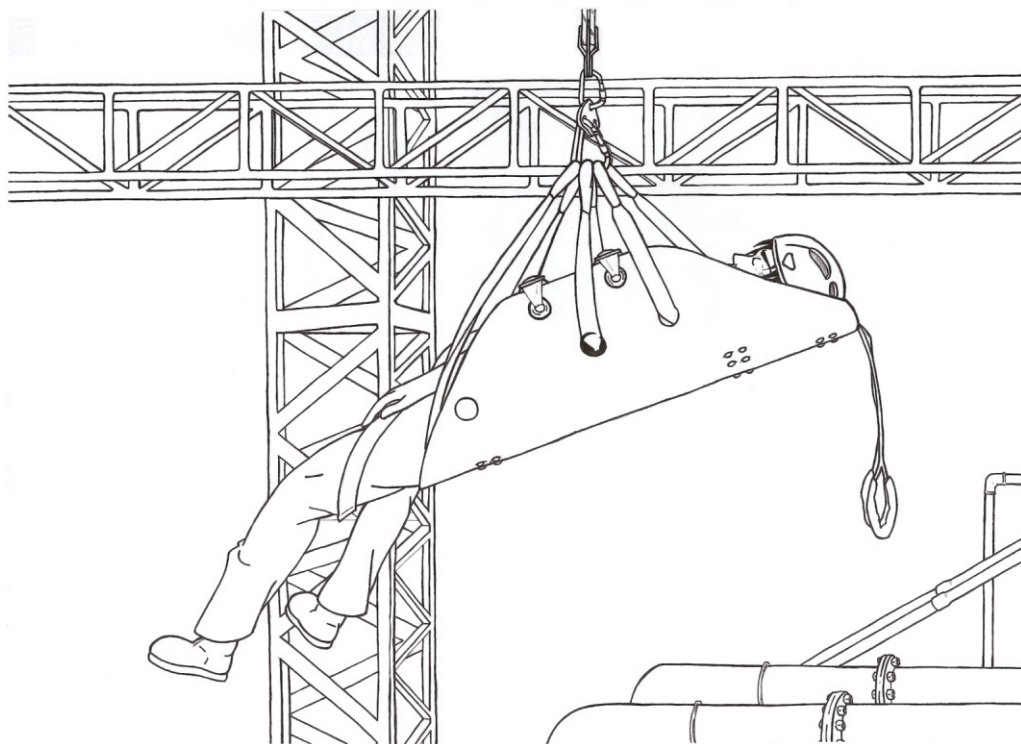
DATA	OK	INSPETOR



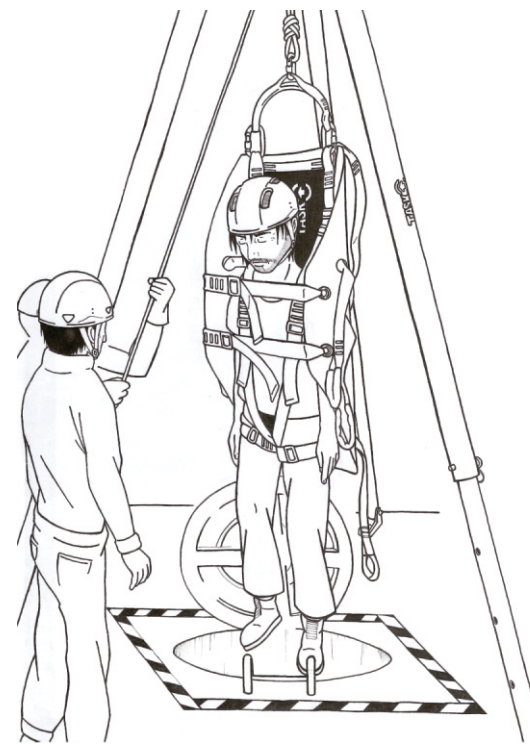
MANUAL DE UTILIZAÇÃO

www.taskbr.com

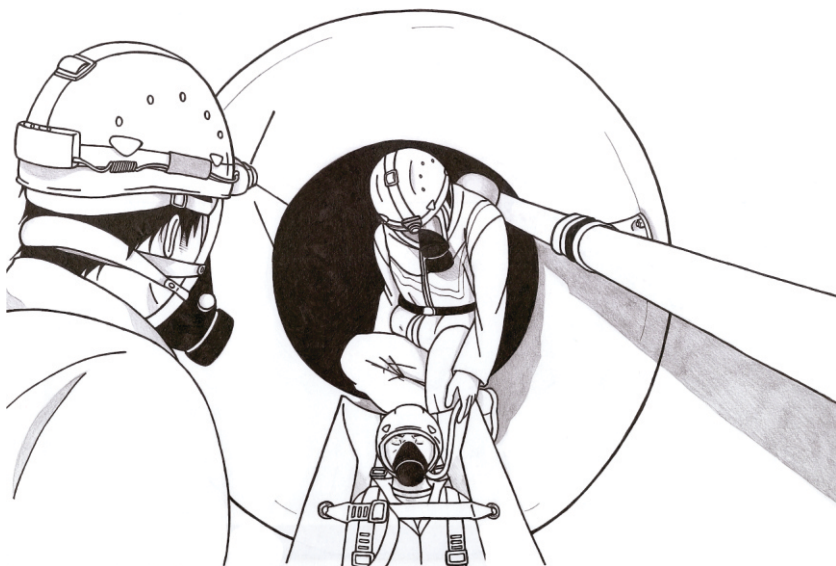
IÇAMENTO HORIZONTAL



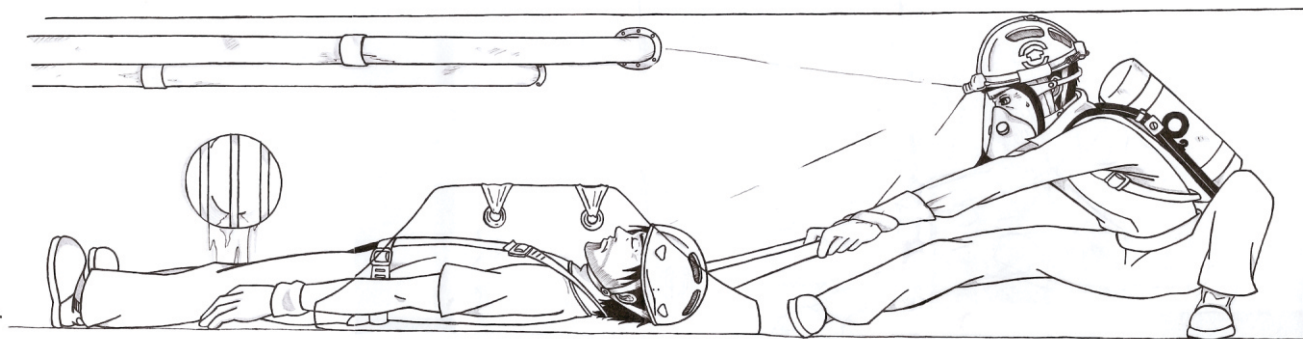
IÇAMENTO VERTICAL



SISTEMA DE ARRASTE



SISTEMA DE ARRASTE



COMO UTILIZAR AS ALÇAS DE ARRASTE

