



TX-0041 LARANJA | TX-0042 PRETA

# MACA DO TIPO ENVELOPE PARA RESGATE E ESPAÇOS CONFINADOS

- ✓ Permite movimentação em áreas restritas, pois permite flexionar o quadril da vítima
- ✓ Tem fivelas automáticas e código de cores para rápida identificação
- ✓ Transporte lateralizado, terrestre ou vertical rápido
- ✓ Acolchoado para tronco, virilhas e pernas, proporciona extremo conforto e estabilização durante suspensão
- ✓ Transporte rápido, menos de 20 segundos para preparar a vítima já estabilizada na maca
- ✓ Em PEAD, com fitas de poliéster de 44mm e 24kN de resistência, metais são aço inox e alumínio
- ✓ Desenvolvida inicialmente para o segmento eólico, hoje é empregada em todos os setores no salvamento
- ✓ Pode passar por locais de acesso restrito com até 500mm de diâmetro

## Descrição

Maca tipo envelope, conta com um design exclusivo para atividades de resgate em altura e espaços confinados de dimensões reduzidas, principalmente em locais e aparelhos apertados. É para pronto uso, onde não é necessária a instalação de fitas, alças, cordas ou demais equipamentos para a sua montagem, para a fixação da vítima ou para a realização de qualquer resgate técnico vertical com movimentação de macas. Foi projetada com um sistema de segurança DSS® - Double Safety System.

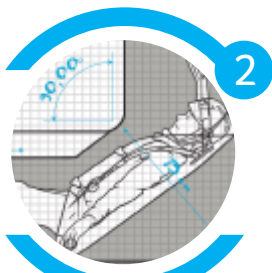
Para facilitar e agilizar as operações de resgate, a H – STR PLUS II® tem com um código de cores para as fitas. Cada cor representa uma função de utilização, reduzindo, assim, a possibilidade de erro. Alças de transporte anatômicas de pegada dupla e 3 fivelas automáticas para envelopamento e fivelas de engate rápido.

Tem uma proteção para a cabeça da vítima - HEAD PROTECTION® -, e essa proteção garante - em conjunto com as abas – o aconchego e conforto da vítima nas operações de arraste. Com sua estrutura flexível, é fabricada em PEAD atóxico com excelentes propriedades de resistência mecânica, química, contra intempéries e raios UV, o que assegura uma alta durabilidade para maca.

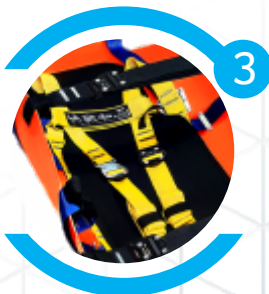
## Destaques



HEAD PROTECTION® -  
Proteção extra para a  
vítima



Passa por locais de difícil  
acesso e reduzidos



Acolchoado para  
tronco, virilhas e pernas



DSS - Duplo sistema de  
segurança patenteado



Fivelas automáticas de  
conexão, sistema  
rápido e fácil



6 alças de transporte  
em poliamida



Conta com sistema de  
pedal ajustável e apoio  
dos pés confortável



Fitas com código de  
cores específicas para  
as funções



## Descrição Técnica

Maca tipo envelope, conta com um design exclusivo para atividades de resgate em altura e espaços confinados de dimensões reduzidas, principalmente em locais e aparelhos apertados. É para pronto uso, onde não é necessária a instalação de fitas, alças, cordas ou demais equipamentos para a sua montagem, para a fixação da vítima ou para a realização de qualquer resgate técnico vertical com movimentação de macas.

Foi projetada com um sistema de segurança DSS® - Double Safety System. Para facilitar e agilizar as operações de resgate, a H – STR PLUS II® tem com um código de cores para as fitas. Cada cor representa uma função de utilização, reduzindo, assim, a possibilidade de erro. Alças de transporte anatômicas de pegada dupla e 3 fivelas automáticas para enovelamento e fivelas de engate rápido.

Apresenta como diferencial abas flexíveis que permitem ser dobradas para otimizar a proteção a vítima no seu interior, transformando-a em um trenó adequado para as manobras de movimentação por arraste. Tem uma proteção para a cabeça da vítima - HEAD PROTECTION® -, e essa proteção garante - em conjunto com as abas – o aconchego e conforto da vítima nas operações de arraste. Com sua estrutura flexível, é fabricada em PEAD atóxico com excelentes propriedades de resistência mecânica, química, contra intempéries e raios UV, o que assegura uma alta durabilidade para maca.

Conta com acolchoado para tronco, virilhas e pernas que proporciona extremo conforto e estabilização para as operações de longa duração em suspensão. O acolchoado H – STR PLUS II® recebe uma forração em material antialérgico fabricado em EVA para maior descanso das costas da vítima e absorção de impactos durante manobras de arraste. Conta com um sistema de pedal ajustável e apoio dos pés confortável. Sistema de conforto para virilha e fitas que removem a pressão nos membros inferiores da vítima.

Para as manobras em que seja necessário o transporte terrestre da maca por uma equipe de resgate a maca H – STR PLUS II® oferece 6 alças de transporte em poliamida. É construída em PEAD, com fitas de poliéster de 44mm e 24kN de resistência, ancoragens em aço inoxidável, fivelas automáticas em alumínio e placas fixas de aço inox.

## Vantagens técnicas



Pode passar por locais de difícil acesso (ângulos de 90°), com até 500mm de diâmetro



Com certificação Internacional – CE, e patentes



Facilidade e rapidez de uso pois já se encontra montada e preparada



Podem ser adaptados imobilizadores, como meia prancha rígida, KED, colar cervical, bloco de cabeça e talas imobilizadoras sem prejuízo da segurança, oferecida pelo sistema DSS®



Para as manobras em que seja necessário o transporte terrestre da por uma equipe de resgate, oferece 6 alças de transporte em poliamida



Facilidade em resgate em locais de difícil acesso e principalmente em locais e aparelhos apertados, pois permite flexionar o quadril da vítima



# Medidas e Materiais

Nome do produto:	H-STR PLUS II
Código do produto:	TX-0041   TX-0042
Dimensões:	1200mm x 820mm x 3mm 900mm x 320mm (enrolada) 1000mm x 350mm (enrolada dentro da mochila)
Capacidade de carga:	1 paciente Peso mínimo do paciente: 45kg Peso máximo do paciente: 120kg Altura mínima do paciente: 1,30m Altura máxima do paciente: 2,10m
Componentes:	1 bolsa resistente à água 2 conectores de aço
Peso:	6,700kg 7,450kg (com a mochila)
Material construtivo:	Placa: PEAD Fitas: Poliamida e poliéster Rebites: Alumínio Chapas de fixação: Aço inox Fivelas pequenas: Aço inox Fivelas automáticas: Aço carbono Fivelas plásticas: Nylon
Cores:	Preto ou laranja
Vida útil:	Duração máxima de 10 anos a partir da data de fabricação para o caso de utilização normal e de forma apropriada e quando armazenada em condições aceitáveis.
Garantia:	1 ano contra defeitos de fabricação. NOTA: Os equipamentos são produzidos com materiais de alta tecnologia, fabricados no Brasil com 100% qualidade e segurança.

## Certificações

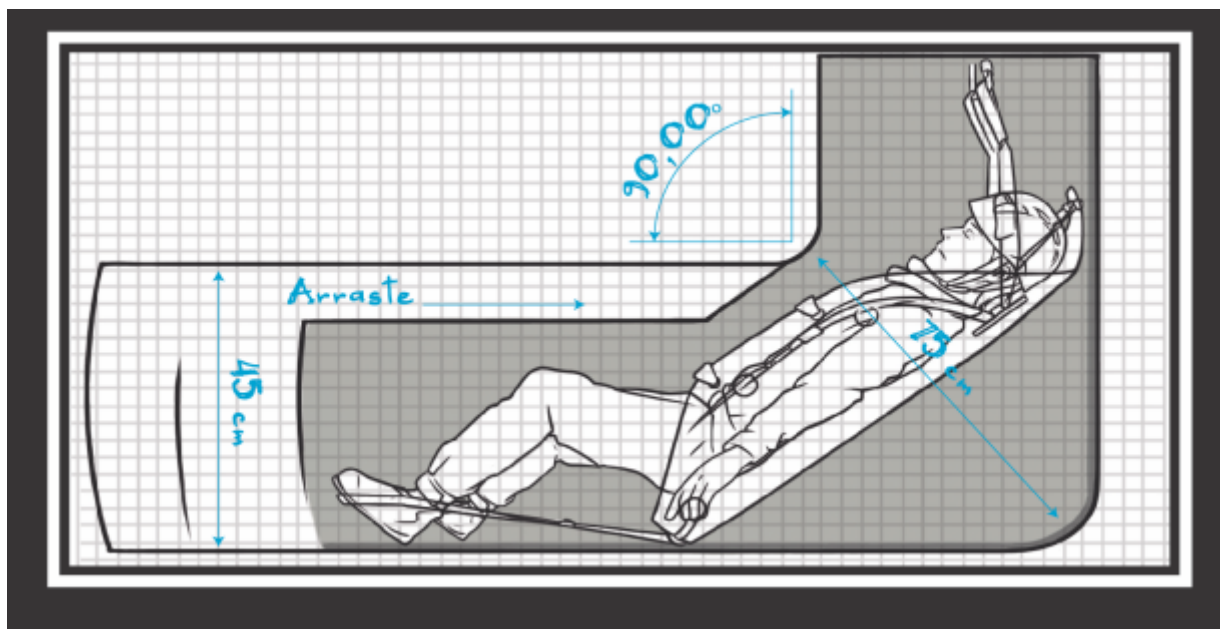
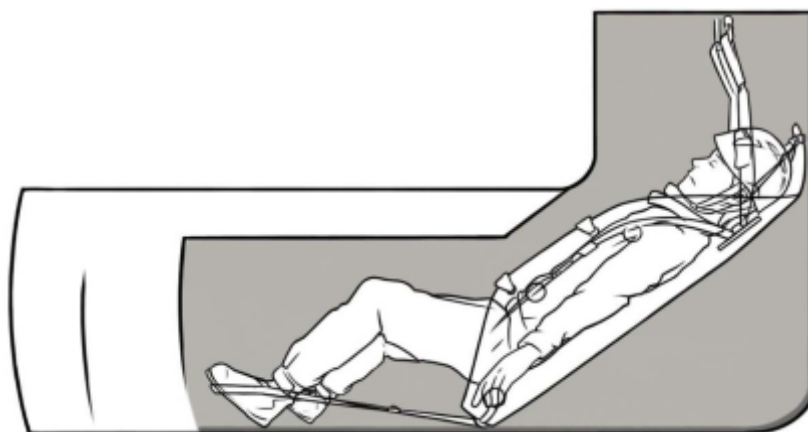
### EQUIPAMENTO

H-STR PLUS II®

CE

# Aplicações

Por se tratar de uma maca extremamente versátil, a maca H – STR PLUS II® destina-se às operações de resgate vertical em qualquer ambiente, principalmente em espaços de dimensões reduzidas de diferentes cenários industriais, urbanos, marítimos e verticais, locais e equipamentos com recintos pequenos, pois permite flexionar o quadril da vítima, oferecendo mais mobilidade.



# Produtos Relacionados

RESCUE SUPER II



TX-0005

SISTEMA WENDIX



TX-0047

STATIC 10,5MM



TR-0025

STATIC 11MM



TR-0028

STATIC 12MM



TR-0031

BULLET D AUTO



TM-0031

DOG PLATE



TA-0039

BEAR PLATE



TA-0033

SINGLE PRO



TP-0038

DOUBLE PRO



TP-0060

SPEED PRO



TP-0037

D4



RP-880B

D4 PRO



RP-881

D5



RP-885

ROPE GRAB II



TB-0015

SPIN



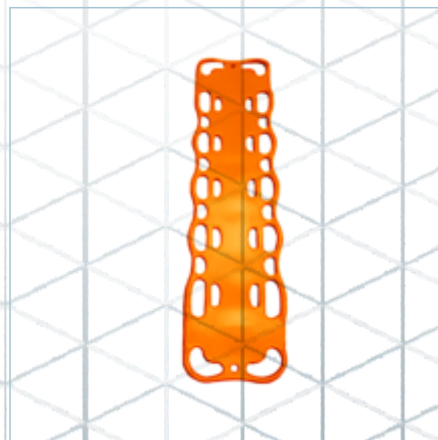
TA-0022

COLAR CERVICAL



TX-0010, TX-0011, TX-0012

PRANCHA DE POLIETILENO



TX-0004



KED



TX-0008

H-BLOCK



TX-0009

BULLET D



TM-0030

## Perguntas Frequentes

### A MACA H-STR PLUS II POSSUI CERTIFICAÇÃO? QUAL? NACIONAL OU INTERNACIONAL? TEM CA?

Apenas existem certificação para macas hospitalares “CE”. Ainda não existem normas para certificação das macas de resgate técnico (pré-hospitalares). Nos termos da NR06 esse produto não se trata de um EPI, portanto não há uma justificativa para a emissão do CA nesse equipamento.

### A MACA H-STR PLUS II SERVE PARA QUAL TIPO DE RESGATE?

Todos os tipos de resgate em altura em que seja necessário transportar um paciente em desníveis de altura, utilizando sistemas de movimentação diversos, sendo a maca na posição vertical ou posição horizontal, em cenários que envolvam resgates com descidas a partir de um nível superior para um nível inferior, içamento a partir de um nível inferior para um nível superior, resgates em espaços confinados com acessos horizontais ou verticais (com bocas de visitas de até 500 mm de diâmetro), resgates urbanos, áreas restritas principalmente pois permite flexionar o quadril da vítima.

### QUAL O TAMANHO E PESO DO MÁXIMO DO PACIENTE PARA CABER NA MACA?

O paciente pode ter uma altura máxima de 2,10 metros. A maca não pode ser usada com pessoas com altura inferior a 1,30 metros.

### A MANUTENÇÃO OU TROCA DE COMPONENTES DA MACA PODE SER FEITA PELO USUÁRIO?

Não. O usuário é responsável pela guarda, conservação e utilização correta do sistema dentro dos limites previstos pelo fabricante no seu manual de utilização, cuja leitura também é de obrigação dos usuários

### QUAL O PERFIL DO RESGATISTA USUÁRIO DA MACA H-STR PLUS II?

Como se trata de uma maca já preparada para uso, pode ser utilizada por resgatistas de qualquer nível de formação. É capaz de realizar manobras básicas, como também manobras mais complexas como tirolesas, contrapesos, polia de re-ênvio móvel e STEF. Para manobras mais complexas, um nível de formação mais completo poderá ser exigido do

### A MACA STR H-STR PLUS II É CAPAZ DE FAZER IMOBILIZAÇÃO COMPLETA DA COLUNA VERTEBRAL DO PACIENTE?

Não. A maca é um dispositivo de transporte de pacientes através de movimentação vertical suspensa ou através de movimentação manual terrestre. Todavia, dispositivos específicos de imobilização da coluna vertebral, como por exemplo, KED, prancha rígida ou meia prancha rígida, podem ser facilmente instalados juntos com a maca sem detrimento da segurança do paciente e da possibilidade de uso da própria maca. A configuração da H-STR PLUS II foi projetada exatamente para receber outros dispositivos médicos necessários para atendimento do paciente quando necessário.

### A MACA TEM ENTREGA TÉCNICA?

É possível fazer entrega técnica do equipamento mediante consulta.

### QUANTAS PESSOAS SÃO NECESSÁRIAS PARA FAZER O TRANSPORTE TERRESTRE DA MACA H-STR PLUS II?

Pode ser transportada com o mínimo 4 resgatistas. O ideal seriam 6 resgatistas.

### A MACA TEM MANUTENÇÃO? COMO É FEITA CASO EXISTA A NECESSIDADE DA TROCA DOS COMPONENTES?

Sim. Qualquer alteração, substituição de componentes ou reparos somente poderão ser feitos diretamente com o fabricante, ou pelo seu representante local autorizado, após uma avaliação minuciosa. A placa de PEAD não tem reparo. Uma vez quebrada ou fissurada, a maca deverá ser integralmente descartada.

### QUAL O TEMPO DE GARANTIA DA MACA? O QUE SUA GARANTIA COBRE?

A H-STR PLUS II tem garantia de 1 ano contra defeito de fabricação. Essa garantia está limitada aos defeitos de fabricação comprovados e não inclui as situações de desgaste normal dos componentes, má utilização, modificações/alterações feitas no produto pelos usuários, danos devido à acidentes ou ao seu transporte, casos de negligência relacionados à sua inspeção, manutenção, guarda e conservação e quanto às formas de utilização além dos limites para as quais o equipamento não está destinado.

