



# **MANUAL DE INSTRUÇÕES MEDEVAC SYSTEMS**



**Leia atentamente todas as informações contidas neste manual.** Havendo qualquer dúvida, entre em contato imediato com o nosso suporte técnico pelo e-mail **sac@sitmed.com.br** ou pelo telefone **+55 54 3292 1024**.

A Sitmed Equipamentos Médicos não se responsabiliza por danos ou acidentes provenientes do uso deste equipamento em desacordo com as instruções constantes neste manual.

# ATENÇÃO



Os equipamentos aqui apresentados devem ser manuseado apenas por pessoas habilitadas e com conhecimento das rotinas de resgate, emergências médicas, manuseio e transporte de pacientes.



Os equipamentos seguem pré-regulados de fábrica. Antes do uso verifique se todas as regulagens necessárias estão de acordo com este manual.



Jamais utilize o equipamento caso o mesmo apresente mal funcionamento ou falha em qualquer um de seus mecanismos. Caso isso ocorra o seu uso deve ser descontinuado imediatamente.



Para uma maior vida útil não exponha ou utilize os equipamentos sob condições adversas, tais como: chuva, umidade, terra, areia, calor ou frio excessivo.



Jamais realize troca de peças ou qualquer manutenção que necessite alteração na estrutura do equipamento sem antes contatar nosso departamento de assistência técnica.



Antes de iniciar qualquer procedimento de transporte de pacientes, certifique-se de que os cintos de segurança estejam devidamente afivelados e travados.



Respeite sempre o limite de carga estipulado e siga corretamente as instruções afixadas no equipamento.



**Limpeza e conservação:** O equipamento deve ser higienizado periodicamente ou após cada utilização. A limpeza deve ser feita utilizando apenas pano embebido em álcool ou detergente neutro.



**Manutenção preventiva:** Uma agenda de manutenção preventiva deve ser criada e todas as articulações do equipamento devem ser verificadas, testadas e lubrificadas periodicamente.

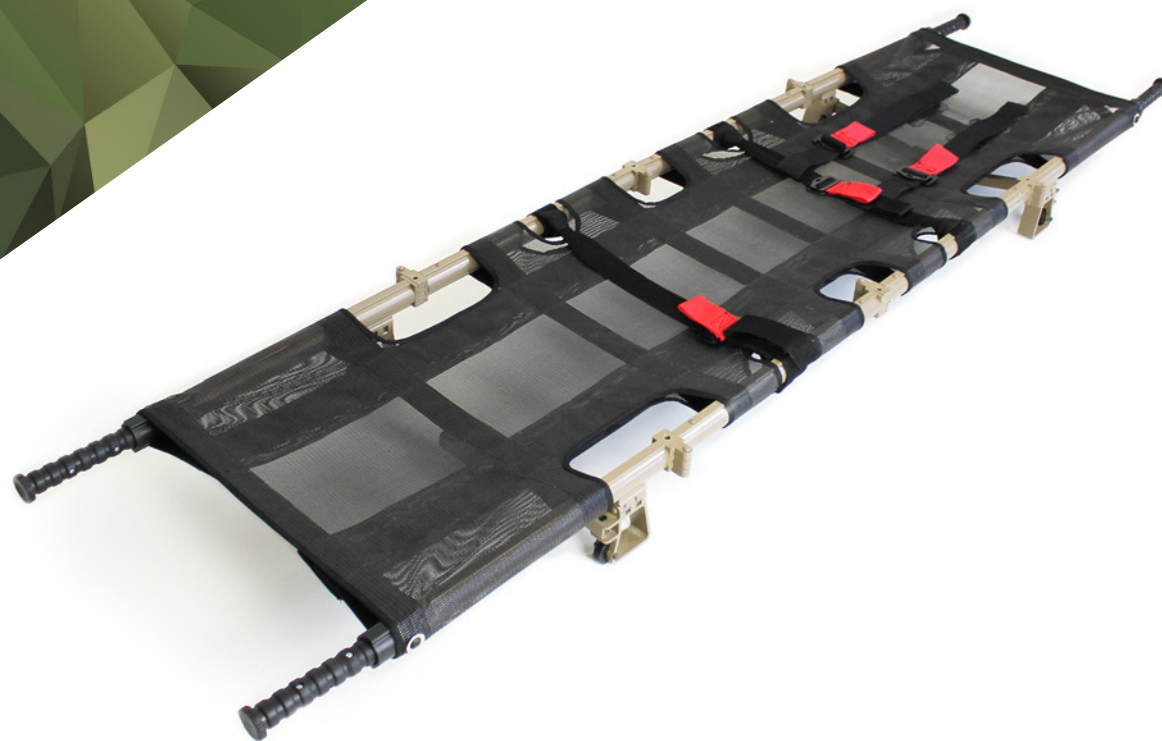


Equipamentos não habilitados para salas de ressonância magnética.



Todos os produtos e componentes utilizados pela Sitmed são recicláveis. Antes de descartar partes ou equipamentos inutilizados verifique a necessidade de desinfecção ou esterilização dos mesmos. **Havendo qualquer dúvida ou dificuldade devolva o equipamento para a Sitmed, para que seja descartado de maneira correta.**

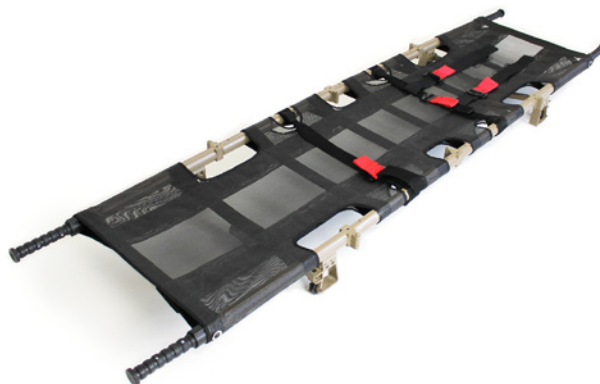
# PADIOLA PANDORA III MPS 400



# KIT PADIOLA PANDORA III



Mochila



Padiola Pandora III



Maca Flexível Krisalis  
(opcional)



Suporte de soro (opcional)



Dois suspensórios Mitis para  
transporte (opcional)



Espaldar Regulável (opcional)

# PADIOLA PANDORA III

## MPS 400

Padiola multidobrável, altamente resistente, compacta e leve. Fácil de transportar e de operar, a Pandora III é uma padiola multiuso, que pode ser empregada nas mais diversas situações de resgate e evacuação médica.

Estrutura em duro alumínio tubular.

Base em trama vazada, que permite o escoamento de fluídos. A base é removível para facilitar a limpeza ou mesmo para manutenção e reposição da mesma.

Unões em alumínio extrudado altamente resistentes.

Equipamento compacto (sistema de abertura e fechamento multidobrável).

Manetes retráteis para transporte.

Dois cintos de segurança (cinto quatro pontas para ombros e cinto para as pernas, com engate e ajuste rápido).

**Sapatos com apoio deslizante**, que facilitam a inserção da padiola em veículos e aeronaves sem danificar os assoalhos.

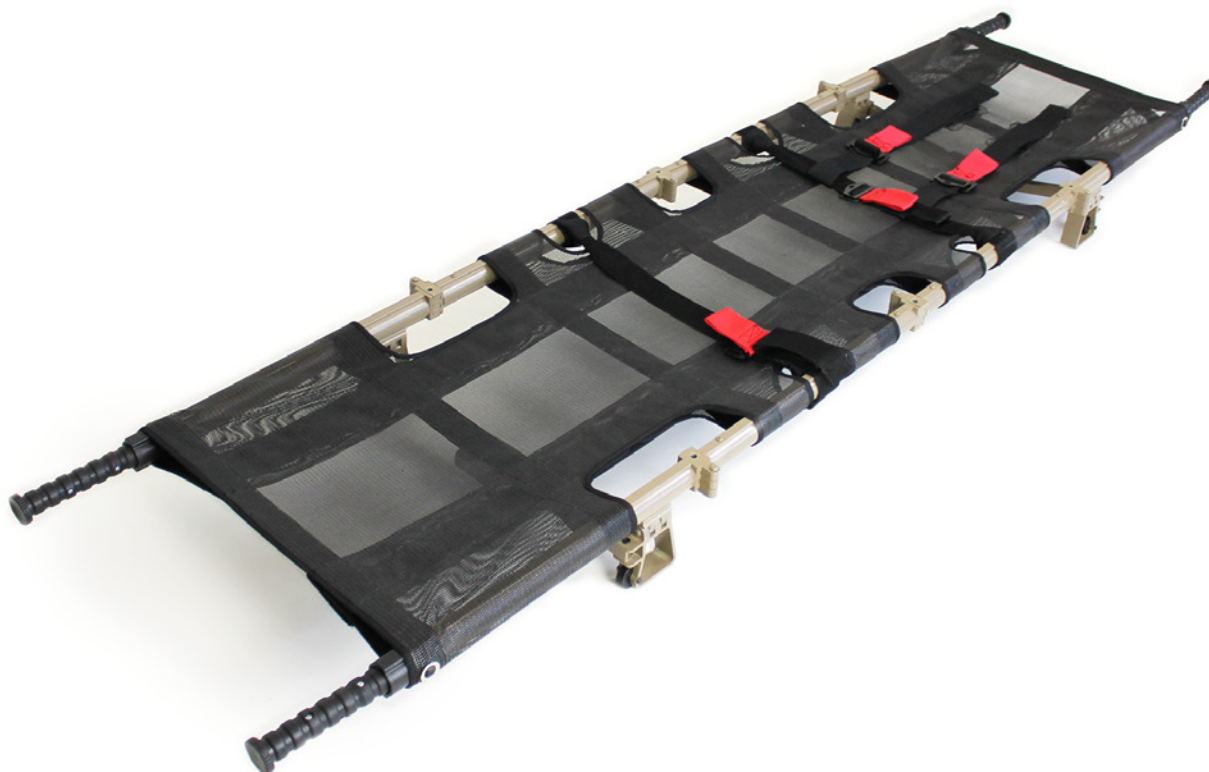
Leve: Apenas **8,2kg**

Produzida de acordo com a **Stanag 2040**

Capacidade de carga **250kg** (De acordo com a **EN1865**)

Inclui mochila para transporte.

Tempo de montagem e desmontagem aproximado: **10"**



# PADIOLA PANDORA III

## MPS 400

### Informações Técnicas

Material: **Alumínio**

Tratamento: **Nylon**

Acabamento: **PVC**

Cubagem: **0,048**

Dimensão da Embalagem: **330 x 260 x 570**

Capacidade de Carga: **250kg**

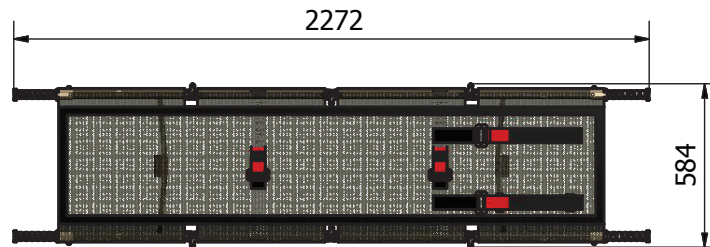
Peso Bruto: **13kg**

Peso Líquido: **8,2kg**

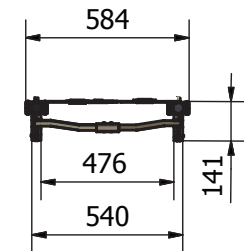
VISTA FRONTAL ABERTA



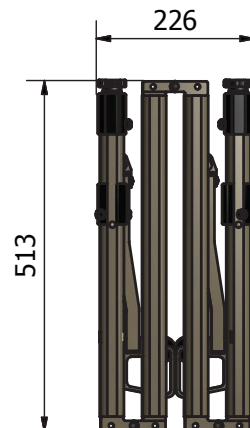
VISTA SUPERIOR ABERTA



VISTA LATERAL ABERTA



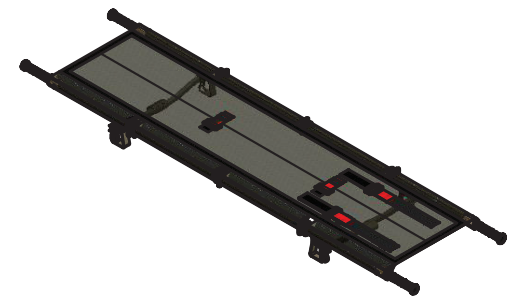
VISTA LATERAL FECHADA



VISTA SUPERIOR FECHADA



VISTA ISOMÉTRICA ABERTA



# PADIOLA PANDORA III

## MPS 400

### Modo de Uso

**1.** Abra totalmente a mochila, retirando a padiola do seu interior e apoiando a mesma no chão, deixando os manetes voltados para o lado de cima.

**2.** Gire os manetes no sentido anti-horário para destravá-los. Estenda os manetes puxando-os para cima até o final e gire-os em sentido horário até travá-los.

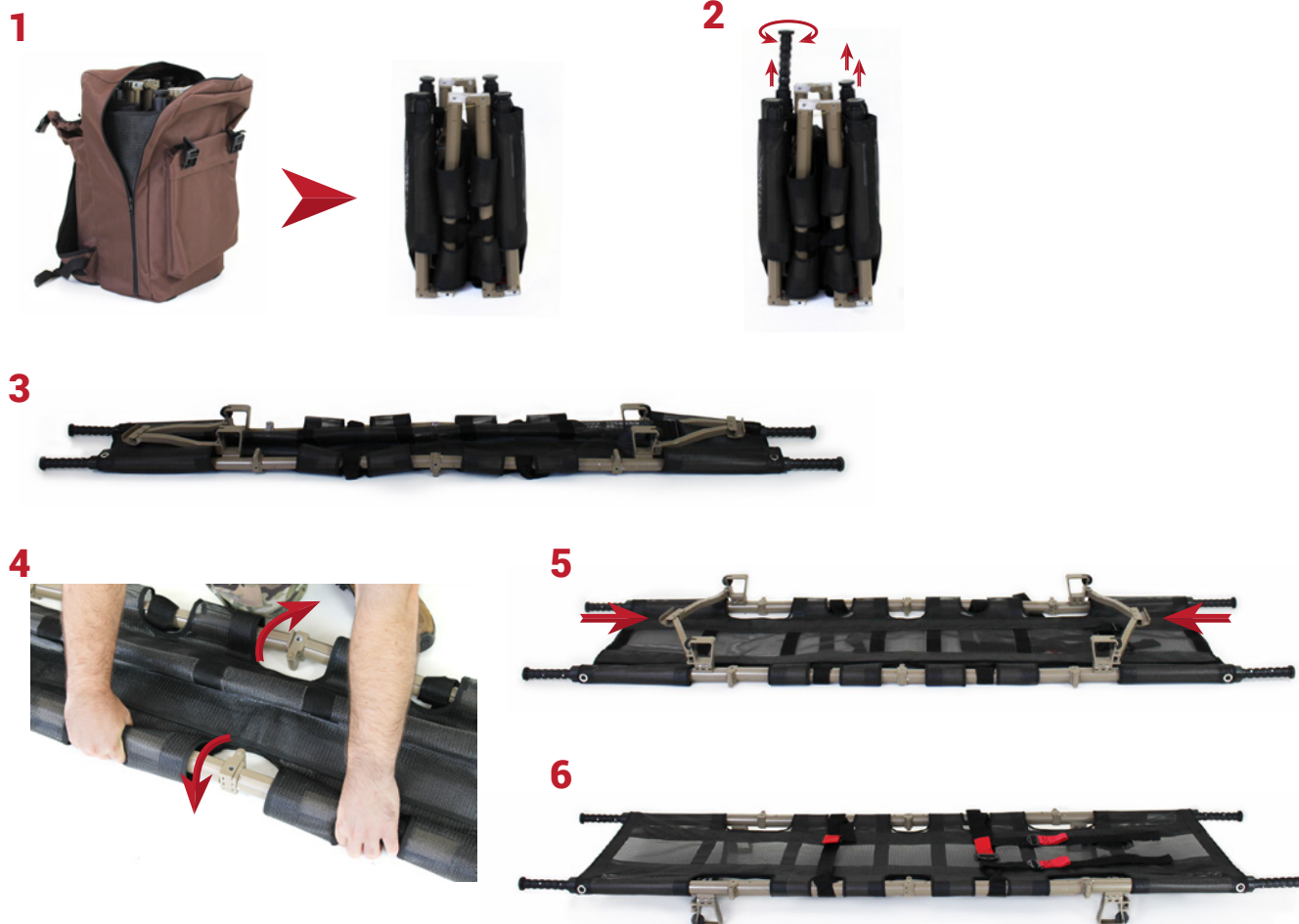
**3.** Abra a padiola estendendo-a longitudinalmente.

**4.** Gire os tubos laterais/externos para fora em ambos os lados para que a padiola fique completamente estendida.

**5.** Trave as duas barras estabilizadoras da padiola puxando as alças de fora para dentro.

**6.** Vire a padiola deixando as sapatas para o lado inferior.

**7.** A padiola está pronta para uso.



# PADIOLA PANDORA III

## MPS 400

### Desmontagem

1. Vire a maca para baixo.
2. Destrave as duas barras estabilizadoras da padiola empurrando as alças de dentro para fora.
3. Gire os tubos laterais/externos para dentro em ambos os lados.
4. Feche a padiola, puxando-a pelo centro e em seguida dobre as laterais.
5. Gire os manetes no sentido anti-horário para destravá-los. Recolha-os empurrando para baixo e gire-os em sentido horário para travá-los.



# PADIOLA PANDORA III

## MPS 400

### Remoção da Base

Para remoção da base, caso o procedimento seja necessário para de limpeza, manutenção ou reposição:

**1.** Com a base não tencionada, desprenda os ilhoses das extremidades, próximas aos manetes da padiola.

**2.** A base possui ainda uma fixação tripla por meio de velcros sobrepostos, que ajudam a tencionar a padiola (formando uma espécie de sanduíche). Desgrude todos os velcros para soltar a trama por completo e remove-la da padiola.

Os cintos também podem ser removidos da padiola, seja para limpeza ou para fixa-los em outra posição no caso de transporte de pacientes de diferentes estaturas.



# PADIOLA PANDORA III

## MPS 400

### Transporte

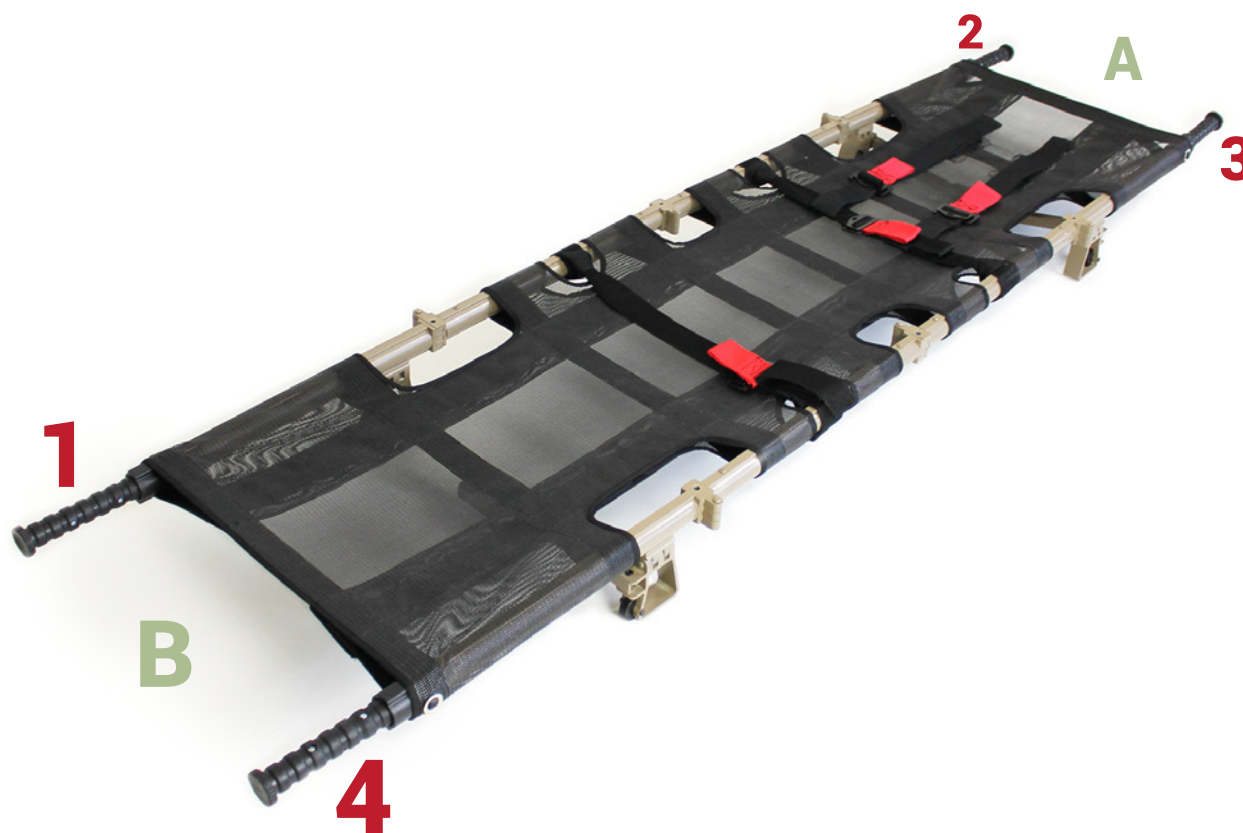
A Padiola Pandora III deve ser utilizada por profissionais capacitados e com conhecimento nas rotinas básicas de resgate, visando a correta estabilização e manuseio da vítima.

Para maior segurança recomenda-se manusear este equipamento com quatro socorristas, colocados nas posições indicadas conforme a ilustração ao lado nas posições **1, 2, 3, e 4**.

Também pode-se manusear a padiola somente com 2 socorristas, colocados conforme a ilustração ao lado nas posições **A e B**.

Para o transporte da Padiola Pandora III pode ser utilizado ainda o Transportador Pegasus (detalhes a seguir).

Em casos extremos, dependendo do peso do paciente pode-se manusear a padiola em 6 socorristas, todos colocados conforme a ilustração ao lado.



# SUORTE DE SORO

## SS 90 - OPCIONAL

Estrutura em duro alumínio tubular.

Haste com altura regulável de 470mm a 750mm.

Sistema de regulação rápida de altura.

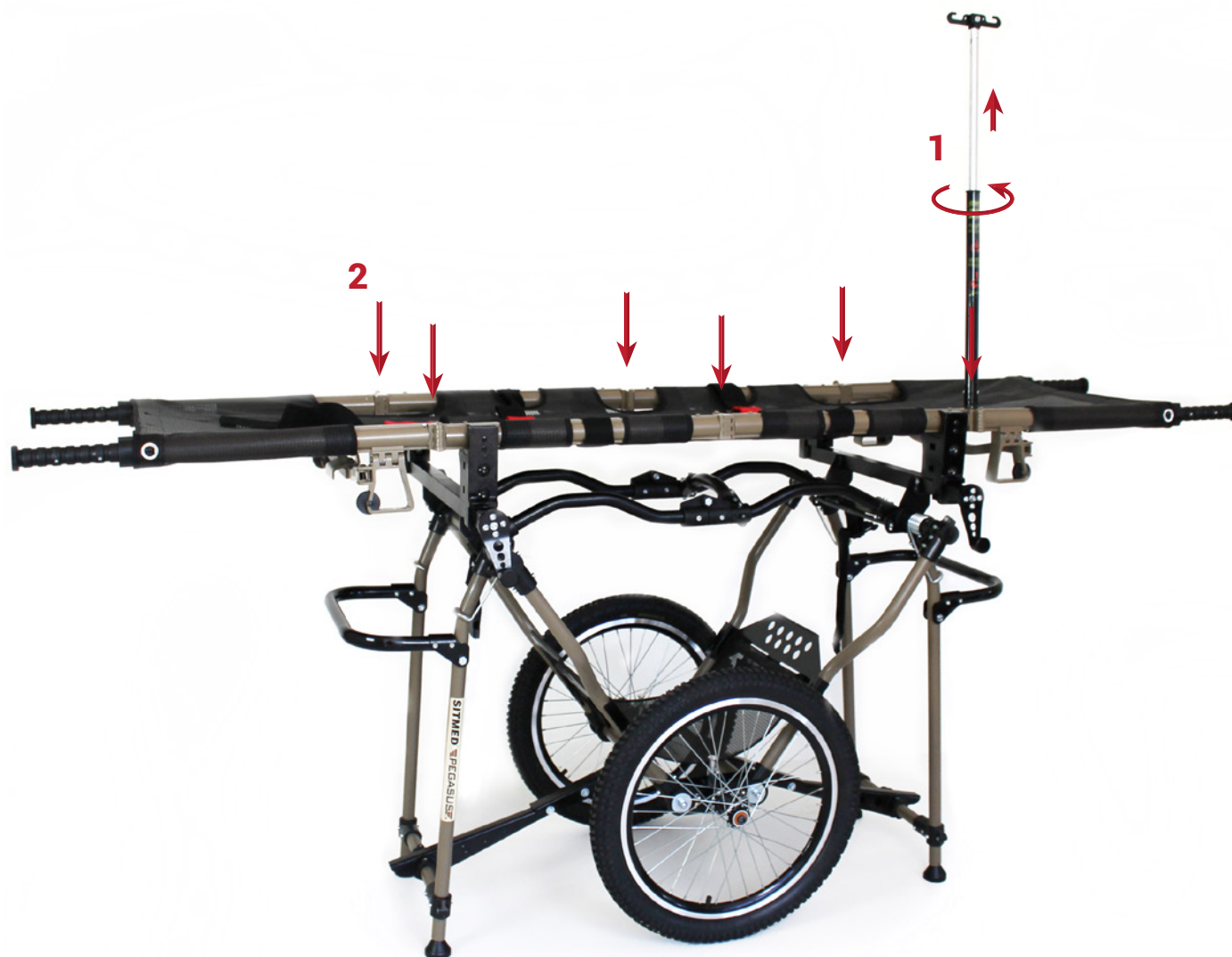
Engate duplo para bolsas de soro ou sangue.

Capacidade de carga 5kg (cada haste com capacidade para 2,5kg).

### Modo de Uso

**1.** Gire o engate em sentido anti-horário para destravar a haste. Estenda a haste. Gire em sentido horário para travar.

**2.** Utilize o pino inferior para fixar o Suporte de Soro nas laterais da Padiola conforme as setas indicativas.



# SUSPENSÓRIO MITIS

## SMS 930 - OPCIONAL

Suspensório de transporte multiuso, para utilização em conjunto com a Padiola Pandora III, proporcionando maior conforto e distribuição de carga durante o transporte.

Leve e resistente.

Capacidade de carga **60Kg**.

Alças reguláveis.

Permite o transporte da padiola deixando as mãos livres para uma ação mais rápida e precisa.

Maleável e fácil de armazenar.

Ergonômico e se adapta ao usuário.

Material leve para melhor mobilidade.

### Modo de Uso

- 1.** O socorrista deve vestir o suspensório como um colete utilizando a fivela frontal para fixá-lo.
- 2.** As alças inferiores devem ser reguladas na altura das mãos.
- 3.** Agachado, o socorrista deve suspender os manetes da padiola nas alças inferiores do suspensório.



# MACA FLEXÍVEL

## MFS 420 - OPCIONAL

Maca em trama maleável, utilizada em situações de emergência, quando uma evacuação tática e rápida for necessária.

Base em trama vazada lavável, que permite o escoamento de fluídos.

Capacidade de carga **150kg**



# MOCHILA MILITAR

## MMS 450

Mochila em tecido reforçado, desenvolvida para transporte e armazenamento da Pandora III.

**Tecido impermeável**, com capa de proteção para o zíper.

Alça de cintura ajustável.

Alças de ombro ajustáveis.

Bolso dianteiro (armazenamento de acessórios).

Bolso traseiro (armazenamento da maca flexível ).

Abertura em ângulo de 90°, para facilitar a colocação e retirada da Padiola.



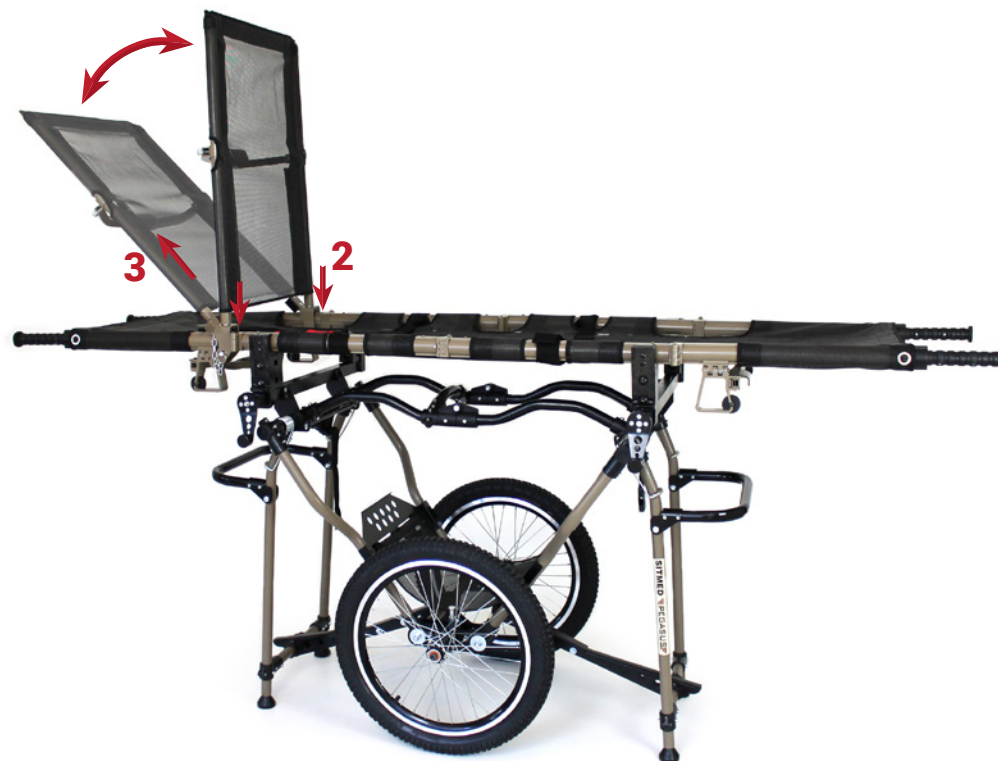
# ESPALDAR REGULÁVEL

## EMS 430 - OPCIONAL

Espaldar removível, com regulação para acomodar a vítima na posição sentada (Fowler), ajustável em 45 ou 90 graus, com engate rápido de fácil acoplagem.

### Modo de Uso

- 1.** Abra o espaldar.
  - 2.** Encaixe o espaldar nas barras laterais da padiola, no local indicado.
  - 3.** Tensione a barra estabilizadora atrás do espaldar.
  - 4.** Utilize os pinos para fixá-la em ambos os lados.
- A.** Com o pino na perfuração inferior o encosto ficará em um ângulo de 45°.
- B.** Com o pino na perfuração superior o encosto ficará em um ângulo de 90°.



# TRANSPORTADOR PEGASUS MTS 410



# TRANSPORTADOR PEGASUS

## MTS 410

Transportador multiuso, podendo ser utilizado em conjunto com a padiola Pandora III e com a prancha de imobilização Meduse. Leve e de fácil operação, oferece resistência e é altamente compacto.

Estrutura em duro alumínio tubular.

**Unões em polímeros** de alta tenacidade (sem solda).

Rodas aro 20 altamente resistentes e duráveis.

Sistema multidobrável para armazenamento e transporte.

**Sistema duplo de encaixe** para padiola ou prancha de imobilização.

Pode ser utilizado como maca para transporte em campo ou hospitais de campanha.

**Rodas destacáveis**, maior praticidade no transporte e ganho de espaço no armazenamento.

Capacidade de carga **200kg**.

Peso: **23kg**.

Cubo da roda blindado.



# TRANSPORTADOR PEGASUS

## MTS 410

### Informações Técnicas

Material: **Alumínio**

Tratamento: **Nylon**

Acabamento: **PVC**

Cubagem: **0,22**

Dimensão da Embalagem: **700 x 390 x 820**

Capacidade de Carga: **200kg**

Peso Bruto: **27kg**

Peso Líquido: **25kg**

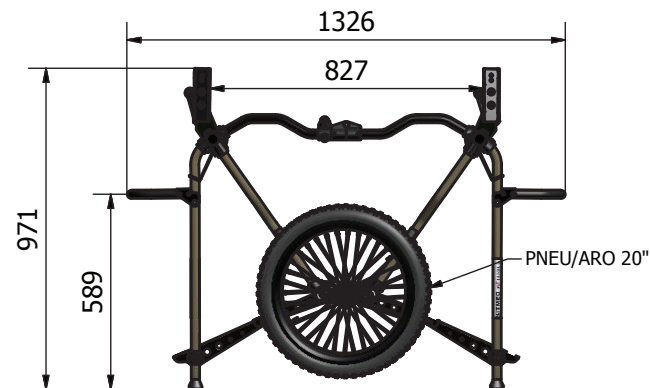
**Dimensões do Transportador Fechado:**

Largura: **680mm**

Comprimento: **400mm**

Altura: **800mm**

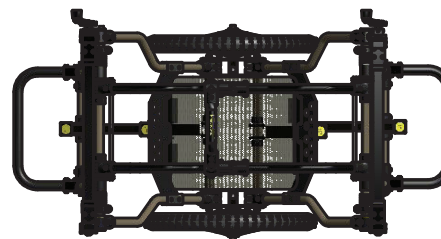
VISTA FRONTAL ABERTA



VISTA LATERAL ABERTA



VISTA SUPERIOR ABERTA



VISTA ISOMÉTRICA ABERTA



# TRANSPORTADOR PEGASUS

## MTS 410

### Modo de Uso

**1.** Estenda as alças de apoio na lateral, puxando-as para cima.

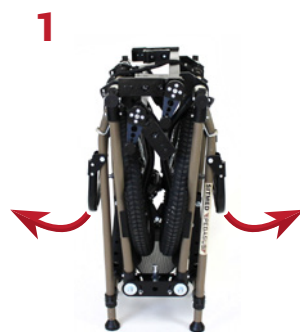
**2.** Apoie uma das mãos na alça e a outra no topo do carrinho. Com o pé, flexione a barra estabilizadora na parte inferior do carrinho, tencionando-os. Repita o processo no outro lado. Assim, os pés do transportador estarão estabilizados.

**3.** Libere a fivela na parte superior.

**4.** Posicionado na lateral do carrinho, apoie uma das mãos na barra lateral e com a outra puxe a barra central para cima. Realize o movimento com precisão até estabilizar o transportador, evitando que a barra retorne à posição original e evitando prender a mão no centro do transportador.

**5.** Desencaixe as rodas do interior do transportador e fixe-as nas laterais utilizando os pinos suspensos no transportador.

**6.** Verifique se as barras estabilizadoras das pernas estão tencionadas antes de utilizar o transportador.



# TRANSPORTADOR PEGASUS

## MTS 410

### Desmontagem

- 1.** Puxe os pinos das rodas para cima, retirando as rodas do conjunto.
- 2.** Armazene as rodas no interior do transportador, encaixando o pino do eixo na chapa perfurada.
- 3.** Posicionado na lateral do carrinho, apoie uma das mãos na barra lateral e com a outra empurre a barra central para baixo.
- 4.** Os sistemas de encaixe ficarão um sobre o outro.
- 5.** Fixe a fivela na parte superior.
- 6.** Com o pé, solte a barra estabilizadora na parte inferior do carrinho. Repita o processo no outro lado.
- 7.** Recolha as alças de apoio na lateral.

1



2



3



4



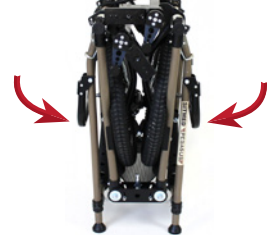
5



6



7

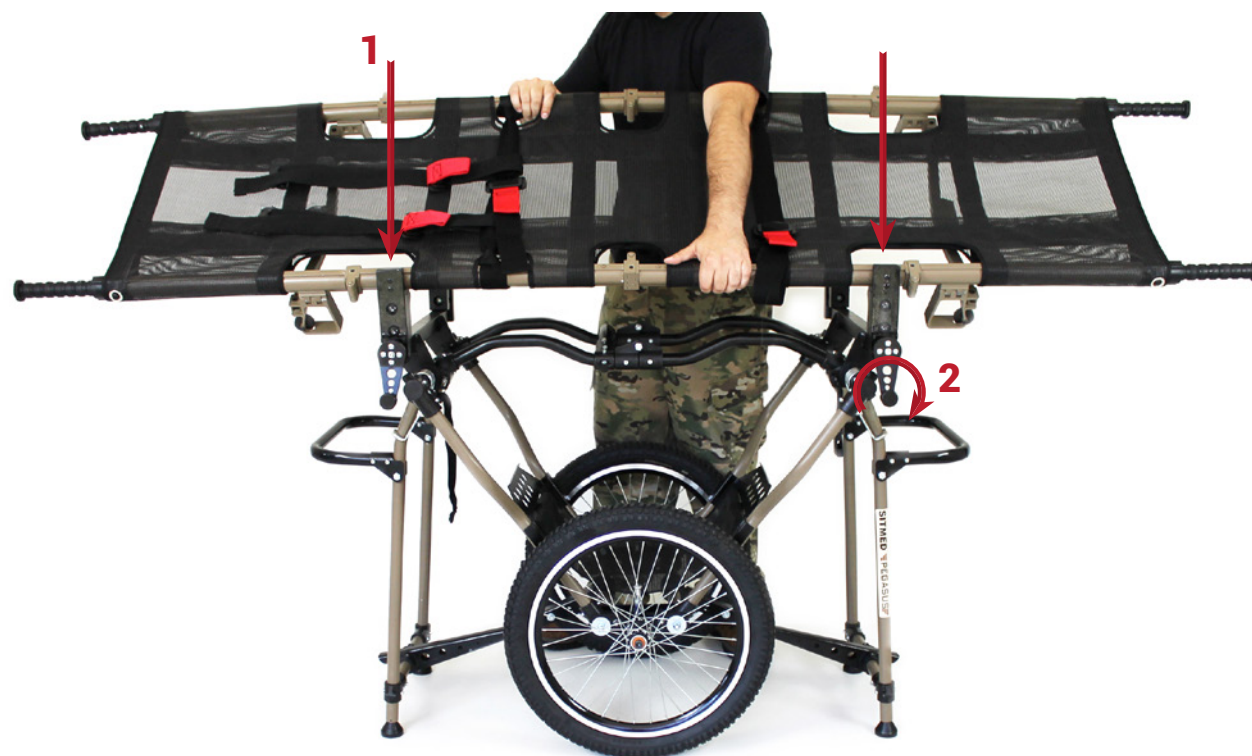


# TRANSPORTADOR PEGASUS

## MTS 410

### Fixação da Padiola no Transportador

1. Centralize a padiola sobre o transportador, posicionando-a na parte superior do sistema de encaixe.
2. Fixe-a girando os manípulos do sistema de encaixe do carrinho em sentido horário. Verifique o ponto de fixação da padiola.

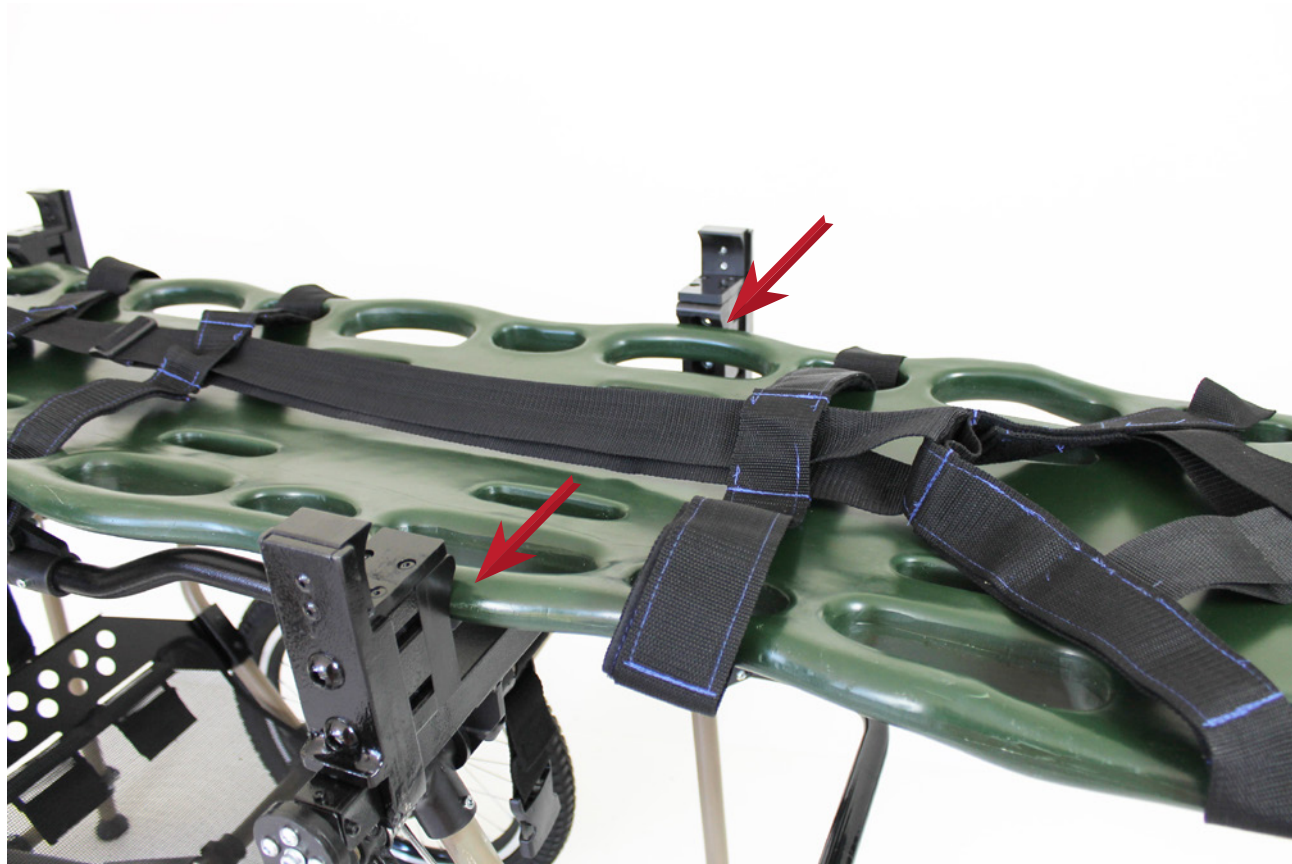


# TRANSPORTADOR PEGASUS

## MTS 410

### Fixação da Prancha de Imobilização

Ao contrário da padiola, não é necessário centralizar a prancha. Para fixa-la, ela deve ser posicionada na parte inferior do sistema de encaixe onde o socorrista perceber que haja maior ponto de apoio. Fixe-a girando os manípulos do sistema de encaixe do carrinho em sentido horário. Verifique o ponto de fixação da prancha.



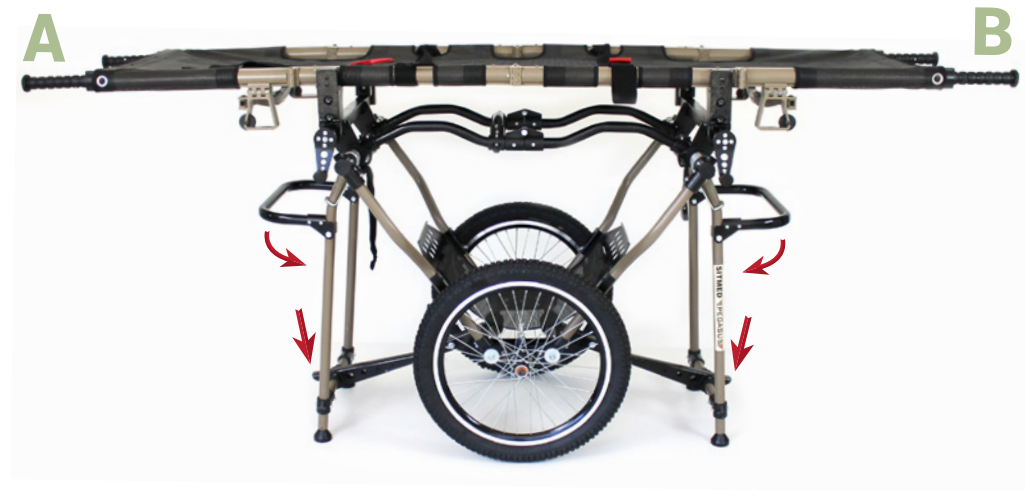
# TRANSPORTADOR PEGASUS

## MTS 410

### Transporte

O transporte deve ser feito por no mínimo dois ou mais socorristas em posições **A** e **B**.

1. Recolha as alças de apoio na lateral.
2. Suspenda o paciente segurando os manetes da padiola.
3. Com o pé, destrave a barra estabilizadora na parte inferior do transportador. Os pés do transportador ficarão elevados para realização do transporte.
4. Quando o transportador estiver em uso, a base central, na qual ficam guardadas as rodas, pode ser utilizada para transportar acessórios durante o atendimento.



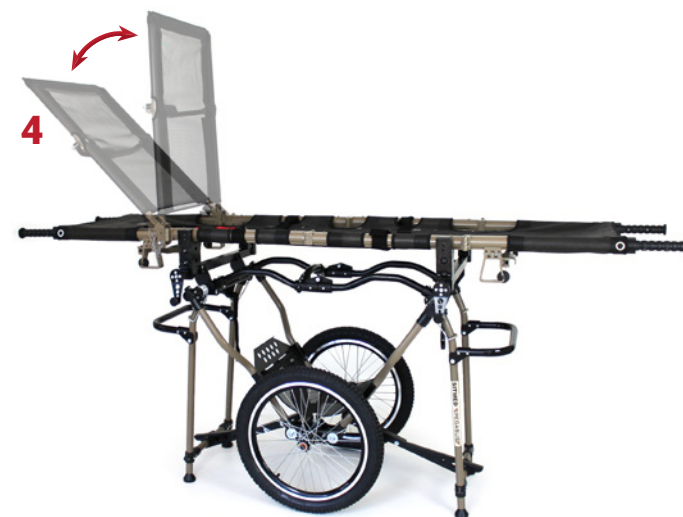
# TRANSPORTADOR PEGASUS

## MTS 410

### Posicionamento

O Transportador pode manter o paciente em diferentes posições:

1. Posição cirúrgica: em que o paciente fica deitado de barriga para cima.
2. Posição trendelenburg: Com o paciente deitado na padiola é possível inclinar o carrinho mantendo a parte superior do dorso abaixada e os pés elevados.
3. Posição trendelenburg inversa: Com o paciente deitado na padiola é possível inclinar o carrinho mantendo os pés do paciente para baixo e a cabeça elevada.
4. Posição fowler ou sentada: Com o uso do Espaldar Regulável o paciente pode ser mantido sentado.



# TRANSPORTADOR PEGASUS

## MTS 410

### Manutenção básica do transportador

1. Inspecionar periodicamente para verificar se os componentes da estrutura não afrouxaram.
2. Periodicamente, aplicar óleo lubrificante em todas as partes móveis da peça.
3. Verificar a calibração dos pneus que deve ser mantida em 60 psi.
4. A higienização deve ser realizada com produtos de limpeza não abrasivos.
5. A manutenção dos parafusos do transportador pode ser feita com chaves padrão.
6. Em caso de desnivelamento dos sistemas de encaixe da padiola, utilize uma chave allen para afrouxar os parafusos, ajuste na posição correta e fixe novamente.



# CAMA DE CAMPANHA HIBERNA MCS 440



# CAMA DE CAMPANHA HIBERNA

## MCS 440

Cama de campanha compacta, leve e resistente. Possui base vazada que otimiza a ventilação e sistema inovador de barra estabilizadora para abertura e fechamento.

Barra estabilizadora para abertura e fechamento da cama de campanha.

**Estrutura dobrável**, oferecendo maior praticidade no transporte e ganho de espaço no armazenamento.

Trama vazada lavável e removível, permitindo o escoamento de fluídos e a passagem de ar.

Pegadores amplos e resistentes.

Fácil de armazenar.

Capacidade de **220Kg**.

Acompanha bolsa para acondicionamento e transporte.

Estrutura em alumínio com uniões de encaixe em aço.

Acabamento em pintura e-coat.

Abertura com haste estabilizadora (exclusividade Sitmed) de fácil utilização, dispensando partes separadas para montagem da cama.



# CAMA DE CAMPANHA HIBERNA

## MCS 440

### Informações Técnicas

Material: **Alumínio**

Tratamento: **PU**

Acabamento: **PVC**

Cubagem: **0,023**

Dimensão da Embalagem: **250 x 120 x 1020**

Capacidade de Carga: **220kg**

Peso Bruto: **9kg**

Peso Líquido: **7,6kg**

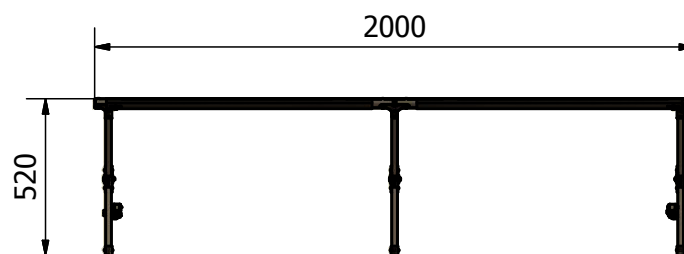
**Dimensões da Cama Fechada:**

Largura: **2300mm**

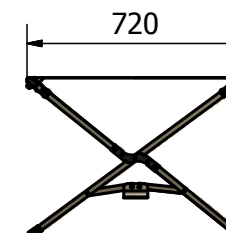
Comprimento: **1000mm**

Altura: **100mm**

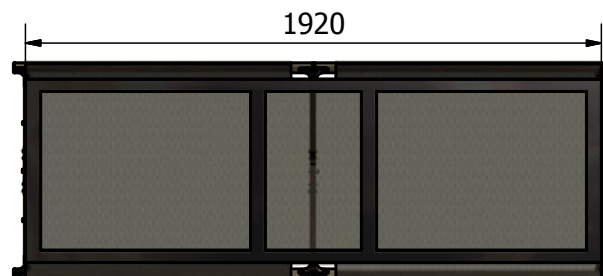
VISTA LATERAL ABERTA



VISTA FRONTAL ABERTA



VISTA SUPERIOR ABERTA



VISTA ISOMÉTRICA ABERTA



# CAMA DE CAMPANHA HIBERNA

## MCS 440

### Modo de Uso

1. Abra a cama pelo comprimento puxando as laterais.
2. Em seguida abra os dois pés externos da cama já posicionando-os para que fiquem apoiados no chão.
3. Segurando as barras laterais da cama, estenda-a por completo. Assim, os pés ficarão abertos e completamente apoiados.
4. Com os braços apoiados na cama, pise na barra estabilizadora para armar e travar os pés externos da cama.

### Desmontagem

Para desmonta-la, destrave os pés externos pisando na barra estabilizadora e repita o processo inverso.





**Sitmed Equipamentos Médicos Ltda.**

1629, Rua da Paz – Nsa Sra Aparecida

Flores da Cunha – RS – Brasil – CEP: 95270-000

Fone: **+55 54 3292 1024** – Fax: **+55 54 3292 3104**

Vendas: **[vendas@sitmed.com.br](mailto:vendas@sitmed.com.br)**

Suporte Técnico: **[sac@sitmed.com.br](mailto:sac@sitmed.com.br)**

**[www.sitmed.com.br](http://www.sitmed.com.br)**