

JACK 250 Kg

Jack é um aparelho desenvolvido para facilitar a remoção e locomoção de pacientes. Com ele, tarefas como levar o paciente da cama para uma cadeira e ao banheiro podem ser feitas com muito mais segurança e conforto. Além disso, Jack pode ser molhado, o que permite a sua utilização durante o banho. Minimiza traumas e lesões na coluna dos cuidadores. Aumenta a produtividade e a eficácia no trabalho.

Estrutura

Montada em aço tubular com reforço estrutural, pinagens fixadas com anéis de segurança, pintura eletrostática e rodízios em nylon com rolamentos de alta resistência.

Medidas: Base – 120 x 75 cm, coluna : 190 cm, lança 85 cm

Peso aproximado montado: 80Kg

Atuador

Linear eletro mecânico com motor magnético e mecanismo de segurança permanente.

Capacidade: 10KN Dinâmico

Elevação comprovada: 250Kg (pela Falcão Bauer)

Dispositivo Quick Release (abaixamento emergencial)

Tensão do motor: 24Vdc / 10,8 Ah

Nível de ruído: 50db (A)

Ciclo de operação: 2min. / 18min. de pausa

Grau de proteção: IP66

Tubo em alumínio escovado

Auto travante

Curso: 400 mm

Bateria

Alta capacidade com aproximadamente 40 ciclos em carga máxima (250 Kg)

Cor: Cinza e Azul

Grau de Proteção: IP65

Ciclo de operação: 10% ou 2min. / 18min. Uso contínuo

Capacidade de carga, 2,9 Ah

Tensão de saída 24 V Dc



Carregador / Caixa de comando

Bivolt de carga rápida e sistema eletrônico de segurança.

Chaveamento automático

Botão de parada emergencial

Classe de proteção IP65

Tensão de saída: 24 V Dc

Tensão de entrada 110/127 v ou 220/230 v chaveamento automático

Comando Manual

2 botões easy touch

Led indicador para carga baixa de bateria

Grau de proteção IP65

Ponta anti derrapante de plataforma

Plástico de alta resistência

Balança

Dinamômetro Digital: modelo IWB 500

Capacidade 500Kg

Divisões: 100gf

Peso aproximado: 5Kg

Grau de proteção IP65.

- Funciona com 2 pilhas comuns (2 x tam. D).
- Autonomia de 600h de uso contínuo com pilhas alcalinas.
- Erro máximo: 1 divisão.
- Sobrecarga máxima recomendada: 20%.
- Sobrecarga para danificação do aparelho: 100%.
- Coeficiente de segurança: 4.
- Eletrônica digital SMD sem trimpots.
- Célula de carga e indicador digital em aço inox.
- Temperatura de trabalho: 0 a 50°C.
- Temperatura de armazenamento: -5 a 60°C.

Base Articulada

Montada em perfis de aço. Possui pedaleira, eixos e articulação em aço cromado permitindo o acesso em mobiliários e cadeiras para locomoção e transporte do paciente. (vide foto a seguir)

Cesta para paciente

Confeccionada em material de alta resistência e impermeável. Possui costuras duplas e suas alças são confeccionadas com material de cinto de segurança.

Dimensões – Cesta G (para até 150Kg) – 1,00m x 1,40 m

Cesta GG (de 150 até 250Kg) – 1,50m x 1,20m

Característica física do material

Característica Física					
Tecido de reforço de poliester AT			Padrão	Método	
Tejido de refuerzo de polyester AT	1000/1000	3,5 x 3,5	Patrón	Método	
HT polyester reinforcement			Standard	Method	
Peso	*Peso	*Weight	(g/m2)	360±40	DIN EM 22.286
Espessura	*Espessor	*Thickness	(mm)	0,60 ± 0,09	DIN EM 22.286
Largura	*Ancho	*Width	(mm)	variação +10/-0	DIN EM 22.286
Aderência	*Adhesion	*Adhesion	(kg/5cm)	N.A	DIN 53.357 / A
			Longitudinal Longitudinal Lengthwise	Transversal Transversal Crosswise	Método Método Method
Resistência à ruptura					
Resistencia a la ruptura	(kg/5cm)		144 ± 19	118 ± 18	DIN 53.354
Tensile strength					
Alongamento à ruptura					
Estiramiento a la ruptura	(%)		30 ± 8	25 ± 6	DIN 53.354
Elongation at break					
Resistência ao rasgo					
Resistencia al desgarre	(kg)		13 ± 2	13 ± 2	DIN 53.363
Tear strength					
Módulo a 100%					
Módulo al 100%	(kg/cm ²)		*	*	N.A
Module at 100%					
Estabilidade dimensional					
Estabilidad dimensional	(%) ____ °C ____ min.		*	*	N.A
Dimensional stability					

Cabide

Confeccionado em aço tubular com pinagens em aço inox. Acabamento superficial cromado. Capacidade de carga do cabide é de 200 kg.

Rodízios

Em nylon® branco com rolamentos de alta resistência.

Revestidas em nylon técnico de alta performance, as rodas proporcionam excelente proteção ao piso, apresentando ótima resistência a óleos, graxas, sais e ácidos.

Diâmetro: 4" ou 3"

Capacidade de carga: 3" – 150Kg e 4" – 175Kg

Dureza: 70 (± 5) Shore D.

Cor: Branco.

Temperatura: de -40° a 110° C.

Garantia

Estrutura e seus componentes – 1 ano

Conjunto atuador / bateria - 3 anos

Balança – 1 ano

Cestas – 6 meses

Fabricação / Procedência

100% nacional

Fotos do equipamento ilustrativa



Foto da Base Articulada



Exemplo de utilização do equipamento



Colocação da cesta do paciente na cadeira de rodas



Colocação JACK



Início da elevação do paciente



Elevação do paciente da cadeira de rodas



Movimentação do paciente



Movimentação do paciente para a cama



Posicionamento do paciente na cama



Posicionamento final do paciente ainda elevado



Descida do paciente na cama



Posicionamento final do paciente após a descida

Movimentador Manual

Transporte

Entre cama e cadeiras de banho e rodas no mesmo local, utilização em automóveis para a remoção do paciente do banco. É ideal para pequenos espaços.

Cesta para paciente

Confeccionada em material de alta resistência e impermeável. Possui costuras duplas e suas alças são confeccionadas com material de cinto de segurança.

Exemplo de utilização do movimentador



Colocação do movimentador em cadeira de rodas. O procedimento é o mesmo para o banco do automóvel



Empurre suavemente o paciente para a frente e coloque o movimentador até a curva da abertura encostar no assento da cadeira.



Certifique-se que as alças estejam colocadas na altura dos ombros



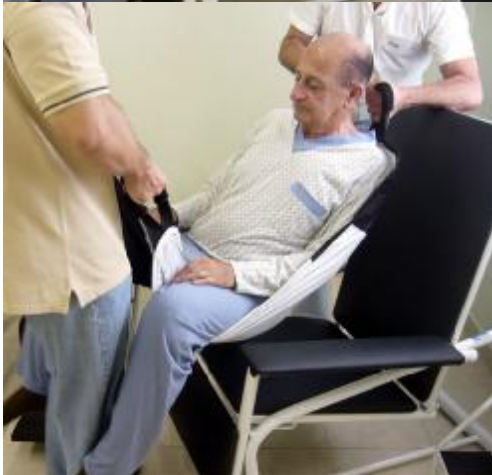
Passe as alças das pernas por sob a perna do paciente



O procedimento é sempre o mesmo para qualquer tipo de cadeira, seja de banho, rodas ou descanso



Pegue as alças dos ombros e das pernas com firmeza



Carregue o paciente com cuidado



Movimentação do paciente da cadeira para a cama

Apóie o paciente na cama para ajeitá-lo da melhor forma



Coloque o paciente na posição final desejada



Colocação do movimentador no leito. Enrole um dos lados do movimentador tomando cuidado para deixar as tiras de suporte (pretas) para trás.



Coloque o movimentador enrolado de um lado no leito encostando no paciente (mesmo procedimento para colocação de lençol por exemplo)



Role o paciente para o lado



Role o paciente para o lado oposto fazendo com que o mesmo passe por cima do movimentador enrolado



Desenrole o lado do movimentador



Passes as alças pelas pernas do paciente



Certifique-se que as faixas estejam passadas corretamente por sob o paciente.

A movimentação deverá ser feita da mesma forma como demonstrada nas fotos anteriores.

Lençol de movimentação

Confeccionado em Nylon de pára-quedas, alças de segurança, dissipador de calor e impermeável

Todas suas costuras são duplas e elaboradas com fio de longa durabilidade e resistência

Ideal também para banho em leito

Desenvolvido para somente movimentação em leito. Não é indicado para transporte de pacientes.

Facilita a higienização e troca de roupa de cama e do paciente.

Exemplo de utilização do lençol



A colocação do lençol é da mesma forma que se coloca um lençol comum no leito com o paciente



Movimentação lateral



Movimentação lateral



Elevação da coluna



Elevação da coluna



Elevação da coluna



Elevação da coluna feita por duas pessoas



Elevação das pernas



Elevação das pernas



Elevação de uma perna apenas



Elevação de uma perna apenas