

JACK 150

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.

Transporte

Movimentação para diversos locais no próprio equipamento.

Estrutura

Montada em aço tubular com reforço estrutural, pinagens fixadas com anéis de segurança, pintura eletrostática branca.

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

Atuador

Linear eletro mecânico com capacidade total de carga de 0,6 ton.

Tensão do motor: 24Vcc

Potência: 85W

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

Grau de proteção: IP20

Tubo em aço pintado epóxi

Auto travante

Bateria

Alta capacidade com aproximadamente 40 ciclos em carga máxima.

Autonomia de até 3 horas (70% da carga do atuador no ciclo de operação)

Cor: Cinza Claro

Grau de Proteção: IP44

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

Capacidade de carga, 1,2Ah

Tensão de saída 24 Vcc



Unidade de Comando (Carregador)

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

Tensão de saída: 24Vcc

Cor: cinza claro

Grau de proteção: IP20

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

Transformador: Toroidal 210VA

Bivolt automático

Transistor de proteção adicional

Comando Manual

Modelo DeLuxe

2 botões

Led indicador

Grau de proteção IP40

Diâmetro dos botões: 14,5 mm

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				Padrão	Método
Tecido de reforço de poliéster AT				Patrón	Método
Tejido de refuerzo de polyester AT		1000/1000 3,5 x 3,5		Standard	Method
HT polyester reinforcement					
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 desgarro	(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					



A tela recebe tratamento anti bactericida e anti fúngico de fábrica e tem a validade de seis meses.

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.

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.

Garantia

Estrutura e seus componentes – 1 ano

Conjunto atuador / bateria - 3 anos

Balança – 1 ano

Cestas – 6 meses



Fabricação / Procedência
100% nacional

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