

Technisches Datenblatt – Teil 1

Allgemeine Daten

TECHNISCHE DATEN		
Belastung	Max. Patientengewicht, [kg]	165
	Sichere Arbeitslast, [kg]	200
	Aufrichter, [kg]	80
Maße	Äußere (Breite x Länge x Höhe), [cm]	101 x 214 x 86÷126
	Liegefläche (Breite x Länge), [cm]	90 x 200
	Unterfahrbarkeit, [cm]	13
Verstellung	Höhen, [cm]	23 ÷ 63
	Winkel-Rückensegment, [°]	0 ÷ 70
	Winkel-Oberschenkelsegment, [°]	0 ÷ 35
	Winkel-Unterschenkelsegment, [°]	0 ÷ 20
	Comfort-Position (Anti-Trendelenburg), [°]	0 ÷ 12
Matratze	Maße (Höhe x Breite x Länge), [cm]	15 x 90 x 200
	Schaumdichte, [kg/m ³]	35 – 50
Antriebs- system	Steuereinheit	LINAK CA20
	Antrieb Heber	LINAK LA24
	Antrieb Liegeflächerrahmen	LINAK LA24
	Handschalter	LINAK HL74 Comfort
	Eingangsspannung	230V AC, 50Hz
	Ausgangsspannung	24V DC
	Stromverbrauch	Max. 1A
	Einschaltdauer	10% ; 2 min ON / 18 min OFF
	Schutzart	IP X6
	Elektrische Schutzklasse	II
Laufrollen	Art	Metall mit Totalbremse
	Abmessungen, [cm]	10
Gewicht	Gesamt, [kg]	85,6
	Liegeflächerrahmen (Kopfteil / Fußteil), [kg]	16,6 / 16,2
	Bettfront mit Antrieb (1 szt.), [kg]	15,7
	Antrieb Liegeflächerrahmen (Rückensegment / Unterschenkelsegment), [kg]	1,5 / 1,5
	Handschalter / Steuereinheit, [kg]	0,3 / 0,6
	Seitengitter (1 Stk.), [kg]	2,8
Arbeits- bedingungen Lagerung/ Transport	Aufrichter mit Triangel, [kg]	5,3
	Arbeitstemperatur, [°C]	+10 ÷ +40
	Lager-/Transporttemperatur, [°C]	-20 ÷ +50
	Feuchtigkeit, [%]	30 ÷ 75



ACHTUNG!

Maß-Toleranzen: ±10mm/±0,5kg/±1,5°.

Die technischen Daten beziehen sich auf die optimalen Umgebungsbedingungen für das Bett in der Standardkonfiguration, die in keiner Weise verändert oder beschädigt wurde.

Die sichere Arbeitsbelastung wird gemäß der Norm EN 60601-2-52 berechnet, basierend auf:

Maximales gewicht des Patienten = 140kg; Gewicht der Matratze = 20kg, Zubehörgewichte = 15kg.

Die maximale Langzeitbelastung dieses Bettes beträgt 200kg.

Das Maximalgewicht des Patienten hängt vom Gesamtgewicht des Zubehörs ab, z.B.:

Maximal zulässige Belastung des Bettes	Gewicht des Zubehörs (inkl. Matratze)	Maximal zulässiges Patientengewicht
200kg	35kg	165kg
200kg	20kg	180kg

⚠️ WARNUNG

Bevor der Patient das Bett nutzt, sollte eine Person mit entsprechenden medizinischen Kenntnissen eine Risikobewertung unter Berücksichtigung des Alters, der Größe und des Gesundheitszustands des Patienten durchführen.