

## 9. Technische Daten

Das Typenschild befindet sich an der Säule. Bei Ersatzteilbestellungen ist grundsätzlich die auf dem Typenschild angegebene Typenbezeichnung mit Seriennummer anzugeben.

### 9.1. Maße und Gewichte

Breite maximal	600 mm (Auflagefläche)/ 845 mm (inkl. Armlehnen)
Länge maximal	1950- 2230 mm
Höhe maximal	890 mm
Kopfteil	Winkel: -27°/+180°; Fmax = 80 kg; Länge: 280 mm, Breite: 420 mm
Verstellung Rückenteil	Elektromotorisch, Winkel: -23°/+85°; Fmax = 90 kg; Länge: 710 mm, Breite: 600 mm
Verstellung Sitzteil	Elektromotorisch, Winkel: -28°/+3°; Fmax = 240 kg; Länge: 510 mm, Breite: 600 mm;
Verstellung Beinteil	Elektromotorisch, Winkel: 0°/+75°; Fmax = 50 kg; Länge: 490 mm, Breite: 530 mm;
Höhenverstellung gesamt	Elektromotorisch, Hub: 275 mm
Einstiegshöhe	550 mm
Beinfreiheit Behandler	485 - 760 mm
CPR	Flachlage: Höhe 600 mm Rückenteil 0°, Sitzteil 0°, Beinteil 0° werkseitig voreingestellt (nicht überschreibbar)
Armlehnen	Winkel: 0°/+180°; Fmax = 30 kg; Länge: 455 mm, Breite: 75 mm
Fahrwerk	Länge: 910 mm; Breite inkl. Tritthebel: 600 mm; Bockrollen (starr) Ø 100 mm / Lenkrolle Ø 35 mm
Gewicht	90 kg (ohne Zubehör)
Max. Belastbarkeit	Fmax = 240 kg

9.2. Elektrotechnische Daten

Netzanschluss	Pri. Volt: 100-240V, 50/60 Hz Ac; Sec. Volt: 29V DC
Leistung / Rating	650 VA at 240 Vac / 440 VA at 100 Vac
Einschaltdauer/Aussetzbetrieb der Hubsäule und der Antriebe	max. 10%; Dauerbetrieb max. 2min. mit nachfolgender 18min Pause
Schutzart der Antriebe	IP54
Sicherheitsfunktionen	Überlastschutz Überstromabschaltung
Elektrische Ausführung	DIN EN 60 601-1, Schutzklasse II, Typ B, Schutzgrad IP24

9.3. Klassifikationen

Medizinprodukt CE-Konformität	in EU: Klasse I, ohne Messfunktion, nicht-steril; Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Anhänge II und III, Verordnung (EU) 2017/745, Art. 52(7)  in US/FDA: Klasse I, Konformitätsbewertung gemäß 21 CFR Part 886, 510(k) Exempt
Schutzgrad nach DIN EN 60 601-1	elektrische Schutzklasse II, Anwendungsteil Typ B
Gehäuseschutzart nach DIN EN 60529	Schutzgrad IP54
Sicherheitstechn. Überprüfung nach DIN EN 62353	1x jährlich

9.4. Umgebungsbedingungen

Umgebungsbedingung für den Betrieb	Temperatur +10°C... +40°C Rel. Luftfeuchtigkeit 30%...75% Luftdruck 700hPa...1060hPa
Umgebungsbedingungen für Transport und Lagerung in Versandverpackung	Temperatur -20°C... +50°C Rel. Luftfeuchtigkeit 10%...95% Luftdruck 660hPa...1080hPa

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang im Rahmen der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.