

GECKO BASIC

Leichter und universeller Treppensteiger mit Rädern

Der Gecko Basic wurde entwickelt, um sichere Mobilität auf Treppen und ebenen Flächen zu gewährleisten.

Die kompakte Bauweise und die Kompatibilität mit verschiedenen Rollstühlen, ohne dass die Räder entfernt werden müssen, machen ihn zu einer praktischen und sofort einsatzbereiten Lösung für verschiedene Anwendungsbereiche.

Er ist einfach zu bedienen und ermöglicht ein kontrolliertes und zuverlässiges Befahren von Treppen.





■ VERSTELLBARE LENKSÄULE

Die Lenksäule ist höhenverstellbar, um sich beim Auf- und Absteigen an den Bediener anzupassen.

Die Bedienelemente sind in die Griffe integriert: Absenk-Taste am linken Griff und Aufwärts-Taste am rechten Griff.



■ IN DER HÖHE UND TIEFE VERSTELLBARE KOPFSTÜTZE

Die Kopfstütze lässt sich in verschiedene Positionen einstellen, um dem Benutzer mehr Komfort bei der Verwendung der Hilfe zu bieten.

■ BEDIENFELD

Zündschlüssel

Notfalltaste

Geschwindigkeitsregler

Batterieanzeige

Ein-/Aus-Schalter

Neigungswähler für Rollstuhlbefestigung

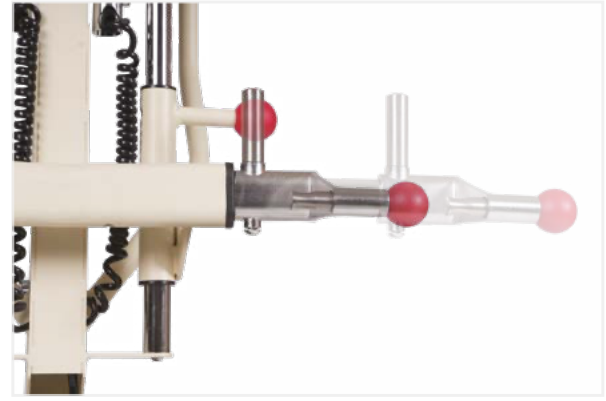
Wähler für Einzelzyklus oder Dauerzyklus





■ SCHIEBARE HALTERUNG ZUR ROLLSTUHLBEFESTIGUNG

Einstellung der Rollstuhl-Rückenlehnenbefestigung für die korrekte Positionierung des Rollstuhls auf dem Treppensteiger.



■ HALTERUNG ZUR ARRETIERUNG UND BEFESTIGUNG

Der Rollstuhl ist dank der Befestigungsvorrichtungen sicher und fest eingehängt.



■ POSITIONSSSENSOREN

Die vorderen und hinteren Positionssensoren ermöglichen es der Vorrichtung, automatisch die richtige Position des Treppensteigers auf den Stufen zu erkennen.



■ STUFENANPASSUNG

Einstellsystem, das den Treppensteiger an die Höhe der Stufen anpasst und Stabilität und Sicherheit beim Auf- und Abfahren gewährleistet.



■ HALTERUNG FÜR ROLLSTUHLRÄDER

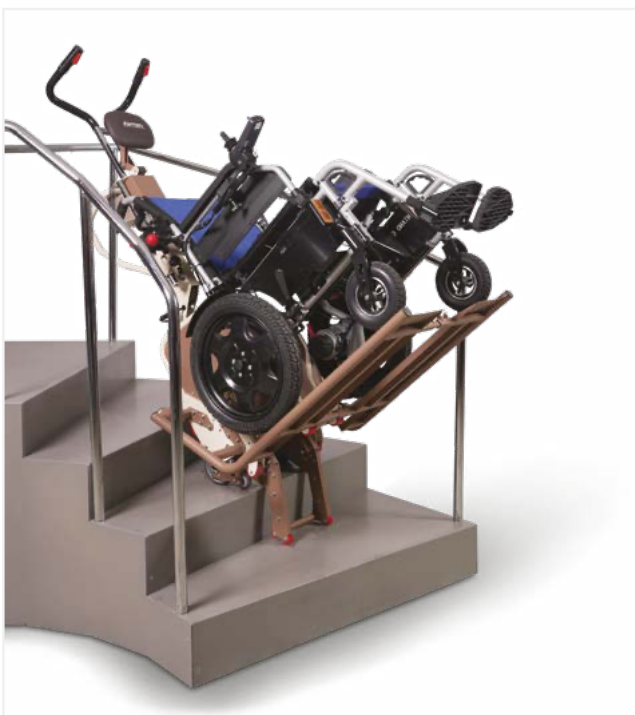
Die Halterung ist in der Breite verstellbar, um sich an verschiedene Rollstuhlradtypen anzupassen. Einstellbar von 40 bis 71 cm.
Optional: Möglichkeit einer XL-Verlängerung.





■ RAMPEN FÜR GECKO BASIC (OPTIONAL)

Ermöglichen das Verladen von Rollstühlen auf vier Rädern, wodurch Belastungen und Beanspruchungen der Rückenlehne vermieden werden.





■ 3D-ROLLSTUHLVERANKERUNG

Patentiertes Befestigungssystem für Rollstühle mit nicht standardmäßiger Rückenlehne (z. B. Kinderwagen).



■ TIEFENVERSTELLBARE ROLLSTUHLBEFESTIGUNG

Minimale Einstellung 16 cm, maximale Einstellung 24 cm.



■ 5-PUNKT-GURT (NUR BEI GECKO SEAT)

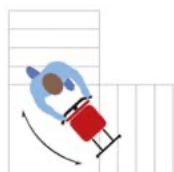
Dank des 5-Punkt-Gurts kann der Benutzer für mehr Sicherheit auf der Treppe am Treppensteiger befestigt werden.



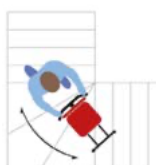
■ VORDERE FÜHRUNG (NUR BEI GECKO)

Dank der vorderen Position des Bedieners ist das Überwinden auch schmaler Treppenabsätzen einfacher. Darüber hinaus vermittelt die vordere Position des Bedieners dem Benutzer mehr Sicherheit.

		GECKO	GECKO SEAT	GECKO BASIC
Gewicht (kg)	Gesamt	62,4	62,2	49,7
	Lenksäule	19,8	19,5	11,3
	Geräte-körper	42,6	42,7	38,4
	Zusatzausstattung Rampen	5,8	-	8,5
	Zusatz Frontführung	3,5	-	-
Tragkraft (kg)			160 (Optional 180)	160
Platzbedarf (mm)	Minimal	(LxBxH) 600x785x1290	(LxBxH) 535x1015x1290	(LxBxH) 550 x 580 x 1350
	Maximal	(LxBxH) 720x1090x1530	(LxBxH) 535x1070x1450	(LxBxH) 700 x 580 x 1600
Minimale Breite der Treppe (mm)		620	550	630
Mindesttiefe der Stufe – Trittfläche (P) (mm)		200	200	160
Stufenhöhe (H1) (mm)	Minimo	100	100	90
	Massimo	240	240	240
Mindestmanövrierraum (L-förmiger Treppenabsatz) (mm)		980x980	850x850	980x980
Mindestmanövrierraum (U-förmiger Treppenabsatz) (mm)		980x1960	850x1700	980x1960
Mindestmanövrierraum (L-förmiger Treppenabsatz) (mm) mit Rampen-aufsatz		1150x980	-	1150x980
Mindestmanövrierraum (U-förmiger Treppenabsatz) (mm) mit Rampen-aufsatz		2300x1150	-	2300x1150
Höchstgeschwindigkeit (neuer Akku mit einer Ladung zwischen 100 % und 90 %) (Stufen/Minute)		18	18	18
Durchmesser der Hinterräder (mm)		125	200	125
Stromversorgung		2 x (12 Vdc - 9 Ah)	2 x (12 Vdc - 9 Ah)	2 x (12 Vdc - 9 Ah)
Batterieladegerät	Vin	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230Vac-50/60Hz
	Vout	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Reichweite (neuer Akku mit einer Anfangsladung zwischen 100 % und 90 %) (Anzahl der Stufen mit einer Last von 80 kg)	Aufstieg + Abstieg	1200	1200	1200
	Aufstieg	600	600	600
	Abstieg	600	600	600
Reichweite (neuer Akku mit einer Anfangsladung zwischen 100 % und 90 %) (Anzahl der Stufen mit einer Last von 160 kg)	Aufstieg + Abstieg	380	380	380
	Aufstieg	190	190	190
	Abstieg	190	190	190
Reichweite bei 25 % Ladeanzeige (Anzahl der Stufen mit einer Last von 80 kg)		50	50	50
Durchschnittliche Ladezeit des Akkus (Stunden)		8	8	8
Motorleistung (W)		350	350	350
Betriebstemperatur (°C)		0 ÷ 40	0 ÷ 40	0 ÷ 40
Lagertemperatur (in trockener Umgebung) (°C)		-10 ÷ 40	-10 ÷ 40	-10 ÷ 40
Verpackungsmaße L x T x H (mm)		800x650x900	800x650x900	650 x 450 x 900
Gewicht mit Verpackung (kg)		70	70	56
Geräuschpegel (dB (A))		< 70	< 70	< 70



Gerade Treppe



Trapezförmige Treppe



Wendeltreppe



GECKO

PATENTIERTES ANTI-KIPP-SYSTEM

ERKENNUNG VON STUFENANFANG UND -ENDE

FÜR ALLE TREPPENTYPEN GEEIGNET

BEQUEME POSITION WÄHREND DER BENUTZUNG

ANPASSBARE FUNKTIONEN

SOFORT EINSATZBEREIT

