





EIN MITTLERER RADANTRIEB WIE KEIN ANDERER

Seit Permobil vor 30 Jahren den ersten Rollstuhl mit mittlerem Radantrieb eingeführt hat, setzt sie diese bedeutungsvolle Tradition mit der Produktreihe des M400 fort. Der M400 wurde von den leitenden Ingenieuren Mehdi Mirzaie und Bo Engman von Permobil entwickelt und ist mit dem bahnbrechenden "Climbing and Traction Link"-System ausgestattet. Dank seiner kompakten Größe verfügt der M400 über einen kleinen, 510 mm-großen Wenderadius. Er ist mit der PG 120 amp R-Net-Elektronik ausgestattet und bietet zwei Geschwindigkeitspakete: 10 km/h als Standard und 12 km/h optional. Darüber hinaus ist der M400 mit stilvollen, leicht auswechselbaren Bezügen für die schwenkbare Armlehnen aus reißfestem Material ausgestattet, die die schwenkbare Armlehnen vor unansehnlichen Abreibungen und Kratzern schützen. Der wartungsfreundliche M400 bietet einen schnellen Zugang zu den Komponenten. Für die Wartung sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.





CLIMBING AND TRACTION LINK - SYSTEM





Das "Climbing and Traction Link"-System verbindet die Antriebsräder mit den Laufrollen und führt mehrere Funktionen aus. Hierdurch wird die Gesamtstabilität insbesondere beim Überwinden von Hindernissen und Überqueren von unterschiedlichen Oberflächen erhöht. Dank des "Climbing and Traction Link"-Systems erreicht der M400 eine unerreichte Leistung beim Überwinden von Hindernissen - 60 mm vorwärts und 50 mm rückwärts. Die 8 inch großen Laufrollen und die mit Gel gefüllten, flachen Antriebsräder absorbieren Erschütterungen. Gleichzeitig verringern die soliden Stahlstreben Lateralkräfte. Darüber hinaus ist das "Climbing and Traction Link"-System mit einem ölgedämpften Stoßdämpfer und einer modernen Zugfeder ausgestattet. Somit kann die Leistung dem jeweiligen Gewicht des Benutzers und seinen Gewohnheiten angepasst werden.



Mit der leicht einstellbaren Aufhängung kann die Fahrt den Bedürfnissen des Benutzers angepasst werden



An den Motoren können die Bremsen einzeln gelöst werden, wodurch der Rollstuhl manuell bewegt werden kann



Zwei Ladungssicherungen vorn und hinten garantieren den sicheren Transport







Black Ony



Platinum Silver



Sublime Green



Titan Blu



Vintage Wine

M400 CORPUS 3G

SPEZIFIKATIONEN

Chassislänge	920 mm
Chassisbreite	610 mm
Sitzhöhe	450 mm
Elektrischer Sitzlift	200 mm
Gewicht inkl. Batteri	en 177 kg
Maximales Nutzerge	wicht 136 kg
Sitzbreite 420 r	ım, 470 mm, 520 mm, 570 mm
Sitztiefe	370 - 570 mm
	25 mm)-Schritten einstellbar)
Rückenlehnenhöhe	470 mm, 545 mm - 670 mm
Gefälle	9° aufwärts, 9° abwärts

IIIOIII	
Akkuleistung	2x60 Ah/ 2x73 Ah
Reichweite	25 - 35 km
Max. Geschwindigkeit	10 - 12 km/h
Wendekreis (ISO 7176-5)	510 mm
Motorleistung	2 × 250 Watt
Kniewinkelverstellung	bis 170°
Kantelung	bis 50°
Rückenlehnenverstellung	bis 175°
Antriebsradaufhängung	Ja
Elektronik (Standard)	R-Net 120 A
Alternative Antriebskontrolle	Ja m/R-Net

