

permobil



Produkte.

Globales Unternehmen. Individuelle Hilfe.



Unsere Geschichte

Vor fast 50 Jahren wurde Permobil in Timrå, Schweden, in einer Kellerwerkstatt geboren, die dem Erfinder, Unternehmer und Arzt Per Uddén gehörte. Per Uddén war in vielerlei Hinsicht ein ungewöhnlicher Mensch. Er wurde von dem unwiderstehlichen Wunsch getrieben, neue Lösungen für die Fragen zu entdecken, mit denen er in seiner Arbeit als Arzt konfrontiert war. Dr. Uddén hatte viele Ideen zur Verbesserung der Lebensqualität von Menschen mit Behinderungen. Er glaubte, dass jeder im Rahmen seiner Fähigkeiten das Recht auf ein erfülltes Leben hat. Der elektrische Rollstuhl war eine Idee, die in der Mitte der 1960er Jahre zu einem Prototyp führte. Dieser elektrische Rollstuhl besaß für seine Zeit einzigartige technische Lösungen, z. B. eine elektrische Sitzneigung, wegklappbare Arm- und Beinstützen und einen Vorderradantrieb. Per Uddén war ein echter Pionier; wir sind stolz darauf, in seine Fußstapfen zu treten, und stolz darauf, dass das Unternehmen seinen Namen trägt – ‚Permobil‘. 1965 erklärte unser Gründer Per Uddén: „Jeder Mensch mit Behinderung hat das Recht, seine Behinderung so weit wie möglich mit Hilfsmitteln des gleichen technischen Niveaus zu kompensieren, wie wir sie in unserem Alltag benutzen.“ Die für Per Uddén und seine Arbeit typische Kreativität, Neugier und humanistische Weltansicht sind noch immer das Fundament für Permobil. Heute genießen Zehntausende Menschen überall auf der Welt dank dieses ungewöhnlichen Menschen und seiner Ideen ein reicheres Leben.

Unsere Vision

Wir bei Permobil haben bis jetzt Zehntausende Menschen kennen gelernt, die uns die Wirklichkeit Ihres Lebens, ihre Träume und ihre Bedürfnisse dargestellt haben. Wir haben mit diesen Informationen gearbeitet und sind nun mit unseren Produkten und Dienstleistungen ein wichtiger Teil des Lebens dieser Menschen. Wir konzentrieren uns jederzeit auf die Person und ihre Bedürfnisse. Vielleicht ist dies der Grund dafür, weshalb unsere Produkte und Dienstleistungen so hohes Ansehen genießen. Unsere Produkte sind das Ergebnis einer einzigartigen Zusammenarbeit zwischen Nutzern, Ergotherapeuten und unserer gesamten Organisation. Permobils Bestreben ist es, ein weltberühmter Lieferant von modernen Mobilitätslösungen und entsprechendem Zubehör für Menschen mit einer physischen Behinderung zu sein. Wir setzen auf hochqualifizierte Mitarbeiter, höchste Qualität und Innovationen, um die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen.

Unsere Mission

Menschen mit Behinderungen durch technische Mittel größere Mobilität und mehr Lebensqualität verschaffen. Permobil entwickelt und produziert elektrische Rollstühle, Transportlösungen und Kommunikationssysteme und verkauft sie an Menschen mit Behinderungen. Unsere Produkte müssen in dem Augenblick Hilfe bieten, wenn es auf Qualität, Leistung, Sicherheit und Funktionalität ankommt. Unsere Produkte sollen die Behinderungen unserer Nutzer so gut wie möglich kompensieren.

Wir kümmern uns heute um morgen

Verantwortung und Engagement in Umweltfragen sind ein Element unserer Tradition und ein selbstverständlicher Aspekt unserer Arbeitsweise. Wir haben die generelle Verantwortung, mit unserer Arbeit so weit wie möglich zur positiven Entwicklung einer nachhaltigeren Gesellschaft beizutragen. Unser Umweltkonzept ist der Kompass, der uns die Richtung weist, die wir jeden Tag einschlagen müssen. Permobil und unsere Tochtergesellschaften Lifestand sowie Permobil Communicate & Control (PCC) fördern eine ökologisch nachhaltigere Gesellschaft durch Schonung von Ressourcen, Berücksichtigung der Umwelt und durch die richtige Auswahl von Produkten, Aktivitäten und Dienstleistungen.

Qualität ist Teil unserer Tradition

Qualität ist einer der Eckpfeiler unseres Unternehmens. Wir hatten schon immer große Ziele, und unsere Produkte und Dienstleistungen tragen ein Gütezeichen, auf das wir stolz sind und das wir weiterentwickeln möchten. Ein Unternehmen mit solchen Zielen kann niemals selbstzufrieden sein. Qualität muss ständig verbessert werden, und dies muss ein selbstverständlicher Teil unserer täglichen Aktivitäten sein. Daher wird unser Unternehmen auch durch ein Qualitätssicherungssystem geprägt, das dazu dient, unsere Leistung mit den Erwartungen unserer Kunden zu vergleichen. Dies bedeutet, dass

systematische Prüfungen integraler Bestandteil all unserer Prozesse sind, um zu überwachen, ob wir die genehmigten Spezifikationen ständig einhalten. Dieses Konzept gilt für den gesamten Konzern und auch für unsere externen Lieferanten.

Bestätigung

Ein globales Unternehmen verfügt über weltweite Vertriebswege. Alle unsere Produktionsstandorte weltweit verlangen von ihren Lieferanten, die Einkaufsbedingungen und die Richtlinien unseres Unternehmens einzuhalten. Die Annahme und Einhaltung unserer Bedingungen und Richtlinien bedeutet, dass unser globales Vertriebsnetz nach den Anforderungen der Normen ISO 9001 oder ISO 13485, ISO 14001 und ISO 26000 arbeitet. Um ein bevorzugter Lieferant zu werden und für die Zusammenarbeit mit unserem Unternehmen qualifiziert zu sein, erwarten wir von unseren Lieferanten, dass sie unseren Bedingungen und Richtlinien in einer schriftlichen Vereinbarung zustimmen.

Wir haben zehntausende Menschen getroffen, die uns von ihrem Leben, ihren Träumen und ihren Bedürfnissen erzählten. Mit unseren Produkten und Dienstleistungen wurden wir zu einem wichtigen Teil ihres Lebens. Eine so gute und starke Beziehung zu den Kunden zu haben, ist ein Privileg. Das ist auch ein wichtiger Grund warum unsere Produkte und Dienstleistungen so hoch geschätzt werden. Unsere Produkte sind das Ergebnis einer einzigartigen Zusammenarbeit zwischen unseren Nutzern, Therapeuten und unserer gesamten Organisation. Heute haben wir eine überragende Auswahl an Fahrgestellen und Sitzen sowohl für Erwachsene, als auch für Kinder und Jugendliche für indoor und outdoor. Wir haben einen weltweiten Support, der die Sicherheit und eine gute Zusammenarbeit über die gesamte Lebensdauer eines Rollstuhles garantiert. Unser Anspruch für die Zukunft ist es, unseren Kunden die neueste Technik zu bieten um den Rollstuhl in ein natürliches Mittel für Bewegung, Kommunikation und Interaktion mit dem Umfeld zu verwandeln.

Jon Sintorn President und CEO





ERWACHSENE

06

F3 Corpus

08

F5 Corpus

10

F5 Corpus VS

12

C400 Corpus 3G
Lowrider

14

C500 Corpus 3G
Lowrider

16

M400 Corpus 3G

18

M400 Corpus HD

20

C350 Corpus 3G

KINDER

24

K300 PS JR

26

K450 MX

28

Koala Miniflex

OUTDOOR

32

X850 Corpus 3G

LÖSUNGEN

36

Sonderanfertigung

38

Sonderanfertigung

46

Komfort

54

Kontrolle

64

Zubehör

MEHR PRODUKTE

70

Lifeland

72

TiLite

74

ROHO

76

Contact



C350 CORPUS 3G



M400 CORPUS HD



M400 CORPUS 3G



C500 LOWRIDER



C400 LOWRIDER



F5 CORPUS VS



F5 CORPUS



F3 CORPUS

Erwachsene.



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1140 mm
Gesamtbreite	610 mm
Höhe	960 - 1170 mm
Mindesttransportlänge	790/890 mm
Sitzhöhe	450 mm
Sitzhöhe mit elektr. Sitzhub	450 - 750 mm (Deutschland: Nur auf 18.99.061xxx)
Gewicht inkl. Batterien	175/184 kg
Benutzergewicht max.	150 kg
Sitzbreite	420 - 570 mm (in 50-mm-Stufen)
Sitztiefe	370 - 570 mm (in 25-mm-Stufen)
Rückenlehnenbreite	360/410/460/510 mm
Rückenlehnenhöhe	470, 545 - 670 mm (by 25 mm)
Abstand zwischen Armauflagen	380 - 480/480 - 580 mm
Rückenlehnenwinkel – verstellbar	85° - 150°/180°*
Armauflage Höhe	185 - 320 mm
Beinstützenwinkel – verstellbar	90° - 180°
Batterieleistung	2 x 60/ 2 x 73 Ah
Reichweite	25 - 30 km**
Höchstgeschwindigkeit	8/10 km/h (Deutschland, HMV: 6 km/h)
Wenderadius (ISO 7176-5)	675 mm
Wenden im Flur	1040 mm
Hindernishöhe	60/75 mm
Elektronik R-net	120 A
Neigungswinkel elektr. verstellbar	50° (nach hinten)
Neigungswinkel elektr. verstellbar	10°/20°/45° (nach vorne)
Gewährleistung	2 Jahren
ISO 7176-19/ISO 10542-3	Ja – crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	Ja

FUNKTIONEN

Elektrische Funktionen



Kantelung und Transferhilfe



Sitzkantelung



Beinstützenverstellung



Verstellbare Rückenlehne

Farben



sunburst orange



radiant red



power pink



galactic green

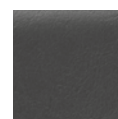


ocean blue



midnight black

Bezüge



Kunstleder



Stoff

*Bei 20° oder 30° sind spezielle Beinstützen erforderlich. **Die Reichweite kann eingegrenzt werden, wenn der Rollstuhl häufig an Hängen, auf unebenem Untergrund oder zum Hochsteigen von Bordsteinkanten genutzt wird.

Maximale Unabhängigkeit mit dem F3 Corpus.

permobil

Barrierefreiheit, Stabilität und Komfort.

Das Chassis hat die kompaktesten Abmessungen unserer aktuellen elektrischen Rollstühle mit Vorderradantrieb. Dank seiner Größe und Agilität kommen Sie an Orten mit beengten Platzverhältnissen schnell und mühelos voran - egal ob Fußgängerzonen, in denen Menschen dicht gedrängt unterwegs sind, überfüllte Einkaufszentren oder eng geschnittene Wohnungen. Die Plattform hat einen niedrigeren, neu positionierten Schwerpunkt, der die Stabilität beim Herauf- oder Herunterfahren von Rampen oder Steigungen erheblich verbessert. Mit seiner Einzerradaufhängung bietet der F3 außergewöhnlich hohen Fahrkomfort, sodass Sie Ihre Energie in die wichtigen Dinge des Lebens investieren können. Die neueste Generation des Corpus®-Sitzsystem verfügt serienmäßig über alle ergonomischen und technischen Vorteile, die Sie vom Corpus erwarten: Ein elegantes und geschmackvolles Design, das an die Körperkonturen angepasst ist, die geschwungene Beinstütze, das offene Armlehnen Design und das UniTrack-Stützsystem. Seine revolutionären Sitz- und Rückenlehnenneigungsfunktionen sind jetzt durch die AP-Neigungsfunktion ergänzt worden, die Ihnen das Umsteigen erleichtert, die funktionale Reichweite erhöht und es Ihnen ermöglicht, näher an einen Tisch oder Arbeitsplatz heranzukommen. Es müssen keine Abstriche beim Komfort gemacht werden, wenn man sich für einen kleineren Rollstuhl entscheidet - der F3 beweist es.

MERKMALE

Stabilität.

Die Leistungsstärke des F3-Chassis liegt in seinen kompakten Abmessungen im Verbund mit höchster Stabilität. Dadurch profitieren Sie von besserer Manövrierbarkeit. Bewegen Sie sich sicher in jeder Umgebung.



Comfort Ride.™

Die Einzerradaufhängung und der fein abgestimmte Antrieb sorgen im Innen- wie im Außenbereich für einen höheren Komfort. Dadurch sparen Sie Energie für die wichtigen Dinge des Lebens.





TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1140 mm
Gesamtbreite	655 - 790 mm
Höhe	960 - 1170 mm
Mindesttransportlänge	825/930 mm
Sitzhöhe	450 mm
Sitzhöhe mit elektr. Sitzhub	450 - 800 mm
Gewicht inkl. Batterien	186 kg
Benutzergewicht max.	150 kg
Sitzbreite	420 - 570 mm (in 50-mm-Stufen)
Sitztiefe	370 - 570 mm (in 25-mm-Stufen)
Rückenlehnenbreite	360/410/460/510 mm
Rückenlehnenhöhe	470,545 - 670 mm (by 25 mm)
Abstand zwischen Armauflagen	380 - 480/480 - 580 mm
Rückenlehnenwinkel – verstellbar	120°(manual), 150° & 180°(power)
Armauflage Höhe	185 - 320 mm
Beinstützenwinkel – verstellbar	90° - 180°
Batterieleistung	2 x 73 Ah
Reichweite	25 - 35 km
Höchstgeschwindigkeit	6 - 12 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	735 mm
Wenden im Flur	1140 mm
Hindernishöhe	70 - 80 mm
Elektronik R-net	120 A
Neigungswinkel elektr. verstellbar	50° (nach hinten)
Neigungswinkel elektr. verstellbar	10°/20°/45° (nach vorne)
Gewährleistung	2 Jahren
ISO 7176-19/ISO 10542-3	Ja – crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	Ja

FUNKTIONEN

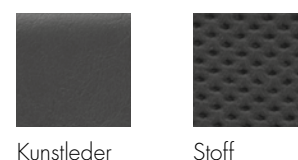
Elektrische Funktionen



Farben



Bezüge



Der Kombistuhl der Zukunft.

Komfort, Leistung und Stabilität

Der **F5 Corpus** ist ein langlebiger, kraftvoller und stabiler Elektrorollstuhl mit Vorderradantrieb kombiniert mit dem besten auf dem Markt erhältlichen Sitzsystem – dem Corpus Sitz. Das Sitzsystem wurde entwickelt, um die klinischen, funktionalen und auf den Lebensgewohnheiten beruhenden Bedürfnisse aktiver Benutzer wirkungsvoll zu unterstützen. Die neueste Version des Corpus bietet fünf optionale elektrische Sitzfunktionen. Die Möglichkeit einer programmierbaren Sitzneigung nach vorne ist jetzt eine Standardoption. Bei der Entwicklung des F5 Fahrwerks haben wir großen Wert auf die Feineinstellung der Federung und den Fahrkomfort gelegt. Zusammen mit starken Motoren sorgt dies für eine tolle Leistung und ein stabiles, Vertrauen spendendes Fahrerlebnis. Der F5 Corpus ist ein Elektrorollstuhl der Klasse B zur Verwendung im Innen- und Außenbereich für Menschen mit Mobilitätseinschränkungen. Eine Reihe von alternativen Bedienteilen für Fahrer, die nicht per Joystick steuern, sind verfügbar, sowie separate Bedienteile für Begleitpersonen und Pflegepersonal. Zum Transport kann der obere Teil der Rückenlehne abgenommen werden, um die Gesamtgröße des Rollstuhls zu verringern. Die Batterien lassen sich für den Transport im Flugzeug ebenfalls leicht entnehmen.

MERKMALE

Unabhängigkeit

Durch die Fähigkeit, Sie 35 cm hochzuheben, bietet der AP Sitzlift den Benutzern funktionale Unabhängigkeit und Barrierefreiheit, die ihresgleichen suchen.



Steuerung

Die neuesten Steuerungen zum Fahren und zur Positionierung. LCD Farbdisplay mit Speicherfunktionen, Tacho und Uhr.



Comfort Ride™

Eine völlig unabhängige Federung in einem präzise ansprechenden Kraftzentrum liefert ein höheres Maß an Komfort und Stabilität, drinnen wie draußen. Das spart Ihre Kraft für die wichtigen Dinge im Leben.



Leistung

Starke neue Motoren in Kombination mit Vorderradantrieb und ESP (Enhanced Steering Performance) verleihen Ihnen Schnelligkeit und Bewegungsfreiheit. Gehen Sie, wohin Sie wollen.



F5 Corpus VS

CRASH-GETESTET
STANDARD
2 GEWÄHRLEISTUNG



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1145 mm
Gesamtbreite	655 - 790 mm
Höhe	960 - 1170 mm
Mindesttransportlänge	980 mm
Sitzhöhe	450 mm
Gewicht inkl. Batterien	196 kg
Max. Benutzergewicht Sitzen-Stehen	136 kg (max 80°)
Max. Benutzergewicht Liegen-Stehen	100 kg (max 80°)
Sitzbreite	420 - 570 mm (in 50-mm-Stufen)
Sitztiefe	370 - 570 mm (in 25-mm-Stufen)
Rückenlehnenbreite	360/410/460/510 mm
Rückenlehnenhöhe	595/620/645/670 mm
Abstand zwischen Armauflagen	380 - 480/480 - 580 mm
Verstellb. Rückenlehnenwinkel	180°
Armauflagen Höhe	215 - 330 mm
Verstellbarer Beinstützenwinkel	90° - 180°
Batterieleistung	2 x 73 Ah
Reichweite	25 - 35 km
Höchstgeschwindigkeit	6 - 10 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	745 mm
Wendekreisradius	1140 mm
Hindernishöhe	60 - 75 mm
Elektronik R-net	120 A
Elektr. Neigungsverstellung	50°
Elektr. Aufstehfunktion	Yes
Gewährleistung	2 Jahren
ISO 7176-19/ISO 10542-3	Ja - crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	Ja

FUNKTIONEN

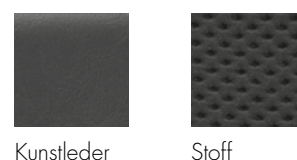
Elektrische Funktionen



Farben



Bezüge



Stellen Sie sich auf.

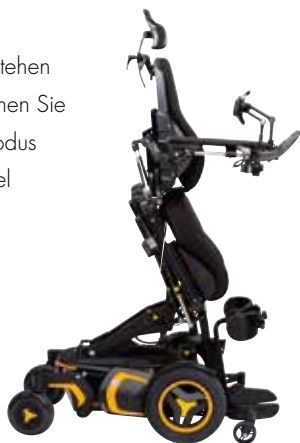
Stabilität, Komfort, Leistung

Der **F5 Corpus VS** ist ein langlebiger, kraftvoller und stabiler Elektrorollstuhl mit Vorderradantrieb in Kombination mit dem besten auf dem Markt erhältlichen Sitzsystem – dem Corpus Sitz. Das Sitzsystem wurde entwickelt, um die klinischen, funktionalen und sich aus dem Lebensgewohnheiten ergebenden Bedürfnisse aktiver Benutzer zu unterstützen. Die neueste Version des Vertikalsitzes (VS) bietet alle elektrischen Sitzfunktionen des Corpus Sitzes und dazu eine innovative Art des Stehens, durch die Sie zwischen drei Abläufen wählen können. Sitzen-ins-Stehen, Halbliegen-ins-Stehen, Liegen-ins-Stehen. Zusätzlich kann Rückenlehne, Beinstütze und Stehmotor komplett indiv. auf Ihre Bedürfnisse indiv. programmiert werden. Der VS verleiht Ihnen mehr Unabhängigkeit und Freiheit. Er umfasst eine völlig unabhängige Federung und automatische, selbstregulierende Kippschutzrollen, die insbesondere beim 'Fahren im Stand' eine neue Stufe von Komfort und Stabilität bieten, und zwar drinnen wie draußen! Der F5 Corpus VS ist ein Elektrorollstuhl der Klasse B zur Verwendung im Innen und Außenbereich für Menschen mit Mobilitätseinschränkungen. Mehrere andere Bedienteile für Fahrer, die nicht per Joystick steuern, sind verfügbar, sowie separate Bedienteile für Begleitpersonen und Pflegepersonal. Für den Transport kann der obere Teil der Rückenlehne abgenommen werden, um die Gesamtgröße des Rollstuhls zu verringern. Die Batterien lassen sich für den Transport im Flugzeug ebenfalls leicht abnehmen.

MERKMALE

Fahren im Stand

Wählen Sie zwischen Sitzen-zu-Stehen oder Liegen-zu-Stehen, oder nehmen Sie beides! Der im Stehen Fahren-Modus wurde zudem in jedem Stehwinkel realisierbar gemacht.



Steuerung

Die neuesten Steuerungen zum Fahren und Positionierung. LCD Farbdisplay mit Lichtsensor, Speicherung verschiedener Sitzpositionen sowie Tacho, Uhr und mehr.



Komfort

Sämtliche Vorteile des ergonomisch gestalteten Corpus Sitzsystems sind jetzt im Corpus VS verfügbar.



Stabilität

Elektrische, selbstregulierende Kippschutzrollen für Stabilität und die Möglichkeit in jeder Position im Stehvorgang fahren zu können.



C400

CORPUS 3G LOWRIDER

 CRASH-GETESTET
 STANDARD
 2 GEWÄHRLEISTUNG



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1130 mm
Gesamtbreite	620 mm
Mindesttransportlänge	900 mm
Sitzhöhe	465 mm
Sitzhöhe Lowrider	405 mm
Gewicht inkl. Batterien	175 kg
Nutzergewicht max.	136 kg
Sitzbreite	420 - 570 mm (in 50-mm-Stufen)
Sitztiefe	370 - 570 mm (in 25-mm-Stufen)
Rückenlehnenbreite	360 - 410 - 460 - 510 mm
Rückenlehnenhöhe	470, 545 - 670 mm (in 25-mm-Stufen)
Armlehnenhöhe	230 - 330 mm
Rückenlehnenwinkel – verstellbar	85° - 175°
Beinstützenwinkel – verstellbar	85° - 170°
Batterieleistung	2 x 73 Ah
Fahrstrecke (ISO 7176-4)	30 - 35 km
Höchstgeschwindigkeit	6 - 7,5 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	665 mm
Hindernishöhe	60 mm
Elektronik	R-net
Elektrische Sitzhöhenverstellung	ja, 200 mm (LR: 140 mm)
Elektrische Sitzkantlung	Option, 0° - 50° oder -5° - 45°
Elektrische Sitzkantlung Lowrider	Option, 0° - 30° oder -5° - 25°
Elektr. Beinstützenverstellung	Option
Elektr. Rückenlehnenverstellung	Option
ISO 7176-19/ISO 10542-3	ja - Crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	ja
Hilfsmittelnummer	18.99.06.1054

FUNKTIONEN

Elektrische Funktionen



Sitzkantlung



Sitzhöhenverstellung



Beinstützenverstellung



Verstellbare Rückenlehne

Farben



onyx black



volcano red



phantom grey



platinum silver



cobalt blue

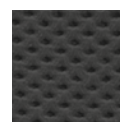


deep purple

Bezüge



Kunstleder



Stoff

Genießen Sie den Komfort.

Stabilität und Manövrierbarkeit

Der **C400 Corpus 3G** kombiniert eine innovative Konstruktion mit modernster Technik. Der C400 mit ESP (Enhanced Steering Performance) ist kompakt und vereint hervorragende Manövrierbarkeit in Innenräumen mit ausgezeichneter Leistung im Freien. Der C400 ist das perfekte Beispiel für den technischen Einfallsreichtum von Permobil. Das modulare Konzept des Corpus 3G-Sitzsystems mit verstellbaren Sitzmaßen und elektrischen Einstellmöglichkeiten gewährleistet eine verbesserte Funktionalität. Das Corpus 3G Sitzsystem wurde mit Hilfe des weltweit anerkannten Spezialisten für Sitzergonomie, Bengt Engström entwickelt. Das Ergebnis ist ein perfekt an die natürliche Körperform angepasstes Sitzsystem. Das Corpus 3G-Sitzsystem besitzt zahllose Anpassungsmöglichkeiten. Tiefe, Breite, Höhe und Winkel der verschiedenen Stuhlelemente können eingestellt oder angepasst werden. Aufgrund des ergonomisch geformten Sitzes und der optionalen elektrischen Verstellungen ist das Corpus 3G das beliebteste Sitzsystem der Welt.

MERKMALE

Option Lowrider

Die Lowrider Version verfügt über eine sehr niedrige Sitzhöhe von 405 mm sowie über sämtliche elektrischen Funktionen. Damit eignet sich der Lowrider ideal z. B. zum selbstständigen Steuern eines Autos oder zum bequemen Sitzen an Tischen mit Standardhöhe.



Steuerung

R-Net-Elektronik: intelligentes Steuersystem (ICS) mit programmierbaren Einstellungen.



Aufstehhilfe

Das elektrisch absenkbare Fussbrett in Kombination mit dem Sitzlift ermöglicht ein sicheres und selbständiges Aufstehen aus dem Rollstuhl.



Beinstütze

Der biomechanische Längenausgleich simuliert perfekt die Drehpunkte von Hüfte und Kniegelenk. Somit halten Rücken und Kopf flächigen verschiebungsfreien Kontakt und die Beine werden komplett gestreckt.



C500

CORPUS 3G LOWRIDER

CRASH-GETESTET

ESP STANDARD

2 GEWÄHRLEISTUNG



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1225 mm
Gesamtbreite	675 mm
Mindesttransportlänge	930 mm
Sitzhöhe	465 mm
Sitzhöhe Lowrider	405 mm
Gewicht inkl. Batterien	181 kg
Nutzergewicht max.	136 kg
Sitzbreite	420 - 570 mm (in 50-mm-Stufen)
Sitztiefe	370 - 570 mm (in 25-mm-Stufen)
Rückenlehnenbreite	360 - 410 - 460 - 510 mm
Rückenlehnenhöhe	470, 545 - 670 mm (in 25-mm-Stufen)
Armlehnenhöhe	230 - 330 mm
Rückenlehnenwinkel – verstellbar	85° - 175°
Beinstützenwinkel – verstellbar	85° - 170°
Batterieleistung	2 x 73 Ah
Fahrstrecke (ISO 7176-4)	30 - 40 km
Höchstgeschwindigkeit	6 - 8 - 10 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	715 mm
Hindernishöhe	70 mm
Elektronik	R-net
Elektrische Sitzkantlung	Option, 0° - 50° oder -5° - 45°
Elektrische Sitzkantlung Lowrider	Option, 0° - 30° oder -5° - 25°
Elektr. Beinstützenverstellung	Option
Elektr. Rückenlehnenverstellung	Option
ISO 7176-19/ISO 10542-3	ja - Crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	ja
Hilfsmittelnummer	18.99.06.1032

FUNKTIONEN

Elektrische Funktionen



Sitzkantlung



Sitzhöhenverstellung



Beinstützenverstellung



Verstellbare Rückenlehne

Farben



onyx black



volcano red



phantom grey



platinum silver



cobalt blue



deep purple

Bezüge



Kunstleder



Stoff

Der ideale Kombistuhl.

Stabilität und Manövrierbarkeit

Der **C500 Corpus 3G** repräsentiert die zeitlosen, klassischen Werte von Permobil: einzigartige Qualität, modernste Technik und optimale Funktionsformen. Bei der Konstruktion des Untergestells wurde auch das kleinste Detail berücksichtigt. Dies ist zweifellos ein sehr komfortabler Rollstuhl. Seine unvergleichliche Stabilität, gute Manövrierbarkeit und das ESP (Enhanced Steering Performance) erleichtern das Überwinden von Hindernissen. Da der C500 über das Sitzsystem Corpus 3G verfügt, bietet dieser Stuhl mit seinen verstellbaren Sitzmaßen und verschiedenen elektrischen Einstellmöglichkeiten eine verbesserte Funktionalität. Die Anpassungsfähigkeit des Corpus 3G-Sitzsystems ermöglicht unzählige Sitz- und Liegepositionen. Dazu werden Tiefe, Breite, Höhe und Winkel der verschiedenen Teile des Stuhls in verschiedenen Kombinationen angepasst oder eingestellt. Aufgrund des ergonomischen Sitzes und der optionalen elektrischen Verstellungen gilt das Corpus 3G Sitzsystem unter Kennern als das beliebteste der Welt.

MERKMALE

Option Lowrider

Die Lowrider Version verfügt über eine sehr niedrige Sitzhöhe von 405 mm sowie über sämtliche elektrischen Funktionen. Damit eignet sich der Lowrider ideal z. B. zum selbstständigen Steuern eines Autos oder zum bequemen Sitzen an Tischen mit Standardhöhe.



Steuerung

R-Net-Elektronik: intelligentes Steuersystem (ICS) mit programmierbaren Einstellungen.



Aufstehhilfe

Das elektrisch absenkbare Fussbrett in Kombination mit dem Sitzlift ermöglicht ein sicheres und selbständiges Aufstehen aus dem Rollstuhl.



Beinstütze

Der biomechanische Längenausgleich simuliert perfekt die Drehpunkte von Hüfte und Kniegelenk. Somit halten Rücken und Kopf flächigen verschiebungsfreien Kontakt und die Beine werden komplett gestreckt.



M400

CORPUS 3G

CRASH-GETESTET
2 GEWÄHRLEISTUNG



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1150 mm
Gesamtbreite	620 mm
Mindesttransportlänge	825 mm
Sitzhöhe	440 mm
Sitzhöhe mit elektr. Verstellung	440 - 640 mm
Gewicht inkl. Batterien	177 kg
Nutzergewicht max.	136 kg
Sitzbreite	420 - 570 mm (in 50-mm-Stufen)
Sitztiefe	370 - 570 mm (in 25-mm-Stufen)
Rückenlehnenbreite	360 - 510 mm (in 50-mm-Stufen)
Rückenlehnenhöhe	470, 545 - 670 mm
Abstand zwischen Armlehnen	380 - 580 mm
Rückenlehnenwinkel – verstellbar	85° - 175°
Beinstützenwinkel – verstellbar	85° - 170°
Batterieleistung	2 x 73 Ah
Fahrstrecke (ISO 7176-4)	30 - 35 km
Höchstgeschwindigkeit	6 - 10 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	510 mm
Hindernishöhe	60/50 mm
Federung	ja
Elektronik	R-net 120 A
Elektrische Sitzhöhenverstellung	Option, 200 mm
Elektrische Sitzkantlung	Option, 0° - 50° oder -5° - 45°
Elektr. Beinstützenverstellung	Option
Elektr. Rückenlehnenverstellung	Option
ISO 7176-19/ISO 10542-3	ja - Crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	ja
Hilfsmittelnummer	18.99.06.1063

FUNKTIONEN

Elektrische Funktionen



Sitzkantlung



Sitzhöhenverstellung



Beinstützenverstellung



Verstellbare Rückenlehne

Farben



onyx black



volcano red



sublime green



platinum silver



cobalt blue



deep purple



phantom grey



popstar pink

Bezüge



Kunstleder



Stoff

Spitzenleistung.

Maximale Manövrierbarkeit

Nachdem Permobil das erste mittelradgetriebene Fahrgestell vor fast 30 Jahren auf den Rollstuhlmarkt brachte, knüpft das Unternehmen nun mit der Erweiterung seines Sortiments durch den **M400 Corpus 3G** an diese Tradition an. Mit seiner kompakten Größe hat der M400 einen engen Wenderadius von 510 mm, verfügt über PG 120 A R-Net-Elektronik und bietet eine Geschwindigkeit von 6 km/h bis zu 10 km/h. Der M400 Corpus 3G bietet aufgrund seines Mittelradantriebes Nutzern mit wenig Rumpfkontrolle größtmögliche Stabilität durch geringe Fliehkräfte beim Lenken. Die Komponenten des wartungsfreundlichen M400 sind leicht zugänglich. Für die Wartung werden keine Spezialwerkzeuge benötigt.

MERKMALE

Beinstütze

Natürliche Sitzhaltung durch geschwungene Beinstütze.



Steuerung

R-Net-Elektronik:
intelligentes Steuersystem
(ICS) mit programmierbaren
Einstellungen.



Felgen

Zweiteilige Felgen mit
Radkappen in der gleichen
Farbe wie die Verkleidung
erhältlich.



Transportösen

Sicherheit geht vor – auch
im Auto. Transportösen vorne
und hinten.



Kletter- und Traktionsverbindungs-system

Mehr Traktion und Stabilität aufgrund des einzigartigen Federungs-systems, das die Antriebsräder mit den Schwenkrädern verbindet.



Wenderadius

510 mm Wenderadius
für besseres Manövrieren.



Gefedertes Antriebssystem

Einfach eingestellt – für
eine komfortable Fahrt
für alle Nutzer.



M400

CORPUS **HD**

CRASH-GETESTET
2 GEWÄHRLEISTUNG



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1190 mm
Gesamtbreite	660 mm
Mindesttransportlänge	876 mm
Sitzhöhe mit elektr. Verstellung	450, 500 - 650 mm
Gewicht inkl. Batterien	202 kg
Nutzergewicht max.	205 kg
Sitzbreite	470 - 620 mm (in 50-mm-Stufen)
Sitztiefe	495 - 645 mm (in 25-mm-Stufen)
Rückenlehnenbreite	510, 560, 610 mm
Rückenlehnenhöhe	540, 620 - 745 mm (in 25-mm-Stufen)
Länge der Armauflage	335, 410, 460 mm
Rückenlehnenwinkel - verstellbar	elektr. 85° - 150° manuell 85° - 120°
Beinstützenwinkel - verstellbar	85° - 175°
Batterieleistung	2 x 73 Ah
Fahrstrecke (ISO 7176-4)	30 km
Höchstgeschwindigkeit	6 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	560 mm
Motorleistung	2 x 350 Watt
Hindernishöhe	60 mm
Bodenfreiheit	74 mm
Federung	ja
Elektronik	R-net
Elektrische Sitzkantelung	Option, 0° - 45°
Elektr. Beinstützenverstellung	Option
Elektr. Rückenlehnenverstellung	Option
ISO 7176-19/ISO 10542-3	ja - Crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	ja

FUNKTIONEN

Elektrische Funktionen



Sitzkantelung



Sitzhöhenverstellung



Beinstützenverstellung



Verstellbare Rückenlehne

Farben



onyx black



volcano red



sublime green



platinum silver



cobalt blue



deep purple



phantom grey



popstar pink

Bezüge



Kunstleder



Stoff

Stark genug.

Das Corpus-Sitzsystem, nur noch stärker

Lernen Sie den neuen **M400 Corpus HD** kennen, einen Elektrorollstuhl, der speziell für Nutzer mit einem Gewicht bis 205 Kilogramm entwickelt wurde. Der HD hat extrem stabile Arm- und Beinstützen und größere Fußstützen mit mehr Platz. Das weltweit bewährte Corpus-Sitzsystem bietet ultimativen Komfort mit einer unübertroffenen elektrischen Sitzneigung von 0° bis 45° und einer beispiellosen Rückenlehnenneigung von 85° bis 150°. Das M400-Fahrgestell ist sehr manövrierfähig und wurde für das HD-Modell verlängert und verbreitert. Auch die Federung wurde verstärkt, um insgesamt noch mehr Stabilität zu erreichen. Die besonders starken Antriebselemente ermöglichen dem Nutzer, seine Füße sicher bis auf eine Höhe oberhalb des Herzens anzuheben, und die langlebige Polsterung aus Maschengewebe hält Feuchtigkeit vom Körper fern. In Verbindung mit der legendären Leistung und Belastbarkeit von Permobil Rollstühlen kann der M400 Corpus HD allen Belastungen standhalten.

MERKMALE



Beinstütze

Extrem haltbare, stabile verstellbare Beinstütze.



Fußplatten

Große, einzeln einstellbare Fußplatten.



Starke Antriebs- elemente

Besonders starke Antriebselemente für die Sitzfunktionen.



Federung

Gesondert verstellbare Federung für eine angenehme Fahrt unter allen Bedingungen.



C350

CORPUS 3G

CRASH-GETESTET
2 GEWÄHRLEISTUNG



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1180 mm
Gesamtbreite	625 mm
Mindesttransportlänge	955 mm
Sitzhöhe	450 mm
Sitzhöhe mit elektrischer Verstellung	450 - 650 mm
Gewicht inkl. Batterien	149 kg
Nutzergewicht max.	136 kg
Sitzbreite	420 - 570 mm (in 50-mm-Stufen)
Sitztiefe	370 - 570 mm (in 25-mm-Stufen)
Rückenlehnenbreite	360 - 510 mm (in 50-mm-Stufen)
Rückenlehnenhöhe	470, 545 - 670 mm
Rückenlehnenwinkel – verstellbar	85° - 150°
Beinstützenwinkel – verstellbar	85° - 170°
Batterieleistung	2 x 60 Ah
Fahrstrecke (ISO 7176-4)	30 - 35 km
Höchstgeschwindigkeit DE	6 km/h
Höchstgeschwindigkeit	10 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	665 mm
Hindernishöhe	70 mm
Federung	ja
Elektronik R-net	120 A
Elektrische Sitzhöhenverstellung	Option, 200 mm
Elektrische Sitzkantlung	Option, 0° - 50° oder -5° - 45°
Elektr. Beinstützenverstellung	Option
Elektr. Rückenlehnenverstellung	Option
ISO 7176-19	ja - Crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	ja

FUNKTIONEN

Elektrische Funktionen



Sitzkantlung



Sitzhöhenverstellung



Beinstützenverstellung

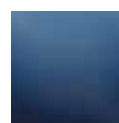


Verstellbare Rückenlehne

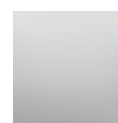
Farben



onyx black



dark blue metallic



platinum silver



red metallic

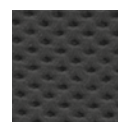


extreme yellow

Bezüge



Kunstleder



Stoff

Form und Funktion.

Technologie und Ergonomie in Perfektion

Mit Heckantrieb und einer Höchstgeschwindigkeit von 6 -10 km/h ausgestattet kann der **C350 Corpus 3G** problemlos mit Ihrem aktiven Lebensstil Schritt halten. Darüber hinaus wurde das Corpus 3G-Sitzsystem für unschlagbaren Komfort entwickelt, etwas, das Ihren Anforderungen in der heutigen, schnelllebigen Welt entspricht. Das Sitzsystem passt sich den Körperkonturen an, bietet unendlich viele Einstellungen für eine individuelle Passform und eine Neigung von 150°. Die Armlehnen verfügen über ein integriertes Kabelführungssystem. Gleichzeitig sind die Beinstützen zur besseren Unterstützung geschwungen. Ein Zusammenspiel von Form und Funktion – der C350 Corpus 3G ist das perfekte Mobilitätskonzept.

MERKMALE

Rückenlehnenverstellung

Bis zu 150° verstellbare elektrische Rückenlehne für das richtige Maß an Komfort.



Sitzkantelung

Elektrische Sitzkantelung bis 50° mit zwei hilfreichen Auswahlmöglichkeiten zur Neupositionierung.



Federung

Einstellbare Einzelradaufhängung für höchsten Fahrkomfort.



Armlehnen

Einzel verstellbare Armlehnen. Höhe, Neigungswinkel und Breite zwischen den Armlehnen stufenlos einstellbar. Für einen leichten Transfer sind die Armlehnen hochklappbar.





KOALA MINIFLEX



K450 MX



K300 PS JR

Kinder.

K300

PS JUNIOR



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1080 mm
Gesamtbreite	620 mm
Mindesttransportlänge	885 mm
Sitzhöhe	430 mm
Sitzhöhe mit elektrischer Verstellung	430 - 630 mm
Gewicht inkl. Batterien	109 kg
Nutzergewicht max.	76 kg
Sitzbreite	275 - 400 mm
Sitztiefe	250 - 450 mm
Rückenlehnenbreite	275 - 400 mm
Rückenlehnenhöhe	350 - 560 mm
Abstand zwischen Armlehnen	verstellbar
Rückenlehnenwinkel – verstellbar	85° - 120°
Beinstützenwinkel – verstellbar	85° - 170°
Batterieleistung	2 x 60 Ah
Fahrstrecke (ISO 7176-4)	30 - 35 km
Höchstgeschwindigkeit	6 - 7 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	610 mm
Hindernishöhe	70 mm
Federung	ja
Elektronik	R-net
Elektrische Sitzhöhenverstellung	Option, 200 mm
Elektrische Sitzkantlung	Option, 0° - 45°
Elektr. Beinstützenverstellung	Nein
Elektr. Rückenlehnenverstellung	Nein
ISO 7176-19/ISO 10542-3	ja - Crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	ja
Hilfsmittelnummer	18.99.06.1052

FUNKTIONEN

Elektrische Funktionen



Farben



onyx black



volcano red



cobalt blue



deep purple



phantom grey



popstar pink

Bezüge



Kunstleder



Stoff

Fertig? Und los!

Spielen auf Rädern

Mit dem **K300 PS Junior** können Kinder überall mithalten. Sein erweiterbarer Sitz wächst mit. Die verstellbaren Armstützen, die elektrische Sitzhöhenverstellung und Sitzkantung, die programmierbare R-Net-Steuerung und das UniTrack-System bieten zusätzliche Unterstützung und Komfort. Dieser elektrische Rollstuhl kann einiges vertragen und ist in schicken, fröhlichen Modifarben erhältlich. Sehen Sie sich auch das Video auf unserer Website an!

MERKMALE

Sitz

Eine elektrische oder manuelle Sitzkantung von 45° und eine Sitzhöhenverstellung von 200 mm sind optional erhältlich.



Schiebegriffe

Handschiebegriffe gehören zur Standardausstattung des K300 PS Junior.



Steuerung

R-Net-Elektronik: intelligentes Steuersystem (ICS) mit programmierbaren Einstellungen.



Beleuchtung

LED-Energiesparlampen für Vorder- und Rücklicht.



Beinstütze

Die Fußplatten sind separat höhenverstellbar, im Neigungswinkel stufenlos anpassbar. Der Kniewinkel ist im Standard ohne Werkzeug veränderbar.



Armlehnen

Einfach verstellbare Armlehnen zur bequemen Anpassung von Höhe, Neigungswinkel und Breite zwischen den Armlehnen.



K450 MX



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1240 mm
Gesamtbreite	640 mm
Mindesttransportlänge	850 mm
Sitzhöhe	verstellbar
Sitzhöhe mit elektrischer Verstellung	100 - 655 mm
Gewicht inkl. Batterien	112 kg
Nutzergewicht max.	60 kg
Sitzbreite	250 - 400 mm
Sitztiefe	250 - 450 mm
Rückenlehnenbreite	250 - 400 mm
Rückenlehnenhöhe	325 - 425 mm
Abstand zwischen Armlehnen	verstellbar
Rückenlehnenwinkel – verstellbar	ja
Beinstützenwinkel – verstellbar	90° - 180°
Batterieleistung	2 x 60 Ah
Fahrstrecke (ISO 7176-4)	25 - 30 km
Höchstgeschwindigkeit	6 - 8,5 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	1060 mm
Hindernishöhe	60 mm
Federung	ja
Elektronik	R-net
Elektrische Sitzhöhenverstellung	ja
Elektrische Sitzkantelung	ja
Elektr. Beinstützenverstellung	nein
Elektr. Rückenlehnenverstellung	nein
ISO 7176-19/ISO 10542-3	ja - Crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	ja
Hilfsmittelnummer	18.99.06.1051

FUNKTIONEN

Elektrische Funktionen



Farben



onyx black



chili pepper
red



platinum
silver



titan blue



popstar
pink



xtreme
yellow

Bezüge



Kunstleder



Stoff

Der Neue im Viertel.

Einzigartige Funktionen

Die Einzelradaufhängung und individuell einstellbare Federung des **K450 MX** sorgt für komfortables Fahren, egal ob auf dem Schulhof oder beim Einkaufen. Dank der elektrischen Höhenverstellung können die Kinder zum Spielen mit Freunden den Sitz bis zum Boden absenken und alternativ auf höchster Position auf Augenhöhe kommunizieren. Die elektrische Höhenverstellung reicht von 100 bis 655 mm. Darüber hinaus ist der K450 MX standardmäßig mit der R-net-Elektronik ausgestattet. Das Sitzsystem ist mitwachsend und verfügt über eine stabile zentrale Beinstütze, die stufenlos anpassbar ist. Belastbarkeit bis 60kg und größere Sitzgrößen ermöglichen auch eine Nutzung für kleinwüchsige Menschen.

MERKMALE

Steuerung

R-Net-Elektronik: intelligentes Steuersystem (ICS) mit programmierbaren Einstellungen.



Sitzkantelung

Optionale elektrische Sitzkantelung um 45° in jeder Sitzposition.



Beinstütze

Stufenlos verstellbare Beinstütze.



Batterien

Die Batterien sind bequem zugänglich, um eine optimale Wartung zu ermöglichen.



Federung

Die Einzelradaufhängung und individuell einstellbare Federung sorgt für besseres Gleichgewicht, höheren Fahrkomfort und mehr Sicherheit.



Reifen

Optional pannensichere Reifen für bessere Leistung und weniger Wartung.





TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	965 mm
Gesamtbreite	585 mm
Mindesttransportlänge	710 mm
Sitzhöhe	340 mm
Sitzhöhe mit elektrischer Verstellung	340 - 590 mm
Gewicht inkl. Batterien	94 kg
Nutzergewicht max.	35 kg
Sitzbreite	250 - 300 - 350 mm
Sitztiefe	270 - 320 - 370 mm
Rückenlehnenbreite	270 - 320 - 370 mm
Rückenlehnenhöhe	325 - 375 - 425 - 475 mm
Armlehnenhöhe	250 - 350 mm
Rückenlehnenwinkel – verstellbar	85° - 140°
Beinstützenwinkel – verstellbar	90° - 150°
Batterieleistung	2 x 40 Ah
Fahrstrecke (ISO 7176-4)	25 - 30 km
Höchstgeschwindigkeit DE	6 km/h
Höchstgeschwindigkeit	6,5 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	570 mm
Hindernishöhe	60 mm
Federung	nein
Elektronik	R-net
Elektrische Sitzhöhenverstellung	ja
Elektrische Sitzkantlung	ja
Elektr. Beinstützenverstellung	Nein
Elektr. Rückenlehnenverstellung	Nein
EN12182/EN12184 CE	ja

FUNKTIONEN

Elektrische Funktionen



Sitz-
kantlung



Sitzhöhen-
verstellung

Farben

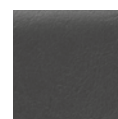


apple
green



lemonade
yellow

Bezüge



Kunstleder



Stoff

Der Kinder-Rollstuhl.

Der kleinste Rollstuhl für Kinder

Der **Koala Miniflex** ist der ideale Rollstuhl für die „Kleinsten“. Hier stimmen die Proportionen. Das Kind im Mittelpunkt. Mit dem Koala hat Permobil die Leistung und das perfekte Antriebskonzept vom C400 und C500 auf die Kinder zugeschnitten. Das Sitzsystem ist mitwachsend und bietet gleichzeitig die Grundlage zum Aufbau einer individuellen Sitzschale durch das Sanitätshaus.

MERKMALE

Steuerung

R-Net-Elektronik: intelligentes Steuersystem (ICS) mit programmierbaren Einstellungen.



Radfelgen

Zweiteilige Felgen mit Radkappen.



Ladeanschluss

Einfach zugängliche Ladebuchse.



Hinterräder

Schwenkbare Hinterräder für feinfühliges Lenken.



Stoßfänger

Für sicheres und komfortables Fahren optional erhältlich.



Sitz

Standardmäßig mit kombinierter Sitzkantelung und Höhenverstellung ausgestattet.





X850 CORPUS 3G

Outdoor.

X850

CORPUS 3G

CRASH-GETESTET
ESP STANDARD
2 GEWÄHRLEISTUNG



TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	1260 - 1460 mm
Gesamtbreite	720 mm
Mindesttransportlänge	1260 mm
Sitzhöhe	540 mm
Sitzhöhe mit elektrischer Verstellung	540 - 740 mm
Gewicht inkl. Batterien	203 kg
Nutzergewicht max.	136 kg
Sitzbreite	420 - 570 mm
Sitztiefe	370 - 570 mm
Rückenlehnenbreite	360/410/460/510 mm
Rückenlehnenhöhe	470, 545 - 670 mm
Abstand zwischen Armlehnen	380 - 480/480 - 580 mm
Rückenlehnenwinkel – verstellbar	120° manuell - 150°/180° elektrisch
Beinstützenwinkel	verstellbar
Batterieleistung	2 x 97 Ah
Fahrstrecke (ISO 7176-4)	35 - 45 km
Höchstgeschwindigkeit	10 - 15 km/h
Wenderadius (ISO 7176-5)	1680 mm
Bodenfreiheit	110 mm
Federung	ja - robust und einstellbar
Elektronik	Safegate
Elektrische Sitzhöhenverstellung	Option, 200 mm
Elektrische Sitzkantelung	Option
Elektrisch verstellbarer Radstand	Option
Elektr. Rückenlehnenverstellung	Option
Sitzdrehung	Option - manuell/elektrisch
ISO 7176-19	ja - Crash-getestet
EN12182/EN12184 CE	ja

FUNKTIONEN

Elektrische Funktionen



Sitzhöhen-
verstellung



Verstellbare
Rückenlehne



Sitz-
kantelung



Radstand-
verlängerung



Sitz-
drehung

Farben



dark grey
metallic



dark blue
metallic



red metallic

Bezüge



Kunstleder



Stoff

* Beinstütze erfordert Sitzkantelung. Beinstütze ist nicht zusammen mit drehbaren Sitz oder verstellbaren Radstand bestellbar.

Gebaut für den Außeneinsatz.

Stark und schnell

Unser leistungsstarker Geländerollstuhl, der **X850 Corpus**, sieht nicht nur robust aus, er ist für Menschen gebaut, die hohe Leistung verlangen. Benötigen Sie einen starken Rollstuhl für den Einsatz in der Stadt oder im Gelände? Müssen Sie größere Distanzen überwinden? Wollen Sie mit Ihrem Vierbeiner die Natur erobern? Oder wollen Sie einfach nur auf der Radtour mit Freunden und Familie auf jedem Untergrund Schritt halten können? Dann benötigen Sie einen Rollstuhl, der dies verkraften kann und auf den Sie sich verlassen können: Der X850 Corpus ist die richtige Wahl. Mit Hinterradantrieb, einem leistungsstarken Motor und einer robusten Federung können Sie diesen Rollstuhl sicher mit 15 km/h fahren. Der Sitz des X850 Corpus kann um 180° gedreht werden. Weitere neue Funktionen sind mitlenkende Beleuchtung, damit Sie in der Spur bleiben, gefederter Spiegel und Gummistoßfänger, die einen Stoß aushalten. Da wir der Überzeugung sind, dass Sicherheit stets Vorrang hat, ist der X850 Corpus mit ESP (elektronisches Fahrsicherheitssystem) ausgestattet. Damit werden die Motoren gesteuert und sichergestellt, dass Sie niemals die Kontrolle verlieren, wenn Sie eine Kurve fahren. Die Servosteuerung mit Joystick lässt sich ganz nach Ihren Wünschen programmieren.

MERKMALE

Robuste Federung an Vorder- und Hinterrädern	ja
Große Radabmessungen	ja
Starke Gummistoßfänger	ja
Einfach zu programmierende Elektronik	ja
Sitz mit vielen ergonomischen Optionen	ja
Armlehntasche	ja
Mitlenkende Frontscheinwerfer	ja
Verriegelbares Steuerpult	ja
Transportbefestigungen	ja
Manuell oder elektrisch verstellbarer Radstand	optional
Sitz in zwei Richtungen elektr. oder manuell drehbar	optional
Rückspiegel mit Feder	optional
Einfach zu entfernender Gepäckkoffer	optional
Einfach zu entfernender Korb	optional
Überrollbügel	optional
Stockhalter	optional
Verstellbare Kopfstütze	optional
Oberschenkelstützen	optional
Rumpfstützpelotten	optional
Vierpunktgurt	optional
Gurt mit Druckknopf	optional
Gurt mit Rollautomat	optional
Gurt mit Rollautomat lang	optional
Gewährleistung	2 Jahren

Sitzsystem

Das Corpus-Sitzsystem bietet verschiedene elektrische Verstellungen. Über das Steuerpult können Sie z. B. die Rückenlehne und die Beinstützen bequem einstellen. Eine elektrische Sitzhöhenverstellung ist ebenfalls verfügbar. Der Sitz kann entweder von Hand oder elektrisch um 180° gedreht werden.



Rückenlehne

Elektrisch verstellbare Rückenlehne erhältlich.

Radstand

Aufgrund des verstellbaren Radstands können Sie die Länge genau auf Ihre Bedürfnisse abstimmen.





ZUBEHÖR



KONTROLLE



KOMFORT



MOBILITÄT



SONDERANFERTIGUNG

Lösungen.

Sonderanfertigung.

Für uns ist es selbstverständlich, Sonderanfertigungen Lösungen für Einzelpersonen zu schaffen. Mit über 50 Jahren im Bereich der Sonderanfertigung haben wir viel Erfahrung gesammelt und innovative Lösungen entwickelt. Bei Permobil gibt es keine Standard-Rollstühle. Alle Rollstühle werden mit einem individuellen Menschen vor Augen und auf Grundlage individueller Maße, Bedürfnisse und Anforderungen gefertigt – sei es anhand unseres großen Sortiments an Zubehör und Konfigurationen oder anhand innovativer Sonderanfertigungen.



Sonderanfertigung und Innovation.

Basierend auf Ihren Bedürfnissen and Anforderungen

Unser Ziel ist es eine Lösung zu schaffen, die alle Bedürfnisse und Anforderungen des Benutzers berücksichtigt, sei es durch individuelle Konfigurationen oder durch Sonderanfertigungen. Konfigurationen sind Anpassungen von Standardeinstellungen oder die Verwendung unseres Standardzubehörs während Sonderanfertigungen als neue, individuelle Lösungen definiert werden. Permobil produziert und liefert pro Jahr über 5.000 individuell angepasste Rollstühle. Unsere individuellen Konfigurationen und die Sonderanfertigungen erfolgen stets in enger Zusammenarbeit mit dem Benutzer, Sanitätshaus, Therapeuten und unserem Permobil-

Berater – das Ergebnis ist ein hochgradig individualisierter Rollstuhl, der die Anforderungen und die nationalen gesetzlichen Vorschriften für Medizinprodukte erfüllt.

Ihre Anforderungen unsere Herausforderung

Für unsere Techniker ist nahezu nichts unmöglich. Wir sind stolz auf die Entwicklung im Bereich der Sonderanfertigungen. Unser Ziel ist es, einen speziell angefertigten Rollstuhl mit demselben Design, derselben Funktionalität und Leistung wie unsere Grundmodelle zu entwickeln. Die Anforderungen mögen geringfügig sein – wie etwa ein Becherhalter, oder kompliziert – wie ein speziell angepasster Rollstuhl mit Stehfunktion. Nichts ist zu groß oder zu klein, alles dient dazu, den Rollstuhl so funktional und komfortabel wie möglich zu machen.



BEISPIELE FÜR SONDERANFERTIGUNGEN

Spezialsitze

Wir können beim Einbau von Spezialsitzen anderer Anbieter in unsere Stühle und Chassis auf langjährige Erfahrung zurückgreifen. In der Abbildung sehen Sie eine speziell angepasste vorgeformte Sitzmulde. Am gleichen Stuhl brachten wir außerdem eine Ablage für einen Respirator an, die der Sitzposition folgt. Die Ablage passt sich der Sitzneigung automatisch an, sodass der Respirator stets horizontal steht.



Individuelle Lackierung

Individuelle Lackierung zur Betonung Ihrer Persönlichkeit. Auch Spezialbezüge (Polster, Ziernähte) sind auf Anfrage erhältlich.

Elektrisch wegschwenkbare Armlehne

Die Armlehne schwenkt nach hinten für einen einfacheren Transfer oder als Teil eines Fahrzeugumbaus etc.





Mobilität.

Ein elektrischer Rollstuhl ist ein Freund, der Sie überallhin bringt. Je besser der Rollstuhl an die Bedingungen angepasst ist, desto mehr Bewegungsfreiheit hat der Nutzer. Die elektrischen Rollstühle von Permobil verfügen über leistungsstarke Motoren, lang haltende Batterien, Einzelradaufhängung, einen kleinen Wenderadius und ein erstklassiges Fahrverhalten.



Enhanced Steering Performance.



Enhanced Steering Performance (ESP) ist das aktive Fahrsicherheitssystem für stabiles, kontrolliertes und sicheres Fahren. Permobil verbessert sein ESP-System seit über 10 Jahren und sorgt so dafür, dass alle Nutzer ihre elektrischen Rollstühle bequem, sicher und genau über beliebiges Gelände steuern können – ob drinnen oder draußen. Mit diesem System kann der Rollstuhl einfach über abschüssige oder geneigte Flächen, unebenen Untergrund, Teppich und noch mehr gefahren werden, ohne dass er abdriftet oder gar abrupt die Richtung ändert. Das System ermöglicht außerdem sicheres Fahren bei hohen Geschwindigkeiten, ohne dass ein Kontrollverlust befürchtet werden muss. ESP verhindert sämtliches unerwünschtes Fahrverhalten und mühselige Lenkkorrekturen und hält den Fahrer sicher in der Bahn.





Vorteile für den Fahrer

- Das ESP ermöglicht Nutzern mit eingeschränkten motorischen Möglichkeiten einen sauberen Geradeauslauf des Elektrorollstuhles ohne „kraftraubendes oder zeitaufwändiges“ Korrigieren zu realisieren. Konzentration auf das Wesentliche!
- Für Nutzer mit Rollstühlen für hohe Geschwindigkeiten verleiht ESP die nötige Stabilität, um einen Kontrollverlust zu verhindern.

ESP und R-net

Wenn ein Rollstuhl mit R-net-Steuerelektronik mit ESP ausgestattet wird, können die Geschwindigkeiten über eine eingebaute Programmierung einfach eingestellt werden, ohne dass die Verkleidung entfernt oder ein Computer angeschlossen werden muss.

Gelände und Untergrund

- ESP ist auf geneigten und abschüssigen Flächen besonders vorteilhaft, da der Rollstuhl damit praktisch ohne Korrekturbedarf die Richtung beibehält, die der Fahrer vorgibt.
- Unebener und weicher Untergrund ist mit ESP kein Problem mehr.
- Auf wechselndem Untergrund, wie er für Hartböden und Teppich typisch ist, muss der Fahrer ständig die Richtung korrigieren, insbesondere in Fluren. ESP beseitigt diese Probleme.



Vergleich Gyroksop-/Encoder-Technologie

Permobil setzt in der Steuerungstechnik Gyroskope statt Encoder ein. Mithilfe von Gyroskopen überwacht das ESP-System ständig die tatsächliche Fahrtrichtung des Rollstuhls, vergleicht sie mit der gewünschten Fahrtrichtung des Nutzers und korrigiert automatisch die Richtung. ESP nutzt die Technologie Memorized Directional Intelligence™ (MDI), die nicht wie Encoder-gesteuerte Systeme von der Geschwindigkeit der Antriebsräder abhängt. Das heißt: Ein Rollstuhl mit ESP verliert durch Verlust der Bodenhaftung nicht seine Fahrtrichtung. Wenn ein Rollstuhl beispielsweise über Unebenheiten oder rutschige Flächen fährt, merkt sich das ESP-System die ursprüngliche Richtung und hält den Stuhl automatisch in der Spur. Mit Encoder-Systemen ist dies nicht möglich, da diese für das Halten der Spur ständige Bodenhaftung benötigen.

Pannensichere Reifen.



Zweiteilige Felgen

Unsere pannensicheren Reifen werden im Komplettpaket mit unseren zweiteiligen Felgen angeboten. Aufwendige Reifenwechsel sind damit Vergangenheit. Diese einzigartige Kombination lässt sich kinderleicht warten!

Der innovativste Rollstuhlreifen

Mit den pannensicheren Reifen von Permobil fahren Sie ruhig und komfortabel, wobei sich die Leistung des Stuhls kaum oder gar nicht ändert. Anders als beim Schaumstoff anderer Vollreifen sind die innovativen pannensicheren Reifen, die exklusiv für Permobil entwickelt wurden, mit einem speziellen Zwei-Komponenten-Gel-Kautschuk gefüllt. Dieses Zwei-Komponenten-Material sorgt für besseren Bodenkontakt und die Reifen greifen besser. Der Reifen passt sich den Bodenverhältnissen sozusagen selbst an, auch wenn Sie über Hindernisse fahren. Anders als andere Vollreifen verformen sich die pannensicheren Reifen von Permobil nicht beim Gebrauch. Damit gleiten Sie wie auf Schienen!

ISO 7176-19/ISO 10542-3
EN12182/EN12184





Permolock.

Der Weg in die Unabhängigkeit

Die Permolock Systeme ermöglichen dem Nutzer in seinem Rollstuhl Auto zu fahren. Die Permlocksysteme fixieren den Rollstuhl im Fahrzeug. Je nach Fahrzeugtyp besteht die Möglichkeit, dass der Nutzer mit seinem Rollstuhl unter das Lenkrad fährt und der Stuhl dort mittels des Permlocksystems sicher am Fahrzeugboden fixiert wird. Crashgetestet und mit Bravour bestanden! Wichtig! Der Nutzer muß zusätzlich mit dem Fahrzeugeigenen Gurt geführt und gesichert werden.

MERKMALE



Verriegelungskonsole

Die Permlock- Konsole wird durch den autorisierten Fachhandel im Fahrzeugboden fixiert und bietet so perfekte Sicherheit.

Auslösetaster Verriegelung

Durch Betätigen der Auslösetaste an der Armlehne wird der Verriegelungsstift ausgefahren.



Manuelle Entriegelung

Der Rollstuhl kann bei Fahrzeugausfall mit Hilfe eines manuellen Entriegelungshebels entriegelt werden.



Schalter Fahrzeug

Der in das Fahrzeug eingebaute Schalter zeigt mit Hilfe einer Lampe an, ob der Stuhl eingerastet und verriegelt ist. Zum Entriegeln des Rollstuhles einfach den Schalter gedrückt halten.





CE

2 GEWÄHRLEISTUNG

PERMOLOCK C3

Entwickelt für

Permlock C3 ist für den ausschließlichen Einsatz in den elektrischen Rollstühlen C300, C350, M400, K300, F3 und F5 entwickelt.



Verriegelungsstifte

Bei Aktivierung rasten die Verriegelungsstifte automatisch ein und sichern so den Rollstuhl. Wenn Sie nicht benötigt werden, lassen sich die Stifte einziehen, um maximale Bodenfreiheit zu gewährleisten.



Notentriegelung

Der Verriegelungsmechanismus lässt sich mit der Notentriegelung vorne an der Verriegelungskonsole manuell entriegeln.



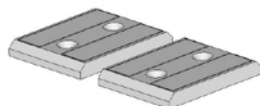
Verstellbare Konsole

Die Höhe der Konsole lässt sich in 5-mm-Schritten verstellen. Die Neigungsverstellung für die Befestigung auf schrägen Flächen erfolgt über eine Feder.



Distanzstück zur Befestigung

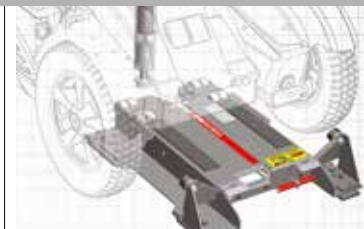
Für die Befestigung von Permlock C3 auf einer schrägen Fläche.



PERMOLOCK C

Entwickelt für

Permlock C ist für den ausschließlichen Einsatz in den elektrischen Rollstühlen C400 und C500 entwickelt.



Verriegelungsstift

Bei Aktivierung rastet der Verriegelungsstift automatisch ein und sichert so den Rollstuhl. Wenn der Stift nicht benötigt wird, lässt sich dieser einziehen, um maximale Bodenfreiheit zu gewährleisten.



Notentriegelung

Der Verriegelungsmechanismus lässt sich mit der Notentriegelung vorne an der Verriegelungskonsole manuell entriegeln.



Autositzadapter

Ermöglicht die Verwendung des Original-Autositzes mit Permlock C.



Distanzstück zur Befestigung

Für die Befestigung von Permlock C auf einer schrägen Fläche.



Komfort.

Viele unserer Kunden haben nur einen Stuhl. Er dient ihnen als, Sessel, Küchenstuhl, Schreibtischstuhl, Reisetstuhl, Autositz und Sofa. Je flexibler der Rollstuhl, desto besser erfüllt er all diese Einsatzzwecke. Ein leicht anpassbarer elektrischer Rollstuhl ist auch gesünder, denn Sie können Ihre Position je nach den Umständen und den Anforderungen Ihres Körpers selbst einstellen.





Ergonomisches Sitzsystem.



MERKMALE

Elektrische Funktionen



Sitz-
kantelung



Sitzhöhen-
verstellung



Beinstützen-
verstellung



Verstellbare
Rückenlehne

Armlehnen

Drehbare Armlehnen für komfortable Unterstützung beim Sitzen.



Kabelsystem

Das integrierte Kabelführungssystem verhindert versehentliche Schäden und überzeugt durch ein klares Design.

Komfort

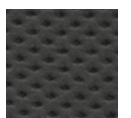
Das neue Corpus 3G Sitzsystem ist stilvoll und elegant. Es besitzt den uneingeschränkten Komfort des ursprünglichen Corpus-Sitzsystems.



Bezüge



Kunstleder



Stoff

Ein neuer Tag bricht an.

Anpassbarkeit und Ergonomie

Viele dachten, es sei unmöglich, das Corpus-Sitzsystem zu verbessern. Doch mit der Einführung des Corpus 3G stellt Permobil wieder einmal sein entschlossenes Streben nach Perfektion unter Beweis. Corpus 3G von Permobil wurde in Zusammenarbeit mit dem weltberühmten ursprünglichen Designer von Corpus entwickelt, dem schwedischen Ergonomieexperten Bengt Engström. In der Konstruktion kommt Engströms Konzept des interaktiven Gegendrucks zum Einsatz. Sie vereint modernstes ergonomisches Design sowie elektrische und mechanische Technik in einem leistungsstarken Sitzsystem, bei dem sich Form und Funktion entsprechen.

Rückenlehne

Geteilte Rückenlehne, in 25-mm-Stufen höhenverstellbar.



Kopfstütze

Unitrack-Schiene zur stufenlosen seitlichen Korrektur der Kopfstütze.



Verstellbare Rückenlehne

Elektrisch bis 175° verstellbare Rückenlehne. Biomechanischer Längenausgleich optional.



Sitzkantelung

50° Sitzkantelung als Standardoption. Wichtig zur Entlastung der Oberschenkel und des Tiburs zur Dekubitus-Prophylaxe.



Beinstütze

Natürliche Sitzhaltung durch geschwungene Beinstütze.



Armlehnen

Hochklappbare Armlehnen sind ideal für seitliche Umlagerungen.





Corpus Ergo Air.

Mit ROHO-Technologie

Permobil Corpus Ergo Air. ROHO und Permobil haben in Zusammenarbeit das Sitzkissen Corpus 3G von Permobil um eine optionale ROHO-Einlage für noch mehr Komfort, Unterstützung und Hautschutz erweitert. Das Kissen vereint die Technologie ROHO Dry Floatation®, durch die sich das Kissen dem Körper perfekt anpassen kann, mit dem ergonomischen Design von Permobil. Das verbesserte Kissendesign erweitert das ohnehin schon revolutionäre Corpus 3G-Sitzsystem und bietet Ihnen den erstklassigen Hautschutz, für den ROHO bekannt ist. Dieses neue Kissen sorgt für eine bessere Anpassung und Stabilität des Beckens und eine optimale Unterstützung der Sitzbeinhöcker.



Positionierung und Sicherheit

Unser ergonomisches Sitzkissen bietet dem Becken durch seine Kontur Stabilität und passt sich den unteren Extremitäten an. Die Kissen Seiten verfügen über abnehmbare Sitzkeile und bieten Halt in der Sitzposition. Das System wurde für Komfort und optimale Positionierung entwickelt und sorgt für eine möglichst geringe Verformung des Gewebes.

Hautschutz

Die speziell entwickelte ROHO Einlage entlastet den Bereich der Sitzbeinhöcker und bietet eine optimale Belüftung für die Haut. Reibungen und Scherkräfte werden reduziert. Ein optimaler Schutz gegen Dekubitus.

Individueller Komfort

Neben dem außergewöhnlichen Hautschutz bietet die ROHO-Einlage individuellen Komfort. Durch das einstellbare Luftvolumen kann das Kissen an die individuelle Körperform angepasst werden. Zur Reinigung genügen Seife und Wasser. Der speziell entwickelte Kissenbezug ist maschinenwaschbar und damit pflegeleicht.

Hautschutz

Entwickelt für optimales Einsinken und Umschließen des Beckens für den Schutz von weichem Gewebe.



Luftventil

Durch das Ventil ist eine stufenlose Dosierung der Luftmenge durch den Nutzer oder eine Begleitperson möglich.



Unterstützung

Ergonomisch entwickeltes Kissen bietet Platz für Corpus 3G-Seitenkeile zur besseren Positionierung.



Maßgeschneidert

Erhältlich in den Größen 430–530 mm Breite und 430–530 mm Tiefe – für die optimale Passform.



Abduktionskeil

Das Kissen enthält einen Abduktionskeil in der Mitte zur besseren Positionierung der unteren Extremitäten.



Stretchbezug

Der abnehmbare Stretchbezug unterstützt die hautschützenden Eigenschaften der ROHO Einlage durch optimale Belüftung der Haut.



Körperstützen.

Konzeptionelle Einfachheit

Das UniTrack-System von Permobil kombiniert eine Reihe modularer Elemente, die zusammen eine maßgeschneiderte Passform für eine optimale Körperstütze bieten. Wählen Sie einfach die richtige Stütze und das entsprechende verstellbare Gelenk aus, und lassen Sie sie bzw. es an der erforderlichen Position montieren. Das System ist unbegrenzt anpassbar und verstellbar. Die Stütze lässt sich schon mit einer halben Drehung des Schnellösegriffs entfernen. Da der Griff keine vorstehenden Teile hat, kann er sich nirgendwo verfangen.



Stützkissen

Stützkissen sind in zahlreichen Formen und Größen erhältlich; zusätzlichen Komfort bietet ein atmungsaktiver Bezug. Die Stützen können je nach Ihren Anforderungen ausgetauscht und als Oberschenkelstützen oder Wadenstützen verwendet werden.



Verstellbare Gelenke

Damit können die Stützen gedreht und in der richtigen Stellung fixiert werden. Abgestufte Einstellungen ermöglichen eine Vielzahl von Einstellungen.



Stütze für Beinprothese

Zur Stützung einer Beinprothese. Höhe, Tiefe, Winkel und Breite sind einfach zu verstellen. Problemlos zu entfernen mit nur einer halben Grifffdrehung.



Rumpfpelotten

Für die seitliche Stützung des Rumpfes. Einfache Einstellung von Höhe, Tiefe und Breite. Können außerdem z.B. zum Transfer, bequem abgeschwenkt werden.



Wadenstützen

Die Wadenstützen können mit Hilfe von Schienen um 360° gedreht werden. Höhe, Tiefe, Breite und Winkel sind ebenfalls verstellbar.



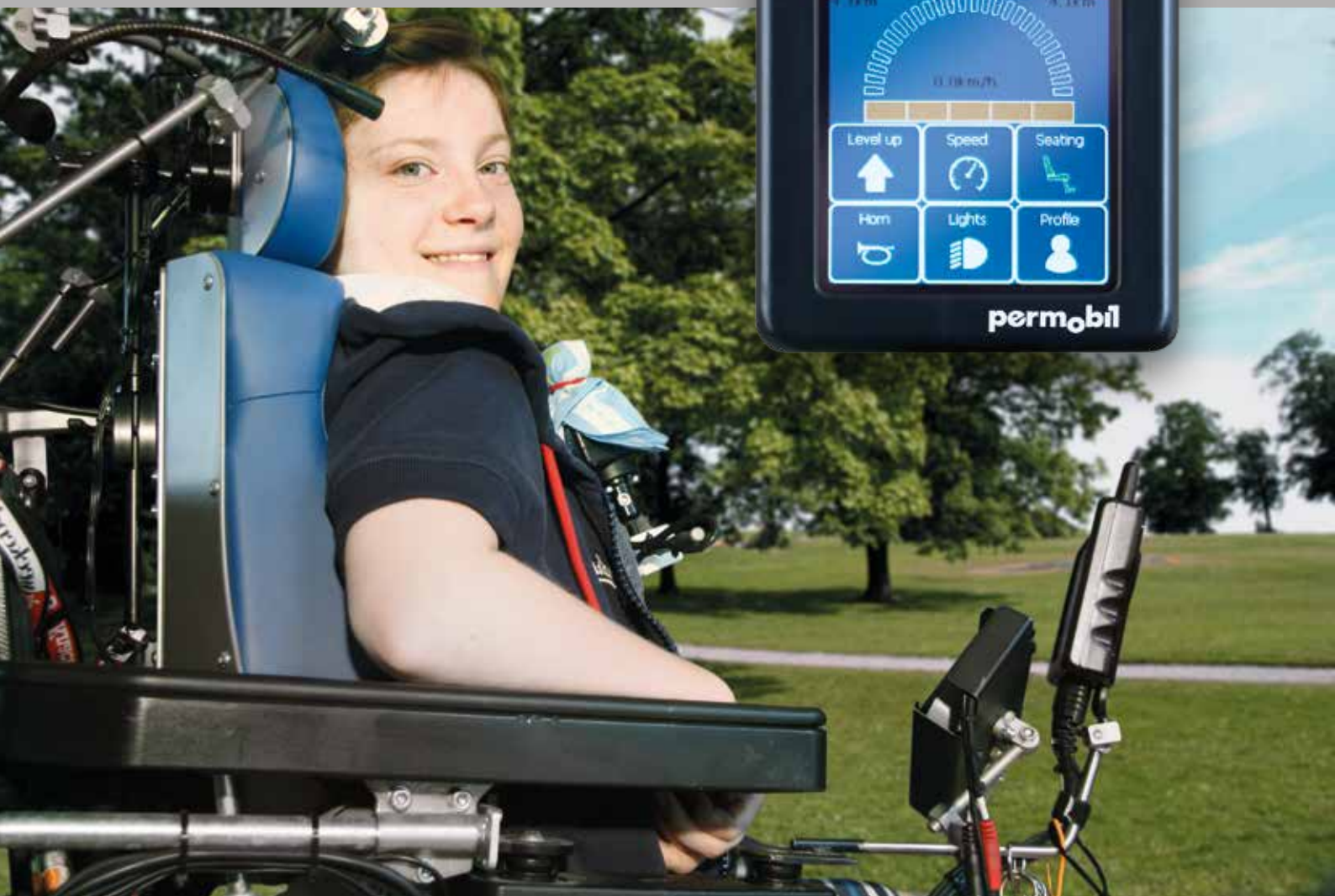


Kontrolle.

Ein robuster, beweglicher und komfortabler Rollstuhl mit zahlreichen Spezialeinstellungen. Er nützt Ihnen aber nichts, wenn Sie ihn nicht steuern können. Und damit meinen wir nicht nur, ihn von A nach B zu lenken, sondern auch, all die elektronischen Hilfsmittel und die vielen Sitzeinstellungen zu nutzen. Wir von Permobil tun unser Bestes, damit die Bedienung unserer Rollstühle so logisch wie möglich ist. Unserer Philosophie gemäß setzen wir Spitzentechnologie ein, um das Leben unserer Nutzer so angenehm wie möglich zu machen.



MagicDrive Touch.



Steuerungssystem

Probleme sind dazu da, gelöst zu werden. Dieser Gedanke steht hinter unserem Sondersteuerungssystem MagicDrive Touch. Egal, um welche Behinderung es sich handelt: Sie können den Rollstuhl einfach und aktiv bedienen und haben zugleich Ihr Umfeld und die Kommunikation mit anderen im Griff – jeden Tag. Das System MagicDrive Touch ist so flexibel, dass sich die meisten Probleme lösen lassen. Ein Kopfnicken oder ein Zucken mit dem Finger können ausreichen, um den Rollstuhl zu bedienen. Zum Beispiel ist die Kontaktpflege über Telefon, digitale Medien oder moderne Sprachtechnologie mit der MagicDrive Touch ebenfalls möglich. In der Praxis bedeutet dies, dass die MagicDrive Touch an die individuellen Bedürfnisse des Nutzers angepasst werden kann. Jeder Rollstuhl ist personalisiert. Den Schlüssel dazu bietet modernste Technologie, denn diese macht möglich, was früher unmöglich war. Für viele Menschen mit Behinderungen ermöglicht die MagicDrive Touch eine größtmögliche Selbständigkeit.

Vorteile.



Integriert

Dank eines einzigen, integrierten Bediensystems können Sie nicht nur Ihren Rollstuhl, sondern auch Ihre Kommunikationsgeräte und andere Geräte in Ihrem Umfeld effizient und selbständig steuern – mit einer Anzeige für alles.



Flexibel

Verfügbar für alle Rollstühle mit R-net Elektronik.



Plug-and-Play

Das Plug-and-Play-System macht Einstellungen und Änderungen an der Steuerung zum Kinderspiel. Das System muss daher nicht ersetzt werden.



Steuerungen

Mit einer großen Auswahl spezieller Steuerungen wie Joysticks, Minijoysticks, Fingerjoysticks und Scannern gibt es für jeden die passende Lösung für die Bedienung der MagicDrive Touch.



Grafikbildschirm

Der Grafikbildschirm der MagicDrive Touch kann auch separat ohne den Rollstuhl verwendet werden. Sie müssen also kein zweites System kaufen.



Sonderanfertigung

Die einfache, flexible Konfiguration (Einrichtung) ermöglicht Ihnen die Anpassung der MagicDrive Touch an Ihre persönlichen Bedürfnisse.



Einfach zu bedienen

Mit dem übersichtlichen Bildschirm kann der Rollstuhl über Text, Symbole, Sprache und eine durchdachte Menüstruktur bequem bedient werden. Erhältlich in elf Sprachen.



Infrarot

Mehrere Standardcodes wurden bereits in den integrierten Infrarotsender programmiert, sodass die Fernbedienung einer Computermouse, von Telefonen und von Schaltern usw. möglich wird.



Infrarot standardmäßig

Der standardmäßig integrierte Infrarotsender kann über vorhandene Fernbedienungen Infrarotcodes lernen. So können Sie viele Geräte in Ihrer Umgebung sofort bedienen.



Optionen

Aufgrund der Vielfalt optionaler Module ist die MagicDrive Touch das kompletteste derzeit auf dem Markt erhältliche System.



Wiederverwendbar

Wiederverwendbar dank standardmäßigem und umfassendem Installationspaket.



Einfache Programmierung

Die Einstellungen lassen sich einfach durch den Nutzer, seinen Begleiter oder den Händler anpassen.

Umfeld und Kommunikation.



Umfeld

MagicDrive Touch öffnet mehr als Türen! Natürlich können Sie mit MagicDrive Touch auch Türen öffnen, aber Sie können damit ebenso das Radio, den Fernseher, die Beleuchtung, den PC und das Tablet bedienen. An Ihre Sicherheit haben wir ebenfalls gedacht: MagicDrive Touch lässt sich mit einem Alarmsystem oder mit einer Sprechanlage verbinden. MagicDrive Touch umfasst Umfeldsteuerungen mit Infrarot und ZWave (Radiowellen) und bietet Ihnen die nötige Flexibilität, um Geräte in Ihrem Umfeld zu bedienen. Wenn Sie die Infrarotsteuerung verwenden möchten, können Sie einen Code aus der vorinstallierten Bibliothek auswählen oder selbst einen neuen Code installieren. Bei ZWave-Steuerungen können Sie das Netz auf dem MagicDrive Touch selbst programmieren und verwalten. Mit einem selbst programmierten Menü können Sie die Geräte in Ihrem Umfeld einfach und übersichtlich bedienen. Sie können zum Beispiel die Steuerungen nach Zimmern (Küche, Wohnzimmer, Schlafzimmer) oder nach Produktgruppe programmieren: Mit einer Taste schalten Sie alle Lichter aus.

Kommunikation

MagicDrive Touch setzt modernste Technologie ein, damit Sie die Kontrolle über Ihr Umfeld haben – gerade so, wie Sie es wünschen. Mit der Aufnahmefunktion können Sie Geräusche aufnehmen, die dann als kurze Sprachnachrichten oder akustisch Feedback verwendet werden können. Sie können das MagicDrive Touch über ein Touchscreen, den Joystick Ihres Rollstuhls, Tasten, eine USB-Tastatur usw. bedienen. Die Mobiltelefonfunktion gewährleistet die Zuverlässigkeit dieser Funktion in Notfällen. Mit der TTS-Funktion (Text to Speech, Text zu Sprache) können Sie andere Personen anrufen und mit ihnen sprechen, auch wenn Sie Ihre Stimme nicht benutzen können.

Merkmale

- Verschiedene Bedienoptionen: Touchscreen, Tasten, Rollstuhlsteuerungen.
- Eigenständige Verwendung möglich dank Lithium-Ionen-Hochleistungsbatterie.
- Individuell anpassbarer Hintergrund.
- Anpassbare Tastengröße: klein, mittel oder groß.
- Erlernen Sie die Infrarotcodes und bedienen Sie Ihre Geräte.
- Wählen Sie Ihre persönliche Menüstruktur.
- Verbinden Sie USB-Geräte wie Massenspeicher, USB-Maus usw.
- Verwalten Sie die Kontaktangaben Ihrer Ansprechpartner.
- Steuern Sie Ihr Umfeld per ZWave-Technologie.
- Nehmen Sie Geräusche und Stimmen für die spätere Verwendung auf.
- TTS-Feedback (Text to Speech, Text zu Sprache); Bildschirm zeigt Ihre Position an.
- TTS-Messenger: Alles, was Sie eingeben, wird gesprochen.
- Mediaplayer: Gibt Musik und Videos wieder und zeigt Fotos an.
- Verschiedene Stimmen, je nach Sprachauswahl.
- Tätigen Sie Telefonanrufe über ein IR-Telefon oder über die integrierte Mobiltelefonfunktion.
- Erhältlich in 11 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch und Finnisch.

Einrichtung Standardkonfiguration

- MDT 400 (Infrarot, ZWave, Tagebuch, Kontaktverwaltung, Rechner, farbiger Touchscreen, Batterie, 4 GB Hauptspeicher, USB-Anschluss, Kopfhöreranschluss, interner Lautsprecher)
- MDT 420 (MDT 400 mit Mobiltelefon)

Optionen

- Mediengerät
- Text-to-Speech-Feedback (TTS)
- TTS-Messenger
- TTS-Sprachauswahl

Zubehör

- Easy Phone
- Easy Mouse
- Bluetooth-Maus
- 6-Kanal-Modul
- Handheizung
- IR-Empfänger



Garagentür



Stereoanlage



Kaffeemaschine



Ofen



Steckdose



Computer



Beleuchtung



Gasfeuer



Fernsehen - Video



Rollo



Easy-Ausgang-Handsender



Türöffner



IR-Telefon



Bett



Mobiltelefon



Sprechanlage

Steuerungen.



Compact Joystick Advanced

Alle Funktionen werden mit dem Joystick bedient.



Compact Joystick Light

Alle Funktionen werden mit dem Joystick bedient. Auch als ultraleichter, empfindlicherer Joystick erhältlich.



Hoch beanspruchbarer Joystick

Spezialkonstruktion für höheren Druck. Alle Funktionen werden mit dem Joystick bedient.



Kinnsteuerung für Compact Joystick



Minijoystick

Eine minimale Bewegung des Fingers oder Kinns reicht aus, um den Rollstuhl zu bedienen.



Tablettsteuerung

Die Tablettsteuerung besteht aus einem strapazierfähigen, flachen Touchpad, das durch Ihre Hand als Proportional-Joystick bedient wird.



Fingersteuerung

Funktioniert wie ein Joystick und wird durch kleinste Bewegungen des Fingers bedient.



Tischsteuerung

Nach links oder rechts wegklappbarer Tisch.



Kopfsteuerung

Mit der Kopfsteuerung kann der Nutzer den Rollstuhl durch Kopfbewegungen bedienen.



Joystick-Fußsteuerung



Schalter.



Scan-Auswahlschalter



Berührungsschalter

Schwanenhals-Schalter



Buddy Button



Griffschalter



Mini- Tastenschalter



Tastenschalter



Leichter Mikroschalter



Handheizung

Die Handheizung wärmt die Hand mittels eines konstanten warmen Luftstroms.



Mehrfachschaltersteuerung

1, 2, 3, 4 oder 5 externe Schalter können als Fahr- oder Steuerungstasten angeschlossen werden.



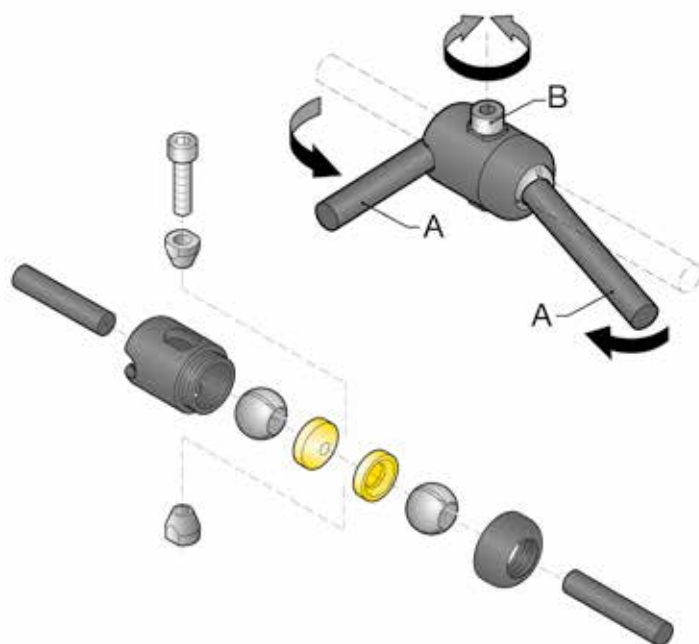
Permofix.

Montagesystem

Permofix ist ein modulares, einfach zu konfigurierendes Montagesystem für Joysticks, Bildschirme, Schalter usw. Stangen (A). Das Montagesystem kann in jedem beliebigen Winkel an Gelenken befestigt werden; dazu muss lediglich eine Schraube (B) festgezogen werden. Die Teile können ebenso einfach wieder entfernt werden. So ist jederzeit eine Verstellung möglich. Das System ermöglicht die Befestigung von Elementen in jedem beliebigen Winkel. Durch die Kombination der Grundkomponenten entstehen verschiedene Module. Mit diesen Modulen können Elemente auf einfache, effiziente und flexible Weise montiert werden. Die Modularität von Permofix lässt eine endlose Anzahl von Kombinationen und Lösungen zu. Spezielle Teile ermöglichen die Verwendung von Permofix in Kombination mit anderen Systemen oder Standardteilen. Insbesondere bei Feinanpassungen ist Permofix die ideale Lösung.

PERMOfix™

Montage Mini-Joystick mit Permofix Montagematerial an der Armlehne.





Zubehör.

Praktische Ausstattung

Um die Benutzerfreundlichkeit des elektrischen Rollstuhls zu erhöhen, hat Permobil ein ganzes Sortiment von Zubehör zusammengestellt. Das spezielle Zubehör von Permobil sorgt dafür, dass der Benutzer und seine Begleitperson mehr vom Leben haben. Mit der reichhaltigen Permobil-Auswahl an Zubehör sind Sie für Ihre täglichen Aktivitäten optimal ausgerüstet. Das intelligente Zubehör von Permobil ergänzt Ihren Elektrorollstuhl auf perfekte Art und Weise.



Abdeckplane

Transfergriffe



Aufblasbare Lumbalstütze



Abduktionskeil, abnehmbar



Fußriemen



Inkontinenzbezug



Schiebegriffe





Kopfstütze Corpus 3G

Kopfstütze Komfort plus



Rumpfpelotten



Tetragabel



Beckengurt



Zubehör.

Rucksack



Halterung für Mobiltelefon und Tablet



Taschenhaken



Funkstop für Begleitperson



Stockhalter



Sauerstoffhalter



Tisch

Colleetisch



Einsteckbarer, winkelverstellbarer Tisch



Becher- /Handyhalter



Wegschwenkbarer Tisch

Nach links oder rechts
wegschwenkbar mit Seiten-
aussparung rechts oder links
für die Steuerung.



Wegschwenkbarer Tisch

Nach links oder rechts
wegschwenkbarer Tisch mit
umkehrbarer Tischmittelsteuerung
(Flip-Over Steuerung).





LIFESTAND



TiLite



ROHO

Mehr Produkte.



TECHNISCHE DATEN

Gesamtbreite	645 mm
Gesamtlänge	1145 mm
Gesamthöhe	1000 - 1240 mm
Mindesttransportlänge	900 - 920 mm
Mindesttransporthöhe	595 mm
Sitzhöhe ohne Kissen	445 mm
Rückenlehnenhöhe ohne Kissen	530 mm, 630 mm
Sitzbreite	360 - 480 mm (40 mm)
Sitztiefe	410 - 530 mm (20 mm)
Gewicht inkl. Batterien	166 kg
Maximales Nutzergewicht	130 kg
Wendekreis	1220 mm
Hindernishöhe	55 mm
Gewicht der Batterien	2 x 23,2 kg
Batterieleistung	2 x 70 Ah
Motoren	2 x 350 W
Reichweite	25 - 35 km
Höchstgeschwindigkeit, vorwärts	10 km/h (Deutschland 6 km/h)
Elektr. Aufstehfunktion	ja
Elektr. Neigungsverstellung	0° - 45°
Elektr. Beinstützenverstellung	94° - 173°
Elektr. Rückenlehnenverstellung	2° - 60°

FUNKTIONEN

Retro-Standing ein patentiertes System

Dieses, von Lifestand patentierte System, ermöglicht eine natürliche und angenehme Bewegung aber minimiert gleichzeitig den Druck unter der Knieplatte und erleichtert den Zugang zu Gegenständen.



Farben



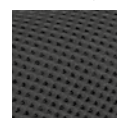
Matt Schwarz



Blau



Weinrot



stoff



Matt Weiß



Bronze

Bezüge

Einfach Stehen.

Auf nach draußen!

Der **LSCT** ist mit zwei leistungsstarken 300-Watt-Motoren sowie zwei Batterien (jeweils 65 Ah) ausgestattet, wodurch er eine Reichweite von etwa 30 bis 35 km besitzt. Die Räder haben einen größeren Durchmesser als bei anderen Modellen, um den Außeneinsatz zu erleichtern. Im Innenbereich ermöglicht die reduzierte Breite des LSCT ein bequemes Passieren von Türöffnungen. Zur Standardausstattung dieses komfortablen Rollstuhls gehören elektrische Beinstützen. Vorteile für Patienten Stabilität: Das spezielle U-förmige, auf dynamische Stabilität ausgelegte Chassis gibt dem Nutzer die Möglichkeit, in einer bequemen stehenden Position zu fahren. Manövrierbarkeit: Dank der Funktion „Einzug - stehend“ ist der LSCT in stehender Position äußerst kompakt. Flexibilität: Leistungsstarke Motoren erlauben ein problemloses Fahren im Freien ohne Einschränkungen durch Hindernisse. Sicherheit: Sichere Befestigungen für Knie und Rumpf sind schnell und einfach zu verwenden. Entspannen Sie sich: Mit der elektrischen Rückenlehne und den elektrischen Beinstützen können Sie ohne Weiteres eine entspannte Position einnehmen.

MERKMALE

Gleitfunktion der Sitzfläche

Die integrierte Gleitfunktion des Sitzes ermöglicht es den Sitz um 4cm nach vorne zu bewegen. Der Nutzer kommt so näher an den Tisch oder Schreibtisch heran.



Ein kompakter Rollstuhl

Mit einer kleinen Standfläche ist der LSCT für den Innen- und Ausseneinsatz konstruiert.



Ein optimale Fahrkomfort

Die zwei leistungsstarken Motoren sowie die Feineinstellung der Stoßdämpfer tragen zu Komfort und perfekten Fahrbedingungen bei.



Steuerung

R-Net-Elektronik zur Steuerung aller Verstellungen.



Kniepelotte einfach zu entfernen



Die Sitzkantelung

Die Sitzkantelung dient den klinischen und funktionalen Anforderungen unserer Nutzer.



Eine große Auswahl an Optionen

Eine große Auswahl an Optionen ist verfügbar: extra Armlehne, Seitenschutz, Zubehör zur Positionierung, Begleitsteuerung etc.

TiLite hat weltweit die innovativste und auf den Benutzer angepasste Auswahl von aktiven Rollstühlen. Die Firma entwickelt und produziert ultra leichte, manuelle Rollstühle aus Titan oder Aluminium. Diese können auf die exakten Benutzeranforderungen angepasst werden. Die Firma besteht nun seit ca. 3 Dekaden. In den Anfängen wurden noch keine Rollstühle gefertigt. Damals wurden Fahrradrahmen, Golfschläger, Motorradrahmen und eine große Anzahl von kundenspezifischen Lösungen aus Titan gefertigt.

MY TILITE MY RIDE

Ebenso wurden durch uns diverse Rollstuhlteile, aus Titan, für andere Hersteller produziert. In den späten 1990ern haben wir uns gefragt, ob es Sinn macht unser Wissen für die Produktion angepasster Rollstühle zu verwenden.

Mit anderen Worten gefragt: Bringt ein speziell angepasster Rollstuhlrahmen (für einen Kunden) Vorteile in der Effizienz?
Es zeigte sich: Ja Nun nennen wir dieses: TiFit

Was ist mit der Ästhetik? Viele unserer Fahrrad- und Motorradrahmenkunden haben ein gut aussehendes Produkt von uns gefordert. Wir haben uns wiederum gefragt: Wie wird ein Rollstuhl aussehen, wenn wir diese Ansprüche an uns stellen um dem Rollstuhl ein schönes Aussehen zu verleihen?
Dies ist das Ergebnis.

Für mehr Information permobil.com





TOTAL SEATING

ROHO® bietet weltweit qualitative hochwertige Produkte fuer Menschen an, die Lösungen für Hautschutz, Positionierung und Komfort suchen.

1971, während der Elektroingenieur Rober H. Graebe (Sr.) an einem Projekt für ein Krankenhaus arbeitete, wurde er mit einem „Ischemic ulcers“ (allgemein auch Dekubitus genannt) konfrontiert. Er startete mit seiner Arbeit um einen besseren Weg zu finden und Infektionen zu vermeiden. Durch seine intensiven Untersuchungen und Entwicklungen, wurde ROHO® DRY FLOATATION® Technology erfunden.

ROHO® Produkte werden weltweit eingesetzt um Druckgeschwüre bevorzuge Dekubitus an dieser Stelle zu vermeiden oder den Heilungsprozess zu erleichtern. Die Druck-/ Scheerkräfte Druck und Scherkræfte resultieren in sich nachteilig auswirkenden Gewebeverformungen. Gewebeverformung. ROHO® SHAPE FITTING® Technology verhindert Druckpunkte und Scheerkräfte. Haut und Gewebeverformungen werden minimiert und ein Schutz der dekubitusgefährdeten Bereiche ist gegeben.

Für alle deren Gesundheit, Wohlbefinden und gesundheitliche Wiederherstellung von Hautschutz Positionierung und Sitzkomfort abhaengig sind bietet ROHO® eine Gesamtpalette von Sitz und Positionierungsloesungen an.

Für mehr Information permobil.com



THE POWER OF COMFORT.

SOLUTIONS



ROHO 

SCHWEDEN

Head Office Permobil AB

Per Uddéns väg 20
Box 120
861 23 Timrå
www.permobil.com
Tel. +46 (0)60595900
Fax +46 (0)60575250

GROSSBRITANNIEN

Permobil Ltd.

Oceanic Ground floor
Navigation Business Park
Waters Meeting Road
Bolton
BL1 8SW

Tel. +44 (0)1484 722888
Fax +44 (0)1484 723013
info@permobil.co.uk

BENELUX

Permobil Benelux BV

Brandenburger Str. 2-4
40880 Ratingen
Niederlande
Tel. +31 (0)45 564 54 80
Fax +31 (0)45 564 54 81
info@permobil.nl

CHINA

Permobil (Kunshan) Co., Ltd.

No. 7 Workshop, Ruian Road,
Shipai Area Swedish Industrial Park
Bacheng Town Kunshan
Tel. +86 (0)512 86188050
Fax +86 (0)512 86188052
sales@permobil.cn

DEUTSCHLAND

Permobil GmbH

Hauptsitz Deutschland
Brandenburger Str. 2-4
D-40880 Ratingen
Tel. +49 (0)2102 943400
Fax +49 (0)2102 7704962
info@permobil.de

Servicecenter Nordost

Ahornallee 8
14552 Michendorf
Tel. +49 (0)33205 23975
Fax +49 (0)33205 23973

DÄNEMARK

Permobil AS

Måløv Værkstedby 59
DK-2760 Måløv
Tel. +45 (0)44 68 14 06
dk@permobil.com

SCHWEIZ

Permobil AG

Industriestrasse 4
CH-6055 Alpnach Dorf
Tel. +41 (0)41 672 76 00
Fax +41 (0)41 672 76 09
info@permobil.ch

NORWEGEN

Permobil AS

Industriveien 16
1481 Hagan, Norwegen
Box 60
1483 Skytta

Tel. +47 (0)815 30 077
Fax +47 (0)67 07 99 59
ks@permobil.com

FRANKREICH

Permobil France SAS

5 Rue Clément Ader
FR-69740 Genas
Tel. +33 (0)437 26 27 28
Fax +33 (0)437 26 27 29
info@permobil.fr

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Permobil hat die in dieser Broschüre angegebenen Fakten und Zahlen mit größter Sorgfalt und Aufmerksamkeit zusammengestellt. Dennoch sind Fehler und/oder Auslassungen nicht auszuschließen. Permobil übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die aufgrund dieser Fehler und/oder Auslassungen entstehen, oder für Probleme, die durch die Verwendung oder Verbreitung dieser Fakten und Zahlen verursacht werden. Permobil übernimmt ebenfalls keinerlei Haftung für Vermögensschäden, entgangenen Gewinn oder entgangenen Lebensgenuss, die aufgrund der Verwendung oder Verbreitung der Informationen oder aufgrund von technischen Mängeln entstehen. Die von Permobil gesammelten Benutzerdaten werden entsprechend den europäischen Datenschutzvorschriften gespeichert. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.



Besuchen Sie uns auf permobil.com