

Permobil Batterie und Ladegerät

Weiter kommen.



permobil

Leistung der Premiumklasse

Sorgenfreies Fahren

Permobil hat ein neues System aus Batterie und Ladegerät entwickelt, welches Ihnen 25 % mehr Kapazität bietet als unsere vorherige Batterie.

Ein hochmodernes Ladegerät trägt zu einer um 50 % längeren Batterielaufzeit und einer verbesserten Zuverlässigkeit bei.

So können Sie sorgenfrei mit höherer Reichweite fahren.

Weiter kommen

als je zuvor. Im Vergleich zu unserem bisherigen bietet das neue Batteriesystem 25 % mehr an Kapazität.

Längere Batterielebensdauer

Dank des optimierten Ladevorgangs mit dem neuen Ladegerät VoltPro von Permobil ergibt sich eine um bis zu 50 % verlängerte Batterielaufzeit.

Unabhängig unterwegs

Die neuen Batterien von Permobil erfüllen alle geltenden Anforderungen für den Transport und unterliegen keinerlei Einschränkungen.

Ihre Sicherheit

Unsere Eigenkonstruktion gewährleistet das richtige Gewicht und den für die Stabilität Ihres Rollstuhls richtigen Schwerpunkt und wurde für den Einsatz in Elektrorollstühlen von Permobil getestet und anerkannt.

Kostenlose MyPermobil App

Sie können mit Ihrem Rollstuhl eine WLAN-Verbindung herstellen und in Echtzeit auf die Batteriekapazität und die Fahrtstrecke in Kilometern und Stunden zugreifen. Die App verfügt über integriertes Kartenmaterial mit Ihrem Fahrtenverlauf und kann auch Ihre tatsächlichen Winkelmaße der Sitzeinstellung anzeigen.



Batteriesystem

ERHÖHTE KAPAZITÄT

Die neue Batterie von Permobil bietet 25 % mehr Kapazität.

GRÖßERE REICHWEITE

damit Sie sicher weiter fahren können.

VERLÄNGERTE BATTERIELEBENSDAUER

bedeutet weniger Batteriewechsel.

OPTIMIERUNG DES LADEVORGANGS

für zuverlässige Leistung.

DIE MyPermobil APP

bietet die aktuellsten Informationen über Schätzungen für die individuelle Reichweite und zum Batterieladezustand.

CE MARKIERT FÜR IHRE SICHERHEIT

Getestet und verifiziert für die Verwendung in Elektrorollstühlen von Permobil.

ZUBEHÖR FÜR DIE NACHRÜSTUNG

Für die Anwender eines Permobil Rollstuhls mit dem vorherigen Batteriesystem kann eine Nachrüstung auf das neue Batteriesystem von Permobil erfolgen. Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle auf der nächsten Seite.



Spezifikationen

Permobil AGM GEL-BATTERIE (Gr24 - 85 Ah)

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	85 Ah
„Deep Cycle“ Serie (Tiefentladezyklus)	400–500 Zyklen @100 % DOD
Die Batterie ist auslaufsicher und für den Transport zugelassen	D.O.T., IMO/IMDG, ICAO/IATA
Gewicht	23,8 kg
Länge	259 mm
Breite	170 mm
Höhe	200 mm

Permobil AGM GEL-BATTERIE (Gr34 - 65 Ah)

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	65 Ah
„Deep Cycle“ Serie (Tiefentladezyklus)	400–500 Zyklen @100 % DOD
Die Batterie ist auslaufsicher und für den Transport zugelassen	D.O.T., IMO/IMDG, ICAO/IATA
Gewicht	17,5 kg
Länge	259 mm
Breite	170 mm
Höhe	160 mm

Permobil VoltPro BATTERIELADEGERÄT

Nennladestrom	10 A
Nennbatteriespannung	24 V
Eingangsspannung	220–240 V (50-60 Hz)
Maximale Leistung	300 W
Gewicht	1,4 kg
Abmessungen (L x B x H)	200 x 100 x 250 mm
Kabellänge XLR-Kabel	2,00 m
Kabellänge Wechselstromkabel	1,80 m
Schutz	IP44 Eindringenschutz
Sicherheitsklasse II	Doppelte Isolierung zwischen Stromkreisen

Batterie und Ladegerät je Rollstuhl

Modell des Rollstuhls	Permobil G24	Permobil G34	MK	Status Modell des Rollstuhls
M1		x	x**	Aktuelles Modell
M3 Corpus	x*	x	x**	Aktuelles Modell
F3 Corpus	x*	x	x**	Aktuelles Modell
M5 Corpus	x		x**	Aktuelles Modell
F5 Corpus	x		x**	Aktuelles Modell
F5 Corpus VS	x		x**	Aktuelles Modell
M400 HD	x		x**	Aktuelles Modell
K450			x***	Aktuelles Modell
K300 PS Junior R-Net			x***	Aktuelles Modell
X850 Corpus 3G			x***	Aktuelles Modell
Koala			x***	Aktuelles Modell
M300 PS-Jr			x***	Aktuelles Modell
M300/400			x***	Nur als Nachrüstung
C300 Corpus 3G			x***	Nur als Nachrüstung
C350 Corpus 3G			x***	Nur als Nachrüstung
C400 C3G „Lowrider“ (Niederflurausführung)			x***	Nur als Nachrüstung
X850 Miniflex			x***	Nur als Nachrüstung
C500 Corpus 3G			x***	Nur als Nachrüstung
C500 C3G „Lowrider“ (Niederflurausführung)			x***	Nur als Nachrüstung
M300 Corpus 3G			x***	Nur als Nachrüstung

*Permobil G34 ist die serienmäßig eingebaute Batterie für diese Modelle von Rollstühlen. Permobil G24 hat eine höhere Nennkapazität, ist jedoch als Sonderausstattung erhältlich.

**Rollstühle, die vor dem 1. Oktober 2020 hergestellt wurden (EMEA-Märkte) – Es wird angeraten, auf die neuen Batterien von Permobil und das Ladegerät VoltPro von Permobil umzusteigen, um alle Vorteile des Batteriesystems von Permobil zu nutzen. MK-Batterien können mit dem neuen Ladegerät VoltPro Permobil aufgeladen werden, wenn es für den Einsatz mit MK-Batterien konfiguriert ist. Dies kann zum Zeitpunkt der Bestellung erfolgen oder durch einen zertifizierten Servicetechniker vor Ort.

***Verwenden Sie für diese Modelle von Rollstühlen nur MK-Batterien und Ladegeräte mit der richtigen Ladekurve.



MyPermobil



Längere Batterie-
bensdauer