

MOBILO EL II Schiebe- und Bremshilfe | HMV-Nr. 18.99.04.1018



Die Schiebe- und Bremshilfe Mobilo EL II wurde in Zusammenarbeit mit Experten und durch Anregungen von Sanitätshäusern entwickelt und erfüllt alle geforderten Sicherheits- und Qualitätsstandards. Tausendfach im täglichen Einsatz beweist der Mobilo seine Zuverlässigkeit.

Mobilo EL II ist sowohl der ideale Helfer für die ebene Strecke, als auch der „Schieber“ für bergauf und der „Bremser“ für bergab.

Sein robuster akkubetriebener Motor bewältigt mit einer stufenlos regulierbaren Vorwärtsgeschwindigkeit von bis zu 6 km/h sowie einer Rückwärtsgeschwindigkeit von bis zu 3 km/h ebene Strecke bis 12 km/h mit Patienten von durchschnittlichem Körpergewicht. Steigungen und Gefälle von 10° sind ohne Kraftaufwand für die Begleitperson möglich. Der Drehschalter für die Geschwindigkeitsvoreinstellung befindet sich auf der Rückseite des Bedienteils.

Der kraftvolle Motor wird durch 2 wartungsfreie handelsübliche Akkus angetrieben, die durch regelmäßiges Aufladen ihre lange Lebensdauer erhalten. Der Ladezustand wird durch farbige Leuchten im Bedienteil angezeigt. Dabei kann die Aufladung durch das mitgelieferte Ladegerät an der Aufladebuchse des Akku-Packs selbst vorgenommen werden. Dies hat für Sie als Nutzer den Vorteil, dass zum Aufladen lediglich der herausnehmbare nur ca. 9,5kg schwere Akku-Pack nötig ist, der Antrieb selbst kann unabhängig z. B. im Treppenhaus möglichst in abgeschlossenem Zustand verbleiben. Entsprechende Schlüssel sind beigelegt.

Der Mobilo EL II ist auf die Körpergröße der Begleitperson anpassbar. Zugleich kann er zum Transport im Kofferraum in 3 Teile zerlegt leicht verstaut werden.

Was diesen Antrieb insbesondere auszeichnet, ist seine leichte Handhabung für Patient und Begleitperson. Nach der Montage der Adapterplatten am Rollstuhl durch den autorisierten Fachhandel wird Mobilo EL II angedockt und verriegelt. Das variable Halterungssystem ermöglicht die Kombination mit den meisten gängigen Rollstühlen.



Frontansicht



Bedienpult



Motoreinheit mit Akku

Stand 09/2018

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Mobil, wie ich es will.

Technische Daten HMV-Nr. 18.99.04.1018

Abmessungen und Gewichte

Gesamtlänge	40 cm
Gesamthöhe incl. Bediengerät	97 - 110 cm
Sitzbreite des Rollstuhls	40 - 60 cm weitere Breiten auf Anfrage
Gewicht der Antriebseinheit 320 W	15,2 kg
Gewicht der Akkus incl. Akku-Pack	9,5 kg
Bereifung	200x50 mm PU (pannensicher)



Lenkräder

Elektrik

Motor	DC 24 V / 320 Watt
Akkus	2x 12 V / 12 Ah / C 20
Ladegerät	Lead Acid Charger HP 1202B / 24V / 2 A
Lichtanlage	Beleuchtung zum Anbau an den Rollstuhl gemäß STVZO



Adapterplatte mit
Zusatzsicherung

Fahreigenschaften

Vorwärtsgeschwindigkeit	bis 6 km/h
Rückwärtsgeschwindigkeit	bis 3 km/h
Reichweite*	ca. 12 km
Steigfähigkeit	10° entspricht 17,6 %
Max. Hindernishöhe	3 cm



Daumengas

Sonstiges

Rahmen	Schwarz lackiert
Adapterplatten	Aluminium, wahlweise für Primus MS, Primus ML, bzw. durch bescomedical freigegebene Fremdprodukte
Bedienteil	Metallic silber



Ankipfstützen

* Reichweite abhängig von Gelände und Gewicht des Rollstuhls und Patienten.

Benutzerlast

Das max. Benutzergewicht des Mobilo EL II entspricht dem zulässigen Gesamtgewicht des verwendeten Rollstuhls. Eine Verwendung der Schiebe- und Bremshilfe bei Patienten mit mehr als 150kg wird nicht empfohlen.