

# Technische Daten

	140	145DE	110	120T
Hilfsmittelnummer	18.50.07.0001	18.50.07.0005	18.46.06.0007	18.46.06.0008
Gesamtlänge	106 cm	108 cm	100 cm	103 cm
Gesamtbreite	62 cm	62 cm	59 cm	62 cm
Gesamthöhe	91-111 cm	91-111 cm	95 cm	97 cm
Gesamtgewicht	ab 27 kg*	ab 30 kg*	ab 24 kg*	ab 25 kg*
Sitztiefe	44 cm	44 cm	43 cm	44 cm
Sitzbreite	45 cm	45 cm	44 cm	45 cm
Unterschenkellänge	44/42 cm	45/43 cm	45/43 cm	46/43/40 cm
Sitzhöhe	53 cm	53 cm	52 cm	49 cm
Sitzneigung	4° nach hinten geneigt		1° nach hinten geneigt	
Rückenhöhe	41-59 cm	41-59 cm	43 cm	41 cm
Rückenwinkel (in Grad nach hinten geneigt)	14°	9°	10°	22/13/4° stufenweise einstellbar
Maße gefaltet LxBxH	46 x 62 x 79 cm	46 x 62 x 79 cm	38 x 59 x 72 cm	79 x 36 x 78 cm
Max. Nutzergewicht/ Nutzlast	140 kg	145 kg	110 kg	120 kg
Vorderrad	8 Zoll Luft oder wahlweise PU		8 Zoll PU (grau oder schwarz)	8 Zoll Luft oder wahlweise PU
Hinterrad	12 Zoll Luft oder wahlweise PU		10 Zoll PU (grau oder schwarz)	12 Zoll Luft oder wahlweise PU
Reichweite (abhängig von Batterieanzahl)	ca. 30 km mit zwei Batterien / ca. 45 km mit optionaler dritter Batterie		ca. 15 km mit einer Batterie / ca. 30 km mit optionaler zweiter Batterie	ca. 11 km mit einer Batterie / ca. 22 km mit optionaler zweiter Batterie
Steigfähigkeit max.	14°/ 25%	14°/ 25%	9°/ 16%	10°/ 18%
Lithium-Ionen Batterien	2 Batterien 24V 10Ah, 3. Batterie optional		1 Batterie 24V 10Ah, 2. Batterie optional	1 Batterie 24V 7,5Ah, 2. Batterie optional
Ladegerät	Eingang: 100-240VAC 50/60Hz, Ausgang: DC + 24V 3A			
Ladezeit	Pro Amperestunde (Ah) der Batterie und Ampere (A) des Ladegerätes eine Stunde. Für eine 10Ah Batterie braucht ein 3A Ladegerät ca. 3,5 Stunden. Für 3 Batterien à 10Ah (gesamt 30Ah) benötigt das 3A Ladegerät somit 10 Stunden und ein 5A Ladegerät 6 Stunden.			
Bürstenlose Elektro-Motoren	2 x 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 200 Watt	2 x 250 Watt
Höchstgeschwindigkeit	6 km/h			
Material Rahmen	Aluminium			
Bremssystem	automische Magnetbremse, intelligentes, elektronisches, regeneratives Bremssystem			
Fahrpult links und rechts montierbar	Ja			
Fahrpulthalterung für Begleitperson	optional			
Adapter um die Batterien außerhalb des Gerätes zu laden	optional			
Stockhalter	optional			

\* Das Gewicht ist abhängig von der Ausstattung und von der Bereifung.

Der **immer-mobil** ist ein speziell für den deutschen Markt mit seinem Hilfsmittelnummernsystem und den damit verbundenen spezifischen Prüfungen und Anforderungen, hergestelltes Gerät.