



Technische Daten – Horwin EK 1



Motortyp	Radnabenmotor
Dauerleistung	2,0 kW
Spitzenleistung	2,8 kW
Drehmoment	max. 145 Nm
Antrieb	kupplungsfreier Direktantrieb
Höchstgeschwindigkeit	45 km/h (Light-Version 25 km/h gedrosselt)
Fahrmodi	3 Fahrstufen, Tempomat, Rückwärtsgang
Akku	Lithium-Ionen
Mobiler Akku	herausnehmbar, optional 2. Akku
Akku-Kapazität Standard	72 V / 26 Ah
Akku-Kapazität Comfort	72 V / 36 Ah
Ladeanschluss	Schuko
Ladezeit Standard	ca. 5 Std. (100%)
Ladezeit Comfort	ca. 6,5 Std. (100%)
Reichweite Standard	ca. 55 km
Reichweite Comfort	ca. 80 km
Fahrwerk vorne	hydraulische Stoßdämpfer
Fahrwerk hinten	hydraulische Stoßdämpfer
Bremsen vorne	Scheibenbremse
Bremsen hinten	Scheibenbremse
Bereifung vorne	100/80-14
Bereifung hinten	110/70-13
Felgen	Aluminium
Abmessung L x B x H	1.900 x 690 x 1.130 mm
Sitzhöhe	780 mm
Radstand	1.320 mm
Leergewicht	92 kg
Gewicht Akku	15 kg
max. zul. Gesamtgewicht	281 kg
Fahrzeugfarben	orange, mittelblau, weiß, schwarz matt
Display	LCD, modernes Cockpit
Beleuchtung	LED, automatische Lichtabschaltverzögerung
Stauraum	unter der Sitzbank für Helm oder 2. Akku
Fahrzeuggarantie	2 Jahre / 20.000 km
Akkugarantie	2 Jahre / 20.000 km
Wartungsintervalle	3.000 km (1. Wartung nach 1.000 km) / jährlich

Konstruktions- und Ausführungsänderungen
sowie Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

