



HORWIN



reddot winner 2021



L3e

HORWIN **EK3**

COMFORT RANGE

76 km	36 Ah	95 km/h
Max. Reichweite	1 Akku	Max. Geschwindigkeit

EXTENDED RANGE

150 km	2 x 36 Ah	95 km/h
Max. Reichweite	2 Akkus	Max. Geschwindigkeit

HORWIN EK3



WEISS



SCHWARZ MATT



ROT



SILBERGRAU

DIMENSIONEN



Länge: 1900mm
Breite: 690 mm
Höhe: 1130 mm
Sitzhöhe: 780 mm

Motortyp	DC Motor
Energieverwaltung	Feldorientierte Vektorsteuerung (FOC)
Akku	72 V, 36 Ah (optional mit zweitem Akku)

ABMESSUNGEN

Vorderrad	100/ 80-14	Leergewicht ohne Akku	95 kg
Hinterrad	110/ 70-13	Max. zul. Gesamtgewicht	284 kg
Radstand	1320 mm	Felge	Aluminium-Legierung
Mind. Bodenfreiheit	125 mm		

SPEZIFIKATIONEN

Max. Leistung	6,2 kW	Max. Geschwindigkeit	95 km/h
Nenn Drehzahl	2000 R/min	Bremssystem	CBS Ölbremse
Max. Drehmoment	189 Nm	Laden (8A)	36 Ah/ ca. 4,5 h

REICHWEITEN

VERSION COMFORT RANGE	VERSION EXTENDED RANGE
Reichweite (EEC-Test) max. 76 km (1 Akku mit 36 Ah)	Reichweite (EEC-Test) max. 150 km (2 Akkus mit je 36 Ah)



red dot winner 2021



HIGHLIGHTS EK3
DIEBSTAHLWARNSYSTEM
KEYLESS GO
TOUCH-START DISPLAY
RUNDUM LED-LICHT
LICHTABSCHALT-VERZÖGERUNG
TEMPOMAT
RÜCKWÄRTSGANG
HELMSTAUFACH UNTER DEM SITZ*



* nur in Version Comfort Range

Importeur/ Händler

HORWIN

European Headquarters
Kammersdorf 173
A-2033 Kammersdorf
Tel.: +43 2953 2325
Email: info@horwin.eu
www.horwin.eu



www.horwin.eu/ek3

HORWIN Headquarters
Building 1 | No. 5 Chuangzhi Road
Tianning District | Changzhou | Jiangsu | China
Tel.: +86 519 80585808 | Email: horwin@horwinglobal.com
www.horwinglobal.com

Version 01/2023

Irrtümer, Druck- und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten