

**HORWIN**



reddot winner 2021



**L3e**

# HORWIN EK3

## COMFORT RANGE

**90** km

Max. Reichweite

**36** Ah

1 Akku

**95** km/h

Max. Geschwindigkeit

## EXTENDED RANGE

**180** km

Max. Reichweite

2 x **36** Ah

2 Akkus

**95** km/h

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

<b>VERSION COMFORT RANGE</b>	<b>VERSION EXTENDED RANGE</b>
Reichweite (45 km/h) max. 90 km (1 Akku mit 36 Ah)	Reichweite (45 km/h) max. 180 km (2 Akkus mit je 36 Ah)



red dot winner 2021



Touch-Start-Display



Rückwärtsgang

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



Rundum LED-Lichter

\* nur in Version Comfort Range

Importeur/ Händler



**European Headquarters**  
Kammersdorf 173  
A-2033 Kammersdorf  
Tel.: +43 2953 2325  
Email: info@horwin.eu  
[www.horwin.eu](http://www.horwin.eu)

**HORWIN Headquarters**  
Building 1 | No. 5 Chuangzhi Road  
Tianning District | Changzhou | Jiangsu | China  
Tel.: +86 519 80585808 | Email: horwin@horwinglobal.com  
[www.horwinglobal.com](http://www.horwinglobal.com)



[www.horwin.eu/ek3](http://www.horwin.eu/ek3)

Version 04/2022

Irrtümer, Druck- und Satzfehler sowie technische Änderungen vorbehalten