

# HORWIN



Transportboxen nur zur Ansicht

L1e

# HORWIN EK1 DS | EK1 DS+

## EK1 DS

**83** km

Max. Reichweite

**36** Ah

1 Akku

**45** km/h

Max. Geschwindigkeit

## EK1 DS+

**161** km

Max. Reichweite

**2 x 36** Ah

2 Akkus

**45** km/h

Max. Geschwindigkeit

# HORWIN EK1 DS | EK1 DS+



ORANGE



MITTELBLAU



WEISS

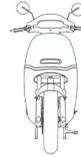


SCHWARZ MATT

Transportboxen nur zur Ansicht

Importeur/ Händler

## DIMENSIONEN



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

<b>Motortyp</b>	Radnabenmotor
<b>Energieverwaltung</b>	Feldorientierte Vektorsteuerung (FOC)
<b>Akku</b>	72 V, 36 Ah (optional mit zweitem Akku)

## ABMESSUNGEN

Vorderradnabe	MT 2,5×14	Leergewicht	92 kg (ohne Akku)
Hinterradnabe	MT 3,0×13	Heckrahmen	
Vorderrad	100/ 80-14	max. Belastung	30 kg
Hinterrad	110/ 70-13	Max. zulässiges Gesamtgewicht	281 kg
Radstand	1320 mm	Radnabe	Aluminium-Legierung
Min. Bodenfreiheit	125 mm		

## SPEZIFIKATIONEN

Nennleistung	2 kW	Ladezyklen	ca. 1000 Mal
Max. Leistung	2,8 kW	Reifen	vorne 14" / hinten 13"
Nenn Drehzahl	480 R/min	Bremssystem	Scheibenbremse
Max. Drehmoment	145 Nm	Laden	8 A
Max. Geschwindigkeit	45 km/h	Ladezeit	ca. 4,5 h (0-100 %)

## UNTERSCHIEDE ZWISCHEN EK1 DS UND EK1 DS+

<b>Reichweite EK1 DS</b>	max. 83 km   1 Akku mit 36 Ah (laut EEC-Test)	<b>Reichweite EK1 DS+</b>	max. 161 km   2 Akkus mit je 36 Ah (laut EEC-Test)
--------------------------	---	---------------------------	--

## HIGHLIGHTS

RUNDUM LED-LICHT | TAGFAHRLICHT | AUTOMATISCHE LICHTABSCHALT-VERZÖGERUNG  
WARNBLINKANLAGE | TEMPOMAT | RÜCKWÄRTSGANG | VAKUUM-REIFEN  
HELMSTAUFACH UNTER SITZBANK (EK1 DS) | SMARTPHONE-AUFLADEMÖGLICHKEIT



Übersichtliches LCD-Display



Trägerplatte für unterschiedliche Transportboxen

# HORWIN

**European Headquarters**  
Kammersdorf 173  
A-2033 Kammersdorf  
Tel.: +43 2953 2325  
E-mail: 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 | E-mail: horwin@horwinglobal.com  
[www.horwinglobal.com](http://www.horwinglobal.com)



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