

HORWIN



Transportboxen nur zur Ansicht

L1e

HORWIN

EK1 DS | EK1 DS+

EK1 DS

86 km

Max. Reichweite

36 Ah

1 Akku

45 km/h

Max. Geschwindigkeit

EK1 DS+

166 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

Motortyp	Radnabenmotor
Energieverwaltung	Feldorientierte Vektorsteuerung (FOC)
Akku	72 V, 36 Ah (optional 72 Ah 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	5 A
Max. Geschwindigkeit	45 km/h	Ladezeit	ca. 5 h (0-100 %)

UNTERSCHIEDE ZWISCHEN EK1 DS UND EK1 DS+

Reichweite EK1 DS	max. 86 km 1 Akku mit 36 Ah (laut EEC-Test)	Reichweite EK1 DS+	max. 166 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



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



www.horwin.eu