DEIN ALLTAG. DEIN ANTRIEB.

Elektrisch. Souverän. Für jeden neuen Tag.

EK1 PRO



45 km/h
Höchstgeschwindigkeit

3,0 kW
Spitzenleistung
2,0 kW Dauer-Nennleistung

bis 166 km*
Reichweite
mit zwei 36-Ah-Akkus

Mehr drin. Mehr Freiheit.

01

Kraft für die Stadt

Radnabenmotor, FOC-Steuerung und bis zu 14° Steigfähigkeit.

02

Smart im Alltag

Touch-Start-Display, Rundum-LED-Leuchten und Fahrmodi 1 / 2 / 3 / R.

03

Souverän unterwegs

Scheibenbremsen sowie EABS + ETCS für elektronisch unterstütztes Bremsen und Steuern.

* Herstellerangabe mit zwei Akkus; zweiter Akku optional. Reichweite abhängig von Fahrweise, Belastung, Temperatur und Strecke.

EK1 PRO

Die Details machen den Unterschied.





72 V / 36 Ah · Zweiter Akku optional

ANTRIEB & ENERGIE	
Motor / Steuerung	**Radnabenmotor / FOC**
Maximalleistung	**3,0 kW**
Dauer-Nennleistung	**2,0 kW**
Geschwindigkeit	**45 km/h**
Steigfähigkeit	**bis zu 14°**
Akku	**72 V / 36 Ah**
Ladezeit mit 8 A	**ca. 4,5 Stunden**
Reichweite[1]	**90 km bei 40 km/h**
Mit zwei Akkus[2]	**bis zu 166 km**

MASSE & FAHRWERK	
Länge × Breite × Höhe	**1.920 × 720 × 1.150 mm**
Sitzhöhe	**780 mm**
Radstand	**1.290 mm**
Bodenfreiheit	**132 mm**
Gewicht ohne Akku	**≤ 96,8 kg**
Reifen vorne	**100/80 R14**
Reifen hinten	**110/70 R13**
Felgen	**Aluminiumlegierung**
Bremssystem	**Scheibenbremsen**

AUSSTATTUNGS-HIGHLIGHTS

EABS + ETCS · Touch-Start-Display · LED-Beleuchtung · Fahrmodi 1 / 2 / 3 / R

[1] Wert aus der EK1-PRO-Datentabelle. Die Website nennt im Kopfbereich zusätzlich 97 km ohne nähere Testbedingungen. [2] Herstellerangabe mit zwei 36-Ah-Akkus; zweiter Akku optional. Tatsächliche Reichweite variiert je nach Einsatzbedingungen.

Quellen & Bilder: HORWIN Europe · horwin.eu/ek1pro.html · horwin.eu/ek-series/
Modellspezifische EK1-PRO-Daten haben Vorrang vor Angaben zur EK-Serie. Abbildungen sind Symbolfotos. Ausstattung und Lieferumfang können länderspezifisch abweichen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.