

# EK1 45 kmu

# EK1 Light 25 kmu



## Range & Speed

De EK1 (45km per uur) en EK1 Light (25km per uur) worden standaard geleverd met één 26Ah-72volt of extended 40Ah-72volt / Les EK1 (45km par heure) et EK1 Light (25km par heure) sont fournis en standard avec un 26Ah-72volt ou un 40Ah-72volt extended.

De EK1 en de EK1 Light hebben een achterwielmotor met een maximaal vermogen van 2,8kW / Le EK1 et le EK1 Light ont un moteur dans la roue arrière, la puissance maximale est de 2,8 kW.

EK1 light 25km per uur zonder rijbewijs / EK1 light 25 km/h sans permis de conduire.

EK1 en EK1 light zijn verkrijgbaar in mat oranje, mat blauw, mat zwart en parelmoer wit.  
 EK1 et EK1 light sont disponibles en orange mat, bleu mat, noir mat et blanc nacré.

## COULORS

## HIGH-LIGHTS & OPTIONS

Highlights. Rondom led-verlichting, verlichting functie "coming home", cruise control, achteruitversnelling, ruimte voor helm onder het zadel, opbergruimte voor gsm met usb aansluiting. Optionele bagagedrager, topkoffer en windscherm / Points forts. Feux à LED tout autour, lumière fonction "coming home", régulateur de vitesse, marche arrière, rangement pour casque sous la selle, cache pour portable avec prise usb. En option: Porte-bagages arrière, top case et pare-brise.

De actieradius van de EK1 versie (45 km per uur) met een 26Ah batterij is 70 km, met de 40Ah batterij (extended versie) wordt deze zelfs 120km. De actieradius van de EK1 light versie (25 km per uur) met een 26Ah batterij is 80 km, met de 40Ah batterij (extended versie) wordt deze zelfs 140 km / L'autonomie de la version EK1 (45 km/h) avec une batterie 26Ah est de 70 km, avec une batterie 40Ah (version extended) elle est 120 km. L'autonomie de la version EK1 light (25 km/h) avec une batterie 26Ah est de 80 km, avec la batterie 40Ah (version extended) elle est 140 km/

## BATTERIES & RANGES

# DATA

## HORWIN EK1 / EK1 Light



### GROOTTE & MOTOR / TAILLE ET MOTEUR

Lengte / Longueur	1900 mm	Naafwiel motor / Moyeu Moteur de roue	
Breedte / Largeur	690 mm	FOC management	
Hoogte / Hauteur	1130 mm	Batterij standaard range / batterie standard	72V , 26Ah
Zithoogte / Hauteur du sel	780 mm	Batterij extended range / batterie extended	72V , 40Ah

### AFMETINGEN / DIMENSIONS

Voorwielnaaf / moyeu de roue avant	MT2.5-14	Minimale bodenvrijheid / garde au sol minimale 125 mm	
Achterwielnaaf / moyeu de roue arrière	MT 3.0-13	Gewicht / poids	92 kg
Voorwiel / Roue avant	100/80-14	Technisch maximum beladen massa / masse en charge techniquement maximale	281 kg
Achterwiel / Roue arrière	110/70-13	Aluminium wielnaaf / Moyeu de roue en aluminium	

### SPECIFICATIES / SPECIFICATION

Nominaal vermogen / Puissance nominale	2 kW	Max. snelheid / Vitesse maximale	45 kmu / 25kmu
Maximaal vermogen / Puissance maximale	2.8 kW	Laadcycli / cycles de chargement	>= 1000
Maximaal koppel / Couple maximale	145 Nm	Remsysteem / système de freinage	Disc
Nominaal toerental / tours par min nominal	480 rpm	Laadtijd / Temps de chargement	5 uur / heures (10-100%)

### HIGHLIGHTS

Led-verlichting rondom / Lumières LED tout autour	Cruise control / régulateur de vitesse
Verlichting functie "Coming Home" / lumière fonction "Coming Home"	Achteruitversnelling / marche arrière
Opbergruimte voor helm onder het zadel / rangement casque sous la selle	Ergonomisch ontwerp / design ergonomique

### AUTONOMIE EK1 (45 km / uur (heure)

Maximum snelheid / vitesse maximale 45km			
Versie / version standart (batt. 26Ah)		Versie / version extended (batt. 40Ah)	
Bereik / autonomie	>= 70 km	Bereik / autonomie	>= 120 km

### AUTONOMIE EK1 LIGHT (25 km / uur ( heure)

Maximum snelheid / vitesse maximale 25km			
Versie / version standart (batt. 26Ah)		Versie / version extended (batt. 40Ah)	
Bereik / autonomie	>= 80 km	Bereik / autonomie	>= 140 km



Follow us on facebook



Follow us on instagram