

# EK 3

**HORWIN**  
Intelligent Electric Vehicle



## SPECIFICATIES - SPECIFICATIONS

<b>72 v 40 AH</b> 1 OF 2 BATTERIJEN 1 OU 2 BATTERIES	<b>95 KM/H</b> MAX. SNELHEID VITESSE MAXIMALE	<b>200 KM</b> MAX. AUTONOMIE
--	---	---------------------------------



## Range & Speed

De EK3 (95km per uur) wordt standaard geleverd met één 40Ah-72volt / Le EK3 (95km par heure) est fournis en standard avec un batterie 40Ah-72volt.

De EK3 heeft een centrale motor met een maximaal vermogen van 6.2 kW / Le EK3 est muni d'un moteur central avec une puissance maximale de 6.2 kW.



EK3 is verkrijgbaar in wit, zwart, rood en silvergrijs.  
EK3 est disponibles en blanc, noir, rouge et gris-argenté.

## COULORS



## HIGH-LIGHTS & OPTIONS

Highlights. Rondom led-verlichting, keyless start, 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, démarrage sans clé, 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 EK3 versie met een 40Ah batterij is 100 km. Er kan een tweede batterij geplaatst worden van 40 Ah waardoor de range 200 km wordt/ L'autonomie de la version EK3 avec une batterie 40Ah est de 100 km. Vous avez la possibilité de mettre une deuxième batterie de 40Ah ce qui amène l'autonomie de 200 km

## BATTERIES & RANGES



# DATA

## HORWIN EK3



AFMETINGEN / DIMENSIONS		MOTOR / MOTEUR	
Lengte / Longueur	1900 mm	Centrale motor / Moteur central max 6.2 kW	
Breedte / Largeur	690 mm	Kettingaandrijving / transmission par chaîne	
Hoogte / Hauteur	1130 mm	Batterij standaard range / batterie standard	72V , 40Ah
Zithoogte / Hauteur du sel	780 mm	FOC management	

WIELEN / ROUES		GEWICHT / POIDS	
Voorwiel alu./ Roue avant en alu.	100/80-14	Gewicht / poids	95 kg
Achterwiel alu./ Roue arrière en alu.	110/70-13	Technisch maximum beladen massa / masse en charge techniquement maximale	284 kg

SPECIFICATIES / SPECIFICATION			
Nominaal vermogen / Puissance nominale	3.5 kW	Max. snelheid / Vitesse maximale	95 kmu
Maximaal vermogen / Puissance maximale	6.2 kW	Laadcycli / cycles de chargement	>= 1000
Maximaal koppel / Couple maximale	195 Nm	Remsysteem / système de freinage	CBS Disc
Nominaal toerental / tours par min nominal	6365 rpm	Laadtijd / Temps de chargement	ca 4 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	Keyless Go

AUTONOMIE EK3		
Maximum snelheid / vitesse maximale 95km		
Versie / version std (batt. 40Ah)	Bereik / autonomie	100 km
Versie / version ext (2x batt. 40Ah)	Bereik / autonomie	200 km

