

EINE FARBENFROHE REISE,
EIN WUNDERBARER TAG

EK1



L1e

 **HORWIN**
Intelligent Electric Vehicle

DER EK1 MACHT LEICHTES REISEN EINFACH



Der HORWIN EK1 wurde für alltägliche Fahrten entwickelt. Er besticht mit modernem Design, markanten Fahrzeugkarosserielinien, Beschichtungstechnologie der Automobilindustrie und brillanten Farben. HORWIN will seinen Kunden mit diesem zeitgemässen Design die Ansprüche an leichtes Reisen erfüllen.

Der EK1 wartet mit den peppigen Farben Orange und Mittelblau, sowie mit Schwarz. Highlights der Ausstattung: rundum LED-Lichter, automatische Lichtabschaltverzögerung, Tempomat, Rückwärtsgang, Helmstaufach unter dem Sitz und ergonomisches Design. Zusätzlich gibt es optionale Extras wie Smartphone-Halterung, Top-Case mit Gepäckträger und Windschild.

Der EK1 hat eine Höchstgeschwindigkeit von max. 45 km/h und eine Reichweite bis zu 120 km.



AKKU
72V 40AH



HOCHLEISTUNGS-RADNABENMOTOR, SPÜRBAR STARKE FAHRKRAFT

Der HORWIN EKI ist mit einem Hochleistungs-Radnabenmotor mit einer max. Leistung von 2800W ausgestattet. Der Motor hat einen hohen Energieaus-tauschungsgrad bei geringem Stromverbrauch und steigert sofort die hohe Antriebskraft.

45 KM/H
MAX. TEMPO

120 KM
MAX. REICHWEITE

AKKU



INTELLIGENTER AKKU MIT VIEL AUSDAUER

Der HORWIN EKI ist mit einem intelligenten 72V-Akku ausgestattet. Bei einer Ladung von 40 Ah beträgt die Reichweite bis zu 120 km.

Optional erhältlich sind zwei herausnehmbare Akkus. Das SOC-Überwa-chungssystem und das moderne Akku-Managementsystem BMS können Ausfälle effektiv reduzieren und einen Mehrfachschutz bieten.



MOTOR

LICHT

SCHEINWERFER MIT DREI LED-LAMPEN

Die Scheinwerfer sind mit drei LED-Lampen ausgestattet. Mit ihrem hellen und weissen Licht durchschneiden sie buchstäblich die Nacht. Eine automatische Abschaltverzögerung beim Ausschalten des Lichts beleuchtet den Weg zur Garage oder Eingangstür, wenn du das Fahrzeug verlässt.



TAGFAHRLICHT

Das automatische Tagfahrlicht DRL bringt mehr Sicherheit - etwa an regnerischen und nebligen Tagen.

WARNBLINKANLAGE



BEDIENUNG

TASTE ZUM UMKEHREN

Mit der R-Taste kannst du das Fahrzeug problemlos im Rückwärtsgang bewegen.

RÜCKWÄRTSGANG



NEUES MODERNES COCKPIT

Das LCD-Display zeigt alle Arten von Fahrinformationen an.

Fahrdaten sind jederzeit verfügbar.

Die Displayfarben sind grün, blau oder gelb und hängen von der Geschwindigkeit ab, mit der du fährst. Das ist eine perfekte Kombination aus Trends und Technologie.



Tempomat



Aufladen via USB

RÄDER



100/80-14

Vorderrad

110/70-13

Hinterrad

MT2.5 × 14

Vorderradnabe

MT3.0 × 13

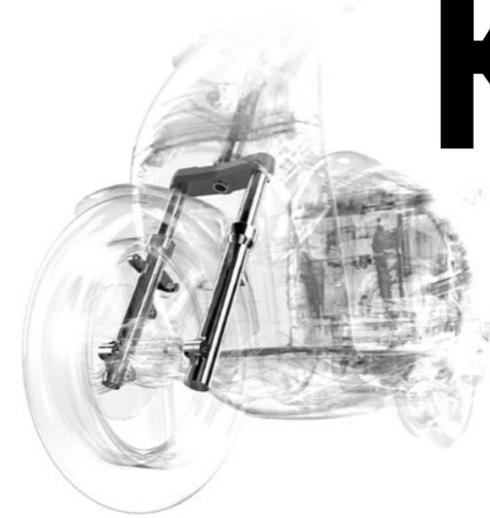
Hinterradnabe

LEICHTE RADNABEN MIT HOHER FESTIGKEIT

Die hochfesten Leichtmetall-Radnaben bestehen aus einer Aluminiumlegierung. Sie verleihen dem Vorder- und Hinterrad eine hervorragende Festigkeit und Härte und sind dennoch vergleichsweise leicht.



KOMFORT



KOMFORTABLES FAHREN AUF ALLEN STRASSENLAGEN

Der EKI-Roller ist vorne und hinten mit doppelten hydraulischen Stossdämpfern ausgestattet. Sie bieten dem Fahrer ein hervorragendes Fahrerlebnis - unabhängig von den Strassenverhältnissen.

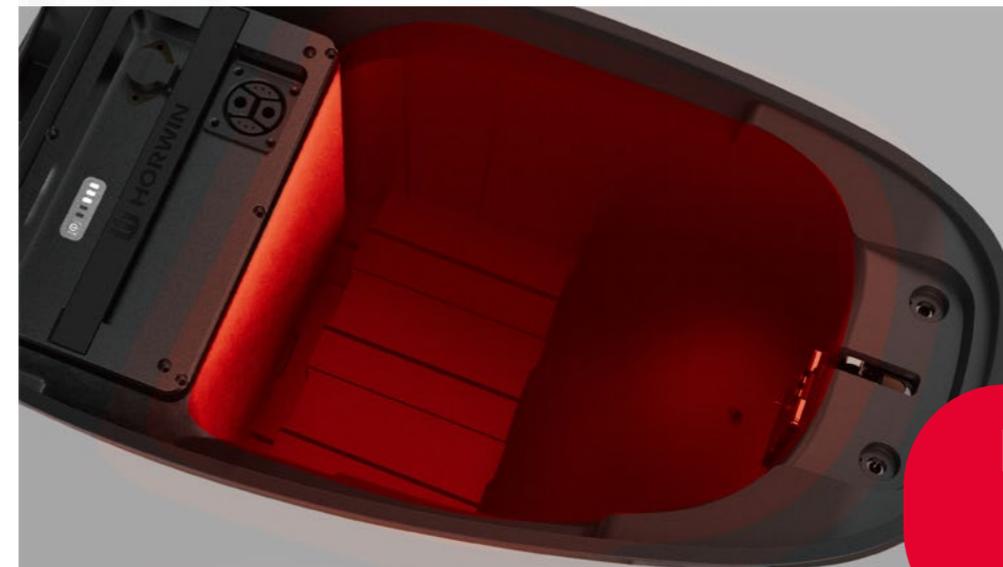
GENIALES DESIGN ENTSPANNT

Das geräumige Trittbrett und die Sitzbank sind ergonomisch gestaltet, um die Beine und das Becken zu entspannen. Das macht deine Fahrt noch komfortabler.



STAURAUUM UNTER SITZBANK

Der grosse Stauraum unter dem Sitz bietet Platz für tägliche Gebrauchsgegenstände wie Helm oder Rucksack. Das löst Probleme bei täglichen Fahrten.



**MULTI-FUNKTION
BIG BOX**

FAHRERLEBNIS BIS ZU 45 KM/H

Das 14-Zoll-Vorderrad und das 13-Zoll-Hinter-
rad bieten eine hervorragende Manövrierfähig-
keit. Der Radnabenmotor liefert eine konstante
und starke Leistung. Das hervorragende ergo-
nomische Design und das effiziente Stoss-
dämpfersystem sorgen für ein komfortables
Fahrerlebnis.

Der EK1 hat einen langen Radstand von 1350
mm und einen Abstand von 125 mm vom Boden.
Die grosszügigen Abmessungen - 1900 mm
Länge, 690 mm Breite, 1130 mm Höhe - bieten
ein entsprechend grossartiges Fahrerlebnis.
Darüber hinaus hat der EK1 eine maximale Trag-
fähigkeit von 170 kg und bietet Platz für zwei Per-
sonen.



E-MOBILITÄTS- FÖRDERUNG

Je nachdem, in welchem Kanton du lebst, wird
der Kauf von Elektrofahrzeugen finanziell unterstützt.

Bitte setze dich mit deiner lokalen Behörde oder
deinem Händler in Verbindung, um weitere
detaillierte Informationen zu erhalten.

Der Umstieg auf Elektromobilität ist daher eine
absolute Win-Win-Situation!



KEINE GERÄUSCHE

Der EK1 fährt geräuschlos. Selbst bei
Höchstgeschwindigkeit ist das Reifenge-
räusch das Einzige, was du hörst.

KEIN GESTANK

Keine Abgase bedeuten keine Emissio-
nen. Stinkende Kleidung gehört damit
ebenfalls der Vergangenheit an.

GERINGE WARTUNGSKOSTEN

Der Motor ist wartungsfrei. Nur einige Teile
der Bremsanlage und die Reifen müssen
von Zeit zu Zeit erneuert werden.



ORANGE



MITTELBLAU



SCHWARZ MATT

DATEN

HORWIN EK1

ABMESSUNGEN & MOTOR

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



Radnabenmotor
FOC-Energieverwaltung
Akku 72V, 40Ah

DIMENSIONEN

Vorderradnabe	MT 2,5x14	Min. Bodenfreiheit	125 mm Vorderradnabe
Hinterradnabe	MT 3,0x13	Leergewicht	92 kg
Pneu vorne	100/80-14	Max. zulässiges Gesamtgewicht	281 kg
Pneu hinten	110/70-13	Radnabe	Aluminium-Legierung
Radstand	1320 mm		

SPEZIFIKATIONEN

Nennleistung	2 kW	Max. Geschwindigkeit	45 km/h (gedrosselt)
Max. Leistung	2,8 kW	Ladezyklen	≥ 1000 Mal
Nenndrehzahl	480 R/min	Bremssystem	Scheibenbremse
Max. Drehmoment	145 Nm	Ladezeit	5 A/ ca. 5 h (0-100%)

REICHWEITE

Reichweite	≥ 120 km (Akku mit 40 Ah)
------------	---------------------------

AUSSTATTUNG

Rundum LED-Lichter (vorne, hinten, Blinker)	Tempomat
Automatische Lichtabschaltverzögerung	Rückwärtsgang
Helmstaufach unter dem Sitz	Ergonomisches Design

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Eine vollständige Ladung des Akkus
kostet dich weniger als 1 CHF.
Die Einsparungen sind offensichtlich.

NIEDRIGE VERSICHERUNGSKOSTEN

Normalerweise sind die Versicherungs-
kosten viel niedriger als bei benzinbe-
triebenen Fahrzeugen.

UMWELTFREUNDLICH

Der Antrieb des HORWIN EK1 ist wohl der
nachhaltigste und umweltfreundlichste
Weg, um von A nach B zu gelangen.



BELIMPORT

via Adamini 20 - 6900 Lugano
Tel. 091 260 35 35 (DE/FR/IT)

www.belimport.ch
info@belimport.ch

www.horwin.swiss

Dein Horwin Händler: