



Con CR6 e CR6 PRO inizia una nuova era
della mobilità elettrica

nuovo brand





CR6 *Pro*

LE NUOVE CR6 & CR6 PRO

Moderne. Eclettiche. Rivoluzionarie.
Oppure semplicemente belle. Definitele come preferite. Le nuove CR6 e CR6 PRO interpretano lo stato dell'arte della mobilità elettrica. Dopo molti anni di sviluppo e di collaborazioni con grandi player in tutto il mondo, HORWIN ha finalmente realizzato la propria moto elettrica. Questa moto entusiasma per il suo look, ma anche per i suoi contenuti tecnologici come la batteria di lunga durata (fino a 150 km di autonomia), prestazioni di tutto rispetto e una accelerazione in soli 6 secondi da 0-60 km/h. Velocità massima fino a 105 km/h (CR6 PRO), per un veicolo rivoluzionario sotto tanti punti di vista.

nuovo
brand

CR6



● ● ● ●
CR6



95 km/h



120 km



134 kg

**DESIGN ACCATTIVANTE,
TECNOLOGIA AVANZATA**

CR6 Pro



CR6 Pro



105 km/h



120 km



137 kg

**MOTORE CON CAMBIO
A 5 MARCE**

CR6





 **HORWIN**
Intelligent Electric Vehicle

VISIBILITÀ

perfetta grazie alla tecnologia LED

I fari abbagliante e anabbagliante illumineranno la strada anche al buio, grazie all'innovativa tecnologia LED. La luce di colore bianco è molto luminosa e si integra perfettamente con il look della moto, garantendo una visibilità ottimale anche in condizioni di luce più scarsa nelle ore serali, grazie ai 6 moduli LED. Il risultato parla da solo: l'efficacia del LED illumina fino a 5 volte in più rispetto alle tradizionali lampade alogene che equipaggiano abitualmente le moto e i ciclomotori tradizionali. Grazie alla tecnologia LED, il consumo di energia è minimo, per garantire una maggiore autonomia in sella a CR6 e CR6 PRO.



CONTROLLO COMPLETO

con un cockpit classico

Le informazioni di guida sono fondamentali. Il grande display della CR6 mostra tutte le informazioni di cui avete bisogno durante il viaggio: velocità, autonomia residua, modalità di guida, temperatura e molto altro ancora. Le informazioni sono visibili sul cockpit classico dal design retrò, combinato con la tecnologia più moderna.

La retroilluminazione permette di mantenere il controllo completo delle informazioni anche in condizioni di scarsa visibilità o al buio.

BATTERIE A LUNGA DURATA

Lithium Ion Cells 18650 di PANASONIC



CARICA INFINITA SIGNIFICA DIVERTIMENTO SENZA FINE.

CR6 utilizza le più moderne batterie agli ioni di litio disponibili. Il pacco batterie da 55 Ah si ricarica in circa 3 ore dallo 0-80 %, offrendo un'autonomia fino a 150 chilometri. Proprio come le principali case automobilistiche di oggi, le celle della batteria di CR6 sono protette in modo eccellente affinché le vibrazioni provocate dalla sconnessione del manto stradale (pavé, sassi, rotaie del tram) o le cadute accidentali del veicolo non influiscano sull'integrità della batteria.

RICARICA VELOCE.

Grazie ad una rivoluzionaria tecnologia, le batterie necessitano solo 20 minuti di ricarica per affrontare una distanza di 20-30 km. Per ricaricarle completamente sono richieste circa 3 ore. Il processo di carica dinamica delle batterie di CR6 protegge le celle il più possibile affinché il livello di prestazioni resti invariato per molto tempo. In questo modo si può essere sicuri che la fonte di energia della propria moto sia sempre intatta e funzioni in modo affidabile. **HORWIN fornisce 2 anni di garanzia sulla batteria!**

Protezione a 360°
grazie ad un sistema di gestione delle batterie (BMS) all'avanguardia



SOVRACCARICA



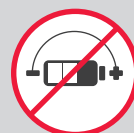
SCARICA
TOTALE
(BATTERIA SCARICA
AL 100%)



SOVRATENSIONE



SURRISCALDAMENTO



CORTO CIRCUITO

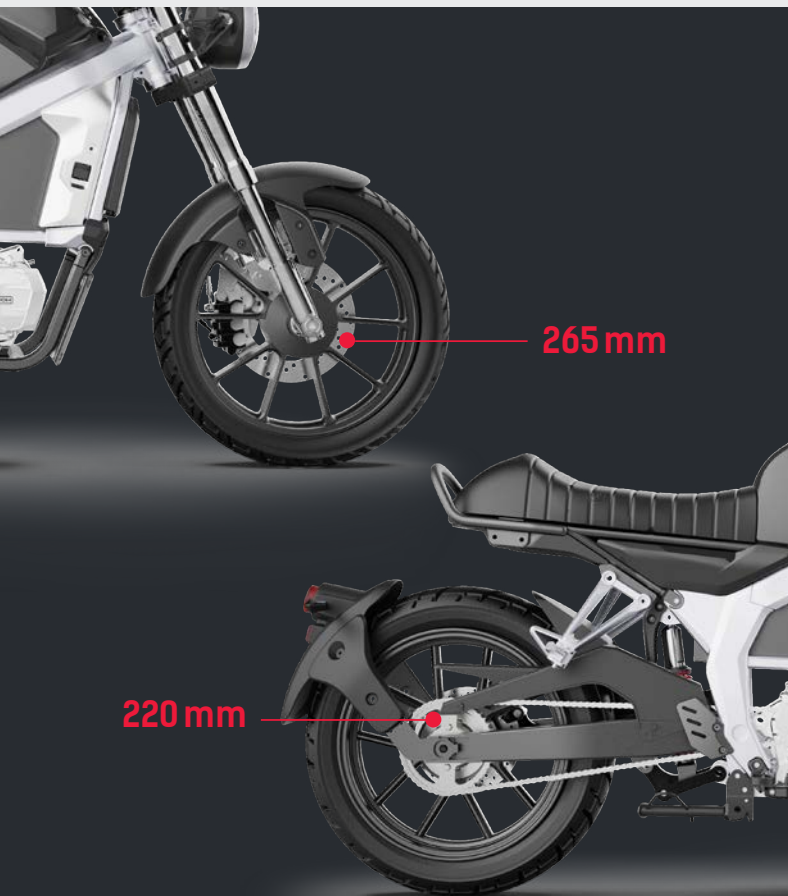


INDIFFERENZA

UNITÀ DI CONTROLLO INTELLIGENTE

grazie al Field Oriented Control (FOC)

Per trovare l'equilibrio perfetto tra autonomia e prestazioni, HORWIN CR6 monitora costantemente lo stile e il comportamento di guida. Grazie al sistema Field Oriented Control (FOC), il "cervello" del veicolo elettrico controlla le richieste di potenza del conducente attraverso l'acceleratore e le trasforma in un controllo "smart" della potenza, fino ad arrivare alla ruota della moto. Il risultato è semplicemente fenomenale per un'esperienza di guida unica che, purtroppo, non può essere descritta a parole.



SISTEMA COMBINATO CBS

per frenate ancora più rapide e sicure

Quando si frena in emergenza, il sistema CBS lavora per equilibrare la forza frenante tra i dischi freno anteriore e posteriore, riducendo così lo spazio di frenata e garantendo stop in sicurezza anche ad alta velocità. I freni sensibili consentono un controllo estremamente preciso in curva, anche in condizioni di asfalto bagnato o sdruciolevole. Il disco anteriore da 265 mm e quello posteriore da 220 mm, garantiscono una frenata sicura ed efficace in tutte le condizioni di guida e di fondo stradale, anche il più dissestato.

CR6 – PRESTAZIONI ILLIMITATE

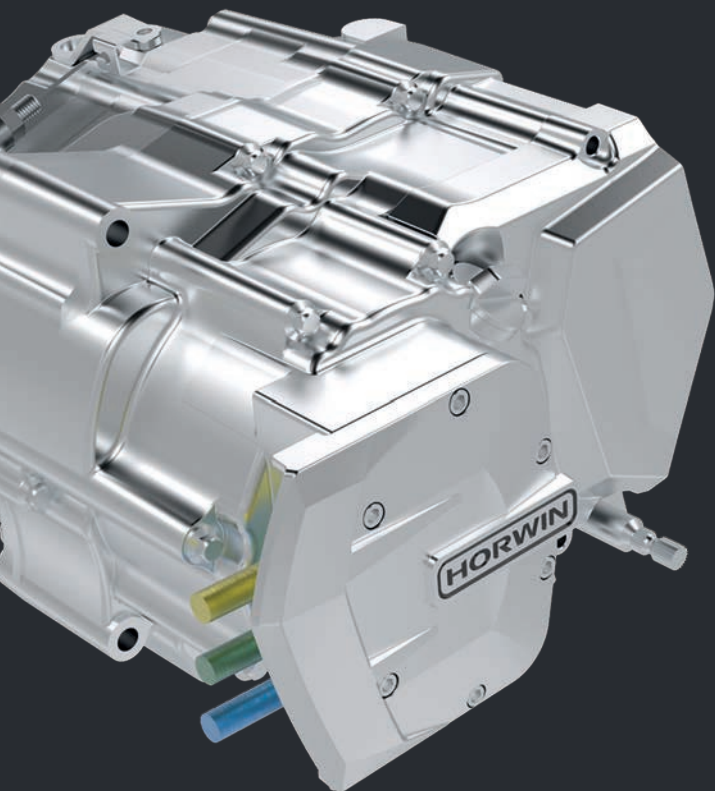
Potenza infinita significa divertimento senza fine

Lasciatevi alle spalle i tradizionali motori a benzina. HORWIN CR6 stabilisce nuovi standard di comfort e divertimento nella mobilità elettrica con la sua combinazione orientata alla perfezione del nuovissimo Field Oriented Control (FOC) e di un potente motore elettrico. Chiunque dica che la „E-Mobility non è divertente“, non è mai salito in sella alla CR6.

6.2 kW di potenza massima e una velocità di 95 Km/h (massima) garantiscono un piacere di guida superlativo.



CR6



CR6 Pro

CR6 PRO – NUOVA POTENZA UNICA

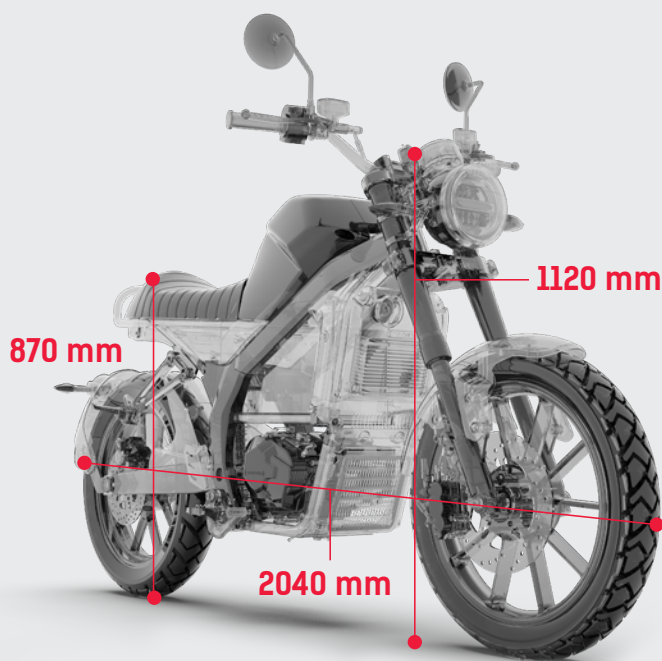
Motore elettrico HORWIN

Il motore elettrico HORWIN di nuova concezione, combinato con la trasmissione manuale meccanica a 5 velocità, è probabilmente il propulsore più rivoluzionario in questa classe di prestazioni. Esso combina il puro piacere di mobilità ad una guida elettrica rispettosa dell'ambiente, garantendo le stesse sensazioni in sella che si provano con una moto convenzionale. L'accelerazione da 0 a 60 in soli 6 secondi e una velocità massima di 105 km/h, sono uniche in questa classe di prestazioni!

PROGETTATA PER RISPONDERE

agli standard del mercato Europeo

Le moto HORWIN sono state sviluppate per adattarsi alla corporatura media dell'utente europeo, sicuramente più „grande“ rispetto ad altri continenti. La posizione di guida e l'altezza della sella, ad esempio, rispondono a questi standard. Anche il passeggero trova uno spazio confortevole sulla sella. Non vi resta che salire in sella e divertirvi con CR6.



CONTRIBUTI PER LA MOBILITÀ ELETTRICA IN TUTTA EUROPA

I veicoli elettrici rappresentano sempre più la migliore forma di mobilità per il futuro, in favore dell'ambiente. Per questo motivo, ogni Paese ha adottato misure di incentivazione all'acquisto di questi veicoli, supportando i fruitori dal punto di vista finanziario, attraverso la concessione di contributi e/o agevolazioni. Ogni Paese adotta le proprie regole, pertanto invitiamo gli interessati a verificare quali formule di supporto il proprio Governo ha istituito in favore della mobilità elettrica.



NESSUN RUMORE

CR6 e CR& PRO sono silenziose. Anche alla velocità massima, l'unico rumore che sentirete è quello dello pneumatico sulla strada.

NESSUN ODORE

Assenza di gas di scarico significa assenza di emissioni. Anche i vostri vestiti ne beneficeranno.

BASSI COSTI DI MANUTENZIONE

Il motore HORWIN è esente da manutenzione. Solo alcune parti del sistema frenante e degli pneumatici devono essere sostituite con periodicità.

SCHEDA TECNICA

CR6

CR6 PRO

MOTORE	Potenza max.	6.2kW	11kW
	Tipo	Elettrico	Elettrico - 5 marce
	Produttore	HORWIN	HORWIN
	Unità di controllo	Field Oriented Control (FOC)	Field Oriented Control (FOC)
	Coppia max.	260 Nm	303 Nm
	Inclinazione	17°	17°
	Accelerazione	0-60 km/h in 6 secondi	0-60 km/h in 6 secondi
	Velocità max.	95 km/h	105 km/h
FRENI	Sistema CBS	Combinato anteriore e posteriore	Combinato anteriore e posteriore
	Dischi	265 mm anteriore - 220 mm posteriore	265 mm anteriore - 220 mm posteriore
TELAIO	Tipo	Lega di alluminio	Lega di alluminio
DIMENSIONI	Interasse	1.395 mm	1.395 mm
	Lunghezza	2.040 mm	2.040 mm
	Larghezza	770 mm	770 mm
	Altezza	1.120 mm	1.120 mm
	Altezza sella	870 mm	870 mm
	Altezza da terra	165 mm	165 mm
	Peso a vuoto	134 kg	140 kg
	Ruota anteriore	100/80-17 M/C 52S E-Mark	100/80-17 M/C 52S E-Mark
	Ruota posteriore	120/80-17 M/C 61S E-Mark	120/80-17 M/C 61S E-Mark
	Sella	2 posti	2 posti
	Carico max.	ca. 170 kg	ca. 170 kg
	BATTERIA	Tipo	Litio
Cella		Panasonic 18650	Panasonic 18650
Voltaggio		72V	72V
Capacità		55Ah	55Ah
Percorrenza max.		150 km (velocità media 45 km/h)	130 km (velocità media 45 km/h)
Tempo di ricarica		3 h 0-80%	3 h 0-100%
Corrente		220V/15A	220V/20A
DETTAGLI	Luci	LED (ant. - post. - frecce)	LED (ant. - post. - frecce)
	Display	Tondo classico LCD, retroilluminazione automatica	Tondo classico LCD, retroilluminazione automatica
	Antifurto	Sì, meccanico	Sì, meccanico
	Keyless Go	Sì	No
OMOLOGAZIONE		L3e - 125 cc	L3e - 125 cc
COLORAZIONI		Bianco - Nero - Blu - Verde	Nero

BASSI COSTI DI GESTIONE

La carica completa di entrambe le batterie costerà meno di 1 euro. Il risparmio è evidente.

BASSI COSTI ASSICURATIVI

I costi di assicurazione sono normalmente più bassi rispetto a quelli dei veicoli convenzionali a benzina (dipende dai ogni Paese).

RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

HORWIN CR6 è probabilmente il modo più sostenibile e rispettoso dell'ambiente per muoversi da A a B.

CR6 *Pro*





 **HORWIN**
Intelligent Electric Vehicle

European Headquarter

Kammersdorf 173 | A-2033 Kammersdorf
phone.: +43 2953 2325 | email: info@horwin.eu
www.horwin.eu

HORWIN Headquater

Building No. 33-1&3 | Hengsheng Science & Technology Park
Beitanghe Rd | Tianning district | Changzhou | Jiangsu
phone.: +86 519 80585808 | email: horwin@horwinglobal.com
www.horwinglobal.com

www.horwin.eu/cr6



Distributore esclusivo per l'Italia

VENT SRL Unipersonale
Via alla Cascata 5/7
23815 Introbio (LC) | Italia
Telefono +39 0341.901533
Mail info@horwin.it
www.horwin.it

Concessionario ufficiale Horwin