



Due ruote da città

Il due ruote che non esisteva, da oggi è realtà. Ricorda i ciclomotori di un tempo, è divertente da guidare e soprattutto non ha emissioni, come i veicoli del futuro.

Pensato per chi vuole spostarsi senza inquinare, EC-03 è agile, rapido e conveniente. Grazie al peso di soli 56 kg e alle dimensioni contenute può anche essere portato a casa o in ufficio, ed è praticissimo perché può essere ricaricato con una normale presa di corrente domestica.

EC-03 è facile da guidare anche per chi non ha mai usato né uno scooter né una moto.*

In più, ha costi d'esercizio e manutenzione bassissimi, è silenzioso e pulito, ed ha prestazioni sorprendenti.

- ▶ Design funzionale
- ▶ Si carica con le normali prese elettriche domestiche
- ▶ Acceleratore elettronico
- ▶ Moderno display LCD
- ▶ Telaio in alluminio ultraleggero
- ▶ Posizione di guida ergonomica
- ▶ Batteria agli ioni di litio da 50 V, ad alta densità di energia
- ▶ Leggero motore elettrico YIPU
- ▶ Yamaha Mutual Communication System (YMCS) per l'autodiagnosi
- ▶ Faro anteriore multifocale
- ▶ Gancio porta casco con chiave
- ▶ Comodo gancio portaoggetti
- ▶ Autonomia: 46 Km (a 30Km/h in modalità Standard)
- ▶ Velocità massima: 45 Km/h (in modalità Power)



Motore elettrico e due ruote da città

Yamaha presenta un nuovo modo di muoversi in città: EC-03, il due ruote che non esisteva da oggi è realtà.

Compatto come i ciclomotori di un tempo ed agile nel traffico, è divertente da guidare e soprattutto non ha emissioni, come i veicoli del futuro.

Pensato per chi vuole spostarsi senza inquinare, e vuole entrare in contatto con il mondo della mobilità elettrica, EC-03 è rapido e conveniente. grazie al peso contenuto ed alle dimensioni compatte può anche essere portato a casa o in ufficio, ed è praticissimo perchè può essere ricaricato con una normale presa di corrente domestica.





Ricarica facile

Code ai distributori, caro carburante e inquinamento, addio. Yamaha EC-03 scrive un nuovo capitolo della mobilità urbana. Il caricabatterie è integrato, ed EC-03 può essere facilmente collegato a qualsiasi presa elettrica, con l'apposito cavo. Per una ricarica completa servono sette ore, lo puoi ricaricare durante la giornata di lavoro o nella notte. Una carica completa assicura un'autonomia di circa 43 km a una velocità media di 30 km/h in modalità Standard (il calcolo è basato su un pilota di 75 kg ch guidi in città, senza salite. Il totale dei chilometri può variare in base alla strada, alle condizioni del veicolo e alle situazioni di guida).

Motore elettrico ultracompatto

Il design "snello" di EC-03 è reso possibile dalle dimensioni compatte del motore YIPU (Yamaha Integrated Power Unit). Un propulsore innovativo, integrato nel mozzo della ruota, che impiega un sistema di trasmissioni diretta, minimizzando le perdite di potenza. Un microprocessore calcola momento per momento l'erogazione di potenza ideale.



Tutto sotto controllo

Tenere sotto controllo EC-03 è semplicissimo, con il comando dell'acceleratore elettrico integrato nel manubrio. Insieme al microprocessore che controlla il motore, offre una guida fluida e vivace. Facile anche essere informati "sullo stato di salute" di EC-03. La strumentazione con display LCD comprende il tachimetro e l'indicatore dello stato di carica della batteria. Avvisatori acustici segnalano l'inserimento delle frecce e lo scarso livello di carica della batteria.

La semplicità su due ruote

Con i suoi 56 kg di peso, EC-03 è facilissimo da guidare, nelle manovre da fermo ed in parcheggio. La struttura, leggerissima, è un telaio tubolare in lega d'alluminio, il 30% più leggero rispetto al telaio di uno scooter tradizionale. La semplicità del design accentua l'impressione di agilità e maneggevolezza.



Il comfort inizia dalla sella

La sella è studiata per rendere confortevole ogni spostamento, e riesce a coniugare le dimensioni compatte con l'ergonomia. L'altezza della sella, la seduta, la posizione di pedane e manubrio sono state studiate con estrema attenzione, per disegnare una posizione di guida eretta che fa sentire immediatamente a proprio agio.

L'importanza dell'autocontrollo

EC-03 dispone anche di un sistema intelligente per autodiagnosi: YMCS (Yamaha Mutual Communication System). La batteria, il controller, il caricatore e i sistemi di misurazione si scambiano costantemente dati,





EC-03

www.yamaha-motor.it

per controllare automaticamente le funzioni vitali, in ogni condizione.

<i>Motore</i>	<i>EC-03</i>
Motore	Motore AC sincrono
Output nominale	0,58kW
Potenza massima	1,4 kW @ 2.550 giri/min.
Coppia massima	9,6 Nm @ 280 giri/min
Voltaggio/Amperaggio batteria	50 V / 15 Ah
Tipo Batteria	Batteria agli ioni di litio
Tempo di ricarica	7hours
Trasmissione finale	Ingranaggio condotto

<i>Telaio</i>	<i>EC-03</i>
Telaio	Backbone
Pneumatico anteriore	60/100-12
Pneumatico posteriore	60/100-12
Freno anteriore	Freno a tamburo ad azionamento meccanico
Freno posteriore	Freno a tamburo ad azionamento meccanico
Diametro interno anteriore del tamburo	95mm
Diametro interno tamburo posteriore	150mm
Sospensione anteriore	Forcella telescopica
Sospensione posteriore	Ammortizzatore
Forcella anteriore	Prearico molla
Ammortizzatore posteriore	Prearico molla, Tampone ad olio
Escursione anteriore	50mm
Escursione posteriore	55mm
Diametro stelo forcella	22,2mm

<i>Dimensioni</i>	<i>EC-03</i>
Lunghezza	1.565mm
Larghezza	600mm
Altezza	990mm
Altezza sella	745mm
Interasse	1.080mm
Altezza minima da terra	110mm
Peso in ordine di marcia (compresi serbatoi olio e carburante pieni)	56kg(with battery)



EC-03

www.yamaha-motor.it

Prezzo

EC-03

Prezzo consigliato Franco Concessionario.

€ 2.590,00

**Magnetic Bronze****Basic White***Accessori scelti per voi***Portapacchi
posteriore EC-03****Cestino anteriore
EC-03****Borsa tunnel**

Per tutti gli Accessori EC-03 visita il sito www.yamaha-motor.it/accessori oppure un Concessionario Ufficiale Yamaha.

**The Yamaha Chain of Quality**

Yamaha technicians are fully trained and equipped to offer the best service and advice for your Yamaha product. For this reason, Yamaha strongly recommends visiting an official Yamaha dealer for all your service requirements. Yamaha Genuine Parts & Accessories are especially developed, designed and tested for our Yamaha product range. Yamaha also recommends the use of Yamalube® and BYE® helmets*. Yamalube® is our own range of high-tech lubricants, the lifeblood of Yamaha engines. They are developed to carry on working effectively, no matter where you ride.

Besides functional and style accessories, Yamaha offers a range of high quality, innovative riding gear designed to keep you comfortable and protected, both on- and off-road. An extensive range of casual wear is also available. For more information go to:

www.yamaha-motor.it/accessori



Scopri
Yamaha EC-03 con il tuo cellulare

Servizio Clienti 848.580569