

CITY ePLUS

SPECIFICHE

TELAIO	
TAGLIA	46 cm
COLORE	Nero opaco
TELAIO	Alluminio
FORCELLA	Ammortizzata

COMPONENTISTICA

MANUBRIO	Acciaio - tipo olandese - nero
ATTACCO MANUBRIO	Alluminio - fisso
CANOTTO SELLA	Acciaio
SELLA	Standard - con sgancio rapido
PEDALI	Polipropilene con catarifrangenti

TRASMISSIONE

LEVE DEI FRENI	Alluminio
CAMBIO	Standard
DERAGLIATORE	Standard
FRENI	A disco
PACCO PIGNONI	Acciaio
CATENA	Acciaio - copri catena in plastica rigida
GUARNITURA	Acciaio

RUOTE

CERCHI	Lega di magnesio
MOZZI	Acciaio
RAGGI	Lega di magnesio
COPERTURE	26" x 1,75"
PARAFANGHI	Plastica

TECNOLOGIA

MOTORE	Mozzo posteriore - 250 W - 36 V - brushless
SENSORE	12 magneti, integrato
BATTERIA	36 V - 10 A - 360 Wh - litio, celle Samsung
DISPLAY	LED - mod. 810 3 livelli di assistenza - soft start
IMBALLAGGIO	Assemblata al 99%

ACCESSORI

ILLUMINAZIONE	Luce LED anteriore e posteriore
ALIMENTATORE	42 V - 2 A
+	PORTAPACCHI ANTERIORE IN ALLUMINIO E POSTERIORE IN ACCIAIO
+	CAVALLETTO IN ACCIAIO, CAMPANELLO ELETTRONICO



Cambio 6 rapporti

Telaio Alluminio

Batteria 360 Wh

Autonomia* 55 km

Pendenza 10 gradi

Assistenza 3 livelli

Ruote 26"

Ricarica 6 ore

Peso 24 kg

Portata 120 kg

* Valore indicativo che può essere influenzato da: condizioni del fondo stradale, peso trasportato, velocità, stile di guida, usura della batteria.

i.bike



1 TELAIO IN ALLUMINIO

2 CERCHI IN LEGA DI MAGNESIO
20% più leggeri rispetto ai cerchi in alluminio
Ottimo potere di assorbimento delle vibrazioni.

3 MOVIMENTO CENTRALE A CARTUCCIA
Evoluzione del movimento tradizionale
Sistema con cuscinetti sigillati
Maggiore affidabilità e durata
Grande facilità di montaggio

4 FRENI A DISCO
Spazi di frenata più corti
Efficacia indipendente dalle condizioni climatiche
Facilità di regolazione e manutenzione

5 ISOLAMENTO CENTRALINA
Protezione dei componenti elettronici
Miglioramento di tutti i cablaggi interni

6 SGANCIO RAPIDO SU TUBO SELLA
Facilità di regolazione in altezza
Eliminazione di fastidiosi "giochi" presenti nella sella ribaltabile

7 SOSTITUZIONE COPRICATENA
Materiale più rigido esente da deformazioni

ASSEMBLATA IN
ITALIA

READY TO GO
99%
ASSEMBLATA

- Batteria con celle Samsung
- Supporto smartphone con ricarica USB
- Cavi elettrici waterproof a sgancio rapido
- Funzione "walk" per il trasporto a piedi della bicicletta
- Portapacchi anteriore in alluminio
- Portapacchi posteriore in acciaio - ISO 11243

SENSORE DI CADENZA INTEGRATO

Il sensore di cadenza è completamente integrato nel movimento centrale della bicicletta. Questa nuova versione, a differenza della precedente composta da disco magneti e sensore di velocità, è costituita da un unico componente in grado di garantire maggiore affidabilità e livelli minimi di manutenzione.



CERCHI IN LEGA DI MAGNESIO

Tra i metalli strutturali il magnesio può essere considerato quello più leggero. La sua bassa densità, unita a proprietà meccaniche molto interessanti permette di realizzare componenti leggeri e molto robusti. Considerata anche la sua buona capacità di assorbimento vibrazionale, è possibile intuire perché, nel mondo della bici, questa lega stia destando sempre più interesse.



SUPPORTO SMARTPHONE CON RICARICA USB

Grazie alle due alette regolabili è in grado di adattarsi saldamente alla stragrande maggioranza dei dispositivi in commercio. Utile, per esempio, per impiegare il cellulare in modalità navigatore anche sulla bici. Il pratico supporto per smartphone viene fornito preinstallato ed è inoltre **dotato di una porta USB con la quale è possibile ricaricare il proprio device** sfruttando la batteria integrata nel telaio.



SICUREZZA CERTIFICATA

Trasportare carichi appesi al manubrio è pericoloso e può compromettere le capacità di manovra e di equilibrio. Grazie al portapacchi posteriore è possibile evitare questa cattiva abitudine. **La solida struttura in acciaio con certificazione ISO 11243** garantisce una portata garantita di 25 kg. Un accessorio indispensabile per fare commissioni, trasportare la spesa quotidiana o per intraprendere viaggi più lunghi.



MOVIMENTO CENTRALE A CARTUCCIA

Il movimento centrale a cartuccia è integrato, ovvero i cuscinetti e il perno quadro sono inglobati in una cartuccia che non si può aprire e che quindi li protegge dall'aggressione di acqua e polvere. Ciò garantisce maggiore affidabilità e durata.



FUNZIONE "WALK" A 6 KM/H

La bici dispone della modalità di camminata servo-assistita che supporta il ciclista quando trasporta la bici a piedi. **Grazie alla semplice pressione di un tasto è possibile partire senza pedalare fino a 6 km/h.** Molto utile dopo le soste ai semafori e per condurre la bicicletta a mano, specialmente in salita nelle rampe dei garage e nelle aree ad esclusivo uso pedonale.



CAVI WATERPROOF A SGANCIO RAPIDO

Caratteristica unica del sistema elettrico è la presenza dei connettori per cavo a sgancio rapido impermeabili. Ideali per la manutenzione e la diagnostica, semplificano la gestione delle riparazioni sia per i dealer che per i consumatori. Grazie ai connettori **smart**, sistemare una semplice foratura non sarà più un problema.



FRENI A DISCO

Rispetto ai tradizionali freni a pattino, i freni a disco offrono prestazioni nettamente superiori. La forza di frenata si distribuisce su tutta la ruota, ottenendo una risposta immediata e più decisa. Inoltre, soffrono meno acqua e fango e la loro efficacia è indipendente dalle condizioni climatiche.



CAMBIO A 6 VELOCITÀ

Sulle biciclette elettriche con motore brushless si può pedalare, a motore spento, come su una normale bicicletta. Questo sistema permette di ridurre sensibilmente la resistenza fino ad un valore trascurabile. Ad ogni modo, **la bicicletta è dotata di cambio a 6 velocità** con cui è possibile selezionare la marcia più adeguata in ogni circostanza.



IMPERMEABILIZZAZIONE CENTRALINA

Il maggiore isolamento della centralina permette di prevenire danni e cortocircuiti causati da pericolose infiltrazioni d'acqua. Pedalare sotto la pioggia non rappresenterà quindi nessun problema.



LUCI LED CON CLACSON INTEGRATO

Il LED frontale e il retro-proiettore sono alimentati direttamente dalla batteria della bicicletta e garantiscono massima visibilità anche in condizioni di luce scarsa. Il clacson elettronico integrato nel fanale anteriore permette di segnalare con efficacia la propria presenza nel traffico cittadino. Luci e clacson sono comodamente attivabili dai pulsanti posti sul manubrio.



MASSIMO COMFORT

La forcella ammortizzata consente una guida confortevole anche su terreni particolarmente sconnessi. Sul portapacchi anteriore è possibile fissare un cestino per trasportare borse oppure la spesa quotidiana senza compromettere la sicurezza.

