

# FAT KONG

## SPECIFICHE

TELAIO	
TAGLIA	-
COLORE	Nero opaco
TELAIO	Alluminio
FORCELLA	Acciaio - rigida
AMMORTIZZATORE	-
COMPONENTISTICA	
MANUBRIO	Alluminio
ATTACCO MANUBRIO	Alluminio - pieghevole
CANOTTO SELLA	Alluminio - Ø 27,2 mm
SELLA	Comfort - con sgancio rapido
PEDALI	Plastica - pieghevoli
TRASMISSIONE	
LEVE DEI FRENI	Alluminio - con power off
CAMBIO	Shimano Tourney
DERAGLIATORE	Shimano Tourney
FRENI	A disco - alluminio + acciaio - 160 mm
PACCO PIGNONI	Shimano - 7 velocità
CATENA	Acciaio
GUARNITURA	Alluminio - 165 mm
RUOTE	
CERCHI	Alluminio - doppia parete
MOZZI	Alluminio
RAGGI	Alluminio
COPERTURE	20" x 4.0
PARAFANGHI	Acciaio
TECNOLOGIA	
MOTORE	Posteriore, 250 W - brushless
SENSORE	12 magneti
BATTERIA	36 V - 10,4 Ah - 374 Wh - Litio
DISPLAY	LED 3 livelli di assistenza
IMBALLAGGIO	Assemblata al 99%
ACCESSORI	
ILLUMINAZIONE	Luci LED anteriori e posteriori alimentate a pile
ALIMENTATORE	
+	CAVALLETTO, CAMPANELLO MECCANICO, PORTAPACCHI POSTERIORE IN ACCIAIO

L'immagine ha il solo scopo di rappresentare il prodotto.

i.bike



<b>Cambio 7</b> rapporti	<b>Assistenza 3</b> livelli
<b>Telaio Alluminio</b>	<b>Ruote 20"</b>
<b>Batteria 374</b> Wh	<b>Ricarica 6</b> ore
<b>Autonomia* 40</b> km	<b>Peso 29</b> kg
<b>Pendenza 10</b> gradi	<b>Portata 120</b> kg

ASSEMBLATA IN  
**ITALIA**

READY TO GO  
**99%**  
ASSEMBLATA

**SHIMANO**

- Portapacchi posteriore in acciaio certificato ISO
- Parafanghi in acciaio
- Facilmente ripiegabile in 3 semplici step

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

## RUOTE FAT

La fat bike rappresenta un'evoluzione delle tradizionali mountain bike, pensate per arrivare laddove le MTB non riescono ad arrivare: la sezione maggiorata dello pneumatico consente un'aderenza assoluta, mentre la bassa pressione permette di "galleggiare" su superfici morbide (come neve, fango o sabbia) o particolarmente sconnesse, come i greti dei fiumi o le traversine dei binari.



## MASSIMO COMFORT

La sella imbottita e le manopole ergonomiche assicurano il massimo comfort di guida. Lo sgancio rapido sul tubo sella consente una rapida regolazione dell'altezza della seduta senza l'utilizzo di nessun attrezzo.



## MOTORE POSTERIORE BRUSHLESS

Il motore al mozzo posteriore coniuga potenza e maneggevolezza. La tecnologia esercita una pressione limitata sull'assetto della bicicletta e non condiziona l'efficienza della trazione posteriore, garantendo stabilità nel controllo e spinta in salita. A differenza di quelli convenzionali, **questi motori non necessitano pressoché di manutenzione.**



## FLESSIBILITÀ DI RICARICA

La batteria è dotata di chiusura di sicurezza e può essere ricaricata direttamente sulla bici oppure, con un semplice giro di chiave, estratta e ricaricata ovunque semplicemente collegandola al caricabatteria in dotazione.



## DISPLAY LED

Il display LED sul manubrio, oltre a mostrare la carica residua della batteria, permette di scegliere fra 3 livelli di assistenza. Il sistema può essere disattivato in qualsiasi momento tramite la semplice pressione di un tasto così da consentire l'utilizzo della bicicletta allo stesso modo di una tradizionale.



## PARAFANGHI IN METALLO

I parafanghi consentono di utilizzare la bici anche in condizioni meteo avverse senza preoccuparsi di sporcare i vestiti. A differenza della maggior parte degli altri modelli, sono realizzati in metallo e verniciati in abbinamento alla bici, attribuendo maggior ricercatezza e garantendo un'ulteriore robustezza.



## CAMBIO A 7 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 7 velocità** con cui è possibile selezionare la marcia più adeguata in ogni circostanza.



## 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 ma soprattutto più facile da gestire e che non influenza la guidabilità del mezzo. Inoltre, soffrono meno acqua e fango e la loro efficacia è indipendente dalle condizioni climatiche.



## LUCI LED E CAMPANELLO MECCANICO

Le luci LED, attivabili tramite la semplice pressione di un tasto, garantiscono una visione chiara anche in condizioni scarsa visibilità e offrono consumi estremamente ridotti. Il classico campanello meccanico permette di segnalare con efficacia la propria presenza nel traffico cittadino.



## 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 certificazione ISO 11243** garantisce una portata massima di 25 kg. Un accessorio indispensabile per fare commissioni, trasportare la spesa quotidiana o per intraprendere viaggi più lunghi.



## CAVI ELETTRICI A SGANCIO RAPIDO

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



## DESIGN COMPATTO

Il giunto centrale inserito nel telaio è il vero fulcro del sistema e grazie ai 3 punti di sgancio (manubrio, sella, telaio) permette di ripiegare la bici in meno di 30 secondi. Una volta ripiegata, la bici occupa uno spazio ridotto e può essere custodita comodamente all'interno del bagagliaio dell'auto oppure riposta in ufficio sotto la scrivania.

