

# MTB MUD

## SPECIFICHE

TELAIO	
TAGLIA	48 cm
COLORE	Nero opaco con inserti bianchi e gialli
TELAIO	Acciaio
FORCELLA	Ammortizzata - steli in acciaio
AMMORTIZZATORE	-
COMPONENTISTICA	
MANUBRIO	Alluminio
ATTACCO MANUBRIO	Tipo A-Head - Alluminio
CANOTTO SELLA	Alluminio con sgancio rapido
SELLA	MTB con foro di decompressione
PEDALI	Polipropilene
TRASMISSIONE	
LEVE DEI FRENI	Alluminio
CAMBIO	Shimano
DERAGLIATORE	Shimano
FRENI	A disco - acciaio
PACCO PIGNONI	Acciaio
CATENA	Acciaio
GUARNITURA	Acciaio
RUOTE	
CERCHI	Lega di magnesio
MOZZI	Alluminio - con sgancio rapido anteriore
RAGGI	Lega di magnesio
COPERTURE	Chaoyang - 29" x 2,1
PARAFANGHI	-
TECNOLOGIA	
MOTORE	Posteriore, 250 W (coppia 38 Nm) - Brushless
SENSORE	12 magneti, integrato
BATTERIA	36 V - 13 Ah - 468 Wh - Litio
DISPLAY	LCD retroilluminato 5 livelli di assistenza
IMBALLAGGIO	Assemblata al 99%
ACCESSORI	
ILLUMINAZIONE	Luce LED anteriore con catarifrangente
ALIMENTATORE	42 V - 2 A
CAVALLETTO IN ACCIAIO	



**Cambio 3x7** rapporti

**Assistenza 5** livelli

**Telaio Acciaio**

**Ruote 29"**

**Batteria 468** Wh

**Ricarica 6** ore

**Autonomia\*** fino a 60 km

**Peso 23** kg

**Pendenza 10** gradi

**Portata 150** kg

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

ASSEMBLATA IN  
**ITALIA**

READY TO GO  
**99%**  
ASSEMBLATA

**SHIMANO**  
**PROWHEEL**

## 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.



## PRATICO DISPLAY LCD

Il display LCD sul manubrio, oltre a mostrare la carica residua della batteria, permette di scegliere fra 5 livelli di assistenza per modulare, a seconda dello stile di utilizzo, la spinta del motore durante la pedalata. 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.



## BATTERIA INTEGRATA

La batteria ricaricabile agli ioni di litio, grazie alla generosa capacità di ben **13 Ampere-ora**, garantisce grande autonomia e lunga percorrenza. A dimostrazione di come sia possibile coniugare design e funzionalità, **il gruppo batteria è completamente integrato nel telaio così da conferire alla mountain bike una linea estetica molto pulita.**



## FORCELLA AMMORTIZZATA

La forcella ammortizzata consente una guida confortevole anche su terreni più accidentati (sottobosco, sentieri, selciato, ecc.). Questo elemento è in grado di modificare radicalmente il comportamento della dinamica della bicicletta e garantendo il massimo comfort di guida.



## 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.**



## CAMBIO SHIMANO A 21 RAPPORTI

Grazie all'affidabilità del cambio Shimano, questo mountain bike potrà affrontare i percorsi più impegnativi. **La scala di ben 21 rapporti** permette di dominare ogni tipo di terreno all'insegna della sicurezza e della manovrabilità.



## SENSORE DI CADENZA INTEGRATO

Il sensore di cadenza è completamente integrato nel movimento centrale della bicicletta. Questa nuova versione, a differenza della tradizionale 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.



## CAVI ELETTRICI 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 E LUCE LED FRONTALE

Grazie al **sistema frenante a disco**, 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. La bicicletta è dotata inoltre di **potente LED frontale** per garantire massima visibilità anche in condizione di luce scarsa.

