

## **Fiido Titan - Una bicicletta elettrica SUV a pneumatici larghi che si occupa della sicurezza e dell'ampia autonomia**

I fatbike sono diventati popolari negli ultimi anni sul mercato delle biciclette elettriche, apprezzati per la loro elevata capacità di carico e il loro design elegante. Molti ciclisti preferiscono questo tipo di bicicletta elettrica per la sua capacità di trasportare attrezzature aggiuntive e bagagli durante la guida. Queste biciclette sono progettate per gestire carichi pesanti e spesso si distinguono per la loro costruzione robusta, con una capacità di carico totale spesso superiore a 150 kg. Nonostante questi vantaggi, alcuni modelli sul mercato possono causare problemi di sicurezza a causa dei sistemi di frenatura standard.

Il Fiido Titan comprende l'importanza della sicurezza per il ciclista ed è stato sviluppato con questo aspetto centrale in mente. Il Fiido Titan utilizza un sistema frenante a disco idraulico a quattro pistoncini in combinazione con un disco freno più largo e più spesso (203 × 2,3 mm) per migliorare significativamente le prestazioni di frenata e offrire una forza frenante più potente. Questo miglioramento garantisce non solo una maggiore sicurezza, ma dona anche fiducia al ciclista durante le sue avventure in bicicletta. È importante notare che il Fiido Titan ha superato la certificazione UL2849, offrendo a tutti una fiducia nella sicurezza.

Inoltre, il Fiido Titan utilizza un design di ruota unico per ridurre il rischio di rottura dei raggi, un problema che gli avventurieri potrebbero incontrare con l'uso di ruote a raggi tradizionali, eliminando la necessità di una manutenzione frequente. Questa costruzione integrata della ruota, insieme a un telaio rinforzato, consente al Fiido Titan di supportare un'impressionante capacità di carico di 200 kg. Il portapacchi posteriore extra largo integrato non solo offre spazio per una borsa da sella con una vasta selezione di attrezzature da campeggio, ma offre anche al ciclista la flessibilità di personalizzare il suo viaggio con vari accessori aggiuntivi.

Il Fiido Titan è dotato di un sensore di coppia appositamente progettato per le biciclette cargo elettriche. Fornisce una distribuzione precisa della potenza in base all'intensità della pedalata del ciclista, consentendo a una singola batteria di raggiungere un'autonomia di 135 chilometri in modalità di assistenza elettrica, una prestazione che molti altri modelli di biciclette elettriche con sensori di frequenza di pedalata potrebbero non raggiungere. È particolarmente degno di nota l'attenzione di Fiido alle esigenze dei ciclisti a lunga distanza, che ha portato all'introduzione di un supporto per doppia batteria montato posteriormente. Combinando tre batterie, i ciclisti possono godere di un'autonomia fino a 400 chilometri, consentendo loro di portare con sé tutto l'equipaggiamento necessario e iniziare le loro avventure senza preoccupazioni. Per quanto riguarda l'innovazione strutturale, il Titan non richiede alcuna chiave, poiché può essere facilmente sbloccato tramite l'applicazione o un codice numerico e la batteria può essere sostituita, eliminando l'inconveniente di portare una chiave.

La console centrale IPS unica posizionata al centro del manubrio è una tecnologia proprietaria e innovativa del Fiido Titan. Questo schermo IPS consente al conducente di visualizzare tutti i parametri di guida in un colpo d'occhio e, con una valutazione IP67 impermeabile, assicura che il conducente sia al sicuro durante ogni viaggio. La migliore resa visiva in varie condizioni garantisce un controllo fluido per gli utenti. Un dettaglio degno di nota è che il TITAN è dotato di illuminazione dei tasti sia sul display che sui pulsanti multifunzione sul manubrio, facilitando le regolazioni durante le guide notturne. L'illuminazione dei tasti è particolarmente user-friendly nei dettagli, ma pochi marchi vi hanno prestato attenzione e l'hanno dotato.

Per quanto riguarda le prestazioni, il Fiido Titan è dotato di un motore da 750 watt, con integrazione di impostazioni di assistenza elettrica a 3 modalità/5 modalità e un cambio a 9 velocità, rendendolo adattabile a una varietà di scenari di guida. In combinazione con un ammortizzatore idraulico bloccabile regolabile da 60 mm, assicura un viaggio tranquillo e confortevole su tutti i tipi di terreno.

Una caratteristica eccezionale del Fiido Titan è l'equipaggiamento avanzato con freni a disco idraulici a quattro pistoncini, che rispondono alle esigenze delle fat bike in termini di elevata potenza frenante e sicurezza di frenata. Con comfort aggiuntivo come un portabatteria ausiliario, una console centrale IPS user-friendly, un robusto telaio e ruote integrate senza manutenzione, il Fiido Titan offre ai conducenti un fat tire e-bike sicuro, affidabile, versatile ed economico.

## **Principali caratteristiche:**

### **Sicurezza:**

1. Freni idraulici a quattro pistoncini abbinati a dischi più spessi e larghi (203 × 2,3mm) rendono la frenata più sicura e decisa.
2. Design a ruota singola che evita ispezioni regolari e la sostituzione dei raggi.
3. Design del pneumatico grasso 26"\*4", adatto per viaggi su tutti i tipi di terreno come sabbia, ghiaia, neve, ecc.
4. Certificato UL2849.

### **Tecnologie:**

1. Display IPS a colori esclusivo di Fiido con valutazione IP67 e illuminazione dei tasti per guide notturne e condizioni di bagnato.
2. Serratura della batteria senza chiave tramite l'app Fiido o un codice.
3. Pulsanti esclusivi del manubrio Fiido che consentono ai conducenti di accedere alla maggior parte delle impostazioni direttamente dal manubrio.
4. Algoritmo del sensore di coppia esclusivo di Fiido per le biciclette da carico.

### **Prestazioni:**

1. Motore da 750 W, impostazioni di assistenza elettrica regolabili a 3 modalità/5 modalità.
2. Velocità massima sbloccabile fino a 28 mph (45 km/h).
3. Cambio a 9 velocità e ammortizzatori idraulici conferiscono sicurezza a ogni scena avventurosa.
4. Esclusivo portabatteria supporta un'autonomia fino a 400 chilometri (248 miglia).

### **Struttura:**

1. Sella Velo™, appositamente progettata per le biciclette da carico.
2. Design integrato del portapacchi posteriore del telaio con ampia capacità di espansione degli accessori.

Tech Specs	
Model	Fiido Titan
Color	Grey
size(long*wide*tall) in mm	1850*710*1070
tire size(inch)	26*4.0
Saddle Height (mm)	810~1040
Seat tube (mm)	420
Top Tube Length	627.5
Stack (mm)	658
Reach (mm)	420
Head tube (mm)	135
Wheelbase (mm)	1150.3
Standover Height (mm)	717
weight (kg)	29.5
max payload (kg)	200
Rider's age	16+
Rider's tall	155cm(5.0') - 200cm(6.5')
Frame Material	Aluminum
Front Shock	Hydraulic with 60mm travel
Mode	Power Assist+Throttle+Paddle
Motor	Rear hub 750W Toothed Brushless
PAS Levels	5
Preset Max Speed	15.5MPH (25km/h)
Max Speed after unlocked	28MPH (45km/h)
Single Battery Range	135km
Triple Battery Range	400km
Drive Ratio	42T: 11-36T
Operating Temp	-10°C ~50°C
IP Rating (whole bike)	IP54
IP Rating (display)	IP67
Lights	Front + Rear LED
Certificate	UL2849

Per lavori stampa o richieste da influencer, vi preghiamo di contattare [pr@fiido.com](mailto:pr@fiido.com).

