# Fiido Titan - Una bicicleta eléctrica SUV de neumáticos gordos que prioriza la seguridad y la alta autonomía

Las bicicletas de neumáticos gordos (Fatbikes) se han vuelto populares en los últimos años en el mercado de bicicletas eléctricas, apreciadas por su alta capacidad de carga y su elegante apariencia. Muchos ciclistas prefieren este tipo de bicicleta eléctrica debido a su capacidad para transportar equipo adicional y equipaje durante el viaje. Estas bicicletas están diseñadas para manejar cargas pesadas y a menudo se caracterizan por su construcción robusta, con una capacidad de carga total de más de 150 kg. A pesar de estas ventajas, algunos modelos en el mercado pueden causar problemas de seguridad debido a sistemas de frenos estándar.

El Fiido Titan comprende la importancia de la seguridad para el ciclista y, por lo tanto, se ha desarrollado con este aspecto central en mente. El Fiido Titan utiliza un sistema de frenos de disco hidráulico de cuatro pistones en combinación con un disco de freno ancho y engrosado de 203\*2,3 mm para mejorar significativamente el rendimiento de frenado y proporcionar una fuerza de frenado más potente. Esta mejora no solo garantiza mayor seguridad, sino que también brinda al ciclista confianza durante sus aventuras en bicicleta. Cabe mencionar que el Fiido Titan ha pasado la certificación UL2849, lo que brinda a todos la confianza en la seguridad.

Además, el Fiido Titan utiliza un diseño de rueda única para reducir el riesgo de rotura de radios, algo que los aventureros pueden enfrentar al usar ruedas tradicionales de radios, lo que hace innecesario el mantenimiento frecuente. Esta construcción de rueda integrada junto con un marco reforzado permite que el Fiido Titan admita una impresionante capacidad de carga de 200 kg. El portaequipajes trasero extra ancho integrado no solo proporciona espacio para una bolsa trasera con una amplia selección de equipo de camping, sino que también brinda al ciclista la flexibilidad para personalizar el viaje con varios accesorios adicionales.

El Fiido Titan está equipado con un sensor de par diseñado específicamente para bicicletas de carga eléctricas. Proporciona una entrega precisa de potencia basada en la intensidad del pedaleo del ciclista, lo que permite que una sola batería alcance un rango de 135 kilómetros en el modo de asistencia de potencia, un rendimiento que muchos E-Bikes con sensores de frecuencia de pedaleo no pueden alcanzar. Especialmente notable es la comprensión de Fiido de las necesidades de los ciclistas de larga distancia, lo que llevó a la introducción de un exclusivo bastidor de doble batería montado en la parte trasera. Al combinar tres baterías, los ciclistas pueden disfrutar de un rango de hasta 400 kilómetros, lo que les permite llevar todo el equipo necesario y comenzar sus aventuras sin preocupaciones. En cuanto a la innovación estructural, el Titan no requiere una llave, ya que se puede desbloquear fácilmente a través de la aplicación o un código numérico, eliminando la molestia de llevar una llave.

La consola central IPS única, ubicada en el centro del manillar, es una tecnología innovadora exclusiva del Fiido Titan. Esta pantalla IPS permite que el ciclista no solo capture todos los parámetros de conducción de un vistazo, sino que, con una clasificación impermeable IP67, también garantiza que el ciclista esté seguro en cada viaje. La mejor efectividad de visualización en diversas condiciones asegura un control suave para los usuarios. Un detalle notable es que el TITAN cuenta con iluminación de teclas tanto en la pantalla como en los interruptores multifunción en el manillar, lo que facilita los cambios de configuración durante los viajes nocturnos. La iluminación de teclas es un detalle amigable con el usuario, pero pocas marcas lo han tenido en cuenta y lo han equipado.

En cuanto al rendimiento, el Fiido Titan está equipado con un motor de 750 vatios, integración de configuraciones de asistencia de 3 modos/5 modos y un cambio de 9 velocidades, lo que lo hace adaptable a una variedad de escenarios de conducción. En combinación con un amortiguador hidráulico bloqueable ajustable de 60 mm, asegura un paseo suave y cómodo en todo tipo de terrenos.

Una característica destacada del Fiido Titan es el avanzado sistema de frenos de disco hidráulicos de cuatro pistones, que cumple con los requisitos de las bicicletas de neumáticos gordos en cuanto a alta potencia de frenado y seguridad de frenado robusta. Con comodidades adicionales como un soporte para batería adicional, una consola central IPS fácil de usar, un marco resistente y ruedas integradas sin mantenimiento, el Fiido Titan ofrece a los ciclistas una bicicleta eléctrica de neumáticos gordos segura, confiable, versátil y asequible.

## **Principales características:**

### Seguridad:

- 1. Frenos hidráulicos de cuatro pistones combinados con discos de freno más gruesos y grandes (203 ×
- 2,3 mm) para una frenada más segura y confiable.
- 2.Diseño de una sola rueda que evita inspecciones regulares y el reemplazo de radios.
- 3.Diseño de neumático graso 26"\*4", adecuado para paseos en todo tipo de terrenos como arena, grava, nieve, etc.
- 4. Certificado UL2849.

## Tecnologías:

- 1.Pantalla central IPS a color exclusiva de Fiido con clasificación IP67 y retroiluminación de botones para viajes nocturnos y climas húmedos.
- 2. Bloqueo de batería sin llave a través de la aplicación Fiido o un código.
- 3.Botones exclusivos del manillar Fiido que permiten a los ciclistas acceder a la mayoría de las configuraciones directamente desde el manillar.
- 4. Algoritmo exclusivo de sensor de par Fiido para bicicletas de carga.

#### Rendimiento:

- 1. Motor de 750 W, ajustable con configuraciones de asistencia de 3 modos/5 modos.
- 2. Velocidad máxima desbloqueable de hasta 28 mph (45 km/h).
- 3.Transmisión de 9 velocidades y amortiguadores hidráulicos que infunden confianza en cada escena de aventura.
- 4.El exclusivo soporte de batería permite una autonomía de hasta 400 kilómetros (248 millas).

#### Estructura:

- 1. Asiento Velo™, diseñado especialmente para bicicletas de carga.
- 2.Diseño integrado de portaequipajes trasero en el marco con una fuerte capacidad de expansión de accesorios.

Т	ech 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
Trible 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

Para consultas de prensa o de influencers, por favor contacta a pr@fiido.com.