



COMPONENTES ENERBY MTB TRON

- Cuadro Unibody Compact Iron 4.0 Enerby® alta resistencia (Garantía de por vida)
- Pintura Paintech Bicapa Enerby® con Nano Sellado de Diamante Líquido
- Batería Litio Unibody Hi- Tech alta densidad 4.0 Diseño Enerby® hecho por **Probattery**
- Autonomía de hasta 6hs/120km (Asistencia Nivel 1)
- Motor Trasero Brushless de Alta potencia 350W y 50Nm
- Velocidad máxima de 35 km/h
- Display LCD con control de Asistencia, indicador batería Velocidad, distancia, promedios
- Suspensión delantera de Aire 100mm con Bloqueo Arriba
- Llantas delantera y trasera ancha apta para Tubeless
- Cubiertas MAXXIS Ikon 29x 2.20 TR EXO apta para Tubeless con mousse H-ube
- Conjunto de transmisión 1x10v
- Monoplato Palanca
- Piñones Shimano Deore 10v 11-46T
- Cadena Shimano Deore 10V
- Shifter Shimano Deore 10V
- Frenos hidráulicos shimano Deore MT420 4 pistones
- Maza delantera Shimano Center Look
- Discos Shimano 180mm
- Sistema de Carga rápida ENERBY® aumento 200% la velocidad de carga
- Cargador individual apto para 220v (carga normal de 6hs, Carga Rápida 3hs)
- Kit de Herramientas
- Kit de limpieza y mantenimiento
- Peso 22kg (sin pedales)

Con la Compra de la Ebike se accede a la Membresía *ENERBY* que incluye:



ENERBY
ENERGIA INTELIGENTE

- Service de calidad gratuito a los 30 días o 100km.
- Acceso a la red de Carga Pública ENERBY de forma gratuita.
- Acceso a descuento en seguro contra ROBO, HURTO y Responsabilidad CIVIL.

PROYECT-ART ENERBY

Así es la denominación de proyecto para crear nuestra nueva obra de Arte, la MTB ENERBY TRON. Para este proyecto se tuvo en cuenta hasta el mínimo de los detalles, en cuanto a la geometría del cuadro, sus terminaciones, la intervención artística de la pintura, la incorporación de tecnología y el asesoramiento de reconocidos ciclistas a nivel nacional para la elección de cada uno de sus componentes.

TECNOLOGÍA CUADRO

Nuestro exclusivo cuadro "Unibody Compact Iron 4.0" fue creado por nuestro diseñador, socio y cofundador, Renzo Manzano, el mismo tiene la capacidad de integrar en su interior a la batería y toda la electrónica, con una gran resistencia a impactos y vibraciones. Su geometría fue pensada para encontrar el equilibrio ideal entre la estabilidad a grandes velocidades y la agilidad en subidas cerros y montañas, combinado con una Suspensión delantera de Aire 100mm, la hace ideal para utilizar en todo tipo de circuitos rurales, XC y senderos, afrontando los mayores desafíos.

TECNOLOGÍA PAINT TECH

El cuadro de la ENERBY TRON, es una obra de arte y es por eso que decidimos cuidar todos los detalles en alianza con la prestigiosa empresa Mendocina FEDEZPAINT, siendo ellos los encargados de aportar la profesionalidad artística a este proyecto. Cada cuadro lleva una preparación especial, utilizando una técnica de fusión con aluminio para suavizar todas las soldaduras dando una gran calidez visual y terminación de mayor calidad. Se aplica pintura PPG 100% base de agua de forma artesanal con detalles únicos por cada EBIKE, la misma cuenta con una capa de impresión, un diseño bicolor, laca de protección de alta resistencia y sellado de pintura con diamante líquido, detalles para que tu bicicleta sea realmente especial.





ENERBY
ENERGIA INTELIGENTE

BATERIA LITHIUM COMPACT UNIBODY HI-TECH

La batería también es una obra de arte tecnológica, en Alianza con la empresa **Probattery** diseñamos la batería especial para este modelo, para ello seleccionamos una nueva tecnología de celdas que nos otorgan un 30% más de energía manteniendo el mismo espacio con tan solo 2kg de peso. Las celdas son testeadas de forma individual, para luego ensamblarse con un BMS de control y seguridad que se encarga de proteger la batería contra el calentamiento, o cortocircuitos.

La batería tiene una autonomía de hasta 120km o 6hs de uso, y una vida útil de 1000 ciclos de carga y descarga, pudiendo reemplazarse al final de su vida útil.

Programa de recambio de baterías: Nuestro compromiso con la naturaleza está pensado para todo el ciclo de tu ebike, con lo cual al finalizar la vida útil de la batería podrás reponerla por una de igual o de mayor tecnología obteniendo importantes descuentos.

*** PROBATTERY Cuenta con certificados de disposición final de las baterías, que aseguran el máximo cuidado y protección.**

MOTOR POWER TORQ 350W BRUSHLESS

Nuestro motor cuenta con la última tecnología de sistema de imanes sin rozamiento BRUSHLESS GEARED de 350w de potencia y un torque de 50Nm. El mismo cuenta con un tamaño compacto de solo 2kg de peso, ubicado en la rueda trasera otorga gran estabilidad, y entrega la potencia de forma directa sin pérdida de energía en el sistema de transmisión. El mismo está asociado a un sensor de pedaleo para entregar la potencia en 5 niveles, con velocidades que van desde los 15km/h hasta los 35km/h

SISTEMA DE CARGA RÁPIDA

La nueva Enerby tron trae incorporado de fábrica la tecnología QUICKCHARGE, que aumenta un 200% la velocidad de carga, tendrás la tranquilidad de estar siempre listo para la próxima aventura