CROSSCORE RC

Pásate a Yamaha

Quizá te sorprenda saber que Yamaha desarrolló la primera bicicleta eléctrica de producción del mundo hace ya 30 años. De hecho, Yamaha lleva tres décadas fabricando bicicletas eléctricas para el mercado japonés, además de suministrar el sistema que mueve muchas de las bicicletas eléctricas que se venden en Europa. Y la nueva bicicleta urbana CrossCore RC es el comienzo de un nuevo y emocionante futuro eléctrico para la compañía.

Yamaha es uno de los fabricantes de motos y scooters más famosos del mundo. Desde 1955, la marca ha sido responsable de introducir nuevas e innovadoras tecnologías y conceptos revolucionarios en el campo de los vehículos de motor de dos ruedas. Y la CrossCore RC es un modelo clave en la estrategia "Switch ON" de Yamaha, que encabeza la entrada de la empresa en el mundo de la movilidad personal eléctrica.

- Unidad motriz PWseries-ST
- Ergonomía natural
- Chasis adaptable
- Componentes opcionales para trekking
- Interfaz de Display A
- Modo de asistencia automática
- Tecnología Zero Cadence
- 3 tamaños, 2 colores

CROSSCORE RC

Con casi 70 años de experiencia en la producción de motocicletas y scooter de primera clase —además de un amplio conocimiento del diseño de las bicicletas eléctricas y las unidades motrices—, puedes tener la seguridad de que la CrossCore RC tendrá el mismo alto nivel de tecnología, rendimiento y fiabilidad que cualquier otro producto Yamaha.

Para todos los días y para todo el mundo.

La CrossCore RC es una bicicleta eléctrica versátil, adaptable y accesible que está preparada para afrontar cualquier situación que te depare el día. Se ha diseñado específicamente para todo tipo de situaciones, desde desplazamientos urbanos hasta relajados paseos de ocio y entrenamientos físicos. Y, con sus cero emisiones y sus bajos costes de mantenimiento, es perfecta por muchas razones.

En el corazón de esta atractiva bicicleta eléctrica, se encuentra la unidad motriz PW-ST de Yamaha, uno de los motores más silenciosos y con mayor capacidad de respuesta de su clase. Además de tener un rendimiento suave y silencioso, este motor inteligente utiliza sensores que controlan la forma en que manejas y ajustan la asistencia eléctrica para ofrecerte la conducción más natural y agradable.

Para conseguir una posición de conducción relajada y erguida, el duradero y ligero cuadro está equipado con un manillar plano, y la horquilla delantera permite 63 mm de movimiento de la suspensión para absorber los baches. La sencilla interfaz de la pantalla Display A facilita el cambio del modo de conducción y la comprobación del estado de la batería. Y, si quieres personalizar tu CrossCore RC, hay una amplia gama de accesorios para trekking.

CROSSCORE RC

Unidad motriz PWseries-ST

La unidad motriz Yamaha PWseries-ST es ideal para todo tipo de conducción en diferentes situaciones por su funcionamiento extremadamente silencioso, sus dimensiones compactas y su capacidad de respuesta. Esta famosa unidad motriz produce 70 Nm de par y proporciona una experiencia de conducción tan natural que hace que la CrossCore RC sea muy adaptable y agradable en cada ruta.

Ergonomía natural

Tanto si deseas desplazarte al trabajo, explorar o conducir por diversión o para hacer ejercicio, apreciarás la relajada ergonomía de la CrossCore RC. El manillar plano convencional cuenta con cómodos puños y extremos de minibarra para que la dirección sea natural y fácil de controlar, y la posición de conducción erguida también proporciona una excelente visibilidad entre el intenso tráfico urbano.

Chasis adaptable

Equipado con una suspensión delantera de 63 mm de recorrido y unos duraderos neumáticos de 27,5 x 2,0, el chasis rígido de aluminio de la CrossCore RC está pensado para soportar todo lo que le deparen las calles de la ciudad. Su estructura fuerte y ligera aporta seguridad en una gran variedad de superficies, lo que hace que esta bicicleta eléctrica adaptable sea la elección perfecta para los ciclistas que conducen todo el año y que necesitan un transporte versátil, fiable y asequible con cero emisiones.

Componentes opcionales para trekking

Yamaha ha desarrollado una gama de accesorios originales para la CrossCore RC, incluida una serie de componentes de trekking fáciles de acoplar, que hacen que este modelo sea accesible y versátil, la opción ideal para cualquiera que busque una bicicleta preparada para todos los días del año.

Interfaz de Display A

La interfaz de la pantalla Display A proporciona información en un formato fácil de entender a través de una sencilla pantalla LCD de gran tamaño que incluye un velocímetro, un indicador de la capacidad de la batería, un ajuste del modo de asistencia, un cuentakilómetros parcial, un cuentakilómetros total y un indicador de la autonomía. Y, para mayor comodidad, el modo de asistencia puede cambiarse pulsando un botón.

CROSSCORE RC

General	
Peso total	23,9 kg
Tamaño de rueda	700C
Tipo de eBike	Asistencia al pedaleo

Sistemas para eBikes	
Velocidad de asistencia	25 km/h
Display	Pantalla Display A
Batería	Yamaha Lithium Ion 500Wh, 36V, 13.4Ah
Unidad motriz	Yamaha PWSeries ST 3-bolt Mount

Cuadro	
Tecnología	Yamaha Hydroformed Aluminum. Integrated battery. Water bottle boss. Tapered Headtube. Internal shift/brake hose routing. Rack/Fender compatible

CROSSCORE RC

Suspensiones	
Suspensión trasera	N/A
Horquilla	SR Suntour NEX E25. 63mm Travel. 12x100mm Thru-Axle

Componentes	
Frenos	Shimano BR-MT200
Sillín	Yamaha Urban Comfort Cro-Mo Rail
Dirección	Integrated bearing with 30mm of spacers
Manillar	Alloy, 31.8mm clamp, width 640mm
Puños	Two-tone ergonomic locking
Tija de sillín	30.9 diam. Length: 345mm (L, M), 295 (S)
Potencia	31.8 clamp dia. 6 deg rise 80mm

Transmisión	
Bielas	Square Taper Spindle Length S-165mm, M and L - 170mm
Cadena	KMC e11 118 links
Maneta de cambio	Shimano M2010 9-speed
Desviador trasero	Shimano M3100 SGS
Cassette	SHIMANO HG400 9-speed 11-13-15-17-20-23-26-30-36T
Plato	Aleación 44t

Ruedas	
Ruedas	Dual Channel Welded Pin w/ Eyeleted SpokeFront: 12x100mm Quick-Release Thru-Axle (QRTA) Rear: 12x142mm QRTA with integrated speed sensor
Cubierta	CST C-1996 27,5 x 2,00