



Las emociones del motocross. La versatilidad del enduro.

El mundo del enduro está evolucionando. Y para llegar al podio necesitas un tipo específico de moto offroad, que combine el rendimiento contundente de una máquina de motocross con una facilidad de pilotaje un control preciso. Desarrollada a partir de la avanzada YZ450F 2022, esta última WR450F está diseñada para rendir y preparada para ganar.

Pon en marcha el equilibrado motor de 450 cc y experimentarás unos notables niveles de potencia y par desde el momento en que te pongas en marcha, mientras que el chasis de aluminio y las suspensiones líderes en su clase te proporcionarán una agilidad ligera con una fiable estabilidad y un fácil comportamiento en curva.



- Motor de 450 cc compacto, ligero y potente
- Culata de alta eficiencia y pistón ligero
- Chasis doble viga de aluminio
- Suspensión líder del sector
- Sintonizador de potencia de Yamaha para un ajuste sencillo del smartphone
- Interruptor de cambio de mapa montado en el manillar
- Gran potencia de frenado
- Pantalla multifunción compacta
- Radiadores en ángulo de alta eficiencia
- Robusto cambio de relación abierta de 5 velocidades
- Dinámico color azul Icon Blue

Con su equilibrio de rigidez específico para enduro, el chasis doble viga en aluminio está ajustado con precisión para ofrecer un alto nivel de tacto de pilotaje y una poderosa tracción en diferentes tipos de terreno, mientras que las mejores suspensiones de su clase te permiten maximizar el potencial ganador del potente motor. Yamaha WR450F: Ve rápido. Gira fácilmente. Frena rápido.

Nacida para correr.

Cuando necesites una moto de enduro de alto rendimiento con un aprovechable carácter de motor, combinado con un manejo ágil y un rendimiento fácilmente ajustable, la WR450F es el camino a seguir. Capaz de enfrentarse a los terrenos más exigentes y creada para llegar tan lejos como quieras, esta moto offroad de alta tecnología y gran cilindrada ha nacido para ser pilotada.

Los ingenieros de Yamaha han tomado el compacto y ligero motor de la YZ450F 2022 y han desarrollado un propulsor específico para el enduro para la última WR450F. La nueva ECU "hecha a medida", la culata de alta compresión y el robusto cambio de marchas de diseño específico han sido especialmente diseñados para ofrecer un rendimiento ganador. Además, las mejores suspensiones de su clase y el ligero chasis doble viga en aluminio con un meticulosamente estudiado equilibrio de rigidez, te ofrecen un fácil manejo y un gran tacto de pilotaje en cualquier tipo de terrenos.

La aplicación Power Tuner digital de Yamaha y el interruptor de modo del motor montado en el manillar te permiten tener un control total cuando cambian las condiciones del terreno. Además, la compacta pantalla multifunción te ofrece toda la información que necesitas para mantenerte en cabeza. Acabada en un dinámico color Icon Blue con gráficos tipo in-mould, la poderosa WR450F está preparada para cualquier batalla.



Motor de 450 cc compacto, ligero y potente

La WR450F está equipada con el motor de competición off-road más sofisticado de Yamaha, procedente del modelo de motocross YZ450F de 2022. Con unos niveles impresionantes de potencia a cualquier régimen de giro, este ligero y compacto motor se sirve de una ECU específica para enduro para ofrecer una amplia gama de prestaciones ganadoras.



Culata de alta eficiencia y pistón ligero

Equipada con una ligera tapa de magnesio, la culata de la WR450F ofrece una excelente eficiencia de combustión, mientras que su toma de aire frontal contribuye al óptimo centrado de masas de la moto. El ligero pistón ofrece una respuesta instantánea del acelerador a cualquier régimen, y los árboles de levas de admisión y escape están colocados para minimizar las dimensiones de este compacto motor de alta tecnología.



Chasis doble viga en aluminio

La WR450F está equipada con un chasis doble viga de aluminio derivado del de la YZ450F 2022 que ha sido rediseñado para el enduro. Fabricada con largueros principales delgados y tubos inferiores gruesos, y unos soportes de motor especialmente desarrollados, este chasis específico para el enduro proporciona una respuesta precisa frente a las irregularidades del terreno, con una fuerte sensación de conectividad con la superficie del terreno.



Suspensiones líderes en el sector

La horquilla delantera sensible a la velocidad, líder del mercado, disfruta del mismo diseño que las utilizadas en la YZ450F 2022 y cuenta con una configuración especial específica para el enduro y una capacidad de ajuste total, lo que te permite aprovechar al máximo los altos niveles de rendimiento del motor. La suspensión trasera por bieletas está también configurada específicamente para el enduro, brindando una excelente tracción y una excelente absorción de los impactos.



Sistema Yamaha Power Tuner para un ajuste sencillo mediante un smartphone

La WR450F fue pionera en el uso de una avanzada tecnología digital al ser la primera moto de enduro que permite la configuración inalámbrica del motor. Simplemente descarga la aplicación Power Tuner gratuita en tu smartphone y podrás cargar dos mapas de motor que te permitirán realizar cambios instantáneos en la mezcla de combustible/aire y el avance de encendido para adaptarlos a las condiciones del terreno y al clima, ¡sin tocar ni una sola herramienta!



Interruptor de cambio de mapa montado en el manillar

Tanto en plena competición como divirtiéndote por los caminos, las condiciones del terreno y el clima pueden cambiar en cualquier momento. Precargado con un mapa agresivo y otro de alta tracción, el interruptor de cambio de mapa montado en el manillar te permite seleccionar instantáneamente un modo de funcionamiento del motor diferente sobre la marcha.

Motor

Tipo de motor	4 válvulas; 4 tiempos; Refrigerado por líquido; DOHC; Monocilíndrico
Cilindrada	450 cc
Diámetro x carrera	97,0 × 60,8 mm
Relación de compresión	13,0 : 1
Sistema de lubricación	Cárter húmedo
Tipo de embrague	Húmedo; Multidisco
Sistema de encendido	TCI
Sistema de arranque	Eléctrico
Sistema de transmisión	5 velocidades; Toma constante
Transmisión final	Cadena
Carburador	Inyección de combustible

Chasis

Chasis	Bilateral Beam de aluminio
Sistema de suspensión delantera	Horquilla invertida KYB® de doble cámara totalmente ajustable con recorrido sensible a la velocidad
Recorrido delantero	310 mm
Sistema de suspensión trasera	(Suspensión tipo eslabón); Brazo oscilante
Recorrido trasero	317 mm
Freno delantero	Un disco hidráulico de Ø 270 mm
Freno trasero	Un disco hidráulico de Ø 245 mm
Neumático delantero	90/90-21 54R con cámara
Neumático trasero	140/80-18 70R con cámara
Ángulo de avance del pivote	27°10
Avance del pivote	116 mm

Dimensiones

Longitud total	2175 mm
Anchura total	825 mm
Altura total	1.270 mm
Altura del asiento	955 mm
Distancia entre ejes	1.480 mm
Distancia mínima al suelo	320 mm
Peso (incluidos depósito de aceite y depósito de combustible llenos)	119 kg
Capacidad del depósito de combustible	7,9 l
Capacidad del depósito de aceite	0,9 l

Las WR450F y WR250F 2023 sólo estarán disponibles en versión de competición, para su uso en circuitos cerrados, zonas privadas y eventos específicos en los que se permita la participación con vehículos no matriculados. Lleva siempre puesto casco, gafas y ropa protectora. Yamaha recomienda la conducción segura, respeto a otros conductores y al medio ambiente. Las ilustraciones pueden mostrar a pilotos profesionales bajo condiciones controladas o en un circuito cerrado. La unidad mostrada puede equipar accesorios originales Yamaha o de terceros que pueden ser de uso exclusivo para circuito. Toda la información se proporciona con fines orientativos. Las especificaciones y el diseño de los accesorios Yamaha y de terceros están sujetos a cambios sin aviso previo. Los accesorios no fabricados por Yamaha han sido completamente desarrollados y producidos por reconocidas marcas del sector. Yamaha no garantiza la disponibilidad en todos los mercados de los productos y accesorios mostrados. La gama de productos y accesorios puede estar limitada en algunos países. Yamaha se reserva el derecho de cesar la producción de sus productos y accesorios sin aviso previo. Según corresponda, los precios de los productos y accesorios Yamaha pueden variar de acuerdo con los requisitos y las condiciones locales. No se puede adquirir derecho alguno respecto a esta información. Para más detalles e información de disponibilidad, ponte en contacto con tu concesionario oficial Yamaha.