



# YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Sé más inteligente que tus rivales.

El motocross es uno de los deportes más duros que existen. Si quieres tener éxito, tienes que aprovechar todas las oportunidades, porque cada segundo cuenta. La YZ250F Monster Energy Racing Edition, con un motor de culata invertida de alta tecnología que te proporciona un rendimiento instantáneo para una aceleración explosiva, tiene todo lo necesario para llevarte a la victorYZone.

Sus suspensiones son de los mejores sistemas disponibles en una moto de motocross de serie y, para obtener precisión y comportamiento de máxima calidad, esta moto de competición ganadora incluye unos estudiados ajustes de amortiguación a baja velocidad que le aportan una perfecta lectura de la superficie del terreno y una excelente tracción.



- Carrocería Monster Energy Yamaha Racing Edition
- Chasis doble viga en aluminio
- Ergonomía optimizada para el piloto
- Máxima respuesta a alto régimen
- Gestión eficiente del aire
- Ajustes de suspensión revisados
- Escape conforme con las normativas sobre ruido de la FIM
- Cadena de levas de baja fricción
- Componentes ligeros
- Aplicación Power Tuner mejorada
- Sistemas avanzados de control de tracción y control de salida



# YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition

La app Power Tuner de la YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition te proporciona una ventaja real, ya que te permite ajustar fácilmente el carácter del motor desde suave hasta agresivo para adaptarlo a las cambiantes condiciones del circuito. Piensa en ello como una ventaja invisible que te permite superar constantemente a tus rivales. Junto con los colores y gráficos al estilo de las motos oficiales, ¡esta es la YZ250F definitiva!

## Sé más inteligente que tus rivales.

Los pilotos oficiales de Yamaha siempre están luchando por el podio en cada Gran Premio del Mundial de MX2. Con un motor especial de culata invertida y un chasis ligero de aluminio, la YZ250F ha demostrado ser una de las mejores motos de su clase. Y con su exclusiva carrocería negra y sus gráficos al estilo de las motos oficiales, que convierten a la YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition en una moto muy especial, esta 250 cc de 4 tiempos de estilo Factory es la moto definitiva de su clase.

Con la YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition te aseguras de que tienes uno de los conjuntos de suspensiones delantera y trasera de mejor rendimiento de su categoría, combinado con un ágil chasis de aluminio diseñado con un estudiado equilibrio de rigidez para ofrecer el mejor comportamiento.

Carrocería compacta que incorpora protectores ultradelgados, así como un asiento mucho más plano en una sola pieza para un rápido desplazamiento del peso. También hay un sistema de gestión del aire de alta eficiencia y una ECU revisada que aumentan el rendimiento máximo del sensible motor de 250 cc y 4 tiempos, mientras que la última versión de la aplicación Power Tuner incluye una intuitiva función "Quick Tuning".





# YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Carrocería Monster Energy Yamaha Racing Edition

¡Ninguna otra moto atrae tanto las miradas como esta versión al estilo de las motos del equipo oficial! Su exclusiva carrocería en negro luce una decoración oficial Monster Energy, lo que la convierte en la edición racing definitiva de la 250 cc 4 tiempos de alta tecnología de Yamaha.



## Chasis doble viga en aluminio

La última generación de la YZ250F utiliza el mismo diseño de chasis que la YZ450F, ganadora de carreras MXGP. Con una columna de dirección más baja y railes del depósito rediseñados, el chasis doble viga en aluminio es más manejable y te permite tomar las curvas más rápido y con más suavidad. El centro de gravedad más bajo y el menor peso hacen que la YZ250F sea más ágil que nunca; además el nuevo equilibrio de la rigidez y los soportes del motor específicos para la YZ250F proporcionan mucho tacto y sensibilidad.



## Ergonomía de pilotaje optimizada

El triángulo de pilotaje se adapta a pilotos de distintas tallas y físicos, ofreciendo una mejor ergonomía con una mayor libertad de movimientos y una mayor capacidad de control. Y los paneles laterales dan un aspecto más ajustado y ligero, mientras que el guardabarros delantero mejora el flujo de aire a los radiadores para una refrigeración constante.



## Máxima respuesta a alto régimen

El motor de la YZ250F ya estaba considerado como uno de los motores de 250 cc y 4 tiempos más competitivos y con mejor respuesta en la gama baja y media de revoluciones. El último sistema de gestión del aire en el conducto trasero, junto con una ECU reprogramada, aumentan el rendimiento del motor, haciendo que esta máquina ganadora en MXGP sea aún más competitiva para todos los pilotos.



## Gestión eficiente del aire

El rendimiento del motor a altas revoluciones ha sido elogiado tanto por la prensa como por los pilotos, y la anchura de la carrocería se mantiene al mínimo gracias al eficaz sistema de gestión del aire que canaliza el aire fresco de la parte trasera a través de los espacios entre el depósito de gasolina, el chasis, el asiento y los paneles laterales. Cuando llega al airbox, el aire se limpia previamente por medio de un vórtice que arroja las partículas a un lado, lo que reduce la obstrucción del filtro de aire y facilita el mantenimiento rutinario.



## Ajustes de suspensión revisados

La horquilla delantera KYB de la YZ250F está ampliamente considerada como una de las mejores de su clase, y en esta última generación, la moto incorpora unos ajustes revisados, así como un regulador de amortiguación de compresión ajustable a mano. La suspensión trasera Monocross con amortiguador KYB y un nuevo sistema de bieletas para aumentar la tracción a la salida de las curvas también cuenta con unos reglajes revisados - y la aplicación Power Tuner contiene útiles datos de reglaje de la suspensión para realizar ajustes manuales rápidos y precisos.



# YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition

## Motor

Tipo de motor	4 tiempos; Refrigerado por líquido; DOHC; 4 válvulas; Monocilíndrico
Cilindrada	250 cc
Diámetro x carrera	77,0 x 53,6 mm
Relación de compresión	13,8:1
Sistema de lubricación	Cárter húmedo
Tipo de embrague	Húmedo; Multidisco
Sistema de encendido	TCI
Sistema de arranque	Eléctrico
Sistema de transmisión	Toma constante; 5 velocidades
Transmisión final	Cadena
Carburador	Inyección de combustible

## Chasis

Chasis	Cuna semidoble
Sistema de suspensión delantera	Horquilla telescópica
Recorrido delantero	310 mm
Sistema de suspensión trasera	suspensión tipo eslabón; Brazo oscilante
Recorrido trasero	295 mm
Freno delantero	Un disco hidráulico de Ø 270 mm
Freno trasero	Un disco hidráulico de Ø 240 mm
Neumático delantero	80/100-21 51M con cámara
Neumático trasero	110/90-19 62M con cámara
Ángulo de avance del pivote	27°25'
Avance del pivote	123 mm

## Dimensiones

Longitud total	2185 mm
Anchura total	825 mm
Altura total	1280 mm
Altura del asiento	970 mm
Distancia entre ejes	1480 mm
Distancia mínima al suelo	350 mm
Peso (incluidos depósito de aceite y depósito de combustible llenos)	105 kg
Capacidad del depósito de combustible	6,2 l
Capacidad del depósito de aceite	0,95 l



# YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Lleva siempre puesto casco, protección ocular y ropa de protección. Yamaha recomienda la conducción segura y respetando a los otros conductores y al medio ambiente. En las imágenes mostradas aparecen pilotos profesionales rodando bajo condiciones controladas. Las especificaciones y el aspecto de los productos de Yamaha que se muestran aquí están sujetos a cambios sin previo aviso y pueden variar conforme a los requisitos y las condiciones. Para más información, consulta a tu concesionario Yamaha.