



# YZ450F 50th Anniversary Edition



## YZ: un pasado legendario, un futuro muy abierto.

Yamaha lleva fabricando la legendaria gama YZ desde 1973. Durante este tiempo, ha ganado casi todos los campeonatos de motocross importantes. Este ADN campeón es lo que da caracteriza a la actual YZ450F 50th Anniversary Edition, mientras que los colores y gráficos inspirados en los años 90 rinden homenaje al distinguido medio siglo de historia de Yamaha en el mundo de las competiciones.

Con su exclusiva admisión de aire frontal, el motor de alto par con culata invertida de la YZ450F 50th Anniversary Edition te proporciona una aceleración y un rendimiento perfectos para hacerte con el holeshot. Por su parte, la aplicación Power Tuner de nueva generación te permite seleccionar el mapeado del motor que mejor se adapta a los diferentes circuitos y condiciones de pilotaje.



- Colores exclusivos de la edición del 50 aniversario
- Potente motor de culata invertida
- Admisión de aire de más capacidad
- Embrague de muelle de disco de acero
- Mecanismo equilibrador ligero
- Bastidor de aluminio Bilateral Beam
- Carrocería esbelta y fluida
- Suspensiones KYB líderes en su clase
- Sistema de control de tracción ajustable
- Sistema de control de salida
- App Power Tuner fácil de usar
- Gestión eficiente del aire
- Ergonomía optimizada para el piloto



# YZ450F 50th Anniversary Edition

Con una masa enormemente centralizada, el ligero chasis de aluminio proporciona una agilidad excepcional en las curvas y estabilidad en las rectas. Asimismo, la compacta carrocería Anniversary White y el asiento plano de color morado te proporcionan la movilidad fluida que necesitas para desplazar rápidamente el peso de tu cuerpo y conseguir un control total del chasis.

## YZ: un pasado legendario, un futuro muy abierto.

Yamaha lanzó la línea YZ hace 50 años y ganó su primer Campeonato del Mundo de Motocross en 1973. Para celebrar este medio siglo de producción continua de la YZ, se ha creado la exclusiva YZ450F 50th Anniversary Edition. Equipada con la misma tecnología de motor y parte ciclo líder en su clase con la que nuestros pilotos oficiales han conseguido tantas victorias en las competiciones de MXGP y SX, esta edición limitada rinde homenaje a este momento especial de la historia de Yamaha.

Es la moto de motocross de 450 cc más ligera, esbelta, agresiva y rápida jamás construida por Yamaha, y su diseño de alta tecnología es el resultado de 50 años de competiciones y victorias al más alto nivel. El motor de culata invertida garantiza una combustión supereficiente para aumentar las prestaciones, y la nueva aplicación Power Tuner permite elegir fácilmente el mejor mapeado del motor.

Gracias al diseño de masa centralizada, el ligero parte ciclo permite disfrutar de la máxima agilidad, mientras que la suspensión KYB, que es la mejor de su clase, te garantiza que podrás utilizar la potencia de una forma eficiente y eficaz. Y con su carrocería de color Anniversary White inspirada en los años 90 con gráficos morados y rosas, el asiento morado y las llantas negras, sentirás su puro ADN de competición cada vez que te montes en ella.

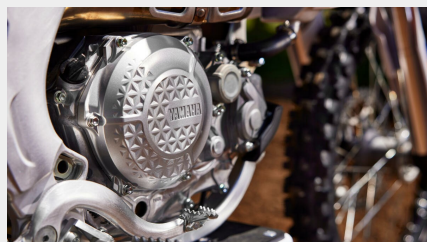


# YZ450F 50th Anniversary Edition



## Colores exclusivos de la edición del 50 aniversario

Está muy claro que la nueva y exclusiva YZ450F 50th Anniversary Edition será el centro de atención en el paddock y en el circuito. Creada para celebrar el medio siglo de producción continua de la YZ, esta edición especial lleva una carrocería de color Anniversary White inspirada en los años 90 con gráficos en rosa y morado, asiento morado y llantas negras.



## Potente motor de culata invertida

La YZ450F 50th Anniversary Edition está equipada con el motor más potente jamás utilizado en una moto de motocross Yamaha. Con un pistón especial, un cilindro inclinado y un sistema de lubricación por cárter seco, este ligero y compacto motor de 450 cc y 4 tiempos con culata invertida ofrece una potencia fuerte y lineal que te proporciona muchísimo rendimiento fácil de controlar a cualquier régimen de giro.



## Admisión de aire de más capacidad

Una característica clave de la YZ450F 50th Anniversary Edition es su admisión de aire frontal que te da una verdadera ventaja competitiva. Para conseguir un rendimiento de primera, el puerto de admisión se ha diseñado para ofrecer una trayectoria recta hacia la culata. Junto con las enormes válvulas de admisión de titanio de 39 mm, este diseño de alta eficiencia permite conseguir más revoluciones del motor para aumentar el rendimiento.



## Embrague de muelle de disco de acero

Para gestionar los altos niveles de potencia, la YZ450F 50th Anniversary Edition está equipada con un duradero y compacto embrague de acero de una sola pieza que reduce al mínimo el peso y el ancho del motor. Se utilizan muelles de disco en lugar de los muelles helicoidales convencionales, lo que proporciona un tacto preciso y más ligero en la maneta.



## Mecanismo equilibrador ligero

Para conseguir una entrega de potencia suave y reducir al mínimo la vibración en todos los regímenes de giro del motor, la YZ450F 50th Anniversary Edition incorpora un mecanismo equilibrador ligero. Gracias al equilibrador individual y al eje hueco, este diseño compacto contribuye a que este mecanismo de nueva generación sea uno de las más ligeros de su clase.



## Chasis doble viga en aluminio

La doble viga en aluminio de la YZ450F 50th Anniversary Edition está diseñada pensando en las altas prestaciones de la última generación del motor de 450 cc de culata invertida. La rigidez de los railes del depósito se ha optimizado para proporcionar una cantidad controlada de flexión para absorber los impactos de manera efectiva, y el tubo inferior y el tubo transversal garantizan altos niveles de estabilidad y precisión en las curvas.





# YZ450F 50th Anniversary Edition

## Motor

Tipo de motor	4 tiempos;Refrigerado por líquido;DOHC;4 válvulas;Monocilíndrico
Cilindrada	450cc
Diámetro x carrera	97,0 × 60,8 mm
Relación de compresión	13,0 : 1
Sistema de lubricación	Cárter seco
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	Bilateral Beam de aluminio
Sistema de suspensión delantera	Horquilla telescópica invertida
Recorrido delantero	310 mm
Sistema de suspensión trasera	suspensión tipo eslabón;Brazo oscilante
Recorrido trasero	315 mm
Freno delantero	Disco hidráulico, Ø 270 mm
Freno trasero	Disco hidráulico, Ø 240 mm
Neumático delantero	80/100-21 51M Tube type
Neumático trasero	120/80-19 63M Tube type
Ángulo de avance del pivote	26°55
Avance del pivote	120 mm

## Dimensiones

Longitud total	2.180 mm
Anchura total	825 mm
Altura total	1.275 mm
Altura del asiento	965 mm
Distancia entre ejes	1.480 mm
Distancia mínima al suelo	350 mm
Peso (incluidos depósito de aceite y depósito de combustible llenos)	109 kg
Capacidad del depósito de combustible	6,2 L
Capacidad del depósito de aceite	1,2 L



# YZ450F 50th Anniversary Edition

Lleva siempre puesto casco, gafas y ropa protectora. 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. El producto que se muestra en las ilustraciones puede contener accesorios originales de Yamaha y / o accesorios de proveedores que deben utilizarse únicamente en un circuito cerrado. Toda la información se proporciona a título indicativo. Las especificaciones y el aspecto de los productos de Yamaha mostrados aquí están sujetos a cambios sin previo aviso y pueden variar conforme a los requisitos y las condiciones. Los accesorios que no son de Yamaha son desarrollados y fabricados por proveedores respetados. Yamaha no ofrece ninguna garantía con respecto a la disponibilidad de los productos y accesorios mostrados en los mercados locales. La gama de productos y accesorios puede estar limitada en determinados países. Yamaha se reserva el derecho de discontinuar productos y accesorios sin previo aviso. Cuando corresponda, los precios de los productos y accesorios de Yamaha pueden variar según los requisitos y las condiciones. Esta información no es legalmente vinculante. Para obtener más información y disponibilidad, consulta a tu concesionario Yamaha más cercano. Listado de precios PVP con IVA incluido.