



## La victoria: nunca regalada, siempre merecida.

Has mejorado tus habilidades y depurado tu estilo en motos más pequeñas. Ahora ha llegado el momento de pasar a la siguiente etapa. Elegir la moto de motocross adecuada es una decisión importante. Solo tienes que mirar todo lo que ofrece la nueva YZ85 para saber que este es el camino correcto.

Yamaha lleva décadas fabricando motos de dos tiempos ganadoras, y para diseñar la YZ85 se han aplicado todos los conocimientos adquiridos a lo largo de muchos años de competición en Grandes Premios. Equipada con suspensiones KYB totalmente ajustables, frenos de disco de gran diámetro y llantas ligeras, esta moto tiene lo necesario para ganar.

Para obtener una amplia potencia, el potente y fiable motor de 85cc de dos tiempos está equipado con el sistema Yamaha Power Valve, y su radiador de alta capacidad y el robusto cambio de 6 velocidades han sido creados para afrontar las carreras más duras. Y con su dinámica



- Carrocería estilizada
- Depósito de combustible ergonómico y asiento plano
- Subchasis trasero de aluminio ligero
- El basculante de aluminio
- Motor de dos tiempos de 85 cc con refrigeración líquida y YPVS
- Admisión de aire de alta eficiencia
- Horquillas delanteras invertidas KYB® totalmente ajustables de 36 mm
- Suspensión trasera Monocross tipo link
- Discos con rotor de onda con autolimpiado

# La victoria: nunca regalada, siempre merecida.

carrocería y su ergonomía desarrollada para la competición, la YZ85 es la moto que puede convertir tus sueños en realidad y demostrar al mundo que te tomas en serio lo de ganar.

Esta moto está preparada para ofrecerte el rendimiento que necesitas para llegar a la victorYZone. Los modelos YZ de Yamaha se encuentran entre los más exitosos de dos tiempos jamás construidos, con muchos campeonatos en su haber - y la YZ85 ha sido creada con la misma tecnología avanzada de competición de las máquinas de motocross de tamaño adulto de la marca.

Muchos pilotos profesionales de hoy en día comenzaron su carrera con la YZ85. Solo tienes que echar un vistazo a todo lo que ofrece esta motocicleta para descubrir por qué. Su motor de alto rendimiento de 85 cc de dos tiempos con refrigeración líquida está equipado con el sistema YPVS de competición de Yamaha que le proporciona una incomparable aceleración ganadora de holeshots. Además, sus suspensiones regulables han sido diseñadas para dominar los circuitos más exigentes.

La YZ85 también cuenta con un ligero subchasis trasero de aluminio y un basculante también de aluminio, frenos de disco de gran diámetro y una toma de admisión de alta eficiencia, al igual que su hermana mayor YZ125. Para un máximo control por parte del piloto ofrece un asiento plano, una carrocería estrecha y un depósito de combustible ergonómico. Además, con un esquema de color bitono Icon Blue y nuevos gráficos a juego, la YZ85 lo tiene todo para llevarte al siguiente nivel.





### Carrocería estilizada

La YZ85 está equipada con una carrocería, dinámica y estilizada, inspirada en la YZ125. Los protectores del radiador, uniformes y estrechos, dan un aspecto agresivo y equilibrado que subraya la herencia ganadora de la YZ85.



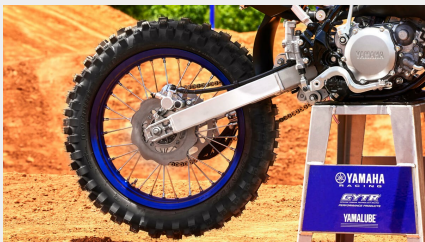
### Depósito de combustible ergonómico y asiento plano

Un asiento plano y un depósito de combustible ergonómico permiten un fácil cambio de peso delantero/trasero para un control óptimo. Por su parte, el diseño del asiento con un solo tornillo de sujeción, permite un mantenimiento rutinario fácil y rápido.



### Ligero subchasis trasero de aluminio

Un subchasis trasero de aluminio desmontable ayuda a mantener el peso de la YZ85 al mínimo y también contribuye a la agilidad ligera de la moto al mejorar el centrado de masas.



### Basculante de aluminio

La YZ85 está equipada con un basculante de aluminio con un equilibrio de rigidez muy ajustado que contribuye a la estabilidad del chasis y ayuda a conseguir altos niveles de tracción en la rueda trasera.



### Motor de dos tiempos de 85 cc con refrigeración líquida y YPVS

El motor de 85 cc con refrigeración líquida se beneficia del sistema YPVS (Yamaha Power Valve System) que aumenta el rendimiento general y permite administrar mejor el par motor. Con su elevada relación de compresión y su cambio de 6 velocidades y relación cerrada, la excepcional aceleración de la YZ85 demuestra su ADN ganador.



### Sistema de admisión de aire de alta eficiencia

El sistema de admisión de aire incorpora paneles laterales con grandes rejillas de ventilación orientadas hacia atrás que están específicamente diseñadas para proporcionar un flujo de aire directo hacia la caja de aire del motor para obtener altos niveles de eficiencia de admisión y mejorar el rendimiento del mismo.

## Motor

Tipo de motor	Refrigerado por líquido, Monocilíndrico, Válvula de láminas con YPVS, 2 tiempos
Cilindrada	85cc
Diámetro x carrera	47,5 x 47,8 mm
Relación de compresión	8,2 - 9,6 : 1
Sistema de lubricación	Mezcla previa
Tipo de embrague	Húmedo, Multidisco
Sistema de encendido	CDI
Sistema de arranque	Patada
Sistema de transmisión	Toma constante, 6 velocidades
Transmisión final	Cadena
Carburador	Keihin PWK28/1

## Chasis

Chasis	Cuna semidoble
Ángulo de avance del pivote	26° 00
Avance del pivote	99 mm
Sistema de suspensión delantera	Telescopic fork
Sistema de suspensión trasera	Brazo oscilante, (Suspensión tipo eslabón)
Recorrido delantero	275 mm
Recorrido trasero	287 mm
Freno delantero	Hydraulic Single Disc, Ø220 mm
Freno trasero	Hydraulic Single Disc, Ø190 mm
Neumático delantero	70/100-19 42M Tube type
Neumático trasero	90/100-16 52M Tube type

## Dimensiones

Longitud total	1.895 mm
Anchura total	760 mm
Altura total	1.175 mm
Altura del asiento	885 mm
Distancia entre ejes	1.285 mm
Distancia mínima al suelo	360 mm
Peso (incluidos depósito de aceite y depósito de combustible llenos)	75 kg
Capacidad del depósito de combustible	5,0 L
Capacidad del depósito de aceite	0,5 L

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 en este folleto aparecen pilotos profesionales rodando bajo condiciones controladas. 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. Para más información, consulta a tu concesionario Yamaha.