



La competición es lo que importa.

Competir significa ser el mejor. Y esa es una actitud que se refleja en el diseño de cada ATV deportivo de Yamaha.

Descubre unos chasis ligeros y resistentes capaces de seguir tus movimientos y soportar cada encontronazo y cada bache. Disfruta de los diseños ergonómicos, que mantienen cómodo tu cuerpo y tu mente centrada en el terreno.

El YFZ450R es una máquina verdaderamente deportiva que no acepta concesiones. Gracias a la excelente respuesta de su motor de 450 cc y a la agilidad del chasis, este ATV de competición figura entre los vencedores. Capaz de proporcionar unos niveles de par altos con una aceleración explosiva, el YFZ450R está diseñado para hacer morder el polvo a tus rivales.



- Todoterreno 100% deportivo sin concesiones
- Transmisión directa mediante caja de cambios secuencial de 5 velocidades
- Neumáticos especiales Maxxis adaptados a la conducción deportiva
- Configura tus propias características de conducción con amortiguadores ajustables
- Excelente manejabilidad
- Respuesta instantánea del acelerador mediante EFI de 32 bits
- Acelerador de tacto suave
- Poder de frenado para competición
- Siempre en línea en la pista gracias al ajuste excéntrico de la cadena
- ATV único en su clase, inspirado en la competición y listo para correr.

La competición es lo que importa.

El YFZ450R es una máquina verdaderamente deportiva que no acepta concesiones. Gracias a la excelente respuesta de su motor de 450 cc y a la agilidad del chasis, este ATV de competición figura entre los vencedores.

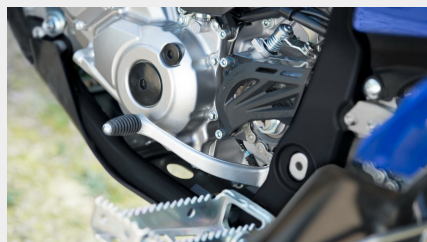
El embrague asistido y antirrebote, de inspiración deportiva, proporciona el máximo control en la entrada en curvas y permite rebajar los tiempos por vuelta, mientras que el motor, basado en nuestra experiencia en competición, proporciona una respuesta instantánea del acelerador en altas RPM con el rendimiento perfecto para llegar a lo más alto del podio.

El afilado diseño de la carrocería da amplitud al piloto para desplazar el peso según las necesidades, ya sea al tomar una curva o acelerar al máximo. Y los ligeros amortiguadores con depósito de precarga garantizan una conducción increíblemente precisa.



Motor de alto rendimiento curtido en la competición

El motor de 450 cc de 4 tiempos y 5 válvulas de competición del YFZ450R presenta una alta relación de compresión de 11,8:1 y árboles de levas de alto rendimiento. Ello garantiza una respuesta instantánea al acelerador y unas prestaciones ganadoras a alto régimen. El sistema de inducción de aire proporciona un mejor aprovechamiento del combustible, una reducción de las emisiones de escape y una mayor durabilidad de la mecánica.



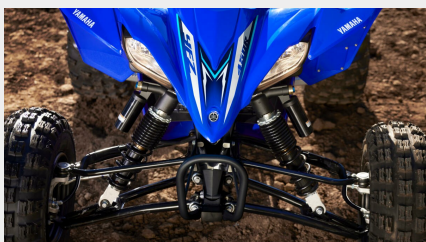
Transmisión de cambio suave

El cambio de 5 velocidades del YFZ450R es uno de los sistemas más refinados de su clase y está dotado de un embrague asistido antirrebote. Es la primera vez que esta tecnología de competición se emplea en esta categoría. El sistema facilita más que nunca el cambio de marchas para mejorar los tiempos vuelta a vuelta, con el menor cansancio posible.



Embrague asistido antirrebotes

El YFZ450R es el primer ATV de su clase que monta un embrague asistido y antirrebote, diseñado para suavizar una reducción demasiado brusca de cara a tomar una curva. Al eliminar prácticamente el efecto del freno motor, el embrague antirrebote permite al piloto controlar la entrada en curvas mediante los frenos, lo que mejora el control sobre el ATV y ayuda a arañar décimas al cronómetro.



Suspensión ajustable de largo recorrido

Para reducir el peso no suspendido, este modelo monta unos amortiguadores delanteros KYB con depósito de precarga y un amortiguador trasero calibrado. Estas unidades ajustables ofrecen un rendimiento preciso y refinado, y suponen una clara ventaja en la competición.



Ingeniería del chasis híbrida

El YFZ450R utiliza una combinación especial de acero y aluminio en la construcción de chasis y basculante; además, gracias a su innovador chasis híbrido, cuenta con una combinación ganadora de bajo peso, excelente resistencia y máximo equilibrio de rigidez.



Inyección electrónica de combustible

Para disfrutar de la mejor respuesta del acelerador, el YFZ450R cuenta con un cuerpo de acelerador Mikuni de 42 mm que incluye el sistema ISC (Idle Speed Control, control de régimen a ralentí) que facilita al máximo el arranque y el calentamiento. Este avanzado sistema proporciona una recuperación instantánea y reduce las emisiones.

Motor

Tipo de motor	Monocilíndrico; Refrigerado por líquido; 4 tiempos; DOHC; 5 válvulas
Cilindrada	449cc
Diámetro x carrera	95.0 mm x 63.4 mm
Relación de compresión	11.8 : 1
Sistema de lubricación	Cárter seco
Sistema de combustible	EHS de inyección de combustible de 42 mm con ISC
Sistema de encendido	TCI
Sistema de arranque	Eléctrico
Sistema de transmisión	5 velocidades; manual slipper clutch
Sistema de transmisión	2WD
Transmisión final	Cadena de junta tórica estanca; Ajuste excéntrico

Chasis

Sistema de suspensión delantera	Horquilla doble independiente; Amortiguador ajustable de 3 vías con depósito de precarga; Carrera de 250 mm; threaded preload adjustable dual-rate coil-over springs
Sistema de suspensión trasera	Brazo oscilante de aluminio fundido; Amortiguador ajustable de 3 vías con depósito de precarga; threaded preload adjustable coil-over springs; Carrera de 280 mm
Freno delantero	Disco ventilado doble con pinzas de doble pistón hidráulicas
Freno trasero	Disco ventilado de tipo ondulado con pinzas de doble pistón
Neumáticos delanteros	AT21x7R10
Neumáticos traseros	AT20x10R9

Dimensiones

Longitud total	1,795 mm
Anchura total	1,240 mm
Altura total	1,065 mm
Altura del asiento	810 mm
Distancia entre ejes	1,270 mm
Distancia mínima al suelo	115 mm
Peso (incluidos depósito de aceite y depósito de combustible llenos)	184kg
Capacidad del depósito de combustible	10.0litros
Capacidad del depósito de aceite	1,6 litros

Los ATV de hasta 50 cc están diseñados para ser conducidos únicamente por pilotos de 6 años o más, y siempre bajo la supervisión de un adulto. Se recomienda el uso de los ATV con motores a partir de 90 cc solo a conductores de 16 años o más. Se recomienda el uso de nuestros vehículos side-by-side solo a conductores de 16 años o más. Los ATV y vehículos side-by-side de Yamaha están contruidos para funcionar dentro de los límites para los que han sido diseñados. Cuando sea necesario, en el manual de usuario se especificará el límite de seguridad de peso remolcable, así como la capacidad máxima de carga. No se deben exceder en ningún caso los límites indicados. Ello podría afectar la duración, fiabilidad y, sobre todo, la seguridad del conductor (y del pasajero en caso de tratarse de vehículos side-by-side). Los ATV pueden ser peligrosos. Los ATV y los vehículos side-by-side han sido diseñados para ser usados solo en superficies sin pavimentar. Conducir sobre superficies pavimentadas puede afectar seriamente la conducción, e incluso provocar la pérdida del control del vehículo. Usa siempre casco, gafas y ropa protectora. No lleves nunca pasajeros en vehículos ATV, y usa siempre el cinturón de seguridad cuando circules en un vehículo side-by-side. No intentes hacer acrobacias. No conduzcas nunca bajo los efectos del alcohol o las drogas. Evita los excesos de velocidad. Presta especial atención a la conducción en terrenos difíciles. Por favor, procura que tu conducción deje poca huella: conduce siempre de manera responsable, respetando el medio ambiente y las leyes nacionales y locales. Yamaha recomienda que todos los ocupantes de los ATV y vehículos side-by-side reciban un curso de formación certificado. Para obtener información sobre la seguridad y la formación, consulta a tu concesionario o ponte en contacto con el distribuidor Yamaha de tu país. Las especificaciones y la apariencia de los productos Yamaha pueden variar sin previo aviso. Los que se muestran aquí tienen fines puramente ilustrativos y no implican una descripción contractual de los productos. Las imágenes muestran algunos modelos equipados con accesorios opcionales. Los conductores que aparecen en las imágenes son pilotos profesionales: No intentes emularlos. Todos los ATV y vehículos Side-by-Side tienen una Garantía Limitada de Fábrica de 2 años. Ten en cuenta que esta garantía excluye la cobertura destinada a modelos deportivos utilizados en actividades de competición o en carreras. Para más información, consulta a tu concesionario.

Los ATV con motores de hasta 50 cc están recomendados, exclusivamente, para ocupantes de 6 años o más y siempre bajo la supervisión de un adulto. Los ATV con motores de 70 a 90 cc están recomendados, exclusivamente, para ocupantes de 12 años o más y siempre bajo la supervisión de un adulto. Los ATV con motores de 90 cc o superior están recomendados, exclusivamente, para ocupantes de 16 años o más. Recomendamos el uso de vehículos side-by-side solo a conductores de 16 años o más. Los ATV y vehículos side-by-side de Yamaha están contruidos para funcionar dentro de su concepción de diseño. Cuando sea necesario, en el manual de usuario se especificarán los pesos de remolcado seguros y la capacidad máxima de carga. No se deben exceder en ningún caso las capacidades recomendadas para evitar que la duración, la fiabilidad y, sobre todo, la seguridad del conductor y del pasajero (solo para los vehículos side-by-side) se vean afectadas. Los ATV pueden ser peligrosos de operar. Por tu seguridad: evita siempre las superficies pavimentadas. Los ATV y vehículos side-by-side están diseñados sólo para superficies sin pavimentar. Conducir sobre superficies pavimentadas puede afectar seriamente la conducción, e incluso provocar la pérdida del control. Lleva siempre puesto casco, gafas y ropa protectora. Nunca lleves pasajeros en vehículos ATV y usa siempre el cinturón de seguridad cuando viajes en un vehículo side-by-side. No intentes hacer acrobacias. Nunca conduzcas bajo los efectos del alcohol o las drogas. Evita el exceso de velocidad. Presta especial atención en terrenos difíciles. Por favor, "deja poca huella": conduce siempre de manera responsable, respetando el medio ambiente, y las leyes nacionales y locales. Yamaha recomienda que todos los ocupantes

de los ATV y vehículos side-by-side reciban un curso de formación certificado. Para obtener información sobre la seguridad y la formación, consulta a tu concesionario o ponte en contacto con el distribuidor Yamaha de tu país. Las especificaciones y la apariencia de los productos Yamaha pueden variar sin previo aviso. Los que se muestran aquí tienen fines puramente ilustrativos y no implican una descripción contractual de los productos. Algunos modelos se muestran con accesorios opcionales. Los pilotos de este folleto son profesionales: no intentes imitarlos. Todos los ATV y vehículos side-by-side disponen de una garantía limitada de fábrica de 12 meses. Para obtener más información, consulta a tu concesionario.