



Вырывайтесь вперед: гоночный квадроцикл номер 1.

Квадроцикл YFZ450R – выбор номер один для гонщиков. И одного взгляда на технические характеристики достаточно, чтобы понять почему. Представляя собой кульминацию десятилетнего победного гоночного опыта, он является результатом сочетания острой управляемости, жесткой подвески и высокотехнологичного двигателя.

Подвижный и проворный, он всегда нацелен на борьбу. Высокооборотный 5-ти клапанный двигатель объемом 449 куб. см с двумя верхними распределительными валами (DOHC) низко установлен в легком гибридном шасси, а длинноходная подвеска и широкая колея вносят свой вклад в общий баланс.

Двигатель с 32-битной системой впрыска топлива, коробка передач, сцепление и система выпуска обеспечивают идеальное сочетание пушечного ускорения и непрерывного потока мощности – во всем диапазоне оборотов.

- ▶ Бескомпромиссный спортивный квадроцикл с непревзойденной управляемостью
- ▶ 5-клапанный 4-тактный одноцилиндровый двигатель объемом 449 куб. см
- ▶ Конструкция распределительного вала повышает крутящий момент при низких и средних оборотах
- ▶ Впрыск топлива с системой ISC (управление оборотами холостого хода)
- ▶ Легкая алюминиевая рама без сварки
- ▶ Амортизаторы KYB 44 мм с покрытием Kashima
- ▶ Литой алюминиевый качающийся рычаг с навесным резервуаром
- ▶ Двойные передние гидравлические дисковые тормоза, задние с дисками волнового типа
- ▶ Рукоятки руля ProTaper®
- ▶ Подножки шириной 65 мм для надежной опоры
- ▶ Быстросъемные фиксаторы для легкого снятия кузовных деталей
- ▶ Версия цвета черный металлик оснащается алюминиевыми колесами



Спортивные квадроциклы Yamaha

Мы знаем, что в гонках нет места компромиссам. Здесь выясняют, кто лучше. И такое отношение отражается в конструкции каждого спортивного квадроцикла Yamaha.

Откройте для себя прочные легки рамы, которые несут вас вперед, вынося все удары и ухабы. Испытайте эргономичные конструкции, которые обеспечивают комфорт для тела и позволяют мыслям сконцентрироваться на том, что находится впереди.

В сердце каждого спортивного квадроцикла Yamaha находится двигатель, доведенный до совершенства путем интенсивных исследований и разработок. Мы также прилагаем все усилия для достижения технического совершенства, как и вы для победы в следующей гонке. Обладая всем, от высокого крутящего момента, обеспечиваемого 4-тактным двигателем, до захватывающего дух ускорения, эти квадроциклы предназначены для того, чтобы оставить всех соперников позади.





Прецизионная конструкция двигателя

4-тактные двигатели, используемые на квадроциклах Yamaha, сконструированы для обеспечения высокого крутящего момента на низких и средних оборотах. Результатом является повышенная тяга на любом типе грунта.

Электронный впрыск топлива

В квадроцикле YFZ450R используется впрыск топлива для его точного дозирования. Благодаря 42-миллиметровому корпусу дроссельной заслонки Mikuni® и форсунке с 12 отверстиями, эта система обеспечивает исключительно хорошее распыление топлива для достижения максимальной мощности. В систему также входит функция ISC (управление оборотами холостого хода) для удобного, надежного пуска и прогрева.

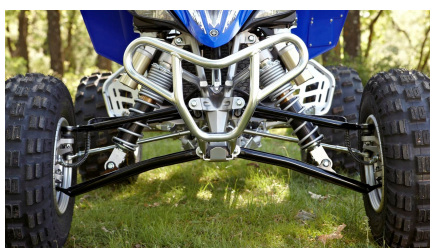


Гибридная конструкция шасси

В шасси спортивных квадроциклов Yamaha используется как сталь, так и алюминий. Такие "гибридные" рамы шасси и качающиеся рычаги совмещают максимальную прочность с минимальным весом в своем классе.

Трансмиссия, не требующая усилий

Квадроцикл YFZ450R оснащается 5-скоростной коробкой передач. Переключение передач с помощью проверенной и знакомой системы с ножным рычагом/рукояткой сцепления позволяет плавно переключать передачи. Рукоятка газа не требует приложения больших усилий и удобна в использовании.



Регулируемая длинноходная подвеска

Длинноходная подвеска обеспечивает более длительный и постоянный контакт колес с поверхностью даже на пересеченной местности. Благодаря независимой передней подвеске движение одного переднего колеса не влияет на движение другого. Это улучшает управляемость, позволяя более точно вести квадроцикл по ухабистой поверхности, сохраняя ровную контролируемую посадку.

Эргономичная конструкция

YFZ450R работает в полной гармонии с водителем. В то время как конструкцией предусмотрено максимальное пространство для перемещений и свешивания на поворотах, боковые панели обеспечивают удобную фиксацию коленей. 4-позиционные регулируемые рулевые рукоятки можно настроить для различной комплекции водителя, его стиля вождения и характера трассы.



Двигатель

Тип двигателя	Одноцилиндровый, С жидкостным охлаждением, 4-тактный, с двумя верхними распредвалами (DOHC), 5-клапанный
Рабочий объем	449 куб. см
Диаметр цилиндра x ход поршня	95,0 x 63,4 мм
Степень сжатия	11,6 : 1
Система смазки	С сухим картером
Топливная система	Впрыск топлива EHS 42 мм с системой ISC
Система зажигания	Транзисторная система зажигания TCI
Система запуска	Электрический
Трансмиссия	5-ступенчатая, Ручное сцепление
Система привода	На 2 колеса
Главная передача	Цепь,

Шасси

Система передней подвески	Независимая на двойных поперечных рычагах, регулируемые двойные пружины, 3 настройки работы амортизатора, Ход 250 мм
Система задней подвески	Литой алюминиевый качающийся рычаг, регулируемые пружины, 3 настройки работы амортизатора, Ход 280 мм
Передний тормоз	Двойные гидравлические с вентилируемыми дисками, тормозные скобы с двумя поршнями
Задний тормоз	Вентилируемые диски волнового типа с тормозными скобами с двумя поршнями
Передние шины	AT21x7R10
Задние шины	AT20x10R9

Габариты

Общая длина	1 795 мм
Общая ширина	1 240 мм
Общая высота	1 065 мм
Высота сиденья	810 мм
Колесная база	1 270 мм
Минимальный дорожный просвет	115 мм
Снаряженная масса (включая полную заправку маслом и топливом)	184 кг
Емкость топливного бака	10,0 л

Квадроциклы с двигателями объемом до 70 куб. см рекомендуются для детей от 6 лет и старше под обязательным наблюдением взрослых. Квадроциклы с двигателями объемом от 70 до 90 куб. см рекомендуются для детей от 12 лет и старше под обязательным наблюдением взрослых. Квадроциклы с двигателями объемом 90 куб. см и выше рекомендуются для водителей от 16 лет и старше. Квадроциклы рассчитаны на работу в пределах конструктивных ограничений. Безопасный вес прицепа и максимальная нагрузка (если применимы) указаны в руководстве по эксплуатации. Для обеспечения долговечности и надежности техники и, что самое важное, безопасности водителя, ни при каких условиях не следует превышать рекомендуемые нагрузки. Yamaha рекомендует всем водителям квадроциклов закончить соответствующие курсы обучения. Сведения о безопасности и обучении можно получить у дилера или у дистрибьютора Yamaha в Вашей стране. Вождение квадроциклов может представлять опасность. В целях безопасности избегайте движения по мощным поверхностям. Квадроциклы предназначены для движения только по местности без твердого покрытия. При движении по твердому покрытию может значительно ухудшиться управляемость и возможна потеря управления. Обязательно надевайте шлем, защитные очки и защитную одежду. Запрещается перевозить пассажиров. Не занимайтесь трюковым вождением. Вождение и алкоголь/наркотики несовместимы. Не превышайте скорость и будьте особенно осторожны на сложной местности. Перемещайтесь легко: при вождении будьте осторожны, не наносите вред окружающей среде и соблюдайте национальные и местные законы. Водители, изображенные в данной брошюре, являются профессионалами: не пытайтесь подражать им. Технические характеристики и внешний вид продукции Yamaha время от времени могут изменяться без уведомления; приведенные здесь сведения являются только иллюстративными и не являются контрактными обязательствами для изделий. Некоторые модели показаны с дополнительно приобретаемыми принадлежностями. На все квадроциклы распространяется 12-месячная ограниченная гарантия производителя, за исключением модели Banshee, на которую предоставляется 90-дневная ограниченная гарантия производителя. Подробные сведения можно получить у дилера.



YFZ450R / SE

www.yamaha-motor.ru

Цвета



Racing Blue



Black Metallic



Metric Tool Kit



**YEC Battery Charger
Built-in Panel Plug**



**YEC Battery Charger
Indicator**



**YEC Indicator Panel
150**

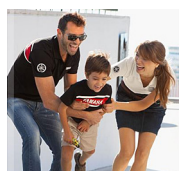


**YEC-40 Battery
Charger**



**YEC-8 Battery
Charger**

For all YFZ450R / SE accessories go to the website, or check your local dealer



Цепочка качества Yamaha

Технические специалисты Yamaha полностью обучены и снабжены всем необходимым для предоставления наилучшего обслуживания и рекомендаций по технике Yamaha. Поэтому Yamaha настоятельно рекомендует для любого обслуживания обращаться к официальным дилерам Yamaha. Оригинальные запчасти и принадлежности Yamaha специально разработаны, сконструированы и проверены для изделий Yamaha. Yamaha также рекомендует использовать Yamalube®, наши собственные высокотехнологичные смазки - источник силы двигателей Yamaha. Они разработаны для эффективной работы при движении в любых условиях.

Помимо функциональных и стильных принадлежностей, Yamaha предлагает целый ряд качественной новаторской гоночной амуниции, обеспечивающей комфорт и защиту. Также предлагается большой выбор повседневной одежды. Для получения дополнительных сведений посетите сайт:

www.yamaha-motor-acc.com



Узнать больше о
Yamaha YFZ450R / SE при помощи
вашего мобильного телефона

ООО «Ямаха Мотор Си-Ай-Эс»
125252 Россия, Москва, Чапаевский переулок, 14