



## Оптимальный выбор для гонщика

С YFZ450R/SE спортивные достижения не заставят себя ждать. В этой модели компанией Yamaha воплощён весь многолетний опыт совместной работы инженеров и лучших гонщиков планеты. Квадроцикл оснащён энергоёмкими подвесками и высокотехнологичным двигателем. Выверенная до миллиметра спортивная эргономика позволяет водителю сконцентрироваться на управлении и беречь силы, чтобы показать в заезде максимально возможный результат.

Квадроцикл приводится в движение высокооборотистым 449-кубовым двигателем с пятью клапанами в двухвальной головке цилиндра (DOHC). Особый оптимальный профиль кулачков распредвала поднимает момент на низких и средних оборотах, что позволяет полностью контролировать машину в крутых поворотах без боязни неожиданных заносов.

В конструкции двигателя применена система электронного впрыска топлива с системой управления холостым ходом (ISC). Такие узлы как коробка передач, сцепление и выпускная система также вносят свой вклад в энергичное ускорение на старте, ровную и подконтрольную характеристику мощности во всём диапазоне оборотов спортивного двигателя.

- ▶ Рукоятка газа не требует приложения больших усилий
- ▶ Первый в своем классе квадроцикл с проскальзывающим сцеплением
- ▶ Легкие амортизаторы с компенсационными бачками
- ▶ Двигатель с высокой степенью сжатия для повышенной мощности
- ▶ Калибровка амортизаторов идеально соответствует характеристикам шин
- ▶ Конструкция кулачков для полного ощущения мощности на высоких оборотах
- ▶ 32-битная система впрыска топлива для мгновенной реакции на управляющие воздействия
- ▶ Легкая гибридная алюминиевая рама без сварных швов
- ▶ Литой алюминиевый качающийся рычаг, оборудованный задним амортизатором с внешним резервуаром
- ▶ Передние тормоза с двойными дисками, задние дисковые тормоза волнового типа
- ▶ Быстросъемные фиксаторы для простого снятия кузовных деталей
- ▶ Просторный кузов и особая форма сиденья для большего комфорта водителя



## 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 легкие рамы, которые несут вас вперед, выдерживая все удары и ухабы. Испытайте эргономичные конструкции, которые обеспечивают комфорт для тела и позволяют мыслям сконцентрироваться на том, как стать первым.

Сердцем каждого спортивного квадроцикла Yamaha является двигатель, конструкция которого доведена 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.





### Отработанная конструкция двигателя

Прошедший сквозь «тонкое сито» эволюции и гоночные испытания компактный четырёхтактный двигатель выдаёт максимальные характеристики мощности и крутящего момента. При этом гибкость его работы заслуживает похвалы спортсменов самого высокого ранга.

### Электронный впрыск топлива

На YFZ450R/SE применена система впрыска топлива с 42-мм корпусом инжектора Mikuni® и высокопроизводительной форсункой, которая обеспечивает тонкий распыл смеси для извлечения максимальной мощности. Система ISC позволяет быстро запустить мотор.

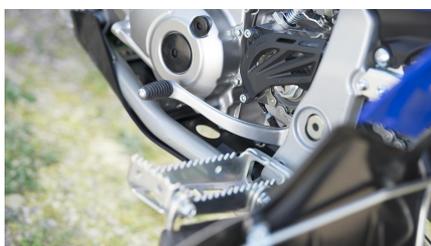
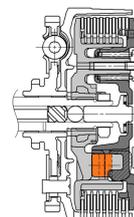


### Гибридная конструкция рамы

Рама квадроцикла Yamaha YFZ450R самая лёгкая в своём классе. Непревзойдённую прочность и рекордно малый вес обеспечивает передовая конструкция, в которой одновременно сочетаются секции, изготовленные из стали и из алюминиевого сплава.

### Система сцепления Assist & Slipper Clutch

YFZ450R — это первый в своём классе квадроцикл с системой сцепления Assist & Slipper Clutch, обеспечивающей неполное отключение сцепления при резком переключении на пониженную передачу на повороте. Фактически устраняя негативные эффекты торможения двигателем, проскальзывающее сцепление позволяет водителю контролировать скорость при входе в поворот с использованием тормозов для улучшенного контроля. Это позволяет улучшить время прохождения круга.



### Простая в управлении трансмиссия

YFZ450R/SE, как яркий представитель спортивных мотовездеходов, оборудован механической пятиступенчатой коробкой передач. Переключение передач осуществляется привычным способом – ногой с выжимом сцепления рукой. Водителю предоставляется возможность самостоятельно выбирать передаточные отношения.

### Длинноходные регулируемые подвески

Подвески спортивного мотовездехода имеют увеличенный ход в сравнении с утилитарными моделями. Так обеспечивается лучший контакт шин с грунтом, особенно на неровных поверхностях. Спортивные амортизаторы имеют широкий диапазон регулировок.



| <b>Двигатель</b>              |  | <b>YFZ450R</b> |
|-------------------------------|--|----------------|
| Тип двигателя                 | одноцилиндровый, с жидкостным охлаждением, 4-тактный, с двумя верхними распредвалами (DOHC), 5 клапанов на цилиндр |                |
| Рабочий объем                 | 449 куб. см  |                |
| Диаметр цилиндра x ход поршня | 95,0 x 63,4 мм   |                |
| Степень сжатия                | 11,8 : 1   |                |
| Система смазки                | с сухим картером   |                |
| Топливная система             | Впрыск топлива EHS 42 мм с системой ISC  |                |
| Система зажигания             | транзисторная система зажигания TCI  |                |
| Система запуска               | Электростартер   |                |
| Трансмиссия                   | 5-ступенчатая, проскальзывающее сцепление  |                |
| Система привода               | На 2 колеса  |                |
| Главная передача              | Цепь, преднатяжение цепи   |                |

| <b>Шасси</b>              |  | <b>YFZ450R</b> |
|---------------------------|--|----------------|
| 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  |                |

| <b>Габариты</b>   |          | <b>YFZ450R</b> |
|---|----------|----------------|
| 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   |                |



YFZ450R / SE  
[www.yamaha-motor.ru](http://www.yamaha-motor.ru)

Цена

YFZ 450 R SE

**896961.00**

**60th Anniversary****Цепочка качества Yamaha**

Технические специалисты Yamaha полностью подготовлены и снабжены всем необходимым для предоставления вам консультаций и наилучшего технического обслуживания вашей техники Yamaha. Поэтому Yamaha настоятельно рекомендует для любого обслуживания обращаться к официальным дилерам Yamaha.

Оригинальные запчасти и аксессуары Yamaha специально разработаны, сконструированы и протестированы на продукции компании 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 дополнительной информации посетите сайт:

**[www.yamaha-motor.ru/ru/accessories/bolt-on/](http://www.yamaha-motor.ru/ru/accessories/bolt-on/)**

**Узнать больше о**

Yamaha YFZ450R / SE при помощи  
вашего мобильного телефона

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