



## ATV-Freizeitfahrzeuge von Yamaha

Bereit für großartige Performance im Kompaktformat? Wenn Du ein top-ausgestattetes Gelände-Rennfahrzeug für deinen Nachwuchs suchst, ist der YFM90R die perfekte Wahl!

Sie haben die Wahl: von sportlichen Modellen bis hin zu Nutzfahrzeugen. Modelle für den Einsteiger bis zum Profi. Yamaha hat ATVs für jeden Geschmack und fast alle Nutzungsbedingungen. Jedes ATV hat die Technologie und die Ergonomie, um sich den geforderten Aufgaben zu stellen, damit Sie diese auf eine entspannte und bequeme Art genießen können.

Mit diesem ATV wird durch die Kraftstoffersparnis und die geringen Betriebskosten für Sie und Ihre Freunde jedes Abenteuer zum unvergesslichen Erlebnis.



- Fahrspaß wie bei Papa's YFM700R
- Die Geschwindigkeit lässt sich durch Entfernen der elektronischen Leistungsbegrenzung ganz einfach erhöhen
- Ein echtes ATV-Fahrgefühl
- Sicheres Bremsen dank abgedichteten Trommelbremsen
- Vollautomatisches CVT-Getriebe
- Die Eltern können die Geschwindigkeit mit dem Drosselklappenbegrenzer kontrollieren und einstellen
- Mit ANSI-Zulassung für Kinder ab 10 Jahren

# ATV-Freizeitfahrzeuge von Yamaha

Das YFM90R ist vielleicht klein, aber es bietet in vielen Details die Technik der großen Modelle. Zum Beispiel Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenkern, Scheibenbremse hinten, CVT-Getriebe und E-Starter.

Die perfekte Einsteiger-Maschine: Der YFM90R ist vielleicht klein, aber bietet in vielen Bereichen die begeisternde Technik der großen Sport-ATV-Modelle – angefangen bei der Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenkern über die hintere Scheibenbremse bis hin zu CVT-Getriebe und E-Starter. Dank der automatischen Kraftübertragung können sich die Jugendlichen voll aufs Fahren konzentrieren. Dazu kommen zahlreiche Sicherheitsfunktionen für einen unbeschwerteten Offroad-Racing-Genuss. Und dank der praktischen Parkbremse am Lenker kann man auch jederzeit im hügeligen Gelände stehen bleiben.

Ein weiterer Vorteil: Um Anfängern den Einstieg zu erleichtern, lässt sich die Leistung einfach über die CDI-Zündanlage begrenzen.



## Mühelose Kraftübertragung

Das Automatikgetriebe des YFM90R ist die perfekte Lösung für junge und unerfahrene Piloten. Denn es entlastet den Fahrer vor allem auf langen Strecken, wenn das manuelle Schalten zur Ermüdung führen würde.



## Elektrostarter

Das Starten ist so einfach wie das Handling und die Pflege. Warum sich über einen Kickstarter ärgern? Ein Druck auf den Starterknopf genügt, um das YFM90R zum Leben zu erwecken. Der ideale Einstieg für jugendliche Fahrer.



## Vorwärts-, Rückwärtsgang und Leerlauf

Bequem und komfortabel können beim YFM90R über einen Hebel die Fahrstufen F/N/R eingelegt werden.



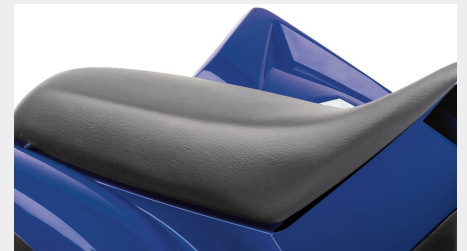
## Einstellbare Radaufhängung mit langen Federwegen

Lange Federwege sorgen selbst auf unebenem Terrain für einen steten Bodenkontakt der Reifen. Bei einer Vorderachse mit Einzelradaufhängung kann die Bewegung der Vorderräder unabhängig voneinander erfolgen, das heißt sie beeinflussen sich nicht gegenseitig. Dies verbessert die Handlungseigenschaften, weil das YFM90R Unebenheiten gelassen und geschmeidig überquert und somit höheren Komfort und mehr Kontrolle gewährleistet.



## Breites Fahrwerk und viel Bodenfreiheit

Kompakte Motoren und lange Federwege räumen den ATV-Fahrzeugen von Yamaha viel Bodenfreiheit ein, wenn es über Stock und Stein geht. Ein breites Chassis sorgt dabei für hohe Stabilität. Sollten Sie dennoch einmal ein Hindernis übersehen, schützen robuste Platten Motor und Chassis vor Beschädigungen.



## Ergonomisches Design

Ein ATV fordert vom Piloten den Einsatz ganz unterschiedlicher Muskelpartien. Das YFM90R wurde für Fahrer verschiedener Körpergrößen und Gewichte entwickelt.

## Motor

Motortyp	1-Zylinder, 4-Takt, Luftgekühlt, OHC, 2 Ventile
Hubraum	88cc
Bohrung x Hub	47.0 mm x 51.8 mm
Verdichtung	9.2 : 1
Schmierung	Nasssumpf
Gemischaufbereitung	Vergaser TK13 mm
Zündung	DC-CDI
Startsystem	Elektrostarter und zusätzlicher Kickstarter
Getriebe	CVT-Automatik-Getriebe
Antrieb	Hinterradantrieb (2WD)
Sekundärantrieb	O-Ring-Kette

## Fahrwerk

Federung vorn	Querlenker, 126 mm Federweg, einstellbare Stoßdämpfervorspannung
Federung hinten	Schwinge mit Mono-Federbein, 145 mm Federweg, einstellbare Stoßdämpfervorspannung
Bremse vorn	2 gekapselte Trommeln
Bremse hinten	Gekapselte Trommel
Reifen vorn	AT18x7-8
Reifen hinten	AT18x9-8

## Abmessungen

Gesamtlänge	1,485 mm
Gesamtbreite	1,020 mm
Gesamthöhe	955 mm
Sitzhöhe	750 mm
Radstand	1,030 mm
Bodenfreiheit	100 mm
Gewicht, fahrfertig, vollgetankt	126,5 kg
Tankinhalt	6.4 litres

ATVs mit bis zu 50 cm<sup>3</sup> Hubraum sollten nur von Fahrern ab 6 Jahren und unter Aufsicht eines Erwachsenen gefahren werden. ATVs mit Motoren von 70 bis 90 cm<sup>3</sup> Hubraum sollten nur von Fahrern ab 12 Jahren und unter Aufsicht eines Erwachsenen bewegt werden. ATVs mit mehr als 90 cm<sup>3</sup> Hubraum sollten nur von Fahrern ab 16 Jahren gefahren werden. Unsere Side-by-Side-Fahrzeuge sollten nur von Fahrern ab 16 Jahren gefahren werden. Beim Betrieb der ATVs und Side-by-Side-Fahrzeuge von Yamaha müssen die konstruktionsbedingten Grenzen beachtet werden. Die zulässige Anhängelast sowie die maximale Zuladung sind ggf. im Benutzerhandbuch angegeben. Im Interesse der Funktionsfähigkeit, der Zuverlässigkeit und insbesondere der Sicherheit von Fahrer und Beifahrer (nur für Side-by-Side-Fahrzeuge) dürfen die angegebenen Werte unter keinen Umständen überschritten werden. Der Betrieb eines ATV kann gefährlich sein. Für deine Sicherheit: Meide stets asphaltierte Straßen. ATVs und Side-by-Side-Fahrzeuge sind nur für den Betrieb auf unbefestigten Straßen konzipiert. Das Fahren auf befestigten Straßen kann die Handlungseigenschaften wesentlich beeinträchtigen und zum Verlust der Fahrzeugkontrolle führen. Trage stets einen Helm, Augenschutz sowie Sicherheitsbekleidung. Nehme auf ATVs nie einen Beifahrer mit und trage immer deinen Sicherheitsgurt, wenn Du ein Side-by-Side-Fahrzeug fahst. Versuchen Sie sich nicht als „Stunt-Fahrer“. Fahren Sie niemals unter dem Einfluss von Alkohol bzw. Drogen. Vermeiden Sie zu hohe Geschwindigkeiten. Fahren Sie im schwierigen Gelände besonders vorsichtig. Bitte nehmen Sie Rücksicht: Fahren Sie verantwortungsbewusst, schonen Sie die Umwelt und beachten Sie die gesetzlichen und örtlichen Bestimmungen. Yamaha empfiehlt allen ATV und Side-by-Side-Fahrzeug-Fahrern einen entsprechenden Fahrerlehrgang. Weitere Informationen zu Sicherheits- und Trainingsveranstaltungen erhalten Sie von Ihrem Yamaha-Vertragshändler sowie der Yamaha Motor Deutschland GmbH. Yamaha behält sich das Recht vor, technische Daten, Ausstattungsmerkmale und Farben seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern; die hier gezeigten Abbildungen dienen daher nur zu Anschauungszwecken und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Einige der abgebildeten Modelle sind mit Sonderzubehör ausgestattet. Die Fahrer in dieser Broschüre sind Experten: Versuchen Sie nicht, sie nachzuahmen. Yamaha gewährt auf alle ATVs und Side-by-Side-Fahrzeuge eine Werksgarantie von 12 Monaten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem autorisierten Yamaha-Vertragshändler.