



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Kontrolle übernehmen.

Bereit für ultimative Offroad-Power? Wenn Du einen starken Serien-Crosser mit exklusivem Look suchst, ist die YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition das richtige Bike für dich!

Wenn man die kostenlose App auf sein Smartphone heruntergeladen hat, kann man kabellos das Kraftstoff/Luft-Gemisch und die Zündung auf unterschiedliche Fahrstile, Rennstrecken und Bedingungen einstellen. Die Power Tuner-App bietet hochmoderne Connectivity, mit der man auf jeder Rennstrecke alles unter Kontrolle hat.

Mit dem enorm leistungs- und drehmomentstarken Motor, dem agilen Handling und dem erstklassigen Fahrwerk ist dieses Motorrad ganz auf Sieg programmiert. Im exklusiven Werks-Design mit schwarz-blauen Anbauteilen und blauen Rädern wird die YZ450F Monster Energy Edition auch optisch dem Factory-Style gerecht.



- Monster Energy Edition Anbauteile
- Ultra-kompakter 450 ccm-Motor: Starke Leistung, optimale Kontrolle
- Leichter und kompakter nach hinten geneigter Zylinder
- Yamaha Power Tuner-App für einfaches Abstimmen an der Crossstrecke
- Unkomplizierte Kennfeldanpassung über lenkermontierten Schalter
- Kompakter Elektrostarter mit ultra-leichter Batterie
- Mehr Speed und gleichmäßigere Leistungsentfaltung am Start
- Optimale Leistung dank Hightech-Kraftstoffeinspritzung
- Geneigte Kühler für effektive Motorkühlung
- Kompakter gewichtszentralisierender, den Zylinder umschlingender Krümmer
- Hervorragendes Handling, dank leichtem Aluminiumrahmen
- Überlegene Federung vorne und hinten



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

## Kontrolle übernehmen.

Sieger-Potenzial am Start: Dieses superleichte und leistungsstarke Competition Bike im exklusiven MX1-Werksdesign ist der ultimative Serien-Crosser für erfolgshungrige Offroad-Racer.

Erstklassige Performance serienmäßig: Seit 50 Jahren baut Yamaha begeisternde Motocross-Maschinen, die mit ihren technischen Innovationen die MX-Welt immer wieder nachhaltig verändern. Bester Beweis dafür sind unsere Erfolge bei den hart umkämpften MXGP-Weltmeisterschaften, wo sich die Fahrer des Monster Energy Yamaha Factory Teams regelmäßig Podiumsplätze erkämpfen. Die neue YZ450F Monster Energy Edition im klassischen Werksdesign mit schwarz-blauen Anbauteilen und optisch passenden Felgen macht den Sieger-Look der MX1-Spitzenfahrer für jeden Motocross-Fan zugänglich – und bietet dank ihrer einzigartigen Powermischung aus hervorragender Leistung, geringem Gewicht und präzisiertem Handling die perfekten Voraussetzungen für ein schnelles Erreichen der alles entscheidenden „VictorYZone“.

Der leichte Aluminium-Doppelschleifenrahmen sorgt für eine ideal ausbalancierte Festigkeit, die geniales Handling und schnelle Rundenzeiten ermöglicht. Dazu kommt ein fantastisches Fahrwerk mit hervorragenden Federungs- und Dämpfungseigenschaften. Und mit der innovativen Power Tuner-App auf dem Smartphone kann man einfach und schnell das gewünschte Motorkennfeld auswählen und die Leistungscharakteristik optimieren, um für alle Bedingungen bestens gerüstet zu sein.



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Monster Energy Edition Anbauteile

Mit exklusivem Monster Energy-Design und den einzigartigen schwarzen Anbauteilen mit blauen Details und passenden blauen Rädern bietet die YZ450F Monster Energy Edition jedem Motocross-Fahrer die Möglichkeit, den Zauber eines Werksmotorrads zu spüren.



## Yamaha Power Tuner-App

Wenn man die kostenlose App auf sein Smartphone heruntergeladen hat, kann man kabellos das Kraftstoff/Luft-Gemisch und die Zündung auf unterschiedliche Fahrstile, Rennstrecken und Bedingungen einstellen. Außerdem hat man die Möglichkeit, auf hilfreiche Motor- und Wartungsdaten zuzugreifen.



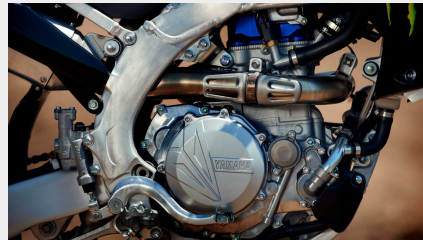
## Am Lenker montierter Schalter zum Abrufen von zwei Motorkennfeldern

Wenn man über die Power Tuner-App zwei Motor-Mappings ausgewählt hat, kann man diese über den Schalter am Lenker abrufen oder auch hin und her schalten. Man kann zwischen den beiden gespeicherten Modi auch während der Fahrt hin und her schalten. Man muss nur kurz das Gas zudrehen. So hat man unter allen Bedingungen die ultimative Kontrolle.



## Ultra-kompakter 450 ccm- Motor

Der kompakte 450 ccm-Motor mit nach hinten geneigtem Zylinder und hochverdichtendem Zylinderkopf, geschmiedetem Kolben und aggressivem Nockenwellenprofil bietet maximale Leistung bei ultimativer Kontrolle. Die 2021er YZ450F Monster Energy Edition bringt genau dort die drehmomentstarke Leistung, wo man sie braucht, um ganz oben aufs Siegereppchen zu fahren.



## Leichter, nach hinten geneigter Zylinder

Der leichte Motor mit dem kompakten, nach hinten geneigten Zylinder ist so in das Fahrwerk eingebaut, dass sich ein zentraler Massenschwerpunkt ergibt. Zusammen mit dem umgedrehten Zylinderkopf, dem langen und geraden Einlass und dem hochverdichtenden Kolben entfaltet dieses innovative Gesamtkonzept unter bei allen Bedingungen siegreichende Leistung.



## Kompakter Elektrostarter

Der 450 ccm-Motor wird mit einem kompakten und leichten Elektrostarter zum Leben erweckt. Einfach den Starterknopf drücken und wertvolle Sekunden sparen, wenn der Motor im Rennverlauf einmal neu gestartet werden muss. Der Elektrostarter wird von einer zuverlässigen Lithium-Ionen-Batterie mit vier Zellen angetrieben und leistet seinen Beitrag zum extrem niedrigen Gewicht der 2021er YZ450F Monster Energy Edition.



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

## Motor

Motortyp	4-Takt;Flüssigkeitsgekühlt;DOHC;4 Ventile;Nach hinten geneigter 1-Zylinder-Motor
Hubraum	449ccm
Bohrung x Hub	97.0 mm x 60.8 mm
Verdichtung	13.0 : 1
Schmierung	Nasssumpf
Kupplung	Ölbad;Mehrscheiben
Zündung	Transistor
Startsystem	Elektrisch
Getriebe	sequentielles Getriebe;5-Gang
Sekundärantrieb	Kette
Gemischaufbereitung	Benzineinspritzung
Leistung	-
Drehmoment	-
Kraftstoffverbrauch	-
CO2 Emission	-

## Fahrwerk

Rahmenbauart	Zweischleifen Aluminiumrahmen
Federung vorn	Upside-down-Gabel
Federweg vorn	310 mm
Federung hinten	Schwinge;Über Hebelsystem angelenktes Federbein
Federweg hinten	317 mm
Bremse vorn	1 Scheibe, Ø270 mm
Bremse hinten	1 Scheibe, Ø240 mm
Reifen vorn	80/100-21 51M
Reifen hinten	110/90-19 62M
Lenkkopfwinkel	26°55
Nachlauf	120mm

## Abmessungen

Gesamtlänge	2,185 mm
Gesamtbreite	825 mm
Gesamthöhe	1,285 mm
Sitzhöhe	965 mm
Radstand	1,485 mm
Bodenfreiheit	330 mm
Gewicht, fahrfertig, vollgetankt	112 kg
Tankinhalt	6.2Liter
Öltankinhalt	0.90Liter



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Einige Abbildungen zeigen das Fahrzeug mit aufpreispflichtigen Extras. Trage stets einen Helm, Augenschutz sowie Schutzbekleidung. Yamaha möchte, dass Du immer sicher fährst, andere Fahrer respektierst und die Umwelt schonst. Die Fotos zeigen professionelle Fahrer auf abgesperrten Straßen oder geschlossenen Rennstrecken. Die auf den Fotos gezeigte Version kann mit aufpreispflichtigem Yamaha Zubehör oder mit Bauteilen anderer Hersteller ausgestattet sein, die nur auf abgesperrten Strecken eingesetzt werden dürfen. Alle Text-Details dienen der allgemeinen Information. Die Spezifikationen und das Aussehen von Yamaha Produkten, Yamaha Zubehör und Ausstattungsdetails anderer Zubehörhersteller können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Zubehör, das nicht von Yamaha stammt, wurde komplett von Fremdherstellern entwickelt und produziert. Yamaha garantiert nicht die Verfügbarkeit der gezeigten Produkte auf lokalen Märkten. Die Produkte und Accessoires können in einigen Ländern limitiert sein. Yamaha behält sich das Recht vor, Produktlinien einzustellen, ohne dies vorher anzukündigen. Die Preise von Yamaha Produkten und Zubehör können aufgrund von lokalen Verordnungen und bestimmten Konditionen variieren. Aus diesen Informationen können keine Rechte abgeleitet werden. Um weiterführende Informationen zu Details und Verfügbarkeit zu erhalten, kontaktiere bitte deinen örtlichen Yamaha Partner.