Auf in die "VictorYZone"

Oft kann ein Sekundenbruchteil über Sieg oder Niederlage entscheiden. Daher sind wir bei Yamaha immer auf der Suche nach Technologien, die Ihnen einen Vorteil in Sachen Leistung, Handling und Kontrolle verschaffen.

Jede Strecke ist anders. Die Wetter- und Streckenbedingungen ändern sich ständig. Deshalb haben wir die Power Tuner Smartphone-App entwickelt, mit der Sie die Einstellungen schnell und einfach allen Situationen anpassen und die Daten sogar mit Ihren Freunden teilen können.

Angefangen beim Motor mit Elektrostarter über das leichte Chassis und das schlanke Design bis hin zur hochmodernen Federelementen: Mit der 2019er YZ450F können Sie Ihr Potenzial voll entfalten.

- Motor mit umgedrehtem Hochleistungszylinderkopf
- Power Tuner Smartphone-App
- Hochverdichtender Zylinderkopf
- Leichter Elektrostarter mit Lithium-Ionen-Batterie
- Schlankeres und kompakteres Design
- Extrem verwindungsfester Doppelschleifenrahmen
- Optimierte, auf den Rahmen abgestimmte Federelemente
- Einfacher, schneller Austausch des Luftfilters
- Kühler mit optimierter Kühlung
- Kompakter 6,2-Liter-Tank
- Neue Vorderachsträger und Radkränze
- Schmalerer und flacherer Sitz

Auf in die "VictorYZone"

Damit haben wir unser umfassendstes Motocross-Paket aller Zeiten geschaffen. Und zum ersten Mal haben Sie bei einem Serienmotorrad die Möglichkeit, Ihre persönlichen Motoreinstellungen drahtlos an Ihr Bike zu übertragen – und damit Ihr Leistungspotenzial zu maximieren.

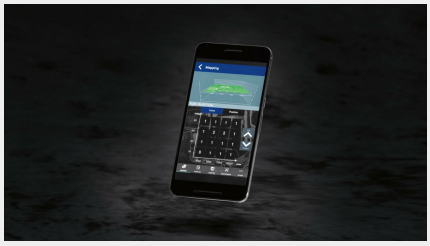
Mit dem leichten Elektrostarter sparen Sie unter Wettbewerbsdruck wichtige Sekunden – und der Motor mit umgedrehtem Zylinderkopf ist dank hochverdichtendem Kopf und optimiertem ECU noch leistungsfähiger.

Dank Leichtbaurahmen und überarbeiteten Federelementen ist die YZ450F nun noch stabiler und agiler bei Whoops und Kurvenfahrten. Zudem verleiht das schlanke Design dem Fahrer mehr Agilität sowie echtes „Werksmaschinen-Feeling“.

YZ450F

Motor mit umgedrehtem Zylinderkopf

Durch den neuen Motor mit umgedrehtem Zylinderkopf entfaltet die YZ450F in allen Drehzahlbereichen ihr volles Leistungspotenzial und eignet sich damit ideal für die Rennstrecke. Dank hochverdichtendem Zylinderkopf, Kolben, Nockenprofilen, Zylindergeometrie, Lufteinlass, ECU und zahlreichen anderen Features bietet dieses Motorrad mit MXGP-Technik alle Voraussetzungen, um Sie in die VictorYZone zu katapultieren!



Power Tuner Smartphone-App

Verbinden Sie sich mit Ihrem Motocross-Bike wie nie zuvor: dank der weltweit ersten Smartphone-App für unseren Power Tuner! Sie können die Feinabstimmung Ihrer Einspritzungs- und Zündungseinstellungen direkt über den Touchscreen Ihres Geräts vornehmen und so die optimale Leistungsfähigkeit erzielen. Außerdem können Sie Ihre Einstellungen und Rennprotokolle mit anderen YZ450F-Fahrern teilen oder untereinander vergleichen!

Leichter Elektrostarter

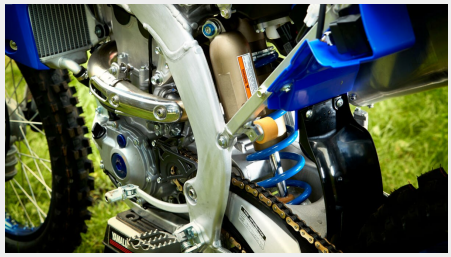
Dank eines leichten und extrem kompakten Elektrostarters startet das Bike einfach per Knopfdruck. Durch Einsatz einer Lithium-Ionen-Batterie konnte das Gewicht niedrig gehalten werden und durch die einzigartige Konstruktion des Elektrostarters sind die äußeren Abmessungen des Motors die gleichen wie zuvor.

Schlankes und kompaktes Design

Sobald Sie sich auf dieses hochmoderne Racebike setzen, werden Sie feststellen, dass es sich schlanker und kompakter anfühlt. Der verkleinerte 6,2-Liter-Tank und der neu gestaltete Luftkasten ermöglichen eine konkave Ausführung der Kühlerverkleidungen. Dadurch ist der Knieschlussbereich größer geworden, was dem Fahrer eine bessere Kontrolle ermöglicht. Durch dieses schlankere Design ist das Motorrad nicht nur leichter, sondern auch leichtgängiger und agiler geworden.

Leichter Rahmen

Wir haben einen Doppelschleifenrahmen entwickelt, der für eine höhere Längs-, Seiten und Torsionssteifigkeit sorgt. Das Ergebnis sind bessere Handlingeigenschaften und die bieten echte Vorteile in jeder Kurve. Um Stabilität und Kontrolle zu erhöhen, wurde der Motor mit Elektrostarter anders im Rahmen positioniert.



Fortschrittliche Federung

Die YZ450F bietet das kompletteste Rennpaket. Dieses Bike mit MXGP-Technik wartet neben dem fortschrittlichen Motor und Rahmen auch mit modernen Fahrwerkskomponenten auf. Dank neuer Bauteile und Einstellungen konnte die Dämpferleistung der klassenbesten AOS-Gabel verbessert werden. Das Federbein hat eine leichtere Feder und einen größeren Ausgleichsbehälter.

YAMAHA
Revs Your Heart

YZ450F

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	12.8 : 1
Schmierung	Nasssumpf
Kupplung	Ölbad, Mehrscheiben
Zündung	Transistor
Startsystem	Elektrisch
Getriebe	sequentielles Getriebe;5-Gang
Sekundärantrieb	Kette
Gemischaufbereitung	Benzineinspritzung
Leistung	-
Drehmoment	-
A2 Version	verfügbar
Kraftstoffverbrauch	-
CO2 Emission	-

Fahrwerk	
Rahmenbauart	Brückenrahmen
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, Ø245 mm
Reifen vorn	80/100-21 51M
Reifen hinten	110/90-19 62M
Lenkkopfwinkel	27°15
Nachlauf	121mm

Abmessungen	
Gesamtlänge	2,185 mm
Gesamtbreite	825 mm
Gesamthöhe	1,285 mm
Sitzhöhe	965 mm
Radstand	1,485 mm
Bodenfreiheit	335 mm
Gewicht, fahrfertig, vollgetankt	112 kg
Tankinhalt	6.2Liter
Öltankinhalt	0.95Liter

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.