

Motocross-Nervenkitzel. Enduro-Vielseitigkeit.

Die Enduro-Welt entwickelt sich weiter. Und um auf das Podium zu kommen, braucht man ein ganz besonderes Offroad-Motorrad, das die schlagkräftige Leistung einer Motocross-Maschine mit Ganztagestauglichkeit und präziser Kontrolle vereint. Die WR450F wurde auf Grundlage des 2022er High-Tech-Motocross-Modells YZ450F entwickelt und ist bereit zu siegen.

Beim Starten des massenzentralisierten 450 cm³ Motors erlebt man vom ersten Moment das ungeahnte Leistungsund Drehmomentniveau. Dabei sorgen der leichte
Aluminiumrahmen und die erstklassigen Federelemente für hohe Agilität, sichere Stabilität und souveränes
Kurvenverhalten.

Mit seiner Enduro-spezifischen Festigkeitsbalance liefert der Aluminium-Doppelschleifenrahmen viel Feedback vom Gelände und eine kraftvolle Traktion. Und mit den erstklassigen Federelementen lässt sich das siegverheißende Leistungspotenzial des Motors voll ausschöpfen. Yamaha WR450F: Schnell fahren. Kontrolliert in Kurven. Hart bremsen.



- Kompakter, leichter und leistungsstarker 450-cm³-Motor
- Hocheffizienter Zylinderkopf und leichter Kolben
- Leichtgewichtiger
 Aluminiumträgerrahmen
- Branchenführende Federung
- Unkomplizierte Optimierung mit der Yamaha Power Tuner-App
- Lenkermontierter, verstellbarer Motor-Kennfeldschalter
- Hohe Bremskraft
- Kompaktes Multifunktionsdisplay
- Angewinkelte Hochleistungskühler
- Robustes, breit gespreiztes 5-Gang-Getriebe
- Dynamische "Icon Blue" Lackierung



WR450F

Zum Fahren geboren.

Wenn Du eine Hochleistungsenduro mit fahrfreundlicher Motorcharakteristik kombiniert mit agilem Handling und einfach anpassbarer Leistung suchst, ist die WR450F genau das Richtige. Sie meistert das schwierigste Gelände und bringt dich wohin Du willst. Dieses hubraumstarke High-Tech-Offroad-Motorrad ist zum Fahren geboren.

Die Yamaha Ingenieure übernahmen den kompakten und leichten Motor der 2022er YZ450F und entwickelten daraus ein Enduro-Triebwerk für die aktuelle WR450F. Die "maßgeschneiderte" ECU sowie ein Hochkompressions-Zylinderkopf und ein speziell entwickeltes Hochleistungsgetriebe liefern die für den Sieg nötige Power. Die hochkarätigen Federelemente und der leichte Aluminiumrahmen mit fein abgestimmter Festigkeitsbalance machen das Bike überragend manövrierfähig und geben eine präzise Rückmeldung vom Untergrund.

Mit Yamahas digitalem Power Tuner und dem Motor-Kennfeldschalter am Lenker behältst Du die volle Kontrolle, wenn sich die Streckenverhältnisse ändern. Gleichzeitig versorgt dich das kompakte Multifunktionsdisplay mit allen Informationen, die Du brauchst, um immer eine Nasenlänge voraus zu sein. Die WR450F in dynamischem Icon Blue und mit In-Mould Graphics ist für jeden Wettkampf gerüstet.







Kompakter, leichter und leistungsstarker 450 cm³ Motor

Die WR450F ist mit Yamahas fortschrittlichstem Offroad-Wettbewerbsmotor aus dem 2022er Motocross-Modell YZ450F ausgestattet. Dieses leichte, kompakte Triebwerk liefert in allen Drehzahlbereichen eine herausragende Leistung und hat eine Enduro-spezifische ECU. So wird das breite Leistungsspektrum erzielt.



Hocheffizienter Zylinderkopf und leichter Kolben

Der Zylinderkopf der WR450F hat leichte Magnesiumdeckel und begeistert mit exzellenter Verbrennungseffizienz.
Darüber hinaus trägt der nach vorne gerichtete Einlass zu einer idealen Massenzentralisierung des Motorrads bei. Dank leichtem Kolben ist in allen Drehzahlbereichen ein spontanes Ansprechverhalten gewährleistet. Die Einlass- und Auslassnockenwellen liegen so, dass der High-Tech-Motor äußerst kompakt gehalten werden konnte.



Leichter Aluminiumrahmen

Die WR450F ist mit dem vom 2022er Modell der YZ450F abgeleiteten AluminiumDoppelrohrrahmens ausgestattet, der für den Enduro-Einsatz optimiert wurde.
Hergestellt aus dünnen Ober- und dicken Unterzügen sowie mit einer speziell entwickelten Motorschutzplatte ausgestattet, liefert dieser Enduro-Rahmen ein präzises Feedback über die Beschaffenheit des Untergrunds.



Hervorragende Federelemente

Die hervorragende Telegabel ist die gleiche Konstruktion wie bei der 2022er YZ450F und zeichnet sich neben ihren vollen Einstellmöglichkeiten durch eine Enduro-spezifische Abstimmung aus. So kannst Du das hohe Motorleistungsniveau komplett ausschöpfen. Die leichte Schwinge mit angelenktem Federbein sowie die spezielle Enduroabstimmung sorgen für eine ausgezeichnete Traktion und hervorragende Dämpfung.



Yamaha Power Tuner für einfaches Tuning per Smartphone

Die WR450F war der Vorreiter bei der Verwendung fortschrittlicher Digitaltechnik. Sie war die erste Enduro, bei der eine drahtlose Motorabstimmung möglich war. Einfach die kostenlose Power Tuner-App auf das Smartphone herunterladen und schon kann man zwei Motorkennfelder für sein Bike hochladen. Damit kann ohne jegliches Werkzeug das Kraftstoff-/Luft-Gemisch und der Zündzeitpunkt an die Streckenbedingungen und das Wetter angepasst werden!



Motor-Mappingschalter am Lenker

Unabhängig davon, ob man Rennen fährt oder einfach nur als HobbyfahrerIn unterwegs ist, können sich die Streckenverhältnisse und das Wetter im Laufe des Tages ändern. Dafür kann ein aggressives und auch ein traktionsbetontes Kennfeld bestimmt und während der Fahrt die Motorcharakteristik mit dem Motor-Mappingschalter am Lenker blitzschnell gewechselt werden.



WR450F

| Motor | |
|---------------------|--|
| Motortyp | 4 Ventile; 4-Takt; Flüssigkeitsgekühlt; DOHC; 1- |
| | Zylinder-Motor |
| Hubraum | 450 ccm |
| Bohrung x Hub | 97,0 × 60,8 mm |
| Verdichtung | 13,0:1 |
| Schmierung | Nasssumpf |
| Kupplung | Ölbad; Mehrscheiben |
| Zündung | Transistor |
| Startsystem | Elektrisch |
| Getriebe | 5-Gang; sequentielles Getriebe |
| Sekundärantrieb | Kette |
| Gemischaufbereitung | Benzineinspritzung |

| Fahrwerk | |
|-----------------|---|
| Rahmenbauart | Aluminium-Brückenrahmen |
| | KYB®-Gabel: alle Einstellmöglichkeiten, USD-Gabel |
| Federung vorn | mit zwei Dämpferkammern und |
| | geschwindigkeitsangepasster Dämpfung |
| Federweg vorn | 310 mm |
| Federung hinten | Schwinge; Schwinge |
| Federweg hinten | 317 mm |
| Bremse vorn | Hydraulische Einzel-Bremsscheibe, Ø 270 mm |
| Bremse hinten | Hydraulische Einzel-Bremsscheibe, Ø 245 mm |
| Reifen vorn | 90/90-21 54R Schlauchreifen |
| Reifen hinten | 140/80-18 70R Schlauchreifen |
| Lenkkopfwinkel | 27°10 |
| Nachlauf | 116 mm |

| Abmessungen | |
|----------------------------------|----------|
| Gesamtlänge | 2.175 mm |
| Gesamtbreite | 825 mm |
| Gesamthöhe | 1.270 mm |
| Sitzhöhe | 955 mm |
| Radstand | 1.480 mm |
| Bodenfreiheit | 320 mm |
| Gewicht, fahrfertig, vollgetankt | 119 kg |
| Tankinhalt | 7,9 l |
| Öltankinhalt | 0,9 ا |



WR450F

Die WR450F und WR250F Modelljahr 2023 werden nur in der Rennspezifikation erhältlich sein und dürfen nur auf geschlossenen Rennstrecken, privaten Flächen und speziellen Events für Fahrzeuge ohne Straßenzulassung eingesetzt werden. Trage stets einen Helm, Augenschutz sowie Sicherheitsbekleidung. Yamaha möchte, dass Du immer sicher fährst, andere Fahrer respektierst und die Umwelt schonst. Die Fotografien zeigen professionelle Fahrer, die unter kontrollierten Bedingungen auf abgegrenzten Rennstrecken fahren. Die auf den Fotos gezeigte Version kann mit aufpreispflichtigem Originalzubehör von Yamaha 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 in lokalen Märkten. Produkte und Zubehör können in einigen Ländern limitiert sein. Yamaha behält sich das Recht vor, Produktlinien einzustellen, ohne dies vorher anzukündigen. Die Preise von Yamaha Produkten und Yamaha Zubehör können aufgrund von lokalen Verordnungen und bestimmten Konditionen variieren. Aus diesen Informationen können keine Rechte abgeleitet werden. Für weitere Informationen und Verfügbarkeit wende Dich bitte an Deinen Yamaha-Händler vor Ort.