



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Neem de controle in eigen hand.

Al vijf decennia lang produceert Yamaha winnende crossmotoren. In die periode heeft de MX-wereld gezien hoe snel nieuwe technologieën zich hebben ontwikkeld en de sport hebben getransformeerd. En met de Yamaha Power Tuner kun je verbinding maken met je motor en de motorinstellingen afstemmen op je rijstijl. Zo til je je motorcrosservaring naar een hoger niveau.

Met je smartphone kun je eenvoudig verbinding maken met de ECU van de motor en de YZ450F Monster Energy Edition voorprogrammeren met je eigen instellingen voor brandstoftoevoer en ontsteking, om aan te sluiten op je rijstijl of verschillende circuits en rijomstandigheden. De Power Tuner-app geeft je geavanceerde connectiviteitstechnologie op een productiemotor, voor totale controle op elk circuit.



- Speciaal Monster Energy Edition-kuipwerk
- Ultracompact 450 cc motorblok: kracht en controle
- Lichte en compacte achteroverhellende cilinder
- Yamaha Power Tuner-app voor onmiddellijke tuning op het circuit
- Schakelaar op het stuur voor eenvoudig instelbare motormapping
- Compacte elektrische starter met ultralichte lithium-ion accu
- Launch Control Systeem voor snellere, vloeiendere starts
- Geavanceerd brandstofsysteem voor optimaal vermogen
- Gekantelde radiateurs zorgen voor een effectieve motorkoeling
- Compacte uitlaatpijp met wikkeldontwerp voor optimaal zwaartepunt
- Lichtgewicht aluminium frame voor wendbaarheid



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Met een uitstekende spreiding van vermogen met veel koppel in combinatie met lichtgewicht rijgedrag en toonaangevende vering, is deze motor een geboren winnaar. Met exclusieve graphics in fabrieksstijl met zwart-blauw kuipwerk en blauwe velgen levert de YZ450F Monster Energy Edition de prestaties die je op basis van de styling mag verwachten.

Waar je ook naartoe wilt. Begin hier.

Monster Energy Yamaha Factory Team-rijders vechten hun weg naar het podium in het MXGP wereldkampioenschap. Ze zijn één van de sterkste en professioneelste teams die er zijn. En met de nieuwe YZ450F Monster Energy Edition kan ook jij rondrijden met de uitstraling van een fabriekscoureur.

De officiële Monster Energy Yamaha Factory Team-graphics, exclusief zwart-blauw kuipwerk en bijpassende blauwe velgen maken dit het ultieme productiemodel onder de racemotoren van Yamaha. Met zijn lage gewicht, uitstekende kracht en nauwkeurig rijgedrag levert de YZ450F Monster Energy Edition de prestaties die nodig zijn om jou naar de victorYZone te brengen. Het lichtgewicht dubbele aluminium frame biedt een ideale balans tussen stijfheid voor nauwkeurige besturing en wendbaarheid in de bochten. Verder zorgen de toonaangevende upside-down voorvork en de achterwielophanging voor een uitzonderlijke balans.

Met de Power Tuner-app op je smartphone kun je op het circuit zelf direct de motormapping aanpassen voor totale controle onder alle rijomstandigheden. De YZ450F Monster Energy Edition biedt uitstekende prestaties die passen bij de authentieke fabrieksmotorstyling. Waar je ook naartoe wilt. Begin hier.



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Monster Energy Edition-kuipwerk

Met exclusieve Monster Energy-graphics en uniek zwart kuipwerk met blauwe details en bijpassende blauwe wielen, biedt de YZ450F Monster Energy Edition elke motorcrosser de kans om wat fabrieksmotormagie te ervaren!



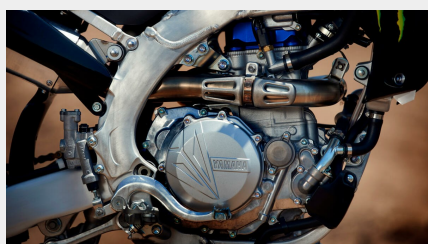
Yamaha Power Tuner app

Download gewoon de gratis app op je smartphone en gebruik de draadloze connectiviteit van je motor om het brandstof-luchtmengsel en de ontstekingstiming aan te passen aan zowel je rijstijl als verschillende circuit- en wedstrijdstandigheden. Bovendien kun je met dit innovatieve systeem toegang krijgen tot waardevolle motor- en onderhoudsgegevens.



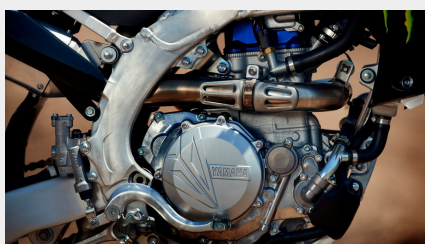
Op het stuur gemonteerde mappingschakelaar met 2 standen

Zodra je je eigen twee voorkeursinstellingen voor motormapping hebt geselecteerd en voor je rijssessie op de motor hebt geladen met behulp van de Power Tuner, kun je de mapping van je voorkeur eenvoudig selecteren via de schakelaar op het stuur. Dit betekent dat je zelfs tijdens het rijden, met de gasklep dicht, van mapping kunt wisselen. Zo heb je onder alle omstandigheden de ultieme controle.



Ultracompact 450 cc motorblok

Uitgerust met een hoge compressie cilinderkop, een duurzame gesmede zuiger en agressieve nokkenasprofielen, geeft het compacte 450 cc motorblok je de beste combinatie van onverslaanbare prestaties en ultieme controle. De 2021 YZ450F Monster Energy Edition levert veel koppel en heeft alles wat nodig is om je naar de top te brengen.



Lichtgewicht achteroverhellende cilinder

De lichte en compacte achteroverhellende cilinder van de YZ450F Monster Energy Edition is zo in het frame geplaatst voor een uitstekende massa-centralisatie. Samen met de zeer efficiënte omgekeerde cilinderkop, de lange en rechte inlaat en een zuiger met hoge compressie geeft dit geavanceerde ontwerp je racewinnende prestaties onder alle omstandigheden.



Compacte elektrische starter

De 450 cc motor is uitgerust met een compacte en lichtgewicht elektrische starter, zodat je gemakkelijk met één druk op de knop kunt starten. Dit helpt je om waardevolle seconden en stress te besparen wanneer je tijdens een wedstrijd de motor opnieuw zou moeten starten. De starter wordt gevoed door een lithium-ion accu met hoge capaciteit, wat helpt om het gewicht van de 2021 YZ450F Monster Energy Edition tot een minimum te beperken.



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Motor

Motortype	4-takt; Vloeistofgekoeld; DOHC; 4-kleppen; Achterover hellende ééncilinder
Cilinderinhoud	450cc
Boring x slag	97.0 mm x 60.8 mm
Compressieverhouding	13.0 : 1
Smeersysteem	Wet sump
Type koppeling	Nat; meervoudige platen
Ontstekingssysteem	TCI
Startsysteem	Elektrisch
Transmissie	Constant mesh; 5 versnellingen
Eindoverbrenging	Ketting
Carburator	Brandstofinjectie
Max. vermogen	-
Max. koppel	-
Brandstofverbruik	-
CO2 emission	-

Chassis

Type chassis	Semi-dubbel wiegframe
Wielophanging, voor	Upside-down voorvork
Veerweg, voor	310 mm
Wielophanging, achter	Achterbrug; Link-type veersysteem
Veerweg, achter	317 mm
Remmen, voor	Hydraulisch bediend, enkele remschijf, Ø270 mm
Remmen, achter	Hydraulisch bediend, enkele remschijf, Ø240 mm
Bandenmaat, voor	80/100-21 51M
Bandenmaat, achter	110/90-19 62M
Balhoofdhoek	26°55
Naloop	120mm

Afmetingen

Totale lengte	2,185 mm
Totale breedte	825 mm
Totale hoogte	1,285 mm
Zithoogte	965 mm
Wielbasis	1,485 mm
Grondspeling	330 mm
Rijklaargewicht	112 kg
Inhoud brandstoftank	6.2liter
Motorolie hoeveelheid	0.90liter



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Draag altijd een helm, oogbescherming en beschermende kleding. Neem geen risico en rijd altijd veilig en met respect voor medeweggebruikers en het milieu. Op de afbeeldingen zijn mogelijk professionele motorrijders weergegeven die rijden onder gecontroleerde omstandigheden op een afgesloten circuit. Het op de afbeeldingen weergegeven product is mogelijk voorzien van originele Yamaha-accessoires en/of accessoires van toeleveranciers die uitsluitend mogen worden gebruikt op een afgesloten circuit. Alle informatie is bedoeld ter indicatie. De specificaties en het uiterlijk van Yamaha-producten, Yamaha-accessoires en accessoires van toeleveranciers kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Accessoires van een ander merk dan Yamaha zijn ontwikkeld en geproduceerd door gerespecteerde toeleveranciers. Yamaha geeft geen garantie met betrekking tot de beschikbaarheid van de weergegeven producten en accessoires in lokale markten. Het aanbod van producten en accessoires kan in bepaalde landen beperkt zijn. Yamaha heeft het recht om producten en accessoires zonder voorafgaande kennisgeving te laten vervallen. Voor zover van toepassing kunnen de prijzen van Yamaha-producten en accessoires verschillen onder invloed van de eisen en omstandigheden. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Neem voor meer informatie en beschikbaarheid contact op met de Yamaha-dealer bij u in de buurt.