



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Neem de controle in eigen hand.

Yamaha bouwt al vijftig jaar lang crossmotoren die wedstrijden winnen. In al die jaren heeft de snelle ontwikkeling van nieuwe technologieën de MX wereld helemaal veranderd. Met de Yamaha Power Tuner kan je verbinding maken met je motor en de motorinstellingen afstemmen op je rijstijl. Hierdoor wordt je motorcrosservaring naar een hoger niveau getild.

Het is zo eenvoudig je smartphone te gebruiken om verbinding te maken met de ECU van de motor en je YZ450F Monster Energy Edition voor te programmeren met je eigen favoriete brandstof- en ontstekingsinstelling die bij je rijstijl, de verschillende circuits en de verschillende omstandigheden past. Met de Power Tuner-app heb je geavanceerde connectiviteitstechnologie beschikbaar op een productiemotor die je totale controle geeft op elk circuit.



- Speciale Monster Energy Edition-carrosserie
- Ultracompacte 450cc-motor: een combinatie van vermogen en beheersing
- Lichte en compacte, achterover hellende cilinder
- Yamaha Power Tuner-app voor instant tuning op het circuit
- Schakelaar op het stuur voor een gemakkelijk aanpasbare mapping
- Compacte elektrische starter met ultralichte batterij
- Launch Control System voor een razendsnelle en soepele start
- Geavanceerd systeem voor brandstofinjectie voor een optimaal vermogen
- Gekantelde radiatoren waarborgen een effectieve koeling van de motor
- Compacte wikkelluitlaat voor een verbeterd zwaartepunt
- Lichtgewicht aluminium frame voor wendbaarheid



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Met een uitstekende koppelrijk vermogen in combinatie met lichte bestuurbaarheid en toonaangevende ophanging is deze motor een geboren winnaar. Met exclusieve fabrieksgraphics met carrosserie in blauw & zwart en bijpassende blauwe wielen levert de YZ450F Monster Energy Edition de prestaties die bij zijn fabrieksstijl passen.

Bereik je doel. En start.

De rijders van het Monster Energy Yamaha Factory Team vechten voor hun plaats op het podium in de MXGP-wereldkampioenschappen. Dit is een van de sterkste en meest professionele teams die er zijn. En nu krijg je dezelfde look als de fabrieksrijder dankzij de nieuwe YZ450F Monster Energy Edition.

Met de officiële Monster Energy Yamaha Factory Team-graphics, de exclusieve carrosserie in blauw & zwart en de bijpassende blauwe wielen is dit de ultieme racemotor van Yamaha. Met zijn lage gewicht, uitstekend vermogen en de nauwkeurige besturing levert de YZ450F Monster Energy Edition de technologie en de prestaties die nodig zijn om jou naar de victorYZone te brengen. Het lichte aluminium zorgt voor een ideale stijfheidsbalans voor een nauwkeurige besturing en wendbaar bochtenwerk terwijl de toonaangevende schroefveervorken en de gekoppelde achterwielophanging voor een uitzonderlijke balans zorgen.

Via de Power Tuner-app op je smartphone kan je instant motormappingaanpassingen op het circuit uitvoeren voor een totale controle in alle rijomstandigheden waardoor de YZ450F Monster Energy Edition uitstekende prestaties levert die bij zijn authentieke fabrieksmotorstijl passen. Bereik je doel. En start.



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Monster Energy Edition-carrosserie

Featuring exclusive Monster Energy graphics as well as unique black bodywork with blue detailing – plus matching blue wheels – the YZ450F Monster Energy Edition offers every motocross rider the chance to get a taste of some factory bike magic!



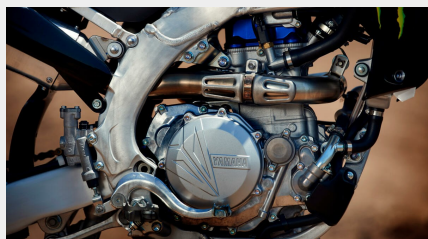
Yamaha Power Tuner-app

Download gewoon de gratis app op je smartphone en gebruik de draadloze connectiviteit van je motor om het brandstof-luchtmengsel en het ontstekingstijdstip aan te passen aan je rijstijl, de verschillende circuits en de rijomstandigheden. Dit innovatieve systeem geeft je ook toegang tot waardevolle motor- en onderhoudsgegevens.



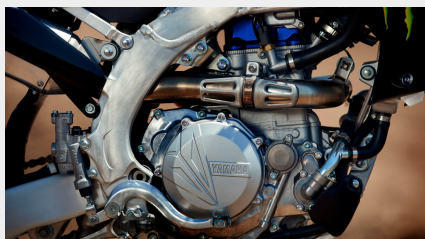
Op het stuur gemonteerde mappingschakelaar met 2 standen

Van zodra je je twee favoriete motormaps hebt geselecteerd en voor je rijssessie hebt geladen met behulp van de Power Tuner-app, kan je met de schakelaar op het stuur je favoriete mapping selecteren. Deze afstelling stelt je in staat om tijdens het rijden van mappingmodus te wisselen, met het gas dicht, waardoor je in alle omstandigheden de ultieme controle hebt.



Ultracompacte 450cc-motor

De compacte 450cc-motor is uitgerust met een cilinderkop met hoge compressie, een duurzaam gesmede zuiger en agressieve nokkenasprofielen. Hij geeft je de beste balans en de ultieme bestuurbaarheid om een race te kunnen winnen. De 2021 YZ450F Monster Energy Edition geeft je een hoog koppelvermogen wanneer je het nodig hebt en opent zo de weg naar de top.



Lichte, achterover hellende cilinder

De lichte en compacte achterover hellende cilinder van de YZ450F Monster Energy Edition is in het chassis geplaatst voor een uitstekende centralisering van het gewicht. In combinatie met de uiterst efficiënte omgekeerde cilinderkop, de lange en recht inlaat en de zuiger met hoge compressie levert dit gesofistikeerde ontwerp voldoende troeven op om races in alle mogelijke omstandigheden te winnen.



Compacte elektrische starter

De 450cc-motor is uitgerust met een compacte en lichte elektrische starter met een comfortabele startknop. Je bespaart dus kostbare seconden als je tijdens een race moet herstarten. De viercellige lithium-ion batterij met hoge capaciteit van de 2021 YZ450F Monster Energy Edition is bijzonder licht zodat het totale gewicht tot een minimum wordt beperkt.



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	Oliecarter
Type koppeling	Nat; Meervoudige platen
Ontstekingssysteem	TCI
Startsysteem	Elektrisch
Transmissie	Constant mesh; 5 versnellingen
Eindoverbrenging	Ketting
Carburator	Brandstofinjectie
Max. vermogen	-
Max. koppel	-
Fuel consumption	-
CO2 emission	-

Chassis

Frame	Semi-dubbel wiegframe
Wielophanging voor	Upside-down telescopic vork
Veerweg voor	310 mm
Wielophanging achter	Swingarm; draagarmophanging
Veerweg achter	317 mm
Remmen voor	Hydraulische enkele remschijf, Ø270 mm
Remmen achter	Hydraulische enkele remschijf, Ø240 mm
Bandenmaat voor	80/100-21 51M
Bandenmaat achter	110/90-19 62M
Casterhoek	26°55
Spoor	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 (inclusief alle vloeistoffen en volle brandstoftank)	112 kg
Inhoud brandstoftank	6.2liter
Carterinhoud	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.