



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Rijd als de regerend kampioen.

De geheel nieuwe 450 cc-motor is lichter, compacter en heeft meer vermogen over het hele toerenbereik. Maar de YZ450F behoudt zijn uitzonderlijke trekkracht en befaamde gebruiksgemak, terwijl het toerental met 500 tpm is verhoogd voor nog meer vermogen bij hoge snelheden. Met zijn exclusieve zwarte kuipwerk en graphics in fabrieksstijl is de YZ450F Monster Energy Racing Edition de ultieme crossmotor.

Met Power Tuner is het net alsof je een fabriekstechnicus in je team hebt. Een nieuwe 'Quick Setting'-functie maakt aanpassen van het motorkarakter nog eenvoudiger, en een nieuwe rondetimerfunctie betekent dat je kunt nagaan welke instellingen de beste resultaten opleveren. En je kunt ook het gedrag van de tractiecontrole en de launch control aanpassen.



- Monster Energy Yamaha Racing Edition kuipwerk
- Verminderd gewicht en grotere duurzaamheid
- Lichter, slanker en krachtiger motorblok
- Grotere luchtinlaatcapaciteit
- Nieuwe koppeling met schotelveren
- Nieuw ontworpen transmissie
- Nieuw ontworpen aluminium dubbel wiegframe
- Naadloos ergonomisch kuipwerk
- Vernieuwde KYB-ophanging
- Instelbaar tractioncontrolsysteem
- Verfijnd Launch Control Systeem



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

De beste KYB-vork in zijn klasse van deze racemotorfiets in fabrieksstijl heeft nieuwe afstellingen en beschikt nu over een met de hand verstelbare stelschroef voor de ingaande demping. En met zijn compacte, nieuwe, naadloze kuipwerk, vlakke zadel en herziene ergonomie heb je het vermogen om ultieme chassiscontrole te bereiken. De nieuwe YZ450F Monster Energy Racing Edition: Rijd als de regerend kampioen.

Rijd als de regerend kampioen.

Van MXGP tot US Supercross en Motocross geven Yamaha Official rijders elke race 100% en verleggen ze de grenzen. Dus als je op zoek bent naar de ultieme racemotorfiets in fabrieksstijl, moet je eens kijken naar de YZ450F Monster Energy Racing Edition.

De geheel nieuwe 2023 YZ450F is gebaseerd op de beste vermogensafgifte en veringprestaties in zijn klasse en heeft nu nog meer vermogen, betere rijeigenschappen, minder gewicht en een nieuwe, smallere body met verbeterde ergonomie. Daarnaast heeft hij de Power Tuner-app van de volgende generatie, en dat alles met behoud van zijn befaamde gebruiksgemak, waardoor snelle rijders nog sneller worden. Dit moet wel een van de mooiste productie-crossmotors zijn die we ooit gebouwd hebben.

Een nieuw lichtgewicht aluminium frame en vernieuwde KYB-vering leveren de bochtenprecisie en rechthoekstabiliteit die je nodig hebt om voorop te blijven. En het compacte nieuwe naadloze kuipwerk in combinatie met herziene ergonomie geven de rijder ultieme mobiliteit voor maximale controle bij accelereren, remmen en nemen van bochten.



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Monster Energy Yamaha Racing Edition kuipwerk

Je hebt een lange weg afgelegd - en nu is het tijd dat je de motorfiets krijgt waar je altijd van hebt gedroomd. De YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition geeft je een echte fabrieksstijl die geïnspireerd is op de winnende motoren van het MXGP-raceteam. Dit exclusieve pakket bevat een volledige set Monster Energy graphics voor de spatborden, kappen, zijpanelen en vorkbeschermers om het pure race-DNA van de motorfiets te onderstrepen.



Lichter, slanker en krachtiger motorblok

Met een vermogenstoename van 5% over het gehele toerenbereik en meer respons bij hogere toerentallen is dit het krachtigste motorblok dat ooit in de YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition is gebruikt. Met een nieuwe zuiger, een lichtgewicht cilinder en een nieuw ontworpen krukas levert dit lichte en compacte nieuwe motorblok een sterk en lineair vermogen dat je bij alle toerentallen volop en gemakkelijk te regelen vermogen geeft.



Grotere luchtinlaatcapaciteit

Een belangrijk kenmerk van de YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition is de naar voren gerichte inlaat die je een echt concurrentievoordeel geeft. Voor betere prestaties is de inlaatpoort opnieuw ontworpen om een veel rechte weg naar de cilinderkop te bieden. Samen met de grotere 39 mm titanium inlaatkleppen zorgt deze zeer efficiënte inlaat ervoor dat de toerentallimiet van de motor met 500 tpm kan worden verhoogd voor betere prestaties.



Nieuwe koppeling met schotelveren

Om het extra vermogen aan te kunnen, is de YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition uitgerust met een duurzame en compacte stalen koppeling uit één stuk die het gewicht van het motorblok met 0,75 kg vermindert en de breedte van het motorblok met 8,5 mm reduceert. In plaats van de conventionele schroefveren worden nieuwe schotelveren gebruikt, voor een beter gevoel en een veel lichtere spanning op de hendel.



Nieuw ontworpen transmissie

Om de toename van het totale vermogen van de motor te compenseren, is een nieuw ontworpen transmissie gemonteerd. De afstand tussen de aandrijfassen is vergroot en de diameter van elk tandwiel is toegenomen om het gewicht te verminderen en de kracht van de vijfversnellingsbak te vergroten.



Nieuw ontworpen aluminium dubbel wiegframe

Het dubbele aluminium wiegframe van de YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition is opnieuw ontworpen voor een lichter gevoel en verbeterde wendbaarheid. De stijfheid van de tankrails is geoptimaliseerd voor een gecontroleerde hoeveelheid flexibiliteit voor een betere schokabsorptie, en de voorste framebuis en de dwarsbuis zijn verstijfd om een hoge mate van stabiliteit en nauwkeurig bochtenwerk te garanderen.



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Motor

Motortype	4-takt; Vloeistofgekoeld; DOHC; 4-kleppen; 1-cilinder
Cilinderinhoud	450 cc
Boring x slag	97,0 × 60,8 mm
Compressieverhouding	13,0 : 1
Smeersysteem	Dry sump
Type koppeling	Nat; meervoudige platen
Ontstekingsstelsel	TCI
Startstelsel	Elektrisch
Transmissie	Constant mesh; 5 versnellingen
Eindoverbrenging	Ketting
Carburator	Brandstofinjectie
Max. vermogen	niet bekend
Max. koppel	niet bekend
Beschikbaar met begrensd vermogen	niet bekend

Chassis

Type chassis	Aluminium wiegframe
Wielophanging, voor	Telescopische vork
Veerweg, voor	310 mm
Wielophanging, achter	Link-type veersysteem; Achterbrug
Veerweg, achter	315 mm
Remmen, voor	Hydraulisch remsysteem met één remschijf, Ø 270 mm
Remmen, achter	Hydraulisch remsysteem met één remschijf, Ø 240 mm
Bandenmaat, voor	80/100-21 51M Tube type
Bandenmaat, achter	120/80-19 63M Tube type
Balhoofdhoek	26°55
Naloop	120 mm

Afmetingen

Totale lengte	2.180 mm
Totale breedte	825 mm
Totale hoogte	1.275 mm
Zithoogte	965 mm
Wielbasis	1.480 mm
Grondspeling	350 mm
Rijklaargewicht	109 kg
Inhoud brandstoftank	6,2 liter
Motorolie hoeveelheid	1,2 liter



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.