



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Rijd als de regerende kampioen.

De gloednieuwe 450cc-motor is lichter, compacter en heeft meer vermogen over het hele toerenbereik. De uitzonderlijke trekkracht en het befaamde gebruiksgemak van de YZ450F blijven behouden, terwijl het toerental met 500 tpm is verhoogd voor nog meer kracht op topsnelheid. Met exclusief zwart kuipwerk en graphics in fabrieksstijl is de YZ450F Monster Energy Racing Edition de ultieme crossmotor.

Power Tuner is net als het hebben van een fabriekstechnicus in uw team. Een nieuwe 'Quick Setting'-functie maakt het nog eenvoudiger om het motorkarakter aan te passen - en een nieuwe rondetimerfunctie betekent dat u kunt controleren welke instellingen de beste resultaten opleveren. En u kunt ook het gedrag van het tractioncontrolsysteem en van het Launch Control System aanpassen.



- Monster Energy Yamaha Racing Edition kuipwerk
- Verminderd gewicht en grotere duurzaamheid
- Lichtere, slankere en krachtigere motor
- Verhoogde luchtinlaatcapaciteit
- Nieuwe schotelveerkoppeling
- Nieuw ontworpen transmissie
- Opnieuw ontworpen aluminium dubbel wiegframe
- Naadloos ergonomisch kuipwerk
- Geüpdatete KYB-ophanging
- Instelbaar tractioncontrolsysteem
- Verfijnd Launch Control System



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

De beste KYB-vork in hun klasse van deze racemotor in fabrieksstijl hebben nieuwe afstellingen en beschikken nu over een met de hand verstelbare afsteller voor de ingaande demping - en met zijn compacte, nieuwe, naadloze kuipwerk, vlakke zadel en herziene ergonomie hebt u het vermogen om ultieme chassiscontrole te bereiken. De nieuwe YZ450F Monster Energy Racing Edition: Rijd als de regerende kampioen.

Rijd als de regerende kampioen.

Van MXGP tot de Amerikaanse Supercross en Motocross geven officiële Yamaha-rijders elke race 100 % terwijl ze grenzen verleggen. Dus als u op zoek bent naar de ultieme racemotor in fabrieksstijl, moet u 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, een nieuw, smaller kuipwerk met verbeterde ergonomie en een Power Tuner-app van de volgende generatie - en dat alles met behoud van zijn befaamde gebruiksgemak, waardoor snelle rijders nog sneller zijn. Dit moet wel een van de mooiste productiecrossmotoren zijn die we ooit gebouwd hebben.

Een nieuw lichtgewicht aluminium frame en geüpdatete KYB-vering leveren de bochtenprecisie en stabiliteit bij het rechtdoor rijden die u nodig hebt om voorop te blijven - en het compacte nieuwe naadloze kuipwerk in combinatie met herziene ergonomie bieden de ultieme mobiliteit voor de rijder voor maximale controle bij het accelereren, remmen en nemen van bochten.



YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Monster Energy Yamaha Racing Edition kuipwerk

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



Lichtere, slankere en krachtigere motor

Met een vermogenstoename van 5 % over het gehele toerenbereik en een krachtiger topsegment is dit de krachtigste motor die ooit is gebruikt in de YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition. Met een nieuwe zuiger, een lichtgewicht cilinder en een nieuw ontworpen krukas levert deze lichte en compacte nieuwe motor een sterk en lineair vermogen dat u bij alle toerentallen veel en gemakkelijk onder controle te houden vermogen geeft.



Verhoogde luchtinlaatcapaciteit

Een belangrijk kenmerk van de YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition is de naar voren gerichte inlaat die u 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 inlaatklep zorgt deze zeer efficiënte inlaat ervoor dat de toerentallimiet van de motor met 500 tpm kan worden verhoogd voor betere prestaties.



Nieuwe schotelveerkoppeling

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 de motor met 0,75 kg vermindert en de breedte van de motor met 8,5 mm reduceert. In plaats van de conventionele schroefveren worden nieuwe schotelveren gebruikt, voor een beter gevoel en een veel lichtere trekkracht aan 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 verbreed en de diameter van elk tandwiel is vergroot om het gewicht te verminderen en de kracht van de vijfversnellingsbak te vergroten.



Opnieuw ontworpen aluminium dubbel wiegframe

De aluminium bilaterale balk 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 onderbuis 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
Ontstekingssysteem	TCI
Startsysteem	Elektrisch
Transmissie	Constant mesh; 5 versnellingen
Eindoverbrenging	Ketting
Carburator	Brandstofinjectie

Chassis

Frame	Aluminium dubbel-wiegframe
Wielophanging voor	Telescopische vork
Veerweg voor	310 mm
Wielophanging achter	draagarmophanging; Swingarm
Veerweg achter	315 mm
Remmen voor	Hydraulische enkele schijfrem, Ø 270 mm
Remmen achter	Hydraulische enkele schijfrem, Ø 240 mm
Bandenmaat voor	80/100-21 51M Tube type
Bandenmaat achter	120/80-19 63M Tube type
Casterhoek	26°55
Spoor	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 (inclusief alle vloeistoffen en volle brandstoftank)	109 kg
Inhoud brandstoftank	6,2 l
Carterinhoud	1,2 l



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.