



Motorcrosssensatie. Enduro-veelzijdigheid.

De enduro-wereld evolueert voortdurend. Om het podium te halen, moet u vandaag beschikken over een speciale crossmotor die een perfecte combinatie biedt van krachtige prestaties met vlotte bruikbaarheid en precieze besturing. De nieuwste WR450F werd ontwikkeld op basis van de high-tech YZ450F en is gemaakt om te presteren en te winnen.

Start de massa-gecentraliseerde 450cc-motor en u merkt een opmerkelijk vermogen en koppel vanaf het moment dat u in beweging komt - terwijl het aluminium chassis en de toonaangevende ophanging u lichtgewicht wendbaarheid geven met zelfverzekerde stabiliteit en gemakkelijk bochtenwerk.



- Compacte, lichte en krachtige motor van 450 cc
- Zeer efficiënte cilinderkop en lichtgewicht zuiger
- Lichtgewicht aluminium balkframe
- Toonaangevende ophanging
- Yamaha Power Tuner voor gemakkelijke smartphone tuning
- Op het stuur gemonteerde aanpasbare mappingschakelaar
- Grotere remkracht
- Compact multifunctioneel lcd-display
- Gekantelde radiatoren voor een hoge efficiëntie
- Robuuste wide-ratio vijfversnellingsbak
- Dynamische nieuwe Icon Blue kleur

Met zijn enduro-specifieke stijfheidsbalans van het nieuwe aluminium wiegframe werd gefinetuned om een hoge feedback en een stevige tractie te leveren op verschillende terreintypes en de toonaangevende ophanging betekent dat u het maximum kunt halen uit het winnaarspotentieel van de bijzonder krachtige motor. Yamaha WR450F: Go fast. Turn easy. Stop quick.

Born to Ride.

De WR450F is de snelste en meest wendbare grote enduro-motorfiets die Yamaha ooit gemaakt heeft. Deze geboren winnaar werd ontwikkeld op basis van de bijzonder geavanceerde motor- en frametechnologie van de nieuwste YZ450F en is uitgerust met speciaal ontwikkelde enduro-instellingen.

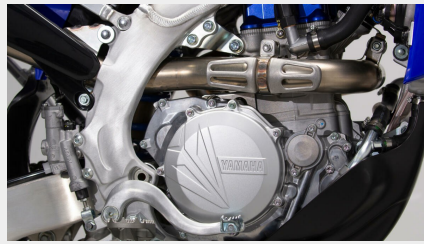
De Yamaha ingenieurs hebben de compacte en lichte motor van de nieuwste YZ450F als basis genomen voor de ontwikkeling van een enduro-specifieke krachtbron voor de nieuwste WR450F. Zijn 'op maat gemaakte' ECU, een cilinderkop met hoge compressie en een speciaal ontworpen heavy-duty transmissie staan klaar om winnende prestaties te leveren. De beste ophanging in zijn klasse en het lichtgewicht aluminium wiegframe met een fijn afgestelde stijfheidsbalans zorgen voor gemakkelijke manoeuvreerbaarheid en nauwkeurige feedback op het oppervlak.

Dankzij de digitale Power Tuner van Yamaha en de schakelaar op het stuur voor verschillende rijmodi kunt u perfect reageren op veranderingen van het rijoppervlak en van de weersomstandigheden. De compacte, nieuwe instrumenten bieden u alle nodige informatie om de juiste beslissingen te nemen. De machtige WR450F is afgewerkt met dynamische Icon Blue ingesmolten graphics en is klaar voor elk gevecht.



Compacte, lichte en krachtige motor van 450 cc

De gloednieuwe WR450F is uitgerust met de meest gesofistikeerde motor voor Off Road Competition van de nieuwste generatie van het YZ450F-motorcrossmodel. Door bij elk toerental uitstekende vermogensniveaus af te leveren is deze lichtgewicht en compacte motor aanzienlijk lichter en krachtiger bij alle snelheden. De enduro-specifieke ECU is goed voor een brede reeks van prestaties die overwinningen opleveren.



Zeer efficiënte cilinderkop en lichtgewicht zuiger

De cilinderkop van de WR450F is uitgerust met lichtgewicht magnesiumafdekkingen en zorgt voor een uitstekende verbrandingsefficiëntie en de naar voren gerichte inlaat draagt bij aan de geïdealiseerde massacentralisatie van de motorfiets. De lichtgewicht zuiger geeft een onmiddellijke gasrespons bij alle toerentallen - en de in- en uitlaatnokkenassen zijn zo geplaatst dat de afmetingen van deze compacte hightech-motor tot een minimum worden beperkt.



Lichtgewicht aluminium balkframe

De gloednieuwe WR450F is uitgerust met de nieuwste generatie bilaterale aluminium wiegframe van het type YZ450F dat getuned werd voor enduro. Dit nieuwe frame werd gebouwd met dunne hoofdprofielen, met dikke onderpijpen en met speciaal ontwikkelde motorplaten. Dit enduro-specifieke frame biedt accurate feedback over schokken en geeft een sterk gevoel van connectiviteit met het terreinoppervlak.



Toonaangevende ophanging

De toonaangevende, snelheidsgevoelige KYB-voorvork hebben hetzelfde design als bij de YZ450F. Ze bieden speciale, enduro-specifieke instellingen en zijn volledig aanpasbaar. U kunt dus maximaal gebruik maken van de krachtigere motor. De lichte, gekoppelde achterkant maakt ook gebruik van speciale enduro-instellingen voor een zeer goede tractie en een uitstekende schokdemping.



Yamaha Power Tuner voor gemakkelijke smartphone tuning

De WR450F heeft een pioniersrol gespeeld in het gebruik van geavanceerde digitale technologie door als eerste enduro-motorfiets die een draadloze motortuning op afstand mogelijk maakt. Download gewoon de gratis Power Tuner-app op uw smartphone en u zult het brandstof-luchtmengsel en het ontstekingstijdstip ogenblikkelijk kunnen aanpassen aan de omstandigheden op het terrein en aan het weer zonder uw gereedschapskist te moeten openen!



Op het stuur gemonteerde aanpasbare mappingschakelaar

Tijdens races maar ook tijdens een ontspannen rit kunnen de oppervlakteomstandigheden en het weer in de loop van de dag veranderen. Vooraf geladen met een agressieve kaart en ook een kaart met hoge tractie, betekent de op het stuur gemonteerde verstelbare mapping-schakelaar dat u onderweg meteen een andere motormodus kunt selecteren.

Motor

Motortype	4-kleppen; 4-takt; Vloeistofgekoeld; DOHC; 1-cilinder
Cilinderinhoud	450 cc
Boring x slag	97,0 × 60,8 mm
Compressieverhouding	13,0 : 1
Smeersysteem	Oliecarter
Type koppeling	Nat; Meervoudige platen
Ontstekingssysteem	TCI
Startsysteem	Elektrisch
Transmissie	5 versnellingen; Constant mesh
Eindoverbrenging	Ketting
Carburator	Brandstofinjectie

Chassis

Frame	Aluminium dubbel-wiegframe
Wielophanging voor	KYB®-vork, volledig instelbare omgekeerde dubbele kamer met snelheidsgevoelige veerweg
Veerweg voor	310 mm
Wielophanging achter	(type draagarmophanging); Swingarm
Veerweg achter	317 mm
Remmen voor	Hydraulische enkele schijfrem, Ø 270 mm
Remmen achter	Hydraulische enkele schijfrem, Ø 245 mm
Bandenmaat voor	90/90-21 54R Buistype
Bandenmaat achter	140/80-18 70R Buistype
Casterhoek	27°10
Spoor	116 mm

Afmetingen

Totale lengte	2.175 mm
Totale breedte	825 mm
Totale hoogte	1.270 mm
Zithoogte	955 mm
Wielbasis	1.480 mm
Grondspeling	320 mm
Rijklaargewicht (inclusief alle vloeistoffen en volle brandstoftank)	119 kg
Inhoud brandstoftank	7,9 l
Carterinhoud	0,9 l

De WR450F en de WR250F zijn in 2022 alleen verkrijgbaar met race-specificaties en mogen dus alleen worden gebruikt op een gesloten circuit, op privéterreinen en op speciale events waar niet-geregistreerde voertuigen toegelaten zijn. Draag altijd een helm, oogbescherming en beschermende kleding. Neem geen risico en rij altijd veilig, met respect voor andere weggebruikers en het milieu. Op de afbeeldingen staan professionele motorrijders die rijden onder gecontroleerde omstandigheden of op een gesloten circuit. Het afgebeelde product kan voorzien zijn van originele Yamaha-accessoires en/of accessoires van een ander merk die uitsluitend op een gesloten circuit mogen worden gebruikt. Alle informatie is bedoeld als algemene richtlijn. De specificaties en het uiterlijk van Yamaha-producten, Yamaha-accessoires en accessoires van een ander merk kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Accessoires van andere merken dan Yamaha zijn volledig ontwikkeld en geproduceerd door erkende derden. Yamaha geeft geen garantie voor de beschikbaarheid van de weergegeven producten en accessoires op plaatselijke markten. Het aanbod van producten en accessoires kan in bepaalde landen beperkt zijn. Yamaha behoudt zich het recht voor om de verkoop van producten en accessoires zonder voorafgaande kennisgeving stop te zetten. Voor zover van toepassing kunnen de prijzen van Yamaha-producten en accessoires variëren in functie van lokale vereisten en voorwaarden. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Raadpleeg uw lokale Yamaha-verdeler voor meer informatie.