



De motor om alle juiste redenen.

De wendbare WR450F is ontworpen met de meest geavanceerde racetechnologie en is een echte veelzijdig inzetbare enduromotor die altijd klaar staat om u meer te geven, ongeacht of u racet, traint of gewoon lol heeft.

Een verfijnde omgekeerde cilinderkop en een 450cc viertaktmotorblok met grote koppel zorgen voor een groot vermogenbereik dat serieuze deelnemers in staat stelt om races te winnen. Zet gewoon een schakelaar om wanneer u deze racemachine wilt omvormen tot een gemakkelijk te rijden motor voor tochten, dankzij de ruime keuze aan motormodi.

Zijn compacte aluminium balkenframe en slanke carrosserie geven u lichtgewicht manoeuvreerbaarheid in de lastigste omgevingen en met zijn eersteklas ophanging kan de WR450F harder, sneller en soepeler rijden dan ooit tevoren.



- Krachtige 450cc motor met geoptimaliseerde instellingen
- CCU maakt de Power Tuner app mogelijk
- Op handvat geplaatste schakelaar past motormodus aan
- Lichtgewicht aluminium bilateraal balkenframe
- KYB®-ophanging voor een stabiele en soepele rit
- Slanke, centraal geplaatste 7,9-liter brandstoftank
- Licht, slank en scherp carrosserie- en koplampontwerp
- Stevige beschermplaat en lichtgewicht snelheidssensor
- Gemakkelijk toegankelijk luchtfilterboxontwerp
- Duurzame koppeling, versnellingsbak met 5 snelheden
- Nauw, laag en gemakkelijk toegankelijk zadel

De motor om alle juiste redenen.

WR-F enduromotoren van Yamaha hebben hun uitstekende prestaties overal laten zien, van Enduro GP en Enduro 2 tot crosscountryraces en de legendarische Dakar, de zwaarste test die er is voor een off-roadwedstrijdmotor.

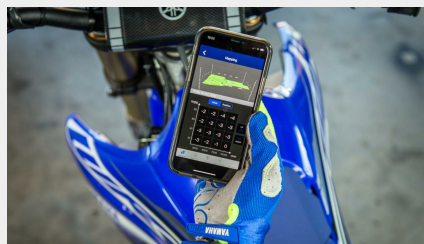
De WR450F geeft u een wedstrijdwinvend resultaat met baanbrekende veelzijdigheid en legendarische betrouwbaarheid dankzij een krachtige motor die een sterke, lineaire koppel produceert, en een compacte aluminium chassis en op basis van YZ450F ontwikkeld slank frame.

Zijn brede vermogensafgifte kan snel en gemakkelijk worden afgesteld op verschillende omstandigheden via de ingebouwde wifi met de Power Tuner-app en WR450F is een van de slimste en meest complete enduromotoren zijn welke omgeving dan ook dankzij zijn responsieve gebruik en sectorleidende ophangingsystemen.



Krachtige 450cc motor

De speciale combinatie in de 450cc motor van een inlaat aan de voorkant met een hogecompressiezuiger, snelle nokkenassen en een 4-taktkop levert een krachtige, lineaire koppel op voor racewinnende prestaties, terwijl de endurospecifieke brandstofinjectie-instellingen en -ontsteking u meer controle geven op technisch gebied.



Power Tuner-app

Met de Power Tuner-app van Yamaha kunt u motorkarakter en -prestatie van uw WR450F aanpassen aan verschillende rijomstandigheden en u kunt ook de motordata bekijken en race-informatie vastleggen. Gebruik uw smartphone met de communicatiebesturingseenheid (CCU); de lucht-brandstofverhouding en ontstekingstiming kunnen eenvoudig worden aangepast voor een optimale prestatie.



Aanpasbare motormodi

Wanneer u in de modder rijdt, moet u voorbereid zijn op voortdurend veranderende oppervlakteomstandigheden en extreem weer. U kunt met de op het handvat gemonteerde schakelaar naar de juiste vermogensafgifte schakelen dankzij de schakelbare motormodi, waardoor u controle kunt houden over alles: van langzaam, technisch terrein tot hogesnelheidscircuits.



Lichtgewicht aluminium frame

Het bilaterale balkenframe is zowel dun als licht, waardoor het heel wendbaar aanvoelt in bochtig, rotsachtig en technisch terrein. Het aluminium frame is gebouwd met geoptimaliseerde stijfheid die zorgt voor lichte besturing en nauwkeurige oppervlakteterugkoppeling. Hierdoor heeft u meer controle over hobbels en op losse of glibberige oppervlaktes.



Toonaangevende wielophanging

Met binnenin lange hoogwaardige veren biedt de sectorleidende Air-Oil-Separate-voorvork stabiele demping voor alle soorten terrein. Voor consistente achterdemping en verbeterde stabiliteit is de achterdemper uitgerust met een lichte veer en een groot capaciteitsreservoir.



Slanke, massacentraliseerde 7,9-liter brandstoftank

U wilt veel brandstofcapaciteit en een slanke carrosserie. Daarom hebben de ontwerpers van Yamaha de brandstoftank laag in de chassis geplaatst om massacentralisatie te verbeteren en hebben een compacte brandstofpomp geïnstalleerd om ruimte te besparen. Op deze manier krijgt u een 7,9-liter tank voor maximale afstanden tussen het bijtanken, samen met een ergonomische carrosserie die eenvoudige manoeuvreerbaarheid en optimaal rijcomfort mogelijk maken.

Motor

Motortype	Vloeistofgekoeld; 4-takt; 4-kleppen; DOHC
Cilinderinhoud	449cc
Boring x slag	97.0 mm x 60.8 mm
Compressieverhouding	12.5 : 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	-

Chassis

Type chassis	Semi-dubbel wiegframe
Wielophanging, voor	Telescopische voorvork
Veerweg, voor	310 mm
Wielophanging, achter	Achterbrug; Link-type veersysteem
Veerweg, achter	318 mm
Remmen, voor	Hydraulisch bediend, enkele remschijf, Ø270 mm
Remmen, achter	Hydraulisch bediend, enkele remschijf, Ø245 mm }
Bandenmaat, voor	90/90-21 54M
Bandenmaat, achter	130/90-18 69S+M
Balhoofdhoek	26°20
Naloop	114mm

Afmetingen

Totale lengte	2,165 mm
Totale breedte	825 mm
Totale hoogte	1,280 mm
Zithoogte	965 mm
Wielbasis	1,465 mm
Grondspeling	325 mm
Rijklaargewicht	120 kg
Inhoud brandstoftank	7.5liter
Motorolie hoeveelheid	0.95liter

De 2020 WR450F en WR250F zullen alleen beschikbaar zijn in de racecategorie, zonder EU4-homologatie, voor gebruik op gesloten circuits, privéterreinen en specifieke evenementen waar inzet van niet-geregistreerde voertuigen toegestaan is. Draag altijd een helm, oogbescherming en beschermende motorkleding. 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. De eenheid getoond in de afbeeldingen kan zijn uitgerust met echte Yamaha-accessoires en/of accessoires van andere merken dan Yamaha die alleen op gesloten circuits mogen worden gebruikt. Alle informatie is bedoeld ter indicatie. Specificaties en uiterlijk van Yamaha-producten, Yamaha-accessoires en accessoires van andere merken dan Yamaha zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving. 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. Waar van toepassing kunnen de prijzen van Yamaha-producten en -accessoires variëren afhankelijk van lokale vereisten 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.