



Vridmoment i 450-klass, smidighet i 250-klass

Den nya WR450F från Yamaha levereras med omfattande avancerad teknik i motor och chassi, utformad för att leverera vinnarprestanda under alla förhållanden. I hjärtat av denna enduromotorcykel med anmärkningsvärd kapacitet finns en kraftfull och pålitlig femventils 450-kubiksmotor, välkänd för sin driftsäkerhet och kraft. Inför 2012 har vi dessutom försett detta legendariska kraftpaket med ett avancerat bränsleinsprutningssystem, avsett att ge ännu stabilare och följsammare prestanda. Den nya ramen innebär också en ordentlig uppgradering och den senaste WR450F har nu en kompakt ram av "bilateral beam"-typ från 250F som ger snabbare kurvtagning och förbättrad smidighet.

- Vätskekyld femventils 449-kubiksmotor med högt vridmoment
- Nytt bränsleinsprutningssystem för linjära prestanda
- Yamaha Power tuner finns som tillbehör.
- Ny, kompakt aluminiumram av "bilateral beam"-typ
- Kraft i 450-klass med smidighet i 250-klass
- Lägre sadelhöjd på 960 mm för ökad användarvänlighet
- Front och sidokåpor med ny design.
- Nya, svarta Excel-fälgar och Pro Taper-styre
- Motorskydd av tåligt plast
- Varningslampa för bränslenivå
- Tävlingsatts finns som tillval



Ibland kan du få allt.

Tänk dig hur det skulle vara med motoreffekt i 450-klass i kombination med manövreringssmidighet i 250-klass. Det kan tyckas vara en överklig dröm. Men Yamahas konstruktörer bestämde sig för att göra den verklig. Vi byggde en ny typ av enduromotorcykel som kombinerar det bästa av två världar. Femventilsmotorn på 450 kubik med högt vridmoment, och ett nytt bränsleinsprutningssystem som levererar linjär hög effekt och som ger denna otroliga motorcykel förmågan att köra snabbt utan att du behöver tänja på gränserna. Den nya aluminiumramen av "bilateral beam"-typ med kort hjulbas, med sina kompakta dimensioner i 250-klass, levererar dessutom precisionsstyrning med anmärkningsvärd smidighet.





Vätskekyld femventils encylindrig fyrtaktsmotor på 449 kubik

I enduro och cross sammanhang har WR450F-modellens vätskekylda fyrtaktsmotor uppnått legendstatus för sin hållbarhet och pålitlighet. Med femventils-systemet och det nya bränsleinsprutningssystem levererar detta kraftpaket höga, användbara och linjära prestanda timme efter timme.



Nytt bränsleinsprutningssystem

WR450F har ett nytt, kompakt bränsleinsprutningssystem som ger förbättrad motoreffekt. Genom att övervaka givare som känner av gasreglaget position, insugstemperatur, lufttryck, vevaxelns varvtal och kylvätskans temperatur kan styrenheten kontinuerligt reglera bränslevolymer och tändningsinställning för optimal motoreffektivitet.



Yamahas racing kit

En tävlingsatts, avsedd för förare som använder WR450F för tävlingsbruk ingår. Satsen innehåller ett avgassystem med resonator samt en 13/50-drevsats och en mängd andra prestandahöjande delar. Som tillval finns också Yamaha Power tuner, effektregleringsinstrument med vilket föraren kan justera motoreffekten efter olika förhållanden.



Ny ram av "bilateral beam"-typ, helt i aluminium

Till skillnad från vissa konventionellt utformade modeller är WR450F-modellens nya ram av "bilateral beam"-typ tillverkad av en unik kombination av smidda och strängpressade delar och plåtar av aluminium, som sveatsats samman för att skapa en enhet med en optimalt balanserad styvhet. Detta ger föraren en fantastisk feedback i kombination med överlägsna manövreringsegenskaper.



dimensioner i 250-klass

Det nya, lätta chassit har utvecklats direkt utifrån Yamahas MXGP-vinnande YZ250F. Denna nya konstruktion har en kort hjulbas på 1 475 mm och kompakta dimensioner och ger därmed snabbare kurvtagning och förbättrad smidighet. Dess specialkonstruktion av "bilateral beam"-typ möjliggör dessutom omplacering av bränsletank och kylare för bättre viktfordelning.




Avancerad chassispesifikation

WR450F, med sin nya bränsleinsprutade motor och sitt kompakta chassi, bidrar till E2-klassen med en ny, spännande dimension. Som ett komplement till den nya ramen av "bilateral beam"-typ finns en slimmad bränsletank på 7,2 liter med sidopaneler från YZ-F, samt ett säte med en lägre höjd på 960 mm. Och med sina svarta Excel-fälgar och sitt Pro-Taper-styre är WR450F redo att vara med där det händer.

Motor	
Motortyp	vätskekyllning, 4-takts, DOHC, 5 ventiler
Slagvolym	449cc
Borring och slag	95,0 mm x 63,4 mm
Kompression	12,3 : 1
Smörjningssystem	Torrsump
Förgasare	Bränsleinsprutning
Kopplingstyp	Våt, Flerskivig
Tändsystem	CDI
Startsystem	Elstart och kick
Transmissionssystem	Konstant ingrepp, 5-växlad
Sluttransmission	Kedja

Chassi	
Ram	Aluminium Bilateral Beam
Fjädringsystem fram	Upp-och-nervänd framgaffel
Fjädringsväg fram	300 mm
Castervinkel	27°
Spår	115 mm
Fjädringsystem bak	Svingarm, (länkupphängning)
Fjädringsväg bak	305 mm
Frambroms	Hydraulisk enkel bromsskiva, Ø 250 mm
Bakbroms	Enkel bromsskiva, Ø 245 mm
Framdäck	80/100-21 51P
Bakdäck	120/90-18 65P

Dimensioner	
Totallängd	2 315 mm
Totalbredd	825 mm
Totalhöjd	1 275 mm
Sitthöjd	960 mm
Hjulbas	1 475 mm
Min. markfrigång	335 mm
Vikt (fulltankad)	129 kg
Bränsletanksvolym	7,2 liter
Oljetanksvolym	1,2 liter

 Racing Blue



Yamahas kvalitetslöfte

De auktoriserade återförsäljarna har den kunskap och utrustning som krävs för att erbjuda bästa service och rådgivning för din Yamaha-produkt. Därför rekommenderar Yamaha att du uppsöker en auktoriserad Yamaha-återförsäljare för all service. Yamahas originaldelar och tillbehör är speciellt utvecklade, konstruerade och testade för Yamahas produktsortiment. Yamaha rekommenderar användning av Yamalube®, vårt eget fabrikat av högteknologiska smörjmedel. Dessa smörjmedel är utvecklade för att arbeta effektivt i alla körsituationer.

Förutom funktionella och snygga tillbehör erbjuder Yamaha kläder av hög kvalitet som ger hög komfort och ökat skydd. Vi har även ett stort sortiment av fritidskläder. För mer information, gå till:

www.yamaha-motor.se

yamaha-racing.com 



Bär alltid hjälm, ögonskydd och skyddskläder. Yamaha uppmanar dig att köra säkert och att visa hänsyn till dina medtrafikanter och till miljön. Specifikationer och utseende för de Yamaha-produkter som visas här kan komma att ändras utan föregående meddelande och de kan variera till följd av ändrade behov och förhållanden. För mer information, kontakta din Yamaha-återförsäljare. Kontrollera färgers tillgänglighet hos den lokala Yamaha-försäljaren.

Bilderna visar WR450F med monterade tillvalsdelar från tävlingsssatsen – observera att motorcykeln inte är godkänd för körning på allmän väg i detta utförande.