



Motocrossens spänning. Endurons mångsidighet.

Inför 2024 har nya WR450F fått all den senaste motor- och ramtekniken från den vinnande YZ450F. Kombinationen av en starkare motor och en lättviktsram med kompakta kåpor gör motorcykeln till Yamahas bästa 450 cc-enduromodell någonsin med överlägsen kontroll i alla situationer.

Den nya lätta aluminiumramen ger en lägre tyngdpunkt som garanterar smidigare hantering och snabbare kurvtagning – en stor fördel i alla förhållanden. Den modifierade förartriangeln innebär att du enklare kan flytta din körställning för att bibehålla kontrollen. Den klassledande KYB-fjädringen levereras med olika inställningar för bättre följsamhet och grepp i terrängen.

WR450F:ans Power Tuner-app är en av de viktigaste utvecklingarna i styrelektroniken. Yamahas konstruktörer har utvecklat ett nytt Power Tuner-system för den nya modellen, vilket gör det enklare och snabbare att justera motoreffekten för att bättra passa terrängen, vädret och körstilen.



- Nästa generations YZ450F-baserade motor
- Effektivare luftintag
- Endurospecifik skivfjäderkoppling
- Lätt 5-växlad wide ratio-växellåda
- Ny kompakt aluminiumram
- Mer kompakta kåpor
- Förbättrad KYB-fjädring
- Förnyad Power Tuner-app
- Optimerad ergonomi
- Kompletta endurospecifikation

Motocrossens spänning. Endurons mångsidighet.

Med helt nya WR450F får du en överlägsen kontroll med optimala prestanda i alla typer av terräng. Nya WR450F är utrustad med Yamahas nästa generations motor på 450 cc med en kompakt aluminiumram. Både motorn och ramen härstammar från den MXGP-vinnande YZ450F.

Den nyutvecklade motorn på 450 cc ger både högre effekt och är lättare och snabbare än någonsin. Den enduros specifika ECU:n och den 5-växlade wide ratio-växellådan ger ökade prestanda och ett bra grepp i alla hastigheter. Den förbättrade Power Tuner-appen gör det enklare att välja rätt mappning för total kontroll vid skiftande väder och underlag.

Med den helt nya aluminiumramen känns WR450F mer kompakt och smidigare än någonsin tidigare. En smidig kaross och ett plattare säte gör viktörflyttningen mycket snabbare och enklare och medför en optimal manövrering. KYB-fjädringen har sänkts med 10 mm och har reviderade inställningar för en bättre kurvtagningsförmåga i låga hastigheter.



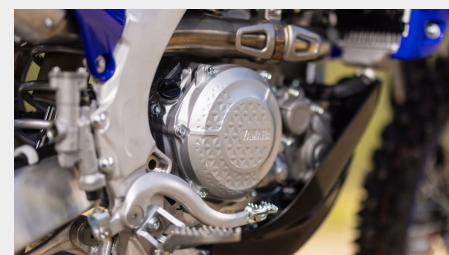
Nästa generations YZ450F-baserade motor

Ibland går det bara inte att byta ut kraften. Den lättare, nästa generationens fyrtaktsmotor på 450 cc är den starkaste och mest avancerade konstruktionen som någonsin har använts på en Yamaha-enduromotorcykel. Dess framåtriktade insug och bakåtsluttande cylinder bidrar till högre effekt på alla varvtal, vilket ger dig kraften att lämna motståndarna bakom dig.



Effektivare luftintag

Den unika konstruktionen av WR450F:s framåtvända insug innebär att 450 cc-motorn kan köra med optimal effekt vid alla varvtal. En rak insugsport går direkt till insugsventilerna på 39 mm, vilket ger omedelbar gasrespons för omedelbar acceleration när du behöver det.



Endurospecifik skivfjäderkoppling

Yamahas ingenjörer har utvecklat en slitstark och kompakt stålkoppling med en skivfjäder som minimerar både motorns vikt och bredd för att hantera den ökade effekten i den nya generationens motor på 450 cc. Den tåliga nya kopplingen har en optimerad endurospecifik design som ger en lätt dragkraft med massor av känsla – den är konstruerad för att klara extrema förhållanden vid enduroåkning.



Lätt 5-växlad wide ratio-växellåda

WR450F har en specialdesignad 5-växlad wide ratio-växellåda som matchar de mest utmanande enduroförhållandena. Växlarna har en högre slitstyrka och den här tåliga växellådan är optimal för både teknisk körning och höga hastigheter.



Ny kompakt aluminiumram

WR450F:s nya aluminiumram har utvecklats från den senaste YZ450F-modellen, som har enastående vinnarResultat i MXGP och Supercross. De dubbla tankarnas utformning är optimerade för att ge en kontrollerad flexibilitet för förbättrad stötdämpning. WR450F är dessutom utrustad med endurospecifika motorfästen som ger ramen en styvhet för bättre känsla och svar.



Mer kompakta kåpor

Yamahas designteam har konstruerat om kåporna helt och hållet, vilket gör att nya WR450F ser mer kompakt ut än någonsin tidigare. Kåporna är 50 mm smalare och motorcykelns mittdel är också mycket smalare. Tillsammans med den plattare formen ger den nya ramen också en förbättrad rörlighet för föraren. Nydesignade stänkskärmar och sidopaneler ger ett helt nytt utseende och understryker motorcykelns ultrakompakta och smidiga känsla.

Motor

Motortyp	4 ventiler;4-takts;Vätskekylning;DOHC;Encylindrig
Slagvolym	450 cc
Borrning och slag	97,0 × 60,8 mm
Kompression	13,0 : 1
Smörjningssystem	Våtsump
Kopplingstyp	Våt;Flerskivig
Tändsystem	TCI
Startsystem	Elektrisk
Växellåda	5-växlad;Konstant ingrepp
Drivlina	Kedja
Förgasare	Bränsleinsprutning

Chassi

Ram	Semidubbel vaggram
Fjädringssystem fram	KYB®-inverterad framgaffel, fullt justerbar dubbelkammare med hastighetskänslig fjädringsrörelse.
Fjädringsväg fram	300 mm
Fjädringssystem bak	(Länkupphängning);Svingarm
Fjädringsväg bak	306 mm
Frambroms	Enkel hydraulisk bromsskiva, Ø 270 mm
Bakbroms	Enkel hydraulisk bromsskiva, Ø 240 mm
Framdäck	90/90-21 54R med slang
Bakdäck	140/80-18 70R med slang
Castervinkel	26°
Försprång	109 mm

Dimensioner

Totallängd	2 170 mm
Totalbredd	825 mm
Totalhöjd	1 265 mm
Sitthöjd	955 mm
Hjulbas	1 470 mm
Min. markfrigång	330 mm
Vikt (fulltankad)	117 kg
Bränsletanksvolym	7,4 L
Oljetanksvolym	1,2 L

2024 års WR450F och WR250F kommer endast att finnas tillgängliga i tävlingsspecifikation för tävlingsbruk på slutna banor, och vid specifika evenemang där deltagande med icke-registrerade fordon tillåts. Använd alltid godkänd mc-hjälm och skyddskläder avsedda för tävlingskörning. Yamaha uppmuntrar dig att köra säkert och att visa hänsyn till dina medtrafikanter och till miljön. Bilderna visar en professionell förare som kör under kontrollerade former eller på en avlyst bana. Motorcykeln som avbildas kan vara utrustad med originaltillbehör från Yamaha och/eller icke-Yamaha-tillbehör som endast är tillåtna att användas på slutna banor. All information ges som allmän vägledning. Specifikationerna för och utseendet på Yamaha-produkter, Yamaha-tillbehör och/eller icke-Yamaha-tillbehör kan ändras utan föregående meddelande. Icke-Yamaha-tillbehör är fullt ut utvecklade och tillverkade av respektive tredje part. Yamaha garanterar inte tillgängligheten av de visade produkterna och tillbehören på lokala marknader. Produkt- och tillbehörssortimentet kan vara begränsat i vissa länder. Yamaha har rätt att upphöra med produkter och tillbehör utan föregående meddelande. Om tillämpligt kan priser på Yamaha-produkter och tillbehör variera beroende på lokala krav och förhållanden. Inga rättigheter kan fås grundat på denna information. För mer information om detaljer och tillgänglighet, kontakta din lokala Yamahaåterförsäljare.