



Senzații tari în motocros. Versatilitate enduro.

Pentru 2024, noul WR450F beneficiază de cea mai recentă tehnologie a motorului și a șasiului de la modelul câștigător de curse YZ450F. Combinația dintre un motor mai puternic și un șasiu ușor reproiectat, cu o caroserie compactă, face ca aceasta să fie cea mai bună motocicletă enduro Yamaha de 450 cmc de până acum, cu cel mai înalt grad de controlabilitate într-o gamă largă de situații.

Noul său șasiu ușor din aluminiu oferă un centru de greutate mai jos, care asigură o manevrabilitate mai agilă și viraje mai rapide - oferind un avantaj în orice condiții. Triunghiul revizuit al pilotului îți permite să schimbi mai ușor poziția corpului pentru a menține un control maxim - iar suspensia KYB, cea mai bună din clasa sa, este echipată cu setări diferite pentru o mai bună urmărire a terenului și o tracțiune sporită.



- Motor de ultimă generație bazat pe YZ450F
- Admisie de aer mai eficientă
- Ambreiaj cu arc disc specific pentru enduro
- Transmisie ușoară cu raport larg, în 5 trepte
- Nou șasiu compact din aluminiu
- Caroserie mai îngustă și mai compactă
- Suspensie KYB actualizată
- Aplicație Power Tuner reînnoită
- Ergonomie optimizată
- Specificații complete pregătite pentru enduro

Aplicația Power Tuner a modelului WR450F este una dintre cele mai importante dezvoltări în domeniul sistemelor electronice de control pentru pilot. Iar designerii Yamaha au dezvoltat un sistem Power Tuner reînnoit pentru noul model - ceea ce îți permite să ajustezi mai ușor și mai rapid caracterul puterii motorului pentru a se potrivi cu terenul, vremea și stilul de condus.

Senzații tari în motocros. Versatilitate enduro.

Modelul WR450F complet nou oferă un nivel de control cu totul nou, pentru performanță supremă pe toate tipurile de terenuri rapide, alunecoase și tehnice. Echipat cu puternicul motor Yamaha de 450 cmc din generația nouă și cu un șasiu nou și compact din aluminiu - ambele dezvoltate direct din cel mai recent model YZ450F, câștigător al curselor din MXGP - noul WR450F îți oferă controlul.

Producând niveluri mai ridicate de putere puternică și liniară, motorul nou-dezvoltat de 450 cmc cu chiulasă inversată este mai ușor și mai rapid ca oricând. ECU specific modelelor enduro și transmisia în 5 trepte, cu raporturi largi, specifică enduro, oferă un nivel crescut de performanță și tracțiune pe o gamă largă de viteze - iar aplicația Power Tuner reînnoită face mai ușoară selectarea mapării potrivite pentru control total, în diferite condiții meteorologice și de circuit.

Echipat cu un șasiu complet nou din aluminiu, WR450F pare mai compact și mai agil ca niciodată. Caroseria super-subțire și o șă mai plată fac ca schimbarea greutateii să fie mai rapidă și mai ușoară pentru cel mai înalt nivel de manevrabilitate - iar suspensia KYB, cea mai bună din clasa sa, este coborâtă cu 10 mm și are setări revizuite pentru o performanță sporită în viraje la viteză redusă.



Motor de ultimă generație bazat pe YZ450F

Uneori nu există înlocuitor pentru putere. Următoarea generație mai ușoară a motorului de 450 cmc în 4 timpi cu chiulasă inversată beneficiază de cel mai puternic și mai avansat design folosit vreodată pe o motocicletă enduro Yamaha. Admisia orientată spre față, cilindrul înclinat în spate contribuie la o putere mai mare la toate turațiile, oferindu-ți încredere că poți lăsa adversarii în spate.



Admisie de aer mai eficientă

Designul unic al admisiei față a modelului WR450F permite motorului de 450 cmc să funcționeze la eficiență maximă la toate turațiile. Un orificiu de admisie drept ajunge direct la supapele de admisie de 39 mm, oferind un răspuns instantaneu la accelerație, pentru o accelerare imediată atunci când ai nevoie.



Ambreiaj cu arc disc specific pentru enduro

Pentru a face față puterii crescute a noii generații a motorului de 450 cmc, inginerii Yamaha au dezvoltat un ambreiaj durabil și compact, dintr-o singură bucată, din oțel, cu un arc cu disc care reduce la minimum greutatea motorului și menține lățimea motorului la un nivel minim. Având un design optimizat specific enduro, acest nou ambreiaj durabil oferă o tracțiune ușoară cu mult feedback - și este conceput pentru a face față condițiilor extreme ale motociclismului de tip enduro.



Transmisie ușoară cu raport larg, în 5 trepte

Pentru a se potrivi celor mai provocatoare condiții enduro, WR450F are o cutie de viteze special proiectată, cu 5 trepte și raport larg. Disponând de angrenaje cu rezistență sporită, această transmisie durabilă este ideală atât pentru secțiunile tehnice, cât și pentru cele de mare viteză.



Nou șasiu compact din aluminiu

Noul șasiu din aluminiu al modelului WR450F este dezvoltat pornind de la cel mai recent YZ450F, care are un record remarcabil de victorii în cursele MXGP și Supercross. Rigiditatea șinelor duble ale rezervorului este optimizată pentru a oferi un nivel controlat de flexibilitate pentru o mai bună absorbție a șocurilor. Iar WR450F este echipată cu suporturi de motor specifice pentru enduro, care oferă o rigiditate revizuită a șasiului pentru un răspuns îmbunătățit.



Caroserie mai îngustă și mai compactă

Echipa de design de la Yamaha a reproiectat complet caroseria, făcând ca noul WR450F să arate și să se simtă mai compact ca niciodată. Carcasele sunt cu 50 mm mai înguste, iar secțiunea mediană a motocicletei este, de asemenea, mult mai subțire - și, împreună cu șaua mai plată, această nouă caroserie oferă o mobilitate îmbunătățită pentru pilot. Aripile și panourile laterale cu un design nou oferă un aspect complet nou, subliniind totodată senzația ultra-compactă și agilă a motocicletei.

Motor

Tip motor	4-supape;4 timpi;Răcit cu lichid;DOHC;Monocilindru
Capacitate cilindrică	450 cmc
Alezaj X Cursă	97,0 × 60,8 mm
Compresie	13,0 : 1
Sistem de ungere	Carter umed
Tip ambreiaj	Umed;Disc multiplu
Sistem de aprindere	TCI
Sistem de aprindere	Electric
Sistem de transmisie	5-viteze;Angrenaj constant
Transmisie finală	Lanț
Carburator	Injecție de carburant

Șasiu

Cadru	Cadru semidublu
Sistem suspensie față	Furcă KYB®, cameră dublă inversată complet reglabilă, cu cursă sensibilă la viteză
Cursă față	300 mm
Sistem suspensie spate	(suspensie tip braț);Basculă
Cursă spate	306 mm
Frână față	Disc simplu hidraulic, Ø 270 mm
Frână spate	Disc simplu hidraulic, Ø 240 mm
Anvelopă față	90/90-21 54R tip tub
Anvelopă spate	140/80-18 70R tip tub
Unghi rolă de direcție	26°
Traseu	109 mm

Dimensiuni

Lungime totală	2.170 mm
Lățime totală	825 mm
Înălțime totală	1.265 mm
Înălțimea scaunelor	955 mm
Baza roților	1.470 mm
Gardă minimă la sol	330 mm
Greutate la plin (inclusiv plin de benzină și de ulei)	117 kg
Capacitate rezervor carburant	7,4 l
Capacitate rezervor ulei	1,2 l

Modelele WR450F și WR250F 2024 vor fi disponibile numai cu specificații de curse, pentru utilizare pe circuite închise, în zone private și la evenimente specifice, în care este permisă participarea vehiculelor neînregistrate. Poartă întotdeauna cască, ochelari și echipament de protecție. Yamaha te încurajează să pilotezi cu prudență și să îi respecti pe ceilalți piloți și mediul înconjurător. Imaginile afișate pot prezenta un pilot profesionist care evoluează în condiții controlate sau pe circuit închis. Unitatea afișată în imagini poate fi echipată cu accesorii Yamaha originale și/sau accesorii care nu se află sub marca Yamaha, care pot fi destinate utilizării doar pe circuit închis. Toate informațiile sunt oferite cu titlu ilustrativ. Caracteristicile și aspectul produselor Yamaha, ale accesorilor Yamaha și ale accesorilor fără marca Yamaha pot fi modificate fără înștiințare prealabilă. Accesoriile care nu se află sub marca Yamaha sunt dezvoltate și produse în întregime de terți renumiți. Yamaha nu garantează disponibilitatea pe piețele locale a produselor și a accesorilor afișate. Este posibil ca gama de produse și accesorii să fie limitată în unele țări. Yamaha are dreptul de a întrerupe fabricarea produselor și a accesorilor fără înștiințare prealabilă. Unde este cazul, prețurile produselor și accesorilor Yamaha pot varia, în funcție de cerințele și condițiile locale. Niciun drept nu poate fi obținut din aceste informații. Pentru mai multe detalii și disponibilitate, contactați distribuitorul local Yamaha.