



## Motokros uzbudjenja. Enduro svestranost.

Na modelu WR450F upotrebljava se najnovija tehnologija agregata i podvozja s pobjedničkog modela YZ450F. Kombinacija jačeg agregata i laganog podvozja s kompaktnim konstrukcijama čine ovaj model enduro motocikla od 450 ccm najboljim enduro motociklom od 450 ccm, s najvišim stupnjem upravljivosti u svim situacijama.

Lagano aluminijsko podvozje omogućuje niže težište koje osigurava okretnije upravljanje i bržu vožnju zavojima – pružajući vam prednost u svim uvjetima. Optimizirani trokut vozača znači da možete lakše mijenjati položaj tijela kako biste zadržali vrhunski nadzor – a ovjes marke KYB najbolji u klasi isporučuje se s različitim postavkama za bolje praćenje terena i pojačanu vuču.



- Nova generacija agregata utemeljenog na modelu YZ450F
- Bolja učinkovitost usisa zraka
- Posebna enduro spojka s disk oprugom
- Lagani 5-brzinski prijenos širokog omjera
- Kompaktno novo aluminijsko podvozje
- Tanja i kompaktnija karoserija
- Dorađeni ovjes marke KYB
- Obnovljena aplikacija Power Tuner
- Optimizirana ergonomija
- Potpune specifikacije spremne za enduro vozila
- Dinamična Icon Blue boja



# WR450F

Aplikacija Power Tuner modela WR450F jedno je od najvažnijih dostignuća u području elektroničkog nadzora namijenjenog vozaču. Yamahini dizajneri razvili su obnovljeni sustav Power Tuner za novi model – što vam olakšava i ubrzava prilagodbu snage agregata prema terenu, vremenu i stilu vožnje.

## Motokros uzbudjenja. Enduro svestranost.

WR450F pruža vam potpuno novu razinu kontrole za vrhunske performanse na svim vrstama brzih, skliskih i tehnički zahtjevnih terena. Opremljen Yamahinim snažnim motorom nove generacije od 450 ccm i novim kompaktnim aluminijskim podvozjem – oba razvijena izravno iz najnovijeg modela YZ450F koji je pobjeđivao na MXGP utrkama – potpuno novi WR450F omogućuje vam da imate nadzor.

Proizvodeći više razine jake i linearne snage, agregat zapremnine 450 ccm, s obrnutom glavom, lakši je i brži nego ikad. ECU specifičan za enduro i 5-brzinski prijenos širokog omjera pružaju povećanu učinkovitost i vuču u širokom rasponu brzina – a obnovljena aplikacija Power Tuner olakšava odabir odgovarajućeg mapiranja za potpuni nadzor na različitim stazama i u različitim vremenskim uvjetima.

Opremljen laganim aluminijskim podvozjem, WR450F izgleda kompaktnije i okretnije no ikad. Iznimno tanka bešavna karoserija i ravnije sjedalo čine prebacivanje težine bržim i lakšim za najvišu razinu manevriranja – a ovjes marke KYB najbolji u klasi spušten je za 10 mm i ima preuređene postavke za povećanu učinkovitost pri malim brzinama u zavojima.



### Nova generacija agregata utemeljenog na modelu YZ450F

Ponekad ne postoji zamjena za snagu. Sljedeća generacija lakšeg 4-taktnog agregata obrnute glave od 450 ccm najjači je i najnapredniji dizajn ikada upotrijebljen na Yamahinim enduro motociklima. Njegov usisni otvor okrenut prema naprijed i cilindar nagnut prema natrag pomažu pri isporuci više snage u cjelokupnom rasponu okretaja, pružajući vam pouzdanost da protivnika možete ostaviti iza sebe.



### Bolja učinkovitost usisa zraka

Naprijed smješten usis kod wr450F jedinstven je dizajn koji omogućuje pogon motora od 450ccm uz vršnu učinkovitost na svim o/min. Ravni usisni otvor vodi izravno do usisnih ventila od 39 mm, dajući trenutačnu reakciju na gas za trenutačno ubrzanje onda kada vam to treba.



### Posebna enduro spojka s disk oprugom

Kako bi se podnijela povećana snaga najnovije generacije agregata zapremnine 450 ccm, Yamahini inženjeri razvili su izdržljivu i kompaktnu jednodijelnu čeličnu spojku s disk oprugom koja minimizira težinu i širinu agregata. Ova izdržljiva nova spojka optimiziranog dizajna specifičnog za enduro modele omogućuje laganu vuču s puno osjećaja – a dizajnirana je za ekstremne uvjete enduro vožnje.



### Lagani 5-brzinski prijenos širokog omjera

Kako bi se uskladio s najzahtjevnijim uvjetima enduro vožnje, WR450F ima posebno dizajniran mjenjač širokog raspona s pet brzina. Uz povećanu snagu brzina, ovaj izdržljivi prijenos idealan je kako za tehničke tako i za brze dionice.



### Kompaktna aluminijска šasija

Aluminijski okvir modela WR450F razvijen je iz najnovijeg YZ450F koji ima izvanredan pobjednički rekord u modelima MXGP i Supercross. Čvrstoća dvostrukih nosača spremnika optimizirana je kako bi se dobila kontrolirana razina savijanja za poboljšanu apsorpciju udaraca. Model WR450F opremljen je nosačima motora specifičnim za enduro modele koji pružaju izmijenjenu krutost šasije za bolji osjećaj i povratnu informaciju.



### Tanja i kompaktnej karoserija

Yamahin dizajnerski tim potpuno je redizajnirao karoseriju, tako da je novi WR450F izgledom i dojmom kompaktniji nego ikad. Poklopci su 50 mm uži, a središnji dio motocikla također je mnogo tanji – a zajedno s ravnijim sjedalom ova nova karoserija pruža vozaču poboljšanu mobilnost. Novodizajnirani blatobrani i bočne stranice daju potpuno novi izgled, uz naglašavanje osjećaja iznimne kompaktnosti i okretnosti motocikla.

**Agregat**

Tip agregata	4-ventila; 4-takta; Hlađenje tekućinom; DOHC; Jednocilindričan
Zapremina	450 ccm
Provrt x hod	97,0 mm × 60,8 mm
Omjer kompresije	13,0 : 1
Sustav podmazivanja	Suh karter
Tip kvačila	Mokro; Višestruki diskovi
Sustav paljenja	TCI
Sustav pokretanja	Električno
Sustav prijenosa	5-brzinski; Stalan otvor
Završni prijenos	Lanac
Rasplinjač	Ubrizgavanje goriva

**Šasija**

Okvir	Dvostrukе grede
Sustav ovjesa sprijeda	Vilica marke KYB® s potpuno prilagodljivom preokrenutom dvostrukom komorom koja je osjetljiva na brzinu putovanja
Hod ovjesa sprijeda	300 mm
Sustav ovjesa straga	(Link sustav ovjesa); Njihajuća ruka
Hod ovjesa straga	306 mm
Prednja kočnica	Hidraulični jednostruki disk, Ø 270 mm
Stražnja kočnica	Hidraulični jednostruki disk, Ø 240 mm
Prednja guma	Gume 90/90-21 54R
Stražnja guma	Gume 140/80-18 70R
Kut prednje vilice	27°00
Predtrag	121 mm

**Dimenzije**

Ukupna dužina	2.170 mm
Ukupna širina	825 mm
Ukupna visina	1.270 mm
Visina sjedala	955 mm
Međuosovinski razmak	1.480 mm
Minimalna udaljenost od tla	320 mm
Težina (s punim spremnikom ulja i goriva)	119 kg
Kapacitet spremnika goriva	7,9 l
Kapacitet spremnika za ulje	0,9 l



# WR450F

Uvijek nosite kacigu, zaštitu za oči i zaštitnu odjeću. Yamaha preporuča sigurnu vožnju te poštivanje drugih vozača i okoliša. Na slikama su prikazani profesionalni vozači koji se voze u kontroliranim uvjetima. Specifikacije i izgled Yamahinih proizvoda koji su ovdje prikazani podložni su promjenama bez prethodne obavijesti, ovisno o zahtjevima i uvjetima. Za više informacija obratite se lokalnom distributeru tvrtke Yamaha.