



## Motokros uzbuđenja. Enduro svestranost.

Na modelu WR450F upotrebljava se tehnologija agregata i podvozja s pobjedničkog modela YZ450F. Kombinacija uzbudljivog 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 nisko težište koje osigurava okretno 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.



- Agregat temeljen na modelu YZ450F vodeći je u klasi
- Bolja učinkovitost usisa zraka
- Posebna enduro spojka s disk oprugom
- Lagani petobrzinski prijenos širokog omjera
- Kompaktna aluminijska šasija
- Tanja i kompaktnija karoserija
- Dorađeni ovjes marke KYB
- Obnovljena aplikacija Power Tuner
- Optimizirana ergonomija
- Potpune specifikacije spremne za enduro vozila
- Nova paleta boja i grafike Icon Blue

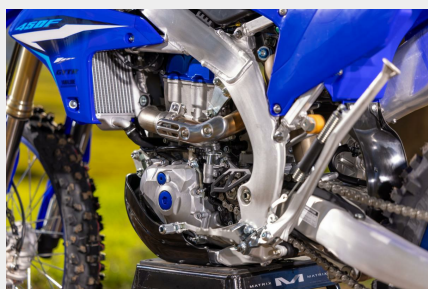
Aplikacija Power Tuner modela WR450F prednjači u upravljačkoj elektronici namijenjenoj vozačima: sada upravlja prvim sustavom za blokadu modula ECU u industriji, radi zaštite od krađe, koji se može otključati samo vlasničkom lozinkom. Svojstva snage agregata također je lakše i brže nego ikad prilagoditi terenu, vremenskim uvjetima i stilovima vožnje, uz samo nekoliko dodira zaslona.

## Rođen za vožnju

Model WR450F pruža vam potpuni nadzor za vrhunske performanse na svim vrstama brzih, skliskih i tehnički zahtjevnih terena. Opremljen Yamahinim moćnim agregatom zapremnine 450 ccm i kompaktnim aluminijskim podvozjem razvijenim od modela YZ450F koji je pobjeđivao na natjecanju MXGP, te u industriji prvim protuprovalnim sustavom zaključavanja modula ECU – vrhunski WR450F stavlja vas na vodeću poziciju.

Proizvođači visoke razine jake i linearne snage, agregat zapremnine 450 ccm, s obrnutom glavom, lakši je i brži nego ikad. Modul ECU specifičan za enduro i petobrzinski prijenos širokog omjera pružaju povećanu učinkovitost i vuču u širokom rasponu brzina – dok 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 i glatka karoserija te ravno sjedalo opremljeno novom protukliznom teksturom poboljšavaju stabilnost pri jakom ubrzanju – a najbolji u klasi ovjes marke KYB pruža iznimne performanse u zavojima.



## Agregat temeljen na modelu YZ450F vodeći je u klasi

Ponekad ne postoji zamjena za snagu. Sljedeća generacija četverotaktnog 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 spojka optimiziranog dizajna specifičnog za enduro modele omogućuje laganu vuču s puno osjećaja – a dizajnirana je za ekstremne uvjete enduro vožnje.



## Lagani petobrzinski prijenos širokog omjera

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



## Kompaktna aluminijska šasija

Aluminijsko podvozje modela WR450F razvijeno je iz modela YZ450F koji ima izvanredan pobjednički rekord na natjecanjima u klasama MXGP i Supercross. Krutost dvostrukih vodilica spremnika za gorivo optimirana je za kontroliranu razinu savitljivosti za bolju apsorpciju udaraca. Model WR450F opremljen je nosačima motora specifičnim za enduro modele koji pružaju optimalnu krutost podvozja za bolji osjećaj i povratnu informaciju.



## Tanja i kompaktnija karoserija

Tanak i kompaktna, spreman za osvajanje. Uski pokrovi karoserije i srednji dio modela WR450F omogućuju slobodu kretanja u svim položajima za vožnju, a ravno sjedalo ima novu teksturu površine za optimalno prianjanje pri snažnom ubrzanju i agresivnoj vožnji zavojima.

## 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	Suhi 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	Dvostruke 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

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.