



## Motocikl za svaku prigodu.

Dizajniran s pomoću najnaprednije tehnologije za utrke, okretni model WR450F pravi je višenamjenski enduro motocikl koji je uvijek spreman pružiti više – neovisno utrkujete li se, trenirate ili se zabavljate.

Uz sofisticiranu obrnutu glavu cilindra, agregat obujma 450 ccm s visokim okretnim momentom i 4 ventila proizvodi široki raspon snage koja ozbiljnim natjecateljima daje performanse koje su im potrebne za pobjedu u utrci. Rasponom mogućnosti načina rada agregata omogućuje vam da jednostavnim pomicanjem prekidača promijenite način za utrke na laganu putnu vožnju motocikla.

Njegov kompaktni aluminijski okvir i uska konstrukcija omogućuju sposobnost laganog manevriranja u najtežem okruženju, a uz najnoviji ovjes model WR450F može voziti jače, brže i ugađenije nego prije.

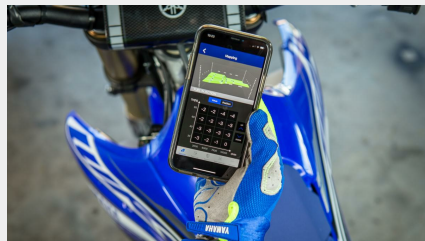


- Snažan agregat obujma 450 ccm s optimiziranim postavkama
- CCU koji omogućuje aplikaciju Power Tuner
- Prekidač montiran na upravljaču prilagođuje način rada agregata
- Lagani okvir dvostranih aluminijskih greda
- KYB® ovjes za stabilnu i ugađenu vožnju
- Uzak spremnik goriva od 7,9 litara centralizirane mase
- Lagan i uzak dizajn prednjeg svjetla
- Čvrsta zaštitna ploča i lagani senzor brzine
- Jednostavan pristup kutiji filtra zraka
- Izdržljiva spojka s 5-brzinskom mjenjačkom kutijom širokog raspona



## Snažan agregat od 450 ccm

Posebna kombinacija agregata od 450 ccm s usisom zraka na prednjoj strani, zajedno s klipom velike kompresije, trkaćim bregastim osovina i glavom s 4 ventila, isporučuju snažan, linearni okretni moment za pobjedničke trkaće performanse, dok vam posebne postavke ubrizgavanja goriva za enduro modele i mapiranje paljenja daje bolju kontrolu na tehnički zahtjevnim terenima.



## Power Tuner aplikacija

Yamahina aplikacija Power Tuner omogućuje prilagodbu karaktera i performansi agregata modela WR450F radi prilagodbe različitim uvjetima vožnje, a također možete pristupiti podacima o radu agregata i bilježiti podatke o utrci. S pomoću pametnog telefona putem aplikacije, lako je prilagoditi mješavinu zraka i goriva te vrijeme paljenja kako bi se postigle optimalne performanse.



## Prilagodljivi načini rada agregata

Kada vozite van ceste, morate biti spremni na stalne promjene površinskih uvjeta, kao i na ekstremne vremenske uvjete. S pomoću izmjenjivih načina rada agregata možete odabrati odgovarajuću snagu putem prekidača na upravljaču, što vam omogućuje da preuzmete kontrolu svega, od sporog, tehnički zahtjevnog terena do staza na kojima se razvijaju velike brzine.



## Lagani aluminijski okvir

Okvir dvostranih aluminijskih greda uži je i lakši, što ga čini vrlo okretnim na nestabilnom, kamenitom i tehnički zahtjevnom terenu. Aluminijski okvir dvostrukih greda izrađen je s optimiziranom razinom čvrstoće, što omogućuje lagano upravljanje i precizan kontakt s površinom te osigurava visoku razinu kontrole preko neravnog terena te na mekanim i skliskim površinama.



## Vodeći ovjes u klasi

Opremljena unutarnjim dijelovima poput dugih iznimno učinkovitih opruga, prednja vilica vodeća u klasi s razdvajanjem zraka i ulja pruža stabilno upijanje udaraca na svim vrstama terena. Za dosljednu stražnju amortizaciju i veću stabilnost, stražnji amortizer opremljen je laganom oprugom i spremnikom velike zapremine.



## Uzak spremnik goriva zapremine od 7,9 litara

Uz usku konstrukciju treba vam i velik kapacitet rezervoara goriva. Zbog toga su Yamahini dizajneri stavili spremnik za gorivo nisko u šasiji kako bi se poboljšala centralizacija mase i ugradili kompaktnu pumpu za gorivo radi uštede prostora. Na taj način dobivate spremnik od 7,9 litara za maksimalno vrijeme vožnje, zajedno s ergonomičnom konstrukcijom motocikla koje omogućuje jednostavno manevriranje s optimalnom udobnošću vožnje.

## Agregat

Tip agregata	hlađenje tekućinom;4-takta;4-ventila;DOHC
Zapremina	449cc
Provrt x hod	97.0 mm x 60.8 mm
Omjer kompresije	12.5 : 1
Maksimalna snaga	-
Maksimalan okretni moment	-
Sustav podmazivanja	Mokri karter
Tip kvačila	Mokro;Višestruki diskovi
Sustav paljenja	TCI
Sustav pokretanja	Električno
Sustav prijenosa	Stalan otvor;5-brzinski
Završni prijenos	Lanac
Rasplinjač	Ubrizgavanje goriva

## Šasija

Okvir	Dvostruke grede
Kut prednje vilice	26°20
Predtrag	114mm
Sustav ovjesa sprijeda	Teleskopske vilice
Sustav ovjesa straga	Njihajuća ruka;(link ovjes)
Hod ovjesa sprijeda	310 mm
Hod ovjesa straga	318 mm
Prednja kočnica	Hidraulični disk, Ø270 mm
Stražnja kočnica	Hidraulični disk, Ø245 mm
Prednja guma	90/90-21 54M
Stražnja guma	130/90-18 69S+M

## Dimenzije

Ukupna dužina	2,165 mm
Ukupna širina	825 mm
Ukupna visina	1,280 mm
Visina sjedala	965 mm
Međuosovinski razmak	1,465 mm
Minimalna udaljenost od tla	325 mm
Težina (s punim spremnikom ulja i goriva)	120 kg
Kapacitet spremnika goriva	7.5Litara
Kapacitet spremnika za ulje	0.95Litara

Modeli WR450F i WR250F za 2020. bit će dostupni samo u trkaćim verzijama, bez homologacije EU4, za uporabu na zatvorenim kružnim stazama, privatnim područjima i specifičnim događajima u kojima je dozvoljeno sudjelovanje neregistriranim vozilima. Uvijek nosite kacigu, zaštitu za oči i zaštitnu odjeću. Yamaha preporuča sigurnu vožnju te poštivanje drugih vozača i okoliša. Slike mogu prikazivati profesionalnog vozača koji vozi u kontroliranim uvjetima ili na zatvorenoj stazi. Motocikl na slici može biti opremljen originalnom dodatnom opremom tvrtke Yamaha i/ili dodatnom opremom trećih proizvođača koja je namijenjena uporabi na zatvorenim stazama. Sve informacije služe kao općenite smjernice. Specifikacije i izgled proizvoda i dodatne opreme tvrtke Yamaha te dodatne opreme koja ne nosi oznaku Yamaha podložni su promjenama bez prethodne obavijesti. Dodatnu opremu koja ne nosi oznaku Yamaha u potpunosti su razvile i proizvele odgovarajuće treće strane. Yamaha ne jamči dostupnost prikazanih proizvoda i dodatne opreme na svakom lokalnom tržištu. Ponuda proizvoda i dodatne opreme u nekim državama može biti ograničena. Yamaha pridržava pravo na prestanak proizvodnje proizvoda i dodatne opreme bez prethodne obavijesti. Gdje je to primjenjivo, cijene proizvoda i dodatne opreme tvrtke Yamaha mogu odstupati u skladu s lokalnim zahtjevima i uvjetima. Posjedovanjem ovih informacija ne stječu se nikakva prava. Dodatne informacije o proizvodu i raspoloživosti zatražite kod lokalnog Yamaha distributera.

Uvijek nosite kacigu, zaštitu za oči i zaštitnu odjeću. Yamaha preporuča sigurnu vožnju te poštivanje drugih vozača i okoliša. Na slikama u ovoj brošuri prikazani su 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.