



Dizajniran za pobjedu.

Svaki je vozač drugačiji. Kada je Yamaha osmislila najnoviju generaciju YZ450F, dizajniran je tako da možete prilagoditi performanse motora i šasije prema različitim uvjetima vožnje. Sve je to moguće pomoću aplikacije Power Tuner koja može promijeniti performanse motocikla bez otvaranja kutije s alatima. Svojom linearnom isporukom snage, kompaktnim okvirom i geometrijom šasije izvedenom iz MXGP-a koja vam pruža vrhunsku kontrolu, YZ450F osmišljen je kako bi vam pružio najbolje performanse na stazi.

Funkcija "Jednostavno podešavanje" olakšava podešavanje karaktera motora – a funkcija mjerača vremena po krugu omogućuje vam da vidite koje postavke postižu najbolje rezultate. Također možete prilagoditi ponašanje nadzora vuče i sustava regulacije pokretanja.



- Lagan, uzak i snažan agregat
- Veliki kapacitet usisa zraka
- Spojka s disk oprugom
- Lagani mehanizam za balansiranje
- Aluminijski okvir
- Ergonomski besprijekoran oklop
- Ovjes KYB najbolji u klasi
- Prilagodljivi sustav nadzora vuče
- Sustav regulacije pokretanja
- Jednostavna aplikacija Power Tuner
- Stražnji kanal za protok zraka

Nova spona stražnjeg ovjesa poboljšava stabilnost u raznim okolnostima vožnje, a u kombinaciji s preuređenim tvorničkim postavkama ovjesa pruža poboljšani osjećaj prijanjanja pri izlasku iz zavoja, što daje osjećaj čvrste priljubljenosti pri skokovima. Kako bi pristajao promjenama na stražnjem dijelu, ažurirane su i postavke prednjeg ovjesa. U kombinaciji s iznimno kompaktnim i besprijekornim trupom te ravnim sjedalom, YZ450F pruža vrhunsku pokretljivost vozača i maksimalni nadzor pri ubrzavanju, kočenju i vožnji zavojima.

Dizajniran za pobjedu.

Ovo je najlakši, najuži, najoštriji i najbrži motocikl za motokros zapremnine 450 ccm koji je Yamaha ikad izradila. Njegov pobjednički potencijal u serijama MXGP i SX pokazuje koliko je ovaj motocikl dobar. Bez obzira na razinu utrke, YZ450F ima agregat, podvozje i elektroniku koji su spremni za vaše najbolje performanse.

Jedinstveni agregat obrnute glave savršen je primjer kako vas Yamahina tehnologija može učiniti boljim vozačem. Njegova moćna i linearna snaga daje vam apsolutni nadzor potreban za postizanje brzih prolaznih vremena. Jednostavna aplikacija Power Tuner omogućuje vam brze prilagodbe karaktera agregata i postavki nadzora vuče dok ste na stazi, kako bi pristajale uvjetima.

Njegov lagani aluminijski okvir i najbolji u klasi sustav ovjesa marke KYB pružaju preciznost u zavojima i pravolinijsku stabilnost koja vam treba kako biste bili vodeći – a kompaktno novo bešavno podvozje u kombinaciji s idealnom ergonomijom pruža vrhunsku mobilnost vozača, za maksimalan nadzor pri ubrzavanju, kočenju i vožnji zavojima.



Lagan, uzak i snažan agregat

Ovo je najsnažniji motor ikada upotrijebljen u programu YZ450F. Uz poseban klip, kosi cilindar i sustav podmazivanja sa suhim taložnikom, ovaj lagani i kompaktni četverotaktni agregat obrnute glave, zapremnine 450 ccm, isporučuje jaku i linearnu snagu koja vam pruža obilje učinkovitosti kojom se lako upravlja pri svim brzinama agregata.



Veliki kapacitet usisa zraka

Ključna značajka modela YZ450F prednji je usis koji vam pruža stvarnu konkurentnu prednost. Radi pobjedničke učinkovitosti usisni je otvor oblikovan kako bi omogućio ravan put do glave cilindra. Zajedno s velikim ulaznim ventilima od titana, od 39 mm, ovaj iznimno učinkoviti usis omogućuje veći broj okretaja za povećanje učinkovitosti.



Spojka s disk oprugom s poboljšanom učinkovitošću hlađenja

Kako bi se nosio s najvišim razinama snage, YZ450F opremljen je izdržljivom i kompaktnom jednodijelnom čeličnom spojkom koja agregatu smanjuje težinu i minimizira širinu. Opruge u obliku diska upotrebljavaju se umjesto uobičajenih spiralnih opruga, pružajući osjećaj preciznosti i omogućujući puno lakše povlačenje poluge.



Lagani mehanizam za balansiranje

Za besprijekornu isporuku snage i minimizirane vibracije pri svim brzinama agregata, YZ450F iskorištava mehanizam za balansiranje. Uz jedan uteg za balansiranje težine i šuplju osovinu, ovaj kompaktni dizajn omogućuje da najnovija generacija postane jedna od najlakših u svojoj klasi.



Aluminijski okvir s obostranim gredama

Aluminijska dvostrana greda modela YZ450F dizajnirana je tako da može podnijeti visoke performanse najnovije generacije agregata s obrnutom glavom koji ima zapremninu od 450 ccm. Krutost cijevi spremnika goriva optimizirana je kako bi se osigurala kontrolirana količina savitljivosti za efikasnu apsorpciju udaraca, a krute donja i poprečna cijev osiguravaju visoke razine stabilnosti i preciznu vožnju zavojima.



Ergonomski besprijekoran trup

Lagani bokobrani, bočni pokrovi i poklopac zračne kutije besprijekorno se uklapaju, a uski pokrovi zajedno s uskim strukom omogućuju brzo prebacivanje težine tijela za učinkovitije rukovanje. Za optimalnu upravljivost YZ450F ima ravnu gornju površinu koja se proteže od stražnjeg dijela sjedala do prednjeg dijela kutije za zrak.

Agregat

Tip agregata	4-takta;Hlađenje tekućinom;DOHC;4-ventila;Jednocilindričan
Zapremina	450 ccm
Provrt x hod	97,0 × 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	Stalan otvor;5-brzinski
Završni prijenos	Lanac
Rasplinjač	Ubrizgavanje goriva

Šasija

Okvir	Dvostruke grede
Sustav ovjesa sprijeda	Teleskopska vilica
Hod ovjesa sprijeda	310 mm
Sustav ovjesa straga	link ovjes;Njihajuća ruka
Hod ovjesa straga	295 mm
Prednja kočnica	Hidraulični jednostruki disk, Ø 270 mm
Stražnja kočnica	Hidraulični jednostruki disk, Ø 240 mm
Prednja guma	Gume 80/100-21 51M
Stražnja guma	Gume 120/80-19 63M
Kut prednje vilice	26°55'
Predtrag	120 mm

Dimenzije

Ukupna dužina	2.180 mm
Ukupna širina	825 mm
Ukupna visina	1.275 mm
Visina sjedala	965 mm
Međuosovinski razmak	1.480 mm
Minimalna udaljenost od tla	350 mm
Težina (s punim spremnikom ulja i goriva)	109 kg
Kapacitet spremnika goriva	6,2 l
Kapacitet spremnika za ulje	1,2 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.