



Dizajniran za pobjedu.

Svaki je vozač drugačiji. Kada je Yamaha osmišljavala najnoviju generaciju modela YZ450F, u prvom ste planu bili vi kao vozač – a trebao je biti snažan, lagan i vitak, istodobno pružajući iznimnu stabilnost i okretnost. Linearna isporuka snage i kompaktna karoserija pružaju vam vrhunski nadzor, budući da je YZ450F dizajniran tako da na stazu izvuče vaše najbolje performanse.

Aplikacija Power Tuner omogućuje vam brze prilagodbe performansi vašeg motocikla uz samu stazu, a da čak i ne otvarate kutiju s alatom. Funkcija „Simple Tuning” (jednostavnog ugađanja) olakšava prilagodbu učinkovitosti agregata i podvozja – a funkcija mjerača prolaznog vremena znači da možete vidjeti koje postavke postižu najbolje rezultate. Također možete prilagoditi ponašanje sustava kontrole proklizavanja i kretanja kako bi pristajali različitim uvjetima vožnje.

Vilica marke KYB najbolje su u klasi i imaju ručno podesivi regulator prigušenja kompresije – a uz iznimno kompaktnu bešavnu karoseriju, ravno sjedalo i tvornički razvijenu ergonomiju, imate vrhunsku pokretljivost vozača za maksimalan nadzor pri ubrzavanju, kočenju i vožnji



- 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
- Ergonomski trokut položaja vozača

Dizajniran za pobjedu.

zavojima. Yamaha YZ450F: Pripremite se 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 bržih 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 na modelu YZ450F, za maksimalan nadzor pri ubrzavanju, kočenju i vožnji zavojima.



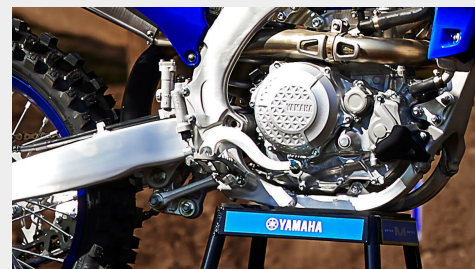
Lagan, uzak i snažan agregat

Ovo je najsnažniji motor ikada upotrijebljen u programu YZ450F. Uz poseban klip, kosi cilindar i sustav podmazivanja sa suhim taložnikom, ovaj lagani i kompaktni 4-taktni 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 čeličnom disk oprugom

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 udara, a krute donja i poprečna cijev osiguravaju visoke razine stabilnosti i preciznu vožnju zavojima.



Ergonomski besprijekoran oklop

Lagani blatobrani, bočne ploče i poklopac kutije za zrak savršeno se stapaju, a vitak profil poklopca zajedno s tankom konstrukcijom motocikla omogućuju brzo prebacivanje težine tijela za učinkovitije upravljanje. 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	450cc
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	Aluminijski
Kut prednje vilice	26°55
Predtrag	120 mm
Sustav ovjesa sprijeda	Upside-down telescopic fork
Sustav ovjesa straga	link ovjes, Njihajuća ruka
Hod ovjesa sprijeda	310 mm
Hod ovjesa straga	315 mm
Prednja kočnica	Hydraulic Single Disc, Ø270 mm
Stražnja kočnica	Hydraulic Single Disc, Ø240 mm
Prednja guma	80/100-21 51M Tube type
Stražnja guma	120/80-19 63M Tube type

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

Always wear a helmet, eye protection and protective clothing. Yamaha encourage you to ride safely and respect fellow riders and the environment. Images shown depict professional riders performing under controlled conditions. Specifications and appearance of Yamaha products as shown here are subject to change without notice and may vary according to requirements and conditions. For further details, please consult your Yamaha dealer.

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.