



## Potpuni nadzor maksimalne snage.

Uvjeti u motokrosu mogu se brzo promijeniti kada se presiječe staza ili ako vrijeme postane gadno. I u ovakvim vremenima Yamaha Power Tuner omogućuje vam da brzim podešavanjem isporuke energije modelu YZ450F steknete stvarnu prednost tako da imate potpuni nadzor u različitim uvjetima.

Bez obzira na postavku snage koju odaberete, lagane greda aluminijskog podvozja modela YZ450F dizajnirane su kako bi osigurale okretno upravljanje koje vam omogućuje oštriju vožnju – a izmijenjene postavke ovjesa i niža neovješena težina osiguravaju veću stabilnost za kraće vrijeme kruga.

Ostala pametna tehnologija pod vršcima prstiju uključuje elektronički sustav nadzora pokretanja koji učinkovitije prenosi snagu na startu utrke za performanse osvajača svake dionice – a na upravljaču se nalazi i prekidač za mapiranje za podešavanja tijekom vožnje. YZ450F: Potpuni nadzor maksimalne snage.



- Poboljšane postavke ovjesa
- Nove lagane komponente podvozja
- Iznimno kompaktni, tehnološki napredni agregat od 450 ccm
- Sustav regulacije pokretanja
- Robusna spojka i mjenjač
- Lagane aluminijske grede okvira
- Vijugava ispušna cijev centralizirane mase
- Nove grafike i dvije nijanse boje tijela
- Jednostavna aplikacija Power Tuner
- Prekidač za prebacivanje mapiranja s dva načina rada postavljen na upravljaču

## Potpuni nadzor maksimalne snage.

Svojim iznimno kompaktnim izgledom, izvanrednom snagom i okretnom vožnjom zavojima, YZ450F pruža tehnologiju i svojstva koji su vam potrebni za ulazak u victorYZone. Čini ovaj motocikl jasnim odabirom svakog vozača koji želi otkriti svoj istinski pobjednički potencijal.

Obrnuta glava njegova agregata i cilindar nagnut prema natrag pružaju optimalnu učinkovitost usisa za fenomenalne performanse – a YZ450F za 2022. godinu isporučuje se s vodećim ovjesom u klasi koji ima izmijenjene postavke amortizacije pri malim brzinama za još bolje upravljanje, kao i lakšom stražnjom glavčinom i novim lancem koji smanjuju neovješenu težinu.

Iznimno kompaktni izgled obrnute glave agregata svodi veličinu podvozja na minimum – a njegov dizajn centralizirane mase čini ga motociklom oštrog izgleda koji skreće, koči i skače kao niti jedan drugi. Istodobno vam aplikacija Power Tuner omogućuje da steknete stvarnu prednost podešavanjem karaktera agregata za potpunu kontrolu u različitim uvjetima. Obojan dvjema nijansama Icon Blue boje s novom ukalupljenom grafikom, YZ450F spreman je za pobjedu.





## Poboljšane postavke ovjesa

Yamahin ovjes jedan je od najboljih standardnih postava ugrađenih u tvornički motocikl, a za 2022. godinu najboljoj prednjoj vilici u klasi, koja ima sustav osjeta brzine (SSS, Speed Sensitive System), te isprobanom i provjerenom stražnjem Monocross ovjesu izmijenjene su postavke amortizacije pri malim brzinama – za bolje upravljanje i izvrsne povratne informacije.



## Nove lagane komponente podvozja

Svako smanjenje neovještene težine značajno poboljšava značajke ovjesa, a YZ450F za 2022. godinu opremljen je novom laganom stražnjom glavčinom, kao i lakšim lancem kojim je smanjena težina za 0,2 kg.



## Iznimno kompaktni, tehnološki napredni agregat od 450 ccm

Agregat modela YZ450F zapremnine 450 ccm ima obrnutu glavu i dokazani je pobjednik MXGP utrke koji ima performanse za zauzimanje najvišeg mjesta na pobjedničkom postolju protiv najboljih na svijetu. Otvor okrenut prema naprijed osigurava optimalnu učinkovitost usisa, a njegova kompaktna veličina pomaže pri centralizaciji mase za oštrije upravljanje.



## Sustav regulacije pokretanja

Sustav regulacije pokretanja (LCS, Launch Control System) modela YZ450F optimizira razinu izlazne snage agregata i značajke pokretanja po samom otvaranju utrke, u prvih nekoliko sekundi. Zahvaljujući učinkovitijem prijenosu snage, sustav LCS omogućuje vam bolju mogućnost nadzora na startnoj crti i time poboljšava dobitnu izvedbu baš svaki puta.



## Robusna spojka i mjenjač

Robustan 5-brzinski prijenos izvlači korist od posebno razvijenih zupčanika velike površine – a zajedno s izdržljivom spojkom osigurana je visoka razina trajnosti. Za pozitivan osjećaj pri mijenjanju stupnja prijenosa, bubanj mjenjača i birači dizajnirani su tako da omoguće kratki potez.



## Lagane aluminijske grede okvira

Kako bi se postigla najbolja ravnoteža čvrstoće i krutosti podvozja, okvir dvostranih greda modela YZ450F ima strukturu različitih debljina aluminijske. Željena ravnoteža krutosti postiže se i posebnom kombinacijom čelika i aluminijskih nosača agregata, za okretno upravljanje i preciznu vožnju kroz zavoje.

## Agregat

Tip agregata	1-Cylinder, DOHC, 4-ventila, 4-takta, Hlađenje tekućinom
Zapremina	450cc
Provrt x hod	97,0 x 60,8 mm
Omjer kompresije	13,0 : 1
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	Elektronično ubrizgavanje goriva

## Šasija

Okvir	Dvostruke grede
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	317 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	2.185 mm
Ukupna širina	825 mm
Ukupna visina	1.285 mm
Visina sjedala	965 mm
Međuosovinski razmak	1.485 mm
Minimalna udaljenost od tla	330 mm
Težina (s punim spremnikom ulja i goriva)	111 kg
Kapacitet spremnika goriva	6,2 L
Kapacitet spremnika za ulje	0,9 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.