



Motokros vznemirjenje. Enduro raznovrstnost.

Za leto 2024 bo novi model WR450F na voljo s prednostni najnovejše tehnologije na področju agregatov in šasij, razvitih za model YZ450F, ki zmaguje na dirkah. Kombinacija zmogljivejšega agregata in preoblikovane lahke šasije s kompaktnim oklepom zagotavlja, da je to najboljše Yamahino 450-kubično motorno kolo enduro z najvišjo stopnjo nadzora za širok nabor različnih razmer.

Nova lahka aluminijasta šasija omogoča nižje težišče ter s tem okretnejše upravljanje in hitrejše zavijanje – zagotovljene prednosti, ne glede na pogoje. Prenovljen voznikov trikotnik pomeni, da lahko preprosteje premikate svoje telo in vozilo vedno ohranite pod nadzorom. Vzmetenje KYB, najboljše v svojem razredu, pa ima različne nastavitve za prilagajanje terenu in boljši oprijem.

Aplikacija Power Tuner za model WR450F je ena izmed najpomembnejših napredkov na področju elektronike za nadzor med vožnjo. Yamahini oblikovalci so razvili prenovljen sistem Power Tuner za novi model – tako



- Agregat naslednje generacije na osnovi modela YZ450F
- Sistem vsesavanja zraka z večjo učinkovitostjo
- Sklopka s kolutno vzmetjo za enduro
- Lahek 5-stopenjski menjalnik z dolgim prestavnim razmerjem
- Nova kompaktna aluminijasta šasija
- Vitkejši in kompaktnejši oklep
- Posodobljeno vzmetenje KYB
- Prenovljena aplikacija Power Tuner
- Izboljšana ergonomija
- Celovita specifikacija, pripravljena za enduro

Motokros vznemirjenje. Enduro raznovrstnost.

preprosteje in hitreje prilagajate moč agregata, da se bo ujemala s terenom, vremenom in vašim slogom vožnje.

Popolnoma nov model WR450F zagotavlja povsem novo raven nadzora za vrhunske zmogljivosti na vseh vrstah hitrih, spolzkih in zahtevnih terenov. Opremljen je z Yamahinim izjemnim 450-kubičnim agregatom nove generacije, za vožnjo pa je nameščena kompaktna nova šasija iz aluminija – oboje je razvito neposredno iz najnovejšega modela YZ450F, ki zmaguje v razredu MXGP – s popolnoma novim modelom WR450F lahko popolnoma prevzamete nadzor.

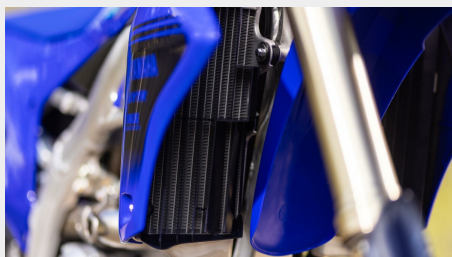
Na novo razvit 450-kubični agregat z nazaj obrnjeno glavo proizvaja višje ravni zmogljive in enakomerne moči, hkrati pa je lažji in hitrejši kot kdaj koli prej. Enota ECU, zasnovana posebej za enduro, in 5-stopenjski menjalnik z dolgimi prestavnimi razmerji zagotavljata večje zmogljivosti ter dober oprijem pri zelo različnih hitrostih – prenovljena aplikacija Power Tuner pa omogoča preprostejše izbiranje ustrezne mape za popoln nadzor pri spreminjajočih se razmerah na progi in različnih vremenskih pogojih.

WR450F, opremljen s popolnoma novo aluminijasto šasijo, zagotavlja občutek večje kompaktnosti in okretnosti. Izredno vitek in brezhiben oklep ter bolj raven sedež zagotavljata hitrejši in preprostejši prenos teže za odlično manevriranje vozila. Vzmetenje KYB, najboljše v svojem razredu, pa je za 10 mm spuščeno, deluje pa s posodobljenimi nastavitvami za izboljšano vodljivost v ovinkih pri majhnih hitrostih.



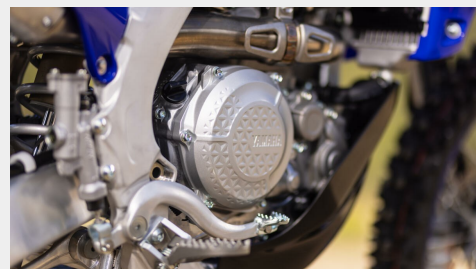
Agregat naslednje generacije na osnovi modela YZ450F

Včasih ni nadomestila za moč. Lažji 450-kubični 4-taktni agregat naslednje generacije je najmočnejši in najnaprednejše zasnovan agregat, ki je bil kdaj uporabljen na Yamahinem motornem kolesu enduro. Naprej obrnjen sesalni sistem in nazaj nagnjen valj pripomoreta k zagotavljanju večje moči pri vseh vrtiljajih, kar vam daje samozavest, da lahko pustite druge za seboj.



Sistem vsesavanja zraka z večjo učinkovitostjo

Edinstvena zasnova naprej obrnjenega sistema vsesavanja modela WR450F omogoča, da lahko 450-kubični agregat izredno učinkovito deluje pri katerem koli številu vrtljajev na minuto. Ravna sesalna odprtina dovaja zrak neposredno do 39-milimetrskih sesalnih ventilov, kar zagotavlja takojšen odziv plina za pospeševanje v trenutku.



Sklopka s kolutno vzmetjo za enduro

Za obvladovanje povečane moči 450-kubičnega agregata nove generacije so Yamahini inženirji razvili vzdržljivo in kompaktno enodelno jekleno sklopko s kolutno vzmetjo, ki prispeva k manjši teži in zagotavlja najmanjšo možno širino agregata. Z optimizirano zasnovo, značilno za enduro, trpežna nova sklopka zagotavlja lahek poteg ročice in natančen občutek – zasnovana pa je tako, da lahko prenese ekstremne pogoje vožnje enduro.



Lahek 5-stopenjski menjalnik z dolgim prestavnim razmerjem

Da je lahko kos najzahtevnejšim razmeram enduro, model WR450F deluje s posebej zasnovanim 5-stopenjskim menjalnikom z dolgimi prestavnimi razmerji. Zobniki z večjo močjo zagotavljajo, da je ta trpežni menjalnik popolna izbira za tehnične odseke in odseke za visoke hitrosti.



Nova kompaktna aluminijasta šasija

Nova aluminijasta šasija modela WR450F je razvita iz najnovejšega modela YZ450F, ki se lahko pohvali z izrednim rekordom zmagovanja na dirkah MXGP in Supercross. Togost vodil dvojnih posod za gorivo je optimizirana in omogoča nadzorovano raven prilagodljivosti za izboljšano blaženje udarcev. WR450F je opremljen s posebnimi nosilci agregata za enduro, ki pri prenovljeni šasiji zagotavljajo togost za izboljššan občutek in povratne informacije.



Vitkejši in kompaktnejši oklep

Yamahina oblikovalska ekipa je popolnoma prenovila oklep in zagotovila, da je novi WR450F videti kompaktnejši kot kdaj koli prej, takšen pa je tudi občutek pri vožnji. Pokrovi so 50 mm ožji, osrednji del motornega kolesa pa je tudi veliko ožji. Skupaj z ravnim sedežem ta novi oklep zagotavlja boljšo mobilnost voznika. Nova oblika blatnikov in stranskih pokrovov zagotavlja popolnoma nov videz, pri tem pa poudarja izredno kompaktnost motornega kolesa in občutek okretnosti.

Agregat

Tip agregata	4-ventilski, 4-taktni, Tekočinsko hlajen, DOHC, Eno valjni
Prostornina	450cc
Vrtina x gib	97,0 x 60,8 mm
Kompresijsko razmerje	13,0 : 1
Sistem podmazovanja	Moker karter
Tip sklopke	Mokra, več-ploščna
Sistem vžiga	TCI
Zagon	Električni
Prenos	5-prestav, Konstantni
Končni prenos	Veriga
Uplinjač	Vbrizg goriva

Šasija

Okvir	Dvojna gred
Kot vilice	26°
Predtek	109 mm
Sistem prednjega vzmetenja	KYB® fork, fully adjustable inverted twin chamber with speed sensitive travel
Sistem zadnjega vzmetenja	(Vzmetenje veznega tipa), Nihajna roka
Hod prednjega vzmetenja	300 mm
Hod zadnjega vzmetenja	306 mm
Prednja zavora	Hydraulic single disc, Ø270 mm
Zadnja zavora	Hydraulic single disc, Ø240 mm
Prednja pnevmatika	90/90-21 54R Tube type
Zadnja pnevmatika	140/80-18 70R Tube type

Dimenzije

Skupna dolžina	2.170 mm
Skupna širina	825 mm
Skupna višina	1.265 mm
Višina sedeža	955 mm
Medosna razdalja	1.470 mm
Najmanjša oddaljenost od tal	330 mm
Teža (z vsemi polnimi rezervoarji)	117 kg
Prostornina rezervoarja za gorivo	7,4 L
Prostornina rezervoarja za olje	1,2 L

Modela WR450F in WR250F 2024 bosta na voljo samo z opremo za dirkalne namene za uporabo na zaprtih dirkalnih stezah, zasebnih območjih in določenih dogodkih, kjer je dovoljeno sodelovanje neregistriranih vozil. Vedno nosite čelado, zaščito za oči in zaščitno obleko. Yamaha vas spodbuja k varni vožnji in upoštevanju drugih voznikov ter okolja. Slike lahko prikazujejo profesionalnega voznika, ki vozi v nadzorovanih razmerah ali na dirkalni stezi. Motorno kolo na slikah je lahko opremljeno z originalno dodatno opremo Yamaha in/ali dodatki drugih znamk, ki so morda namenjeni samo za uporabo na zaprti dirkalni stezi. Podane informacije služijo kot splošna navodila. Tehnični podatki in videz izdelkov Yamaha, dodatne opreme Yamaha in dodatne opreme drugih proizvajalcev se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Dodatno opremo, ki je ni izdelalo podjetje Yamaha, so v celoti razvila in izdelala druga ustrezna podjetja. Yamaha ne zagotavlja razpoložljivosti prikazanih izdelkov in dodatne opreme na lokalnih trgih. Obseg izdelkov in dodatne opreme je lahko v nekaterih državah omejen. Yamaha si pridržuje pravico do ukinitve izdelkov in dodatne opreme brez predhodnega obvestila. Cene izdelkov in dodatne opreme Yamaha se lahko razlikujejo glede na lokalne zahteve in pogoje. Te informacije vam ne podeljujejo nobenih pravic. Za podrobnejše informacije in razpoložljivost se obrnite na lokalnega pooblaščenega prodajalca izdelkov Yamaha.

Vedno nosite čelado, zaščito za oči in zaščitno obleko. Yamaha vas spodbuja k varni vožnji in upoštevanju drugih voznikov v prometu. Slike v tej brošuri prikazujejo profesionalne voznike med vožnjo v nadzorovanih razmerah. Prikazani tehnični podatki in videz Yamahinih izdelkov se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila in se lahko glede na zahteve in pogoje razlikujejo. Za dodatne informacije se obrnite na pooblaščenega Yamahinega prodajalca.