

# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Stignite tamo. Počnite odavde.

Potpuno novo izdanje modela YZ450F Monster Energy Racing poseban je motocikl iz brojnih razloga. S trupom u ekskluzivnoj crnoj boji i grafikama u stilu tvorničkih modela, ovaj je motocikl zasigurno jedan od najljepših motocikala za motokros koji se nalazi na tržištu.

Aplikacija Power Tuner baš je kao da imate tvorničkog tehničara u timu. Nova funkcija „jednostavne prilagodbe“ (engl. Simple Tuning) s kliznom trakom omogućuje vam brzu prilagodbu razine agresivnosti motora – a nova funkcija mjerača vremena po krugu omogućuje trenutačan pregled postavki za postizanje najboljih rezultata. Također možete prilagoditi ponašanje nove funkcije nadzora vuče u tri načina rada i preuređen nadzor pokretanja za pobjedničke performanse.



- Konstrukcija trupa modela Monster Energy Yamaha Racing Edition
- Lagan, uzak i snažan agregat
- Veliki kapacitet usisa zraka
- Spojka s disk oprugom s poboljšanom učinkovitošću hlađenja
- Lagani mehanizam za balansiranje
- Aluminijski okvir
- Ergonomski bespriješkoran oklop
- Ovjes KYB najbolji u klasi
- Prilagodljivi sustav nadzora vuče
- Sustav regulacije pokretanja
- Jednostavna aplikacija Power Tuner



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Vilica marke KYB ovog trkaćeg motocikla u stilu tvorničkih modela najbolja je u klasi i isporučuje se s novim postavkama i ručno prilagodljivim regulatorom prigušenja kompresije, dok stražnji amortizer, isto s preuređenim postavkama, također ima koristi od nove spone ovjesa koja poboljšava vuču u zavojima. Kompaktnim i besprijeckornim trupom, ravnim sjedalom i ergonomijom nadahnutom modelima koji se natječu za VN imate snagu za postizanje potpunog nadzora nad podvozjem.

## Stignite tamo. Počnite odavde.

Vozači momčadi Monster Energy Yamaha Factory ponijeli su novu razinu profesionalnosti i predanosti sportu. Od FIM grand prix-a u motokrosu do US Supercrossa, ovi profesionalni vozači svaki put daju 100%. Dakle, ako tražite vrhunski trkaći motocikl tvorničkog stila, trebate pogledati model YZ450F Monster Energy Racing Edition.

Ovo bi trebao biti jedan od najljepših motocikala za motokros iz redovite proizvodnje koji smo ikada napravili. U ekskluzivnoj crnoj boji, s kotačima plave boje te grafikom Monster Energy, ovaj potpuno novi stroj nadahnut tvorničkim modelima najbrži je i najlakši motocikl od 450 ccm koji je Yamaha ikada napravila.

Jedinstveni motor s obrnutim glavom proizvodi još više linearnejne snage pri svim o/min – a poboljšanom aplikacijom Power Tuner s novom funkcijom "Simple Tuning" uvijek imate kontrolu. Uz iznimno kompaktan ergonomski trup, lagani okvir, preuređeni ovjes vodeći u klasi i prilagodljivi nadzor vuče, ovaj tehnološki napredni motocikl stvoren je za vas!

# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Trup modela Monster Energy Yamaha Racing Edition

Daleko ste došli – a sada je vrijeme da nabavite motocikl o kojem ste oduvijek sanjali. YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition pruža vam izvorni tvornički stil nadahnut pobjedničkim MXGP trkačkim motociklima. Ovaj ekskluzivan paket sadrži cijeli komplet grafika Monster Energy za blatobrane, pokrove, bočne ploče i štitnike vilice kako bi se naglasio čisti trkači DNK motocikla.

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

## Aluminijski okvir s obostranim gredama

Aluminijска 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.



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

## Agregat

Tip agregata	4-takta; Hlađenje tekućinom; DOHC; 4-ventila; Jednocilindričan
Zapremina	450 ccm
Provrt x hod	97,0 x 60,8 mm
Omjer kompresije	13,0 : 1
Sustav podmazivanja	Suh 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	Dvostrukе 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



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

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.