



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Prevzemite nadzor.

Yamaha že pet desetletij izdeluje zmagovalne motocikle za motokros. V tem času je bil svet MX priča hitremu razvoju novih tehnologij, ki so preoblikovale ta šport. Yamaha Power Tuner vam omogoča povezavo s svojim motociklom in fino nastavitvev agregata, da ustreza vašemu slogu vožnje, s čimer dvigne motokros izkušnjo na novo raven.

Uporaba pametnega telefona za povezavo z ECU-jem motocikla in programiranje YZ450F Monster Energy Edition s svojimi nastavitvami za gorivo in vžig je enostavno. Tako prilagodite nastavitve svojemu slogu vožnje ter različnim stezam in razmeram. Z aplikacijo Power tuner imate napredno tehnologijo povezljivosti na voljo na serijskem motociklu, s čimer imate popoln nadzor na vsaki progi.



- Posebna karoserija Monster Energy Edition
- Ultrakompaktni agregat s 450 cm<sup>3</sup>: moč z nadzorom
- Lahek in kompakten nazaj nagnjeni valj
- Yamaha Power Tuner aplikacija za takojšnjo nastavitvev parametrov na dirkališču
- Stikalo na krmilu za lahko nastavljanje map
- Kompaktni električni zaganjalnik z ultralahko baterijo
- Sistem za nadzor moči med speljevanjem za hitrejše in gladkejše speljevanje
- Napredni sistem za vbrizgavanje goriva za optimalno moč
- Hladilniki, ki so obrnjeni proti dohodnemu zraku, zagotavljajo učinkovito hlajenje agregata
- Kompaktni zaviti izpuh s središčno razporeditvijo teže
- Lahek aluminijasti okvir za okretno vodljivost



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Z izjemno razporeditvijo navora in lahkim upravljanjem ter vzmetenjem, ki je vodilno v razredu, je ta motocikel rojeni zmagovalec. YZ450F Monster Energy Edition z ekskluzivnimi tovarniškimi grafikami, črno-modro karoserijo in modrimi kolesi, ima tudi zmogljivost, ki ustreza videzu tovarniškega motocikla.

## Pojdite tja. Začnite tukaj.

Dirkači tovarniške ekipe Monster Energy Yamaha se borijo do samega zmagovalnega odra v svetovnih prvenstvih MXGP. So ena od najmočnejših in najbolj strokovnih ekip. In zdaj imate lahko z novim motociklom YZ450F Monster Energy Edition videz tovarniškega dirkača.

Z grafiko od uradne tovarniške ekipe Monster Energy Yamaha ter ekskluzivne črno-modre karoserije in ujemajočimi se kolesi je ta motocikel najboljši serijski dirkalni motocikel Yamaha. YZ450F Monster Energy Edition z nizko težo, izjemno močjo in natančno vodljivostjo nudi zmogljivost, ki jo potrebujete za vstop v zmagovalno območje. Lahka aluminijasta šasija omogoča idealno ravnovesje togosti za natančno upravljanje in agilno zavijanje – sprednja vilica z zavito vzmetjo in zadnja nihajna roka pa skrbita za vrhunsko ravnovesje.

Z aplikacijo Power Tuner na vašem pametnem telefonu lahko spreminjate nastavitve agregata v trenutku kar ob progi za popoln nadzor v vseh razmerah – kar omogoča YZ450F Monster Energy izjemno zmogljivost, ki ustreza njegovemu slogu tovarniškega motocikla. Pojdite tja. Začnite tukaj.



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Monster Energy Edition karoserija

Motocikel YZ450F Monster Energy Edition ima Monster Energy grafike in edinstveno črno karoserijo z modrimi podrobnostmi – z ujemajočimi se modrimi kolesi – omogoča vsakemu motokros vozniku izkusiti nekaj čarovnije tovarniškega motocikla!



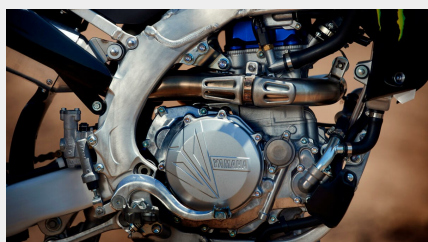
## Aplikacija Yamaha Power Tuner

Preprosto prenesite brezplačno aplikacijo v svoj pametni telefon in z brezžično povezavo lahko nastavite mešanico goriva in zraka ter časovno uskladitev vžiga, ki ustrezata različnim program in razmeram. Še več, ta inovativni sistem vam omogoča dostop do dragocenih podatkov o agregatu in vzdrževanju.



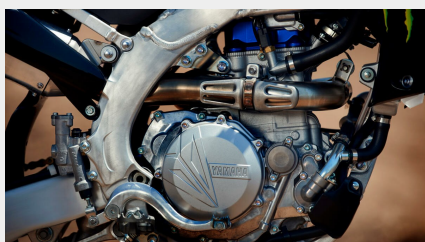
## Stikalo za prestavljanje med mapami, montirano na krmilo

Z aplikacijo Power Tuner lahko v motocikel naložite dve priljubljene mape nastavitve motorja in preklapljate med njima s stikalom na krmilu. Ta prilagoditev med vožnjo vam omogoča preklap med mapami – ob spuščnem plinu – med vožnjo, s čimer pridobite nadzor v vseh razmerah.



## Ultrakompaktni agregat s 450 cm<sup>3</sup>

Kompaktni agregat s 450 cm<sup>3</sup>, ki je opremljen z visokokompresijsko glavo valja in trpežnim kovanim batom ter agresivno obliko odmične gredi, nudi najboljše razmerje med zmagovalno zmogljivostjo in najboljšo vodljivostjo. YZ450F Monster Energy Edition letnik 2021, ki zagotavlja moč z obilico navora ravno takrat, ko jo potrebujete, vas lahko popelje na vrh.



## Lahek nazaj nagnjeni valj

Lahek in kompakten nazaj nagnjen valj v YZ450F Monster Energy Edition je pozicioniran na šasiji zaradi odlične centralizacije mase. Ta prefinjen dizajn visoko zmogljive nazaj obrnjene glave valja, dolgim in ravnim kolektorjem ter visokokompresijskim batom vam omogoča zmagovito zmogljivost v vseh razmerah.



## Kompaktni električni zaganjalnik

Agregat s 450 cm<sup>3</sup> je opremljen s kompaktnim in lahkim električnim zaganjalnikom, ki omogoča zagon z gumbom. Tako prihranite dragocene sekunde pri ponovnem zagonu agregata med dirko. Motocikel YZ450F Monster Energy Edition, modelno leto 2021, je opremljen z visokozmogljivo štiricelično litij-ionsko baterijo, ki pripomore k znižanju skupne teže motocikla.





# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

## Agregat

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tip agregata          | 4-taktni; Tekočinsko hlajen; DOHC; 4-ventilski; Eno valjni, Nagnjen nazaj |
| Prostornina           | 450ccm                                                                    |
| Vrtina x gib          | 97.0 mm x 60.8 mm                                                         |
| Kompresijsko razmerje | 13.0 : 1                                                                  |
| Sistem podmazovanja   | Moker karter                                                              |
| Tip sklopke           | Mokra; več-ploščna                                                        |
| Sistem vžiga          | TCI                                                                       |
| Zagon                 | Električni                                                                |
| Prenos                | Konstantni; 5-prestav                                                     |
| Končni prenos         | Veriga                                                                    |
| Uplinjač              | Vbrizg goriva                                                             |
| Maksimalna moč        | -                                                                         |
| Maksimalen navor      | -                                                                         |
| Poraba goriva         | -                                                                         |
| CO2 emisije           | -                                                                         |

## Šasija

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Okvir                      | Dvojna gred                      |
| Sistem prednjega vzmetenja | Upside-down teleskopske vilice   |
| Hod prednjega vzmetenja    | 310 mm                           |
| Sistem zadnjega vzmetenja  | Nihajna roka; link povezava      |
| Hod zadnjega vzmetenja     | 317 mm                           |
| Prednja zavora             | Hidravlični enojni disk, Ø270 mm |
| Zadnja zavora              | Hidravlični enojni disk, Ø240 mm |
| Prednja pnevmatika         | 80/100-21 51M                    |
| Zadnja pnevmatika          | 110/90-19 62M                    |
| Kot vilice                 | 26°55                            |
| Predtek                    | 120mm                            |

## Dimenzije

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Skupna dolžina                     | 2,185 mm |
| Skupna širina                      | 825 mm   |
| Skupna višina                      | 1,285 mm |
| Višina sedeža                      | 965 mm   |
| Medosna razdalja                   | 1,485 mm |
| Najmanjša oddaljenost od tal       | 330 mm   |
| Teža (z vsemi polnimi rezervoarji) | 112 kg   |
| Prostornina rezervoarja za gorivo  | 6.2L     |
| Prostornina rezervoarja za olje    | 0.90L    |



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

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.