

# YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Odabir budućih prvaka.

Uz izvanredne performanse agregata, podvozja kojim se okretno upravlja, legendarnu Yamahinu kvalitetu i izdržljivost, YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition motocikl je po odabiru budućih prvaka. Kada dobro izgledate i osjećate se dobro, a kada se osjećate dobro, možete voziti sa 100 % kapaciteta – svaki put.

Ovaj pobjednički 2-taktni motor potpuno je preoblikovan kako bi vam pružio jaču i upotrebljiviju snagu – a iznimno tanko podvozje opremljeno je iznimno snažnim kočnicama i dotjeranim ovjesom koji pružaju performanse potrebne za pobjedničko postolje. A tijekom vožnje ovog novog i ekskluzivnog modela YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition, bit će u zoni čim padne startna ograda!



- Konstrukcija trupa modela Monster Energy Yamaha Racing Edition
- Veća snaga i bolja upotrebljivost
- Novi rasplinjač Keihin sa snažnom mlaznicom i TPS-om
- Nova sportska, iznimno uska konstrukcija šasije
- Ugađeno mijenjanje 6-brzinskog prijenosa
- Iznimno učinkoviti usis zraka
- Ergonomija razvijena za utrke
- Ovjes KYB najbolji u klasi
- Snažan kočioni sustav
- Novi stražnji okvir



# YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition

Kako biste bili pobjednik, trebate pravi motocikl i pravilno stanje uma, pa ako ste odabrali voziti model YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition vi ste vozač koji cilja visoko! A pogledajte Yamahin program Europskog kupa YZ bLU cRU FIM koji je osmišljen kako biste mogli napraviti sljedeći veliki korak u svojoj vozačkoj karijeri: Tu pobjednici mogu postati prvaci, a vi možete napraviti vlastitu budućnost.

## Podignite razinu svoje učinkovitosti.

Potpuno preoblikovan i opremljen najbržim agregatom i najkompaktnijom konstrukcijom trupa, potpuno novi YZ125 vrhunski je trkači stroj. Od sada dostupan kao YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition, s konstrukcijom trupa u crnoj boji i grafikama u stilu tvorničke trkače momčadi, pruža mogućnost svakom maloljetnom vozaču da posjeduje repliku motocikla i njome se utrukuje.

Uz 2-taktni pogonski stroj zapremnine 125 ccm, s potpuno novim unutarnjim elementima agregata, kao i preoblikovanom značajkom YPVS (Yamaha Power Valve System) te novim rasplinjačem Keihin sa snažnom mlaznicom za eksplozivno ubrzanje, YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition razvija više vršne snage koja vas drži ispred svih – a uglađenije mijenjanje 6-brzinskog prijenosa i izmijenjeni omjeri brzina pomažu pri skidanju dragocjenih sekundi vremena obilaska kruga.

Uz ekskluzivnu paletu crne i plave boje te grafikama u stilu tvorničke trkače momčadi, YZ125 Monster Energy Racing Edition vrhunski je trkači motocikl. Njegova nova uska konstrukcija trupa i ravno sjedalo omogućuju brzi prijenos težine radi potpunog nadzora – a svojim snažnim novim sustavom kočenja i najnovijim ovjesom, ovo posebno izdanje namijenjeno je za victorYZone!

# YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Konstrukcija trupa modela Monster Energy Yamaha Racing Edition

YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition najbolji je model YZ125 koji je Yamaha ikada izradila. Njegove ekskluzivne grafike tvorničke trkače momčadi zajedno s dinamičnom konstrukcijom trupa u boji Monster Black s naglascima u plavoj boji i plavim kotačima pruža vam mogućnost posjedovanja vlastite replike motocikla na kojem ćete se utrkivati!



## Veća snaga i bolja upotrebljivost

Potpuno novi 2-taktni agregat zapremnine 125 ccm najsnažnija je jedinica ikada upotrijebljena na modelu YZ125 i razvija visoke performanse pri srednjem i visokom rasponu o/min te osigurava bolju upotrebljivost. To je postignuto razvojem potpuno nove glave cilindra, klipa i cilindra, klipnjače, radilice, značajke YPVS te preoblikovanjem drugih glavnih komponenti agregata.



## Rasplinjač Keihin sa snažnom mlaznicom

YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition opremljen je rasplinjačem Keihin PWK 38,1 mm koji sadrži snažnu mlaznicu upravljanu solenoidom koji trenutačno isporučuje mješavinu goriva/zraka za eksplozivnije performanse pružajući stvarnu prednost na startu i pri ubrzavanju na izlasku iz zavoja. Novi senzor položaja gasa (TPS, Throttle Position Sensor) i sustav CDI upravljan 3D mapom osiguravaju optimalno vrijeme paljenja, a novi sklop membranskog ventila V-Force osigurava bolju učinkovitost usisa pri svim brzinama motora.



## Nova sportska, iznimno uska konstrukcija šasije

Konstrukcija trupa najuža je od svih do sada, a područje između koljena vozača 36 mm je uže nego na prethodnom modelu, dok istodobno sportski i suvremeniji dizajn trupa naglašava lakoću i kompaktnost modela YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition. Smanjene veličine poboljšavaju ukupnu pokretljivost vozača i pojačavaju taj osjećaj lakoće okretnosti koji ima vozač.



## Uglađeno mijenjanje 6-brzinskog prijenosa

Prijenos je preoblikovan i ima novi komplet unutarnjih elemenata kako se mogao nositi s drastično povećanom izlaznom snagom modela YZ125, a preoblikovani mehanizam mjenjača pruža uglađen osjećaj pri promjenama brzina. Sekundarni omjer smanjenja neznatno je povećan s pomoću kompleta 13/49 prednjih/stražnjih lančanika, a za bolja vozna svojstva prijenos funkcioniра s neznatno smanjenim omjerom prijenosa 5. i 6. stupnja.



## Iznimno učinkoviti usis zraka

Nakon opsežnog ispitivanja Yamahini inženjeri razvili su novi sustav usisa. Cijelo područje oko kućišta za zrak preoblikованo je tako da obuhvaća osnovu sjedala, stražnji okvir i bočne ploče kako bi se smanjio otpor zraka, što značajno pridonosi povećanoj učinkovitosti usisa.



# YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition

## Agregat

Tip agregata	1-Cylinder; 2-takta; Membranski ventil s YPVS; Hlađenje tekućinom
Zapremina	125cc
Provrt x hod	54,0 x 54,5 mm
Omjer kompresije	8,2-10,1 : 1
Sustav podmazivanja	Prethodno miješanje
Tip kvačila	Mokro; Višestruki diskovi
Sustav paljenja	CDI
Sustav pokretanja	Nožno
Sustav prijenosa	Stalan otvor; 6-brzinski
Završni prijenos	Lanac
Rasplinjač	Keihin PWK38S/1
Maksimalan okretni moment	-

## Šasija

Okvir	Dvostruke grede
Sustav ovjesa sprijeda	USD teleskopske vilice
Hod ovjesa sprijeda	300 mm
Sustav ovjesa straga	Njihajuća ruka; link ovjes
Hod ovjesa straga	315 mm
Prednja kočnica	Hidraulični disk, Ø270 mm
Stražnja kočnica	Hidraulični disk, Ø240 mm
Prednja guma	80/100-21 51M
Stražnja guma	100/90-19 57M
Kut prednje vilice	26°
Predtrag	109 mm

## Dimenzije

Ukupna dužina	2.135 mm
Ukupna širina	825 mm
Ukupna visina	1.295 mm
Visina sjedala	975 mm
Međuosovinski razmak	1.440 mm
Minimalna udaljenost od tla	365 mm
Težina (s punim spremnikom ulja i goriva)	95 kg
Kapacitet spremnika goriva	7,0 L
Kapacitet spremnika za ulje	0,7 L



# YZ125 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.