



## Odabir budućih prvaka.

Trenutačno je YZ125 motocikl odabira budućih prvaka. Iznimno uska konstrukcija trupa modela YZ125, okretno podvozje iznimnih specifikacija i ravno sjedalo omogućuju brzi prijenos težine radi potpunog nadzora – a uz Yamahin najsnažniji serijski agregat od 125 ccm, iznimno učinkovit sustav kočenja i najnoviji ovjes ovaj je motocikl namijenjen za victorYZone!

Kada ciljate na vrh treba vam pravi motocikl koji vam može pružiti performanse potrebne za pokazivanje pobjedničkog karaktera. Agregat motocikla YZ125 ima sustav YPVS za povećanu iskoristivost kroz širi raspon o/min → a uz Powerjet rasplinjač marke Keihin i ugladeni mjenjač sa 6 stupnjeva prijenosa, do sada najbolji YZ125 profesionalnim vozačima budućnosti pruža pobjedničke performanse koje im trebaju kako bi stvorili svoje ime.

Ako imate ozbiljnu nakanu da dospijete na vrh, Yamahin iznimno uspješan program YZ bLU cRU FIM Europe Cup pravi je odabir za vas. Tamo će buduće zvijezde imati priliku kvalificirati se za super završnicu natjecanja bLU cRU...



- Najsnažniji agregat modela YZ125
- Iznimno uska konstrukcija trupa
- Rasplinjač Keihin sa snažnom mlaznicom
- Ugladeno mijenjanje 6-brzinskog prijenosa
- Iznimno učinkoviti usis zraka
- Ergonomija razvijena za utrke
- Ovjes KYB najbolji u klasi
- Sustav pričvršćivanja sjedala jednim vijkom
- Boja u dvije nijanse i nova grafika

# Odabir budućih prvaka.

Europe Cup, a to je mjesto na kojem pobjednički vozači mogu napraviti prve korake prema profesionalnoj karijeri.

Yamaha proizvodi 2-taktne motocikle za motokros posljednjih 50 godina – i jednako je toliko duga i povijest utrkivanja. Nedostižno je iskustvo koje je tvrtki omogućilo razvoj najnovijeg modela YZ125 – motocikla koji je stvoren da vas odvede u victorYZone!

Uz lagane unutarnje dijelove motora trkaćeg stila i prednosti poznatog Yamahinog sustava za povećanje okretnog momenta (engl. YPVS, Yamaha Power Valve System), YZ125 razvija udarnu snagu koja vas drži daleko ispred ostalih. Iznimno učinkoviti usis zraka osigurava optimalnu izvedbu i trenutačnu reakciju na gas – a lagani 6-stupanjski mjenjač kratkog omjera prijenosa pomaže vam skratiti dragocjene sekunde vremena krugova.

Njegova izuzetno tanka konstrukcija oštrog izgleda daje vam visok stupanj upravljivosti na tlu i u zraku – a ravno sjedalo i ergonomija razvijena za utrku omogućuju vam da se lako pomičete po motociklu tijekom naglog kočenja i ubrzavanja. Model YZ125 spreman je za pobjede – sada samo dodajte svoju sposobnost i pripremite se za ulazak u victorYZone!



## Najsnažniji agregat modela YZ125

Tehnološki iznimno napredni 2-taktni agregat od 125 ccm najsnažnija je jedinica ikada upotrijebljena za model YZ125. Opremljen Yamahinom poznatom značajkom YPVS koja trenutačno reagira pružajući izvrsnu upotrebljivost u cijelom rasponu broja okretaja – i uz lagane unutarnje dijelove razvijene za utrke – predodređen je da vas odvede u victorYZone!



## Iznimno uska konstrukcija trupa

Karoserija najnovije generacije iznimno je tanka, a područje između koljena vozača najuže je koje se do sada moglo vidjeti na modelu YZ125. Taj sportski i suvremen dizajn naglašava lakoću i kompaktnost motocikla. Dok tanke dimenzije vozaču pružaju visoku razinu mobilnosti i pojačavaju osjećaj okretnosti ovog laganog trkača.



## Rasplinjač marke Keihin sa snažnom mlaznicom

YZ125 opremljen je rasplinjačem marke Keihin PWK 38,1 mm koji sadrži snažnu mlaznicu upravljanu solenoidom za eksplozivnije performanse pružajući stvarnu prednost na startu i pri ubravanju na izlasku iz zavoja. Senzor položaja gasa (TPS, Throttle Position Sensor) i sustav CDI upravljani 3D mapom osiguravaju optimalno vrijeme paljenja, a sklop membranskog ventila V-Force osigurava optimalnu učinkovitost usisa pri svim brzinama agregata.



## Uglađeno mijenjanje 6-brzinskog prijenosa

Svaka je sekunda bitna, a za manja prolazna vremena YZ125 radi s iznimno glatkim mjenjačem sa 6 stupnjeva prijenosa koji vam omogućuje da učinkovito ubrzate i ostanete vodeći. Yamahini inženjeri brižljivo su odabrali prijenosne omjere kako bi maksimizirali trkaće performanse i izlaznu snagu u svim uvjetima.



## Iznimno učinkoviti usis zraka

Kompletan usisni sustav razvijen je kako bi omogućio najskladniji mogući protok zraka u rasplinjač promjera 38,1 mm za visoku razinu učinkovitosti agregata. Sve komponente, uključujući osnovu sjedala, stražnji okvir i bočne ploče dizajnirane su za smanjenje otpora zraka radi postizanja veće i korisnije izlazne snage.



## Ergonomija razvijena na utrkama

Učinkovitost agregata samo je jedan element konkurentnosti – odlučna je i mogućnost učinkovitog upravljanja snagom i preuzimanje potpunog nadzora nad podvozjem. Ravno sjedalo, nisko u prednjim dijelima, u kombinaciji s tankim spremnikom goriva i uskim poklopcima hladnjaka olakšava prebacivanje težine oko motocikla za veću upravljivost pri kočenju, ubravanju i vožnji zavojima.

## Agregat

Tip agregata	Hlađenje tekućinom, 2-takta, Jednocilindričan, nagnut prema naprijed, Membranski ventil s YPVS
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

## Šasija

Okvir	Dvostruke grede
Kut prednje vilice	26°
Predtrag	109 mm
Sustav ovjesa sprijeda	Upside-down telescopic fork
Sustav ovjesa straga	Njihajuća ruka, link ovjes
Hod ovjesa sprijeda	300 mm
Hod ovjesa straga	315 mm
Prednja kočnica	Hydraulic single disc, Ø270 mm
Stražnja kočnica	Hydraulic single disc, Ø240 mm
Prednja guma	80/100-21 51M
Stražnja guma	100/90-19 57M

## Dimenzije

Ukupna dužina	2.135 mm
Ukupna širina	825 mm
Ukupna visina	1.295 mm
Visina sjedala	980 mm
Međuosovinski razmak	1.445 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

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.