



YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition

Yamaha već 50 godina proizvodi dvotaktne motokros motocikle i ima jednako dugu istoriju trkanja. Upravo to iskustvo bez premca je omogućilo kompaniji da razvije najnoviji YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition – motocikl koji je napravljen da vas odvede u victorYZone!

Pobednički tim.

Opremljen laganim unutrašnjim komponentama motora razvijenim za trke i uz prednosti Yamahinog čuvenog sistema YPVS (Yamahin sistem za upravljanje ventilima snage, engl. Yamaha Power Valve System) koji povećava obrtni moment, YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition razvija snažnu snagu koja vas drži ispred konkurencije. Visokoefikasni usis vazduha osigurava optimalne performanse i trenutni odziv gasa, a glatko prebacivanje brzina u uskom odnosu 6-stepenog menjača pomaže da smanjite dragocene sekunde sa vašeg vremena kruga.

Njegova atraktivna, ultra vitka karoserija pruža visok stepen upravljivosti na zemlji i u vazduhu, a ravno sedište i ergonomija razvijena za trke omogućavaju da se lako pomerate po motociklu pri snažnom kočenju i ubrzavanju. YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition je spreman za pobedu – sada samo dodajte svoje sposobnosti i pripremite se za ulazak u victorYZone!

YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition - BITNE KARAKTERISTIKE



Karoserija modela Monster Energy Yamaha Racing Edition

Inspirisan Yamahinim MXGP i MX2 trkačkim motociklima koji osvajaju prvenstva, YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition ima ekskluzivnu crnu karoseriju i grafiku u stilu fabričkog tima, što ovaj dvotaktni motocikl od 125 ccm čini vrhunskom replikom trkačkog motocikla.



Najmoćniji YZ125 motor

Napredni dvotaktni motor zapremine 125 ccm je najmoćniji koji je ikada korišćen na modelu YZ125. Opremljen čuvenim Yamahinim sistemom YPVS koji pruža trenutni odziv i odličnu upravljivost u čitavom opsegu obrtaja, uz lagane komponente dizajnirane za trke, predodređen je da vas odvede u victorYZone!



Ultra vitka karoserija

Karoserija najnovije generacije je ultra tanka, a područje između vozačevih kolena je najuže ikada na YZ125, čime ovaj atletski i savremeni dizajn dodatno naglašava lakoću i kompaktnost motocikla. Ove vitke dimenzije poboljšavaju ukupnu pokretljivost vozača i pojačavaju osećaj agilnosti ovog laganog trkačkog motocikla.



Keihin Powerjet karburator

YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition opremljen je Keihin PWK karburatorom od 38,1 mm sa Powerjet kontrolisanim solenoidom za još eksplozivnije performanse, pružajući stvarnu prednost na startu i pri snažnom ubrzavanju izlazeći iz krivina. TPS (Throttle Position Sensor) i 3D mapa kontrolisani CDI obezbeđuju optimizovano vreme paljenja, dok montaža V-Force reed ventila osigurava optimalnu efikasnost unosa pri svim brzinama motora.



Glatko prebacivanje 6-stepenog menjača

Svaka sekunda se računa, a za skraćeno vreme kruga YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition radi sa super-glatkim menjačem od 6 brzina koji vam omogućava da efikasno ubrzate i ostanete ispred. Yamahini inženjeri pažljivo su odabrali prenosne odnose kako bi maksimizovali trkačke performanse i izlaznu snagu u svim uslovima.

Sistem visokoefikasnog usisa vazduha

Kompletan sistem za unos vazduha razvijen je da obezbedi što glatkiji protok vazduha u karburator prečnika 38,1 mm, što omogućava visoku efikasnost motora. Komponente kao što su osnova sedišta, zadnji okvir i bočni paneli dizajnirani su da smanje otpor vazduha i obezbede jaču i upotrebljiviju izlaznu snagu.

Ergonomija razvijena za trke

Performanse motora su samo jedan element konkurentnosti – sposobnost efikasnog rukovanja snagom i potpunog kontrole šasije je takođe od vitalnog značaja. Ravno sedišta sa niskim prednjim delom u kombinaciji sa tankim rezervoarom i uskim poklopcima hladnjaka, olakšavaju vam premeštanje težine po celom motociklu za povećanu kontrolu pri kočenju, ubrzavanju i prolaženju kroz krivine.



Best-in-class KYB suspenzija

Yamahine SSS (sistem osetljiv na brzinu, engl. Speed Sensitive System) KYB prednje viljuške mnogi smatraju jednim od najboljih dizajna dostupnih na serijskim motokros motociklima. Sa idealizovanim postavkama prigušivanja male brzine i na prednjim i zadnjim sistemima vešanja, YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition isporučuje klasno vodeće rukovanje i odličnu trakciju.



Snažan sistem kočenja

Kočnice na YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition su razvijene za rukovanje visokim performansama motora. Prednji disk prečnika 270 mm i zadnji disk prečnika 240 mm opremljeni su kočionim kleštima sa velikim klipovima, koji pružaju efikasnu i kontrolisanu snagu kočenja.



Pričvršćivanje sedišta jednim šrafom

Pričvršćivanje sedišta jednim šrafom omogućava brzo i lako održavanje, dok dizajn zadnjeg aluminijumskog okvira takođe doprinosi efikasnosti usisa omogućavajući nesmetan protok svežeg vazduha u vazдушnu kutiju.

YZ125 Monster Energy Yamaha Racing Edition - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Engine

Engine type	Liquid-cooled, 2-stroke, Single cylinder
Displacement	125cc
Bore x stroke	54,0 x 54,5 mm
Compression ratio	8,2-10,1 : 1
Lubrication system	Premix
Clutch Type	Wet, Multiple Disc
Ignition system	CDI
Starter system	Kick
Transmission system	Constant Mesh, 6-speed
Final transmission	Chain
Carburettor	Carburettor

Chassis

Frame	Semi double cradle
Caster Angle	26º
Trail	109 mm
Front suspension system	Telescopic fork
Rear suspension system	link suspension, Swingarm
Front travel	300 mm
Rear Travel	315 mm
Front brake	Hydraulic single disc, Ø270 mm
Rear brake	Hydraulic single disc, Ø240 mm
Front tyre	80/100-21 51M
Rear tyre	100/90-19 57M

Dimensions

Overall length	2.135 mm
Overall width	825 mm
Overall height	1.295 mm
Seat height	980 mm
Wheel base	1.445 mm
Minimum ground clearance	365 mm
Wet weight (including full oil and fuel tank)	96 kg
Fuel tank capacity	7,0 L
Oil tank capacity	n/a