



Pobjeda. Nikada poklonjena, uvijek zaslužena.

Najnaprednija tehnologija modela YZ85 pruža obilje snage i kontrole. Njegov tekućinom hlađeni 2-taktni agregat zapremnine 85 ccm dolazi s legendarnim Yamahinim sustavom Power Valve (YPVS) za bolja svojstva i povećani okretni moment.

Iznimno učinkoviti sustavi usisa i ispuha s pomoću membranskog ventila pružaju trenutačnu snagu zakretanjem zapešća – a uz svoje snažne kočnice i prilagođenu ergonomiju, model YZ85 spreman je podići vas na novu razinu.

Prednje vilice i sustav stražnjeg ovjesa Monocross omogućuju vozačima da s pomoću svojstva snažnog agregata postignu niža vremena po krugu. A njegov oštar stil i grafike nadahnute tvorničkim motociklima pokazuju svijetu kako pobjedu shvaćate ozbiljno.



- Tekućinom hlađeni dvotaktni agregat zapremine 85 ccm sa sustavom YPVS
- Membranski ventil od plastične smole i ekspanzijska komora
- Potpuno podesive preokrenute prednje vilice tvrtke KYB® od 36 mm
- Valoviti diskovi i crijeva kočnica
- Konusni aluminijski upravljač podesiv u četiri položaja
- Aluminijska njihajuća ruka za jednostavno podešavanje lanca
- Monokros stražnji ovjes
- Agresivan izgled i grafike nadahnute tvorničkim motociklima
- Lagan i učinkovit veliki osnovni hladnjak
- Štitnici vilice otporni na udarce
- Mjenjač sa 6 kratkih stupnjeva prijenosa



Snažan agregat zapremnine 85 ccm s promjenjivim razvodom ventila (YPVS)

Tekućinom hlađeni agregat zapremnine 85 ccm ima Yamahin sustav Power Valve (YPVS) koji povećava opća svojstva i pridonosi jednostavnosti uporabe okretnog momenta ovog motocikla. Uz visoki omjer kompresije i mjenjač sa 6 kratkih stupnjeva prijenosa, model YZ85 izvanredno ubrzava pobjedničkom snagom.



Membranski ventili od plastične smole i optimizirani ispuh

Iznimno učinkovit sustavi usisa i ispuha s pomoću membranskih ventila pristaje sustavu YPVS pa se može ostvariti optimalni potencijal čim se spusti startna rampa. Membranski ventili od plastične smole i ekspanzijska komora daju upravljivu snagu s eksplozivnim ubrzanjem – kao i uzbudljivo naguravanje – baš kad je to potrebno, kako biste ostali ispred konkurencije.



Potpuno prilagodljive vilice KYB® od 36 mm

Ima konusne vanjske cijevi posebno izrađene iz jednog komada kako bi se dobro podudarale s ravnotežom krutog okvira, te s unutarnjim cijevima od 36 mm, preokrenuta prednja vilica pruža optimizirane postavke amortizacije. U kombinaciji s potpuno prilagodljivom vilicom s ulošcima niskog trenja, model YZ85 ima najprofinjniji dizajn prednje vilice koji se dosad upotrebljavao na nekom YZ motociklu za motokros mladih. Opremljen i posebnim štitnicima vilice, ovaj tehnološki napredan prednji kraj izrađen je za svladavanje čak i najzahtjevnijeg terena.



Valoviti diskovi, s krutim crijevima kočnice

Prednji i stražnji valoviti diskovi od 220 mm odnosno 190 mm rade ugrađeno i pružaju prijeko potrebno samočišćenje za veliku snagu zaustavljanja modela YZ85. Za osjećaj ravnoteže i precizniju kontrolu modelu YZ85 ima crijeva kočnica s niskom stopom širenja, dok usmjerenje prednjeg crijeva pojednostavljuje održavanje.



Konusni aluminijski upravljač koji se može prilagoditi u četiri položaja

Upravljač modela YZ85 može se pomaknuti 27 mm i podesiti u 4 položaja što olakšava prilagodbu motocikla građi vozača. Izrađen od aluminija, ovaj konusni upravljač i lijevana gornja trostruka obujmica pridonose maloj težini modela YZ85 od samo 73 kg.



Dizajn aluminijske stražnje vilice nadahnut modelom YZ450F

Za laganu prilagodbu lanca i brzo skidanje stražnjeg kotača model YZ85 ima laganu aluminijsku stražnju vilicu koja sadrži prilagodnike lanca nadahnute dizajnom primijenjenim na modelu YZ450F. A za smanjenje neovještene težine na minimum tu je i čvrsta kompozitna vodilica lanca.

Agregat

Tip agregata	Jednocilindričan;2-takta;Hlađenje tekućinom;Membranski ventil
Zapremina	84.7cc
Provrt x hod	47.5 mm x 47.8 mm
Omjer kompresije	8.1 : 1
Maksimalna snaga	-
Maksimalan okretni moment	-
Sustav podmazivanja	Prethodno miješanje
Tip kvačila	Mokro;namotana opruga s višnje diskova
Sustav paljenja	CDI
Sustav pokretanja	Nožno
Sustav prijenosa	Stalan otvor;6-brzinski
Završni prijenos	Lanac
Rasplinjač	Keihin PWK28/1

Šasija

Okvir	Dvostruke grede
Kut prednje vilice	27°
Predtrag	106mm
Sustav ovjesa sprijeda	USD teleskopske vilice
Sustav ovjesa straga	Njihajuća ruka;(link ovjes)
Hod ovjesa sprijeda	275 mm
Hod ovjesa straga	287 mm
Prednja kočnica	disk, Ø220 mm
Stražnja kočnica	disk, Ø190 mm
Prednja guma	70/100-19 42M
Stražnja guma	90/100-16 52M

Dimenzije

Ukupna dužina	1,903 mm
Ukupna širina	758 mm
Ukupna visina	1,156 mm
Visina sjedala	904 mm
Međuosovinski razmak	1,286 mm
Minimalna udaljenost od tla	393 mm
Težina (s punim spremnikom ulja i goriva)	73 kg
Kapacitet spremnika goriva	5.0Litara
Kapacitet spremnika za ulje	0.5Litara

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.