

BAREL
motorcycles

YAMAHA
Revs Your Heart



YZ85

YZ85 je legenda među mlađim vozačima motocrossa. To je motocikl koji je inspirisao mnoge od profesionalnih vozača i pomogao im na putu MX slave. I sa njegovim neverovantnim performansama, novi YZ85 je cross motor koji snove mladog vozača pretvara u realnost.

Pobeda. Nikad dobijena, uvek zaslužena. YZ85/LW

Potpuno novi 85cc vodeno hlađeni 2T agregat stiže sa YPVS (Yamaha Power Valve System) sistemom i pruža eksplozivnu snagu u širokom rasponu obrtaja, dajući istinsku prednost nad konkurencijom. Podesiva suspenzija pružiće savršeno upijanje neravnina na stazi.

Po ugledu na veći YZ125, sa potpuno podesivim prednjim vilama, plivajućim prednjim i zadnjim diskom i podešavajućom ergonomijom, novi YZ85 poseduje tehnologiju koja plasira vozača do samog vrha.

YZ85 - BITNE KARAKTERISTIKE



Novi slim oklopi

Novi YZ85 karakteriše nova dinamična tanka karoserija inspirisana modelom YZ125. Nove ujednačene i čvrste plastike hladnjaka poboljšavaju kontrolu vozača i daju agresivniji i uravnoteženiji izgled.



Ravno sedište i redizajniran rezervoar za gorivo

Ravnije sedište i redizajniran rezervoar za gorivo nude poboljšanu ergonomiju za lako prebacivanje težine napred-nazad. Novi dizajn sedišta ima novi priključak sa jednim vijkom, što rutinsko održavanje čini lakšim i bržim.



Novi lagani aluminijumski zadnji ram

Novi aluminijumski zadnji ram koji se može ukloniti zamenjuje čeličnu jedinicu prethodnog modela i smanjuje težinu za 570 g, doprinoseći efikasnijoj centralizaciji mase.



Nova aluminijumska klackalica sa uravnoteženom čvrstoćom

Novi YZ85 ima redizajniranu aluminijumsku ljučjašku sa modifikovanom ravnotežom krutosti, koja poboljšava stabilnost rama i omogućava bolje prijanjanje.



85cc 2-taktni motor sa vodenim hlađenjem sa YPVS

Motor od 85 kubika je opremljen Yamaha sistemom ventila snage (YPVS), koji poboljšava ukupne performanse i doprinosi isporuci obrtnog momenta, kojim je uvek lako upravljati. Sa visokim stepenom kompresije i šestostepenim 6-stepenim menjačem, model YZ85 nudi izvanredno ubrzanje i potencijal za pobedu u trci.



Poboljšan visoko-efikasan usisni sistem

Sistem za usis vazduha je redizajniran i sadrži nove bočne panele sa velikim zadnjim usisnicima vazduha za direktniji protok vazduha u air box, povećavajući efikasnost usisavanja radi poboljšanja performansi motora.



Potpuno podesive KYB® 36mm obrnute viljuške

36 mm naopako okrenuta viljuška za visok nivo amortizacije, klizači viljuške dobijeni preciznom obradom radi optimizacije krutosti i težine. Kombinacija krutosti viljuške/rama nudi vrhunske performanse vožnje. Ako dodate da je viljuška sa kertridžom sa niskim trenjem potpuno podesiva, jasno je da YZ85 ima najsofisticiraniji dizajn prednjeg vešanja ikada korišćen na juniorskom motokrosu.



Zadnje vešanje tipa monokros

Kao i viljuška, Monocross zadnje vešanje proizilazi direktno iz napredne tehnologije koja se koristi na fabričkim Yamaha motociklima. Nova aluminijumska klackalica radi sa Monocross zadnjim vešanjem i nudi 287 mm hod zadnjeg točka koji može da se nosi sa svim vrstama terena.



Plivajući diskovi i novi zadnji kočioni sistem

Za snažno i kontrolisano kočenje, YZ85 je opremljen samočistećim plivajućim diskovima: 220 mm napred i 190 mm pozadi. A za lakše zadnje kočenje i bolji osećaj tu je nova zadnja radialna pumpa sa integrisanim sekundarnim rezervoarom.

YZ85 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Motor

Tip agregata	Jednocilindričan, hlađenje vodom, 2-takta, Membranski ventil
Zapremina	85cc
Obrt x hod	47,5 mm x 47,8 mm
Promer kompresije	8,2-9,6 : 1
Maksimalna snaga	-
Maksimalan obrtni moment	-
Sistem podmazivanja	Premix - mešavina
Tip kvačila	Mokro, namotana opruga sa više diskova
Rasplinjač	Keihin PWK28/1
Sistem paljenja	CDI
Sistem pokretanja	Nožno, kurbla
Sistem prenosa	Stalan otvor, 6-brzinski
Završni prenos	Lanac

Šasija

Okvir	Dvostruke grede
Sistem vešanja napred	USD teleskopske viljuška
Hod vešanja napred	275 mm
Ugao prednje viljuške	26°
Predtrag	99 mm
Sistem vešanja pozadi	Link vešanje
Hod vešanja pozadi	287 mm
Prednja kočnica	disk, Ø 220 mm
Zadnja kočnica	disk, Ø 190 mm
Prednja guma	70/100-19 42M
Zadnja guma	90/100-16 52M

Dimenzije

Ukupna dužina	1.895 mm
Ukupna širina	760 mm
Ukupna visina	1.175 mm
Visina sedišta	885 mm
Međuosovinski razmak	1.285 mm
Minimalna udaljenost od tla	360 mm
Težina (sa punim rezervoarom ulja i goriva)	75 kg
Kapacitet rezervoara goriva	5,0 Litara
Kapacitet rezervoara za ulje	0,5 Litara
Napomena	*YZ85LW samo