



Seger. Med hårt slit och stark vilja.

Nya avancerade YZ85 ger mer kraft och kontroll. Den helt nya vätskekylda 2-taktsmotorn på 85 cc har det enastående YPVS-systemet (Yamaha Power Valve System) som ger högre prestanda och vridmoment.

Nya, effektivare insugs- och avgassystem ger omedelbar kraft med en vridning på gashandtaget. YZ85 gör att du presterar på topp med uppgraderade bromsar och justerbar ergonomi.

Den nyutvecklade framgaffeln och Monocross-bakfjädringen gör att föraren kan utnyttja motorns ökade prestanda och prestera bättre varvtider. Den snygga designen och fabriksinspirerade grafiken visar världen att du är inställd på att vinna.



- Kompressionsförhållande på 8,2-9,6:1
- Tätstegad 6-växlad växellåda
- Lätt och effektiv kylare
- Helt justerbar 36 mm inverterad KYB®-framgaffel
- Stöttåliga gaffelskydd
- Vågformade skivor och bromsslangar
- Koniskt styre i aluminium, justerbart i fyra lägen
- Svingarm i aluminium gör det lättare att justera kedjan
- Monocross-bakfjädring av länktyp
- Snygg design och grafik i fabriksstil



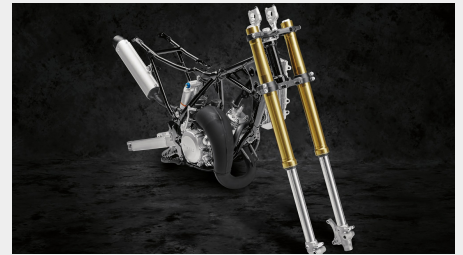
Kraftfull ny motor på 85 cc med YPVS

Den nya vätskekylda motorn på 85 cc har YPVS-systemet (Yamaha Power Valve System) som ökar prestandan och bidrar till motorcykelns lättarbetade vridmoment. YZ85 har ett högre kompressionsförhållande och är utrustad med en tätstegad 6-växlad växellåda som ger enastående acceleration med tävlingsvinnande kraft.



Reedventiler i plast och optimerat avgassystem

Helt nya högpresterande insugs- och avgassystem matchar det nya YPVS-systemet så att optimal potential kan uppnås direkt i starten. Reedventiler i plast och en ny expansionskammare ger kontrollerbar effekt med explosiv acceleration precis när det behövs för att hålla dig långt före konkurrenterna.



Nykonstruerad 36 mm inverterad KYB®-gaffel

Framgaffeln har optimerade dämpningsinställningar med speciellt bearbetade avsmalnande ytterrör i ett stycke i bra balans med ramen och 36 mm innerrör. YZ85 har den mest avancerade framgaffelkonstruktionen som någonsin använts på en YZ-motocrosscykel för ungdomar. Den avancerade fronten är utrustad med nydesignade gaffelskydd och är konstruerad för att klara den mest krävande terrängen.



Nya vågformade skivbromsar med starka bromsslängor

YZ85 har nya vågformade skivbromsar (220 mm fram och 190 mm bak) som inte blir lika varma och har förbättrad självrengöring för optimal bromskraft. Dessutom har YZ85 nya bromsslängor med långsammare expansion, vilket ger bättre känsla och mer exakt kontroll. Den främre slangens nya dragning underlättar underhållet.



Koniskt styre i aluminium, justerbart i fyra lägen

Styret på YZ85 är justerbart i fyra lägen i hela 27 mm, vilket gör det lätt att anpassa motorcykeln när föraren växer. Det koniska styret och gaffelkronan i aluminium bidrar till YZ85:ans låga vikt på 73 kg.



Svingarmsdesign som inspirerats av YZ450F

YZ85 har en nyutvecklad lätt svingarm av aluminium med kedjespännare inspirerade av YZ450F för enklare kedjustering och snabbare utbyte av bakhjul. Det finns också en robust ny kedjestyrare i kompositmaterial för att minimera den ofjädrade vikten.

Motor

Motortyp	Encylindrig;2-takts;vätskekylning;Reedventil
Slagvolym	84.7cc
Borring och slag	47.5 mm x 47.8 mm
Kompression	8.1 : 1
Max effekt	-
Max vridmoment	-
Smörjningssystem	Förblandad
Kopplingstyp	Våt;våt, flerskivig, spiralfjäder
Tändsystem	CDI
Startsystem	Kick
Transmissionssystem	Konstant ingrepp;6-växlad
Sluttransmission	Kedja
Förgasare	Keihin PWK28/1

Chassi

Ram	Semidubbel vaggram
Fjädringsväg fram	275 mm
Castervinkel	27°
Försprång	106mm
Fjädringssystem fram	Upp-och-nervänd framgaffel
Fjädringssystem bak	Svingarm;(länkupphängning)
Fjädringsväg bak	287 mm
Frambroms	Enkel bromsskiva, Ø220 mm
Bakbroms	Enkel bromsskiva, Ø190 mm
Framdäck	70/100-19 42M
Bakdäck	90/100-16 52M

Dimensioner

Totallängd	1,903 mm
Totalbredd	758 mm
Totalhöjd	1,156 mm
Sitthöjd	904 mm
Hjulbas	1,286 mm
Min. markfrigång	393 mm
Vikt (fulltankad)	73 kg
Bränsletanksvolym	5.0liter
Oljetanksvolym	0.5liter

Bär alltid hjälm, ögonskydd och skyddskläder. Yamaha uppmuntrar dig att köra säkert och att visa hänsyn till dina medtrafikanter och till miljön. Bilderna i den här broschyren visar professionella förare som kör under kontrollerade förhållanden. Specifikationer och utseende för de Yamaha-produkter som visas här kan komma att ändras utan föregående meddelande och kan variera till följd av ändrade behov och förhållanden. För mer information, kontakta din Yamaha-återförsäljare.