



Winnen. Nooit vanzelfsprekend, Altijd Verdiend.

De high-tech YZ85 biedt een groot vermogen en controle. De 85cc vloeistofgekoelde tweetaktmotor is voorzien van het legendarische Yamaha Power Valve System (YPVS) voor betere rijprestaties en koppel.

De bijzonder efficiënte in- en uitlaatsystemen met membraanklep zorgen voor onmiddellijk vermogen met een simpele polsbeweging – en met de krachtige remmen en instelmogelijkheden voor optimale ergonomie is de YZ85 klaar voor een scherpere voorsprong.

Dankzij de voorvork en Monocross achterwielophanging vertalen coureurs de sterke motorprestaties in kortere rondetijden. En de scherpe styling en op productiemodellen geïnspireerde graphics laten iedereen zien dat winnen het allerbelangrijkste is.



- 85cc vloeistofgekoelde tweetaktmotor met YPVS
- Kunststofhars membraanklep en een expansiekamer
- Volledig instelbare 36 mm upside down KYB®-voorvorken
- Wave schijven en remslangen
- In 4 standen verstelbaar conisch aluminium stuur
- Aluminium swingarm voor een eenvoudige afstelling van de aandrijfketting
- Link-type Monocross achterwielophanging
- Scherpe styling en op fabrieksmotor geïnspireerde graphics
- Lichte en efficiënte radiator met grote kern
- Slagvaste vorkbeschermkappen
- Close-ratio zesversnellingsbak

Winnen. Nooit vanzelfsprekend, altijd verdiend.

De YZ85 is een legende in de jeugdmotorcross. Het is dé motorfiets die talrijke hedendaagse professionele crossers heeft geïnspireerd en die hen op weg hielp naar hun zeges in de MX klasse. En met zijn pittige prestaties is de nieuwe YZ85 een crossmotor die grote dromen van jonge crossers waar kan maken.

De vloeistofgekoelde 85cc tweetaktmotor is voorzien van het Yamaha Power Valve System (YPVS) dat zorgt voor een breed gespreid explosief vermogen en een lengte voorsprong kan betekenen op je rivalen.

En met volledig afstelbare vorken, wave-type remschijven voor en achter en een ergonomie op maat is de YZ85 uitgerust met technologie om racers naar de absolute top te brengen. Bovendien laten de scherpe styling en de op productiemodellen geïnspireerde graphics iedereen zien dat je voor de overwinning gaat.



Krachtige 85cc motor met YPVS

De 85cc vloeistofgekoelde motor is voorzien van het Yamaha Power Valve System (YPVS) dat de algemene prestaties verbetert en het gebruiksvriendelijke koppel van de motorfiets ondersteunt. De YZ85 werkt met een hoge compressieverhouding, is uitgerust met een close-ratio zesversnellingsbak en biedt een uitstekende acceleratie met een vermogen waarmee races worden gewonnen.



Kunststofhars membraankleppen en geoptimaliseerde uitlaat

De hoogwaardige in- en uitlaatsystemen met membraanklep vullen het YPVS perfect aan om onmiddellijk na het startsignaal optimale prestaties te kunnen leveren. Kunststofhars membraankleppen en een expansiekamer leveren precies op het juiste moment een gecontroleerd vermogen met een explosieve acceleratie en een adembenemende ripple om ver voor de rest de eindstreep te halen.



36 mm KYB® volledig instelbare voorvork

De upside-down voorvorken hebben speciaal bewerkte eendelige conische buitenbuizen voor een mooie aanvulling van de stijfheidsbalans van het frame, en zijn uitgerust met binnenbuizen van 36 mm om een optimale demping te bieden. In combinatie met de volledig afstelbare wrijvingsarme dempende vorken beschikt de YZ85 over het meest geavanceerde voorvorkontwerp ooit gebruikt op een YZ motorcrossmodel voor jonge rijders. Deze hightech voorkant is ook voorzien van speciale vorkbeschermbekken en is gebouwd om het meest veeleisende terrein gemakkelijk aan te kunnen.



Wave remschijven, met stijve remleidingen

De wave remschijven van de YZ85 van 220 mm voor en 190 mm achter warmen niet snel op en bieden een broodnodig zelfreinigend vermogen voor een grotere remkracht. De YZ85 beschikt bovendien over remslangen met een lage uitzettingsgraad voor een evenwichtig gevoel en nauwkeurige bestuurbaarheid, terwijl de montage van de voorste slang het onderhoud vereenvoudigt.



In 4 standen verstelbaar conisch aluminium stuur

Het stuur van de YZ85 kan in 4 standen worden versteld, over een totaal van 27 mm, waardoor de motorfiets eenvoudig kan worden aangepast aan de groei van de coureur. Het conische stuur uit aluminium en de gegoten driedubbele vorkklem dragen bij aan het lage gewicht van 73 kg van de YZ85.



Op de YZ450F geïnspireerde aluminium swingarm

De YZ85 heeft een lichtgewicht aluminium swingarm met kettingstellers die geïnspireerd zijn op de vormgeving van de YZ450F om de ketting gemakkelijker te kunnen afstellen en het achterwiel sneller te kunnen verwijderen. En om onafgeveerd gewicht te beperken is er ook een stevige composiet kettinggeleider voorzien.

Motor

Motortype	1-cilinder; 2-takt; Vloeistofgekoeld; Membraaninlaat
Cilinderinhoud	84.7cc
Boring x slag	47.5 mm x 47.8 mm
Compressieverhouding	8.1 : 1
Smeersysteem	Mengsmering
Type koppeling	Nat; meervoudige platen en spiraalveer
Ontstekingssysteem	CDI
Startsysteem	Kickstarter
Transmissie	Constant mesh; 6 versnellingen
Eindoverbrenging	Ketting
Carburator	Keihin PWK28/1
Max. vermogen	-
Max. koppel	-

Chassis

Frame	Semi-dubbel wiegframe
Wielophanging voor	Upside-down telescopic vork
Veerweg voor	275 mm
Wielophanging achter	Swingarm; draagarmophanging
Veerweg achter	287 mm
Remmen voor	Enkele remschijf, Ø220 mm
Remmen achter	Enkele remschijf, Ø190 mm
Bandenmaat voor	70/100-19 42M
Bandenmaat achter	90/100-16 52M
Casterhoek	27°
Spoor	106mm

Afmetingen

Totale lengte	1,903 mm
Totale breedte	758 mm
Totale hoogte	1,156 mm
Zithoogte	904 mm
Wielbasis	1,286 mm
Grondspeling	393 mm
Rijklaargewicht (inclusief alle vloeistoffen en volle brandstoftank)	73 kg
Inhoud brandstoftank	5.0liter
Carterinhoud	0.5liter

Draag altijd een helm, oogbescherming en beschermende kleding. Neem geen risico en rijd altijd veilig en met respect voor medeweggebruikers en het milieu. Op de afbeeldingen zijn mogelijk professionele motorrijders weergegeven die rijden onder gecontroleerde omstandigheden op een afgesloten circuit. Het op de afbeeldingen weergegeven product is mogelijk voorzien van originele Yamaha-accessoires en/of accessoires van toeleveranciers die uitsluitend mogen worden gebruikt op een afgesloten circuit. Alle informatie is bedoeld ter indicatie. De specificaties en het uiterlijk van Yamaha-producten, Yamaha-accessoires en accessoires van toeleveranciers kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Accessoires van een ander merk dan Yamaha zijn ontwikkeld en geproduceerd door gerespecteerde toeleveranciers. Yamaha geeft geen garantie met betrekking tot de beschikbaarheid van de weergegeven producten en accessoires in lokale markten. Het aanbod van producten en accessoires kan in bepaalde landen beperkt zijn. Yamaha heeft het recht om producten en accessoires zonder voorafgaande kennisgeving te laten vervallen. Voor zover van toepassing kunnen de prijzen van Yamaha-producten en accessoires verschillen onder invloed van de eisen en omstandigheden. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Neem voor meer informatie en beschikbaarheid contact op met de Yamaha-dealer bij u in de buurt.