# YZ85

## Victory. Nooit vanzelfsprekend, altijd verdiend.

U heeft uw vaardigheden ontwikkeld en uw stijl verfijnd op kleinere motorfietsen. Nu gaat u naar de volgende fase. Het kiezen van de juiste crossmotor is een belangrijke beslissing. En als u kijkt naar wat de nieuwe YZ85LW te bieden heeft, is dit duidelijk de beste keuze.

Yamaha bouwt al decennia lang winnende tweetaktmotoren. De nieuwe YZ85LW is gebouwd op basis van alle kennis die de vele jaren ervaring op Grand Prix-niveau heeft opgeleverd. Deze motorfiets is uitgerust met een nieuw licht aluminium achterframe, met een herziene aluminium swingarm, met een nieuw achterremsysteem en met een uiterst efficiënte luchtinlaat, en biedt alle nodige troeven om vlot te winnen.

En met zijn dynamische, nieuwe en slanke kuipwerk, zijn verbeterde ergonomie en zijn pittige en betrouwbare 85 cc tweetaktmotor met YPVS, is de YZ85LW de motorfiets die uw dromen kan waarmaken en de wereld kan laten zien dat u echt wilt winnen.

- Slank nieuw kuipwerk en dynamisch design
- Platter zadel en hertekende brandstoftank
- Nieuw, licht aluminium achterframe
- Nieuwe aluminium swingarm met uitgebalanceerde stijfheid
- 85cc vloeistofgekoelde tweetaktmotor met YPVS
- Verbeterd en uiterst efficiënt luchtinlaatsysteem
- Volledig instelbare 36 mm upside down KYB®-voorvorken
- Link-type Monocross achterwielophanging
- Wave-schijven en nieuw achterremsysteem

# Victory. Nooit vanzelfsprekend, altijd verdiend.

Ready to raise your game? Deze motorfiets tilt u gegarandeerd naar een hoger niveau. De scherpe, nieuwe YZ85LW is uitgerust met een dynamisch, nieuw, slank kuipwerk en met een verbeterd chassis, een verbeterde rijpositie en een verfijnd remsysteem, en werd speciaal gebouwd voor de victorYZone.

Veel van de hedendaagse profs begonnen hun carrière op de YZ85LW. En als u kijkt naar wat het nieuwe model te bieden heeft, begrijpt u waarom. De hoogwaardige vloeistofgekoelde 85cc tweetaktmotor is uitgerust met Yamaha's YPVS met racebloed dat voldoende kwaliteiten biedt om races te winnen. En de verstelbare ophangingssystemen zijn gebouwd om de meest veeleisende taken aan te pakken.

De YZ85LW is ook uitgerust met een nieuw, licht aluminium achterframe, een herziene aluminium swingarm, een nieuw achterremsysteem en een herziene, uiterst efficiënte luchtinlaat zoals de grotere YZ125. Er is ook een nieuw, platter zadel, een slanker kuipwerk en een hertekende brandstoftank voorzien om de rijder meer controle te geven. En met een tweekleurige Icon Blue-kleurstelling en herziene graphics die de looks echt volledig maken, is de YZ85LW klaar om u naar een hoger niveau te tillen.

# YZ85

## Slank nieuw kuipwerk

De nieuwe YZ85LW is uitgerust met een dynamisch, nieuw en slank kuipwerk dat geïnspireerd is op de YZ125. De nieuwe uniforme en smalle radiatorschermen verbeteren de controle van de rijder en geven een agressievere en uitgebalanceerde look.

## Platter zadel en hertekende brandstoftank

Een platter zadel en een hertekende brandstoftank zorgen voor een betere ergonomie om de gewichtsverplaatsingen naar voren en naar achteren te vergemakkelijken. In het nieuwe zadelontwerp is een nieuwe zadelbevestiging met één bout voorzien, waardoor het routineonderhoud eenvoudiger en sneller verloopt.

## Nieuw, licht aluminium achterframe

Een volledig nieuw, afneembaar aluminium achterframe vervangt de stalen eenheid van het vorige model en vermindert het gewicht met 570 gram. Dit levert een aanzienlijke bijdrage tot de verbetering van het zwaartepunt van de motorfiets.

## Nieuwe aluminium swingarm met uitgebalanceerde stijfheid

De nieuwe YZ85LW is uitgerust met een hertekende aluminium swingarm met een herziene stijfheidsbalans die de stabiliteit van het chassis verbetert en meer tractie mogelijk maakt.

## 85 cc vloeistofgekoelde tweetaktmotor met YPVS

De 85 cc 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 YZ85LW werkt met een hoge compressieverhouding, is uitgerust met een close-ratio zesversnellingsbak en biedt een uitstekende acceleratie met een vermogen waarmee races worden gewonnen.

## Verbeterd en uiterst efficiënt luchtinlaatsysteem

Het luchtinlaatsysteem werd hertekend en heeft nieuwe zijpanelen met grote naar achteren gerichte ventilatieopeningen gekregen voor een rechtere luchtstroom in het luchtinlaathuis van de motor. Dit verhoogt de inlaatefficiëntie en verbetert dus de motorprestaties.

YAMAHA
Revs Your Heart

# YZ85

| Motor | |
|---|---|
| Motortype | Vloeistofgekoeld, 1-cilinder, Membraaninlaat met YPVS, 2-takt |
| Cilinderinhoud | 85cc |
| Boring x slag | 47,5 x 47,8 mm |
| Compressieverhouding | 8,2 - 9,6 : 1 |
| Smeersysteem | Mengsmering |
| Type koppeling | Nat, Meervoudige platen |
| Ontstekingssysteem | CDI |
| Startsysteem | Kickstarter |
| Transmissie | Constant mesh, 6 versnellingen |
| Eindoverbrenging | Ketting |
| Carburator | Keihin PWK28/1 |

| Chassis | |
|---|---|
| Frame | Semi-dubbel wiegframe |
| Casterhoek | 26° 00 |
| Spoor | 99 mm |
| Wielophanging voor | Telescopic fork |
| Wielophanging achter | Swingarm, (type draagarmophanging) |
| Veerweg voor | 275 mm |
| Veerweg achter | 287 mm |
| Remmen voor | Hydraulic Single Disc, Ø220 mm |
| Remmen achter | Hydraulic Single Disc, Ø190 mm |
| Bandenmaat voor | 70/100-19 42M Tube type |
| Bandenmaat achter | 90/100-16 52M Tube type |

| Afmetingen | |
|---|---|
| Totale lengte | 1.895 mm |
| Totale breedte | 760 mm |
| Totale hoogte | 1.175 mm |
| Zithoogte | 885 mm |
| Wielbasis | 1.285 mm |
| Grondspeling | 360 mm |
| Rijklaargewicht (inclusief alle vloeistoffen en volle brandstoftank) | 75 kg |
| Inhoud brandstoftank | 5,0 L |
| Carterinhoud | 0,5 L |

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.

Draag altijd een helm, oogbescherming en beschermende kleding. Neem geen risico en rij altijd veilig, met respect voor andere weggebruikers en het milieu. Op de afbeeldingen in deze brochure zijn professionele motorrijders weergegeven die rijden in gecontroleerde omstandigheden. De specificaties en het uiterlijk van de hier getoonde Yamaha producten kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en kunnen afwijken naargelang van de eisen en voorwaarden. Raadpleeg uw Yamaha dealer voor meer informatie.