



Hit the top of the podium

Přechod od menších motocyklů blíže k modelům pro dospělé je klíčovým okamžikem, který si zaslouží ten správný juniorský motokrosový motocykl. Model YZ85 je ideální volbou, která vás posune na vyšší úroveň. Po letech zdokonalování byl motocykl YZ85 vyladěn k dokonalosti a pro rok 2027 je vybaven modernizovaným motorem a šasi, které zvyšují jeho konkurenceschopnost, použitelnost a spolehlivost a zároveň umožňují dosáhnout nižších provozních nákladů.

Yamaha vyrábí vítězné dvoutakty již více než 50 let – a neustále je vylepšuje. Nejnovější aktualizace přinášejí vylepšený motor modelu YZ85 s funkcemi, které mladým jezdcům poskytují to, co je potřeba k vítězství: širší výkonové pásmo díky modernizaci sání, novému nastavení karburátoru a zdokonalenému systému Yamaha Power Valve System (YPVS) pro plynulejší, předvídatelnější a využitelnější dodávku výkonu v celém rozsahu otáček.



- Zlepšená ovladatelnost
- Prudké zrychlení
- Zvýšená spolehlivost
- Zvýšení konkurenceschopnosti
- Štíhlá kapotáž
- Ploché sedlo a ergonomická palivová nádrž
- Upravený rám
- Hliníková kyvná vidlice
- Vysoce účinný systém sání vzduchu
- Plně nastavitelná 36mm přední vidlice upside down značky KYB
- Zadní odpružení typu Monocross s přepákováním

Velký výkon vyžaduje velkou spolehlivost. Díky modernizacím od hlavy válce přes převodovku a spojku až po výfuk je model YZ85 nejen odolnějším a spolehlivějším, ale také schopnějším podávat soutěžní výkony. Díky vylepšeným výkonovým charakteristikám, zdokonalené použitelnosti a zvýšené spolehlivosti má YZ85 vše, co je potřeba k tomu, aby se vaše sny staly skutečností – a pomohl vám dosáhnout na stupně vítězů.

Winning made easier

Model YZ85 je nejnovějším klenotem v dlouhé řadě legendárních dvoutaktních motokrosových motocyklů Yamaha. Nejnovější model YZ85 je vybaven stejnými vyspělými závodními technologiemi, jaké používáme v našich motokrosových motocyklech pro dospělé, a pro rok 2027 jsme ještě vylepšili jeho motor i šasi, abychom zvýšili soutěžní výkon, použitelnost a spolehlivost a zároveň snížili provozní náklady.

Existuje důvod, proč mnoho dnešních profesionálních jezdců začalo svou kariéru na modelu YZ85 – tento model vždy měl vše, co bylo potřeba k nastartování kariéry. Model YZ85 nově nabízí ještě širší výkonové pásmo díky vylepšení sání, novému nastavení karburátoru a zdokonalenému systému Yamaha Power Valve System (YPVS), který zajišťuje plynulejší, předvídatelnější a použitelnější dodávku výkonu v celém rozsahu otáček.

Samotný výkon a ovladatelnost nestačí, potřebujete také odolnost a spolehlivost. Nové materiály hlavy válce a spojky i vylepšení vodního čerpadla, převodovky a výfuku zajišťují ještě větší spolehlivost modelu YZ85. Díky snazšímu ovládání, které zajišťuje rychloplyn, nové závaží setrvačníku a modernizace motoru, je model YZ85 vynikajícím závodním strojem.



Zlepšená ovladatelnost

Kapalinou chlazený motor o objemu 85 cm³ nabízí bezprostřednější pocit z jízdy, protože jsme systém sání doplnili systémem jazýčkových ventilů VForce4R od značky Moto Tassinari. Upraveno bylo také nastavení výfukového systému Yamaha Power Valve (YPVS). Výsledné širší výkonové pásmo zlepšuje jízdní vlastnosti v celém rozsahu otáček a snižuje četnost používání spojky a řazení, což mladším jezdcům usnadňuje obsluhu.



Prudké zrychlení

Byly vyměněny třecí materiály spojky a přidána pružina proti chvění. To přináší vynikající pocit kontroly při rozjezdech a akceleraci. Kromě toho vede lepší použitelnost motoru k vyšším rychlostem při výjezdu ze zatáček. Mladí jezdci tak ucítí, že jezdí rychleji, což zvýší jejich závodní motivaci.



Zvýšená spolehlivost

Nové materiály hlavy válce a spojky, úpravy převodovky a vodního čerpadla i nová pružina výfukového potrubí přispívají k vyšší spolehlivosti a následnému snížení provozních nákladů.



Zvýšení konkurenceschopnosti

Modernizace motoru a šasi společně s novým rychloplynem a upravenými převodovými poměry zvýšily závodní výkonnost motocyklu díky širšímu výkonovému pásmu, rychlejším výjezdům ze zatáček a celkově lepším jízdním vlastnostem.



Štíhlá kapotáž

Model YZ85 je vybaven dynamickou štíhlou kapotáží inspirovanou modelem YZ125. Jednotné a úzké kryty chladiče dodávají dravý a vyvážený vzhled, který podtrhuje vítězný odkaz modelu YZ85. Nové upevňovací šrouby kapotáže snižují hmotnost, zlepšují sání vzduchu a usnadňují údržbu.



Ploché sedlo a ergonomická palivová nádrž

Ploché sedlo s novým potahem a ergonomická palivová nádrž umožňují optimální kontrolu díky snadnému přesouvání váhy dopředu a dozadu. Konstrukce sedla s upevněním na jeden šroub usnadňuje a urychluje pravidelnou údržbu.

Motor

Typ motoru	Kapalinou chlazený; Jednoválec; Jazýčkový ventil s YPVS; Dvoutaktní
Zdvihový objem	85 ccm
Vrtání x zdvih	47,5 × 47,8 mm
Kompresní poměr	8,2 - 9,6 : 1
Systém mazání	Premix
Typ spojky	mokrá; vícelamelová
Systém zapalování	CDI
Systém startování	nožní
Převodovka	stálý záběr; 6 rychlostní
Koncový převod	Řetěz
Karburátor	Keihin PWK28/1

Podvozek

Rám	Částečně dvojité kolébkový
Systém předního odpružení	Teleskopická vidlice
Přední zdvih	275 mm
Systém zadního odpružení	kyvná vidlice; (kloubové odpružení)
Zadní zdvih	287 mm
Přední brzda	Hydraulická s jedním kotoučem, Ø 220 mm
Zadní brzda	Hydraulická s jedním kotoučem, Ø 190 mm
Přední pneumatika	70/100-19 42M s duší
Zadní pneumatika	90/100-16 52M s duší
Úhel sklonu	26° 00
Stopa	99 mm

Rozměry

Celková délka	1,895 mm
Celková šířka	760 mm
Celková výška	1,175 mm
Výška sedla	885 mm
Rozvor kol	1,285 mm
Minimální světlá výška	360 mm
Mokrá hmotnost včetně náplní	75 kg
Kapacita palivové nádrže	5,0 l
Kapacita olejové nádrže	0,5 l