YZ85

Vítězství. Nikdy není zadarmo, vždy je těžce vybojované.

Nový, high-tech YZ85 nabízí více výkonu a lepší ovladatelnost. Jeho zcela nový kapalinou chlazený dvoutaktní motor o objemu 85 ccm je vybaven legendárním systémem YPVS (Yamaha Power Valve System) pro silnější výkon a větší točivý moment.

Nové účinnější systémy sání a výfuku zajišťují po otočení plynovou rukojetí okamžitý přísun výkonu. Díky zdokonaleným brzdám a nastavitelné ergonomii je motocykl YZ85 připraven pomoci vám vítězit.

Přední vidlice a zadní odpružení typu Monocross s novou konstrukcí umožňuje jezdcům využít vyšší výkon motoru k dosažení kratších časů na kolo. Nekompromisní vzhled doplněný grafikou připomínající tovární závodní stroje dává jasně najevo, že to s vítězením v závodech myslíte vážně.

- Zadní odpružení Monocross s kloubovým závěsem
- Kapalinou chlazený dvoutaktní motor 85 ccm se systémem YPVS
- Plastový jazýčkový ventil a expanzní komora
- Kompresní poměr 8,2–9,6 : 1
- Šestistupňová převodovka s těsným odstupňováním převodových poměrů
- Lehký a účinný chladič s velkým jádrem
- Plně nastavitelná 36mm obrácená přední vidlice KYB®
- Nárazuvzdorné kryty vidlice
- Vlnité kotouče a brzdové hadice
- Tapered hliníková řídítka nastavitelná do čtyř poloh
- Hliníková kyvná vidlice pro snadné napínání řetězu
- Agresivní vzhled a grafika inspirovaná závodními stroji

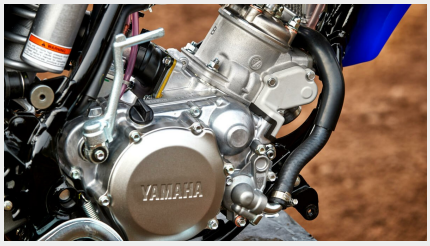
Vítězství. Nikdy není zadarmo, vždy je těžce vybojované.

YZ85 je na juniorské motokrosové scéně legendou. Jedná se o motocykl, který se stal inspirací řady současných špičkových profesionálních závodníků a pomohl jim na jejich cestě k motokrosové slávě. Nový model YZ85 je díky zvýšenému výkonu motokrosovým strojem, na kterém se mohou sny mladých jezdců stát skutečností.

Je opatřen zcela novým kapalinou chlazeným dvoutaktním motorem o objemu 85 ccm opatřeným systémem YPVS (Yamaha Power Valve System), který poskytuje výkon v širším spektru otáček a nabízí skutečnou výhodu před konkurencí.

Díky plně nastavitelné vidlici, přednímu a zadnímu kotouči s vlnovitým profilem a přizpůsobitelné ergonomii poskytuje nový motocykl YZ85 techniku, jakou jezdci potřebují při své cestě na vrchol.

YZ85



Výkonný motor o objemu 85 ccm se systémem YPVS

Kapalinou chlazený motor o objemu 85 ccm je vybaven systémem YPVS (Yamaha Power Valve System), který zvyšuje celkový výkon a rovněž přispívá k lepšímu využití točivého momentu. Model YZ85 pracuje s vyšším kompresním poměrem a je vybaven šestistupňovou převodovkou s krátkým zpřevodováním. Nabízí proto mimořádnou akceleraci a výkon potřebný k dosažení vítězství.

Plastové jazýčkové ventily a optimalizovaný výfuk

Systémy sání a výfuku dimenzované pro vysoký výkon se doplňují se systémem YPVS, aby po sklopení startovacího roštu bylo možné optimálně využít celý potenciál stroje. Plastové jazýčkové ventily a expanzní komora podle potřeby zajišťují přísun dobře dávkovatelného výkonu a výbušné zrychlení tak, abyste získali náskok před konkurencí.

Obrácená přední vidlice 36 mm KYB®

Přední vidlice disponuje kuželovitými vnějšími trubkami speciálně vyrobenými z jednoho kusu, které přispívají k optimálně vyvážené tuhosti, vnitřní trubky o průměru 36 mm pak nabízejí optimální charakteristiku tlumení. Ve spojení s možností plného nastavení vidlice s pouzdry s nízkým třením nabízí YZ85 nejdůmyslnější konstrukční řešení přední vidlice, jaké kdy bylo u juniorského motokrosového motocyklu řady YZ použito. Tato špičková přední vidlice vybavená chrániči se skvěle hodí do nejnáročnějšího terénu.

Kotouče s vlnovitým profilem a odolné brzdové hadice

Vlnovité kotouče motocyklu YZ85 s průměrem 220 mm vpředu a 190 mm vzadu se méně zahřívají a vyznačují se vyšší samočisticí schopností, která zajišťuje intenzivní brzdnou sílu. Model YZ85 používá nové brzdové hadice s menší roztažitelností, které poskytují vyváženou odezvu a dokonalou ovladatelnost. Přední hadice je vedena tak, aby byla údržba co nejjednodušší.

Tapered hliníková řídítka nastavitelná do čtyř poloh

Řídítka motocyklu YZ85 nastavitelná do čtyř poloh v rozsahu 27 mm umožňují přizpůsobit motocykl vzrůstu jezdce. Tapered řídítka jsou vyrobena z hliníku a lité horní brýle vidlice přispívají k nízké hmotnosti motocyklu YZ85, která činí 73 kg.

Hliníková kyvná vidlice s konstrukcí vycházející z modelu YZ450F

Motocykl YZ85 byl vybaven lehkou hliníkovou kyvnou vidlicí s napínači řetězu s řešením převzatým z modelu YZ450F, které usnadňuje seřizování řetězu a zrychluje demontáž zadního kola. K minimalizaci neodpružené hmotnosti bylo dále použito odolné kompozitní vodítko řetězu.

YAMAHA
Revs Your Heart

YZ85

Motor	
Typ motoru	Jednoválec;Dvoutaktní;Kapalinou chlazený;Jazýčkový ventil
Zdvihový objem	84.7cc
Vrtání x zdvih	47.5 x 47.8
Kompresní poměr	8.1 : 1
Systém mazání	Premix
Typ spojky	mokrá;vícelamelová s vinutými pružinami
Systém zapalování	CDI
Systém startování	nožní
Převodovka	stálý záběr;6rychlostní
Koncový převod	Řetěz
Karburátor	Keihin PWK28/1
Maximální výkon	-
Maximální točivý moment	-

Podvozek	
Rám	Částečně dvojitý kolébkový
Systém předního odpružení	Upside-down telescopic fork
Přední zdvih	275 mm
Systém zadního odpružení	kyvná vidlice;kloubové odpružení
Zadní zdvih	287 mm
Přední brzda	Jednoduchá kotoučová, Ø220 mm
Zadní brzda	jednokotoučová, Ø190 mm
Přední pneumatika	70/100-19 42M
Zadní pneumatika	90/100-16 52M
Úhel sklonu	27°
Stopa	106mm

Rozměry	
Celková délka	1,903 mm
Celková šířka	758 mm
Celková výška	1,156 mm
Výška sedla	904 mm
Rozvor kol	1,286 mm
Minimální světlá výška	393 mm
Mokrá hmotnost včetně náplní	73 kg
Kapacita palivové nádrže	5.0Litry
Kapacita olejové nádrže	0.5litry

Always wear a helmet, eye protection and protective clothing. Yamaha encourage you to ride safely and respect fellow riders and the environment. Images shown depict professional riders performing under controlled conditions. Specifications and appearance of Yamaha products as shown here are subject to change without notice and may vary according to requirements and conditions. For further details, please consult your Yamaha dealer.