



Vítězství v krvi.

Každý jezdec je jiný. Při konstrukci nejnovější generace modelu YZ450F se Yamaha spolu s vámi jako jezdcem zaměřila především na výkon, lehkost a štíhlý design, aby stroj dokázal nabídnout vysokou stabilitu a obratnost. Lineární dodávka výkonu a kompaktní kapotáž vám poskytují dokonalou kontrolu nad strojem, protože model YZ450F byl navržen tak, abyste na trati mohli podávat co nejlepší výkon.

Aplikace Power Tuner vám umožní na trati rychle upravovat výkon motocyklu bez nutnosti otevírání skříňky s nářadím. Funkce „Simple Tuning“ usnadňuje nastavování charakteru motoru a šasi a díky nové funkci měření času na kolo můžete snadno zjistit, jaká nastavení pomáhají k nejlepším výsledkům. Můžete také upravit chování systémů kontroly trakce a rozjezdu launch control tak, aby odpovídaly různým jízdním podmínkám.



- Lehký, kompaktní a výkonný motor
- Vysokokapacitní sání vzduchu
- Spojka s talířovou pružinou
- Lehký vyvažovací mechanismus
- Hliníkový paprskový oboustranný rám
- Těsně slícovaná ergonomická karoserie
- Nejlepší odpružení KYB ve své třídě
- Nastavitelný systém kontroly trakce
- Systém Launch Control System
- Uživatelsky snadná aplikace Power Tuner
- Proudění vzduchu v zadním kanálu
- Ergonomický jezdecký trojúhelník

Nejlepší vidlice KYB ve své třídě jsou vybaveny ručním nastavováním kompresního tlumení a díky mimořádně kompaktní bezešvé kapotáži, plochému sedlu a ergonomii vyvinuté výrobcem máte jako jezdec k dispozici maximální pohyblivost nutnou k maximální kontrole nad strojem při akceleraci, brzdění a zatáčení. Yamaha YZ450F: Vyladte na vítězství.

Vítězství v krvi.

Jedná se o nejlehčí, nejštíhlejší, nejostřejší a nejrychlejší motokrosový motocykl s motorem o objemu 450 cm³, jaký kdy Yamaha postavila. Jeho vítězný potenciál v soutěžích MXGP a SX ukazuje, jak dobrý tento motocykl je. A ať už závodíte na jakékoli úrovni, YZ450F má motor, šasi a elektroniku, které jsou připraveny podat ten nejlepší výkon.

Unikátní motor s obrácenou hlavou je dokonalý příklad toho, jak z vás technologie Yamaha dokážou udělat lepšího jezdce. Jeho vysoký a lineární výkon vám poskytne absolutní kontrolu, kterou potřebujete k dosažení lepších časů. Aplikace Power Tuner se snadným používáním umožňuje na trati rychle upravovat charakter motoru a nastavovat kontrolu trakce podle okolních podmínek.

Lehký hliníkový rám a nejlepší systémy odpružení KYB ve své třídě přináší to, co potřebujete k vítězství – přesnost v zatáčkách a stabilitu v přímém směru. A nová kompaktní, těsně slícovaná kapotáž poskytuje jezdcům na stroji YZ450F díky ideální ergonomii neomezenou pohyblivost a maximální kontrolu při akceleraci, brzdění i zatáčení.



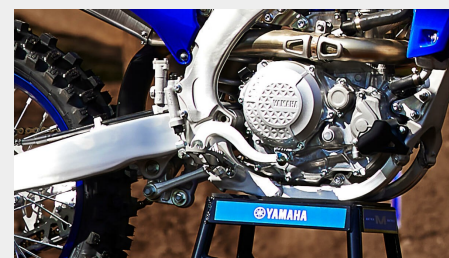
Lehký, kompaktní a výkonný motor

Jedná se o nejvýkonnější motor, který byl kdy v modelu YZ450F použit. Tento lehký a kompaktní čtyřtákní motor s obrácenou hlavou o objemu 450 cm³, který je vybaven speciálním pístem, šikmým válcem a systémem mazání se suchou klikovou skříňí, poskytuje vysoký lineární výkon, který vám zajistí dostatečnou a snadnou ovladatelnost při jakýchkoli otáčkách motoru.



Vysokokapacitní sání vzduchu

Klíčovým prvkem modelu YZ450F je dopředu otočené sání, které vám poskytne skutečnou výhodu. K zajištění vítězného výkonu jsme sací otvor navrhli tak, aby umožňoval přímou cestu k hlavě válce. V kombinaci s velkými 39mm titanovými sacími ventily umožňuje tento vysoce účinný systém sání zvýšit horní hranici otáček a s ní i výkon motoru.



Spojka s ocelovou talířovou pružinou

Aby model YZ450F zvládl vysoké výkony, je vybaven odolnou a kompaktní jednodílnou ocelovou spojkou, která minimalizuje hmotnost motoru a dovoluje použít co nejmenší šířku motoru. Místo běžných vinutých pružin jsou použity talířové pružiny, které zvyšují citlivost a umožňují lehký stisk páky.



Lehký vyvažovací mechanismus

Pro hladkou dodávku výkonu a minimalizaci vibrací při jakýchkoli otáčkách motoru je model YZ450F vybaven vyvažovacím mechanismem. Díky jedinému vyvažovacímu závaží a duté hřídeli je tato kompaktní konstrukce nejnovější generace jedna z nejlehčích ve své třídě.



Dvojitý hliníkový kolébkový rám

Dvojitý hliníkový rám motocyklu YZ450F je zkonstruován tak, aby zvládl vysoký výkon nejnovější generace motoru 450 cm³ s obrácenou hlavou. Tuhost kolejnic nádrže byla optimalizována tak, aby se dosáhlo účinného tlumení nárazů díky kontrolovanému ohybu. Tuhá šikmá trubka a příčná trubka zároveň zajišťují vysokou úroveň stability a přesné zatáčení.



Kompletně ergonomická kapotaž

Lehké blatníky, boční panely a kryt airboxu k sobě dokonale přiléhají a úzké kryty společně se zmenšenou šířkou uprostřed motocyklu umožňují rychlé přenášení váhy těla, což zlepšuje jízdní vlastnosti. A kvůli optimální ovladatelnosti má model YZ450F plochou horní stranu od zadní části sedla až po přední část airboxu.

Motor

Typ motoru	4taktní;Kapalinou chlazený;DOHC;4ventilový;Jednoválec
Zdvihový objem	450cc
Vrtání x zdvih	97,0 × 60,8 mm
Kompresní poměr	13,0 : 1
System mazání	Se suchou skříní
Typ spojky	mokrý;vícelamelová
System zapalování	TCI
System startování	Elektrický
Převodovka	stálý záběr;5rychlostní
Koncový převod	Řetěz
Karburátor	Vstřikování paliva

Podvozek

Rám	hliníkový, dvojitý kolébkový
System předního odpružení	Teleskopická vidlice upside down
Přední zdvih	310 mm
System zadního odpružení	kloubové odpružení;kývná vidlice
Zadní zdvih	315 mm
Přední brzda	Hydraulická jednokotoučová, Ø 270 mm
Zadní brzda	Hydraulická jednokotoučová, Ø 240 mm
Přední pneumatika	80/100-21 51M Tube type
Zadní pneumatika	120/80-19 63M Tube type
Úhel sklonu	26°55
Stopa	120 mm

Rozměry

Celková délka	2.180 mm
Celková šířka	825 mm
Celková výška	1.275 mm
Výška sedla	965 mm
Rozvor kol	1.480 mm
Minimální světlá výška	350 mm
Mokrý hmotnost včetně náplní	109 kg
Kapacita palivové nádrže	6,2 L
Kapacita olejové nádrže	1,2 L



YZ450F

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.