



Vítězství v krvi.

Hned po získání několika titulů za sebou v americkém motokrosu a superkrosu vzala Yamaha špičkový model YZ450F a ještě ho vylepšila – je výkonnější, lehčí, štíhlejší, má lepší celkovou stabilitu a je obratnější než kdykoli předtím! Protože ti nejlepší neusínají na vavřínech, představujeme vám zcela nový model Yamaha YZ450F 2023. Každý jezdec je jiný. Když Yamaha konstruovala nový model YZ450F, navrhla ho tak, abyste si mohli přizpůsobit vlastnosti motoru a šasi různým jízdním podmínkám. Je to možné díky nejnovější aplikaci Power Tuner, která dokáže změnit výkon vašeho motocyklu, aniž byste museli sáhnout do bedny s nářadím.

Nová funkce „Quick Setting“ ještě více usnadňuje nastavení charakteru motoru 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 řízení rozjezdu.



- Lehčí, užší a výkonnější motor
- Snížená hmotnost a zvýšená odolnost
- Zvýšená kapacita sání vzduchu
- Nová spojka s kotoučovou pružinou
- Nově navržená převodovka
- Přepřpracovaný hliníkový dvojité kolébkový rám
- Těsně slícovaná ergonomická karoserie
- Vylepšené odpružení KYB
- Nastavitelný systém kontroly trakce
- Zdokonalený systém řízení rozjezdu
- Od základu přepřpracovaná aplikace Power Tuner

Nejlepší vidlice KYB ve své třídě jsou nyní vybaveny ručním regulátorem kompresního tlumení – a díky nové, těsně slícované kapotáži, plochému sedlu a upravené ergonomii můžete mít dokonalou kontrolu nad šasi. Nová YZ450F: LEHČÍ, ŠTÍHLEJŠÍ, OSTŘEJŠÍ, RYCHLEJŠÍ.

Lehčí, štíhlejší, ostřejší, rychlejší.

Tohle je motokrosová motorka Yamaha, na kterou jste čekali. Zcela nový model YZ450F je lehčí, rychlejší a výkonnější. Je to nový druh stroje, který byl vyvinut s ohledem na vás, jezdce. A každá technologie, kterou se pyšní, je navržena s jediným cílem – abyste na trati podali ten nejlepší výkon.

Zcela nový motor je dokonalým příkladem toho, jak z vás technologie Yamaha může udělat lepšího jezdce. Jeho vysoký a lineární výkon vám poskytne absolutní kontrolu, kterou potřebujete k dosažení lepších časů. A vylepšená aplikace Power Tuner umožňuje na trati rychle upravit charakter motoru a nastavit kontrolu trakce podle okolních podmínek.

Nový lehký hliníkový rám a vylepšené odpružení KYB přináší to, co potřebujete k vítězství – přesnost v zatáčkách a stabilitu v přímém směru. A nová kompaktní, těsně slícovaná kapotáž poskytuje jezdci díky upravené ergonomii neomezenou pohyblivost a maximální kontrolu při akceleraci, brzdění i zatáčení.



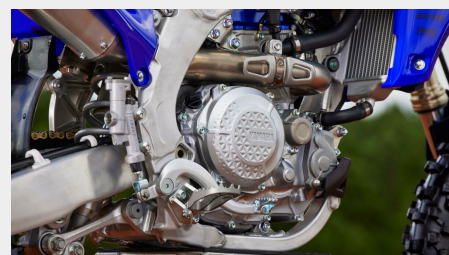
Lehčí, užší a výkonnější motor

Díky zvýšení výkonu o 5 % v celém rozsahu otáček a vyššímu výkonu v nejvyšších otáčkách se jedná o nejvýkonnější motor, který jsme kdy v modelu YZ450F použili. Tento lehký a kompaktní nový motor s novým pístem, lehkým válcem a přepracovaným klikovým ústrojím dodává velký točivý moment s lineárním průběhem, takže budete mít dostatek snadno ovladatelného výkonu při jakýchkoli otáčkách.



Zvýšená kapacita sání vzduchu

Klíčovým prvkem modelu YZ450F je dopředu otočené sání, které vám poskytne skutečnou výhodu. Kvůli zvýšení výkonu jsme sací otvor přepracovali tak, aby umožňoval mnohem přímější cestu k hlavě válce. V kombinaci s většími, 39mm titanovými sacími ventily umožňuje tento vysoce účinný systém sání zvýšit horní hranici otáček motoru o 500 ot./min a dosáhnout vyššího výkonu.



Nová spojka s talířovou pružinou

Kvůli zpracování vyššího výkonu je model YZ450F vybaven odolnou a kompaktní jednoduchou ocelovou spojkou, která snižuje hmotnost motoru o 0,75 kg a zmenšuje šířku motoru o 8,5 mm. Místo běžných vinutých pružin jsou použity nové kotoučové pružiny, které zlepšují citlivost a dovolují mnohem lehčí stisk páky.



Nově navržená převodovka

Kvůli celkovému zvýšení výkonu motoru je stroj osazen také nově navrženou převodovkou. Vzdálenost mezi hnacími hřídeli byla zvětšena a byl zvětšen průměr každého převodového kola tak, aby se snížila hmotnost a současně zvýšila pevnost pětistupňové převodovky.



Přepracovaný hliníkový dvojitý kolébkový rám

Dvojitý hliníkový kolébkový rám byl přepracován tak, aby byl motocykl YZ450F lehčí a obratnější. Tuhost kolejnic nádrže byla optimalizována tak, aby se dosáhlo lepšího tlumení nárazů díky kontrolovanému ohybu, zatímco šikmá trubka a příčná trubka byly vyztuženy kvůli zajištění vysoké úrovně stability a přesného zatáčení.



Kompletně ergonomická kapotáž

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
Systém mazání	Se suchou skříní
Typ spojky	mokrý; vícelamelová
Systém zapalování	TCI
Systém startování	Elektrický
Převodovka	stálý záběr; 5rychlostní
Koncový převod	Řetěz
Karburátor	Vstřikování paliva

Podvozek

Rám	hliníkový, dvojitý kolébkový
Systém předního odpružení	Upside-down telescopic fork
Přední zdvih	310 mm
Systém zadního odpružení	kloubové odpružení; kyvná vidlice
Zadní zdvih	315 mm
Přední brzda	Hydraulic Single Disc, Ø270 mm
Zadní brzda	Hydraulic Single Disc, Ø240 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.