Feel the power: YZ450F

Pocit síly a absolutní kontrola nad ní je v závodění zásadní. Jedinečné uspořádání reverzní hlavy motoru u modelu YZ450F, 39mm titanové sací ventily, kovaný hliníkový píst, kluzné ložisko na velkém konci ojnice a mazání se suchou skříní společně přispívají k silnému výkonu a lineární výkonové křivce. Nabídne vám snadné použití a skvělý pocit v celém rozsahu otáček.

Nastavení šasi YZ450F zajišťuje vynikající stabilitu a ovladatelnost v zatáčkách, plynulejší jízdu, skvělý cit pro trakci i pocit jistoty v různorodém terénu. Aby si jezdec dokázal lépe udržet kontrolu, zabraňuje materiál potahu sedla sklouznutí při akceleraci, abyste se mohli soustředit na vítězství.

- Výkonný a skvěle pružný motor
- Optimalizovaný rám pro lepší ovládání a pohodlí
- Vynikající cit s hydraulickou spojkou
- Omezení hlučnosti
- Plynulá jízda s vynikající ovladatelností
- Vynikající odpružení
- Styling YZ
- Zámek řídicí jednotky zvyšuje zabezpečení proti krádeži.
- Sedlo zabraňující sklouznutí
- Aplikace Power Tuner pro snadné ladění

Yamaha má technologie, které vám poskytnou náskok před konkurencí. Nastavení motoru i šasi YZ450F se dá přes aplikaci Power Tuner přizpůsobit různým jízdním podmínkám. Ani nemusíte otevírat box na nářadí. Aby byl váš motocykl chráněn, když na něm nejezdíte, zámek řídicí jednotky brání nastartování motoru, dokud na telefonu nezadáte heslo.

For winners, by winners.

Ať už závodíte na jakékoli úrovni, YZ450F má dostatečnou palebnou sílu, abyste zvítězili. Čtyřtaktní motor poskytuje použitelný závodní výkon v celém rozsahu otáček. Výfuk má charakteristický zvuk Yamaha, splňuje ale nejnovější protihlukové předpisy. Hydraulická spojka se lehko ovládá a poskytuje vynikající cit pro okamžik, kdy začne zabírat.

Model YZ450F má velmi chválené nastavení šasi. Odpružení se stará o plynulou jízdu se skvělým citem pro trakci a pocitem jistoty v rozmanitém terénu. Zachovává si přitom vynikající stabilitu a výkon v zatáčkách. Potah sedla je vyrobený z inovativního materiálu, který zabraňuje sklouznutí jezdce při akceleraci. Pomáhá vám udržet si kontrolu nad motocyklem, abyste se mohli soustředit na vítězství.

Vítězství v závodě vyžaduje víc než jen klasické ladění motoru – YZ450F disponuje špičkovými technologiemi, které vám na trati poskytnou maximální výhodu. Snadno použitelná aplikace Power Tuner umožňuje na trati rychle upravit charakter motoru a nastavení kontroly trakce tak, aby odpovídaly podmínkám a abyste měli náskok před ostatními.

YZ450F

Výkonný a skvěle pružný motor

Model YZ450F má jedinečné uspořádání reverzní hlavy, 39mm titanové sací ventily, kovaný hliníkový píst, kluzné ložisko na velkém konci ojnice a suchou mazací skříň. Dosahuje vysoké účinnosti spalování v nízkém až středním rozsahu otáček a dostatečného výkonu ve vyšším rozsahu otáček.

Optimalizovaný rám pro lepší ovládání a pohodlí

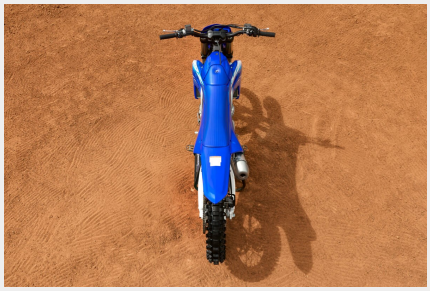
Rám má optimalizovanou strukturu a tloušťku materiálu, aby bylo dosaženo ideálního chování v krutu. Tuhost se snižuje v reakci na nahoru působící síly, přičemž je zachována stejná úroveň podélné, příčné i torzní tuhosti. Výsledkem je pocit klidné a vysoce stabilní přední části motocyklu, skvělého vyvážení šasi a pocitu kontaktu, stability ve vyjetých kolejích a na hrbolech vzniklých v důsledku brzdění a menšího přenosu hmotnosti.

Vynikající cit s hydraulickou spojkou

Hydraulická spojka zajišťuje stabilní výkon a udržuje konstantní bod záběru i při pokračující jízdě. Poskytuje vynikající cit pro bod záběru spojky, její plynulé dávkování a lehký chod.

Omezení hlučnosti

Model YZ450F splňuje nejnovější protihlukové předpisy. Jeho výfuk je vybaven centrálně umístěným rezonátorem, zatímco vzduchový filtr obsahuje rovněž rezonátor a kanál pro snížení hluku sání. Úhel uchycení tlumiče umožňuje snadné zvednutí motocyklu za zadní blatník.



Plynulá jízda s vynikající ovladatelností

Model YZ450F má rám s optimalizovanou tuhostí, která se stará o plynulou jízdu, skvělé pohodlí a pocit pevného usazení při jízdě přes nerovnosti a dopadech po skocích. Motocykl taky dosahuje vynikající stability a ovladatelnosti v zatáčkách.

Vynikající odpružení

Odpružení modelu YZ450F má svoji zásluhu na skvělé trakci a stabilitě. Zadní tlumič KYB je speciálně vyvinutý pro plynulejší přechod z nízkorychlostního tlumení na vysokorychlostní tlumení. K všestrannosti přispívá i ručně ovládaný regulátor kompresního tlumení.

YZ450F

Motor	
Typ motoru	4taktní; Kapalinou chlazený; DOHC; 4ventilový; Jednoválec
Zdvihový objem	450 cm3
Vrtání x zdvih	97,0 × 60,8 mm
Kompresní poměr	13,0 : 1
Systém mazání	Se suchou skříní
Typ spojky	mokrá; vícelamelová
Systém zapalování	TCI
Systém startování	Elektrický
Převodovka	stálý záběr; 5rychlostní
Koncový převod	Řetěz
Karburátor	Vstřikování paliva

Podvozek	
Rám	Částečně dvojitý kolébkový
Systém předního odpružení	Teleskopická vidlice
Přední zdvih	310 mm
Systém zadního odpružení	kloubové odpružení; kyvná vidlice
Zadní zdvih	295 mm
Přední brzda	Hydraulická jednokotoučová, Ø 270 mm
Zadní brzda	Hydraulická jednokotoučová, Ø 240 mm
Přední pneumatika	80/100-21 51M s duší
Zadní pneumatika	120/80-19 63M s duší
Úhel sklonu	27°05′
Stopa	121 mm

Rozměry	
Celková délka	2 175 mm
Celková šířka	825 mm
Celková výška	1 275 mm
Výška sedla	965 mm
Rozvor kol	1 475 mm
Minimální světlá výška	345 mm
Mokrá hmotnost včetně náplní	110 kg
Kapacita palivové nádrže	6,2 l
Kapacita olejové nádrže	1,2 l