



Dokonalost vytříbená: YZ450F

Pocit síly a absolutní kontrola nad ní je v závodění zásadní. Nový motor modelu YZ450F dále zlepšuje silný a lineární výkon motocyklu se snadným ovládáním v nízkém a středním rozsahu a větším pocitem síly v horní části rozsahu, zatímco nová hydraulická spojka má lehčí chod a poskytuje lepší cit pro bod sepnutí. Nový stroj si rovněž zachovává klíčové prvky, jako je jedinečné uspořádání reverzní hlavy, 39mm titanové sací ventily, kovaný hliníkový píst, kluzné ložisko na velkém konci a suchá vana.

Nové nastavení podvozku modelu YZ450F zachovává vynikající stabilitu a výkon v zatáčkách, kterými je motocykl již proslulý, a díky novému rámu a vylepšenému odpružení přidává hladší jízdu, větší cit pro trakci a jistější pocit v rozmanitém terénu.



- Nový motor s větší flexibilitou
- Nový rám pro lepší ovládání a pohodlí
- Lehčí a plynulejší hydraulická spojka
- Snížená hladina hluku
- Stabilní a plynulé na nerovnostech
- Přepracované nastavení odpružení
- Nový styling
- Zámek řídicí jednotky zvyšuje zabezpečení proti krádeži.
- Nové sedadlo proti sklouznutí
- Aplikace Power Tuner pro snadné ladění

Abyste získali výhodu před konkurencí, umožňuje Yamaha přizpůsobit výkon motoru a podvozku modelu YZ450F různým jízdním podmínkám prostřednictvím aplikace Power Tuner, aniž byste museli otevřít skříňku s nářadím. A abyste ochránili své kolo, když zrovna nejezdíte, nový zámek řídicí jednotky zabrání nastartování motoru, dokud nezadáte heslo do telefonu.

Pro vítěze, od vítězů.

Ať už závodíte na jakékoliv úrovni, YZ450F má dostatečnou palebnou sílu, abyste zvítězili. Nový motor poskytuje stejný závodní výkon jako dříve, ale nyní se vyznačuje snadnějším ovládáním v nízkých a středních otáčkách a intenzivnější výkonovou odezvou v horní části rozsahu otáček. Nový výfukový systém splňuje nejnovější hlukové předpisy a nová hydraulická spojka poskytuje lepší cit pro bod sepnutí a lehčí provoz.

Pokud je výchozí bod již tak vysoký, je zlepšení obtížnější. Již model YZ450F měl velmi chválené nastavení podvozku, ale nový model přináší nový rám a aktualizace odpružení, které zajišťují plynulejší jízdu, větší cit pro trakci a jistější pocit v rozmanitém terénu, přičemž si zachovává vynikající stabilitu a výkon v zatáčkách. Potah sedla je vyroben z nového materiálu, který při akceleraci zabraňuje sklouznutí jezdce vzad a pomáhá mu tak udržet kontrolu nad motocyklem a soustředit se na vítězství.

Vítězství v závodě vyžaduje víc než jen klasické ladění motoru – YZ450F disponuje špičkovými technologiemi, které vám na trati poskytnou maximální výhodu. Aplikace Power Tuner se snadným používáním umožňuje na trase rychle upravovat charakteristiku motoru a nastavovat kontrolu trakce podle okolních podmínek, abyste si udrželi náskok před konkurenty. Nový zámek řídicí jednotky umožňuje snadno chránit motocykl, když zrovna nejezdíte, protože brání nastartování motoru, dokud nezadáte heslo do telefonu, a udržuje tak vaši chloubu v bezpečí.



Nový motor s větší flexibilitou

Sací systém byl přepracován změnou tvaru sacího otvoru a povrchu stěn, aby se dosáhlo optimálního proudění s menším průřezem a vytvořil se vertikální vír ve spalovací komoře. Tím se zvyšuje účinnost spalování v nízkém až středním rozsahu otáček a zároveň se zachovává výkon ve vyšším rozsahu.



Nový rám pro lepší ovládání a pohodlí

Nový rám má přepracovanou vnitřní strukturu a tloušťku spodních trubek a také oboustranné asymetrické uložení motoru, které upravuje torzní chování rámu. Tím se snižuje tuhost v reakci na tah vzhůru, přičemž je zachována stejná úroveň podélné, příčné i torzní tuhosti. To vede ke klidnějšímu a stabilnějšímu chování předního kola, lepšímu vyvážení podvozku a pocitu kontaktu s vozovkou, vyšší stabilitě ve vyjetých kolejích a při přerušovaném brzdění a menšímu přenosu hmotnosti.



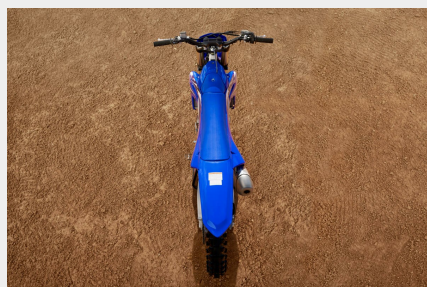
Lepší pocit z hydraulické spojky

Nová hydraulická spojka nahrazuje předchozí drátovou spojku a nabízí stabilnější výkon a udržuje konstantní bod záběru při pokračující jízdě. Zlepšuje cit jezdce pro bod záběru a umožňuje tím plynulejší ovládání spojky a menší provozní opotřebení.



Ztlumení hluku

Výfuk YZ450F byl pro modelový rok 2026 ztišen díky centrálně umístěnému rezonátoru a změnám v ladění. Naproti tomu úhel uchycení tlumiče se mírně snížil, aby se uvolnil větší prostor umožňující snadnější manipulaci se zadním blatníkem. Čistič vzduchu je nyní vybaven rezonátorem a kanálem pro snížení hluku při sání.



Hladší jízda a lepší pocit

Nový model YZ450F představuje nový rám s optimalizovanou tuhostí, který zajišťuje plynulejší jízdu, lepší pohodlí a pocit jistoty při jízdě přes nerovnosti a při dopadech na skoky. Motocykl si stále zachovává vynikající stabilitu a jízdní vlastnosti v zatáčkách, kterými je proslulý.



Přepracované nastavení odpružení

Aktualizací odpružení se dosáhlo většího citu pro trakci i stabilitu. Zadní tlumič byl nově vyvinut ve spolupráci s firmou KYB s plynulejším přechodem z pomalého do vysokorychlostního tlumení. Nyní je k dispozici také ručně nastavitelný regulátor kompresního tlumení.

Motor

Typ motoru	4taktní; Kapalinou chlazený; DOHC; 4ventilový; Jednoválec
Zdvihový objem	450 cm ³
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

Vždy používejte přilbu, ochranu očí a motocyklový oděv. Společnost Yamaha vás vyzývá k opatrné jízdě a ohleduplnosti k ostatním i k životnímu prostředí. Snímky zobrazují profesionální jezdce, kteří testují stroje na uzavřených tratích. Specifikace a vzhled produktů značky Yamaha se mohou změnit bez předchozího oznámení. Tento katalog má ilustrativní charakter a není smluvním popisem produktů. Další podrobnosti vám sdělí prodejce značky Yamaha.