



Navrhnutý na víťazstvo.

Spoločnosť Yamaha, ktorá práve obhájila tituly v sériách Pro US Motocross a Supercross, vylepšila už aj tak špičkový model YZ450F. Teraz je ešte výkonnejší, ľahší, štíhlejší, má lepšiu celkovú stabilitu a väčšiu obratnosť ako kedykoľvek predtým! Predstavujeme úplne nový model Yamaha YZ450F 2023. Pretože tí najlepší nespia na vavrínoch. Každý jazdec je iný. Keď spoločnosť Yamaha skonštruovala nový model YZ450F, navrhla ho tak, aby ste si mohli prispôbiť nastavenia motora a podvozku rôznym jazdným podmienkam. To všetko umožňuje najnovšia aplikácia Power Tuner, ktorá dokáže zmeniť výkon vášho motocykla bez toho, aby ste museli otvoriť box s náradím.

Nová funkcia „Rýchle nastavenie“ ešte viac uľahčuje nastavenie motora. A nová funkcia časovača kôl znamená, že môžete vidieť, pri ktorých nastaveniach dosahujete najlepšie výsledky. Môžete tiež upraviť správanie systémov trakčnej kontroly a riadenia rozjazdu.



- Ľahší, štíhlejší a výkonnejší motor
- Znížená hmotnosť a zvýšená životnosť
- Zvýšená kapacita nasávania vzduchu
- Nová kotúčová pružinová spojka
- Nová konštrukcia prevodovky
- Prepracovaný dvojité hliníkový kolískový rám
- Bezšvová ergonomická kapotáž
- Vylepšené odpruženie KYB
- Nastaviteľný systém kontroly trakcie
- Vylepšený systém riadenia rozjazdu
- Aplikácia Power Tuner prešla rozsiahlou úpravou

Vidlice KYB, najlepšie vo svojej triede, sú teraz vybavené ručne nastaviteľným regulátorom kompresie. Avďaka novej bezproblémovej karosérii, rovnému sedadlu a prepracovanej ergonómii máte možnosť dosiahnuť úplnú kontrolu nad podvozkom. Nový model YZ450F: ĽAHŠÍ, ŠTÍHLEJŠÍ, AGRESÍVNEJŠÍ, RÝCHLEJŠÍ.

Ľahší, štíhlejší, agresívnejší, rýchlejší.

Toto je motokrosový motocykel Yamaha, na ktorý ste čakali. Ľahší, rýchlejší a výkonnejší, úplne nový model YZ450F. Nový typ stroja, ktorý bol vyvinutý s dôrazom na vás, jazdca. Každá technológia, ktorú tu vidíte, je navrhnutá tak, aby ste na trati dosiahli čo najlepší výkon.

Úplne nový motor je dokonalým príkladom toho, ako z vás technológia Yamaha môže urobiť lepšieho jazdca. Jeho silný a lineárny výkon vám poskytuje absolútnu kontrolu potrebnú na dosiahnutie rýchlejších časov na kolo. Vylepšená aplikácia Power Tuner vám umožní rýchlo upraviť nastavenia motora a trakčnej kontroly podľa aktuálnych podmienok na trati.

Nový ľahký hliníkový rám a vylepšené odpruženie KYB poskytujú presnosť v zákrutách a stabilitu na rovine, ktorú potrebujete, aby ste zostali vpredu. Nová kompaktná bezšvová karoséria v kombinácii s prepracovanou ergonómiou poskytuje jazdcovi maximálnu pohyblivosť pre maximálnu kontrolu pri zrýchľovaní, brzdení a zatáčaní.



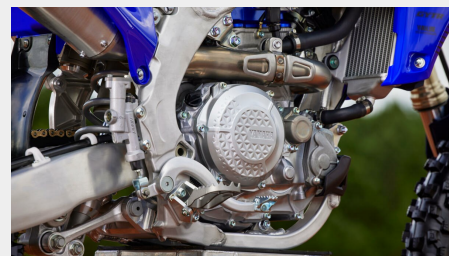
Lahší, štíhlejší a výkonnejší motor

Vďaka zvýšeniu výkonu o 5 % v celom rozsahu otáčok a silnejšej hornej časti je to najvýkonnejší motor, aký bol kedy použitý v motocykli YZ450F. Tento ľahký a kompaktný nový motor s novým piestom, ľahkým valcom a prepracovanou zostavou kľuky poskytuje silný a lineárny výkon, ktorý vám poskytne dostatok ľahko ovládateľného výkonu pri všetkých otáčkach motora.



Zvýšená kapacita nasávania vzduchu

Kľúčovým prvkom modelu YZ450F je predné nasávanie, ktoré vám poskytuje skutočnú konkurenčnú výhodu. Na zvýšenie výkonu je sací otvor prepracovaný tak, aby zabezpečoval oveľa priamejšiu cestu k hlave motora. Spolu s väčšími (39 mm) titánovými sacími ventilmi umožňuje toto vysokoúčinné nasávanie zvýšiť hranicu otáčok motora o 500 otáčok za minútu, čím sa zvyšuje výkon.



Nová kotúčová pružinová spojka

Na zvládnutie dodatočného výkonu je YZ450F vybavený odolnou a kompaktnou jednodielnou oceľovou spojkou, ktorá znižuje hmotnosť motora o 0,75 kg a zmenšuje šírku motora o 8,5 mm. Namiesto bežných vinutých pružín sa používajú nové kotúčové pružiny, ktoré poskytujú lepší pocit a oveľa ľahšie stlačenie páčky.



Nová konštrukcia prevodovky

Zvýšeniu celkového výkonu motora zodpovedá aj novo navrhnutá prevodovka. Vzdialenosť medzi hnacími hriadeľmi sa zväčšila a priemer každého prevodového stupňa sa zväčšil, aby sa znížila hmotnosť a zvýšila pevnosť 5-stupňovej prevodovky.



Prepracovaný dvojité hliníkový kolískový rám

Dvojité hliníkový kolískový rám modelu YZ450F bol prepracovaný tak, aby poskytoval ľahší pocit a lepšiu agilitu. Tuhosť koľajničiek nádrže bola optimalizovaná tak, aby poskytovala kontrolovanú mieru ohybu pre lepšiu absorpciu nárazov, a šikmá a priečna rúra rámu sú vystužené, aby zabezpečili vysokú úroveň stability a presné zatáčanie.



Bezšvová ergonomická kapotáž

Ľahké blatníky, bočné panely a kryt vzduchového filtra dokonale splývajú. Úzke plášte spolu so zúžením okolo strednej časti motocykla umožňujú rýchle premiestňovanie hmotnosti tela na dosiahnutie efektívnejších jazdných vlastností. Pre optimálnu ovládateľnosť je YZ450F vybavený rovnou hornou plochou, ktorá sa ťahne od zadnej časti sedadla až po prednú časť vzduchového filtra.

Motor

Typ motora	4taktní; Kapalinou chlazený; DOHC; 4ventilový; Jednoválec
Zdvihový objem	450cc
Vřtanie x zdvih	97,0 × 60,8 mm
Kompresný pomer	13,0 : 1
Systém mazania	Se suchou skříní
Typ spojky	mokrú; vícelamelová
Systém zapalovania	TCI
Systém štartovania	Elektrický
Prevodovka	stály záber; 5 rýchlostná
Koncový prevod	Reťaz
Karburátor	Vstřikování paliva

Podvozok

Rám	hliníkový, dvojité kolébkový
Systém zadného odpruženia	Upside-down telescopic fork
Predná zdvih	310 mm
Systém predného odpruženia	kĺbové odpruženie; kyvná vidlica
Zadný zdvih	315 mm
Predná brzda	Hydraulic Single Disc, Ø270 mm
Zadná brzda	Hydraulic Single Disc, Ø240 mm
Predná pneumatika	80/100-21 51M Tube type
Zadná pneumatika	120/80-19 63M Tube type
Predný zdvih	26°55
Uhol sklonu	120 mm

Rozmery

Celková dĺžka	2.180 mm
Celková šírka	825 mm
Celková výška	1.275 mm
Výška sedadla	965 mm
Rázvor kolies	1.480 mm
Minimálna svetlá výška	350 mm
Mokrú hmotnosť s náplňami	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.