



Győzelemre tervezve.

Az egymást követő Pro US Motocross és Supercross bajnoki címek után a Yamaha az osztályelső YZ450F modellt újratervezte, ami így még erősebb, könnyebb, keskenyebb, összességében stabilabb és mozgékonyabb lett, mint valaha! Bemutatjuk a vadonatúj 2023-as Yamaha YZ450F modellt, mert a legjobbak sosem pihennek. Minden motoros más és más. Amikor a Yamaha megépítette az új YZ450F modellt, azt úgy tervezte, hogy a motor és a futómű jellemzőit a különböző vezetési körülményekhez lehessen igazítani. Mindezt a legújabb Power Tuner alkalmazás teszi lehetővé, amely anélkül képes átalakítani a motor teljesítményét, hogy ki kellene nyitnod a szerszámosládád.

Az új „Gyorsbeállítás” funkcióval még egyszerűbbé válik a motor karakterének beállítása – az új köridőmérő funkció segítségével pedig láthatod, mely beállításokkal érheted el a legjobb eredményeket. A kipörgésgátló- és az indításgátló-rendszer tulajdonságai is beállíthatók.



- Könnyebb, keskenyebb és erősebb motor
- Csökkentett súly és megnövelt tartósság
- Megnövelt légbeömlő kapacitás
- Új tárcsarugós tengelykapcsoló
- Újonnan tervezett sebességváltó
- Újratervezett bilaterális keresztartós alumínium váz
- Ergonomikus karosszéria
- Korszerűsített KYB-felfüggesztés
- Állítható kipörgésgátló rendszer
- Továbbfejlesztett indításvezérlő rendszer
- Teljes körűen átdolgozott Power Tuner alkalmazás

A kategóriájában a legjobb KYB-villák mostantól kézi csillapításállítóval rendelkeznek, az új, kiváló karosszéria, a lapos ülés és az átdolgozott ergonómia pedig lehetővé teszi a futómű teljes mértékű irányíthatóságát. Az új YZ450F: KÖNNYEBB, KESKENYEBB, ÉLESEBB, GYORSABB.

Könnyebb, keskenyebb, élesebb, gyorsabb.

Ez az a Yamaha motocross motor, amire vártál. A vadonatúj, könnyebb, gyorsabb és erőteljesebb YZ450F kifejlesztésekor a motoros állt a középpontban. Minden itt látható technológiai elemet úgy terveztünk, hogy a legjobb teljesítményt nyújthasd a pályán.

A teljesen új motor tökéletes példája annak, hogy a Yamaha technológiája által hogyan lehetsz jobb motoros. Erős és lineáris teljesítménye biztosítja a gyorsabb köridők eléréséhez szükséges tökéletes irányíthatóságot. A kifinomult Power Tuner alkalmazással pedig gyorsan módosíthatod a motor karakterét és a kipörgésgátló beállításait a körülményeknek megfelelően.

Az új, könnyű alumínium váz és a korszerűsített KYB-felfüggesztés biztosítja a kanyarodási pontosságot és a kiváló iránytartást, amire szükséged van ahhoz, hogy az élen maradj. Az új kompakt karosszéria és újratervezett ergonómia kettőse a lehető legnagyobb mobilitást biztosítja a motoros számára a maximális kontroll érdekében gyorsítás, fékezés és kanyarodás közben.



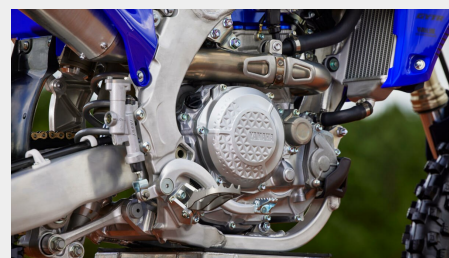
Könnyebb, keskenyebb és erősebb motor

A teljes fordulatszám-tartományban elért 5%-os teljesítménynövekedés, valamint a magasabb csúcsteljesítmény mellett ez a legerősebb motor, amelyet valaha YZ450F-ben használtunk. Az új dugattyúval, könnyebb hengerrel és újratervezett főtengelyegységgel ellátott, könnyű és kompakt új motor erős és lineáris teljesítményt nyújt, amely minden fordulatszámon könnyű vezérelhetőséget biztosít.



Megnövelt légbeömlő kapacitás

Az YZ450F egyik legfontosabb jellemzője az első légbeszívó, amely valódi versenyelőnyt biztosít. A nagyobb teljesítmény érdekében a légbeszívó újratervezésének köszönhetően a levegő sokkal egyenesebben jut a hengerfejhez. A nagyobb, 39 mm-es titán szívószelepekkel együtt ez a magas hatásfokú légbeszívó lehetővé teszi, hogy a nagyobb teljesítmény érdekében a motor fordulatszám-korlátjának felső határa 500 fordulat/perccel nőjön.



Új tárcsarugós tengelykapcsoló

Az extra teljesítmény kezeléséhez az YZ450F tartós és kompakt, egyrészecs acél tengelykapcsolóval van felszerelve, amely 0,75 kg-mal csökkenti a motor tömegét és 8,5 mm-rel csökkenti a szélességét. A hagyományos tekercsrugók helyett új tárcsarugók kerültek beépítésre, ennek köszönhetően a váltókar jobb érzetű és könnyebben behúzható.



Újonnan tervezett sebességváltó

A motor összteljesítményének növekedéséhez illeszkedve egy újonnan tervezett sebességváltó került beépítésre. A hajtótengelyek közötti távolságot megnöveltük, és az egyes fogaskerekek átmérőjét megnöveltük a súly csökkentése és az 5 sebességes sebességváltó szilárdságának növelése érdekében.



Újratervezett bilaterális kereszttartós alumínium váz

Az YZ450F kétoldalas alumínium kereszttartója át lett tervezve, hogy könnyebb érzetet és nagyobb mozgékonytságot biztosítson. Az üzemanyagtartály sínjeinek merevségét optimalizáltuk, hogy a jobb ütéselnyelés érdekében ellenőrzött mértékű rugalmasságot biztosítsanak, az alsó cső és a keresztcső pedig a nagyfokú stabilitás és a precíz kanyarodás érdekében merevített.



Ergonomikus karosszéria

A könnyű sárvédők, az oldalpanelek és a légszűrőfedél tökéletesen illeszkednek egymáshoz, a keskeny burkolatok, valamint a motorkerékpár csökkentett szélességű derékrésze gyors testsúlyát helyezést tesz lehetővé a hatékonyabb kezelhetőség érdekében. Az optimális irányíthatóság érdekében az YZ450F lapos felső felülettel rendelkezik az ülés hátsó részétől egészen a légszűrő elejéig.

Motor

Motor típusa	4 ütemű; Folyadékhűtéses; DOHC; 4 szelepes; Egyhengeres
Lökettérfogat	450cc
Furat x löket	97,0 × 60,8 mm
Kompresszióviszony	13,0 : 1
Kenési rendszer	Száraz karter
Kuplung típusa	Olajban futó; Többtárcsás
Gyújtás	TCI
Indítás	Elektromos
Váltó	Állandó áttételű; 5 sebességes
Kihajtás	Láncos
Karburátor	Üzemanyag-befecskendezés

Alváz

Váz	Kétoldali keresztartós alumínium váz
Első felfüggesztés	Upside-down telescopic fork
Első rugóút	310 mm
Hátsó felfüggesztés	karos felfüggesztés; Lengőkaros
Hátsó rugóút	315 mm
Első fék	Hydraulic Single Disc, Ø270 mm
Hátsó fék	Hydraulic Single Disc, Ø240 mm
Első gumi	80/100-21 51M Tube type
Hátsó gumi	120/80-19 63M Tube type
Villaszög	26°55'
Utánfutás	120 mm

Méretek

Teljes hossz	2.180 mm
Teljes szélesség	825 mm
Teljes magasság	1.275 mm
Ülésmagasság	965 mm
Tengelytáv	1.480 mm
Minimális hasmagasság	350 mm
Feltöltött tömeg (olajjal és üzemanyaggal)	109 kg
Üzemanyagtank kapacitása	6,2 L
Olajtank kapacitása	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.