



Maximální výkon a vše plně pod kontrolou.

V motokrosu se mohou podmínky rychle měnit. Stačí, když se rozbije trať nebo se změní počasí k horšímu. Právě v takových chvílích vám aplikace Yamaha Power Tuner umožní získat reálnou výhodu: můžete rychle upravit výkon stroje YZ450F tak, abyste měli vše dokonale pod kontrolou, bez ohledu na proměnlivé podmínky.

Ať zvolíte jakékoli nastavení výkonu, lehký hliníkový podvozek modelu YZ450F je navržen tak, aby zajistil agilní ovládání, jež vám umožní jet razantněji. Upravené nastavení odpružení a nižší neodpružená hmotnost vám přinesou lepší stabilitu a rychlejší průjezdy jednotlivými koly.

Další inteligentní technologie, které budete mít na dosah ruky, zahrnují elektronický systém Launch Control System, který zajišťuje po startu účinnější přenos výkonu, abyste se dostali na čelní pozici. K dispozici je přepínač mapování namontovaný na řídítkách, jenž umožňuje provádět úpravy i za jízdy. YZ450F: Maximální výkon a vše plně pod kontrolou.



- Vylepšené nastavení odpružení
- Nové lehké součásti podvozku
- Mimořádně kompaktní high-tech motor o objemu 450 ccm
- Systém Launch Control System
- Robustní spojka a převodovka
- Lehký hliníkový kolébkový rám
- Výfuk vinutý kolem válce s centralizovanou hmotností
- Nová grafika a dvoubarevné provedení kapotáže
- Uživatelsky snadná aplikace Power Tuner
- Přepínač mapování na řídítkách se 2 režimy

Vylad'te na vítězství.

Díky mimořádně kompaktnímu provedení, vynikajícímu výkonu a agilnějšímu projíždění zatáček poskytuje model YZ450F technologii a výkon potřebné k tomu, abyste dosáhli victorYZone. Tato motorka je tak jasnou volbou pro každého závodníka, který chce objevit svůj skutečný potenciál vítězit.

Motor s obrácenou hlavou válce a dozadu skloněný válec zajišťují optimální účinnost sání a výsledkem je fenomenální výkon. Model YZ450F pro rok 2022 je vybaven prvotřídním odpružením s přepracovaným nastavením nízkorychlostního tlumení, jež zajišťuje ještě lepší ovladatelnost, lehčí zadní náboj a nový řetěz, který snižuje neodpruženou hmotnost.

Díky mimořádně kompaktnímu uspořádání motoru s obrácenou hlavou válce bylo možné minimalizovat rozměry podvozku. Konstrukce podvozku, jež soustřeďuje hmotu do těžiště, pak dala vzniknout motocyklu, který zatáčí, brzdí a skáče jako žádný jiný. Skutečnou výhodu nabízí i aplikace Power Tuner – s ní si můžete vyladit motor podle konkrétních podmínek. Máte tedy vše plně pod kontrolou. Model YZ450F, který se dodává v dvoubarevném provedení Icon Blue s novou in-mould grafikou, je připraven k vyladění na vítězství.



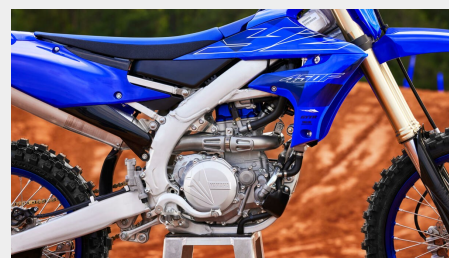
Vylepšené nastavení odpružení

Tento model značky Yamaha má k dispozici jedno z nejlepších odpružení standardně montovaných na sériové motocykly. Pro rok 2022 dostal navíc přední vidlici se systémem SSS (Speed Sensitive System), jež jsou ve své třídě bezkonkurenční, a osvědčené a testované zadní odpružení typu Monocross s přepracovaným nastavením nízkorychlostního tlumení. Výsledkem je lepší ovládání a vynikající zpětná vazba.



Nové lehké součásti podvozku

Jakékoli snížení neodpružené hmotnosti významně zlepšuje výkon odpružení. Model YZ450F pro rok 2022 je vybaven novým odlehčeným zadním nábojem a také lehčím řetězem, čímž se podařilo hmotnost snížit o 0,2 kg.



Mimořádně kompaktní high-tech motor o objemu 450 ccm

Model YZ450F je vybaven motorem o zdvihovém objemu 450 ccm s obrácenou hlavou válce, který se osvědčil jako vítěz soutěží MXGP. Výkon motoru dostačuje k dosažení nejvyššího ze stupňů vítězů i v konkurenci těch nejlepších na světě. Sání směřující dopředu zajišťuje optimální účinnost. Kompaktní rozměry motoru pomáhají soustředit hmotu do těžiště a dosáhnout přesnějšího ovládání.



Systém Launch Control System

Systém Launch Control System (LCS) u YZ450F optimalizuje výkon motoru a provozní charakteristiky během několika prvních sekund od začátku závodu. Díky efektivnějšímu přenosu výkonu vám LCS poskytuje větší ovladatelnost ze startovní čáry, čímž zvyšuje vaše šance v boji o vítězství.



Robustní spojka a převodovka

Robustní pětistupňová převodovka obsahuje speciálně vyvinutá ozubená kola s velkou styčnou plochou. Společně s vysoce výkonnou spojkou zajišťuje skvělou životnost. V zájmu pozitivního pocitu při řazení je návrh řadícího bubnu a selektorů přizpůsoben kratšímu zdvihu.



Lehký hliníkový kolébkový rám

Aby bylo dosaženo co nejlepší rovnováhy mezi odolností a tuhostí podvozku, celá konstrukce dvojitého kolébkového rámu YZ450F má různé tloušťky hliníku. Požadovaného vyvážení tuhosti je také dosaženo použitím speciální kombinace úchytů z oceli a hliníku pro agilní ovládání a přesné zatáčení.

Motor

Typ motoru	1-Cylinder; DOHC; 4ventilový; 4taktní; Kapalinou chlazený
Zdvihový objem	450 ccm
Vrtání x zdvih	97,0 × 60,8 mm
Kompresní poměr	13,0 : 1
Systém mazání	zásoba oleje v klikové skříni
Typ spojky	mokrá; vícelamelová
Systém zapalování	TCI
Systém startování	Elektrický
Převodovka	stálý záběr; 5rychlostní
Koncový převod	Řetěz
Karburátor	Elektronické vstřikování paliva

Podvozek

Rám	Částečně dvojitý kolébkový
Systém předního odpružení	Teleskopická vidlice upside down
Přední zdvih	310 mm
Systém zadního odpružení	kloubové odpružení; kyvná vidlice
Zadní zdvih	317 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	26° 55
Stopa	120 mm

Rozměry

Celková délka	2 185 mm
Celková šířka	825 mm
Celková výška	1 285 mm
Výška sedla	965 mm
Rozvor kol	1 485 mm
Minimální světlá výška	330 mm
Mokrá hmotnost včetně náplní	111 kg
Kapacita palivové nádrže	6,2 l
Kapacita olejové nádrže	0,9 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.