



Vylad'te na vítězství.

Yamaha vyrábí vítězné motokrosově motorky již pět desetiletí. Během této doby zažil svět MX rychlý rozvoj nových technologií, které změnily tento sport. Díky aplikaci modelu YZ450F Power Tuner se můžete připojit ke své motorce a jemně doladit nastavení motoru tak, aby vyhovovalo vašemu stylu jízdy nebo podmínkám tratě. Díky tomu váš motokrosový zážitek získá nový rozměr.

Komunikace s ECU motorky prostřednictvím chytrého telefonu je hračka a model YZ450F snadno předprogramujete díky řadě různých mapování motorů. Což znamená, že můžete okamžitě vybrat nejlepší nastavení paliva a zapalování tak, abyste maximalizovali svůj vítězný potenciál v různých jízdních podmínkách.

Model YZ450F se vyznačuje špičkovým motorem s elektrickým startérem a obrácenou hlavou, který dokáže vyvinout obrovský výkon s velkým točivým momentem. Spolu s lehkým hliníkovým dvojitém kolébkovým rámem s ostrým řízením a jedním z nejlepších odpružení je motorka YZ450F předurčena k vítězství.



- Ultrakompaktní motor s objemem 450 ccm: síla pod kontrolou
- Lehký a kompaktní dozadu skloněný válec
- Aplikace Yamaha Power Tuner pro okamžité upravení na trase
- Přepínač na řídítkách pro snadné nastavení mapování
- Kompaktní elektrický startér s ultralehkou baterií
- Systém spouštění Launch Control pro rychlejší a hladší start
- Pokročilý systém vstřikování paliva pro optimální výkon
- Úhlové radiátory zajišťují účinné chlazení motoru
- Robustní převodovka pro pozitivní řazení
- Kompaktní výfuk s centralizovaným těžištěm
- Lehký hliníkový rám pro agilní řízení

Vylad'te na vítězství.

Díky nízké hmotnosti, vynikajícímu výkonu a přesnému řízení poskytuje model YZ450F technologii a výkonnost potřebné k tomu, abyste dosáhli vítězství. Tato motorka je tak jasnou volbou pro každého závodníka, který chce objevit svůj skutečný potenciál vítězit.

Kompaktní motor je dodáván s lehčím dozadu skloněným válcem, který maximalizuje výkon hlavy s vysokou kompresí, kovaného pístu a agresivních profilů vaček. A v aplikaci Power Tuner svého chytrého telefonu můžete provádět okamžité úpravy mapování na trase a vyladit charakteristiky výkonu motoru, abyste z motoru dostali to nejlepší za všech jízdních podmínek.

Lehký hliníkový dvojitý rám byl navržen tak, aby poskytoval ideální vyvážení tuhosti pro přesné řízení a obratnost v zatáčkách. Špičková přední vidlice s pružinami a zadní odpružení s přepákováním zase zajišťují vynikající rovnováhu.



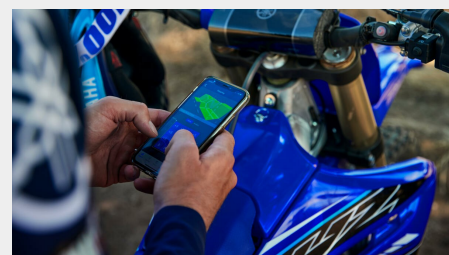
Ultrakompaktní motor s objemem 450 ccm

Kompaktní motor s objemem 450 ccm, který je vybaven vysokokompresní hlavou válce, odolným kovaným pístem a agresivními profily vaček, vám poskytuje nejlepší rovnováhu mezi závodním výkonem a špičkovou ovladatelností. Model YZ450F 2021 s vysokým točivým momentem, který nabízí sílu přímo tam, kde ji potřebujete, vám umožní dostat se na vrchol.



Lehký dozadu skloněný válec

Lehký a kompaktní dozadu skloněný válec YZ450F je umístěn v rámu, což zajišťuje vynikající centralizaci hmotnosti. Tento sofistikovaný design spolu s vysoce účinnou obrácenou hlavou válce, dlouhým a rovným sáním a vysokokompresním pístem vám dávají závodní výkon za všech podmínek.



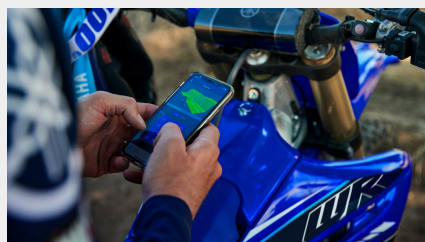
Aplikace Yamaha Power Tuner

Jednoduše si zdarma stáhněte aplikaci do svého chytrého telefonu a pomocí bezdrátového připojení můžete nastavit směs paliva a vzduchu a načasování zapalování tak, aby vyhovovaly vašemu stylu jízdy, různým trasám a podmínkám. Tento inovativní systém navíc umožňuje přístup k cenným datům chodu motoru a údržby.



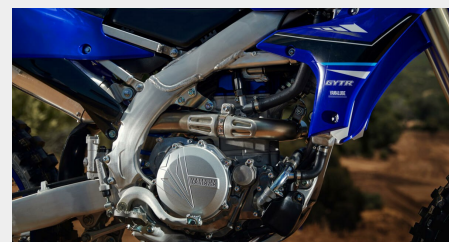
Nastavitelný přepínač mapování

Jakmile si vyberete dvě preferovaná mapování motorů a předem je v aplikaci Power Tuner načtete pro svou jízdu, můžete mezi těmito dvěma preferovanými mapováními přepínat pomocí přepínače na řídítkách. Toto nastavení za běhu znamená, že můžete okamžitě přepínat z jednoho přizpůsobeného mapování na druhé. Stačí na chvíli zastavit kraji trati, rychle přepnout – a získáte naprostou kontrolu za všech podmínek.



Řídicí systém Launch Control System

Řídicí systém YZ450F Launch Control System (LCS) optimalizuje výkon motoru a provozní charakteristiky během několika prvních sekund od začátku závodu. Díky efektivnějšímu přenosu výkonu vám řídicí systém LCS poskytuje větší ovladatelnost mimo linii, čímž zvyšuje vaše šance v boji o vítězství.



Pokročilý systém vstřikování paliva

Kompaktní motor o objemu 450 ccm je vybaven vysoce pokročilým systémem vstřikování paliva Mikuni®. Tento pokročilý systém je vybaven lehkým 44mm tělesem škrtní klapky a je napájen vysokotlakým elektrickým čerpadlem, které zajišťuje optimální rozprašování pro vynikající provozní vlastnosti v širokém rozsahu jízdních podmínek.

Motor

Typ motoru	4taktní; Kapalinou chlazený; DOHC; 4ventilový; Jednoválec s náklonem dozadu
Zdvihový objem	450cc
Vrtání x zdvih	97.0 x 60.8
Kompresní poměr	13.0 : 1
Systém mazání	zásoba oleje v klikové skříni
Typ spojky	mokrý; vícelamelová
Systém zapalování	TCI
Systém startování	Elektrický
Převodovka	stálý záběr; 5rychlostní
Koncový převod	Řetěz
Karburátor	Vstřikování paliva
Maximální výkon	-
Maximální točivý moment	-
Fuel consumption	-
CO2 emission	-

Podvozek

Rám	Částečně dvojité kolébkový
Systém předního odpružení	Upside-down telescopic fork
Přední zdvih	310 mm
Systém zadního odpružení	kyvná vidlice; kloubové odpružení
Zadní zdvih	317 mm
Přední brzda	Hydraulická kotoučová, Ø270 mm
Zadní brzda	Hydraulická jednokotoučová, Ø240 mm
Přední pneumatika	80/100-21 51M
Zadní pneumatika	110/90-19 62M
Úhel sklonu	26°55
Stopa	120mm

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
Mokrý hmotnost včetně náplní	112 kg
Kapacita palivové nádrže	6.2Litry
Kapacita olejové nádrže	0.90litry



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.