



Motokrosová jízda plná zážitků. Všestrannost endura.

Model WR450F využívá technologie motoru a šasi vyvinuté z vítězného modelu YZ450F. Kombinace úchvatného motoru a lehkého šasi s kompaktní kapotáží z něj dělá nejlepší enduro motocykl Yamaha o objemu 450 cm³ s nejvyšší mírou ovladatelnosti v nejrůznějších situacích.

Díky lehkému hliníkovému šasi má nízko položené těžiště, což zajišťuje agilní ovládání a rychlejší průjezd zatáčkami – získáte tak výhodu za všech podmínek. Optimalizovaný jezdecký trojúhelník znamená, že můžete snadněji měnit polohu těla, abyste si udrželi maximální kontrolu – a nejlepší odpružení KYB ve své třídě nabízí rozmanitá nastavení pro lepší kopírování terénu a lepší trakci.



- Motor YZ450F, který je lídrem ve své třídě
- Účinnější sání vzduchu
- Speciální spojka s talířovou pružinou pro enduro
- Lehká 5stupňová převodovka s dlouhým zřevodováním
- Kompaktní hliníkový podvozek
- Štíhlejší a kompaktnější kapotáž
- Vylepšené odpružení KYB
- Přepracovaná aplikace Power Tuner
- Optimalizovaná ergonomie
- Kompletní specifikace připravené pro enduro
- Nové barvy Icon Blue a grafika

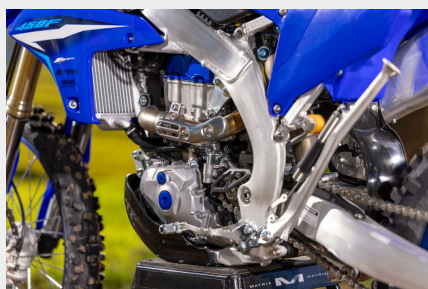
Aplikace Power Tuner modelu WR450F je špičkou v oblasti elektroniky ovládání jezdce: Nyní jako první v oboru spravuje systém zámku řídicí jednotky proti krádeži, který lze odemknout pouze heslem majitele. Několika klepnutími na obrazovku lze také snadněji a rychleji než kdy dříve upravit charakteristiky výkonu motoru podle terénu, počasí a stylu jízdy.

Zrozen k jízdě

Model WR450F vám poskytne absolutní kontrolu a dokonalý výkon na všech typech rychlého, kluzkého a technického terénu. Špičkový model WR450F je vybaven výkonným motorem Yamaha o objemu 450 cm³ a kompaktním hliníkovým šasi vyvinutým na základě vítězného modelu závodu MXGP YZ450F, plus poprvé v oboru zavedenou funkcí zámku ECU proti krádeži – a dává vám plnou kontrolu.

Motor o objemu 450 cm³ s obrácenou hlavou válce, který produkuje vysoký a lineární výkon, je lehčí a rychlejší než kdykoli předtím. Speciální řídicí jednotka pro enduro a pětistupňová převodovka s dlouhým zpřevodováním zajišťují vyšší výkon a trakci v širokém rozsahu rychlostí. Modernizovaná aplikace Power Tuner navíc usnadňuje výběr správného mapování pro úplnou kontrolu v nejrozličnějších podmínkách na trati a za různého počasí.

Model WR450F je vybaven lehkým hliníkovým šasi a působí kompaktněji a agilněji než kdykoli předtím. Velmi štíhlá bezešvá kapotáž a ploché sedlo s novým přilnavějším strukturovaným povrchem zvyšují stabilitu při prudké akceleraci – zatímco odpružení KYB, nejlepší ve své třídě, nabízí výjimečný výkon v zatáčkách.



Motor YZ450F, který je lídrem ve své třídě

Někdy nelze nahradit sílu. Nová generace čtyřtaktního motoru o objemu 450 ccm s obrácenou hlavou válce je nejsilnější a nejpokročilejší konstrukcí, jaká kdy byla u enduro motocyklů Yamaha použita. Jeho dopředu směřující vstup sání a válec nakloněný dozadu pomáhají dosahovat vyššího výkonu ve všech otáčkách a dávají vám jistotu, že soupeři uvidí jen vaše záda.



Účinnější sání vzduchu

Jedinečná konstrukce dopředu otočeného sání modelu WR450F umožňuje motoru o objemu 450 cm³ pracovat s maximální účinností při všech otáčkách. Přímý sací kanál vede přímo k 39mm sacím ventilům, což umožňuje bezprostřední odezvu plynu a okamžitou akceleraci, když ji potřebujete.



Speciální spojka s talířovou pružinou pro enduro

Pro vyšší výkon motoru nejnovější generace o objemu 450 cm³ vyvinuli konstruktéři společnosti Yamaha odolnou a kompaktní jednoduchou ocelovou spojku s talířovou pružinou, která minimalizuje hmotnost motoru a omezuje jeho šířku na minimum. Tato odolná spojka s optimalizovanou konstrukcí pro enduro poskytuje lehký záběr s velkým citem – a je navržena tak, aby zvládla extrémní podmínky enduro jízdy.



Lehká 5stupňová převodovka s dlouhým zřevodováním

Pro nejnáročnější enduro podmínky je model WR450F vybaven optimalizovanou pětistupňovou převodovkou s dlouhým zřevodováním. Tato odolná převodovka obsahuje ozubená kola se zvýšenou pevností a je ideální pro technické i velmi rychlé úseky.



Kompaktní hliníkové šasi

Hliníkové šasi modelu WR450F bylo vyvinuto na základě modelu YZ450F, který má vynikající výsledky v závodech MXGP a Supercrossu. Tuhost dvojitých kolejnic nádrže je optimalizována tak, aby byla zajištěna kontrolovaná úroveň ohybu pro lepší tlumení nárazů. Model WR450F je navíc vybaven speciálními enduro držáky motoru, které zajišťují optimální tuhost šasi a lepší pocit a zpětnou vazbu.



Štíhlejší a kompaktnější kapotáž

Štíhlý, kompaktní, připravený dobývat. Úzké kryty kapotáže a středová část WR450F nabízejí volnost pohybu ve všech jízdních polohách, zatímco ploché sedlo má nový texturovaný povrch pro optimální přilnavost při prudké akceleraci a agresivním průjezdu zatáčkou.

Motor

Typ motoru	4ventilový; 4taktní; Kapalinou chlazený; DOHC; Jednoválec
Zdvihový objem	450 ccm
Vrtání x zdvih	97,0 × 60,8 mm
Kompresní poměr	13,0 : 1
Systém mazání	Se suchou skříní
Typ spojky	mokrý; vícelamelová
Systém zapalování	TCI
Systém startování	Elektrický
Převodovka	5rychlostní; stálý záběr
Koncový převod	Řetěz
Karburátor	Vstřikování paliva

Podvozek

Rám	Částečně dvojitý kolébkový
Systém předního odpružení	Vidlice KYB®, plně nastavitelná dvoukomorová vidlice upside down se zdvihem citlivým na rychlost
Přední zdvih	300 mm
Systém zadního odpružení	(kloubové odpružení); kyvná vidlice
Zadní zdvih	306 mm
Přední brzda	Hydraulická jednokotoučová Ø 270 mm
Zadní brzda	Hydraulická jednokotoučová Ø 240 mm
Přední pneumatika	90/90-21 54R s duší
Zadní pneumatika	140/80-18 70R s duší
Úhel sklonu	27°00
Stopa	121 mm

Rozměry

Celková délka	2 170 mm
Celková šířka	825 mm
Celková výška	1 270 mm
Výška sedla	955 mm
Rozvor kol	1 480 mm
Minimální světlá výška	320 mm
Mokrý hmotnost včetně náplní	119 kg
Kapacita palivové nádrže	7,9 l
Kapacita olejové nádrže	0,9 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.