



Motokrosová jízda plná zážitků. Všestrannost endura.

Svět enduro se vyvíjí. A abyste se na svět dívali ze stupňů vítězů, budete potřebovat speciální druh motocyklu pro náročný terén, který spojuje nekompromisní výkon motokrosového stroje s celodenní použitelností a přesnou ovladatelností. Nejnovější WR450F je vyvinutý z high-tech modelu YZ450F a zkonstruovaný tak, aby zajistil vítězství.

Nastartujte motor o objemu 450 ccm s centralizovaným těžištěm a od chvíle, kdy se rozjedete, zažijete výrazně zvýšenou úroveň výkonu a točivého momentu. Navíc hliníkové šasi a prvotřídní odpružení vám poskytnou obratnost, spolehlivou stabilitu a snadné zatáčení.

Díky vyvážení tuhosti specifickému pro enduro je hliníkový kolébkový rám jemně vyladěn pro výbornou zpětnou vazbu a vynikajícímu záběru v různých typech terénu. A nejlepší odpružení ve své třídě znamená, že můžete maximalizovat vítězný potenciál výkonnějšího motoru. Yamaha WR450F: Rychlá jízda. Snadné zatáčení. Okamžité zastavení



- Kompaktní, lehký a výkonný motor o objemu 450 ccm
- Vysoce účinná hlava válce a lehký píst
- Lehký hliníkový kolébkový rám
- Špičkové systémy odpružení
- Yamaha Power Tuner pro snadné ladění pomocí chytrého telefonu
- Nastavitelný přepínač režimů umístěný na řídítkách
- Vysoký brzdový výkon
- Kompaktní multifunkční displej LCD
- Vysoce účinné šikmo posazené chladiče
- Odolná 5stupňová převodovka s dlouhým zřevodováním
- Dynamická barva Icon Blue
- Kompaktní elektrický startér

Motokrosová jízda plná zážitků. Všestrannost endura.

WR450F je nejrychlejší a nejagilnější velkoobjemový enduro motocykl, jaký kdy společnost Yamaha vyrobila. Díky nejmodernější technologii motoru a podvozku z nejnovějšího motokrosového motocyklu YZ450F a se speciálně vyvinutým nastavením pro enduro je tento osvědčený vítěz doslova stvořen k jízdě.

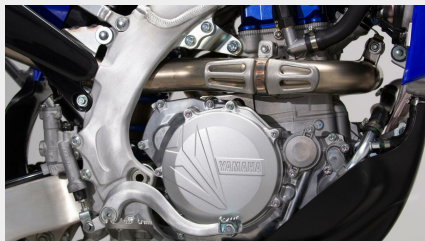
Konstruktéři společnosti Yamaha převzali kompaktní a lehký motor z modelu YZ450F a pro nejnovější model WR450F vyvinuli pohonnou jednotku specifickou pro enduro. Na míru vyrobená jednotka ECU, hlava válců s vysokou kompresí a speciálně navržená odolná převodovka poskytují výkon pro vítězství. Nejlepší odpružení ve své třídě a odlehčený hliníkový kolébkový rám s jemně vyladěným vyvážením tuhosti pak umožňují snadnou ovladatelnost a přesnou zpětnou vazbu povrchu.

Digitální Power Tuner společnosti Yamaha a přepínač režimů motoru na řídítkách vám umožňují úplnou kontrolu nad změnami trati a kompaktní multifunkční displej vám poskytne všechny informace, které potřebujete, abyste byli vždy o krok napřed. Výkonný model WR450F v dynamickém provedení Icon Blue s grafikou in-mould je připraven na jakýkoli souboj.



Kompaktní, lehký a výkonný motor o objemu 450 ccm

Zcela nový WR450F je vybaven nejsofistikovanějším motorem společnosti Yamaha Off Road Competition z motokrosového modelu nejnovější generace YZ450F. Tato odlehčená a kompaktní nová pohonná jednotka, která nabízí špičkové úrovně výkonu, je vybavena jednotkou ECU specifickou pro enduro a poskytuje široké rozpětí výkonu pro vítěznou jízdu.



Vysoce účinná hlava válce a lehký píst

Ve výbavě má lehké hořčíkové kryty, hlava válců modelu WR450F poskytuje vynikající účinnost spalování a dopředu směřující sání přispívá k ideální centralizaci hmoty motocyklu. Lehký píst poskytuje okamžitou odezvu plynu v celém rozsahu otáček a vačkové hřídele sání a výfuku jsou umístěny tak, aby minimalizovaly rozměry tohoto kompaktního špičkového motoru.



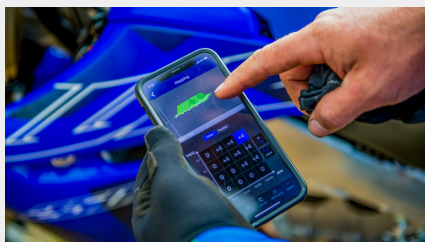
Lehký hliníkový kolébkový rám

Úplně nový WR450F je vybaven hliníkovým dvojítm kolébkovým rámem typu YZ450F nejnovější generace, který byl přeladěn pro enduro. Tento rám specifický pro enduro má tenké hlavní nosníky, tlusté spodní trubky a speciálně vyvinuté ochranné desky motoru. Na hrbolech poskytuje přesnou zpětnou vazbu a intenzivní vnímání povrchu trati.



Špičkové systémy odpružení

Špičková přední vidlice KYB má stejnou konstrukci jako u modelu YZ450F, ale je upravena specificky pro enduro a navíc je plně nastavitelná, což vám umožní plně využít zvýšený výkon motoru. Odlehčené zadní odpružení s přepákováním také používá speciální nastavení enduro pro vynikající trakci a skvělou absorpci nárazů.



Yamaha Power Tuner pro snadné ladění pomocí chytrého telefonu

WR450F byl průkopníkem v používání pokročilých digitálních technologií, protože byl prvním enduro motocyklem, který umožnil bezdrátové ladění motorů na dálku. Jednoduše si stáhněte bezplatnou aplikaci Power Tuner do svého chytrého telefonu a nahrajte dvě mapování motoru, díky kterým budete moci provádět okamžité změny směsi paliva a vzduchu a časování zapalování tak, aby vše odpovídalo podmínkám trati a počasí, aniž byste museli otevírat svou sadu nářadí!



Nastavitelný přepínač režimů umístěný na řídítkách

Ať už závodíte nebo jezdíte pro zábavu, povrch a počasí se mohou během dne kdykoli změnit. Nastavitelný přepínač režimů umístěný na řídítkách s předem nahanou agresivní mapou a také mapou s vysokou trakcí znamená, že si můžete na cestách okamžitě vybrat jiný režim chodu motoru.

Motor

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

Podvozek

Rám	hliníkový, dvojité kolébkový
Úhel sklonu	27°10
Stopa	116 mm
Systém předního odpružení	Vidlice KYB®, plně nastavitelná dvoukomorová vidlice upside down se zdvihem citlivým na rychlost
Systém zadního odpružení	(kloubové odpružení);kyvná vidlice
Přední zdvih	310 mm
Zadní zdvih	317 mm
Přední brzda	Hydraulická jednokotoučová Ø 270 mm
Zadní brzda	Hydraulická jednokotoučová Ø 245 mm
Přední pneumatika	90/90-21 54R s duší
Zadní pneumatika	140/80-18 70R s duší

Rozměry

Celková délka	2 175 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

Modely WR450F a WR250F pro rok 2022 budou k dispozici pouze v závodních verzích a budou určeny pouze k použití na uzavřených okruzích, v soukromých prostorách a specifických akcích, kde je povolena účast neregistrovaných vozidel. Vždy používejte přilbu, ochranu očí a ochranný oděv. Společnost Yamaha vás vyzývá k opatrné jízdě a ohleduplnosti k ostatním i k životnímu prostředí. Na uvedených snímcích mohou být vyobrazeni profesionální jezdci, kteří zkouší stroje v kontrolovaných podmínkách nebo na uzavřeném okruhu. Stroj zobrazený na snímcích může být vybaven originálním příslušenstvím značky Yamaha nebo příslušenstvím jiné značky, které může být určeno pouze pro použití na uzavřeném okruhu. Veškeré informace jsou uvedeny za účelem poskytnutí obecných informací. Technické parametry a vzhled produktů a příslušenství značky Yamaha a příslušenství jiných značek se mohou změnit bez předchozího upozornění. Příslušenství, které nepochází od společnosti Yamaha, je kompletně vyvinuto a vyrobeno respektovanými třetími stranami. Společnost Yamaha nezaručuje dostupnost vyobrazených produktů a příslušenství na místních trzích. Nabízená řada produktů a příslušenství může být v některých zemích omezena. Společnost Yamaha má právo ukončit distribuci produktů a příslušenství bez předchozího upozornění. V konkrétních případech se mohou ceny produktů a příslušenství značky Yamaha lišit podle místních požadavků a podmínek. Na základě těchto informací nelze získat žádná práva. Další podrobnosti a informace o dostupnosti vám sdělí místní prodejce značky Yamaha.

Vždy používejte přilbu, ochranu očí a ochranný oděv. Společnost Yamaha vás vyzývá k opatrné jízdě a ohleduplnosti k ostatním i k životnímu prostředí. Snímky v této brožuře zobrazují profesionální jezdce, kteří zkouší stroje v řízených podmínkách. 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.