



Jed'te rychleji. Zatačejte snadněji. Zastavujte rychleji.

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

Nastartujte nový kompaktní a lehký motor o objemu 450 ccm a od chvíle, kdy se rozjedete, zažijete výrazně zvýšenou úroveň výkonu a točivého momentu. Navíc nový lehčí hliníkový kolébkový rám a prvotřídní odpružení vám poskytnou lehkou manévrovatelnost, vyšší stabilitu a snadné zatačení.

Vyvážení tuhosti nového lehčího hliníkového kolébkového rámu je jemně vyladěno pro lepší zpětnou vazbu v různých typech terénu. A nejlepší odpružení ve své třídě a vylepšené brzdy znamenají, že můžete maximalizovat vítězný potenciál výkonnějšího motoru. Úplně nový WR450F: Zrozen k jízdě.



- Nový lehčí a výkonnější motor o objemu 450 ccm
- Nový design hlavy válců a pístů
- Nový lehčí hliníkový rám pro ostřejší ovládání
- Špičkové systémy odpružení
- Yamaha Power Tuner pro snadné ladění pomocí chytrého telefonu
- Přepínač režimů umístěný na řídítkách
- Silnější brzdná síla
- Nové štíhlé přístroje
- Vysoce účinné šikmo posazené chladiče
- Odolnější 5stupňová převodovka s dlouhým zřevodováním
- Nová dynamická barva Icon Blue

Zrozen k jízdě.

Zcela nový 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 nejnovějšího modelu YZ450F a vyvinuli zcela novou pohonnou jednotku pro novou generaci WR450F. Pyšní se novou na míru vyrobenou jednotkou ECU, jakož i specifickou enduro vysokotlakou hlavou válců a speciálně navrženou odolnou převodovkou, které poskytují tomuto novému enduro motocyklu plný výherní výkon. Pečlivě vyladěné vyvážení tuhosti nového lehčího hliníkového kolébkového rámu v kombinaci s nejlepším odpružením ve své třídě a zdokonalenými brzdami vám dá zvýšenou manévrovatelnost a lepší vnímání povrchu dráhy.

Digitální Power Tuner společnosti Yamaha a přepínač režimů motoru na řídítkách vám umožňují úplnou kontrolu nad změnami povrchu a počasí a kompaktní nové přístroje vám poskytnou všechny informace, které potřebujete, abyste byli vždy o krok napřed. Kompletně přepracovaný model WR450F v nové dynamické barvě Icon Blue je připraven na jakýkoli souboj.



Nový lehčí a výkonnější 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 je výrazně lehčí a v celém rozsahu otáček i výkonnější, je vybavena jednotkou ECU specifickou pro enduro a poskytuje široké rozpětí výkonu pro vítěznou jízdu.



Nový design hlavy válců a pístů

Úplně nová hlava vysokotlakého válce s novým designem pístu je díky přemístění vačkových hřídelů lehčí a kompaktnější než kdy jindy. Tato nová vysoce účinná hlava s upravenými úhly sacích a výfukových otvorů má lehké hořčíkové kryty, poskytuje více výkonu v celém rozsahu otáček a přispívá k lepšímu soustředění hmotnosti u nového modelu.



Nový lehčí hliníkový rám pro ostřejší ovládání

Úplně nový WR450F je vybaven hliníkovým dvojitém kolébkovým rámem YZ450F nejnovější generace, který byl přeladěn pro enduro. Tento nový rám má tenčí hlavní nosníky, tlustší spodní trubky a speciálně vyvinuté ochranné desky motoru. Na hrbolech poskytuje lepší zpětnou vazbu a intenzivnější vnímání povrchu trati.



Špičkové systémy odpružení

Špičková přední vidlice má stejnou konstrukci jako u modelu YZ450F, ale je speciálně nastavena 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 s integrovaným připojením, které umožnilo bezdrátové ladění motorů na dálku. Jednoduše si stáhněte bezplatnou aplikaci do svého smartphonu a budete moci provádět okamžité změny směsi paliva a vzduchu a načasovat zapalování tak, aby vše odpovídalo podmínkám trati a počasí, aniž byste museli otevírat svou sadu nářadí!



Přepínač režimů umístěný na řídítkách

Ať už závodíte nebo jezdíte pro zábavu, povrch a počasí se mohou během dne měnit. Přepínač režimů umístěný na řídítkách s předem nahrávanými dvěma režimy znamená, že si můžete na cestách okamžitě vybrat jiný režim chodu motoru.

Motor

Typ motoru	Kapalinou chlazený; 4taktní; 4ventilový; DOHC
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	-

Podvozek

Rám	Částečně dvojitý kolébkový
Systém předního odpružení	Teleskopické vidlice
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, Ø245 mm
Přední pneumatika	90/90-21 54M
Zadní pneumatika	130/90-18 69M
Úhel sklonu	27°10
Stopa	116 mm

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 Litry
Kapacita olejové nádrže	0.90 litry

Modely WR450F a WR250F pro rok 2021 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 důvěryhodnými 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.