



Motokrosová jízda plná zážitků. Všestrannost endura.

Pro rok 2024 využívá nový motocykl WR450F nejnovější technologie motoru a šasi prověřené na vítězném modelu YZ450F. Kombinace silnějšího motoru a přepracovaného lehkého šasi s kompaktní kapotáží z něj dělá nejlepší enduro motocykl Yamaha o objemu 450 ccm s nejvyšší mírou ovladatelnosti v nejrůznějších situacích.

Jeho nový lehký hliníkový podvozek má nižší těžiště, což zajišťuje hbitější ovládání a rychlejší průjezd zatáčkami – získáte tak výhodu za všech podmínek. Upravený jezdecký trojúhelník znamená, že můžete snadněji měnit polohu těla, abyste si udrželi maximální kontrolu – a nejlepší odpružení KYB ve své třídě nabízí různá nastavení pro lepší kopírování terénu a lepší trakci.

Aplikace Power Tuner modelu WR450F je jedním z nejdůležitějších počínů v oblasti elektroniky pro ovládání motocyklu jezdcem. Konstrukteři společnosti Yamaha pro nový model vyvinuli modernizovaný systém Power Tuner, díky němuž můžete snadněji a rychleji



- Nová generace motoru z modelu YZ450F
- Účinnější sání vzduchu
- Speciální spojka s talířovou pružinou pro enduro
- Lehká 5stupňová převodovka s dlouhým zřevodováním
- Kompaktní nový hliníkový podvozek
- Štíhlejší a kompaktnější kapotáž
- Vylepšené odpružení KYB
- Přepracovaná aplikace Power Tuner
- Optimalizovaná ergonomie
- Kompletní specifikace připravené pro enduro

Motokrosová jízda plná zážitků. Všestrannost endura.

charakter výkonu motoru terénu, počasí a stylu jízdy.

Zcela nový model WR450F vám poskytne zcela novou úroveň ovladatelnosti pro maximální výkon na všech typech rychlého, kluzkého nebo technického terénu. Zcela nový model WR450F je vybaven výkonným motorem Yamaha nové generace o objemu 450 ccm a novým kompaktním hliníkovým podvozkem – obojí bylo vyvinuto přímo z nejnovějšího modelu YZ450F, který vítězí v závodech MXGP – a vy tak máte vše pod kontrolou.

Nově vyvinutý motor s obrácenou hlavou o objemu 450 ccm, který produkuje vyšší úroveň silného a lineárního výkonu, je lehčí a rychlejší než kdykoli předtím. Speciální řídicí jednotka pro enduro a pětistupňová převodovka s dlouhým zřevodováním zajišťují vyšší výkon a trakci v širokém rozsahu rychlostí. Modernizovaná aplikace Power Tuner navíc usnadňuje výběr správného mapování pro úplnou kontrolu v nejrůznějších podmínkách na trati a za různého počasí.

Díky zcela novému hliníkovému podvozku je motocykl WR450F kompaktnější a hbitější než kdykoli předtím. Velmi tenká bezešvá kapotáž a plošší sedlo umožňují rychlejší a snadnější přenášení hmotnosti pro nejvyšší úroveň ovladatelnosti. Nejlepší odpružení KYB ve své třídě je sníženo o 10 mm a má upravené nastavení pro zvýšení výkonu v zatáčkách při nízkých rychlostech.



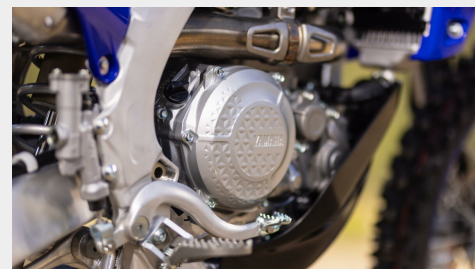
Nová generace motoru z modelu YZ450F

Výkon někdy nejde ničím nahradit. Lehčí čtyřtákní motor nové generace o objemu 450 ccm s obrácenou hlavou je nejsilnější a nejkročilejší konstrukcí, jaká kdy byla u enduro motocyklu Yamaha použita. Jeho dopředu směřující vstup sání a válec nakloněný dozadu pomáhají dosahovat vyššího výkonu ve všech otáčkách a dávají vám jistotu, že můžete nechat soupeře za zády.



Účinnější sání vzduchu

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



Speciální spojka s taliřovou pružinou pro enduro

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



Lehká 5stupňová převodovka s dlouhým zpřevodováním

Pro nejnáročnější enduro podmínky je model WR450F vybaven speciálně navrženou pětistupňovou převodovkou s dlouhým zpřevodováním. Tato odolná převodovka obsahuje převody se zvýšenou pevností a je ideální pro technické i velmi rychlé úseky.



Kompaktní nový hliníkový podvozek

Nový hliníkový podvozek motocyklu WR450F byl vyvinut na základě nejnovějšího modelu YZ450F, který dosahuje vynikajících výsledků v závodech MXGP a Supercrossu. Tuhost dvojitých držáků nádrže je optimalizována tak, aby poskytovala kontrolovanou úroveň ohybu pro lepší tlumení nárazů. Model WR450F je také vybavený specifickými enduro držáky motoru, které zajišťují upravenou tuhost podvozku pro lepší pocit a zpětnou vazbu.



Štíhlejší a kompaktnější kapotáž

Tým designérů společnosti Yamaha zcela přepracoval kapotáž, takže nový model WR450F vypadá a působí kompaktněji než kdykoli předtím. Blatníky jsou o 50 mm užší a střední část motocyklu je také mnohem štíhlejší – tato nová kapotáž spolu s plošším sedlem zajišťuje lepší pohyblivost jezdce. Nově navržené blatníky a boční panely dodávají motocyklu zcela nový vzhled a podtrhují jeho mimořádně kompaktní a hbitý charakter.

Motor

Typ motoru	4ventilový, 4taktní, Kapalinou chlazený, DOHC, Jednoválec
Zdvihový objem	450cc
Vrtání x zdvih	97,0 x 60,8 mm
Kompresní poměr	13,0 : 1
Systém mazání	zásoba oleje v klikové 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
Úhel sklonu	26°
Stopa	109 mm
Systém předního odpružení	KYB® fork, fully adjustable inverted twin chamber with speed sensitive travel
Systém zadního odpružení	(kloubové odpružení), kyvná vidlice
Přední zdvih	300 mm
Zadní zdvih	306 mm
Přední brzda	Hydraulic single disc, Ø270 mm
Zadní brzda	Hydraulic single disc, Ø240 mm
Přední pneumatika	90/90-21 54R Tube type
Zadní pneumatika	140/80-18 70R Tube type

Rozměry

Celková délka	2.170 mm
Celková šířka	825 mm
Celková výška	1.265 mm
Výška sedla	955 mm
Rozvor kol	1.470 mm
Minimální světlá výška	330 mm
Mokrý hmotnost včetně náplní	117 kg
Kapacita palivové nádrže	7,4 L
Kapacita olejové nádrže	1,2 L

Modely WR450F a WR250F pro rok 2024 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.