



Vylad'te. Závod'te. Vítězte.

Zcela nový motocykl YZ250F se dodává s novým motorem opatřeným elektrickým startérem, který představuje skutečnou výhodu. Kromě toho využívá celou řadu technologií zvyšujících výkon, například nový kovaný píst, vačky s novým profilem a speciálně tvarovaná sedla ventilů, která jsou zárukou mimořádného výkonu.

YZ250F si však neklade za cíl nabídnout pouze více výkonu. Díky jedinečné aplikaci Power Tuner a nastavitelnému mapování lze vybrat správné výkonové nastavení odpovídající vašemu individuálnímu stylu a různým podmínkám na trati.

Kompaktní nový podvozek a ergonomická kapotáž poskytují volnost pohybu na motocyklu a jeho dokonalé ovládání. Modernizované systémy odpružení pak přinášejí lepší odezvu na libovolném povrchu.



- Zcela nový kapalinou chlazený čtyřtákní motor DOHC o objemu 250 ccm
- Aplikace Power Tuner pro chytré telefony pro nastavení motocyklu přímo na trati
- Dvoupolohový přepínač mapování motoru pro přepínání za chodu
- Lehký elektrický startér s lithium-iontovým akumulátorem
- Štíhlá a kompaktní nová kapotáž a sedlo
- Nový pevnější hliníkový dvojité kolébkový rám
- Nová přední vidlice s trubkami většího průměru a oddělenými komorami pro vzduch a olej
- Lehký zadní tlumič s lepším tlumicím účinkem
- Nová spojka pro vysoké zatížení s menší ovládací silou páčky
- Skloněný chladič nové konstrukce s vysokou účinností
- Upravená schránka vzduchového filtru

Vylad'te. Závod'te. Vítězte.

Zcela nový motor motocyklu YZ250F – vybavený nejmodernější technologií zvýšení výkonu ve své třídě – je nejvýkonnější sériově vyráběnou čtyřtakovou pohonnou jednotkou kubatury 250 ccm, jakou dosud společnost Yamaha vyrobila.

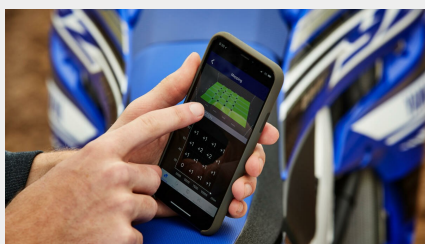
Nový lehký elektrický startér šetří cenné sekundy, když je to nejvíc potřeba. A díky jedinečné aplikaci Yamaha Power Tuner a nastavitelnému mapování lze snadno vybrat nejvhodnější výkonový profil pro optimální výsledky v závodě na libovolné trati.

Kompaktní nový podvozek přispívá k vyšší agilitě a nové systémy odpružení poskytují špičkovou odezvu s parametry nezbytnými pro zisk vítězství. Proto očekávejte více. Protože zcela nový motocykl Yamaha YZ250F vám nabízí nejvyšší míru dokonale přizpůsobitelného výkonu, jaký kdy byl ve třídě 250 ccm k vidění.



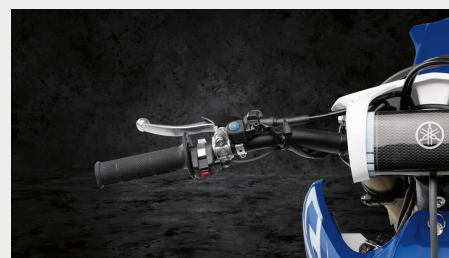
Nový motor

Kapalinou chlazený čtyřventilový motor DOHC se vstřikováním paliva a objemem 250 ccm je opatřen vpředu umístěným přímým spádovým sáním se symetrickým uspořádáním sacího a výfukového kanálu. Nový píst konstruovaný pro vyšší kompresi spolu s novými ventily dodávají motoru skvělou charakteristiku vyladěnou na maximální výkon v nejvyšších otáčkách. Lehčí válec má menší odklon od svislice pro zlepšení centralizace hmoty.



Exkluzivní aplikace Power Tuner

Podobně jako vlajkový model YZ450F je nyní motocykl YZ250F standardně vybaven komunikační řídicí jednotkou (CCU). Pomocí aplikace Power Tuner můžete úpravami směsi vzduchu a paliva a map časování zapalování vyladit výkon motoru podle aktuálních podmínek na trati, zaznamenávat informace o závodu a monitorovat celou řadu údajů, například údržbu, diagnostiku, dobu provozu a další.



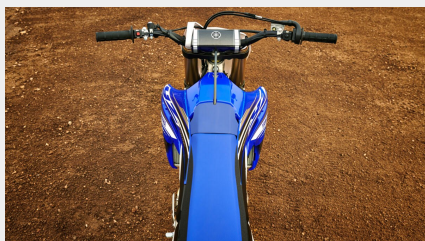
Nový přepínač mapování jednotky ECU

Nové přepínání mapování motoru do dvou režimů umožňuje měnit charakteristiku motoru za provozu pouhým stisknutím tlačítka. Snadno lze rovněž za jízdy přesně nastavit YZ250F podle měnících se podmínek na trati nebo povětrnostních podmínek, případně mezi rozjížděkami nebo tréninkovými jízdami.



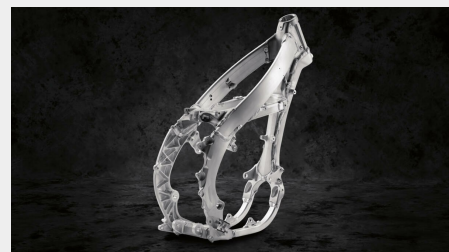
Lehký elektrický startér s lithium-iontovým akumulátorem

Nový lehký a kompaktní elektrický startér modelu YZ250F je instalován blízko středu podvozku, aby bylo zachováno optimální rozložení hmotnosti. Umožňuje okamžitě opět nastartovat motor během závodů, čímž šetří čas a snižuje vynakládané úsilí. Celý systém, napájený vysokokapacitním a velice lehkým čtyřčlánkovým lithium-iontovým akumulátorem, zvyšuje hmotnost jen nepatrně.



Kompaktní nová kapotáž a nově tvarované sedlo

Model YZ250F disponuje v celé délce novou kapotáží, včetně nové kompaktní palivové nádrže, speciálně zkonstruované pro motokros. Kromě úspory hmotnosti je nová kapotáž štíhlá, aby nabídla pohodlnou oporu kolen i dokonalou kontrolu nad motocyklem. Modernizované sedlo poskytuje jezdcovi více prostoru pro pohyb.



Nový dvojitý kolébkový rám

Zcela nový dvojitý kolébkový rám motocyklu YZ250F dále posiluje dojem agility, díky kterému tento nový model patří ve své třídě ke strojům s nejlepším ovládáním. Robustnější výztuhy horní části rámu zlepšují tuhost a odolnost, širší vzpěry zadního rámu a zcela nové úchyty motoru přispívají k centralizaci hmoty a k vynikající rovnováze tlumení rázů, tuhosti a pocitu při záběru.

Motor

Typ motoru	Kapalinou chlazený; 4taktní; 4ventilový; DOHC
Zdvihový objem	250cc
Vrtání x zdvih	77.0 x 53.6
Kompresní poměr	13.8 : 1
Systém mazání	zásoba oleje v klikové skříni
Typ spojky	mokrá; vícelamelová
Systém zapalování	TCI
Systém startování	Elektrický
Převodovka	stálý záběr; 5rychlostní
Koncový převod	Řetěz
Maximální výkon	kW (PS) @ rpm
Maximální točivý moment	Nm @ rpm
Limited power version	kW (PS) @ rpm
Fuel consumption	-
CO2 emission	-

Podvozek

Rám	Částečně dvojitý kolébkový
Systém předního odpružení	Upside-down telescopic fork
Přední zdvih	310 mm
Systém zadního odpružení	Monoshock
Zadní zdvih	315 mm
Přední brzda	Hydraulická kotoučová, Ø270 mm
Zadní brzda	Hydraulická jednokotoučová, Ø245 mm
Přední pneumatika	80/100 - 21 51M
Zadní pneumatika	100/90 - 19 57M
Úhel sklonu	27°1
Stopa	119mm

Rozměry

Celková délka	2175 mm
Celková šířka	825 mm
Celková výška	1285 mm
Výška sedla	970 mm
Rozvor kol	1475 mm
Minimální světlá výška	335 mm
Mokrá hmotnost včetně náplní	106 kg
Kapacita palivové nádrže	6.2L
Kapacita olejové nádrže	0.95L



YZ250F

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.