



Zvýšený výkon s absolutní kontrolou.

Model YZ250F 2021 byl vybaven zbrusu novým špičkovým motorem s přepracovaným vačkovým hřídelem výfuku pro lepší výkon v nízkých a středních otáčkách a také novým vysoce účinným sáním a tlumičem výfuku pro ostřejší nástup ve vysokých otáčkách. A k lepšímu zvládnutí výkonu jsme poskytli pevnější spojku a hladší převodovku.

Řízení jsme povýšili jemným doladěním tuhosti hliníkového kolébkového rámu, aby řízení a zatáčení získalo ještě větší přesnost. Bezkonkurenční odpružené vidlice zajišťují modelu YZ250F progresivnější tlumení pro lepší trakci a větší jistotu v zatáčkách.

Výkonnější systém brzd pomáhá zkracovat časy kol a upravená pozice řídítek zajišťuje lepší trakci v přední části. Nová modrá Icon Blue kapotáž s ladícími předními a bočními kryty v modré barvě zvýrazňují radikální vzhled motorky. Aplikace Power Tuner a přepínatelné zapalování vám poskytují absolutní kontrolu, když závod začne!



- Nový výkonnější čtyřtákní motor o výkonu 250 ccm
- Nový tvar vačkového hřídele výfuku pro lepší zážitek z motoru
- Kratší vysoce účinný systém sání
- Nový tlumič s vysokou kapacitou
- Silnější spojka a vylepšená převodovka
- Vylepšený hliníkový dvojité kolébkový rám
- Pružinové přední vidlice s progresivnějším tlumením
- Zadní odpružení Monocross s optimalizovaným nastavením
- Upravená poloha řídítek pro větší ovladatelnost
- Lehčí a účinnější brzdy
- Aplikace Yamaha Power Tuner

Vyladit. Závodit. Zvítězit.

Nový model YZ250F, který byl vyvinut s využitím nejnovějších technologií ze závodních modelů Yamaha MX2 a SX, je ostřejší, rychlejší a plynulejší. Poskytne vám výkon a sebevědomí, které potřebujete k tomu, abyste uspěli.

Ihned po začátku závodu pocítíte nový motor modelu YZ250F, který má silnější výkon v nízkých až středních otáčkách díky upravenému vačkovému hřídeli výfuku, lehčímu pístu a delší ojnici. Zcela nová hlava válce se zlepšeným designem sání má zase ostrý nástup ve vyšších otáčkách. A pomocí chytrého telefonu si v aplikaci Power Tuner si můžete vybrat ideální profil výkonu a získat tak optimální závodní výkon za všech podmínek.

Nejnovější podvozek je pocitově ostřejší a lehčí díky vylepšené tuhosti hliníkového kolébkového rámu, který se vyznačuje zcela novými vlastnostmi a upraveným nastavením odpružení – díky tomu získáte dokonalou kombinaci přesného projíždění v zatáčkách a stability při řízení. Modrá Icon Blue kapotáž nové generace se sladěnými čelními a bočními kryty působí radikálně a svěže. Vyladit. Závodit. Zvítězit.



Zcela přepracovaný motor

Již silný motor byl u modelu YZ250F upraven – změny zahrnují nové hlavy válců se lepším tvarem sacího kanálu, nový profil vačkového hřídele výfuku, nový tlumič hluku, modernizovanou ECU a spoustu dalších funkcí, které umožňují lepší výkon v nízkých a středních otáčkách a špičkový výkon při současném zachování skvělého točivého momentu ve své třídě.



Vačkový hřídel výfuku s novým tvarem

Klíčovým prvkem modelu 2021 je přijetí nového vačkového hřídele výfuku s přetvořenými oblouky vaček, které snižují překrývání ventilů pro ostřejší výkon při nízkých až středních otáčkách. Vstřikovací ventil Denso s 12 otvory má optimalizované nastavení vstřikování paliva, které zajišťuje vyšší výkon a současně větší ovladatelnost.



Účinnější systém sání

Inovativní obrácená hlava válce Yamaha má přední sání, které umožňuje přívod čerstvého vzduchu přímo do motoru a zvyšuje účinnost sání. Pro rok 2021 navrhli konstruktéři společnosti Yamaha ještě účinnější sání s doplňkovými kanály, které vzduchu umožňují plynulejší a kratší cestu do hlavy válce a zvyšuje výkon při vysokých otáčkách.



Tlumič s vysokou kapacitou

Nový lehký tlumič, který je o pouhých 70 mm delší než předchozí konstrukce, zvyšuje kapacitu výfukového systému a tlumí vysokofrekvenční zvuky. Vínutý výfukový systém a kompaktní tlumič výfuku zajišťují hladký chod motoru a přispívají k centralizaci těžiště.



Odolnější spojka a hladší převodovka

Kromě široké škály funkcí pro zvýšení výkonu pro novou sezónu vybavili také konstruktéři společnosti Yamaha spojku novým odolným pouzdem, které je silnější než dříve. Také nově navržený 3., 4. a 5. rychlostní stupeň dodává modelu YZ250F 2021 pocit lehkosti, přesnosti a větší odolnosti.



Vylepšený hliníkový kolébkový rám

Pro model YZ250F 2021 jsme vylepšili lehký a agilní kolébkový hliníkový rám – znovu jsme upravili jeho tloušťku ve strategických bodech, použili jsme nové úchyty motoru a upravili vyvážení tuhosti. Tyto změny poskytují při řízení pocit ještě větší lehkosti a zároveň absolutní kontrolu a fyzicky méně namáhavé řízení.

Motor

Typ motoru	Kapalinou chlazený; 4taktní; 4ventilový; Jednoválec s náklonem dozadu; 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	mokrý; vícelamelová
Systém zapalování	TCI
Systém startování	Elektrický
Převodovka	stálý záběr; 5rychlostní
Koncový převod	Řetěz
Karburátor	Vstřikování paliva
Maximální výkon	kW (PS) @ rpm
Maximální točivý moment	Nm @ rpm
Fuel consumption	-
CO2 emission	-

Podvozek

Rám	Částečně dvojité kolébkový
Systém předního odpružení	Upside-down telescopic fork
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, Ø240 mm
Přední pneumatika	80/100 - 21 51M
Zadní pneumatika	100/90 - 19 57M
Úhel sklonu	26°5
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
Mokrý 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.