



YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Mer kraft. Fullständig kontroll. Unik stil.

Nya YZ250F Monster Energy Edition är Yamahas optimala motocrosscykel på 250 cc. Den har exklusiv Monster Energy Yamaha Factory-grafik, ett chassi i svart och blått och all avancerad teknik från 2021 års standardversion av YZ250F.

Specifikationerna för 2021 års motorcykel visar att den nya motorn har vad som krävs för att ta dig till victorYZone.

YZ250F Monster Energy Edition har tävlingsvinnande prestanda tack vare en ny avgaskamaxel, ett högeffektivt insugssystem och en smidigare växellåda.

Med en smidig aluminiumram, branschens bästa fjädring, nya kraftfulla och lättviktiga bromsar samt Yamahas unika Power Tuner-app för snabb trimning på banan, ger YZ250F Monster Energy Edition dig mer kraft, fullständig kontroll och en unik stil!



- Unik Monster Energy Edition-design
- Ny 4-taktsmotor på 250 cc med högre prestanda
- Ny form på avgaskamaxeln för förbättrad motorprestanda
- Kortare högeffektivt insugssystem
- Ny ljuddämpare med högre kapacitet
- Starkare koppling och förbättrad växellåda
- Förbättrad dubbelsidig balkram i aluminium
- Spiralfjädergaffel med förbättrad dämpning
- Monocross-bakfjädring med optimerade inställningar
- Ändrad position för styret för ökad kontroll
- Lättare och mer kraftfulla bromsar



YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition

The ride starts here.

Våra Yamaha-förare har visat YZ250F:s potential med vinster i MX2 World Championship och AMA Supercross 250SX Championship. Inför nästa säsong har Yamaha tagit fram YZ250F Monster Energy Edition för alla typer av förare.

YZ250F Monster Energy Edition har alla de prestandahöjande uppgraderingar som gör 2021 års standardmodell vassare, snabbare och smidigare än någonsin tidigare. Utöver det har den även Monster Energy Yamaha Factory Teams officiella branding, med snygga kåpor i svart och blått samt matchande blå fälgar.

YZ250F Monster Energy Edition ger dig mer kraft, fullständig kontroll och en unik stil – allt tack vare en ny motor med höga prestanda, en optimerad aluminiumram, förbättrade fjädringsinställningar, mer kraftfulla bromsar och en smidigare växellåda. Power Tuner-appen gör det även möjligt att anpassa motorinställningarna och bemästra alla förhållanden med din smartphone.

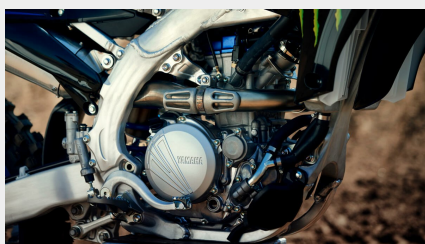


YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition



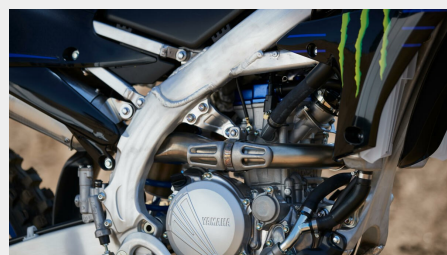
Monster Energy Edition-chassi

Exklusiv Monster Energy-grafik, ett unik svart chassi med blå detaljer och matchande blå däck – YZ250F Monster Energy Edition få dig att känna dig som ett proffs!



Helt omdesignad motor

YZ250F Monster Energy Editions redan kraftfulla motor fick ytterligare förbättringar, bland annat ett nytt topplock med en förbättrad insugsportsform, nya kamprofiler, en ny ljuddämpare, en uppdaterad ECU och mycket mer – allt för att skapa mer kraft och öka toppeffekten, och samtidigt bibehålla det förstklassiga vridmomentet vid låga varvtal.



Ny form på avgaskamaxeln

En viktig funktion på 2021 års modell är den nya avgaskamaxeln. Avgaskamaxeln har nya lober som minskar ventilöverlappningen och ger ett starkare vridmoment vid låga och mellanhöga varvtal, och Denso-spridaren med 12 hål drar nytta av de optimerade inställningarna för bränsleinsprutning, som säkerställer högre prestanda med mer kontroll.



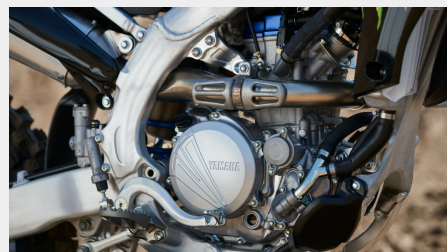
Effektivare insugssystem

Yamahas innovativa omvända topplock har ett framtåtriktat insug som möjliggör att frisk luft kan flöda direkt in i motorn, vilket skapar ett effektivare insug. För 2021 har Yamahas ingenjörer utvecklat ett ännu effektivare insug med extra kanaler som ger luften en mjukare och kortare väg till topplocket, något som ger högre prestanda vid höga varvtal.



Ljuddämpare med högre kapacitet

Den nya lätta ljuddämparen är bara 70 mm längre än den tidigare, men ändringen är tillräckligt stor för höja avgassystemets kapacitet och dämpa högfrekventa ljud – vilket ger ett större vridmoment och ett behagligare ljud. Det här högpresterande systemet har ett avgasrör som går runt cylindern och en kompakt ljuddämpare, som båda bidrar till jämna motorprestanda och att vikten centreras.



Slitstark koppling och smidigare växellåda

Utöver den nya säsongens prestandahöjande motorfunktioner har Yamahas ingenjörer även uppdaterat kopplingen med en ny slitstark kåpa, som är tåligare än tidigare versioner. Tillsammans med de nydesignade tredje, fjärde femte växlarerna ger dig 2021 års YZ250F Monster Energy Editions växellåda smidigare växling och förbättrad hållbarhet.



YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Motor

Motortyp	Vätskekylning; 4-takts; 4 ventiler; Bakåtsluttande enkelcylindrig; DOHC
Slagvolym	250cc
Borrning och slag	77.0 mm x 53.6 mm
Kompression	13.8 : 1
Smörjningssystem	Våtsump
Kopplingstyp	Våt; Flerskivig
Tändsystem	TCI
Startsystem	Elektrisk
Växellåda	Konstant ingrepp; 5-växlad
Drivlina	Kedja
Förgasare	Bränsleinsprutning
Max effekt	kW (hk) @ rpm
Max vridmoment	Nm @ rpm
Bensinförbrukning	-
CO2 utsläpp	-

Chassi

Ram	Semidubbel vaggram
Fjädringssystem fram	Upp-och-nervänd framgaffel
Fjädringsväg fram	310 mm
Fjädringssystem bak	Svingarm; länkupphängning
Fjädringsväg bak	317 mm
Frambroms	Hydraulisk enkel bromsskiva, Ø270 mm
Bakbroms	Hydraulisk enkel bromsskiva, Ø240 mm
Framdäck	80/100 - 21 51M
Bakdäck	100/90 - 19 57M
Castervinkel	26°5
Försprång	119mm

Dimensioner

Totallängd	2175 mm
Totalbredd	825 mm
Totalhöjd	1285 mm
Sitthöjd	970 mm
Hjulbas	1475 mm
Min. markfrigång	335 mm
Vikt (fulltankad)	106 kg
Bränsletanksvolym	6.2L
Oljetanksvolym	0.95L



YZ250F Monster Energy Yamaha Racing Edition

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.