



Sikta på seger.

Yamaha har byggt vinnande motocrosscyklar i fem decennier. Under tiden har MX-världen upplevt en snabb utveckling av nya tekniker som har stöpt om sporten. Med YZ450F:s Power Tuner-app kan du ansluta till din cykel och finjustera motorinställningarna efter din körstil eller körförhållandena – något som kan ta dig till nästa nivå.

Du kan använda din smartphone för att ansluta till motorcykelns ECU och förprogrammera din YZ450F med olika vridmomentkurvor. Det betyder att du snabbt kan välja den bästa kombinationen av bränsle- och tändningsinställningar för att maximera dina vinstchanser i olika körsituationer.

YZ450F är en sann vinnare tack vare en avancerad motor med ett omvänt topplock med elstart som ger ett otroligt vridmoment, och en lätt dubbelsidig balkram i aluminium som har ett av branschens bästa fjädringspaketet.



- Ultrakompakt motor på 450 cc: kontrollerad kraft
- Lätt och kompakt bakåtlutad cylinder
- Yamaha Power Tuner-appen för snabba inställningar på banan
- Omkopplare på styret för enkelt ändra inställningar
- Kompakt elstartmotor med ultralätt batteri
- Launch Control system för snabbare och jämnare starter
- Avancerat bränsleinsprutningssystem för optimal kraft
- Vinklade kylfenor som kyler effektivt
- Robust transmission för positiv växling
- Kompakt avgasrör som går runt cylindern vilket förbättrar viktfordelningen
- Lätt aluminiumram för smidig hantering

Tune in to victory.

Med sin låga vikt, enastående kraft och precisa hantering har YZ450F Monster Energy Edition den teknik och de prestanda som du behöver för att nå victorYZone. Det gör den här motorcykeln till det självklara valet för förare som vill stå på prispallen.

Den kompakta motorn har en lätt, bakåtlutad cylinder som maximerar effekten av högkompressionstoppocket, den smidda kolven och aggressiva kamprofilerna. Använd Power Tuner-appen på din smartphone för att göra snabba inställningar direkt på banan och justera motoreffekten för att få verkliga fördelar oavsett körförhållande.

Den lätta, dubbelsidiga aluminiumramens stabilitet har justerats för att ge exakt hantering och smidig kurvtagning, och den förstklassiga spiralfjädergaffeln och bakfjädringen av länktyp ger enastående balans.



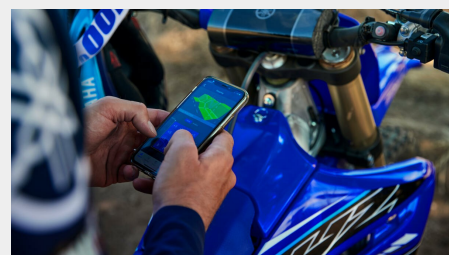
Ultrakompakt motor på 450 cc

Topplöck med hög kompression, en tålig smidd kolv och aggressiva kamprofiler ger dig bästa möjliga balans av prestanda och kontroll i en kompakt motor på 450 cc. 2021 års YZ450F ger dig kraft när du behöver den och kan ta dig hela vägen till toppen.



Lätt, bakåtlutad cylinder

YZ450F:s lätta och kompakta bakåtlutade cylinder har placerats på ett sätt som optimerar viktcentreringen i chassit. Tack vare det högeffektiva omvända topplocket, det långa och raka insuget och en högkompressionskolv får du vinnande prestanda under alla förhållanden.



Yamaha Power Tuner-appen

Ladda ner den kostnadsfria appen till din smartphone och använd den trådlösa anslutningen för att justera bränsle-/luftblandningen och tändinställningen efter körstil, bana och körförhållande. Det innovativa systemet ger dig också tillgång till värdefulla drift- och underhållsdata.



Anpassningsbar mappningsknapp

När du har valt två vridmomentkurvor och läst in dem med Power Tuner-appen, kan du välja en önskad mappning med knappen på styret. De här enkla anpassningsalternativen gör att du snabbt kan byta från en anpassad kurva till en annan direkt på banan, vilket ger dig enastående kontroll under alla förhållanden.



Launch Control System

YZ450F:s Launch Control System (LCS) optimerar motorns uteffekt och köregenskaper under loppets första sekunder. LCS överför motorkraften effektivare och ger dig bättre kontroll vid startlinjen, vilket ökar dina chanser till en bra position.



Avancerat bränsleinsprutningssystem

Den kompakta motorn på 450 cc har ett mycket avancerat bränsleinsprutningssystem från Mikuni®. Cykeln har ett lättviktsspjällhus på 44 mm och det avancerade insprutningssystemet matas av en elektrisk högtryckspump som ger optimal fördelning, för enastående köregenskaper oavsett förhållande.

Motor

Motortyp	4-takts; Vätskekylning; DOHC; 4 ventiler; Bakåtsluttande enkelcylindrig
Slagvolym	450cc
Borrning och slag	97.0 mm x 60.8 mm
Kompression	13.0 : 1
Smörjningssystem	Våtsump
Kopplingstyp	Våt; Flerskivig
Tändsystem	TCI
Startsystem	Elektrisk
Växellåda	Konstant ingrepp; 5-växlad
Drivlina	Kedja
Förgasare	Bränsleinsprutning
Max effekt	-
Max vridmoment	-
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	110/90-19 62M
Castervinkel	26°55
Försprång	120mm

Dimensioner

Totallängd	2,185 mm
Totalbredd	825 mm
Totalhöjd	1,285 mm
Sitthöjd	965 mm
Hjulbas	1,485 mm
Min. markfrigång	330 mm
Vikt (fulltankad)	112 kg
Bränsletanksvolym	6.2liter
Oljetanksvolym	0.90liter



YZ450F

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.