



Massima potenza con controllo totale.

Le condizioni nel motocross possono cambiare rapidamente se il tracciato si inerpica o se il tempo diventa brutto. Ed è in momenti come questo che Yamaha Power Tuner ti consente di ottenere un reale vantaggio, regolando rapidamente l'erogazione della potenza della tua YZ450F in modo da avere il controllo totale in diverse condizioni.

Qualunque sia l'impostazione di potenza selezionata, il telaio a traversa in alluminio leggero della YZ450F è progettato per offrire un'agile maneggevolezza che ti consente di spingere oltre, mentre le impostazioni modificate delle sospensioni e il peso non sospeso inferiore offrono una stabilità superiore per tempi sul giro ridotti.



- Impostazioni sospensioni migliorate
- Nuovi componenti leggeri del telaio
- Motore ultra-compatto high-tech da 450 cc
- Launch Control System
- Frizione e trasmissione robuste
- Telaio con traversa in alluminio leggero
- Scarico avvolgente con masse centralizzate
- Nuova grafica e colori scocca a due tonalità
- App Power Tuner di facile utilizzo
- Interruttore di mappatura a 2 modalità montato sul manubrio

Altre tecnologie smart sulla punta delle tue dita comprendono un Launch Control System elettronico che trasmette la potenza in modo più efficace in fase di partenza per prestazioni vincenti, mentre un interruttore di mappatura montato sul manubrio consente regolazioni al volo. YZ450F: Massima potenza con controllo totale.

In sintonia con la vittoria.

Grazie al layout ultra-compatto, alla potenza eccezionale e all'agilità in curva, la YZ450F offre la tecnologia e le prestazioni necessarie per portarti nella victorYZone. Questa moto è quindi la scelta giusta per ogni pilota che vuole scoprire il suo vero potenziale vincente.

Il motore a testa rovesciata e il cilindro inclinato all'indietro offrono un'efficienza di aspirazione ottimale per prestazioni fenomenali e per il 2022 la YZ450F è dotata di sospensioni leader della categoria, con impostazioni di smorzamento a bassa velocità modificate, per una maneggevolezza ancora migliore, nonché di un mozzo posteriore più leggero e di una nuova catena che riducono il peso non sospeso.

Il layout ultracompatto del motore a testa rovesciata riduce al minimo le dimensioni del telaio e il design centralizzato delle masse la rende una moto dall'aspetto aggressivo, che curva, frena e salta come nessun'altra. Mentre l'app Power Tuner ti consente di ottenere un reale vantaggio regolando il carattere del motore per il controllo totale in diverse condizioni. Rifinito con colori duo-tone Icon Blue con una nuova grafica a stampo, l'YZ450F è pronto a sintonizzarsi sulla vittoria.



Impostazioni sospensioni migliorate

Le sospensioni Yamaha figurano tra i migliori assetti standard montati su una moto di serie e per il 2022 le migliori forcelle anteriori SSS (Speed Sensitive System) migliori della categoria e le collaudate sospensioni posteriori Monocross presentano impostazioni di smorzamento a bassa velocità modificate, per una migliore maneggevolezza e una reattività eccellente.



Nuovi componenti leggeri del telaio

Qualsiasi riduzione del peso non sospeso consente un miglioramento significativo delle prestazioni delle sospensioni e la YZ450F 2022 è dotata di un nuovo mozzo posteriore leggero e di una catena più leggera che toglie 0,2 kg dal peso.



Motore ultra-compatto high-tech da 450 cc

Il motore a testa rovesciata da 450 cc della YZ450F è un consolidato vincitore nell'MXGP, con prestazioni che portano al gradino più alto del podio contro i migliori del mondo. L'imbocco rivolto in avanti garantisce un'efficienza di aspirazione ottimale, mentre le dimensioni compatte contribuiscono a centralizzare le masse per una maneggevolezza più precisa.



Launch Control System

Il Launch Control System (LCS) della YZ450F ottimizza la potenza e le caratteristiche di marcia del motore durante i primi secondi della gara dopo la partenza. Contribuendo a trasmettere la potenza in modo più efficiente, l'LCS ti offre una maggiore controllabilità sulla linea di partenza, aumentando ogni volta le tue prestazioni vincenti.



Frizione e trasmissione robuste

Il solido cambio a 5 marce beneficia di ingranaggi appositamente progettati dalla superficie ampia e, insieme a una frizione per impieghi gravosi, ottiene alti livelli di durata. E per una sensazione positiva quando si cambia marcia, il tamburo e i selettori del cambio sono progettati per avere un'escursione breve.



Telaio con traversa in alluminio leggero

Per ottenere il miglior bilanciamento di rigidità, il telaio a doppio trave della YZ450F presenta diversi spessori di alluminio lungo la sua struttura. Il bilanciamento della rigidità desiderato si ottiene anche utilizzando una speciale combinazione di supporti del motore in acciaio e in alluminio, per una maneggevolezza agile e un precisione in curva.

Motore

Motore	1-Cylinder; DOHC; 4 valvole; 4 tempi; Raffreddato a liquido
Cilindrata	450 cc
Alesaggio x corsa	97,0 × 60,8 mm
Rapporto di compressione	13,0 : 1
Lubrificazione	Carter umido
Frizione	in bagno d'olio; dischi multipli
Accensione	TCI
Avviamento	Elettrico
Trasmissione	Sempre in presa; 5 marce
Trasmissione finale	Catena
Alimentazione	Iniezione elettronica

Telaio

Telaio	Semi-doppia culla
Sospensione anteriore	Forcella telescopica a steli rovesciati
Escursione anteriore	310 mm
Sospensione posteriore	leveraggi progressivi; Forcellone oscillante
Escursione posteriore	317 mm
Freno anteriore	Disco idraulico singolo, Ø 270 mm
Freno posteriore	Disco idraulico singolo, Ø 240 mm
Pneumatico anteriore	80/100-21 51M a camera d'aria
Pneumatico posteriore	120/80-19 63M a camera d'aria
Inclinazione canotto sterzo	26° 55
Avancorsa	120 mm

Dimensioni

Lunghezza	2.185 mm
Larghezza	825 mm
Altezza	1.285 mm
Altezza sella	965 mm
Interasse	1.485 mm
Altezza minima da terra	330 mm
Peso in ordine di marcia (compresi serbatoi olio e carburante pieni)	111 kg
Capacità serbatoio carburante	6,2 litri
Quantità olio motore	0,9 litri

Indossa sempre casco, occhiali e abbigliamento tecnico. Yamaha consiglia di guidare con prudenza, rispettando gli altri e l'ambiente. Le immagini mostrate rappresentano piloti professionisti in condizioni di sicurezza. Tutte le informazioni, i dati tecnici, le caratteristiche e gli accessori dei modelli Yamaha riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Gli accessori non prodotti da Yamaha sono sviluppati e prodotti secondo le norme da soggetti terzi. La disponibilità dei prodotti e degli accessori può essere limitata in alcuni Paesi. La gamma di prodotti e degli accessori può variare in ogni Paese. Yamaha si riserva la possibilità di mettere fuori produzione prodotti e accessori senza preavviso. Yamaha può cessare la distribuzione di prodotti e accessori senza preavviso. I prezzi indicati da Yamaha, possono subire modifiche a seconda di ciascun Paese. Le informazioni, i dati, le immagini ed i contenuti presenti sul sito hanno scopo illustrativo e non costituiscono elemento contrattuale; tutto il materiale e le informazioni presenti sul sito si intendono meramente indicativi e suscettibili di variazione anche senza preavviso, oltre che totalmente privi di valore negoziale, contrattuale, ricognitivo o di garanzia, non avendo quindi alcuna forza vincolante. Contatta la Concessionaria Ufficiale più vicina a te per ulteriori informazioni.