



Connettiti alla victorYZone.

Yamaha costruisce moto da cross vincenti da cinque decenni. In questo periodo, il mondo MX ha visto il rapido sviluppo di nuove tecnologie, che hanno trasformato questo sport. E il Power Tuner della YZ450F's è all'avanguardia della rivoluzione digitale che sta portando il motocross a un livello superiore.

È facile usare lo smartphone per connettersi con la centralina della moto e preprogrammare la nuovissima YZ450F con una serie di diverse mappe del motore. Il che significa che puoi selezionare istantaneamente il miglior sistema di rifornimento e accensione per massimizzare il tuo potenziale vincente in diverse condizioni di guida.

Insieme alla maggiore potenza della nuova YZ450F, al peso ridotto e alle sospensioni leader di categoria, il Power Tuner ti offre la configurazione per la moto più avanzata e pronta per la gara.



- Nuovo motore da 450 cc ultra compatto, potenza con controllo
- Cilindro più leggero e compatto con inclinazione all'indietro
- Yamaha Power Tuner, per una messa a punto istantanea a bordo pista
- Interruttore sul manubrio per una mappatura facilmente regolabile
- Avviamento elettrico compatto con batteria ultraleggera
- Sistema Launch Control per partenze più veloci e morbide
- Avanzato sistema di iniezione carburante per una potenza ottimale
- I radiatori angolati assicurano un efficace raffreddamento del motore
- Trasmissione robusta per cambiate facili
- Scarico compatto avvolgente con masse centralizzate
- Telaio in alluminio più leggero, maneggevolezza più precisa

Connettiti alla victorYZone.

Minor peso, più potenza e maggiore maneggevolezza: La nuova YZ450F alza l'asticella in tutti i sensi. Il che la rende la scelta più evidente per ogni pilota che richiede prestazioni vincenti in combinazione con un controllo totale.

Il nuovissimo motore è dotato di un cilindro più leggero che massimizza il potenziale vincente della testa a compressione elevata, del pistone forgiato e dei profili aggressivi delle camme. E il Power Tuner digitale della YZ450F consente di effettuare regolazioni istantanee della mappatura motore, per ottenere un vantaggio reale in tutte le condizioni di guida.

Il nuovo telaio bilaterale in alluminio è dotato di tubi obliqui più spessi e di longheroni più sottili per un peso ridotto e una maneggevolezza più precisa, mentre le forcelle a molla e le sospensioni posteriori leader del settore garantiscono un bilanciamento eccezionale.



Nuovo motore da 450 cc ultra compatto

Dotato di un cilindro a compressione elevata, di un resistente pistone forgiato e di profili camme aggressivi, il nuovo e compatto motore da 450 cc offre il miglior equilibrio tra prestazioni vincenti e la massima controllabilità. Erogando una maggiore potenza proprio dove serve, la nuova 2020 YZ450F ha la capacità di portarti al top.



Cilindro più leggero con inclinazione all'indietro

Posizionato nel telaio in modo da garantire la massima centralizzazione delle masse, il caratteristico cilindro inclinato all'indietro della YZ450F è ancora più leggero e compatto per il 2020. Insieme alla testata rovesciata ad alta efficienza, all'aspirazione lunga e dritta e al pistone a compressione elevata, questo sofisticato design offre prestazioni vincenti in tutte le condizioni.



Yamaha GYTR Power Tuner

Quando si tratta di messa a punto a bordo pista, il rivoluzionario Yamaha Power Tuner non ha rivali. È sufficiente scaricare l'app sul proprio dispositivo e utilizzare la connettività wireless per regolare la combinazione carburante/aria e la fasatura di accensione, per adattarsi a diversi tracciati e condizioni. Inoltre, questo sistema innovativo consente di accedere a preziosi dati di funzionamento e manutenzione del motore.



Mappatura facilmente regolabile

Dopo aver precaricato la YZ450F con le proprie mappe del motore utilizzando il Power Tuner, è possibile selezionare la mappatura preferita utilizzando l'interruttore montato sul manubrio. Questa regolazione al volo permette di passare istantaneamente da una mappa super aggressiva, per piste veloci e asciutte, a una mappa meglio utilizzabile su fondi fangosi o tecnici, che ti fornisce un controllo definitivo in tutte le condizioni.



Avviamento elettrico compatto

Il nuovo motore da 450 cc è dotato di un avviamento elettrico compatto e leggero che offre la praticità di un pulsante e consente di risparmiare secondi preziosi quando è necessario riavviare sotto pressione durante una gara. Alimentato da una batteria a quattro celle agli ioni di litio ad elevata capacità, contribuisce a ridurre al minimo il peso della YZ450F 2020.



Sistema Launch Control

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 in partenza, aumentando ogni volta le tue prestazioni vincenti.

Motore	
Motore	4 tempi; Raffreddato a liquido; DOHC; 4 valvole; Monocilindrico inclinato indietro
Cilindrata	449cc
Alesaggio x corsa	97.0 mm x 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
Potenza massima	-
Coppia massima	-
Consumi di carburante	-
Emissioni CO2	-

Telaio	
Telaio	A doppio trave
Sospensione anteriore	Forcella a steli rovesciati
Escursione anteriore	310 mm
Sospensione posteriore	Monoammortizzatore
Escursione posteriore	317 mm
Freno anteriore	Disco idraulico, Ø270 mm
Freno posteriore	Disco idraulico, Ø245 mm
Pneumatico anteriore	80/100-21 51M
Pneumatico posteriore	110/90-19 62M
Inclinazione canotto sterzo	27°15
Avancorsa	121 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	335 mm
Peso in ordine di marcia (compresi serbatoi olio e carburante pieni)	112 kg
Capacità serbatoio carburante	6.2Litri
Quantità olio motore	0.95Litri

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.