



Emozioni da motocross. Versatilità da enduro.

Il mondo dell'enduro si evolve. Per salire sul podio hai bisogno di una moto speciale, che combini le eccezionali prestazioni di un mezzo da motocross con la praticità di una moto dal controllo preciso, perfetta da usare tutto il giorno. Sviluppata a partire dalla YZ450F high-tech, la più recente WR450F è stata progettata per raggiungere ogni obiettivo e portarti alla vittoria.

Quando accendi il motore da 450 cc con masse centralizzate, percepirai straordinari livelli di potenza e coppia fin dal primo momento, mentre il telaio in alluminio e le sospensioni leader di categoria ti offrono un'agilità unica, per una stabilità ottimale in curva.



- Motore da 450 cc compatto, leggero e potente
- Teste dei cilindri ad alta efficienza e pistone leggero
- Telaio con traversa in alluminio leggero
- Il sistema di sospensioni migliore del settore
- Power Tuner di Yamaha, per una facile messa a punto direttamente dallo smartphone
- Interruttore di mappatura regolabile montato sul manubrio
- Potenza di frenata elevata
- Compatto display LCD multifunzione
- Radiatori angolati ad alta efficienza
- Cambio a 5 marce robusto e con ampio rapporto di trasmissione
- Dinamico colore Icon Blue

Grazie al bilanciamento della rigidità specifico per l'enduro, il telaio in alluminio è finemente messo a punto per offrire una risposta di alto livello e una forte trazione su vari tipi di terreno, mentre le sospensioni migliori della categoria ti consentono di sfruttare al massimo il potenziale del suo potente motore. Yamaha WR450F: Vai forte. Curva con facilità. Fermati in fretta.

Born to Ride.

La WR450F è la moto da enduro di grande cilindrata più veloce e agile mai prodotta da Yamaha. Grazie all'innovativa tecnologia del motore e al telaio del più recente modello da motocross YZ450F, dotata di caratteristiche enduro appositamente sviluppate, è una moto nata per correre e per vincere.

Gli ingegneri Yamaha hanno preso il motore compatto e leggero della YZ450F e sviluppato un propulsore per la più recente WR450F specifico per enduro. La sua ECU "su misura", la testata a compressione elevata e la trasmissione heavy-duty appositamente progettata sono pronte a offrire prestazioni vincenti. E le sospensioni migliori della categoria e il leggero telaio a doppio trave in alluminio con bilanciamento della rigidità accuratamente regolato ti offrono un'agile maneggevolezza e un feedback superficiale accurato.

Il Power Tuner digitale di Yamaha e il selettore mappatura motore montati sul manubrio ti offrono un controllo totale della moto anche quando le condizioni della pista cambiano, mentre il nuovo display multifunzione compatto fornisce tutte le informazioni di cui hai bisogno per rimanere in testa. Rifinita nel dinamico Icon Blue con grafica in-mould, la possente WR450F è pronta per qualsiasi battaglia.



Motore da 450 cc compatto, leggero e potente

La WR450F è equipaggiata con il più sofisticato motore Yamaha Off Road Competition, ispirato al modello da motocross YZ450F di ultima generazione. Erogando livelli straordinari di potenza a tutti i regimi del motore, questo propulsore leggero e compatto è dotato di una centralina specifica per l'enduro, per un'ampia gamma di prestazioni vincenti.



Teste dei cilindri ad alta efficienza e pistone leggero

Dotata di leggere coperture in magnesio, la testata della WR450F offre un'eccellente efficienza di combustione e la sua aspirazione frontale contribuisce a una centralizzazione delle masse ideale. Il pistone leggero offre una risposta istantanea dell'acceleratore a tutti i regimi di giri, mentre gli alberi a camme di aspirazione e scarico sono posizionati in modo tale da ridurre al minimo le dimensioni di questo compatto motore hi-tech.



Telaio con traversa in alluminio leggero

La WR450F è dotata di telaio a doppio trave in alluminio tipo YZ450F di ultima generazione, rimesso a punto per l'enduro. Realizzato con i longheroni principali sottili e tubi di fondo spessi, oltre alle piastre del motore appositamente sviluppate, questo telaio specifico per enduro offre una risposta precisa sui dossi, oltre a un intenso feeling con la superficie della pista.



Il sistema di sospensioni migliore del settore

Le forcelle anteriori KYB migliori del settore e sensibili alla velocità vantano lo stesso design utilizzato sulla YZ450F e dispongono di particolari regolazioni specifiche per l'enduro e di una regolazione completa che ti permette di sfruttare appieno le prestazioni migliorate del motore. La leggera estremità posteriore a collegamento utilizza anche speciali regolazioni da enduro per offrire un'eccellente trazione e uno straordinario assorbimento dei contraccolpi.



Power Tuner di Yamaha, per una facile messa a punto direttamente dallo smartphone

La WR450F, pioniera nell'uso di tecnologie digitali avanzate, è stata la prima moto da enduro che consentiva la regolazione del motore a distanza, in wireless. Basta scaricare l'app gratuita Power Tuner sullo smartphone ed è possibile caricare due mappature del motore che consentono di apportare modifiche istantanee alla miscela carburante/aria e ai tempi di accensione, in base alle condizioni atmosferiche e del tracciato, senza neanche aprire la cassetta degli attrezzi!



Interruttore di mappatura regolabile montato sul manubrio

Sia in gara che nel tempo libero, le condizioni atmosferiche e della pista possono cambiare in qualunque momento. Pre-caricato con una mappatura aggressiva nonché con mappatura a trazione elevata, il selettore di mappatura regolabile montato sul manubrio consente di selezionare istantaneamente una diversa modalità di funzionamento del motore in movimento.

Motore

Motore	4 valvole; 4 tempi; Raffreddato a liquido; DOHC; Monocilindrico
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	5 marce; Sempre in presa
Trasmissione finale	Catena
Alimentazione	Iniezione

Telaio

Telaio	Doppio trave in alluminio
Sospensione anteriore	Forcella KYB®, completamente regolabile a doppia velocità
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 245 mm
Pneumatico anteriore	90/90-21 54R a camera d'aria
Pneumatico posteriore	140/80-18 70R a camera d'aria
Inclinazione canotto sterzo	27°10
Avancorsa	116 mm

Dimensioni

Lunghezza	2.175 mm
Larghezza	825 mm
Altezza	1.270 mm
Altezza sella	955 mm
Interasse	1.480 mm
Altezza minima da terra	320 mm
Peso in ordine di marcia (compresi serbatoi olio e carburante pieni)	119 kg
Capacità serbatoio carburante	7,9 litri
Quantità olio motore	0,9 litri

I modelli WR450F e WR250F 2022 saranno disponibili solo nelle versioni da competizione, per l'utilizzo su circuiti chiusi, aree private ed eventi specifici in cui è consentita la partecipazione con veicoli non immatricolati. Indossa sempre casco, occhiali e abbigliamento tecnico. Yamaha incoraggia a guidare con prudenza, rispettando gli altri e l'ambiente. Le immagini mostrate rappresentano piloti professionisti in condizioni di sicurezza. I veicoli rappresentati nelle immagini possono essere dotati di accessori originali Yamaha e/o di accessori non prodotti da Yamaha che possono essere usati solo su pista chiusa. Tutte le informazioni sono fornite come guida generale. Le specifiche tecniche e l'aspetto dei prodotti e degli accessori Yamaha o di altri produttori possono subire modifiche senza preavviso. I prodotti non Yamaha sono sviluppati e realizzati da soggetti terzi affermati. Yamaha non garantisce la disponibilità dei prodotti e degli accessori illustrati nei mercati locali. La gamma di prodotti e accessori potrebbe essere limitata in alcuni paesi. Yamaha può cessare la distribuzione di prodotti e accessori senza preavviso. Ove applicabile, i prezzi dei prodotti e degli accessori Yamaha possono subire modifiche a seconda dei requisiti e delle condizioni locali. Tutte le informazioni qui contenute non hanno valore contrattuale. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla disponibilità contatta il tuo Concessionario Yamaha di zona.