

# Emozioni da motocross. Versatilità da enduro.

La WR450F beneficia della tecnologia del motore e del telaio sviluppata dalla YZ450F, vincente in gara. La combinazione di un motore adrenalinico e un telaio leggero con scocca compatta rendono questa la migliore moto da enduro 450 cc di Yamaha, con il massimo livello di controllo in un'ampia gamma di situazioni.

Il leggero telaio in alluminio si traduce in un baricentro basso che garantisce una guida agile e una maggiore velocità di curva, offrendoti il vantaggio in tutte le condizioni. La posizione pilota ottimizzata consente di spostare più facilmente il corpo per avere il massimo controllo, mentre le sospensioni KYB offrono diverse regolazioni per migliorare l'adattamento al terreno e aumentare la trazione.



- Motore leader della categoria basato su YZ450F
- Presa d'aria più efficiente
- Frizione con molla a disco specifica per enduro
- Cambio a 5 marce leggero con rapporti lunghi
- Telaio compatto in alluminio
- Scocca più sottile e più compatta
- Sospensioni KYB migliorate
- App Yamaha Power Tuner aggiornata
- Ergonomia ottimizzata
- Specifiche complete da enduro
- Nuovi colori e grafiche Icon Blue



L'app Power Tuner della WR450F apre la strada all'elettronica per il controllo del pilota: gestisce ora un sistema di blocco ECU antifurto, primo nel settore, che viene disattivato solo con una password. È anche più facile e veloce che mai regolare le caratteristiche della potenza del motore in base al terreno, alle condizioni atmosferiche e agli stili di guida con pochi tocchi sullo schermo.

#### **Born to Ride**

La WR450F offre pieno controllo, per prestazioni eccezionali su tutti i tipi di terreno, veloci, scivolosi e tecnici. Equipaggiata con il potente motore Yamaha da 450 cc e con un telaio in alluminio compatto sviluppato dalla YZ450F che ha trionfato nei campionati MXGP, oltre a un sistema di blocco ECU antifurto all'avanguardia, l'innovativa WR450F ti assicura sempre il massimo controllo.

Con un'elevata potenza forte e lineare, il motore a testa rovesciata da 450 cc è più leggero e più veloce che mai. La ECU specifica per l'enduro e il cambio a 5 marce con un'ampia gamma di rapporti aumentano le prestazioni e la trazione a tutti i regimi, mentre la rinnovata app Power Tuner semplifica la selezione della mappatura giusta per avere pieno controllo in diverse condizioni meteorologiche e di tracciato.

Dotata di un telaio in alluminio leggero, la WR450F è più compatta e agile che mai. La scocca snella e uniforme e la sella piatta, dotata di una nuova superficie ad alto grip, migliorano la stabilità durante le accelerazioni, mentre le sospensioni KYB, le migliori della categoria, offrono prestazioni e stabilità eccezionali.





### Motore leader della categoria basato su YZ450F

A volte non esiste un'alternativa alla potenza. Il motore da 450 cc a 4 tempi a testa rovesciata di nuova generazione è il design più avanzato per una moto da enduro. Il cilindro inclinato all'indietro con l'aspirazione rivolta in avanti forniscono più potenza a tutti i regimi, dandoti la sicurezza necessaria per superare gli avversari.



#### Presa d'aria più efficiente

L'esclusivo design della presa d'aria anteriore della WR450F consente al motore da 450 cc di funzionare alla massima efficienza a tutti i regimi. Il nuovo condotto di aspirazione e le valvole di aspirazione da 39 mm, offrono una risposta istantanea dell'acceleratore per goderti un'accelerazione immediata ogni volta che ne hai bisogno.



### Frizione con molla specifica per enduro

Per gestire la maggiore potenza del motore da 450 cc di ultimissima generazione, i tecnici Yamaha hanno sviluppato una frizione in acciaio monoblocco, compatta e resistente, che riduce al minimo il peso.

Dotata di un design ottimizzato specifico per l'enduro, questa frizione resistente offre una leggera trazione con un'ottima sensibilità ed è progettata per affrontare le condizioni estreme di guida in enduro.



# Cambio a 5 marce leggero con un'ampia gamma di rapporti

Per affrontare le condizioni più impegnative di guida enduro, la WR450F è dotata di un cambio a 5 marce ottimizzato con un'ampia gamma di rapporti. Dotata di ingranaggi più resistenti, questa robusta trasmissione è ideale sia per i tratti tecnici che per quelli ad alta velocità.



#### Telaio in alluminio compatto

Il telaio in alluminio della WR450F è stato sviluppato a partire dalla YZ450F, che vanta un record impressionante di vittorie in MXGP e Supercross. La rigidità del telaio è stata ottimizzata per fornire un più alto livello di controllo. La WR450F è equipaggiata con supporti motore specifici per enduro che offrono una rigidità ottimale del telaio per migliorare sensibilità e feedback.



#### Scocca più sottile e più compatta

Snello, compatto, pronto alla conquista. Le scocca stretta della WR450F offre libertà di movimentoi in tutte le posizioni di guida, mentre la sella piatta è dotata di una nuova superficie per un'aderenza ottimale in accelerazione.



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 secco
Frizione	in bagno d'olio; dischi multipli
Accensione	TCI
Avviamento	Elettrico
Trasmissione	5 marce; Sempre in presa
Trasmissione finale	Catena
Alimentazione	Iniezione

Telaio	
Telaio	Semi-doppia culla
Sospensione anteriore	Forcella KYB®, completamente regolabile a doppia
	velocità
Escursione anteriore	300 mm
Sospensione posteriore	(leveraggi progressivi); Forcellone oscillante
Escursione posteriore	306 mm
Freno anteriore	Disco idraulico singolo, Ø 270 mm
Freno posteriore	Disco idraulico singolo, Ø 240 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°00
Avancorsa	121 mm

Dimensioni		
Lunghezza	2.170 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	119 kg	
carburante pieni)		
Capacità serbatoio carburante	7,9 litri	
Quantità olio motore	0,9 litri	



Indossa sempre casco, occhiali e abbigliamento tecnico. Yamaha incoraggia a guidare con prudenza, rispettando gli altri e l'ambiente. Le immagini riportate mostrano piloti professionisti che guidano in condizioni di sicurezza. I dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti Yamaha riportati nel depliant sono soggetti a modifiche senza preavviso e possono subire modifiche a seconda di requisiti e condizioni. Per ulteriori dettagli contattare il rivenditore Yamaha.