



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Winning pedigree. Unstoppable performance.

L'impegno di Yamaha nel ricercare le prestazioni più elevate è sempre stato il motore del suo successo. La YZ450F Monster Energy Edition rappresenta il vertice di questo sviluppo, grazie alla sua potenza e alla sua maneggevolezza che sono state molto apprezzate dai piloti. Con il sorprendente look del team ufficiale, è anche la moto più desiderata nel paddock del motocross.

Il motore da 450 cc a quattro tempi della YZ450F Monster Energy Edition è facile da gestire ai bassi e medi regimi, offrendo nel contempo prestazioni potenti agli alti regimi. La configurazione ottimizzata del telaio assicura una guida fluida, una maggiore sensibilità alla trazione e un'aderenza superiore su diversi terreni.



- Stile Monster Energy Edition
- Motore potente con grande flessibilità
- Telaio ottimizzato per un migliore controllo e comfort
- Ottima sensazione con la frizione idraulica
- Riduzione del rumore
- Guida fluida con una sensazione straordinaria
- Sospensione sublime
- Stile YZ
- Dispositivo antifurto con blocco ECU
- Sella antiscivolo
- App Power Tuner per una facile messa a punto



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

La YZ450F Monster Energy Edition dispone di un proprio tecnico e un addetto alla sicurezza. Il motore può essere regolato in base alle diverse condizioni di guida tramite l'app Power Tuner, e il nuovo blocco ECU protegge la tua moto quando non guidi. Tutto quello che ti serve è il tuo telefono.

## For winners, by winners.

Tutti i piloti vogliono guidare una moto che offra loro il vantaggio sulla concorrenza e le migliori possibilità di vincere. YZ450F Monster Energy Edition fa proprio questo, grazie alla sua potenza vincente e alla maneggevolezza sublime. Con il look del team Monster Energy da competizione, avrai anche il look di un vero professionista.

La YZ450F Monster Energy Edition non offre solo una potenza vincente, ma la unisce a una sensazione di guida eccezionale. Il telaio ottimizzato e le sospensioni di fascia alta assicurano una guida fluida e un'eccellente sensazione di trazione. La moto risulta ben piantata e stabile su terreni diversi.

La YZ450F Monster Energy Edition è dotata di tecnologia che le consente di distinguersi dalle altre moto, in pista e fuori. Con l'app Power Tuner sul tuo telefono puoi effettuare rapide regolazioni a bordo pista alle caratteristiche del motore e alle impostazioni di controllo della trazione, mentre il nuovo blocco della ECU azionabile tramite telefono protegge la tua moto quando non la usi.



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



## Stile Monster Energy Edition

La YZ450F Monster Energy Edition si ispira alle moto ufficiali Yamaha vincitrici e presenta sorprendenti colori e grafiche Monster Energy.



## Motore potente con ampio range di utilizzo

La YZ450F Monster Energy Edition presenta l'esclusivo design della testa rovesciata, le valvole di aspirazione in titanio da 39 mm, il pistone in alluminio forgiato, biella su bronzine e la lubrificazione a carter secco. La moto offre un'elevata efficienza di combustione nella gamma dai bassi ai medi regimi, ottimizzando l'erogazione di potenza.



## Telaio ottimizzato per un migliore controllo e comfort

Il telaio è caratterizzato da una struttura e uno spessore del materiale ottimizzati per ottenere un comportamento torsionale ideale. La rigidità si riduce in risposta alle spinte verso l'alto, mantenendo gli stessi livelli di rigidità longitudinale, laterale e torsionale. Ciò si traduce in una sensazione di controllo e grande stabilità dell'avantreno, un ottimo equilibrio del telaio e una buona percezione del contatto con il terreno, oltre a stabilità nei solchi, nei salti e in frenata, con un minore trasferimento di carico.



## Ottima sensazione con la frizione idraulica

La frizione idraulica offre prestazioni stabili e mantiene costante il punto di innesto anche durante una guida prolungata. Fornisce una sensazione eccellente per il punto di innesto, un'azione di modulazione della frizione più fluida e un funzionamento più agile.



## Riduzione del rumore

YZ450F Monster Energy Edition soddisfa le più recenti normative sul rumore. Il sistema di scarico presenta un risonatore posizionato centralmente, mentre il filtro dell'aria dispone di un risonatore aggiuntivo e un condotto per ridurre il rumore di aspirazione. L'angolo dell'attacco del silenziatore consente una facile presa dal parafrangente posteriore.



## Guida fluida con una sensazione straordinaria

La YZ450F Monster Energy Edition è dotata di un telaio con rigidità ottimizzata per garantire una guida fluida, un grande comfort e una sensazione di stabilità sia nell'affrontare i dossi che negli atterraggi dai salti. Inoltre, la moto offre eccellenti prestazioni in termini di stabilità e in curva.



# YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

## Motore

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

## Telaio

Telaio	Semi-doppia culla
Sospensione anteriore	Forcella a steli rovesciati
Escursione anteriore	310 mm
Sospensione posteriore	leveraggi progressivi; Forcellone
Escursione posteriore	295 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	27°05'
Avancorsa	121 mm

## Dimensioni

Lunghezza	2.175 mm
Larghezza	825 mm
Altezza	1.275 mm
Altezza sella	965 mm
Interasse	1.475 mm
Altezza minima da terra	345 mm
Peso in ordine di marcia (compresi serbatoi olio e carburante pieni)	110 kg
Capacità serbatoio carburante	6,2 litri
Quantità olio motore	1,2 litri