



Les sensations d'une moto de cross. La polyvalence d'une enduro.

La WR450F bénéficie des technologies moteur et châssis développées à partir du modèle YZ450F victorieux en Grand Prix. Moteur aux performances exceptionnelles, châssis léger, habillage compact : cette moto d'enduro 450 cm³ est le modèle Yamaha le plus abouti, offrant une maniabilité optimale dans un très grand nombre de situations.

Son châssis léger en aluminium offre un centre de gravité bas, qui garantit une grande maniabilité et une plus grande vitesse dans les virages, pour vous donner l'avantage dans toutes les conditions. Le triangle de positionnement du pilote a été optimisé afin de faciliter les transferts de poids du corps et assurer une maîtrise parfaite. La suspension KYB, la meilleure de sa catégorie, offre plusieurs réglages pour mieux absorber les irrégularités du terrain et améliorer la traction.



- Moteur de pointe inspiré de la YZ450F
- Meeting the latest noise regulations
- Enduro specific hydraulic clutch
- Boîte de vitesses légère à 5 rapports longs
- Improved chassis rigidity
- Slimmer and more compact bodywork
- Suspensions KYB actualisées
- Increased rear brake control
- Renewed Power tuner app
- Ergonomie optimisée
- Préparée intégralement pour l'enduro

L'application Power Tuner de la WR450F est à la pointe des commandes électroniques dédiées au pilote : elle gère désormais un système de verrouillage électronique antivol, une première sur le secteur, déverrouillable uniquement par le mot de passe du propriétaire. Il est également plus facile et rapide que jamais de régler la puissance du moteur pour s'adapter au terrain, aux conditions météorologiques et au style de conduite. Quelques clics sur l'écran suffisent.

Née pour être pilotée

La WR450F vous offre un contrôle absolu pour des performances ultimes sur tous les types de terrain, rapides, glissants et techniques. Équipée du puissant moteur 450 cm³ de Yamaha, d'un châssis compact en aluminium développé à partir de la YZ450F victorieuse en MXGP et d'un système de verrouillage électronique antivol, une première sur le secteur, la WR450F vous permet une totale maîtrise.

Produisant une puissance élevée et linéaire, le moteur de 450 cm³ à culasse inversée est plus léger et plus rapide que jamais. L'ECU spécialement conçu pour l'enduro et la boîte de vitesses à 5 rapports offrent des performances de traction accrues. De plus, l'application Power Tuner permet de sélectionner plus facilement la cartographie idéale pour un contrôle total, quels que soient le type de piste et les conditions météorologiques.

Équipée d'un châssis en aluminium léger, la WR450F est plus compacte et agile que jamais. Son habillage fin et élancé et sa selle plate dotée d'une nouvelle surface texturée plus adhérente améliorent la stabilité lors des grosses accélérations, tandis que la suspension KYB, la meilleure de sa catégorie, offre des performances exceptionnelles dans les virages.



Class leading YZ450F-based engine

Sometimes, there's no substitute for power. The next generation 450cc 4-stroke reverse-head engine is the strongest and most advanced design ever used on a Yamaha enduro bike. Its enduro specific camshaft timing purposefully suppresses low-rpm torque to optimise it for enduro riding while delivering smoother power characteristics and reducing the tendency for engine stalls giving you extra confidence on the trails.



Meeting the latest noise regulations

The WR450F exhaust utilises a centrally positioned resonator whilst the air filter also houses a resonator and duct to reduce induction noise to meet the latest sound regulations. Its front facing intake is also uniquely designed to enable the 450cc engine to run at peak efficiency at all rpm. A straight intake port runs directly to the 39mm inlet valves, giving instant throttle response for immediate acceleration when you need it.



Enduro specific hydraulic clutch

The all-new durable hydraulic clutch gives a natural, light engagement with consistent behaviour for better control. It offers a light pull with plenty of feel, resulting in easier control of the engine – particularly beneficial when handling extreme conditions and lower-speed enduro riding.



Lightweight wide ratio 5-speed transmission

To match the most challenging enduro conditions, the WR450F runs with an optimised 5-speed wide ratio gearbox. Featuring gears with increased strength, this durable transmission is ideal for both technical as well as high speed sections.



Redesigned chassis

Offering improved control and comfort, the WR450F benefits from a redesigned chassis which has been developed from the race winning YZ450F. Tuned to offer a balanced rigidity, the downtube features a thickened upper section, narrowed bottom section and asymmetric engine mounts, ensuring more comfort and a better response when tackling tough enduro challenges.



Slim, compact bodywork

Slim, compact, and ready to conquer. The WR450F's narrow bodywork shrouds and mid-section offer freedom to move in all riding positions, while the flat seat features a new textured surface for optimum grip under hard acceleration and aggressive cornering.

Moteur

Type de moteur	Refroidissement liquide; Quatre temps; Double arbre à cames en tête
Cylindrée	450cc
Alésage x course	97.0×60.8mm
Taux de compression	13.0:1
Lubrification	Carter sec
Embrayage	À bain d'huile; Multidisque
Allumage	Allumage électronique (TCI)
Mise en route	Démarrateur électrique
Transmission	Prise constante; Cinq vitesses
Transmission finale	Chaîne
Admission	Injection électronique

Châssis

Cadre	Double berceau en acier
Suspension avant	Telescopic fork
Débattement avant	300mm
Suspension arrière	Bras oscillant; (suspension à biellettes)
Débattement arrière	306mm
Frein avant	Hydraulic single disc brake
Frein arrière	Hydraulic single disc brake
Pneu avant	90/90-21 54R Tube type
Pneu arrière	140/80-18 70R Tube type
Angle de chasse	27°00'
Chasse	121mm

Dimensions

Longueur hors tout	2170mm
Largeur hors tout	825mm
Hauteur hors tout	1265mm
Hauteur de selle	955mm
Empattement	1470mm
Garde au sol minimale	330mm
Poids tous pleins faits	116kg
Capacité du réservoir d'essence	7.4L
Capacité du réservoir d'huile	1.20L

Portez toujours un casque, des lunettes et un équipement adéquat. Yamaha vous encourage à rouler avec prudence, à respecter les autres pilotes et l'environnement. Images réalisées avec des pilotes professionnels évoluant dans un environnement contrôlé. Les caractéristiques et les coloris des produits Yamaha illustrés ici peuvent être modifiés sans préavis et peuvent varier selon les conditions et exigences. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Yamaha.