



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

Le monde de l'enduro évolue. Pour monter sur le podium, vous avez besoin d'un nouveau type de moto tout-terrain qui offre les performances d'une machine de cross, une facilité d'utilisation et un contrôle précis. Dérivée de l'YZ450F de dernière génération, la WR450F est conçue pour offrir de la puissance et amener à la victoire.

Le moteur de 450 cm³ qui contribue à la centralisation des masses vous procure des niveaux remarquables de puissance et de couple dès que vous vous élancez, tandis que le châssis en aluminium et les suspensions exceptionnelles vous offrent agilité, stabilité et maniabilité.

Le cadre en aluminium spécifique à l'enduro, à la fois rigide et léger, offre un haut niveau de réponse sur les différents types de terrain, tandis que les suspensions haut de gamme et la puissance des freins vous



- Moteur de 450 cm³ compact, léger et puissant
- Culasse haute efficacité et piston léger
- Cadre à poutre bilatérale en aluminium léger
- Systèmes de suspension de dernière génération
- Yamaha Power Tuner pour un réglage facile via smartphone
- Interrupteur de sélection de cartographie moteur monté sur le guidon
- Puissance de freinage élevée
- Écran LCD multifonction compact
- Radiateurs inclinés à haut rendement
- Boîte de vitesses longue renforcée à cinq rapports
- Nouveau coloris « Icon Blue » dynamique
- Démarreur électrique compact

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

La WR450F est la 450 d'enduro la plus rapide et la plus maniable jamais produite par Yamaha. Grâce à la technologie de pointe dérivée du moteur et du châssis de la dernière génération de l'YZ450F et aux réglages adaptés à l'enduro, cette machine est née pour être pilotée.

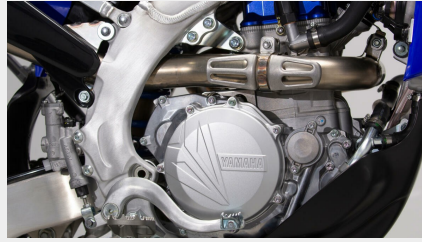
Les ingénieurs de Yamaha ont pris le moteur compact et léger de l'YZ450F et l'ont adapté aux spécificités de l'enduro pour motoriser la dernière WR450F. Son boîtier électronique spécifique, sa culasse à haute compression et sa transmission spéciale sont prêts à offrir des performances exceptionnelles. Les suspensions les plus performantes de sa catégorie associées au cadre léger en aluminium avec un équilibre de rigidité finement ajusté vous offrent une facilité de pilotage et un ressenti précis du terrain.

Le Power Tuner numérique de Yamaha et le commutateur de cartographie moteur monté sur le guidon vous donnent un contrôle total lorsque les conditions de roulage changent. L'écran multifonction compact vous donne toutes les informations dont vous avez besoin pour garder une longueur d'avance. Parée d'une finition « Icon Blue » dynamique et d'une déco intégrée au plastique, la puissante WR450F est prête à vous mener à la victoire.



Moteur de 450 cm³ compact, léger et puissant

La WR450F est équipée du moteur de compétition tout-terrain le plus sophistiqué proposé par Yamaha, issu de la dernière évolution de l'YZ450F de cross. Délivrant des niveaux de puissance exceptionnels à tous les régimes, ce moteur léger et compact fonctionne avec un boîtier électronique spécifique à l'enduro qui offre des performances adaptées à la discipline.



Culasse haute efficacité et piston léger

Équipée de caches légers en magnésium, la culasse de la WR450F offre une excellente efficacité de combustion et son entrée orientée vers l'avant contribue à la centralisation idéale des masses de la moto. Le piston léger répond instantanément à l'accélération à tous les régimes, et les arbre à cames d'admission et d'échappement sont positionnés pour minimiser les dimensions de ce moteur compact de haute technologie.



Cadre à poutre bilatérale en aluminium léger

La WR450F est équipée du cadre à poutre bilatérale en aluminium issu de la dernière génération d'YZ450F, retravaillé pour l'enduro. Combinant des longerons principaux fins et des tubes inférieurs épais, ainsi que des supports moteur spéciaux, ce cadre spécifique à l'enduro offre un ressenti précis des bosses et de la nature du terrain.



Suspensions de dernière génération

La fourche KYB de dernière génération profite du même design que celle utilisée sur l'YZ450F. Elle profite de réglages spécifiques à l'enduro et d'un comportement exceptionnel qui vous permet d'exploiter pleinement les performances exceptionnelles du moteur. La suspension arrière à biellettes profite également de réglages spécialement développés pour l'enduro qui offrent une excellente traction et une absorption exceptionnelle des bosses.



Yamaha Power Tuner pour adapter facilement le caractère moteur via smartphone

La WR450F a été la première moto d'enduro à disposer de technologies numériques avancées qui permettent le réglage du moteur à distance sans fil. Il suffit d'installer l'application gratuite Power Tuner sur votre smartphone pour télécharger deux cartographies moteur qui vous permettront de modifier instantanément le mélange air/carburant et le calage de l'allumage en fonction des conditions de piste et de la météo, sans même ouvrir votre boîte à outils !



Interrupteur de sélection de cartographie moteur monté sur le guidon

Que vous participiez à une compétition ou que vous partiez en balade, la nature du terrain et les conditions météorologiques peuvent varier au fil de la journée. Pré-chargé avec deux cartographies - une favorisant les sensations et l'autre favorisant la traction - le commutateur de cartographie moteur monté sur le guidon vous permet de passer instantanément de l'une à l'autre des cartographies chargées pendant que vous roulez.

Moteur

Type de moteur	Quatre soupapes;Quatre temps;Refroidissement liquide;Double arbre à cames en tête;Monocylindre
Cylindrée	450 cm ³
Alésage x course	97,0 × 60,8 mm
Taux de compression	13,0 : 1
Lubrification	Carter humide
Embrayage	À bain d'huile;Multidisque
Allumage	Allumage électronique (TCI)
Mise en route	Démarrateur électrique
Transmission	Cinq vitesses;Prise constante
Transmission finale	Chaîne
Admission	Injection électronique

Châssis

Cadre	Poutre bilatérale en aluminium
Angle de chasse	27°10
Chasse	116 mm
Suspension avant	Fourche KYB® entièrement réglable à double chambre inversée avec débattement sensible à la vitesse.
Suspension arrière	(suspension à biellettes);Bras oscillant
Débattement avant	310 mm
Débattement arrière	317 mm
Frein avant	Frein à disque de 270 mm de diamètre à commande hydraulique
Frein arrière	Frein à disque de 245 mm de diamètre à commande hydraulique
Pneu avant	90/90-21 54R à chambre à air
Pneu arrière	140/80-18 70R à chambre à air

Dimensions

Longueur hors tout	2 175 mm
Largeur hors tout	825 mm
Hauteur hors tout	1 270 mm
Hauteur de selle	955 mm
Empattement	1 480 mm
Garde au sol minimale	320 mm
Poids tous pleins faits	119 kg
Capacité du réservoir d'essence	7,9 L
Capacité du réservoir d'huile	0,9 L

Les WR450F et WR250F 2022 ne sont disponibles qu'en version non homologuée. Leur utilisation est strictement limitée à un usage sur des circuits fermés, des terrains privés ou lors de compétitions spécifiques où les véhicules non homologués sont autorisés. Portez toujours un casque, des lunettes et un équipement adéquat. Yamaha vous encourage à rouler avec prudence, à respecter les autres pilotes, l'environnement et la réglementation en vigueur. Les photos d'action montrent des pilotes professionnels aptes à contrôler les situations techniques et évoluant dans un environnement contrôlé ou sur circuit fermé. Il se peut que le produit représenté sur les images soit équipé d'accessoires Yamaha d'origine et/ou d'accessoires d'une autre marque destinés à une utilisation sur circuit fermé uniquement. Toutes les informations et caractéristiques sont données à titre indicatif. Les caractéristiques et coloris des produits et accessoires (de marque Yamaha ou non) peuvent être modifiés sans préavis. Les accessoires de marque autre que Yamaha sont intégralement développés et fabriqués par des tiers reconnus. Yamaha ne garantit pas la disponibilité des produits et accessoires présentés sur l'ensemble des marchés locaux. Les gammes de produits et d'accessoires peuvent être restreintes dans certains pays. Yamaha se réserve le droit de mettre un terme à la production ou la distribution de certains produits et accessoires sans notification préalable. Le cas échéant, les prix des produits et accessoires Yamaha peuvent varier en fonction de la réglementation et des exigences locales. Ces informations ne sauraient être considérées comme constituant une offre contractuelle. Pour connaître la disponibilité et obtenir plus de détails, contactez votre concessionnaire Yamaha local.

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. Les images dans cette brochure représentent 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.