YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Pedigree gagnant. Des performances imparables.

L'engagement de Yamaha à poursuivre la recherche de performances ultimes constitue la clé de son succès. L'YZ450F Monster Energy Edition représente l'apogée de ce développement, avec sa puissance et sa maniabilité saluées par les pilotes. Avec son look racing, elle s'impose aussi comme la motocross la plus désirable du paddock.

Le moteur 4-temps de 450 cm³ de l'YZ450F Monster Energy Edition est facile à utiliser à bas et à mi-régime, mais il délivre une puissance impressionnante à haut régime. La configuration optimisée du châssis garantit une conduite tout en souplesse, une sensation de traction optimale et une sensation d'adhérence sur des terrains variés.



- Looks Monster Energy Edition
- Moteur puissant et souple
- Cadre optimisé pour plus de contrôle et de confort
- Embrayage hydraulique, excellent ressenti
- Pour contenir le bruit
- Pilotage tout en souplesse et ressenti exceptionnel
- Suspension haut de gamme
- Style YZ
- Dispositif antivol de verrouillage ECU
- Selle anti-glissement
- Application Power Tuner pour faciliter les réglages

YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

L'YZ450F Monster Energy Edition embarque son propre technicien et son propre système de sécurité intégrés. Le moteur peut être réglé pour convenir aux différentes conditions de conduite via l’application Power Tuner, et le nouveau verrouillage de l'ECU protège votre moto lorsque vous ne roulez pas. Il ne vous faut que votre téléphone.

Pour les vainqueurs, par des vainqueurs.

Tous les pilotes cherchent une machine qui leur confère une avance sur leurs concurrents et les meilleures chances de gagner. C’est précisément ce que fait l'YZ450F Monster Energy Edition, avec sa puissance et sa maniabilité hors pair. Aux couleurs de la team Monster Energy, vous aurez également l'allure d’un véritable pilote.

L'YZ450F Monster Energy Edition ne se contente pas d'offrir une puissance capable de gagner des courses : elle procure aussi des sensations exceptionnelles. Le cadre optimisé et les suspensions haut de gamme garantissent une conduite tout en souplesse et un excellent ressenti de la traction. La machine est stable sur des terrains variés et établit la référence en matière de performances en virage.

L'YZ450F Monster Energy Edition intègre des technologies qui lui permettent de sortir du lot, sur piste comme au quotidien. Grâce à l’application Power Tuner, vous pouvez modifier rapidement le caractère moteur et les paramètres du contrôle de traction, tandis que le verrouillage de l'ECU, désormais géré électroniquement via votre smartphone, assure la fonction antivol à l'arrêt.

YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition



Looks Monster Energy Edition

Inspirée des machines victorieuses du team officiel Yamaha, l'YZ450F Monster Energy Edition arbore les coloris et graphismes Monster Energy.



Moteur puissant et souple

L'YZ450F Monster Energy Edition se distingue par son architecture unique à culasse inversée, ses soupapes d'admission en titane de 39 mm, son piston en aluminium forgé, son palier lisse à grande extrémité et son carter sec. Elle permet d'obtenir une combustion extrêmement efficace à bas et moyens régimes, avec une puissance généreuse à des régimes plus élevés.



Cadre optimisé pour plus de contrôle et de confort

Le cadre dispose d'une structure et d'une épaisseur de matériau optimisées pour obtenir un comportement de torsion idéal. La rigidité en réponse aux forces ascendantes est réduite, tout en conservant la rigidité longitudinale, latérale et en torsion. Résultat : un feeling du train avant serein et très stable, un excellent équilibre du châssis, un bon ressenti du contact avec le sol, une stabilité sereine dans les ornières et sur les bosses, avec un transfert de masses réduit.



Embrayage hydraulique, excellent ressenti

L'embrayage hydraulique offre des performances stables et maintient le point d'engagement constant lors d'une utilisation prolongée. Il offre une excellente sensation du point de patinage et un ressenti souple au levier.



Pour contenir le bruit

L'YZ450F F Monster Energy Edition est conforme aux dernières réglementations en matière de bruit. Son échappement est équipé d'un résonateur positionné au centre, tandis que le filtre à air abrite également un résonateur et un conduit pour réduire le bruit d'induction. L'angle de fixation du silencieux permet de soulever facilement la moto par le garde-boue arrière.



Pilotage tout en souplesse et ressenti exceptionnel

L'YZ450F Monster Energy Edition est dotée d'un cadre à rigidité optimisée pour garantir une conduite tout en souplesse, un grand confort et une sensation de stabilité sur les bosses. Elle offre également une excellente stabilité et des performances exceptionnelles dans les virages.

YZ450F Monster Energy Yamaha Racing Edition

Moteur	
Type de moteur	Quatre temps; Refroidissement liquide; Double arbre à cames en tête; Quatre soupapes; Monocylindre
Cylindrée	450 cm³
Alésage x course	97,0 × 60,8 mm
Taux de compression	13,0 : 1
Lubrification	Carter sec
Embrayage	À bain d'huile; Multidisque
Allumage	Allumage électronique (TCI)
Mise en route	Démarreur électrique
Transmission	Prise constante; Cinq vitesses
Transmission finale	Chaîne
Admission	Injection électronique

Châssis	
Cadre	Semi double berceau
Suspension avant	Fourche télescopique
Débattement avant	310 mm
Suspension arrière	biellettes de suspension; Bras oscillant
Débattement arrière	295 mm
Frein avant	Frein à disque à commande hydraulique, 270 mm de diamètre
Frein arrière	Frein à disque à commande hydraulique, 240 mm de diamètre
Pneu avant	80/100-21 51M à chambre à air
Pneu arrière	120/80-19 63M à chambre à air
Angle de chasse	27°05’
Chasse	121 mm

Dimensions	
Longueur hors tout	2 175 mm
Largeur hors tout	825 mm
Hauteur hors tout	1 275 mm
Hauteur de selle	965 mm
Empattement	1 475 mm
Garde au sol minimale	345 mm
Poids tous pleins faits	110 kg
Capacité du réservoir d'essence	6,2 L
Capacité du réservoir d'huile	1,2 L