



La victoire. Jamais donnée, toujours méritée

La nouvelle YZ85 high-tech délivre plus de puissance et de contrôle. Son tout nouveau moteur 2 temps de 85 cm³ à refroidissement liquide est équipé du légendaire système de multiplication du couple de Yamaha (YPVS) pour toujours plus de couple et de performances.

Avec une efficacité accrue, les nouveaux systèmes d'admission et d'échappement délivrent une puissance instantanée d'un tour de poignet; et avec ses freins repensés et son ergonomie réglable, la YZ85 fera parler tes talents de pilote.

Les systèmes nouvellement développés de fourche avant et de suspension arrière Monocross permettront aux pilotes de profiter des performances améliorées du moteur pour réaliser de meilleurs temps au tour. Son style moderne et ses visuels inspirés de l'usine dévoileront au monde ta volonté de gagner.



- Suspension arrière Monocross
- Moteur 2 temps à refroidissement liquide de 85 cm³
- Admission à clapet en résine plastique et une chambre d'expansion
- Taux de compression de 8.2-9.6:1
- Boîte 6 vitesses à rapports rapprochés
- Grand radiateur principal léger et efficace
- Fourche avant inversée KYB® de 36 mm entièrement réglable
- Protections de fourche résistantes aux impacts
- Disques pétales et flexibles de freins
- Guidon conique en aluminium, réglable à 4 positions
- Bras oscillant en aluminium pour le réglage facile de la chaîne

La victoire. Jamais donnée, toujours méritée

La YZ85 est une légende dans la scène du motocross junior. C'est la moto qui a inspiré beaucoup des meilleurs coureurs professionnels d'aujourd'hui et les a aidés à parvenir jusqu'au sommet du motocross. Avec ses performances améliorées, la nouvelle YZ85 est la moto tout-terrain qui peut transformer les rêves des jeunes pilotes en réalité.

Son tout nouveau moteur 2 temps de 85 cm³ à refroidissement liquide est équipé d'un système de multiplication du couple de Yamaha (YPVS) qui garantit une plus large plage de puissance explosive, afin de te donner un véritable avantage sur la concurrence.

Avec une fourche entièrement réglable, des disques de frein avant et arrière de type «wave» et une ergonomie adaptable, la nouvelle YZ85 dispose de toute la technologie pour propulser les pilotes jusqu'au sommet.



Moteur puissant de 85 cm³ avec YPVS

Le moteur de 85 cm³ à refroidissement liquide est équipé du système de multiplication du couple de Yamaha (YPVS) qui permet d'améliorer les performances globales et de dompter facilement le couple de la moto. Profitant d'un taux de compression plus élevé et équipée d'une boîte six vitesses à rapports courts, la YZ85 offre une accélération extraordinaire avec la puissance nécessaire pour triompher.



Soupapes à clapet en résine de plastique et échappement optimisé

Les systèmes d'admission et d'échappement hautes performances sont adaptés au YPVS pour atteindre un potentiel optimal dès que la porte s'abaisse. Les soupapes à clapet à résine plastique et une chambre d'expansion délivrent une puissance contrôlable avec une accélération explosive; ainsi qu'une reprise à couper le souffle dès que vous en avez besoin, pour garder une longueur d'avance sur la concurrence.



Fourche inversée KYB® de 36 mm

Dotée de tubes extérieurs coniques usinés monopières pour les adapter parfaitement avec la rigidité du cadre, et avec des tubes internes de 36 mm, la fourche avant permet d'optimiser les caractéristiques d'amortissement. Combinée avec la fourche à cartouche à faible friction entièrement réglable, la YZ85 dispose de la conception de fourche la plus sophistiquée jamais utilisée sur une moto de cross YZ junior. Équipée de protections de fourche, ce cadre avant de haute technologie est construit pour maîtriser les terrains les plus exigeants.



Disques de frein pétales, avec flexibles de frein rigides

Les disques pétales avant (220 mm) et arrière (190 mm) de la YZ85 chauffent moins et disposent d'un autonettoyage amélioré pour fournir une forte puissance de freinage. Pour des sensations d'équilibre et un contrôle précis, la YZ85 est équipée de flexibles de frein avec un taux d'extension plus faible; l'acheminement du flexible avant permet de simplifier la maintenance.



Guidon conique en aluminium, réglable à 4 positions

Avec 27 mm de mouvement potentiel, le guidon réglable à 4 positions de la YZ85 permet de régler facilement la moto pour l'adapter au jeune pilote qui grandit. Fabriqué en aluminium, le guidon conique et le collier triple supérieur moulé contribuent au faible poids de 73 kg de la YZ85.



Bras oscillant en aluminium de conception inspirée de la YZ450F

Pour un ajustement de la chaîne facilité et un retrait rapide de la roue arrière, la YZ85 est dotée d'un bras oscillant en aluminium léger, équipé de tendeurs de chaîne inspirés de ceux de la YZ450F. Et pour limiter le poids non suspendu, la moto est aussi équipée d'un guide de chaîne composite.

Moteur

Type de moteur	Monocylindre; 2 temps; À refroidissement liquide; Soupape à clapets
Cylindrée	84.7cc
Alésage x course	47.5 mm x 47.8 mm
Taux de compression	8.1 : 1
Lubrification	Mélange
Embrayage	À bain d'huile; multidisque à bain d'huile
Allumage	CDI
Démarrreur	Kick
Transmission	Prise constante; 6 vitesses
Transmission finale	Chaîne
Carburateur	Keihin PWK28/1
Puissance maximale	-
Couple maximal	-

Châssis

Cadre	Semi double berceau
Suspension avant	Fourche télescopique inversée
Débattement avant	275 mm
Suspension arrière	Bras oscillant; Monocross
Débattement arrière	287 mm
Frein avant	Simple disque, Ø220 mm
Frein arrière	Simple disque, Ø190 mm
Pneu avant	70/100-19 42M
Pneu arrière	90/100-16 52M
Angle de chasse	27°
Chasse	106mm

Dimensions

Longueur hors tout	1,903 mm
Largeur hors tout	758 mm
Hauteur hors tout	1,156 mm
Hauteur de selle	904 mm
Empattement	1,286 mm
Garde au sol minimale	393 mm
Poids (comprenant l'huile et le plein de carburant)	73 kg
Capacité essence	5.0litres
Capacité en huile	0.5litres

Les informations relatives aux produits et accessoires (de marque Yamaha ou non) présentés sur ce site sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans avis préalable. Elles peuvent varier selon les réglementations et exigences locales. Ces informations ne sauraient être considérées comme constituant une offre contractuelle émanant de Yamaha Motor Europe, de ses filiales ou des concessionnaires de son réseau. De même, les prix sont indiqués à titre indicatif et n'ont pas de valeur contractuelle. Des erreurs ou omissions peuvent survenir. Pour plus d'informations sur le produit et connaître sa disponibilité, consultez votre concessionnaire Yamaha. Les photos d'action ont été réalisées par des pilotes professionnels aptes à contrôler les situations techniques et évoluant dans un environnement contrôlé ou sur circuit fermé. Pour garder intact votre plaisir de piloter une Yamaha, portez toujours un casque, des protections oculaires, des gants et un habillement adéquat. Yamaha vous encourage à rouler avec prudence et à respecter les autres conducteurs, l'environnement et la réglementation en vigueur. La sécurité routière est l'affaire de tous et de chaque conducteur. De cette prise de conscience dépend la préservation de notre outil de mobilité préféré.