

**PW80**

## ***Fiabilité, solidité... et des heures de plaisir***

Un moteur 2 temps de 80 cm<sup>3</sup> en fait l'une des mini motos pour enfant les plus solides et fiables sur le marché. Cette petite merveille, très légère, est dotée d'une boîte semi-automatique à 3 vitesses qui lui assure un pilotage facile. Les apprentis pilotes peuvent donc s'exercer à changer les vitesses sans avoir à utiliser un levier d'embrayage monté sur le guidon.

Avec un poids plume de 61 kg et une selle haute de seulement 635 mm, cette élégante petite moto tout-terrain se pilote facilement. Ajoutez à cela la suspension à longue course et une partie-cycle de style motocross en plastique solide et vous avez une machine de talent qui fera la joie de toute la famille !

- Transmission semi-automatique à 3 vitesses, facile à utiliser
- Moteur 2 temps de 80 cm<sup>3</sup> robuste et fiable
- Partie-cycle solide et légère en polypropylène
- Un poids de seulement 61 kg pour optimiser la maniabilité
- Réservoir d'huile 2 temps séparé, simple d'utilisation
- Suspensions avant et arrière à longue course
- Boîte semi-automatique à 3 vitesses



## ***La transition vers une machine plus puissante***

Yamaha a lancé le phénomène de la mini moto avec la PW50 dont le succès a été immédiat. Pour répondre aux attentes des enfants plus âgés ayant démarré avec la PW50 comme de ceux qui débutent sur les deux roues, Yamaha a conçu la PW80, un modèle robuste et fiable. Avec sa boîte semi-automatique 3 vitesses, cette mini moto de dimension moyenne n'a pas de levier d'embrayage, ce qui renforce encore le plaisir de piloter. A l'instar de nos motos de course YZ plus puissantes, la pw 80 est dotée d'un habillage plastique bleu légendaire des modèles de compétition Yamaha. Les roues à rayons, la suspension à longue course et un échappement sophistiqué en font un modèle pour enfant de haute qualité et une source de plaisir durable pour toute la famille.



### Moteur 2 temps de 80 cm facile à entretenir

Réactif, le moteur 2 temps de la PW80 est conçu pour satisfaire tant les jeunes pilotes que leurs parents. Sa configuration compacte et légère permet de contenir à 61 kg le poids de la machine tout entière et, grâce aux équipements tels que la bougie facilement accessible et le carburateur monté latéralement, l'entretien de routine est un jeu d'enfant.



### Cadre solide et suspension à longue course

Fabriqué dans un acier à haute résistance, le cadre se distingue par sa solidité tout en conservant un poids léger qui favorise sa maniabilité. De plus, avec une course de 110 mm à l'avant et de 95 mm à l'arrière, les systèmes de suspension robustes contribuent à amortir les bosses et garantir le confort du pilote.



### Boîte semi-automatique à 3 vitesses

L'une des principales caractéristiques de la PW80 est sa transmission semi-automatique, qui supprime l'utilisation du levier d'embrayage. Les trois rapports se sélectionnent avec le pied gauche et permettent au pilote de tirer tout le parti de la souplesse et de la réactivité du moteur 2 temps de 80 cm<sup>3</sup>.



### Système d'échappement sophistiqué

Pour optimiser la performance tout en réduisant le poids et en renforçant le confort du pilote, la PW80 est équipée d'un système d'échappement très étudié. En étant placé près du moteur et du cadre, il assure une bonne garde au sol de 185 mm tout en étant éloigné de la jambe du pilote.



### Carrosserie légère en polypropylène

La partie-cycle bleue de la PW80 est inspirée des premières lignes des motos de course YZ MX de Yamaha. Les garde-boue, le réservoir, les entrées d'air et les habillages latéraux sont tous fabriqués dans un matériau en polypropylène particulièrement léger et solide, conçu pour garder son éclat et résister aux aléas du pilotage en tout-terrain.



### Roues de 14 pouces à l'avant et de 12 pouces à l'arrière

Pour gérer les terrains accidentés, la PW80 est équipée d'une roue de 14 pouces à l'avant et d'une roue de 12 pouces à l'arrière, avec des jantes en acier résistant et de solides rayons. Forte d'une longue course et de pneus tout-terrain robustes, elle est prête à affronter toutes les conditions.

MOTEUR	
Type	2 temps, soupape à clapets, refroidissement à air, monocylindre incliné vers l'avant
Cylindrée	79 cm <sup>3</sup>
Alésage et course	47 x 45,6 mm
Taux de compression	6,6:1
Lubrification	Autolube Yamaha
Carburateur	Mikuni VM15/1
Embrayage	Automatique, multidisque à bain d'huile
Allumage	CDI
Mise en route	Kick
Transmission	Semi-automatique
Transmission finale	Chaîne
PARTIE-CYCLE	
Cadre	Châssis tubulaire en acier
Suspension avant	Fourche télescopique
Débattement de roue avant	110 mm
Suspension arrière	Bras oscillant (Monocross)
Débattement de roue arrière	95 mm
Frein avant	Tambour, Ø 95 mm

Frein arrière	Tambour, Ø 110 mm
Pneu avant	2,50-14 4PR
Pneu arrière	3,00-12 4PR
DIMENSIONS	
Longueur hors tout	1 540 mm
Largeur hors tout	640 mm
Hauteur hors tout	880 mm
Hauteur de selle	635 mm
Empattement	1 055 mm
Garde au sol	185 mm
Poids (comprenant l'huile et le plein de carburant)	61 kg
Capacité essence	4,9 litres
Capacité en huile	0,95 litre



Bleu



## La combinaison gagnante

Avec une machine Yamaha, le plaisir ne s'arrête pas là. Pour qu'il soit à son comble, nous vous recommandons d'utiliser les pièces et accessoires authentiques Yamaha.

Nous avons développé une large gamme d'équipements, de vêtements et d'accessoires en option, conçus pour améliorer la performance et renforcer votre sécurité et la protection de votre Yamaha. Rien que le nom Yamaha est une garantie de qualité, de fiabilité et de performance gagnante.

Ipone notre partenaire propose une gamme de lubrifiants de haute technologie. Éléments moteurs des machines Yamaha, ils sont conçus pour être efficaces dans toutes les conditions.

[www.yamaha-motor.fr/accessoires](http://www.yamaha-motor.fr/accessoires)



Portez toujours un casque, 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. Les caractéristiques et coloris sont donnés à titre purement indicatif et peuvent être modifiés sans avis préalable. Pour plus d'informations, consultez votre concessionnaire Yamaha.

Yamaha Motor France et 