



Encore plus léger, plus discret et bien plus puissant.

Le tout nouveau F80 est encore plus léger. En termes de performances polyvalentes, accélération en douceur et économies, il devient difficile de le battre. De plus, l'ingénierie innovante de Yamaha lui confère une fiabilité à toute épreuve.

Notre technologie 4 temps offre des performances inégalées : 16 soupapes et simple arbre à cames en tête (SOHC) pour des accélérations vives, circuits avancés d'injection et d'échappement et système d'injection électronique (EFI) multipoint exclusif de Yamaha.

Plusieurs caractéristiques pratiques (starter automatique PrimeStart™, alternateur de grande puissance, indicateurs numériques montés en réseau, système de relevage et de trim de grande amplitude Yamaha) vous assurent un contrôle en toute circonstance.

- ▶ Injection électronique EFI : un gage d'efficacité, de quiétude et d'économies
- ▶ Moteur à 16 soupapes qui améliore les performances
- ▶ Compatible avec les indicateurs numériques montés en réseau de Yamaha
- ▶ Starter PrimeStart™ pour démarrer facilement
- ▶ Régime de traîne variable
- ▶ Relevage et trim de grande amplitude
- ▶ Système antidémarrage de Yamaha (Y-COP) en option
- ▶ Système de limiteur de relevage en option
- ▶ Dureté de la direction à levier unique (modèles à barre franche)
- ▶ Alternateur de grande puissance 35 A
- ▶ Système de navigation en eaux peu profondes pour longer les côtes en toute sécurité
- ▶ Système de rinçage à l'eau douce



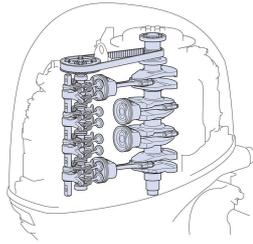
Une technologie réputée dans le monde entier

Choisissez le moteur qui vous offrira le maximum de plaisir sur l'eau, que vous soyez un amateur de sorties décontractées ou que vous aimiez le frisson des sports nautiques.

Chacun des moteurs que nous proposons est équipé des toutes dernières technologies et avancées Yamaha en matière de moteurs marins, ainsi que de systèmes d'admission et d'échappement ingénieux. En outre, nos moteurs 4 temps connaissent un franc succès car, plutôt que d'adapter des moteurs automobiles ordinaires aux embarcations, nous avons conçu et développé nos moteurs marins 4 temps en partant de zéro.

Afin de mieux préserver le milieu marin, Yamaha est à l'origine de technologies de combustion propre qui n'altèrent en rien la puissance, les performances ou les qualités d'usage.





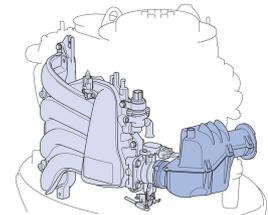
11_SOHC 16 valves

Moteur à 16 soupapes et simple arbre à cames en tête (SOHC)

La configuration à simple arbre à cames en tête (SOHC), qui présente une grande cylindrée et un format 16 soupapes, se traduit par une optimisation de la distribution et ainsi par de meilleures accélérations et performances. La nouvelle technologie quatre temps mise au point par Yamaha associe cette caractéristique à des circuits avancés d'admission et d'échappement ainsi qu'à l'injection électronique (EFI) multipoint unique.

Papillon des gaz unique de grande dimension

Ce dispositif innovant régule l'apport d'air aux quatre cylindres, en optimisant les pulsations en amont des injecteurs du système EFI. L'air est ainsi fourni avec une parfaite précision, selon les exigences du pilote et les conditions de combustion.



15_Throttle body, intake manifold and intake silencer



Indicateurs numériques montés en réseau

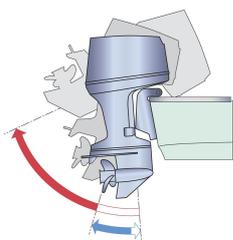
Le F80 est compatible avec les indicateurs numériques montés en réseau (6Y8/6YC) de Yamaha, qui vous donnent des informations pour optimiser les performances et l'efficacité du moteur : un compte-tours multifonction affichant le régime moteur, les heures moteur, l'angle de trim, la pression d'huile, les témoins d'avertissement et le régime de traîne variable, ainsi qu'un compteur de vitesse/indicateur de gestion de carburant affichant la vitesse, la capacité du réservoir et l'économie de carburant.

Parfaite maîtrise du régime de traîne du moteur (avec option)

Autre caractéristique du système de réseau numérique en option : le bouton pratique situé sur le compte-tours, qui offre une maîtrise instantanée du régime moteur. Celui-ci est facilement réglable par échelons de 50 tr/min, de 550 à 1 000 tr/min. À la clef : des sorties agréables et décontractées.



16_Variable trolling switch



Relevage et trim de grande amplitude

Découvrez la polyvalence et la puissance exceptionnelle de ces moteurs Yamaha. Une simple pression sur un bouton permet de commander facilement et en douceur les opérations de relevage et de trim. Le degré de précision et d'assurance apporté par le système de trim de grande amplitude inclut des réglages de trim négatif destinés à améliorer l'accélération et à amener le bateau rapidement à la vitesse de déjaugage.

Système antidémarrage de Yamaha (Y-COP) en option

Le système Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection) disponible en option est efficace et facile à utiliser. Une télécommande bloque et débloque le moteur sur simple pression d'un bouton. Cela évite que votre embarcation soit utilisée contre votre gré et renforce votre tranquillité d'esprit lorsque vous laissez votre bateau sans personne à bord.



<i>Moteur</i>	<i>F80D</i>
Type de moteur	quatre temps
Cylindrée	1 832 cm ³ , -
Architecture	4/en ligne, 16 soupapes, SOHC
Alésage x course	81,0 x 88,9 mm, -
Puissance à l'arbre d'hélice à mi-régime	58,8 kW à 5 500 tr/min
Plage de régime à pleins gaz	5 000 - 6 000 tr/min
Lubrification	Carter humide
Système d'alimentation	Injection électronique (EFI)
Allumage / avance	Allumage électronique (TCI)
Mise en route	Électrique avec Prime Start™
Rapport de démultiplication	2.15 (28/13)

<i>Dimensions</i>	<i>F80D</i>
Hauteur de tableau recommandée	L : 516 mm X : 643 mm
Poids avec hélice	F80DETL: 162.0 kg, F80DETX; 166.0 kg
Capacité du réservoir d'essence	-
Capacité en huile	3,2 litres

<i>Autres caractéristiques</i>	<i>F80D</i>
Contrôle	Commande à distance
Relevage et trim (angles de trim)	Relevage et trim assistés
Alternateur	12 V - 35 A avec redresseur/régulateur
Limiteur de relevage (commande à distance uniquement)	En option
Système d'anti-démarrage Y-COP	YCOP en option
Hélice	En option
Modèle à hélices à contre-rotation	-
Système de navigation en eaux peu profondes	Standard
Compatibilité « Digital Network II » (écran LCD couleur)	-
Compatibilité « Digital Network » (afficheurs ronds/carrés)	En option
Contrôle électronique de la vitesse de traîne	Avec afficheurs numériques ou barre franche multifonction
Système de charge pour deux batteries	-
Système d'amortissement de la transmission (SDS)	En option
Remarque	La puissance est mesurée suivant la norme ICOMIA 28 au niveau de l'arbre d'hélice,

Prix

F80 DETL-EFI

11 990,00 €

F80 DETL-EFI : Arbre long - Dém. électrique - Trim et tilt assistés. Tarif public conseillé au 1er décembre 2017.

**F80D**

La chaîne de qualité Yamaha

Les techniciens Yamaha sont entièrement formés et équipés pour fournir les meilleurs services et conseils pour votre produit Yamaha. Yamaha vous recommande donc fortement de vous rendre chez un concessionnaire Yamaha agréé pour l'entretien de votre produit.

Nous concevons, développons et testons des pièces et accessoires authentiques Yamaha Marine spécialement pour notre gamme de produits. Yamaha recommande également l'utilisation des produits Yamalube®. Yamalube® est une gamme de lubrifiants haute technologie, des éléments essentiels aux moteurs Yamaha. Ils sont conçus pour être efficaces dans pratiquement toutes les conditions.

Outre des accessoires pratiques et élégants, Yamaha propose une gamme de vêtements innovants et de haute qualité pour la navigation. À cela s'ajoute une gamme étendue de vêtements de sport. Pour de plus amples informations, consultez le site :

www.yamaha-marine.eu/accessory



Scannez-moi...

Yamaha F80D sur votre mobile

Yamaha Motor Europe NV, succursale France

5 avenue du Fief - ZA Les Béthunes

Saint-Ouen l'Aumône - CS 19251

95078 Cergy Pontoise Cedex