



## Tranquillité d'esprit garantie

Les moteurs F40 et F30 sont conçus pour être faciles à installer et à utiliser, tout en fournissant une puissance fiable.

L'injection électronique EFI de Yamaha permet une puissance colossale à des vitesses élevées, une reprise et un couple excellents à mi-régime, ainsi que des économies de carburant substantielles. Le starter automatique PrimeStart™ permet de démarrer sans effort comme une voiture. Et comme il s'agit de moteurs Yamaha, le démarrage s'effectue à chaque fois au doigt et à l'œil. Notre système unique de relevage et de trim de grande amplitude vous confère un contrôle parfait.

Enfin, pour une parfaite tranquillité d'esprit, votre moteur est protégé par le système Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection), qui, comme sur une voiture, empêche le démarrage au moyen d'une télécommande.

- ▶ Injection électronique EFI, gage de propreté et d'efficacité
- ▶ Système antidémarrage de Yamaha (Y-COP)
- ▶ Compatible avec les afficheurs numériques Yamaha
- ▶ Starter PrimeStart™ pour démarrer facilement
- ▶ Régime de traîne variable
- ▶ Relevage et trim assistés, trim de grande amplitude
- ▶ Relevage hydraulique commandé par un bouton
- ▶ Capot monobloc solide et compact
- ▶ Réglage simple de la dureté de la direction (modèles à barre franche)
- ▶ Alternateur de grande puissance
- ▶ Système de navigation en eaux peu profondes pour accoster
- ▶ Système de rinçage à l'eau douce



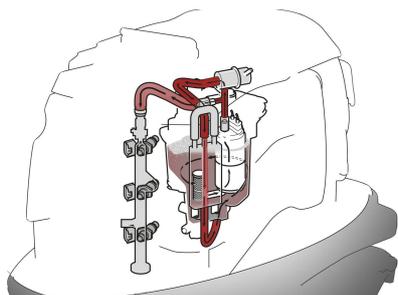
## ***Des technologies réputées dans le monde entier***

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 Yamaha en matière de moteurs marins, d'architecture moteur et de systèmes d'admission et d'échappement. En outre, nos moteurs quatre temps connaissent un franc succès car, plutôt que d'adapter des moteurs automobiles au milieu marin, nous avons conçu et développé de véritables moteurs marins quatre temps en partant de zéro.

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



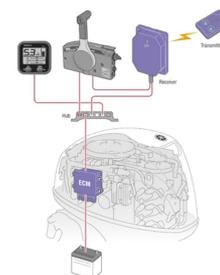


### Système EFI multipoint

Ces modèles s'appuient sur plusieurs technologies innovantes et avancées destinées à optimiser le processus de combustion, notamment sur le système éprouvé d'injection électronique multipoint développé par Yamaha, qui permet de réduire les fumées. Ces technologies sont couplées à un microprocesseur qui analyse et ajuste le mélange air/carburant afin de permettre un démarrage instantané, de doper la nervosité de la commande des gaz et d'obtenir une combustion écologique et efficace.

### Système immobiliseur de Yamaha (Y-COP)

Le système Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection) 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.

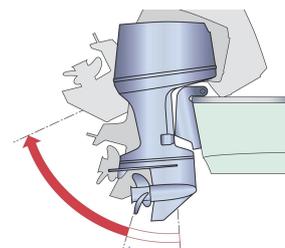


### Afficheurs numériques Yamaha

Le F40 et le F30 sont compatibles avec les afficheurs numériques Yamaha, qui vous donnent les 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 voyants d'alerte 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.

### Relevage et trim assistés, 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.

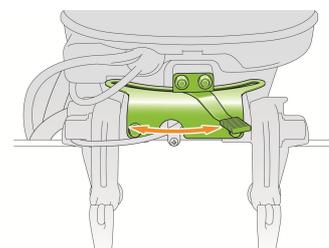


### Capot monobloc compact

Les F40 et F30 sont des moteurs particulièrement exaltants. Grâce à leur forme épurée, les capots compacts à profil bas sont aussi solides qu'ils en ont l'air et permettent également de réduire le bruit. Ces moteurs polyvalents vous garantissent donc confort et détente grâce à un rapport poids/puissance optimal et à un look élégant.

### Réglage simple de la dureté de la direction (modèles à barre franche)

Grâce à cette fonctionnalité, il est beaucoup plus facile de naviguer tranquillement, sans avoir à régler constamment la direction pour maintenir le cap. Un simple mouvement du poignet suffit à l'actionner à la volée pour s'adapter aux conditions de navigation et à votre style de conduite.



Moteur	F40	F30
Type de moteur	quatre temps	quatre temps
Cylindrée	747 cm <sup>3</sup>	747 cm <sup>3</sup>
Architecture	3/en ligne, SOHC	3/en ligne, SOHC
Alésage x course	65,0 x 75,0 mm	65,0 x 75,0 mm
Puissance à l'arbre d'hélice à mi-régime	29,4 kW à 5500 tr/min	22,1 kW à 5500 tr/min
Plage de régime à pleins gaz	5000 - 6000 tr/min	5000 - 6000 tr/min
Lubrification	Carter humide	Carter humide
Système d'alimentation	Injection électronique (EFI)	Injection électronique (EFI)
Allumage / avance	Électronique (CDI)	Électronique (CDI)
Mise en route	Électrique avec Prime Start™	Électrique avec Prime Start™
Rapport de démultiplication	2.00 (26/13)	2.00 (26/13)

Dimensions	F40	F30
Hauteur de tableau recommandée	S : 414 mm L : 536 mm	S : 414 mm L : 536 mm
Poids avec hélice	F40FEDL: 95.0 kg, F40FEHDS: 97.0 kg, F40FEHDL: 102.0 kg, F40FETS: 94.0 kg, F40FETL: 98.0 kg	F30BEHDL: 102.0 kg, F30BETS: 94.0 kg, F30BETL: 98.0 kg
Capacité du réservoir d'essence	séparé, 25 litres	séparé, 25 litres
Capacité en huile	1,7 litres	1,7 litres

Autres caractéristiques	F40	F30
Contrôle	Barre franche (EHD), Commande à distance (ET + ED)	Barre franche (EHD), Commande à distance (ET)
Relevage et trim (angles de trim)	Relevage et trim assistés (ET), Relevage assisté hydraulique (ED + EHD)	Relevage et trim assistés (ET), Relevage assisté hydraulique (EHD)
Alternateur	12 V - 17 A avec redresseur/régulateur	12 V - 17 A avec redresseur/régulateur
Limiteur de relevage (commande à distance uniquement)	-	-
Système d'anti-démarrage Y-COP	YCOP	YCOP
Hélice	En option	En option
Modèle à hélices à contre-rotation	-	-
Système de navigation en eaux peu profondes	Standard	Standard
Compatibilité «Digital Network II» (écran LCD couleur)	-	-
Compatibilité «Digital Network» (afficheurs ronds/carrés)	En option	En option
Contrôle électronique de la vitesse de traîne	Avec afficheurs numériques ou barre franche multifonction	Avec afficheurs numériques ou barre franche multifonction
Système de charge pour deux batteries	-	-
Système d'amortissement de la transmission (SDS)	-	-
Remarque	La puissance est mesurée suivant la norme ICOMIA 28 au niveau de l'arbre d'hélice,	La puissance est mesurée suivant la norme ICOMIA 28 au niveau de l'arbre d'hélice,

Toutes les informations sont fournies à titre indicatif et peuvent être modifiées sans avis préalable. Les photos peuvent éventuellement présenter des embarcations pilotées par des professionnels, mais leur publication ne saurait être interprétée comme un conseil ou une instruction en termes de sécurité et de conduite. Respectez toujours les réglementations locales de navigation. Portez toujours des vêtements de protection adéquats et un gilet de sauvetage lorsque vous naviguez.

**F40****F30**

### 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 véhicule.

Nous concevons, développons et testons des pièces et accessoires authentiques Yamaha Marine spécialement pour notre gamme de produits. Yamaha recommande également l'utilisation de Yamalube®. Yamalube® propose une gamme de lubrifiants de 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 innovante 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:

<http://www.yamaha-motor.fr>



Scannez-moi...  
Yamaha F40 // F30 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