



Un partenaire puissant pour le travail ou les loisirs

D'une polyvalence imbattable, le moteur F70 poids plume propulsera tous les types de bateaux. Il est aussi à l'aise en milieu professionnel que pour les loisirs et les activités sportives. Le moteur F70 est le plus léger et le plus puissant quatre temps de sa catégorie.

Ce puissant moteur 16 soupapes SACT dispose d'un système d'injection électronique EFI (Electronic Fuel Injection), garantissant des performances écologiques et un rendement énergétique optimal. Il est également doté du starter automatique unique de Yamaha, PrimeStart™, qui permet de démarrer au quart de tour. Le montage des indicateurs est compatible avec le réseau numérique de Yamaha pour maîtriser votre moteur avec une précision inégalée.

Racé et élégant, votre F70 suscitera l'admiration de tous, que ce soit à bord ou sur le rivage.

- ▶ 16 soupapes SACT, injection électronique (EFI)
- Compatible avec les indicateurs numériques montés en réseau de Yamaha
- Starter PrimeStart™ pour démarrer facilement
- Bouton de régime de traîne variable
- Relevage et trim assistés de grande amplitude
- Capot monobloc solide et compact
- 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
- Système de navigation en eaux peu profondes pour accoster
- Système de commande anti-chocs





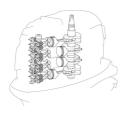
C'est le moteur horsPour les loisirs, la plaisance ou l'exploitation bord le plus puissant et le plus léger de sa catégorie

commerciale, le F70 vous offre une puissance considérable pour un poids minimal.

Il intègre la toute dernière technologie nautique Yamaha, avec une architecture moteur révolutionnaire et des systèmes d'admission et d'échappement ingénieux. Un système de commandes par microprocesseur lui assure une efficacité optimale sur tous les plans : du mélange air/essence à l'efficacité de la combustion et au calendrier d'entretien.

Dans le développement des moteurs, Yamaha met l'accent sur les technologies de combustion propre qui protègent l'environnement, sans altérer la puissance, les performances ou les qualités d'usage.



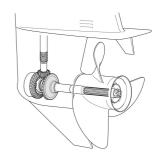


16 soupapes, 4 cylindres en ligne, SACT, injection électronique (EFI)

La conception légère et évoluée de la tête motrice du F70 intègre un simple arbre à cames en tête (SACT) avec quatre soupapes par cylindre pour lui assurer un maximum de puissance et d'efficacité. Son rapport cheval par litre est le plus élevé de sa catégorie grâce à une admission large avec ses soupapes et pistons légers.

Rapport de transmission élevé de 2,33

Le Yamaha F70 permet des accélérations foudroyantes, notamment grâce à la position basse de la boîte de vitesses, qui affiche un rapport de transmission élevé de 2,33:1. Sa robustesse à toute épreuve tient au fait que tous les engrenages (avant, arrière et pignon) ont été durcis afin d'accroître la durée de vie.



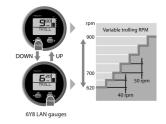


Indicateurs numériques Yamaha montés en réseau

Le F70 est compatible avec les indicateurs montés sur le réseau numérique Yamaha, qui vous donnent les informations pour optimiser les performances et l'efficacité du moteur : un comptetours 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 ; un compteur de vitesse/indicateur de gestion de carburant affichant la vitesse, la capacité du réservoir et l'économie de carburant.

Commande de régime de traîne variable

D'une simple pression du bouton sur le compte-tours numérique monté en réseau (en option) ou du bouton de régime de traîne variable sur la barre franche multifonction (en option), vous pouvez régler la vitesse de traîne par échelon de 50 tr/min de 620 à 900 tr/min pour ajuster votre vitesse de traîne.





Capot monobloc solide et compact

Grâce à la conception avancée et aux dimensions réduites du moteur à quatre cylindres, nos ingénieurs ont mis au point un modèle compact extrêmement puissant de 996 cm³, avec un faible poids comparable à un moteur trois cylindres traditionnel. Avec un ratio puissance/poids idéal, le F70 est parfait pour tout type de navigation.

Système antidémarrage de Yamaha (Y-COP) en option

Le système antidémarrage exclusif de Yamaha (Y-COP) disponible en option est efficace et facile à utiliser. Une télécommande permet de l'activer ou le désactiver d'une simple pression sur 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.





Moteur	F70A
Type de moteur	quatre temps
Cylindrée	996 cm³, -
Architecture	4/en ligne, 16 soupapes, SOHC
Alésage x course	65,0 x 75,0 mm, -
Puissance à l'arbre d'hélice à mi-régime	51,5 kW à 5 800 tr/min
Plage de régime à pleins gaz	5 300 - 6 300 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	2.33 (28/12)

Dimensions	F70A
Hauteur de tableau recommandée	L:534 mm X:648 mm
Poids avec hélice	F70AETL: 119.0 kg, F70AETX: 121.0 kg
Capacité du réservoir d'essence	séparé, 25 litres
Capacité en huile	2,1 litres

Autres caractéristiques	F70A
Contrôle	Commande à distance
Relevage et trim (angles de trim)	Relevage et trim assistés
Alternateur	12 V - 15 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
Contôle 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,





Ргіх

F70 AETL-EFI 10 469,00 €

F70 AETL-EFI : Arbre long - Dém. électrique - Trim et tilt assistés. Tarif public conseillé au 1er décembre 2017.



Autre année modèle



F70







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 des lubrifiants 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 :

www.yamaha-marine.eu/accessory

