



# MERCURY® Diesel



## TDI 4,2L V8

La base de ce moteur est utilisée dans les voitures Audi et VW, y compris les Audi Q7, A8, les VW Phaeton et Touareg.

Ce moteur est une référence en terme de bruit et de vibrations dans l'industrie nautique.

La combinaison poids-puissance du moteur V8 TDI 4,2L délivre une excellente accélération. Ceci est possible grâce aux turbos à géométrie variable qui répondent instantanément et fournissent un maximum de couple à 1900trs./mn.

Spécificités	TDI 4,2 – 320**	TDI 4,2 – 335**	TDI 4,2 - 350	TDI 4,2 - 370**
Puissance	320 cv - 235 kW	335 cv - 246 kW	350 cv - 257 kW	370 cv - 272 kW
Régime max.	3800	4200	4200	4200
Couple max.	800 [Nm] @ 1900 tr/mn			
Application	INT-non USA	HO, GS-non USA	GS	HO
Cylindrée	4,2 [l]	4,2 [l]	4,2 [l]	4,2 [l]
Cylindres	V-8	V-8	V-8	V-8
Poids	368 [kg] – 811 [lbs]			
Dimensions	1248 x 795 x 837 [mm] 49,1 x 31,3 x 32,9 [in]	1248 x 795 x 837 [mm] 49,1 x 31,3 x 32,9 [in]	1248 x 795 x 837 [mm] 49,1 x 31,3 x 32,9 [in]	1248 x 795 x 837 [mm] 49,1 x 31,3 x 32,9 [in]
Injection	Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune	Rampe commune
Turbo	Double turbo géométrie variable (VGT)	Double turbo géométrie variable (VGT)	Double turbo géométrie variable (VGT)	Double turbo géométrie variable (VGT)
Refroidissement	Circuit fermé	Circuit fermé	Circuit fermé	Circuit fermé
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Emission	RCD 2 / IMO 2 EPA TIER 3 / BSO 2	RCD 2 / IMO 2 EPA TIER 3 / BSO 2	RCD 2 / IMO 2 EPA TIER 3 / BSO 2	RCD 2 / IMO 2 EPA TIER 3 / BSO 2
SmartCraft**	Standard	Standard	Standard	Standard
DTS**	Standard	Standard	Standard	Standard
AXIUS**	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

\*\*Disponible au cours du premier semestre 2013 (à confirmer).

Visitez notre site Internet : <http://www.mercury-diesel.com>



# MERCURY Diesel



Spécificités	TDI 4,2 – 320**	TDI 4,2 - 335**	TDI 4,2 – 350	TDI 4,2 – 370**
Inboard	X	X	X	X
Alpha Drive	-	-	-	-
Bravo Drive X	X	X	-	-
Bravo Drive XR	X	X	X	X



## Gamme complète d'embases

Leader dans les systèmes de propulsion, Mercury Diesel propose la plus grande offre d'embase : de l'embase Bravo X, à l'embase Racing Bravo XR.

Le système unique anti-corrosion SeaCore est disponible sur nos embases.

## MerCruiser **SEACORE** system

### Système anti-corrosion SeaCore

SeaCore est un système complet de protection anti-corrosion qui améliore les performances des Mercury Diesel.

La corrosion n'affecte pas uniquement l'embase, mais aussi le moteur.

Le système SeaCore protège également le moteur de la corrosion, grâce à un échangeur de température de série et de nombreuses pièces en inox.



### Nouvelle génération Axius avec manette permettant un accostage facile

#### Axius Basic

Montage bimoteur avec boîtier de commande, manette de commande (joystick) et faisceaux, instrumentation Vessel View. Manette de commande (joystick), fonction accostage.

#### Axius Premium

Axius Basic avec les fonctions suivantes : Pilotage automatique, fonction auto Yaw contrôle avec GPS intégré, ancre électronique "Skyhook", boussole électronique.

\*\* Disponible au cours du premier semestre 2013 (à confirmer).

Les spécifications mentionnées sont susceptibles d'être modifiées à tout moment.

Les dimensions sont données à titre indicatif. Pour de plus amples informations, se référer aux schémas d'installation.

© 2012 Brunswick Marine in EMEA. Tous droits réservés.

Brunswick Marine in EMEA améliore continuellement la conception, la fabrication et la distribution de ses produits. Nous faisons évoluer sans cesse les caractéristiques de nos moteurs, de nos bateaux et de nos accessoires. Nous revoyons, dans un souci de mieux vous conseiller, le plus souvent possible la documentation sur la vente et l'entretien de nos produits. Toutefois, il est possible que ce feuillet ne contienne pas les caractéristiques les plus récentes. La présente documentation ne saurait avoir valeur contractuelle, tant par le contenu textuel que par les illustrations, ni une offre d'un moteur, d'un bateau ou d'accessoires. Les distributeurs et revendeurs représentent les produits de Brunswick Marine in EMEA, mais ne sauraient engager la responsabilité de Brunswick Marine in EMEA dans la mesure où ils sont autonomes et indépendants. Certains produits ne sont pas disponibles dans tous les pays ou disponibles en quantité limitée. Des produits présentés sur ce feuillet sont équipés avec des accessoires en option.

Contactez votre revendeur local.

Visitez <http://www.brunswick-marine.com>

Brunswick Marine in EMEA Parc Industriel de Petit-Rechain B-4800 VERVIERS – Belgique

FR - Imprimé en Belgique. Part #: 90-8M0075137