



powering **marine** safety

D6-370

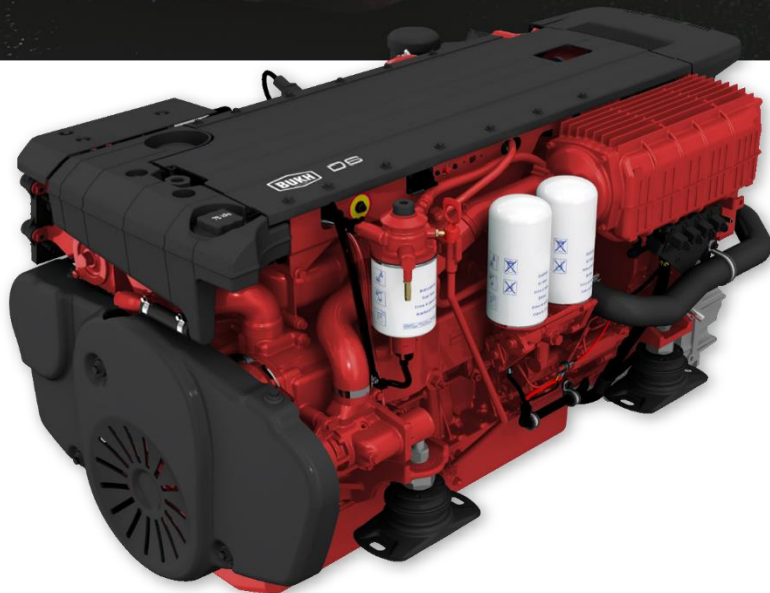
**BUKH SOLAS MARINE DIESEL ENGINE
370 HP (272 KW)**



Photo: Norsafe Magnum 750 rescue boat

BUKH D6-370 – 6-ти цилиндровый дизельный двигатель, разработанный по новейшему дизайну в современной технологии.

Двигатель имеет систему впрыска топлива Common Rail, двойные верхние распредвалы, 4 клапана на цилиндр, турбокомпрессор и дополнительный охладитель. Вместе с большим рабочим объемом и системой EVC (электронное управление судном), всё это является результатом производства дизеля мирового класса.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:

БЛОК ДВИГАТЕЛЯ И ГОЛОВКА

- литой чугунный блок и головка цилиндров
- встроенная в блок усилительная рама «лестничного» типа
- 4-х клапанная технология с гидрокомпенсаторами
- двойной верхний распредвал
- поршни с двумя компрессионными и одним маслосъемным кольцами и масляной форсункой для охлаждения
- интегрированные гильзы цилиндров
- седла клапанов с возможностью замены
- 7-ми опорный коленвал
- Шестерни распределительного механизма в задней части двигателя

ОПОРЫ ДВИГАТЕЛЯ

- виброопоры двигателя

СИСТЕМА СМАЗКИ

- легко заменяемые независимые полнопоточный и обходной масляные фильтры
- охлаждаемый забортной водой цилиндрический охладитель масла

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

- топливная система “common rail”
- топливный фильтр тонкой очистки с влагоотделителем

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

- система впрыска с электронным блоком управления
- система охлаждения забортной водой с термостатом
- цилиндрический теплообменник с отдельным большим расширительным бачком
- система охлаждения подготовленная для выхода горячей воды
- легкодоступная крыльчатка насоса забортной воды

СИСТЕМА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

- 12 или 24 вольтовая двухпроводная система
- 14 В / 115 А или 28 В / 80 А судовой генератор со стабилизаторами для защиты от скачков напряжения и встроенный регулятор зарядного напряжения с кабелем датчика зарядки для максимально эффективного использования генератора
- Автоматические предохранители на 12 В и заменяемые предохранители на 24 В
- Дополнительная кнопка останова двигателя

ПРИБОРЫ / ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- комплект приборов контроля / монитор управления, включая электронный ключ
- электронное переключение редуктора и управление дросселем за дополнительную плату
- легкоразъемные штекерные соединения

D6-370

BUKH SOLAS MARINE DIESEL ENGINE



mygind-co.dk



D6-370 Specifications

Engine type	D6
Engine duty rating	C12 - High Speed Craft Commercial_3
Crankshaft power [hp(kW)]	370 (272)
Rpm@full load	3500
Cylinders	In-line 6
Displacement [L]	5.5
Bore [mm]	103
Stroke [mm]	110
Compression ratio	17.5:1
Injection system	Common Rail fuel injection system
Alternator [V -A]	14V - 115A / (24V - 80A)
Electronic engine diagnostic	YES
Max. Fuel consumption [L/h]	76.8
Dry Weight Bobtail [kg]	580
Propulsion system	Shaft Drive / Waterjet

As BUKH is always endeavouring to improve the engines, specifications mentioned are subject to alterations without previous notice.

D6-370 Dimensions

Not for installation

