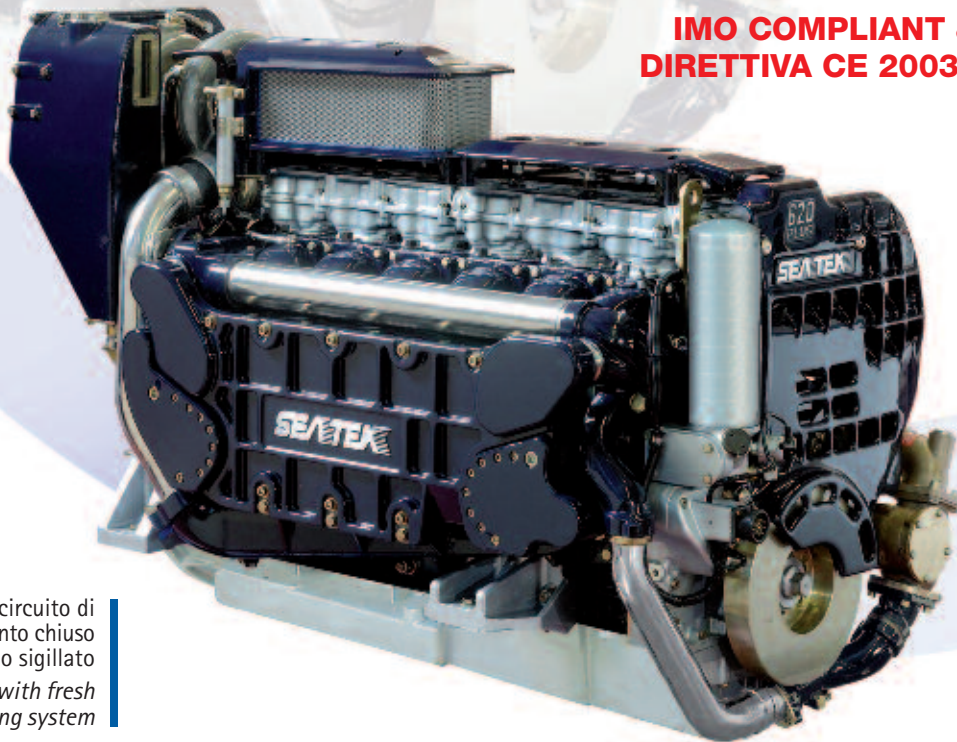


SEATEK

620 Hp
2600 rpm

620 Plus

**IMO COMPLIANT &
DIRETTIVA CE 2003/44**



Con circuito di
raffreddamento chiuso
a liquido sigillato
*Model with fresh
water cooling system*

Il Mod. Seatek 620 Plus è un motore ad alte prestazioni, centrato su regimi di giri bassi con elevata coppia dando luogo ad un motore di grande robustezza e affidabilità, con intervalli di manutenzione molto lunghi e tempi di TBO eccezionali. È l'ideale applicazione: per vedette militari e paramilitari dove è richiesto un pattugliamento di ore e ore, permettendo in caso di necessità il raggiungimento di velocità superiori; motore che ben si adatta a sistemi di propulsione quali idrogetto o eliche immerse.

The Seatek Mod 620 Plus is a high performance engine, tuned at low rpm with high torque in order to obtain a very reliable and rugged engine, with a very long maintenance schedule and amazing TBO. It is the ideal choice for: fast work/interceptor crafts which have the task to patrol for hours allowing them in case of necessity higher speed; perfect suitability for pleasure boat with water-jets and immersed props.

	Caratteristiche tecniche Technical specifications
Configurazione Configuration	Diesel 4 t. iniez. dir. Diesel 4 cy. dir. inj.
Numero cilindri No. of cylinder	6 in linea 6 in line
Alesaggio/Corsa Bore/Stroke	127/135 mm 127/135 mm
Cilindrata totale Total displacement	10,3 Lt. 10,3 Lt.
N. valvole No. of valves	4 per cilindro 4 per cylinder
Peso a secco Dry weight	900 Kg 1980 lbs
Potenza massima Max output	456 kW (620 HP) 456 kW (620 HP)
Velocità Speed	2600 rpm 2600 rpm
Consumi Fuel consumption	190 gr/kWh 4,88 Ounce/Hph

Seatek si riserva la possibilità di modificare per motivi tecnici le caratteristiche indicate senza alcun obbligo di preavviso • As technical advancements continue, specification may vary without notice.

ALLESTIMENTO STANDARD

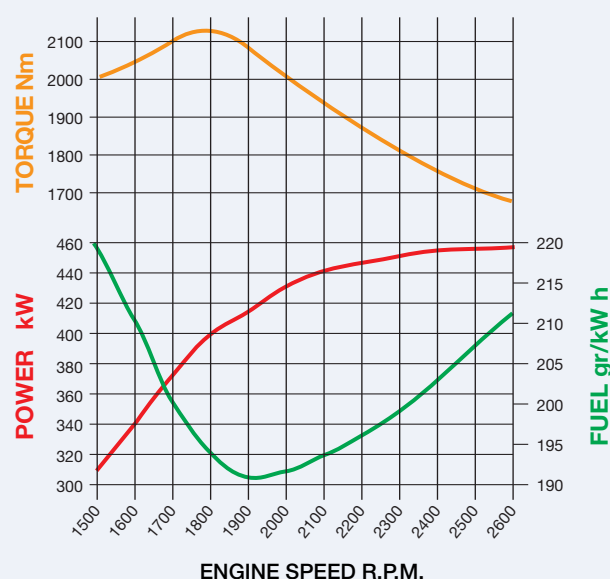
LDA: Limitatore di fumo • Regolatore di giri meccanico • Waste gate raffreddata • Campana coprivolano SAE2 • Impianto elettrico a 24V • poli isolati con alternatore da 80A • Filtro aria inox a secco • Riser raffreddato • Collettore di scarico raffreddato • Turbina raffreddata • Gruppo intercooler • Pompa estrazione olio manuale • Predisposizione strumenti analogici: Pressione aria turbo, Pressione olio motore, Temperatura acqua, Temperatura olio motore, Contagiri, Tensione di ricarica, Pressione olio invertitore • Pedana di protezione dei tubi iniezione • 10 Mt Prolunga elettrica

A RICHIESTA

Sospensioni elastiche • Scambiatore raffreddamento gasolio • Manicotto flessibile di collegamento riser tubo di scarico • Pompa idroguida • Invertitore montato • Serie strumenti analogici • Seatektronic • Pompa di sentinacomandata da cinghia con innesto elettromeccanico

CURVE CARATTERISTICHE/ PERFORMANCE CURVES

MOD. 620 PLUS



STANDARD EQUIPMENT

LDA: Smoke limiting system • Mechanic governor • Water cooled waste gate • SAE2 flywheel housing • 24V electric system insulated pole 80A alternator • Dry Air filter with stainless steel net • Water cooled riser • Water cooled exhaust manifold • Water cooled turbocharger • Intercooler, Sump drain manual pump • Connection for analogic gauges: turbocharger air pressure, engine oil pressure, tachometer, battery charge voltage, gear-box oil pressure • Injection line protection plate • Electric system extension cable (32.8 ft)

OPTIONAL

Flexible mounting • Fuel water heat exchanger • Riser connection kit either rigid or flexible • Auxiliary pump (powering steering) • Analogic gauge set • Seatektronic • Belt drive bilge pump with electromechanic control

