



SEATEK

620 Hp
2600 rpm

620 Plus

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



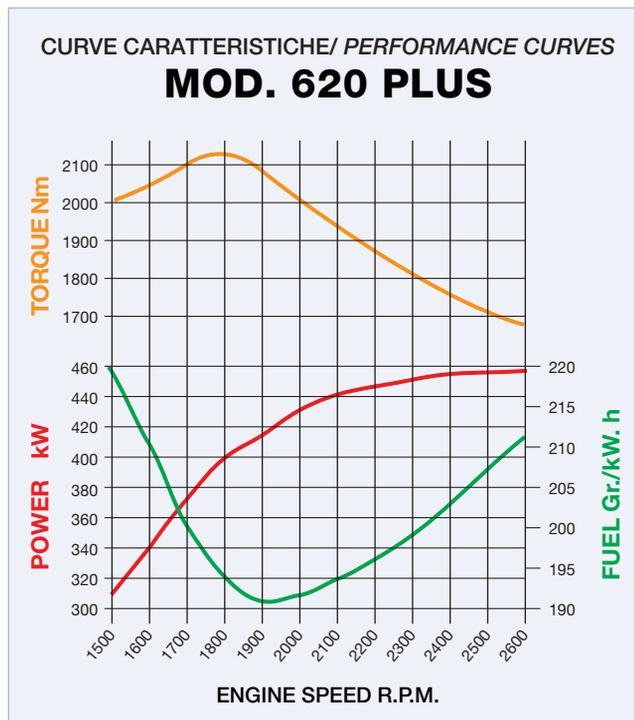
Con circuito di
raffreddamento chiuso
a liquido sigillato
Model with fresh
water cooling system

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

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.*



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 sentina comandata da cinghia con innesto elettromeccanico

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

