

# SEATEK

**780 Hp**  
**3000 rpm**

# 800 Plus

## Type Approval

## Military Use

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



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

Il motore deriva chiaramente dal più performante ma sempre di produzione di serie 820-850 plus.

La certificazione ottenuta ed approvata dal Rina, è stata conseguita dopo severi tests; avere nella gamma un motore "type approval" segue specifiche richieste ed esigenze di clienti istituzionali militari di avere a bordo un motore certificato.



*The engine comes-off from the more powerfull model 820-850 Plus.*

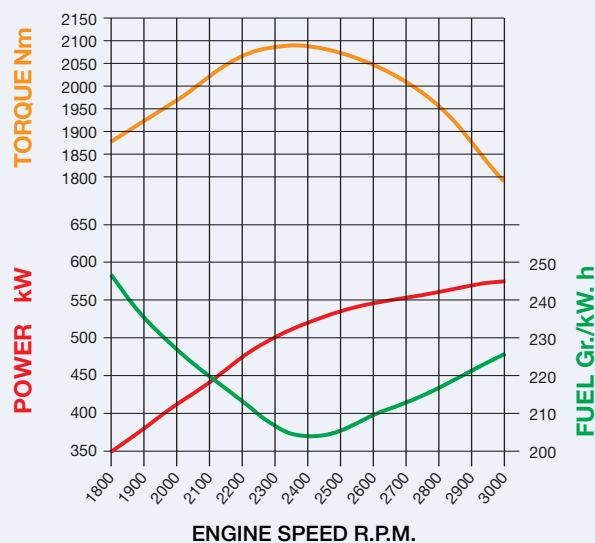
*The certification has been obtained and approved by RINA after tough tests; a "Type Approval" engine model is to cover the military/para-military requests and tender specification.*

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	920 Kg 2024 lbs
Potenza massima Max output	573 kW (780 HP) 573 kW (780 HP)
Velocità Speed	3000 rpm 3000 rpm
Consumi Fuel consumption	206 gr/kWh 5,30 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.

CURVE CARATTERISTICHE / PERFORMANCE CURVES

### MOD. 800 PLUS TYPE APPROVAL MILITARY USE



### ALLESTIMENTO STANDARD

LDA: Limitatore di fumo • Regolatore di giri meccanico • Waste gate raffreddata • Campana coprivolanoSAE2 • 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 elettrico • Scambiatore raffreddamento gasolio.

### A RICHIESTA

Sospensioni elastiche • Manicotto flessibile di collegamento riser tubo di scarico • Pompa idroguida • Invertitore montato • Serie strumenti analogici • Seatektronic • Pompa di sentinacomandata 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 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, gearbox oil pressure • Injection line protection plate • Electric system extension cable (32.8 ft) • Fuel water heat exchanger.

### OPTIONAL

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

