



MARINE DIESEL ENGINES

HPE 250



SCHEDA TECNICA | TECHNICAL DETAILS

| | |
|---|---|
| Configurazione <i>Configuration</i> | 4 tempi, doppio asse a camme, 20 V <i>4-stroke cycle, twin camshaft, 20 V</i> |
| Potenza max all'albero <i>Maximum output at crankshaft</i> | 184 kW/250 hp a 4200 giri/min. <i>184 kW/250 hp at 4200 rpm</i> |
| Potenza max all'elica <i>Maximum output at propeller</i> | 177 kW/241 hp a 4200 giri/min. <i>177 kW/241 hp at 4200 rpm</i> |
| Coppia max <i>Maximum torque</i> | 460 Nm a 2600 giri/min. <i>460 Nm at 2600 rpm</i> |
| Potenza max all'albero con Power Rating classe B <i>Maximum output at crankshaft with Power Rating B-class</i> | 165 kW/225 hp@ 4000 giri/min |
| Potenza max all'albero con Power Rating classe C <i>Maximum output at crankshaft with Power Rating C-class</i> | 110 kW/150 hp@ 4000 giri/min |
| Cilindrata totale <i>Displacement</i> | 2.387 c.c. |
| Alésaggio per corsa <i>Bore x stroke</i> | 82 x 90,4 mm |
| Cilindri <i>Cylinders</i> | 5, in linea <i>5, in line</i> |
| Sistema di iniezione <i>Combustion system</i> | Iniezione diretta Common rail <i>Direct injection Common rail</i> |
| Aspirazione <i>Aspiration</i> | Sovralimentata con turbocompressore a geometria fissa e copriturbina raffreddato ad acqua <i>Turbocharged with fixed geometry turbo and water cooled cover</i> |
| Sistema di avviamento <i>Starting system</i> | Motorino di avviamento elettrico 12 V - 2,1 kW <i>Electric starting 12 V - 2,1 kW</i> |
| Alternatore <i>Alternator</i> | 12 V - 140 A |
| Sistema di raffreddamento <i>Cooling system</i> | Doppio circuito con scambiatore di calore <i>Double water cooling system with heat exchanger</i> |
| Sistema di lubrificazione <i>Lubrication system</i> | Forzata con pompa ad ingranaggi <i>Forced lubricating system with pump</i> |
| Max inclinazione di montaggio <i>Max. mounting inclination</i> | 14° |
| Peso a secco senza invertitore <i>Dry weight without gear</i> | 290 kg |
| Supporti motore <i>Engine mounting</i> | Supporti elastici anti-vibranti <i>Rubber type anti-vibration mounting</i> |
| Certificazione <i>Environmental</i> | RCD 2003/44/CE ed EPA TIER 3 <i>RCD 2003/44/CE and EPA TIER 3</i> |

POTENZE SECONDO ISO 8665, COMBUSTIBILE DIESEL EN 590, TOLLERANZA SULLA POTENZA 5%
POWER ACCORDING ISO 8665, TOLERANCE 5%, DIESEL FUEL ACCORDING EN 590



