



MARINE DIESEL ENGINES

Novità  
New

# HPE 135 JD



## SCHEDA TECNICA | TECHNICAL DETAILS

Configurazione <i>Configuration</i>	4 tempi ciclo diesel, DOHC 16 V con distribuzione a catena <i>4-stroke cycle, twin camshaft, 16 V with timing chain</i>
Potenza max all'albero   <i>Maximum output at crankshaft</i>	99 kW/134,6 hp a 4000/4400 giri/min.   <i>99kW/134,6 hp at 4000/4400 rpm</i>
Coppia max   <i>Maximum torque</i>	265 Nm a 2600 giri/min.   <i>265 Nm at 2600 rpm</i>
Cilindrata totale   <i>Displacement</i>	1.248 c.c.   <i>1.248 c.c.</i>
Alesaggio per corsa   <i>Bore x stroke</i>	69,6 x 82 mm   <i>69,6 x 82 mm</i>
Cilindri   <i>Cylinders</i>	4, in linea   <i>4, in line</i>
Sistema di iniezione   <i>Combustion system</i>	Iniezione diretta Common rail   <i>Direct injection Common rail</i>
Aspirazione <i>Aspiration</i>	Sovralimentato con turbocompressore a geometria variabile <i>Supercharged with variable geometry turbo</i>
Sistema di avviamento   <i>Starting system</i>	Motorino di avviamento elettrico 12 V - 1,3 kW   <i>Electric starting 12 V - 1,3 kW</i>
Alternatore standard   <i>Alternator</i>	14 V - 75 A   <i>14 V - 75 A</i>
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>
Tipo di pompa jet   <i>Type of jet pump</i>	A flusso assiale   <i>Axial flow</i>
Diametro della girante   <i>Impeller diameter</i>	Standard 160 mm   <i>Standard 160 mm</i>
Tipo di girante   <i>Type of impeller</i>	A 3 pale in bronzo   <i>Bronze alloy 3 pales</i>
Invertitore di marcia   <i>Reverse gear</i>	Deflettore a cucchiaio   <i>Reverse gate</i>
Sistema di sterzo   <i>Steering system</i>	Ugello sterzante   <i>Steering nozzle</i>
Peso a seccosenza Jet drive   <i>Dry weight without Jet drive</i>	178 kg   <i>178 kg</i>
Supporti motore   <i>Engine mounting</i>	Supporti elastici anti-vibranti AMC   <i>Rubber type anti-vibration mounting AMC</i>
Certificazione   <i>Environmental</i>	RCD 2003/44/CE ed EPA TIER 3   <i>RCD 2003/44/CE and EPA TIER 3</i>

