Ficha técnica





Cilindros y disposición:

Modo de funcionamiento:

Turbocompresor:

Número de válvulas:

Sistema de combustible:

Lubricación del motor:

Tipo de refrigeración:

Control del motor: Combustible:

6 cilindros en línea

motor diésel de 4 tiempos, refrigerado por agua

turbocompresor con intercooler de aire de carga y compuerta de descarga

4 válvulas por cilindro

inyección directa de combustible Common Rail con control electrónico

sistema cerrado con alimentación forzada, enfriamiento y filtrado de aceite

Intercambiador de calor con motor y circuito de agua de mar control de inyección electrónico (EDC), control electrónico del motor,

incluida la unidad de diagnóstico

DIN EN 590

	Cilindros	Potencia Nominal hp	Velocidad Nominal rpm	Torque máximo Nm	Consumo de combustible	Diámetro / Carrera mm	Desplazamiento
730	R6	730	2300	2,450	142	126/166	12.42
800	R6	800	2300	2,674	158	126/166	12.42
850	R6	850	2300	2,845	162	126/166	12.42



Cilindros y disposición:

Modo de funcionamiento:

Turbocompresor:

Número de válvulas:

Sistema de combustible:

Lubricación del motor:

Tipo de refrigeración:

Control del motor:

Combustible:

8 cilindros en disposición de 90 ° V

motor diésel de 4 tiempos, refrigerado por aqua

turbocompresor con intercooler de aire de carga y compuerta de descarga

(1 etapa: V8-1000, 2 etapas: V8-1200 y V8-1300)

4 válvulas por cilindro

inyección directa de combustible Common Rail con control electrónico

sistema cerrado con alimentación forzada, enfriamiento y filtrado de aceite

intercambiador de calor de placas, refrigerado por agua de mar control de inyección electrónico (EDC)Monitorización electrónica del motor

con unidad de diagnóstico

DIN EN 590

	Cilindros	Potencia Nominal	Velocidad Nominal	Torque máximo	Consumo de combustible	Diámetro / Carrera	Desplazamiento
		hp	rpm	Nm	l/h	mm	1
1000	V8	1000	2300	3,340	199	128/157	16.16
1200	V8	1200	2300	4,010	240	128/157	16.16
1300	V8	1300	2300	4,350	257	128/157	16.16



Cilindros y disposición:

Modo de funcionamiento:

Turbocompresor:

Número de válvulas:

Sistema de combustible:

Lubricación del motor:

Tipo de refrigeración:

Control del motor:

12 cilindros en disposición de 90 ° V

motor diésel de 4 tiempos, refrigerado por aqua

turbocompresor con intercooler de aire de carga y compuerta de descarga

4 válvulas por cilindro

inyección directa de combustible Common Rail con control electrónico

sistema cerrado con alimentación forzada, enfriamiento y filtrado de aceite

intercambiador de calor de placas, refrigerado por agua de mar

control de inyección electrónico (EDC)Monitorización electrónica del motor

con unidad de diagnóstico

Combustible:

DIN EN 590

	Cilindros	Potencia Nominal	Velocidad Nominal	Torque máximo	Consumo de combustible	Diámetro / Carrera	Desplazamiento
		hp	rpm	Nm	l/h	mm	I
1400	V12	1400	2300	4,680	267	128/157	24.24
1550	V12	1550	2300	5,180	299	128/157	24.24
1650	V12	1650	2300	5,510	323	128/157	24.24
1800	V12	1800	2300	6,020	351	128/157	24.24
1900	V12	1900	2300	6,220	373	128/157	24.24
2000	V12	2000	2300	6,520	373	128/157	24.24