

MOTOR A DIÉSEL DE VELOCIDAD VARIABLE

Modelo: **4M11V6D0**

118 kW / 158 HP

2300 RPM máx.

597 par máx.



 **MOTEURS**
Baudouin

Optimizado para velocidad variable: Ofrece un rendimiento eficiente en una amplia gama de velocidades operativas, tanto para aplicaciones estacionarias como móviles.

Mantenimiento sin esfuerzo: Minimiza el tiempo de inactividad con fácil acceso para el servicio.

Versatilidad de combustible: Diseñado para adaptarse a las realidades de la variación en la calidad del combustible.

Tranquilidad inigualable: Respaldado por una garantía líder en su clase de 2 años / 2500 horas de trabajo para brindar total tranquilidad.

MOTOR Y BLOQUE

- Bloque de hierro fundido.
- Cigüeñal forjado de una sola pieza.
- Cabezas de cilindro y camisas húmedas de hierro fundido separadas.
- Pistones de aleación de aluminio con galería de enfriamiento de aceite.

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

- Radiador y mangueras suministrados y montados directamente en el motor.
- Sistema controlado por termostato con bomba de refrigerante y ventilador impulsado por correa.

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

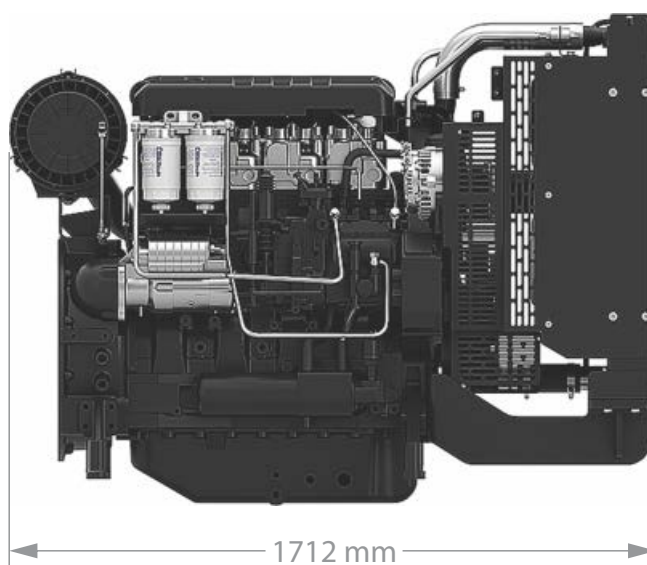
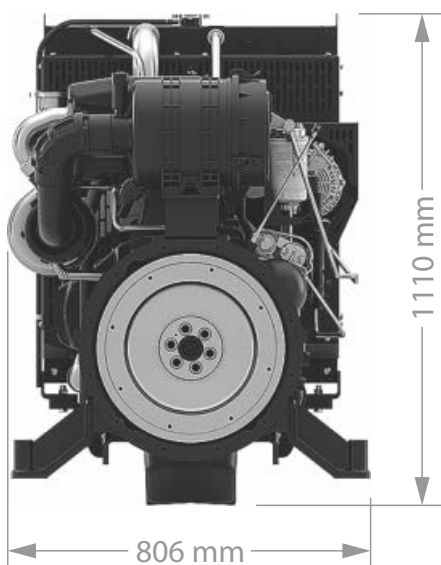
- Cáster de gran capacidad con fondo plano.
- Filtro de aceite de flujo total tipo *spin-on*.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

- Rendimiento óptimo y uso eficiente del combustible para operación continua.
- Filtro fino tipo dúplex para mayor eficiencia.

SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE

- Filtro de aire trasero especial con indicador de restricción.
- Escudo del colector de escape para aislamiento térmico.



Modelo	Potencia kW/HP	RPM máx.	Torque máx.	Despl. litros	Ø x C	Cilindros	Aspiración	Acoplamiento	Acelerador
4M11V6D0	118/158	2300	597 Nm	4.5	105 x 130	4	Turbocargado	SAE3 (11.5")	Mecánico

Consumo máx. g/kW.h	Sistema de combustión	Sistema de enfriamiento	Aceite		Refrigerante (litros)	Sentido de giro	Tipo de arranque	V	Peso (kg)
			Tipo	Litros					
211.2	Directa	Agua	15W40	11	8	Anti-horario	Electrico	12 VDC	780



Velocidad (RPM)	Potencia (kW/HP)	Torque (N·m)	Consumo específico BSFC (g/kW·h)
800	39/52	463	224
900	44/59	467	213
1000	50/67	474	204
1100	56/75	482	200
1200	62/83	491	197
1300	69/93	505	196
1400	77/103	525	194
1500	86/115	550	194
1600	97/130	576	194
1700	106/142	597	195
1800	111/149	589	198
1900	112/150	564	201
2000	114/153	546	204
2100	116/156	528	207
2200	119/160	515	211
2300	120/161	496	217