

MOTOR A DIÉSEL DE VELOCIDAD VARIABLE

Modelo: **4M11V4D0**

100 kW / 134 HP

2200 RPM máx.

546 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

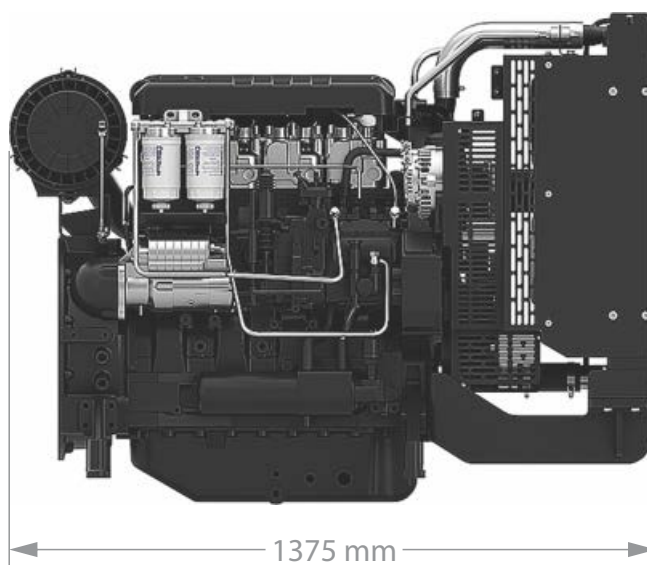
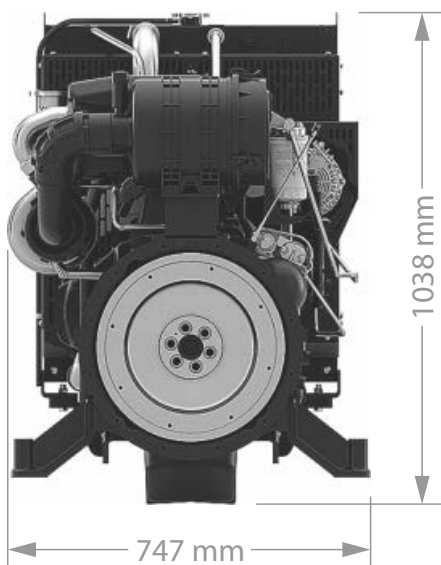
- Cáster de gran capacidad con fondo plano.
- Filtro de aceite de flujo total tipo *spin-on*.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

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

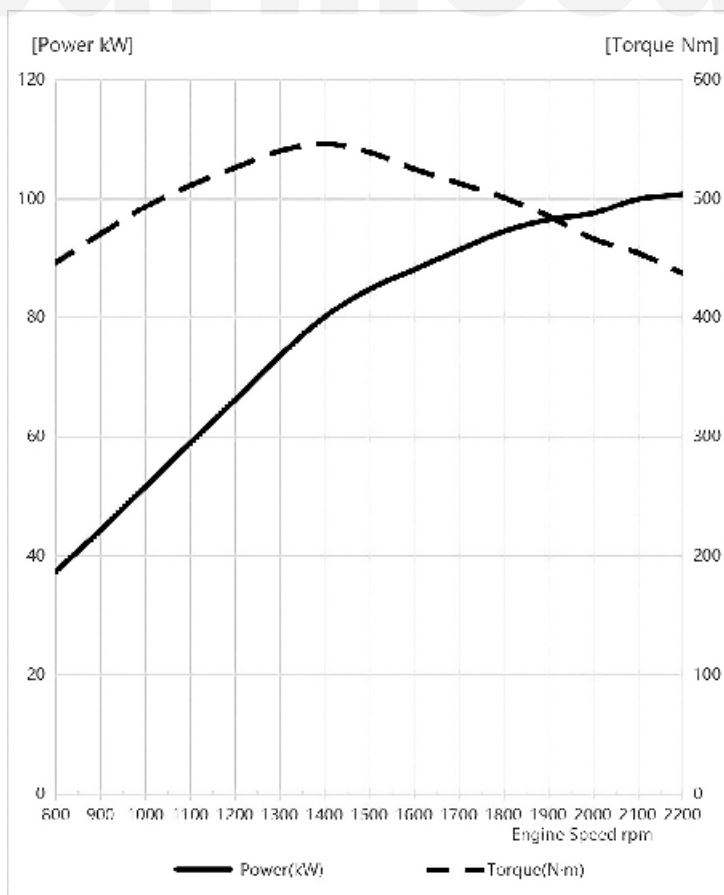
SISTEMA DE ADMISIÓN Y ESCAPE

- 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
4M11V4D0	100/136	2200	546 Nm	4.5	105 x130	4	Turbocargado	SAE3 (11.5")	Mecanico

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					
215.7	Directa	Agua	15W40	11	5.3	Anti-horario	Electrico	12 VDC	640



Velocidad (RPM)	Potencia (kW/HP)	Torque (N·m)	Consumo específico BSFC (g/kW·h)
800	37/50	446	222
900	44/59	470	213
1000	52/70	493	208
1100	59/79	511	204
1200	66/89	526	200
1300	74/99	540	197
1400	80/107	546	196
1500	85/114	540	196
1600	88/118	525	196
1700	91/122	513	197
1800	94/126	501	199
1900	96/129	485	201
2000	98/131	466	203
2100	100/134	454	207
2200	101/135	437	212