

Atlas Copco Generadores

Potencia Transportable Ligera



QAX 12-20-30 (50 Hz)

Durabilidad

- Extremadamente robusta para resistir el manejo severo típico de los lugares de construcción.
- Pintada con un proceso de zincado para mayor duración.
- Una bandeja estanca retiene todos los líquidos, eliminando problemas de derrames.

Eficacia

- Mayor tiempo de actividad: todos los componentes empleados en la fabricación han sido sometidos por Atlas Copco a rigurosas pruebas y tienen un comprobado historial de desempeño..
- Menor coste de propiedad total: intervalo de servicio extendido de 500 horas.



Atlas Copco

Datos técnicos⁽¹⁾

Tipo		QAX 12		QAX 20	QAX 30
Configuración		400V - 3PH	230V - 1PH	400V - 3PH	400V - 3PH
Velocidad nominal	r/min	1500	1500	1500	1500
Factor de potencia nominal - retardo		0.8	1	0.8	0.8
Potencia nominal aparente - PRP	kVA	12	10.1	20	30
Potencia nominal activa - PRP	kW	9.6	10.1	16.0	24
Voltaje nominal línea a línea	V	400	230	400	400
Intensidad nominal	A	17.3	43.9	28.9	43.3
Máx. nivel de potencia acústica (LWA)	dB(A)		91	93	91
en cumplimiento con 2000/14/EC OND					
Nivel de presión acústica máx.	dB(A)		66	68	66
a 7 m y 75% carga					
Autonomía de combustible a plena carga	h		11.5	15	11.3
Capacidad del depósito de combustible	l		40	80	80
Consumo de combustible a plena carga	l/h		3.47	5.26	7.06

Tomas de corriente

CEE trifásica 63 Amp 400 V					1
CEE trifásica 32 Amp 400 V	1			1	1*
CEE trifásica 16 Amp 400 V	1			1	1*
CEE monofásica 63 Amp 230 V			1		
CEE monofásica 32 Amp 230 V			1		
Toma doméstica monofásica 16 Amp 230 V (CEE o SCHUKO)	1	1	1	1	

*Sólo se puede seleccionar una opción (16 A o 32 A)

Alternador - Newage-Stamford

Modelo	BCI 164 D1	BCI 184 E1	BCI 184 G1
Grado de protección / Aislamiento clase	IP23 / H	IP23 / H	IP23 / H

Motor - DEUTZ

Modelo	F2M 2011F	F3M 2011F	F3M 2011F	
En cumplimiento de la normativa de emisión	Stage 2	Stage 2	Stage 2	
Potencia neta nominal	kW	12	19	27.6
Refrigerante	Aceite	Aceite	Aceite	
Número de cilindros		2	3	3
Volumen desplazado	cc	1550	2330	2330

Dimensiones (unidad básica)

Dimensiones (L x A x A)	m			2.02 x 1.04 x 1.02	
Peso (listo para funcionar)	kg	706	725	804	827

Dimensiones (con chasis / lanza fija- opcional)

Dimensiones (L x A x A)	m			3.16 x 1.41 x 1.26	
Peso (listo para funcionar) ²⁾	kg	833	852	864	950

Dimensiones (con chasis / lanza ajustable- opcional)

Dimensiones (L x A x A)	m			3.16 / 3.62 x 1.41 x 1.26	
Peso (listo para funcionar)	kg	848	867	931	1016

²⁾ Lanza fija sin frenos: -35 kg

Construidos y probados de acuerdo con las normas de garantía de calidad ISO 9001:

Las rigurosas normas de fabricación de Atlas Copco cumplen las normativas sobre aseguramiento de la calidad ISO 9001.

Todos los componentes se fabrican y prueban siguiendo unas exigentes normas para conseguir el máximo rendimiento en las condiciones más difíciles.

⁽¹⁾ Condición de referencia:

Para el rendimiento del motor conforme a ISO 3046/1-1995

Temperatura de entrada del aire de -10°C a 40°C

Altitud máxima sobre el nivel del mar:

sin decrecimiento: 1000 m

con decrecimiento: QAX 12/20: 4000 m, QAX 30: 2500 m



Panel de control Qc1002™

Arranque local y remoto

Un panel de instrumentos integral permite supervisar todas las funciones de operación clave sin abrir la cubierta. Protegido mediante una resistente tapa transparente, el panel único permite hacer arrancar y controlar el generador con facilidad. Además, también proporciona una completa supervisión del sistema, lo que facilita la operación.

Características opcionales

- Protección de puesta a tierra en las tomas de corriente trifásicas.
- Barra de elevación.
- Están disponibles tres versiones con chasis: un remolque con lanza fija con frenos o sin frenos e un remolque con lanza ajustable y frenos, que se pueden combinar con diferentes tipos de enganches de remolque.
- Los generadores QAX también están diseñados para su montaje con torres de iluminación.
- Color de cliente.

Atlas Copco

Use sólo piezas autorizadas. Los daños o averías ocasionados por la utilización de piezas no autorizadas están excluidos de la garantía y de cualquier responsabilidad civil.



www.atlascopco.com