

Atlas Copco Generadores

Energía eléctrica transportable



QAX 12-60 (50 Hz)

Durabilidad

- Extremadamente robusto, para resistir el manejo severo típico de los lugares de construcción.
- Fabricado en proceso de Zincado para mayor duración.
- Un bastidor estanco estándar que retiene todos los fluidos, eliminando problemas de derrames.

Eficiencia

- Mayor tiempo productivo: componentes cuidadosamente seleccionados y una configuración probada.
- Costo de propiedad reducido: intervalos de servicio de 500 horas.



Atlas Copco

Datos técnicos⁽¹⁾

Modelo		QAX 12		QAX 20	QAX 30	QAX 40	QAX 60
		400V - trif.	230V - monof.	400V - trif.	400V - trif.	400V - trif.	400V - trif.
Configuración							
Velocidad nominal	r/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Factor de potencia nominal (retardo)		0.8	1	0.8	0.8	0.8	0.8
Potencia nominal aparente (PRP)	kVA	12	10.1	20	30	40	60
Potencia nominal activa (PRP)	kW	9.6	10.1	16.0	24	32	48
Voltaje nominal línea a línea	V	400	230	400	400	400	400
Intensidad nominal	A	17.3	43.9	28.9	43.3	57	87
Nivel de potencia acústica máximo (LWA) en cumplimiento con 2000/14/EC OND	dB(A)		91	93	91	93	95
Nivel de presión acústica máx. a 7 m y 75% carga	dB(A)		66	68	66	68	70
Autonomía de combustible a plena carga	h	11.5		15	11.3	13	9.5
Capacidad del tanque de combustible	l	40		80	80	125	125
Consumo de combustible a plena carga	l/h	3.47		5.26	7.06	9.7	13.2

Alternador - Stamford							
Modelo		BCI 164 D1		BCI 184 E1	BCI 184 G1	BCI 184 J1	UCI 224 E1
Grado de protección / Clase de aislamiento					IP23 / H		

Motor - DEUTZ							
Modelo		F2M 2011F		F3M 2011F	F3M 2011F	BF4M 2011	BF4M 2011C
Emission compliant		UE fase II		UE fase II	UE fase II	UE fase II	UE fase II
Potencia neta nominal	kW	12		19	27.6	36.4	55.2
Refrigerante		Aceite		Aceite	Aceite	Aceite	Aceite
Número de cilindros		2		3	3	4	4
Cilindrada	cc	1550		2330	2330	3210	3210

Dimensiones y peso (unidad básica)		QAX 12 - 20 - 30			QAX 40 - 60		
Dimensiones (L x An x Al)	m	2.02 x 1.04 x 1.02			2.36 x 1.28 x 1.18		
Peso (listo para funcionar)	kg	706	725	804	827	1144	1213

Dimensiones y peso (chasis con lanza de remolque fija)		QAX 12 - 20 - 30			QAX 40 - 60		
Dimensiones (L x An x Al)	m	3.16 x 1.41 x 1.26			3.77 x 1.68 x 1.46		
Peso (listo para funcionar) ²⁾	kg	833	852	931	954	1260	1330

Dimensiones y peso (chasis con lanza de remolque ajustable)		QAX 12 - 20 - 30			QAX 40 - 60		
Dimensiones (L x An x Al)	m	3.39 / 3.56 x 1.41 x 1.26			4.25 / 4.36 x 1.68 x 1.46		
Peso (listo para funcionar)	kg	848	867	946	1016	1309	1376

²⁾ Lanza de remolque fija sin frenos: - 35 kg

Características y opciones	QAX 12 - 20	QAX 30	QAX 40	QAX 60
Bastidor estanco	●	●	●	●
Módulo de arranque local/remoto Qc1002™	●	●	●	●
Panel de tomas de corriente - CEE trif. 32A + CEE trif. 16A + 1 toma de corriente monofásica (CEE / RIM / PIN)	●(A)	—	—	—
Panel de tomas de corriente - CEE trif. 63A + CEE trif. 32A/16A + 1 toma de corriente monofásica (CEE / RIM / PIN)	—	●(A)	●	●
Tablero de bornes	●(B)	●(B)	—	●
Relé de protección de puesta a tierra + clavija de tierra	●(A)	●(A)	●	●
Configuración de IT + relé de protección + clavija de tierra	○	○	○	○
Supresor de chispas	○	○	—	—
Lanza de remolque fija sin frenos	○	○	○	○
Lanza de remolque fija con frenos	○	○	○	○
Lanza de remolque ajustable con frenos	○	○	○	○
Cáncamo de remolque (AC / NATO / DIN / ITA / Bola)	○	○	○	○
Pata de apoyo / rueda de apoyo	○	○	○	○
Señalización de carretera	○	○	○	○
HardHat™	○	○	—	—
Color del cliente	○	○	○	○
COSMOS™	○	○	○	○

estándar: ● opcional: ○ no disponible: —

(A) Opcional en mercados no Europeos

(B) No disponible en mercados Europeos

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

Las estrictas normas de fabricación de Atlas Copco cumplen las normas de calidad ISO 9001. Todos los componentes se fabrican y prueban según las normas más rigurosas para obtener un rendimiento óptimo en las condiciones más exigentes.

(1) Condición de referencia:

Prestaciones del motor según ISO 3046/1-1995.
 Temperatura de entrada de aire de -10°C a 50°C
 Altitud máxima sobre el nivel del mar:
 QAX 12/20/40/60: 4000 m, QAX 30: 2500 m
 Referencia de potencia a 25°C

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