

# Atlas Copco Generatory

Lekkie, wydajne, trwałe



## QAX 12-20-30 (50 Hz)

### Trwałość

- Wyjątkowo trwała i odporna konstrukcja pozwalająca na pracę generatora w trudnych warunkach roboczych jakie zwykle panują na budowach
- Obudowa wykonana ze stali ocynkowanej i malowana proszkowo
- Rama bezwyciekowa stanowiąca element wyposażenia podstawowego zapobiegająca powstawaniu problemów związanych z rozlanymi płynami

### Wydajność

- Wydłużony czas pracy dzięki starannemu doborowi elementów i precyzyjnie opracowanej i przetestowanej konfiguracji podzespołów
- Niższy koszt eksploatacji ze względu na długie okresy między kolejnymi przeglądami technicznymi



*Atlas Copco*

# Dane techniczne<sup>(1)</sup>

Model		QAX 12		QAX 20	QAX 30
Konfiguracja		400V - 3 fazy	230V - 1 faza	400V - 3 fazy	400V - 3 fazy
Znamionowa prędkość obrotowa	Obr/min	1500	1500	1500	1500
Znamionowa wartość współczynnika mocy przy obciążeniu indukcyjnym		0,8	1	0,8	0,8
Moc znamionowa pozorna – moc podstawowa (PRP)	kVA	12	10.1	20	30
Moc znamionowa czynna – moc podstawowa (PRP)	kW	9.6	10.1	16.0	24
Znamionowa wartość napięcia międzyprzewodowego	V	400	230	400	400
Znamionowa wartość natężenia prądu	A	17,3	43,9	28,9	43,3
Maksymalny poziom mocy akustycznej (LWA) zgodnie z 2000/14/EC OND	dB(A)		91	93	91
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego w odległości 7 m przy dociążeniu 75%	dB(A)		66	68	66
Maksymalny czas pracy na jednym baku paliwa przy pełnym dociążeniu	h		11.5	15	11.3
Pojemność zbiornika paliwa	l		40	80	80
Zużycie paliwa przy pełnym dociążeniu	l/h		3,47	5,26	7,06

## Gniazdka

CEE 3 fazy 63A, 400V				1
CEE 3 fazy 32A, 400V	1		1	1*
CEE 3 fazy 16A, 400V	1		1	1*
CEE 1 faza 63A, 230V		1		
CEE 1 faza 63A, 230V		1		
Gniazdko krajowe 1 faza 16A, 230V (CEE lub SCHUKO)	1	1	1	1

\*Tylko jedna możliwość do wyboru (16A lub 32A)

## Alternator - Newage-Stamford

Model	BCI 164 D1	BCI 184 E1	BCI 184 G1
Klasa zabezpieczenia / Klasa izolacji	IP23 / H	IP23 / H	IP23 / H

## Silnik - DEUTZ

Model	F2M 2011F	F3M 2011F	F3M 2011F	
Zgodność z normami dotyczącymi emisji	Poziom 2	Poziom 2	Poziom 2	
Moc znamionowa netto	kW	12	19	27.6
Środekziębniczy	Olej	Olej	Olej	
Ilość cylindrów	2	3	3	
Pojemność skokowa	cm <sup>3</sup>	1550	2330	2330

## Wymiary i masa (Moduł podstawowy)

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	m	2,02 x 1,04 x 1,02			
Masa (maszyna gotowa do pracy)	kg	706	725	804	827

## Wymiary i masa (podwozie wyposażone w dyszel holowniczy bez możliwości regulacji)

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	m	3,16 x 1,41 x 1,26			
Masa (maszyna gotowa do pracy) <sup>2)</sup>	kg	833	852	864	950

## Wymiary i masa (podwozie wyposażone w dyszel holowniczy z możliwością regulacji)

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	m	3,16 / 3,62 x 1,41 x 1,26			
Masa (maszyna gotowa do pracy)	kg	848	867	931	1016

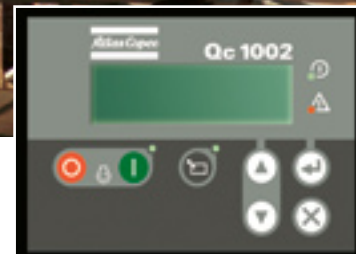
<sup>2)</sup> Dług holowniczy bez możliwości regulacji i bez hamulców: - 35 kg

## Maszyna została wykonana i poddana testom zgodnie z wymaganiami normy jakościowej ISO 9001.

Przepisy obowiązujące w zakładach produkcyjnych Atlas Copco dostosowane są do wymagań jakościowych ISO 9001. Wszystkie części są wytwarzane i testowane zgodnie z obowiązującymi normami gwarantując optymalną wydajność pracy maszyny nawet w najtrudniejszych warunkach roboczych.

## <sup>(1)</sup> Warunki odniesienia

W przypadku pracy silnika ISO 3046 / 1 – 1995.  
Temperatura powietrza wlotowego od -10°C do 40°C.  
Maksymalna wysokość ponad poziomem morza na którym możliwa jest praca maszyny:  
- bez obniżenia wartości znamionowych: 1000 m  
- przy uwzględnieniu obniżenia wartości znamionowych: QAX 12 / 20: 4000 m, QAX 30: 2500 m



Moduł sterowania Qc 1002™

## Opcja włączania miejscowego i zdalnego

Zabezpieczony przezroczystą osłoną z tworzywa sztucznego nowoczesny panel sterowania umożliwia kontrolę wszystkich parametrów roboczych bez konieczności otwierania obudowy, pozwalający na łatwe uruchamianie i kontrolę pracy generatora. Panel zapewnia również pełny monitoring maszyny znacznie ułatwiając jej obsługę.

## Opcje

- Zabezpieczenie przeciw prądowi upływowemu w gniazdkach trójfazowych
- Trzy wersje podwozia: z dyszlem holowniczym bez możliwości regulacji wyposażonym lub nie wyposażonym w hamulce oraz z dyszlem holowniczym z możliwością regulacji. Dyszle holownicze mogą być wyposażone w różne rodzaje uchwytów holowniczych
- Generatory QAX dostosowane do współpracy z masztami oświetleniowymi
- Możliwość pomalowania w barwy klienta

**Atlas Copco**

Należy stosować wyłącznie części zamienne posiadające akceptację producenta. Uszkodzenia lub usterki, które są wynikiem użycia części nie posiadających akceptacji producenta nie są objęte zobowiązaniami wynikającymi z gwarancji lub rękojmi.



www.atlascopco.pl