

Atlas Copco Generatoren

QAS Generatoren sind exakt für kritische Einsätze konstruiert



QAS 250-325



Zuverlässigkeit

- Gehäuse gefertigt aus Zincor-Stahl mit Pulverbeschichtung.
- Montiert auf stabilen Kufen
- Gebaut für den Einsatz in rauem Betrieb
- Eine auslaufsichere, geschlossene Bodenwanne gewährleistet, dass alle Flüssigkeiten im Rahmen verbleiben, wodurch Probleme mit überlaufenden Flüssigkeiten entfallen.

Effizient

- Langlebigkeit und Zuverlässigkeit: sorgfältig ausgesuchte Komponenten und geprüfte Anlagen
- Vielseitig einsetzbar: QAS 250-325 sind robuste Geräte, die für den rauhen Betrieb und für anspruchsvolle und schwierige Einsatzbedingungen gebaut sind
- Niedrige Betriebskosten: 500 Stunden **Wartungsintervalle** und flexible Transporteigenschaften

Wir nehmen Rücksicht auf unsere Umwelt

Die strengen Produktionsstandards von Atlas Copco – zertifiziert nach dem Management System ISO 9001 – garantieren einen hohen Fertigungsstandard.

Atlas Copco



Qc4001™ Schalttafel

Die QC 4001 ist ein digitales Hightech-Qualitätssteuermodul, welches neben verschiedenen Funktionen auch Synchronisieren kann zwischen mehreren Generatoren und dem Netz.



Qc1002™ Schalttafel Direkt- u. Fernstart

Eine vielseitige Instrumentenfaßel sorgt dafür, das die wichtigsten Funktionen abgelesen werden können oder die Service-Tür zu öffnen ist. Geschützt durch eine transparente Schützfolie sorgt diese Bedienungstaßel auch für ein einfaches Starten des Generators. Diese Bedienungstaßel ist ebenfalls sehr übersichtlich angeordnet und die Bedienung einfach.



Qc2002™ Schalttafel Direkt- u. Fernstart / Automatischer Start:

Neben einer lokalen und einer Fernstart-Einrichtung besitzt diese Steuerung auch einen Notstromsteuerung (Netz-Überwachung + Automatischer Start und Stop vom Generator + automatische Kontrolle mit Kontakoren, um zwischen Netz und Generator zu schalten).

Technische Daten⁽¹⁾

Typ		QAS 250 50Hz/60Hz	QAS 325 50Hz/60Hz
Nenn-drehzahl	U/min	1500/1800	1500/1800
Nennleistungsfaktor (nacheilend)		0,8	0,8
Nenn-dauerleistung	kVA	250/293	325/345
Nenn-Notstromleistung	kVA	275/303	358/394
Nenn-Außenleiterspannung	V	400/480	400/480
Nennstrom	A	361/352	469/415
Max. Schallleistungspegel (LWA) gemäß 2000/14/EC OND	dB(A)	97/101	98/102
Max. Schalldruckpegel bei 7 m und 75 % Last	dB(A)	70,1/73	71/73,9

Basiseinheit

Kraftstoff-Autonomie bei Vollast	Stunden	9,5/7,5	7,2/6,3
Inhalt Kraftstofftank	l	477	477

Generator - Mecc-Alte

Schutzart / Isolierung Klasse		IP 21/H	
-------------------------------	--	---------	--

Motor - Volvo

		TAD940GE	TAD941GE
Modell			
Nennleistung	kW	241/248	280/296
Zylinder		6	6
Kühlmittel		flüssig	flüssig
Ansaußgang		Turbolader & Zwischenkühler	Turbolader & Zwischenkühler
Hubraum	l	9,36	9,36

Geräteabmessungen (Basiseinheit)

		QAS 250	QAS 325
L x B x H	m	3,95 x 1,43 x 2,13	
Gewicht (leer)	kg	3754	3984
Gewicht (betriebsbereit)	kg	4154	4384

Gefertigt und getestet gemäß ISO 9001 Qualitätssicherungsrichtlinien

Die strengen Produktionsstandards von Atlas Copco entsprechen den Qualitätsvorgaben von ISO 9001. Alle Bauteile werden nach anspruchsvollen Richtlinien gefertigt und getestet und bieten optimale Leistung unter schwierigsten Bedingungen.

⁽¹⁾ Bezugsbedingungen:

Für Motorleistung nach ISO 3046/1-1995
 Lufteintrittstemperatur -18°C bis 40°C
 Max. Höhe über Meereshöhe:
 ohne Beschränkungen: 1000 m
 mit Beschränkungen: 4000 m
 Lufteintrittstemperatur Max. 50°C

Standardausrüstung

	QAS 250	QAS 325
Qc1002™ (Über- und Unterspannungsschutz, Fernstart)	●	●
Batterieschalter	●	●
Schallgedämmtes und robustes Gehäuse aus verzinktem Stahl	●	●
Große Türen und Wartungsfenster für optimalen Zugang	●	●
Zweistufige Hochleistungs-Luftansaugfilter	●	●
Kraftstoff-Doppelfilter mit Wasserabscheider	●	●
Ölablasspumpe	●	●

Elektrische Optionen

	QAS 250	QAS 325
Niederspannung	—	○
Mehrfachspannung mit Wahlschalter	○	○
Batterieladegerät	○	○
Umschalttschütze 400 A	○	—
Umschalttschütze 500 A	—	○
EDF neutral	○	○
Steckdose, einphasig, 16 A (Kranz-, Stift- oder CEE-Version)	○	○
Zwei Frequenzen 50 Hz und 60 Hz	●	●
Parallelgerät Qc 4001™ mit Notstromautomatik (AMF)	○	○
Notstromautomatik (AMF) Qc2002™	○	○
Cosmos™	○	○

Mechanische Optionen

	QAS 250	QAS 325
Anschlüsse für externe Betankung (Schnellkupplungen)	○	○
Geschlossene Bodenwanne	○	○
Kühlmittelheizung	○	○
Farbe nach Kundenwunsch	○	○

Standard: ● Option: ○ Nicht verfügbar: —