

Atlas Copco Generatoren

Geschaffen für Leistung, gebaut für eine lange Lebensdauer



QAS 125-150



Die 5 wichtigsten Vorteile

Leistung - präzise und stabile Stromversorgung, unabhängig von den Bedingungen

- Sorgfältig ausgewählte Bauteile
- Präzise entwickelte und getestete Konfiguration

Vielseitigkeit - Energieversorgung vieler verschiedener Anwendungen

- Herausragende Standardkonfigurationen
- Umfassende Optionsliste

Effiziente Wartung - verlängerte Betriebsdauer

- 500 Stunden Wartungsintervall
- Alle zu wartenden Bereiche sind leicht zugänglich

Noch besserer Transport

- Kompaktes und sicheres Konzept
- Robuste Konstruktion

Hervorragender Wiederverkaufswert

- Geschaffen und gebaut für eine lange Lebensdauer

Atlas Copco

Technische Daten⁽¹⁾

Typ		QAS 125	QAS 150
		50Hz	50Hz
Nenn Drehzahl	U/min	1500	1500
Nennleistungsfaktor (nacheilend)		0,8	0,8
Nennleistung	kVA	125	150
Nenn-Notstromleistung	kVA	137,5	165
Nenn-Außenleiterspannung	V	400	400
Nennstrom	A	180,4	216
Max. Schallleistungspegel (LWA) gemäß 2000/14/EC OND	dB(A)	97	97
Max. Schalldruckpegel bei 7 m und 75% Last	dB(A)	70,3	70,3

Basiseinheit

Kraftstoff-Autonomie bei Vollast	Stunden	11	10
Inhalt Kraftstofftank	l	313	313

Alternator - Mecc-Alte

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

Motor - Volvo

		TAD730GE	TAD731GE
Modell		TAD730GE	TAD731GE
Nennleistung	kW	113	132
Zylinder		6	6
Kühlmittel		flüssig	flüssig
Ansauggang		Turbolader & Zwischenkühler	Turbolader & Zwischenkühler
Hubraum	l	7,15	7,15

Geräteabmessungen (Basiseinheit)

		QAS 125	QAS 150
L x B x H	m	3,38 x 1,18 x 1,71	
Gewicht (leer)	kg	2178	2224
Gewicht (betriebsbereit)	kg	2486	2532

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

Wir nehmen Rücksicht auf unsere Umwelt

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



Qc1002™ Schalttafel Direkt- u. Fernstart

Eine vielseitige Instrumentenafel sorgt dafür, dass die wichtigsten Funktionen abgelesen werden können oder die Service-Tür zu öffnen ist. Geschützt durch eine transparente Schutzfolie sorgt diese Bedienungstafel auch für ein einfaches Starten des Generators. Diese Bedienungstafel 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 Kontaktoren, um zwischen Netz und Generator zu schalten).

Standardausrüstung

QAS 125 QAS 150

Qc1002™ (Über- und Unterspannungsschutz, Fernstart)	●	●
Batterieschalter	●	●
Schallgedämmtes und robustes Gehäuse aus verzinktem Stahl	●	●
Geschlossener Rahmen (integrierte Gabelstapleraufnahmen, 110 % Einkapselung)	●	●
Große Türen und Wartungsfenster für optimalen Zugang	●	●
Anschluss für externen Kraftstofftank	●	●
Zweistufige Hochleistungs-Luftansaugfilter	●	●
Kraftstoff-Doppelfilter mit Wasserabscheider	●	●
Ölablasspumpe	●	●

Elektrische Optionen

QAS 125 QAS 150

Qc2002™ (Notstromautomatik-Paket (AMF) + Batterieladegerät + Kühlmittelheizung)	○	○
Qc3002™ (Parallelgerät-Paket + Batterieladegerät + Kühlmittelheizung)*	○	○
Qc4002™ (Parallelgerät- und PMS-Paket (automatische Lastverteilung) + Batterieladegerät + Kühlmittelheizung)*	○	○
IT-Schutz	○	○
Steckdosenkonfiguration, dreiphasig	○	○
Steckdose, einphasig, 16 A (Kranz-, Stift- oder CEE-Version)	○	○
EDF neutral	○	○
Cosmos™	○	○
Zweifachspannung mit Wahlschalter	○	○

Mechanische Optionen

QAS 125 QAS 150

Anschlüsse für externe Betankung (Schnellkupplungen)	○	○
Rahmen mit integriertem 24-Stunden-Kraftstofftank*	○	○
Anhänger mit Beleuchtung für Straßenbetrieb	○	○
Raffinerieausrüstung (Überdrehzahl-Ventil u. Funkenfänger)	○	○
Farbe nach Kundenwunsch	○	○

Standard: ● Option: ○

* Verfügbarkeit auf Anfrage

Atlas Copco

Nur autorisierte Teile verwenden. Schäden oder Störungen, die durch den Einbau nicht autorisierter Teile entstehen, fallen nicht unter die Garantie/Haftpflicht.



www.atlascopco.com