

# Atlas Copco Generatoren

wirtschaftlich – leistungsstark – langlebig



## QAS 200



### 5 Hauptvorteile

#### Leistung - Zuverlässige und stabile Stromversorgung

- Sorgfältig ausgewählte Bauteile
- Mit Sorgfalt entwickelt und getestet

#### Vielseitigkeit - Für die Stromversorgung bei einer Vielzahl von Anwendungen

- Hervorragende Standardausstattung
- Zahlreiche Optionen

#### Wartungseffizienz - Längere Betriebszeiten

- Wartungsintervall von 500 Betriebsstunden
- Hervorragender Zugang zu allen Wartungsstellen

#### Verbesserte Transporteffizienz

- Kompakte und sichere Ausführung
- Robuste Konstruktion

#### Erstklassiger Wiederverkaufswert

- Ausgelegt und gebaut für eine lange Lebensdauer

# Technische Daten<sup>(1)</sup>

Modell		QAS 200
		<b>50 Hz/60 Hz</b>
Nenn Drehzahl	U/min	1500 / 1800
Nennleistungsfaktor (nacheilend)		0.8
Nennwert Dauerleistung	kVA	200 / 220
Nennwert Notstromleistung	kVA	220 / 242
Nennspannung Phase/Phase	V	400 / 480
Nennstrom	L	288.7 / 264.6
Maximaler Schalleistungspegel (LWA) gemäß 2000/14/EG	dB(A)	97/-

Standardgerät		
Kraftstoffautonomie bei Vollast	h	9 / 8
Kapazität des Kraftstoffbehälters (optional mit 24-Stunden-Kraftstoffbehälter)	l	413 (1380)

Wechselstromgenerator – Leroy Somer	
Schutzgrad/Schutzart	IP 23/H

Motor – Volvo		
Modell		TAD733GE
Nennwert Nutzleistung (mit Ventilator)	kW	174 / 190
Anzahl Zylinder		6
Kühlmittel		flüssig
Ansaugung		Turbolader mit Ladeluftkühler
Hubraum	l	7.15

Abmessungen (Grundeinheit)		
L x B x H	m	3,77 x 1,20 x 1,87
Gewicht (trocken)	kg	2942
Gewicht (betriebsbereit)	kg	3120

Abmessungen (mit optionalem 24-Stunden-Kraftstoffbehälter)		
L x B x H	m	3,77 x 1,20 x 2,24
Gewicht (trocken)	kg	3133
Gewicht (betriebsbereit)	kg	4311

**Gebaut und getestet gemäß Qualitätsstandards ISO 9001**  
Die strikten Herstellungsstandards von Atlas Copco entsprechen den Qualitätsstandards ISO 9001.  
Alle Bauteile werden ständig getestet und setzen Maßstäbe bei der Leistung auch unter schwierigsten Bedingungen.

<sup>(1)</sup> **Referenzbedingungen:**  
Für die Motorleistung gemäß ISO 3046/1-1995.  
Luftfeinlasttemperatur:  
von -18 °C bis 40 °C bei 50 Hz  
Maximale Höhe über Meeresspiegel:  
ohne Leistungsverluste bis 1000 m  
mit Einschränkungen: 4000 m  
Max. Luftfeinlasttemperatur 50 °C

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Alle Generatoren erfüllen die aktuellen EU-Richtlinien zu Arbeitsschutz, Sicherheit sowie Abgas- und Geräuschemissionen.  
Alle Modelle erfüllen die EU-Richtlinie zu Geräuschemissionen im Freien 2000/14/EG. Die Herstellung erfolgt in Übereinstimmung mit dem Atlas Copco Qualitäts- und Umweltschutzmanagementsystem, gemäß ISO 14001.



## Steuermodul Qc1002™ Lokal-/Fernstart:

Eine umfassende Instrumententafel erlaubt die Überwachung aller Hauptbetriebsfunktionen bei geschlossener Haube. Die durchgehende Instrumententafel ist durch einen festen, transparenten Deckel geschützt und ermöglicht den schnellen Start sowie die einfache Bedienung des Generators und die Überwachung des gesamten Systems.



## Steuermodul Qc2002™ Angebot für Instrumententafel mit Lokal-/Fernstart/ Notstromautomatik:

Zusätzlich zu Lokalstart und Fernstart auch mit Notstromautomatik (AMF) (Netzüberwachung + automatische Start- und Stoppfunktion des Generators + automatische Umschaltung vom Generator auf den Netzanschluss durch Umschaltsschütze)

Standardausrüstung	QAS 200
Dualfrequenz	●
Qc1002™ (Überspannungs- und Unterspannungsschutz, Fernstart)	●
Batterieschalter	●
Schallgedämpftes und robustes Zincor-Stahlgehäuse	●
Rahmen mit geschlossener Bodenwanne (integrierte Gabelstapler-Aufnahmen, 110 % Volumenaufnahme)	●
Große Türen und Wartungskappen für hervorragenden Zugang	●
Anschluss für externe Betankung	●
Doppel-HD-Luftfilter mit Sicherheitspatrone	●
Kraftstoff-Doppelfilter mit Wasserabscheider	●
Ölablasspumpe	●

Elektrische Optionen	QAS 200
Qc2002™ (Notstromautomatik-Paket mit Batterieladegerät und Kühlmittelheizung)	○
Qc4002™ (Paket mit Parallelsystem sowie Batterieladegerät und Kühlmittelheizung)	○
Isolationsüberwachung	○
Ausführung mit CEE-Steckdosen (5-polig)	○
1 Ph. 16 A (Rand-, Pinerde oder CEE-Ausführung)	○
EDF neutral	○
Cosmos™	○
Ausführung mit Spannungswahlschalter (230/400 V)	○

Mechanische Optionen	QAS 200
Schnellkupplungen für Anschluss für externe Betankung	○
Rahmen mit integriertem 24-Stunden-Kraftstoffbehälter	○
Raffinerieausrüstung (Funkenfänger und Luftabsperrentil)	○
Farbe nach Kundenwunsch	○

Standard : ● Option: ○