

# Atlas Copco Generatoren

**New**

wirtschaftlich - leistungsstark - langlebig



## QAS 60 - 80 - 100



### Wichtige Eigenschaften und Vorteile

#### Neues Design

- kompakt, leicht, leise

#### Stabile Stromversorgung

- präzisionsgefertigt
- hochwertige Auswahl aller Bauteile

#### Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

- umfassende serienmäßige Standardausrüstung
- geschlossene Bodenwanne

#### Newage - Generatoren

- leistungsoptimiert und zuverlässig

#### Perkins - Dieselmotoren

- neue schadstoffarme Generation
- geringer Kraftstoffverbrauch

#### Einfacher und schneller Transport

- mit TÜV- Straßefahrwerk
- Gabelstaplertaschen und zentraler Hebeöse

# Technische Daten \*

Typ		QAS 60	QAS 80	QAS 100
		3 PH	3 PH	3 PH
Nenn Drehzahl	U/min	1500	1500	1500
Nennleistungsfaktor (nacheilend)		0,8	0,8	0,8
Nennleistung	kVA	60	80	100
Nenn-Außenleiterspannung	V	400	400	400
Nennstrom	A	84,9	115,5	144,3
Einstufen-Lastakzeptanz	%	100	100	100
Max. Schalleistungspegel (L <sub>WA</sub> ) gemäß 2000/14/EG Stufe 2	dB(A)	87	92	92
Max. Schalldruckpegel bei 7m und 75% Last	dB(A)	62	67	67

Basiseinheit		QAS 60	QAS 80	QAS 100
Kraftstoff-Autonomie bei Vollast Mit Zusatztank	Std.	17,4	13,7	10,5
	Std.	41,3	32,4	25,0
Inhalt Kraftstofftank Standard	l	230	230	230
Inhalt mit Zusatztank	l	545	545	545
Kraftstoffverbrauch 100% Last	l/Std.	14,0	17	22

Steckdosen	QAS 60	QAS 80	QAS 100
16 A Schuko mit Randerde	X 1	X 1	X 1
16 A CEE	X 1	X 1	X 1
32 A CEE	X 1	X 1	X 1
63 A CEE	X 1	X 2	X 2

Motor- Perkins	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Modell	1104C-44TG3	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2
Nennleistung kW	53	71	89
Zylinder	4	4	4
Hubraum l	4,4	4,4	4,4

Generator Newage Stamford	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Modell	UCI224-E	UCI224-G	UCI274C
Schutzart / Isolierung Klasse	IP23/H	IP23/H	IP23/H

Geräteabmessungen	QAS 60	QAS 80	QAS 100
L x B x H in Meter Stat./Zusatztank/FW	2,85/2,85/5,02 x 1,1/1,1/1,67 x 1,5/1,62/2,13		
Gewicht Betriebsbereit kg Stationär	1805	1925	1950
Gewicht Betriebsbereit kg mit Zusatztank	2155	2275	2300
Gewicht Betriebsbereit kg Fahrbar	2195	2315	2340

Bezugsbedingungen:  
Für Motorleistung nach ISO 3046/1-1995  
Lufttemperatur—18°C bis 40°C  
Max. Höhe über Meereshöhe:  
mit Beschränkungen : 4000 m

\*

## 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 Instrumententafel 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

### Standard Ausführung

QC 1002™ (Über- und Unterspannungsauslöser)

Anschluss für Fernstart

Gabelstaplertaschen

Elektronische Drehzahlregelung QAS 80-100 (Option QAS 60)

Geschlossene Bodenwanne

Zentraler Hebeöse

2-Stufen Luftfilter mit Sicherheitspatrone

DieselvorfILTER mit Wasserabscheider

FI-Schutzschalter mit Erdspeiß

Klemmleiste

### Elektrische Optionen

Einstellbare Isolationsüberwachung

Cosmos™

QC 2002 Notstrom

QC 4002 Notstrom-Parallel-Anlage

### Mechanische Optionen

24-Volt-Adapter

Verschiedene Zugösen

Farbe nach Kundenwunsch

