

# Atlas Copco Generatoren

Neu

- zuverlässig - wirtschaftlich - leistungsstark



## QAS 500 VOD (50 Hz – 60 Hz DF)



### Wichtige Eigenschaften und Vorteile

#### Neues Design

- kompakt, leicht und leise

#### Stabile Stromversorgung

- präzisionsgefertigt
- hochwertige Auswahl aller Bauteile

#### Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

- umfassende serienmäßige Standardausrüstung
- vielfältige Auswahl weiterer Optionen

#### Leroy-Sommer - Generator

- leistungsoptimiert und zuverlässig

#### Volvo-Penta - Dieselmotor

- neue schadstoffarme Generation
- geringer Kraftstoffverbrauch

#### Einfacher und schneller Transport

- Gabelstaplertaschen und zentrale Hebeöse

# Technische Daten \*

Typ		50 Hz	60 Hz
		3 PH	3 PH
Nennzahl	U/min	1500	1800
Nennleistungsfaktor (nacheilend)	Cos. f	0,8	0,8
Nennleistung	kVA	500	571
	kW	400	457
Nenn-Außenleiterspannung	V	400	440/480
Nennstrom	A	722	687
Einstufen-Lastakzeptanz	%	100	100
Max. Schalleistungspegel (LWA) gemäß 2000/14/EG Stufe 2	dB(A)	100	102
Max. Schalldruckpegel bei 7m und 75% Last	dB(A)	75	77

Basiseinheit		50 Hz	60 Hz
Kraftstoff-Autonomie bei Vollast	Std	8	7
Inhalt Kraftstofftank	l	900	900
Kraftstoffverbrauch 100% Last	l/Std	102	120

(Std. Klemmleiste)		50 Hz	60 Hz
16 A Schuko mit Randerde	X 1		

Motor- Volvo-Penta ( EU Stufe II )		50 Hz	60 Hz
Modell	TAD1641 GE	TAD1641 GE	TAD1641 GE
Nennleistung	kW	430	485
Zylinder		6	
Hubraum	l	16,12	
Ölfüllung	l	42	

Generator Leroy-Sommer		50 Hz	60 Hz
Modell	LSA 47,2 M7	LSA 47,2 M7	LSA 47,2 M7
Schutzart / Isolierung Klasse		IP23/H	IP23/H

Geräteabmessungen ( Basiseinheit )		QAS 500
L x B x H in mm	ca.	4.800 x 1.550 x 2.300
Betriebsgewicht kg	ca.	Ca. 6.400 kg



## Qc1002™ Schalttafeln

### 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

## Qc2002™ Schalttafeln

### Direkt- u. Fernstart / Automatischer Start:

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

## Qc4002™ Schalttafeln

### Direkt- u. Fernstart / Automatischer Start + Synchronisierung

Neben einer lokalen und einer Fernstart-Einrichtung besitzt diese Steuerung auch eine Notstromsteuerung (Netz-Überwachung + Automatischer Start und Stop vom Generator + automatische Kontrolle von motorgesteuerten Schaltern, um Netz und Generator zu überwachen) Diese Schalttafel ist synchronisierfähig, entweder zwischen min. 2 Generatoren oder Netz-Generator.

Standard Ausführung
QC 1002™ ( Über - und Unterspannungsauslöser)
Anschluss für Fernstart
Gehäuse aus Zincor-Stahl mit Pulverbeschichtung
Geschlossene Bodenwanne
Gabelstaplertaschen und Hebeöse
2-Stufen Luftfilter mit Sicherheitspatrone
Dieselvorbfilter mit Wasserabscheider
Elektronische Drehzahlregelung
Klemmleiste
Batterietrennschalter
FI-Schutzschalter mit Erdspieß
Zwei Frequenzen (50 u. 60 Hz)
Anschluss Externe Betankung

Elektrische Optionen
Batterieladegerät
Kühlmittelheizung
Qc2002™ Notstromautomatik (AMF)
Umschalterkits ( COC )
Qc4002™ Notstromautomatik mit Synchronisierung
Cosmos™
Mechanische Optionen
Überdrehzahl-Ventil
Funkenfänger
Raffinerieausrüstung (Überdrehzahl-Ventil u. Funkenfänger)
Farbe nach Kundenwunsch

Bezugsbedingungen:  
Für Motorleistung nach ISO 3046/1-1995  
Lufttemperatur—18°C bis 40°C \*  
Max. Höhe über Meereshöhe:  
ohne Beschränkungen : 1000 m  
mit Beschränkungen : 4000 m  
Lufttemperatur 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



www.atlascopco.com

Atlas Copco

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