



Atlas Copco

Technische Daten QAS 5 250



Angebotsinformationen QAS 5 250

Merkmale

- Robustes, kompaktes Gehäuse mit integriertem Heberahmen, fester Hebeöse und hochwertigem Schlittenrahmen
- Flüssigkeitsdichte Bodenwanne mit 110% Fassungsvermögen
- Motor der aktuellen Abgasstufe V zum Mobilbetrieb innerhalb der europäischen Union
- Bürstenloser Generator mit elektronischer Spannungsregelung
- Kurzschluss-, Überlast- und Personenschutz mit Controller in eigenem abgetrennten Schaltkasten
- 500h Serviceintervall
- Service von einer Seite durch große Türen möglich
- Externer Tankeinfüllstutzen
- Einfacher Zugang zu allen Ablässen
- Zweistufige Kraftstofffilter mit Wasserabscheidung
- Zweistufiger Luftansaugungsfilter

Optionen (Auszug)

- Steckdosenkonfigurationen (div. (Einzel-)Absicherungen, laienbedienbare Ausführungen nach DGUV 203-032)
- Erdschlussrelais in versch. Ausführungen (zB. allstromsensitiv MRCD-B)
- Isolationsüberwachung
- Dualfrequenz mit Wahlschalter
- AMF-Controller mit Notstromautomatik
- PTB-Umschaltbox zum Einbau in die Kundenanlage
- Synchroncontroller zum Parallelbetrieb mit dem Netz oder anderen Stromerzeugern
- Kühlmittelheizung
- Batterieladegerät
- Batterie Hauptschalter
- externer Tankanschluss (3-2 Wege Ventil)
- externer DEF-Anschluss
- Eingangssteckdose für Batterieladegerät/Kühlmittelheizung
- Fernstart als Harting-Steckverbinder
- Fernüberwachung

Technische Daten

Typ		QAS 5 250
Abmessung und Gewicht		
Länge	mm	3710
Breite	mm	1500
Höhe	mm	2174
Gewicht (trocken / nass)	kg	3650 / 4690
Gewicht Großtank (trocken / nass)	kg	



Angebotsinformationen QAS 5 250

Typ		QAS 5 250
-----	--	-----------

Elektrische Daten		
Nennfrequenz	Hz	50
Nennspannung (1)	V	400
Nennleistung (PRP)	kVA / kW	247/198
Nennleistung Standby (ESP)	kVA / kW	272/218
Leistungsfaktor cos ϕ		0,8
Nennstrom (PRP)	A	356
Einzelschrittakzeptanz (G2) gem. ISO-8528/5	%	356 60
Betriebstemperatur (min/max)	°C	-25 / 40

Kraftstoffverbrauch		
Kraftstoffkapazität (Standard / optional Großtank)	l	1065
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP Leistung	l / h	36,9 / 48,1
Kraftstoffautonomie bei Volllast (Standard / optional Großtank)	h	29 / 22

Motor		
Model (EU Stage V)		Scania DC9 320A
Drehzahl	rpm	1500
Nennleistung (mit Lüfter)	kWm	223
Ansaugung		Turbolader mit luftgeköhltem Nachkühler
Drehzahlregelung		Elektronisch
Anzahl Zylinder		5L
Kühlmittel		Parcool
Hubraum	l	9,3
Abgasnachbehandlung		(DOC+DPF) +SCR
Ad-Blue-Tankvolumen	l	63

Generator		
Model		LEROY SOMER LSA 46.3 S5
Nennleistung (ESP 27°C 40°C)	kVA	275 331
Schutzklasse / Isolationsklasse		IP 23/H
Erregungstyp / AVR Modell		AREP / D350

Geräuschpegel		
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	91 - 94
Schalldruckpegel (LpA) in 7m	dB(A)	59 - 62



Angebotsinformationen QAS 5 250

Gewährleistung

1 Jahre, jedoch max. 1000 Betriebsstunden, ausgenommen sind Zahnriemen, Schläuche, Batterien, Verschleißteile, Anlasser und Lichtmaschine. Bedienung, Kontrolle und Wartung gem. Atlas Copco Bedienungsanleitung. ausschl. Verwendung von Original Atlas Copco Ersatzteilen und Schmierstoffen. Durchführung der Servicearbeiten durch ein Atlas Copco Servicecenter oder einen durch Atlas Copco autorisierten Partner. Für Schäden (z.B. Rahmen / Halterung), die durch den Aufbau auf andere Fahrzeuge oder Anhänger entstehen, übernimmt Atlas Copco keine Gewährleistung. Eine Gewährleistungsverlängerung ist auf Anfrage möglich.

Konformität

Maschinensicherheit (2006/42/EC): EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, UNE EN 12601

Elektromagnetische Verträglichkeit(2004/108/EC): EN 61000-6-5, EN 61000-6-4

Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC): EN 60034, EN60204-1, EN 60439

Schallemissionen (2000/14/EC): ISO 3744

QAS Stromerzeuger entsprechen der ISO 8536



