



Atlas Copco

Technische Daten QAS 14 S5



Angebotsinformationen QAS 14 S5

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
- Kühlmittelheizung
- Batterieladegerät
- Batterie Hauptschalter
- externer Tankanschluss (3-2 Wege Ventil)
- Eingangssteckdose für Batterieladegerät/Kühlmittelheizung
- Fernstart als Harting-Steckverbinder
- Fernüberwachung

Technische Daten

Typ		QAS 14 S5
Abmessung und Gewicht		
Länge	mm	1780
Breite	mm	870
Höhe	mm	1200
Gewicht (trocken / nass)	kg	651 / 750
Gewicht Großtank (trocken / nass)	kg	-



Angebotsinformationen QAS 14 S5

Typ		QAS 14 S5
-----	--	-----------

Elektrische Daten		
Nennfrequenz	Hz	50
Nennspannung (1)	V	400
Nennleistung (PRP)	kVA / kW	14,1 / 11,3
Nennleistung Standby (ESP)	kVA / kW	15,5 / 12,4
Leistungsfaktor cos ϕ		0,8
Nennstrom (PRP)	A	20,4
Einzelschrittakzeptanz (G2) gem. ISO-8528/5	%	20,4 100
Betriebstemperatur (min/max)	°C	-25 / 50

Kraftstoffverbrauch		
Kraftstoffkapazität (Standard / optional Großtank)	l	115
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP Leistung	l / h	3,7
Kraftstoffautonomie bei Volllast (Standard / optional Großtank)	h	30,5

Motor		
Model (EU Stage V)		KUBOTA D1703M-E4BG
Drehzahl	rpm	1500
Nennleistung (mit Lüfter)	kWm	13,2
Ansaugung		Natürliche Ansaugung
Drehzahlregelung		Elektronisch
Anzahl Zylinder		3
Kühlmittel		Parcool
Hubraum	l	1,7
Abgasnachbehandlung		N/A
Ad-Blue-Tankvolumen	l	N/A

Generator		
Model		Leroy Somer TAL040D
Nennleistung (ESP 27°C 40°C)	kVA	16,5 / 15
Schutzklasse / Isolationsklasse		IP 23 / H
Erregungstyp / AVR Modell		AREP+ / R180

Geräuschpegel		
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	87
Schalldruckpegel (LpA) in 7m	dB(A)	59



Angebotsinformationen QAS 14 S5

Gewährleistung

2 Jahre, jedoch max. 2000 Betriebsstunden, ausgenommen sind Zahnriemen, Schläuche, Batterien, Verschleißteile, Anlasser und Lichtmaschine. Bedienung, Kontrolle und Wartung gem. Atlas Copco Bedienungsanleitung. aussch. 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

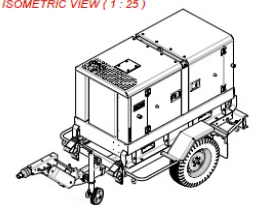
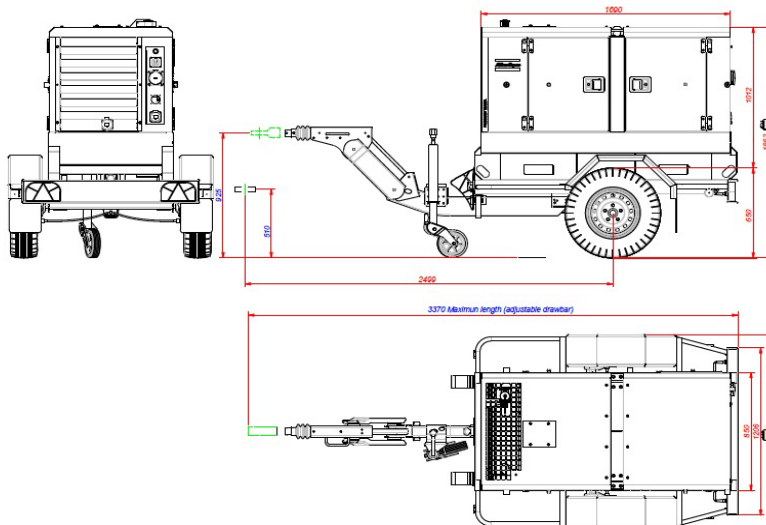
Maschinensicherheit (2006/42/EC): EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, UNE EN 12601
Elektromagnetische Verträglichkeit(2004/108/EC): EN 61000-6-5, EN 61000-6-4
Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC): EN 60034, EN60204-1, EN 60439
Schallemissionen (2000/14/EC): ISO 3744
QAS Stromerzeuger entsprechen der ISO 8528



[illegible]

GROUP WITH UNDERCARRIAGE		
TYPE	WET MASS	NET MASS
	Kg	Kg
QAS 14 KU	968	871
QAS 20 KU	1010	916

WET MASS = Wet engine and radiator (oil, coolant) and full tank
NET MASS = Dry engine (without coolant and oil) and empty tank



Tolerances, if not indicated, according to:		General tolerances			
ATLAS COPCO STANDARD CLASS		1300K - H/K			
Name		DIMENSION DRWG AAC		QAS 14-20 S5 370529	
Material		See Bill of Material		Confidentiality class ISO 9001:2015 CONFIDENTIAL	
Treatment		Not Applicable		INV	
		Size 1: 1.15	A2	Weight 381.276 Kg	Company
Approved by Océango		Date:		Revision:	
Approved date 2022-12-13		Drawn:		Elevation:	
Released		Version Desc 1		Sheet 2 / 2	
				1636034103	

