Technische Daten QAS 5 325

Angebotsinformationen QAS 5 325

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
- Batteriehauptschalter
- externer Tankanschluss (3-2 Wege Ventil)
- externer DEF-Anschluss
- Eingangssteckdose für Batterieladegerät/Kühlmittelheizung
- Fernstart als Harting-Steckverbinder
- Fernüberwachung

Technische Daten

Typ		**QAS 5 325**

Abmessung und Gewicht		
Länge	mm	3710
Breite	mm	1500
Höhe	mm	2174
Gewicht (trocken / nass)	kg	3856 / 4896
Gewicht Großtank (trocken / nass)	kg	

Stand 27.04.2023. Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.

Angebotsinformationen QAS 5 325

Typ		QAS 5 325

Elektrische Daten		
Nennfrequenz	Hz	50
Nennspannung (1)	V	400
Nennleistung (PRP)	kVA / kW	321/257
Nennleistung Standby (ESP)	kVA / kW	354/283
Leistungsfaktor cos ϕ		0,8
Nennstrom (PRP)	A	463
Einzelschrittakzeptanz (G2) gem. ISO-8528/5	%	463 55
Betriebstemperatur (min/max)	ºC	-25 / 40

Kraftstoffverbrauch		
Kraftstoffkapazität (Standard / optional Großtank)	l	1065
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP Leistung	l / h	46,5 / 62
Kraftstoffautonomie bei Volllast (Standard / optional Großtank)	h	23 / 17

Motor		
Model (EU Stage V)		Scania DC9 320A
Drehzahl	rpm	1500
Nennleistung (mit Lüfter)	kWm	289
Ansaugung		
Drehzahlregelung		Elektronisch
Anzahl Zylinder		5L
Kühlmittel		Parcool
Hubraum	l	9,3
Abgasnachbehandlung		
Ad-Blue-Tankvolumen	l	63

Generator		
Model		LEROY SOMER LSA 46.3 L10
Nennleistung (ESP 27ºC | 40ºC)	kVA	358 | 431
Schutzklasse / Isolationsklasse		IP 23/H
Erregungstyp / AVR Modell		AREP / D350

Geräuschpegel		
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	93 - 97
Schalldruckpegel (LpA) in 7m	dB(A)	60 - 64

Angebotsinformationen QAS 5 325

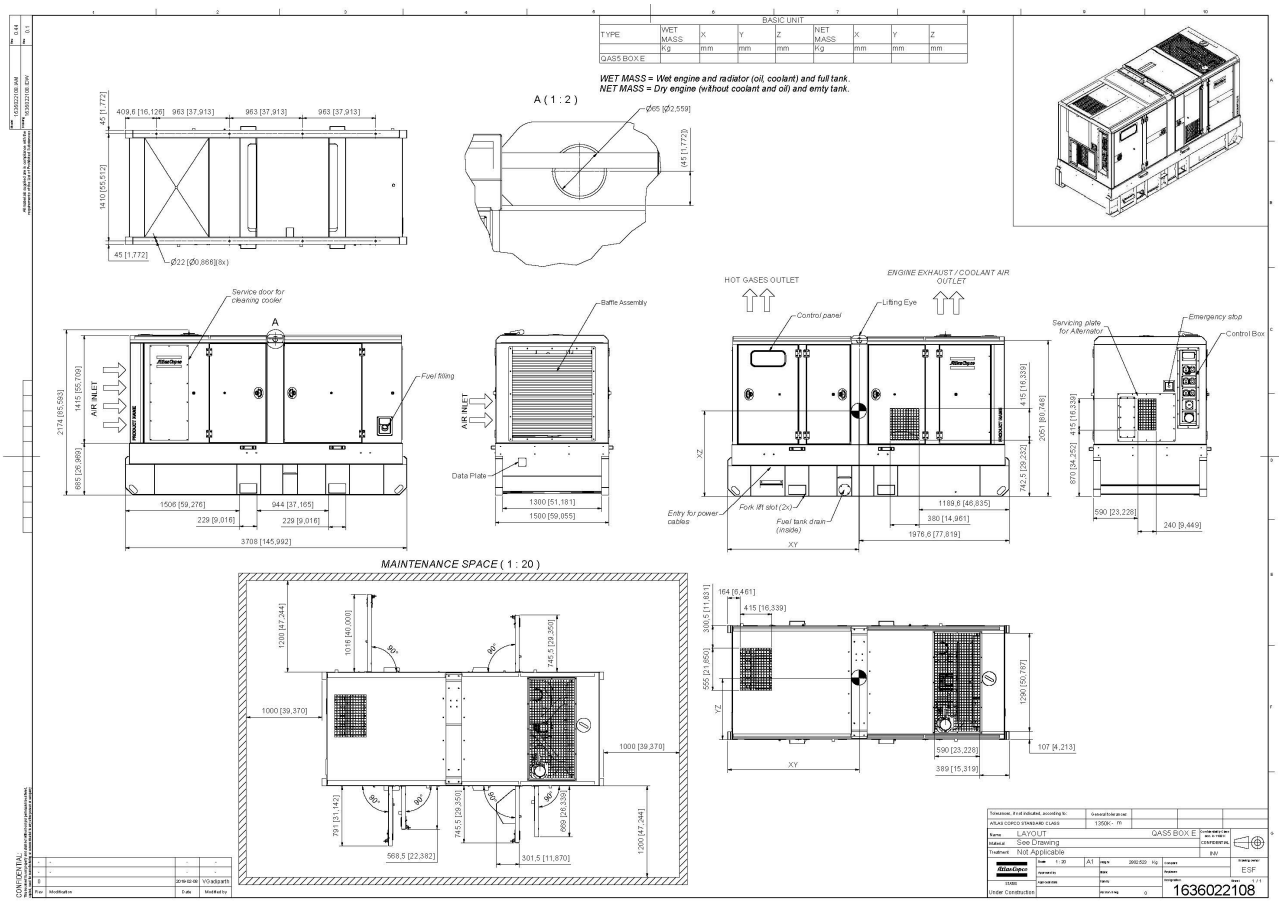
Gewährleistung

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 8537

Angebotsinformationen QAS 5 325



Stand 27.04.2023. Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.