Technische Daten QAS 5 200

Angebotsinformationen QAS 5 200

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 5 200**

Abmessung und Gewicht		
Länge	mm	3380
Breite	mm	1180
Höhe	mm	2135/2285
Gewicht (trocken / nass)	kg	3100 / 3600
Gewicht Großtank (trocken / nass)	kg	

Stand 27.04.2023. Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.

Angebotsinformationen QAS 5 200

Typ		QAS 5 200

Elektrische Daten		
Nennfrequenz	Hz	50
Nennspannung (1)	V	400
Nennleistung (PRP)	kVA / kW	196/157
Nennleistung Standby (ESP)	kVA / kW	215/172
Leistungsfaktor cos ϕ		0,8
Nennstrom (PRP)	A	283
Einzelschrittakzeptanz (G2) gem. ISO-8528/5	%	283 55
Betriebstemperatur (min/max)	ºC	-25 / 50

Kraftstoffverbrauch		
Kraftstoffkapazität (Standard / optional Großtank)	l	600
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP Leistung	l / h	28,9 / 37,8
Kraftstoffautonomie bei Volllast (Standard / optional Großtank)	h	20 / 15

Motor		
Model (EU Stage V)		FPT N67TEVP01
Drehzahl	rpm	1500
Nennleistung (mit Lüfter)	kWm	181
Ansaugung		
Drehzahlregelung		Elektronisch
Anzahl Zylinder		6L
Kühlmittel		Parcool
Hubraum	l	6,7
Abgasnachbehandlung		
Ad-Blue-Tankvolumen	l	43

Generator		
Model		LEROY SOMER LSA 44.3 VL14
Nennleistung (ESP 27ºC | 40ºC)	kVA	220 | 265
Schutzklasse / Isolationsklasse		IP 23/H
Erregungstyp / AVR Modell		AREP / D350

Geräuschpegel		
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	90
Schalldruckpegel (LpA) in 7m	dB(A)	58

Stand 27.04.2023. Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.

Angebotsinformationen QAS 5 200

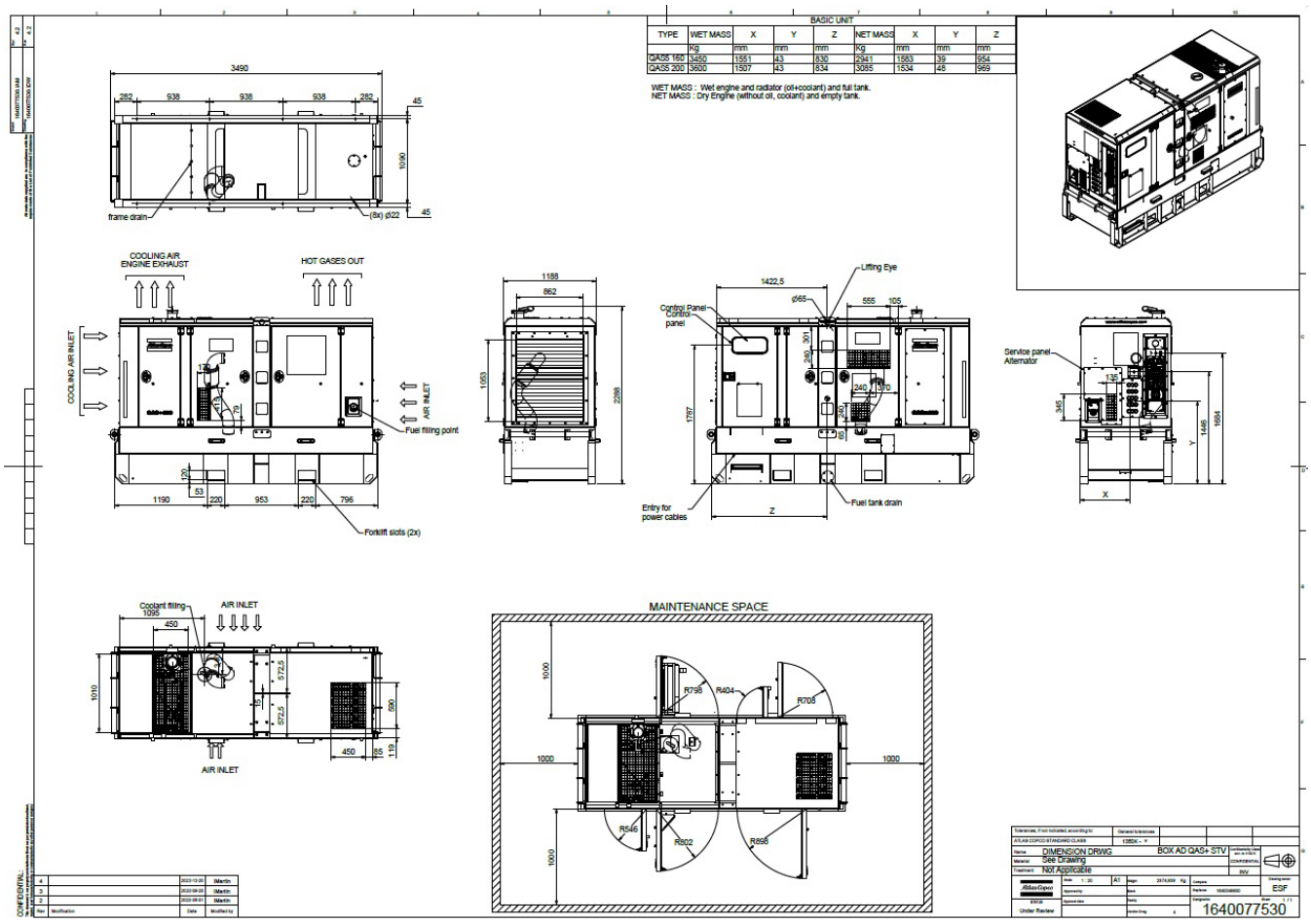
Gewährleistung

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 8535

Angebotsinformationen QAS 5 200



Stand 27.04.2023. Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.