Technische Daten QAS Plus 60

Angebotsinformationen QAS Plus 60

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)
- Eingangssteckdose für Batterieladegerät/Kühlmittelheizung
- Fernstart als Harting-Steckverbinder
- Fernüberwachung

Technische Daten

Typ		**QAS Plus 60**

Abmessung und Gewicht		
Länge	mm	2900
Breite	mm	1100
Höhe	mm	1930
Gewicht (trocken / nass)	kg	1708 / 2209
Gewicht Großtank (trocken / nass)	kg	

Stand 27.04.2023. Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.

Angebotsinformationen QAS Plus 60

Typ		QAS Plus 60

Elektrische Daten		
Nennfrequenz	Hz	50
Nennspannung (1)	V	400
Nennleistung (PRP)	kVA / kW	59/47
Nennleistung Standby (ESP)	kVA / kW	59/47
Leistungsfaktor cos ϕ		0,8
Nennstrom (PRP)	A	85
Einzelschrittakzeptanz (G2) gem. ISO-8528/5	%	85 TBC
Betriebstemperatur (min/max)	ºC	-15 / 50

Kraftstoffverbrauch		
Kraftstoffkapazität (Standard / optional Großtank)	l	500
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP Leistung	l / h	TBC
Kraftstoffautonomie bei Volllast (Standard / optional Großtank)	h	TBC

Motor		
Model (EU Stage V)		FPT F34TEVP01
Drehzahl	rpm	1500
Nennleistung (mit Lüfter)	kWm	55
Ansaugung		
Drehzahlregelung		Elektronisch
Anzahl Zylinder		4L
Kühlmittel		Parcool
Hubraum	l	3,4
Abgasnachbehandlung		
Ad-Blue-Tankvolumen	l	N/A

Generator		
Model		LEROY SOMER LSA 42.3 L9
Nennleistung (ESP 27ºC | 40ºC)	kVA	66 | 79,5
Schutzklasse / Isolationsklasse		IP 23 / H
Erregungstyp / AVR Modell		AREP / D350

Geräuschpegel		
Schallleistungspegel (LwA)	dB(A)	85
Schalldruckpegel (LpA) in 7m	dB(A)	55

Stand 27.04.2023. Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.

Angebotsinformationen QAS Plus 60

Gewährleistung

2 Jahre, jedoch max. 2000 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.

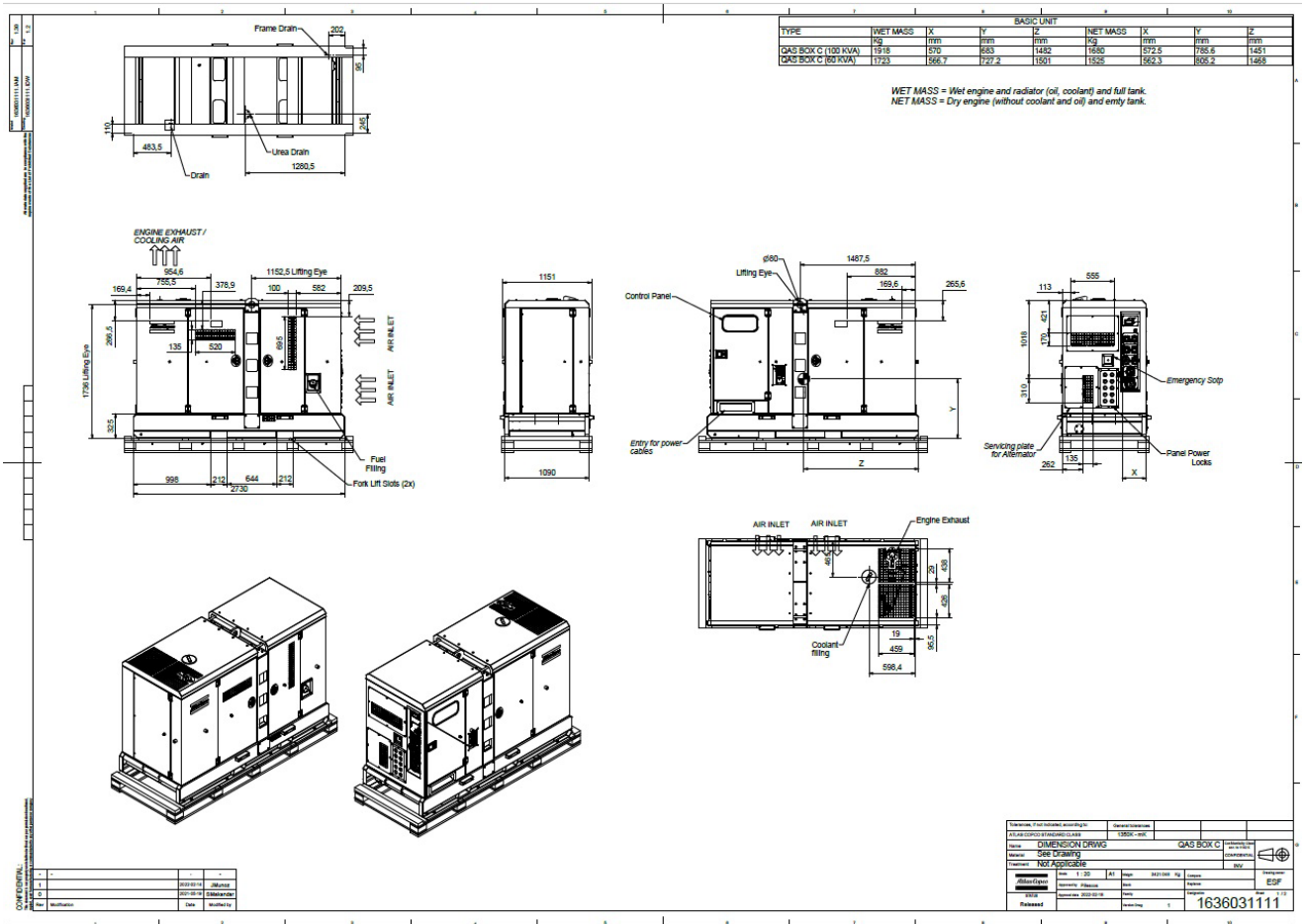
Konformität

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 8533

Angebotsinformationen QAS Plus 60

BASIC UNIT								
TYPE	WET MASS	X	Y	Z	NET MASS	X	Y	Z
	Kg	mm	mm	mm	Kg	mm	mm	mm
QAS BOX C (100 KVA)	1918	570	683	1482	1680	572.5	785.6	1451
QAS BOX C (60 KVA)	1723	566.7	727.2	1501	1525	562.3	805.2	1468

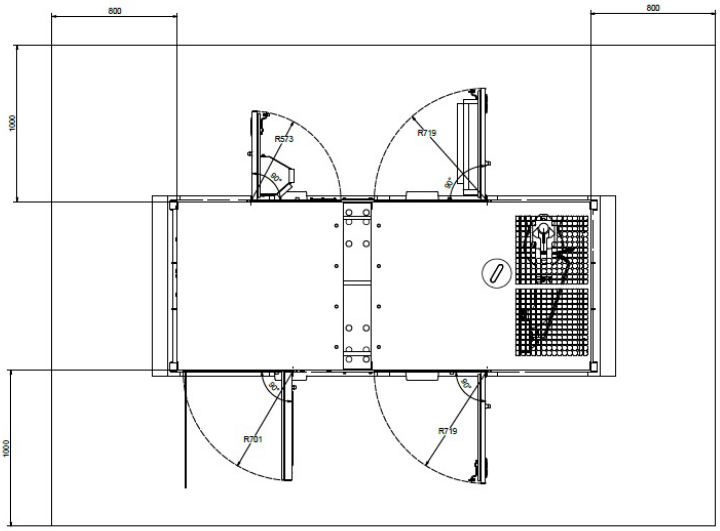
WET MASS = Wet engine and radiator (oil, coolant) and full tank.
NET MASS = Dry engine (without coolant and oil) and emty tank.



Tolerances, if not indicated, according to: ATLAS COPCO STANDARD CLASS	General tolerances: 1350K – mid						
Name: DIMENSION DRWG						QAS BOX C	Confidentiality class acc. to ISO 16016: CONFIDENTIAL
Material: See Drawing							
Treatment: Not Applicable							INV
Atlas Copco	Scale: 1 : 20	Size: A1	Weight: 3421.000 Kg	Company:			Drawing owner: ESF
WSUB	Approved by: Pilaszia			Approved date: 2022-02-16	Part no:	Quantity:	Sheet: 1 (2)
Released					Version Drwg: 1	Drawing no: 1636031111	

Rev	Modification	Date	Modified by
-	-	-	-
1		2022-02-14	JMunoz
0		2021-08-19	Ståleliander

MAINTENANCE SPACE (1 : 10)



Tolerances, if not indicated, according to: ATLAS COPCO STANDARD CLASS	General tolerances: 1350K – mid						
Name: DIMENSION DRWG						QAS BOX C	Confidentiality class acc. to ISO 16016: CONFIDENTIAL
Material: See Drawing							
Treatment: Not Applicable							INV
Atlas Copco	Scale: 1 : 10	Size: A1	Weight: 3421.000 Kg	Company:			Drawing owner: ESF
WSUB	Approved by: Pilaszia			Approved date: 2022-02-16	Part no:	Quantity:	Sheet: 2 (2)
Released					Version Drwg: 1	Drawing no: 1636031111	

Rev	Modification	Date	Modified by
-	-	-	-
1		2022-02-14	JMunoz
0		2021-08-19	Ståleliander