

QAS-Stromerzeuger Stufe V

Technische Daten



Elektrische Daten		QAS 14 Stufe V	QAS 20 Stufe V	QAS 30 Stufe V	QAS 45 Stufe V
Nennfrequenz (1)	Hz	50	50	50	50
Nennspannung (2)	V	400	400	400	400
Versorgungsleistung (PRP)	kVA / kW	14,1 / 11,3	17 / 13,6	28 / 22,5	43,5 / 35
Nennleistung im Stand-by-Betrieb (ESP)	kVA / kW	15,5 / 12,4	18,7 / 15	31 / 25	47,6 / 38
Leistungsfaktor $\cos \phi$		0,8	0,8	0,8	0,8
Nennstrom (PRP)	A	20,4	24,5	41	63
Einzelschritt-Belastbarkeit (G2) gem. ISO-8528/5	%	100	100	100	100
Betriebstemperatur (min./max.)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50

Kraftstoffverbrauch					
Kraftstofftankvolumen (Standard / optionaler Tank für lange Kraftstoffautonomie)	l	115	115	92 / 282	92 / 282
Kraftstoffverbrauch bei 100% Versorgungsleistung	l / h	3,7	4,6	6,3	10,1
Kraftstoffautonomie bei voller Lst. (Standard / Tank für lange Kraftstoffautonomie)	Std.	30,5	25	14 / 44	9 / 28

Motor					
Modell (konform mit EU-Abgasstufen)		KUBOTA D1703M-E4BG	KUBOTA V2203M-E4BG	KUBOTA V2403 CRT E5	KUBOTA V3800-CRT E5
Drehzahl	U/min	1500	1500	1500	1500
Nennleistung (mit Lüfter)	kWm	13,2	15,8	25,5	38,9
Ansaugung		Normale Ansaugung	Normale Ansaugung	Turbolader und luftgekühlter Nachkühler	Turbolader und luftgekühlter Nachkühler
Drehzahlregelung		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Zylinderanzahl		3	4	4	4
Kühlmittel		Parcool	Parcool	Parcool	Parcool
Hubraum	l	1,7	2,2	2,4	3,8

Generator					
Modell		LEROY SOMER LSA 40 S3	LEROY SOMER LSA 40 M5	LEROY SOMER TAL 042C	LEROY SOMER TAL 042F
Nennleistung (ESP 27 °C)	kVA	16,5	22	35	50
Schutzklasse / Isolationsklasse		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Erregungstyp / AVR Modell		SHUNT / R220	SHUNT / R220	AREP / R180	AREP / R180

Geräuschpegel					
Schalleistungspegel (LwA)	dB(A)	87	88	88	88
Schalldruckpegel (LPA) in 7 m	dB(A)	59	60	60	60

Abmessungen und Gewicht (Standard mit Tank für lange Kraftstoffautonomie)					
Länge	mm	1780	1780	2100 2100	2100 2100
Breite	mm	870	870	950 950	950 950
Höhe	mm	1200	1200	1300 1600	1300 1600
Gewicht (trocken / mit Betriebsflüssigkeiten)	kg	651 / 750	696 / 795	810 / 905 891 / 1150	985 / 1065 1066 / 1310

- (1) 60-Hz-Modelle auf Nachfrage erhältlich.
 (2) Andere Spannungen auf Nachfrage erhältlich.
 (3) Für Basisdaten EU-Stufe 2 bitte an Atlas Copco Kundendienst

* Standardtank bietet bereits lange Autonomie.
 Nicht alle Standards oder Optionen sind im gesamten Sortiment verfügbar. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Atlas Copco Support.