

Atlas Copco

De kracht van connectiviteit

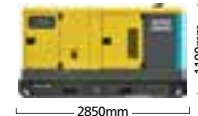
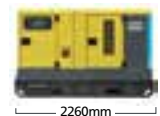
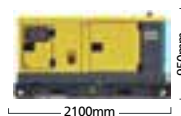
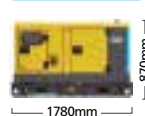
QAS-generatoren



QAS-serie

Technische gegevens

Stage V



Elektrische gegevens		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Nominale frequentie (1)	Hz	50	50	50 60	50	50 60	50 60	50 60
Nominale spanning (2)	V	400	400	400 480	400	400 480	400 480	400 480
Primair vermogen (PRP)	kVA / kW	14,1 / 11,3	17 / 13,6	30 / 24 36 / 29	40 / 32	60 / 48 67 / 54	80 / 64 93 / 75	100 / 80 114 / 91
Nominaal stand-by vermogen (ESP)	kVA / kW	15,5 / 12,4	18,7 / 15	33 / 26 40 / 32	44 / 35	66 / 53 74 / 59	88 / 70 103 / 82	110 / 88 125 / 100
Vermogensfactor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nominale stroom (PRP)	A	20,4	24,5	43,3 43,6	57,8	86,8 81,2	115,5 112,2	150 137
Geschikt voor enkele stap laden (G2) volgens ISO 8528/5	%	100	100	100	77	85 95	90 100	80 85
Bedrijfstemperatuur (min./max.)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50

Brandstofverbruik

Inhoud brandstoftank (standaard / optionele brandstoftank met lange autonomie)	l	115	115	92 / 282	92 / 282	149 / 298	250 / 592	250 / 592
Brandstofverbruik bij 100% PRP-belasting	l / h	3,7	4,9	7 8	9,5	14 17	19 22,8	23 26,7
Brandstofautonomie bij vollast (standaard / optionele brandstoftank met lange autonomie)	u	30,5	23,5	13,2 / 37 11,5 / 32,2	9,7 / 27	10 / 20 7,5 / 16,5	12,1 / 28,7 10 / 24	10 / 23,7 8,6 / 20,4

Motor

Model (EU Stage 3A / EU Stage 2 (3))		KUBOTA D1705M-E4BG	KUBOTA V2203M-E4BG	KUBOTA V3300-IDI-BG	KUBOTA V3800-DI-T-E3BG	PERKINS 1104D-44TG3 1104D-44TG2	PERKINS 1104D-E44TAG1	PERKINS 1104D-E44TAG2
Toerental	tpm	1500	1500	1500 1800	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Nominaal nettovermogen (met ventilator)	kW _m	13,2	15,8	27 30,7	38	56,3 60	71,2 82	88,6 100
Aanzuiging		Natuurlijk aangezogen	Natuurlijk aangezogen	Natuurlijk aangezogen	Turbolader	Turbolader en intercooler	Turbolader en intercooler	Turbolader en intercooler
Snelheidsregeling		Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Mechanisch / Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Aantal cilinders		3	4	4	4	4	4	4
Koelmiddel		Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool
Slagvolume	l	1,7	2,2	3,3	3,8	4,4	4,4	4,4

Dynamo

Model		LEROY SOMER LSA 40 S3	LEROY SOMER LSA 40 M5	LEROY SOMER LSA 42.3 V53	LEROY SOMER LSA 42.3 S5	LEROY SOMER LSA 42.3 L9	LEROY SOMER LSA 44.3 S3	LEROY SOMER LSA 44.3 S5
Nominale output (ESP 27 °C)	kVA	16,5	22	35 42,4	45	66 79,5	88 105	110 131
Beschermingsklasse / isolatieklasse		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Excitatie type / AVR-model		SHUNT / R220	SHUNT / R220	SHUNT / R220	SHUNT / R220	SHUNT / R220	SHUNT / R250	SHUNT / R250

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau (LwA)	dB(A)	88	88	90 93	91	89 93	91 95	91 95
Geluidsdruk niveau (LpA) op 7 m afstand	dB(A)	60	60	62 65	63	61 65	63 67	63 67

(1) 60Hz-modellen verkrijgbaar, neem a.u.b. contact met ons op.

(2) Andere spanningen verkrijgbaar, neem a.u.b. contact met ons op.

(3) Neem voor EU Stage 2 basisgegevens contact op met de supportafdeling van Atlas Copco.

*Standaardtank heeft al een lange autonomie.

De verkrijgbare opties kunnen variëren, afhankelijk van het gekozen model. Raadpleeg het plaatselijke Customer Centre van Atlas Copco