



Atlas Copco



Atlas Copco

QAS 250

Gama QAS

Potencia eficiente y fiable

Mercado LRC

Gama QAS

Datos técnicos



Datos eléctricos		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Frecuencia nominal (1)	Hz	50	50 60	50 60	50	50 60	50 60	50 60
Tensión nominal (2)	V	400	400 480	400 480	400	400 480	400 480	400 480
Potencia continua (PRP)	kVA / kW	14,1 / 11,3	20 / 16 24,3/19,5	30 / 24 36 / 29	40 / 32	60 / 48 67 / 54	80 / 64 93 / 75	100 / 80 114 / 91
Rated standby power (ESP)	kVA / kW	15,5 / 12,4	22 / 18 27 / 21,5	33 / 26 40 / 32	44 / 35	66 / 53 74 / 59	88 / 70 103 / 82	110 / 88 125 / 100
Factor de potencia cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Intensidad nominal (PRP)	A	20,4	29 30	43 44	58	87 81	115 112	150 137
Aceptación de una sola etapa de carga (G2) conforme a ISO-8528/5	%	100	100	100	77	85 95	90 100	80 85
Temperatura funcionamiento (mín/max)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50

Consumo de combustible

Capacidad depósito combustible (estándar/depósito combustible de gran autonomía opcional)	l	115	115	92 / 282	92 / 282	149 / 298	250 / 592	250 / 592
Consumo al 100% de carga PRP	l / h	3,7	4,9 5,3	7 8	9,5	14 17	19 22,8	23 26,7
Autonomía de combustible a plena carga (estándar/depósito de combustible de	h	30,5	23,5 21,5	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

Modelo	KUBOTA D1703M-E4BG	KUBOTA V2403M-BG	KUBOTA V3300-IDI-BG	KUBOTA V3800-DI-T-E3BG	PERKINS 1104D-44TG2	PERKINS 1104D-E44TAG1	PERKINS 1104D-E44TAG2	
Velocidad	rpm	1500	1500 1800	1500 1800	1500	1500 1800	1500 1800	
Potencia para uso continuo (con ventilador)	kWm	13,2	18,8 22,1	27 30,7	38	56,3 60	71,2 82	88,6 100
Aspiración		Aspiración natural	Aspiración natural	Aspiración natural	Turbocompresor e intercooler	Turbocompresor e intercooler	Turbocompresor e intercooler	
Control velocidad		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Mecánico/ Electrónico	Electrónico	
Número de cilindros		3	4	4	4	4	4	
Refrigerante		Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	
Cilindrada	l	1,7	2,4	3,3	3,8	4,4	4,4	

Alternador

Modelo	LEROY SOMER TAL 040 D	LEROY SOMER TAL 040 F	LEROY SOMER LSA 42.3 V53	LEROY SOMER LSA 42.3 S5	LEROY SOMER LSA 42.3 L9	LEROY SOMER TAL 044 B	LEROY SOMER LSA 44.3 S5
Potencia salida nominal (ESP 27°C)	kVA	16	22 27,5	35 42,4	45	66 79,5	88 110
Grado de protección / clase de aislamiento		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Tipo de excitación / modelo AVR		AREP / R180	AREP / R180	SHUNT / R220	SHUNT / R220	SHUNT / R220	AREP / R180

Nivel de ruidos

Nivel de ruidos (LWA)	dB(A)	87	88 92	90 93	91	89 93	91 95	91 95
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m	dB(A)	59	60 64	62 65	63	61 65	63 67	63 67

Dimensiones y peso (depósito de combustible estándar / con gran autonomía opcional)

Longitud	mm	1780	1780	2100	2100	2260	2850	2850
Ancho	mm	870	870	950	950	1050	1100	1100
Altura	mm	1200	1200	1200	1200	1430	1620	1620
Peso(seco/húmedo)	kg	651 / 750	696 / 795	917 / 996 998 / 1241	962 / 104 1043 / 1286	1305 / 1433 1368 / 1624	1767 / 1982 1847 / 2356	1777 / 1992 1857 / 2366

(1) Solicite información sobre otros voltajes disponibles
* El depósito estándar ya es de larga autonomía

No todas las características u opciones estándar están disponibles en toda la gama. Póngase en contacto con el servicio de asistencia de Atlas Copco para solicitar información detallada.