



Datos eléctricos		QAS 150	QAS 200	QAS 250	QAS 325	QAS 400	QAS 500	QAS 630
Frecuencia nominal (1)	Hz	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60
Tensión nominal (2)	V	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480	400 480
Potencia continua (PRP)	kVA / kW	150 / 120 171 / 137	200 / 160 225 / 180	250 / 200 255 / 204	325 / 260 345 / 276	405 / 324 418 / 334	500 / 400 587 / 470	629 / 503 688 / 550
Potencia en stand-by nominal (ESP)	kVA / kW	165 / 132 188 / 150	220 / 176 248 / 198	275 / 220 280 / 224	341 / 273 380 / 304	441 / 353 457 / 366	550 / 440 645 / 516	700 / 560 756 / 605
Factor de potencia cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Intensidad nominal (PRP)	A	216,5 205,7	288 270	360	469 415	584 502	722 706	908 827
Capacidad de carga en un solo paso (G2) conforme a ISO-8528/5	%	60 75	80 95	57 75	60 70	60 70	62 68	53 64
Temperatura de funcionamiento (mín./máx.)	°C	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50

Consumo de combustible

Capacidad del depósito de combustible (estándar/depósito de combustible de gran autonomía)	l	360 / 980	496 / 1470	469 / 1470	640 / 1775	640 / 1775	970	860
Consumo al 100% de carga PRP	l / h	30,6 39	41,4 49	51,4 56	68 71	83 87	102,6 118,6	124,4 136,9
Autonomía de combustible a plena carga (estándar / depósito de combustible de gran autonomía)	h	10,3 / 27,2 8 / 21,3	10 / 33 8,5 / 28	8 / 27 8,4 / 24,6	9 / 24 8 / 23	7 / 20	8,8 7,7	7,3 6,6

Motor

Modelo (UE Stage 3A / UE Stage 2 (B))		VOLVO TAD 751 GE TAD 731 GE	VOLVO TAD 753 GE TAD 733 GE	VOLVO TAD 754 GE TAD 734 GE	VOLVO TAD 1351 GE TAD 1341 GE	VOLVO TAD 1355 GE TAD 1344 GE	VOLVO TAD 1651 GE TAD 1641 GE	VOLVO TWD 1643 GE
Velocidad	rpm	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800	1500 1800
Potencia para uso continuo (con ventilador)	kW _{ce}	132 149	173 194	217 219	279 294	344 355	430 494	536 585
Aspiración		Turbocargador con intercooler	Turbocargador con intercooler	Turbocargador con intercooler	Turbocargador con intercooler	Turbocargador con intercooler	Turbocargador con intercooler	Turbocargador con intercooler
Control de velocidad		Electronic EMS 2	Electronic EMS 2	Electronic EMS 2	Electronic EMS 2	Electronic EMS 2	Electronic EMS 2	Electronic EMS 2
Número de cilindros		6	6	6	6	6	6	6
Refrigerante		Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool
Volumen inscrito	l	7,15	7,15	7,15	12,8	12,8	16,12	16,12

Alternador

Modelo		LEROY SOMER LSA 44.3 L10	LEROY SOMER LSA 46.2 M5	LEROY SOMER LSA 46.2 L6	LEROY SOMER LSA 46.2 VL 13	LEROY SOMER LSA 47.2 S4	LEROY SOMER LSA 47.2 M7	LEROY SOMER LSA 49.1 S4
Potencia de salida nominal (ESP 27°C)	kVA	150 188	223	324 275	341 412	450 550	570 680	660 792
Grado de protección / clase de aislamiento		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Tipo de excitación / modelo AVR		SHUNT / R250	SHUNT / R250	SHUNT / R250	SHUNT / R250	SHUNT / R250	PMG / 450M	PMG / 450M

Nivel sonoro

Nivel de sonoro (LwA)	dB(A)	96 99	97 99	97 99	97 99	98 100	97 100	99 103
Potencia acústica (LpA) a 7 m.	dB(A)	68 71	69 71	69 71	69 71	70 72	69 72	71 75