



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 (3))		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 <sub>m</sub>	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 VL13	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