

# Tarifa 2009/2010

## 50Hz



*Precios válidos hasta 30/Abril/2010*

*Grupos Electrógenos 50hz*

*Motosoldadoras*

*Cabezas tractoras*

# ABAGEN

## Abamotor Energía S.L.

# GRUPOS PROFESIONALES - 3000rpm - 8h/día - 800h/año



**GRUPOS PROFESIONALES - 3000rpm - 8h/día - 800h/año**



INSONORIZADOS = MONOFÁSICOS A 3000 R.P.M.			
<b>G5</b>	TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V		<b>3000 RPM</b>
<b>F</b>	PROFESIONAL 3000rpm 8h/día -- 800h/año	<b>I</b>	INSONORIZADO
<b>M/R/L</b>	<b>MOTOR</b> M R L Minsel LOMBARDINI Lister-Petter	<b>A/O/W</b>	<b>REFRIGERACIÓN</b> A W O Aire Agua (Water) Aceite (Oil)
<b>RC</b>	Control Remoto-CEE	<b>A</b>	Automático/Caída red

KVA	Datos técnicos	FIMA M6	FIRA M9	FILW M13	KVA
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	Normativa emisiones 2002/88	<b>Exento</b>	<b>Exento</b>	<b>Exento</b>	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
	Potencia emergencia / continua [kVA]	5,5 / 5	9 / 8	13 / 11	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	230 / 24 / 0,9	230 / 37 / 0,9	230 / 56 / 0,9	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	1200/560/830	1200/560/830	1800/740/1170	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	1300/740/990	1300/740/990	1800/750/1230	
	Potencia acústica LWA [dBA]	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	62/66/69/74	62/66/69/74	64/68/71/76	
Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	40 / 28	40 / 18	50 / 16		
Unidades por container 20' / 40'	24 / 56	24 / 56	9 / 19		
<b>MOTOR</b>	Código motor	1430-3376	2060	12537	<b>MOTOR</b>
	Modelo	<b>M430 FIMA</b>	<b>25LD330</b>	<b>LPW2</b>	
	Fabricante	<b>MINSEL</b>	<b>LOMBARDINI</b>	<b>LISTER</b>	
	Acoplamiento	Cono Ø23mm	Cono Ø30mm	SAE5 7½	
Refrigeración / N° cilindros /Aspiración	Aire/1/Natural	Aire/2/Natural	Agua/2/Natural		
<b>RC</b>	Remoto - CEE	<b>G5 FIMA</b>	<b>G5 FIRA</b>	<b>G5 FILW</b>	<b>RC</b>
	Código GE	<b>M6 RC</b>	<b>M9 RC</b>	<b>M13C1 RC</b>	
	PVP	<b>3383</b>	<b>2247</b>	<b>2797</b>	
<b>PVP</b>	PVP	<b>3.831 €</b>	<b>5.028 €</b>	<b>7.013 €</b>	<b>PVP</b>
	Peso neto / Con embalaje [kg]	208 / 233	205 / 225	578 / 586	
<b>ALT</b>	Código alternador	14793	ALT-0076	13957	<b>ALT</b>
	Modelo	<b>SE100 FX</b>	<b>M100 LL</b>	<b>TR112 MC</b>	
	Fabricante	<b>SACCARDO</b>	<b>SACCARDO</b>	<b>SACCARDO</b>	
	Regulación	<b>CONDENS</b>	<b>CONDENS</b>	<b>AVR</b>	
	Índice de protección	<b>IP21</b>	<b>IP21</b>	<b>IP23</b>	
<b>RC</b>	Tipo cuadro	<b>REMOTO-CEE</b>	<b>REMOTO-CEE</b>	<b>REMOTO-CEE</b>	<b>RC</b>
	Tarjeta electrónica	<b>GPMR72</b>	<b>GPMR72</b>	<b>GPMR72</b>	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	3297/3125	2242/2945	14988/129	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	3297/...187-116	2242/...187-116	2545/890	
	Equipamiento cuadro	<b>PAG: 5</b>	<b>PAG: 5</b>	<b>PAG: 5</b>	
<b>A</b>	Automático / Caída de red	<b>G5 FIMA</b>	<b>G5 FIRA</b>	<b>G5 FILW</b>	<b>A</b>
	Código GE	<b>M6 A</b>	<b>M9 A</b>	<b>M13C1 A</b>	
	PVP	<b>3384</b>	<b>2249</b>	<b>2558</b>	
	PVP	<b>4.114 €</b>	<b>5.347 €</b>	<b>7.000 €</b>	
<b>PVP</b>	PVP	<b>215 / 239,8</b>	<b>230,7 / 251</b>	<b>577,6 / 586,2</b>	<b>PVP</b>
	Peso neto / Con embalaje [kg]				
<b>ALT</b>	Código alternador	1637	1638	13957	<b>ALT</b>
	Modelo	<b>MR100 SF</b>	<b>MR100 LL</b>	<b>TR112 MC</b>	
	Fabricante	<b>SACCARDO</b>	<b>SACCARDO</b>	<b>SACCARDO</b>	
	Regulación	<b>AVR</b>	<b>AVR</b>	<b>AVR</b>	
	Índice de protección	<b>IP23</b>	<b>IP23</b>	<b>IP23</b>	
<b>AMF</b>	Tipo cuadro	<b>CAIDA RED/AMF</b>	<b>CAIDA RED/AMF</b>	<b>CAIDA RED/AMF</b>	<b>AMF</b>
	Tarjeta electrónica	<b>GECO + V</b>	<b>GECO + V</b>	<b>GECO + V</b>	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	3308/225	2245/225	1689/129	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	3308/...187-117	2245/...187-117	2581/890	
	Equipamiento cuadro	<b>PAG: 5</b>	<b>PAG: 5</b>	<b>PAG: 5</b>	
<b>KITS</b>	Kit mant 1000 h MOTOR	1430-1150/ <b>54€</b>	336-1051/ <b>90€</b>	2x14589 / <b>108€</b>	<b>KITS</b>
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	1430-1152/ <b>82€</b>	336-1020/ <b>146€</b>	2280 / <b>134€</b>	
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR (SE100)	1884 / <b>31€</b>	-	-	
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR (M100)	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	
<b>OPCION</b>	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)				<b>OPCION</b>
<b>ALT</b>	AVR (Alternador electrónico para "RC")	2156 / <b>151€</b>	2141 / <b>195€</b>	<b>SERIE</b>	<b>ALT</b>
	LSA (Necesario AVR, Leroy Somer)	N.D.	N.D.	N.D.	
<b>ATS</b>	1ATS (Cuadro separado para "RC")	15925 / <b>170€</b>	15925 / <b>170€</b>	15925 / <b>170€</b>	<b>ATS</b>
	2ATS (Cuadro integrado para "RC")	15184 / <b>104€</b>	15184 / <b>104€</b>	N.D.	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	15928 / <b>212€</b>	15928 / <b>212€</b>	15928 / <b>212€</b>	
<b>CUADRO</b>	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	<b>CUADRO</b>
	GPM2 (Para "RC" Incluye: A+V/A+F/V+F)	N.D.	N.D.	N.D.	
	GPM3 (Para "RC" Display DIGITAL)	N.D.	N.D.	14231 / <b>230€</b>	
	GECO-MD (Para "A" Display DIGITAL)	N.D.	N.D.	14240 / <b>292€</b>	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	N.D.	N.D.	14184 / <b>453€</b>	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15382 / <b>16€</b>	15382 / <b>16€</b>	15384 / <b>118€</b>	
	BASES (Bases/Enchufes para "RC")	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	15147 / <b>114€</b>	
	DESCBAT (Desconector de batería)	N.D.	N.D.	15345 / <b>88€</b>	
	VDO (Necesario opción GPM3 ó AMF-25)	N.D.	N.D.	15965 / <b>88€</b>	
	EMR (Regulación electrónica DEUTZ)	N.D.	N.D.	N.D.	
<b>MOTOR</b>	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	N.D.	N.D.	13095 / <b>80€</b>	<b>MOTOR</b>
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	N.D.	N.D.	11777 / <b>165€</b>	
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	3139 / <b>261€</b>	18756 / <b>281€</b>	N.D.	
	LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	N.D.	N.D.	13086 / <b>467€</b>	
<b>INST</b>	RESID (Silencioso residencial)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>INST</b>
	2,5FLEX50 (Tubería flexible)	...934-032/ <b>55€</b>	...934-032/ <b>55€</b>	...934-032/ <b>55€</b>	
	5FLEX50 (Tubería flexible)	...934-033/ <b>93€</b>	...934-033/ <b>93€</b>	...934-033/ <b>93€</b>	
<b>CARRO</b>	C.OBRA (LR - 1E - BOLA - S/FR)	N.D.	N.D.	1EJE / BOLA 15518 / <b>920€</b>	<b>CARRO</b>
	C.HOMOL (LR - 2E - BOLA - C/FR)	N.D.	N.D.	1EJE / BOLA 15519 / <b>1700€</b>	
	C.ART (Para C.OBRA y C.HOMOL)	N.D.	N.D.	CONSULTAR	
	C.ARG (Para C.OBRA y C.HOMOL)	N.D.	N.D.	CONSULTAR	
	RUEDAS (Kit ruedas transporte manual)	PROYECTO...	PROYECTO...	N.D.	
	DECCOMB (Filtro decantador de combustible)	N.D.	N.D.	<b>SERIE</b>	
<b>COMB</b>	B-RETN (Bandeja retención líquidos 110%)	N.D.	N.D.	<b>SERIE</b>	<b>COMB</b>
	190L (Depósito 190 litros)	N.D.	N.D.	13493 / <b>273€</b>	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	N.D.	N.D.	N.D.	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	N.D.	N.D.	N.D.	

3 ~



**INSONORIZADOS = TRIFÁSICOS A 3000 R.P.M.**

**G5 TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V**

**F** PROFESIONAL 3000rpm 8h/día --- 800h/año **I** INSONORIZADO

**M/R/L** M R L Minsel LOMBARDINI Lister-Petter **A/O/W** A W O Aire Agua (Water) Aceite (Oil)

**RC** Control Remoto-CEE **A** Automático/Caída red

3000 RPM

50 HERTZ

KVA	Datos técnicos	FIMA T7	FIRA T10	FILW T15	FILW T22	KVA
DATOS TÉCNICOS	Normativa emisiones 2002/88	Exento	Exento	Exento	No	DATOS TÉCNICOS
	Potencia emergencia / continua [kVA]	6,2 / 5,8	9,5 / 9	15 / 13	22 / 20	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	400 / 8,9 / 0,8	400 / 13,7 / 0,8	400 / 21,5 / 0,8	400 / 31,5 / 0,8	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	1200/560/830	1200/560/830	1800/740/1170	1800/740/1170	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	1300/740/990	1300/740/990	1800/750/1230	1800/750/1230	
	Potencia acústica LWA [dBa]	94	94	96	97	
	Presión acústica LPA [dBa] 16m/10m/7m/4m	62/66/69/74	62/66/69/74	64/68/71/76	65/69/72/77	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	40 / 28	40 / 18	50 / 16	50 / 11	
Unidades por container 20' / 40'	24 / 56	24 / 56	9 / 19	9 / 19		
MOTOR	Código motor	1430-3376	2060	12537	12533	MOTOR
	Modelo	M430 FIMA	25LD330	LPW2	LPW3	
	Fabricante	MINSEL	LOMBARDINI	LISTER	LISTER	
	Acoplamiento	Cono Ø23mm	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE5 7½	
Refrigeración / N° cilindros /Aspiración	Aire/1/Natural	Aire/2/Natural	Agua/2/Natural	Agua/3/Natural		
RC	Remoto - CEE	G5 FIMA	G5 FIRA	G5 FILW	G5 FILW	RC
		T7 RC	T10 RC	T15C1 RC	T22C1 RC	
	Código GE	3511	2246	2097	2098	
PVP	PVP	4.077 €	5.210 €	6.800 €	7.498 €	PVP
	Peso neto / Con embalaje [kg]	208 / 233	229 / 251	578 / 586	700 / 710	
ALT	Código alternador	ALT-0012	13332	13947	13957	ALT
	Modelo	T100 SC	T100 LB	TR112 SC	TR112 MC	
	Fabricante	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	
	Regulación	COMPOUND	COMPOUND	AVR	AVR	
	Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	
RC	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	RC
	Tarjeta electrónica	GPMR72	GPMR72	GPMR72 + V	GPMR72 + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	3294/3125	2243/1945	14988/129	14988/129	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	3294/...187-112	2243/...187-112	3245/1729	1760/1711	
A	Automático / Caída de red	G5 FIMA	G5 FIRA	G5 FILW	G5 FILW	A
		T7 A	T10 A	T15C1 A	T22C1 A	
	Código GE	3381	2248	2104	2105	
PVP	PVP	4.301 €	5.494 €	6.937 €	7.627 €	PVP
	Peso neto / Con embalaje [kg]	215 / 239,8	229,4 / 250,3	577,6 / 586,2	700 / 710	
ALT	Código alternador	1654	13866	13947	13957	ALT
	Modelo	TR100 SC	TR100 LB	TR112 SC	TR112 MC	
	Fabricante	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	
	Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	
AMF	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	AMF
	Tarjeta electrónica	GECCO + V	GECCO + V	GECCO + V	GECCO + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	3300/225	16745/129	16745/129	16745/129	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	3300/89	2244/89	1747/1729	1730/1711	
KITS	Kit mant 1000 h MOTOR	1430-1150/54€	336-1051/90€	2x14589 / 108€	2x14591/114€	KITS
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	1430-1152/82€	336-1020 / 146€	2280 / 134€	2281/141€	
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR (SACCARDO)	1882 / 27€		CONSULTAR	CONSULTAR	
OPCION	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)					OPCION
ALT	AVR (Alternador electrónico para "RC")	2167 / 162€	1000-5205/123€	SERIE	SERIE	ALT
	LSA (Necesario AVR, Leroy Somer)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
ATS	1ATS (Cuadro separado para "RC")	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	ATS
	2ATS (Cuadro integrado para "A")	15185 / 95€	15185 / 95€	N.D.	N.D.	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	
	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	
CUADRO	220V (Tensión salida para "RC")	15389 / consult	15389 / consult	15393 / 58€	N.D.	CUADRO
	220V (Tensión salida para "A")	15390 / consult	15390 / consult	15394 / 42€	N.D.	
	GPM2 (Para "RC" Incluye: 3A + V + F)	N.D.	N.D.	15142 / 138€	15142 / 138€	
	GPM3 (Para "RC" Display DIGITAL)	N.D.	N.D.	14231 / 230€	14231 / 230€	
	GECCO-MD (Para "A" Display DIGITAL)	N.D.	N.D.	14240 / 292€	14240 / 292€	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	N.D.	N.D.	14184 / 453€	14184 / 453€	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15385 / 84€	15385 / 84€	15387 / 73€	15388 / 80€	
	BASES (Bases/Enchufes para "RC")	SERIE	SERIE	15145 / 118€	15145 / 118€	
	DESCBAT (Desconector de batería)	N.D.	N.D.	15345 / 85€	15345 / 85€	
	VDO (Necesario opcion GPM3 ó AMF-25)	N.D.	N.D.	15965 / 88€	15965 / 88€	
MOTOR	EMR (Regulación electrónica motor DEUTZ)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	MOTOR
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	N.D.	N.D.	13095 / 80€	13095 / 80€	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	N.D.	N.D.	11777 / 165€	11777 / 165€	
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	3139 / 261€	18756 / 281€	N.D.	N.D.	
	LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	N.D.	N.D.	13086 / 482€	13086 / 482€	
INST	RESID (Silencioso residencial)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	INST
	2,5FLEX50 (Tubería flexible)	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	
	5FLEX50 (Tubería flexible)	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	
CARRO	C.OBRA (LR - 1E - BOLA - S/FR)	N.D.	N.D.	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	CARRO
	C.HOMOL (LR - 1E - BOLA - C/FR)	N.D.	N.D.	15518 / 920€	15518 / 920€	
	C.ART (Para C.OBRA y C.HOMOL)	N.D.	N.D.	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	
	C.ARG (Para C.OBRA y C.HOMOL)	N.D.	N.D.	15519 / 1700€	15519 / 1700€	
	RUEDAS (Ruedas transporte manual)	PROYECTO...	PROYECTO...	CONSULTAR	CONSULTAR	
COMB	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	N.D.	N.D.	SERIE	SERIE	COMB
	B-RETEN (Bandeja retención 110%)	N.D.	N.D.	SERIE	SERIE	
	190L (Depósito 190 litros)	N.D.	N.D.	13493 / 273€	13493 / 273€	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	

1 ~



**ABIERTOS = MONOFASICOS A 3000 R.P.M.**

<b>G5</b>		<b>TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V</b>				
<b>F</b>	PROFESIONAL 3000rpm 8h/día --- 800h/año	<b>A</b>			ABIERTO (NO INSONORIZADO)	
<b>M/R/L</b>	M R L	Minsel LOMBARDINI Lister-Petter	<b>A/O/W</b>		REFRIGERACIÓN A W O Aire Agua (Water) Aceite (Oil)	
<b>RC</b>	Control Remoto-CEE			<b>A</b>	Automático/Caída red	

3000  
RPM

50  
HERTZ

KVA	Datos técnicos RC / A	FAMA M6	FAMA M7	FAMA M8	FARA M9	FALW M13	KVA
DATOS TECNICOS	Normativa emisiones 2002/88	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	DATOS TECNICOS
	Potencia emergencia / continua [kVA]	5,5 / 5	7 / 6,7	8 / 7	8,5 / 7,7	13 / 11	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	230 / 24 / 0,9	230 / 30 / 0,9	230 / 34 / 0,9	230 / 37 / 0,9	230 / 56 / 0,9	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	823/620/680	823/620/680	823 / 620 / 680	880 / 620 / 650	1450/750/1050	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	850/680/790	850/680/790	850 / 680 / 790	940 / 840 / 850	1500/800/1230	
	Potencia acústica LWA [dBA]	109	110	112	103	104	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	77/81/84/89	78/82/85/90	80/84/87/92	71/75/78/83	72/76/79/84	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	18 / 12,5	18 / 9	18 / 7,8	18 / 8	30 / 10	
	Unidades por container 20' / 40'	44 / 96	44 / 96	44 / 96	28 / 56	10 / 21	
MOTOR	Código motor	1430-5015	224-4758	226-4758	336-0022	2085	MOTOR
	Modelo	M430	M540	M600	25LD330	LPW2	
	Fabricante	MINSEL	MINSEL	MINSEL	LOMBARDINI	LISTER	
	Acoplamiento	Cono Ø23mm	Cono Ø30mm	Cono Ø30mm	Cono Ø30mm	SAE5 7½	
	Refrigeración / N° cilindros / Aspiración	Aire/1/Natural	Aire/1/Natural	Aire/1/Natural	Aire/2/Natural	Agua/2/Natural	
RC	Remoto - CEE	G5 FAMA	G5 FAMA	G5 FAMA	G5 FARA	G5 FALW	RC
		M6 RC	M7 RC	M8 RC	M9 RC	M13 RC	
PVP	Código GE	GED0109	GED0257	N.D.	GED0092	2701	PVP
	PVP	2.293 €	2.618 €		3.425 €	5.203 €	
ALT	Código alternador	14793	ALT-0076		ALT-0076	13957	ALT
	Modelo	SE100FX	M100LL		M100LL	TR112 MC	
RC	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE		REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	RC
	Tarjeta electrónica	GPMR72 + V	GPMR72 + V		GPMR72 + V	GPMR72 + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	224-1034/-	224-1034/-		224-1034/-	14988/129	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	224-1034/-	224-1034/-		224-1034/-	2545/890	
A	Automático / Caída de red	G5 FAMA	G5 FAMA	G5 FAMA	G5 FARA	G5 FALW	A
		M6 A	M7 A	M8 A	M9 A	M13 A	
PVP	Código GE	GED0154	GED0179	GED0209	GED0290	2791	PVP
	PVP	2.712 €	3.080 €	3.157 €	3.892 €	5.194 €	
ALT	Código alternador	1637	1638	1638	1638	13957	ALT
	Modelo	MR100 SF	MR100 LL	MR100 LL	MR100 LL	TR112 MC	
	Fabricante	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	
	Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
AMF	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	AMF
	Tarjeta electrónica	GECO + V	GECO + V	GECO + V	GECO + V	GECO + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	...805-017/88	...805-017/88	...805-017/88	...805-017/88	1689/129	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	...805-017/...187-408	...805-017/...187-408	...805-017/...187-408	...805-017/...187-408	2581/890	
KITS	Kit mant 1000 horas MOTOR	1430-1150/54€	1430-1150/54€	1430-1150/54€	1430-1150/90€	2276/108€	KITS
	Kit mant/emerg 1000 horas MOTOR	1430-1152/82€	1430-1152/82€	1430-1152/82€	336-1020/146€	2280/134€	
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR (SE100)	1884 / 31€	-	-	-	-	
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR (M100)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
OPCION	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)						OPCION
ALT	AVR (Alternador electrónico para "RC")	2156 / 151€	2141 / 195€	NO HAY RC	2141 / 195€	SERIE	ALT
	LSA (Necesita AVR, Leroy Somer)	N.D.	N.D.		N.D.	N.D.	
ATS Conmutación	1ATS (Cuadro separado para "RC")	15925 / 170€	15925 / 170€	15925 / 170€	15925 / 170€	15925 / 170€	ATS Conmutación
	2ATS (Cuadro integrado para "A")	15184 / 104€	15184 / 104€	15184 / 104€	15184 / 104€	N.D.	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	15928 / 212€	15928 / 212€	15928 / 212€	15928 / 212€	15928 / 212€	
CUADRO	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	CUADRO
	GPM2 (Para "RC" Incluye:A+V/A+F/F+V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	GPM3 (Para "RC" Display DIGITAL)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	14231 / 230€	
	GECO-MD (Para "A" Display DIGITAL)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	14240 / 292€	
	AMF-25 (Para "A" Lectura digital y EMR)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	14184 / 453€	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15382 / 16€	15382 / 16€	15382 / 16€	15382 / 16€	15384 / 118€	
	BASES (Enchufes/Bases para "RC")	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	N.D.	
	DESCBAT (Desconector de batería)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	15345 / 88€	
MOTOR	VDO (Necesita opción GPM3 ó AMF-25)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15965 / 88€	MOTOR
	EMR (Regulación electrónica motor Deutz)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	13095 / 80€	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	11777 / 165€	
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	3139 / 261€	3139 / 261€	3139 / 261€	3139 / 261€	N.D.	
	LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	13086 / 482€	
INST	RESID (Silencioso residencial)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15284 / 198€	INST
	2,5FLEX50 (Tubería flexible)	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	
	5FLEX50 (Tubería flexible)	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	
CARRO	RUEDAS (Ruedas transporte manual)	1430-1132/72€	1430-1132/72€	1430-1132/72€	336-1037/89€	N.D.	CARRO
	C.OBRA (LR - 1E - BOLA - S/FR)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1 EJE / BOLA 3138 / 869€	
	C.ART (LA = LANZA ARTICULADA)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Consultar	
	C.ARG (OPC ARGOLLA/ANILLA DIN)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15335 / 40€	
COMB	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	SERIE	COMB
	190L (Depósito 190 litros)	N.D.	N.D.	N	N.D.	Consultar	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Consultar	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Consultar	

**ABIERTOS = TRIFASICOS A 3000 R.P.M.**

3 ~



**G5**

**TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICO 230V**

**3000**  
RPM

**F**

PROFESIONAL  
3000rpm 8h/día --- 800h/año

**A**

ABIERTO (NO INSONORIZADO)

**50**  
HERTZ

**M/R/L**

**M**

**R**

**L**

Minsel  
LOMBARDINI  
Lister-Petter

**A/O/W**

**A**

**O**

**W**

Aire  
Agua (Water)  
Aceite (Oil)

**RC**

Control Remoto-CEE

**A**

Automático/Caída red

KVA	Datos técnicos RC / A	FAMA T7	FAMA T8	FAMA T9	FARA T10	FALW T15	FALW T22	KVA
DATOS TÉCNICOS	Normativa emisiones 2002/88	Exento	Exento	Exento	Exento	Exento	No	DATOS TÉCNICOS
	Potencia emergencia / continua [kVA]	6,2 / 5,8	8 / 7,5	9 / 8	9,5 / 9	15 / 13	22 / 20	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	400 / 8,9 / 0,8	400 / 11,5 / 0,8	400 / 13 / 0,8	400 / 13,7 / 0,8	400 / 21,5 / 0,8	400 / 31,5 / 0,8	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	823/620/680	823/620/680	823 / 620 / 680	880 / 620 / 650	1450/750/1050	1450/750/1050	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	850/680/790	850/680/790	850 / 680 / 790	940 / 840 / 850	1500/800/1230	1500/800/1230	
	Potencia acústica LWA [dBA]	109	110	112	103	104	103	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	77/81/84/89	78/82/85/90	80/84/87/92	71/75/78/83	72/76/79/84	71/75/78/83	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	18 / 12,5	18 / 9	18 / 7,8	18 / 8	30 / 10	30 / 7	
Unidades por container 20' / 40'	44 / 96	44 / 96	44 / 96	28 / 56	10 / 21	10 / 21		
MOTOR	Código motor	1430-5015	.224-4758	.226-4758	.336-0022	2085	2087	MOTOR
	Modelo	M430	M540	M600	25LD330	LPW2	LPW3	
	Fabricante	MINSEL	MINSEL	MINSEL	LOMBARDINI	LISTER	LISTER	
	Acoplamiento	Cono Ø23mm	Cono Ø30mm	Cono Ø30mm	Cono Ø30mm	SAE5 7½	SAE5 7½	
	Refrigeración / N° cilindros / Aspiración	Aire/1/Natural	Aire/1/Natural	Aire/1/Natural	Aire/2/Natural	Agua/2/Natural	Agua/3/Natural	
RC	Remoto - CEE	G5 FAMA T7 RC	G5 FAMA T8 RC	G5 FAMA T9 RC	G5 FARA T10 RC	G5 FALW T15 RC	G5 FALW T22 RC	RC
	Código GE	GED0256	GED0258	N.D.	GED0105	3020	2092	
	PVP	2.534 €	2.803 €	N.D.	3.612 €	5.041 €	5.687 €	
PVP	Peso neto / Con embalaje [kg]	130 / 140	147 / 157		153 / 169	400 / 415	450 / 459	PVP
	ALT	Código alternador	ALT-0012	13332		13332	13947	13957
Modelo		T100SC	T100 LB		T100 LB	TR112 SC	TR112 MC	
Fabricante		SACCARDO	SACCARDO		SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	
Regulación		COMPOUND	COMPOUND		COMPOUND	AVR	AVR	
Índice de protección		IP23	IP23		IP23	IP23	IP23	
RC	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE		REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	RC
	Tarjeta electrónica	GPMR72 + V	GPMR72 + V		GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	.336-1023/-	.336-1023/-		.336-1023/-	14988/129	14988/129	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	.336-1023/-	.336-1023/-		.336-1023/-	3245/1729	1760/1711	
A	Automático / Caída de red	G5 FAMA T7 A	G5 FAMA T8 A	G5 FAMA T9 A	G5 FARA T10 A	G5 FALW T15 A	G5 FALW T22 A	A
	Código GE	GED0042	GED0022	GED0168	GED0028	3253	2140	
	PVP	2.994 €	3.225 €	3.302 €	4.038 €	5.127 €	5.816 €	
PVP	Peso neto / Con embalaje [kg]	133 / 143	150 / 160	155 / 165	160 / 176	400 / 415	450 / 459	PVP
	ALT	Código alternador	1654	13866	13866	13866	13947	13957
Modelo		TR100SC	TR100LB	TR100LB	TR100LB	TR112 SC	TR112 MC	
Fabricante		SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	
Regulación		AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	
Índice de protección		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
AMF	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	AMF
	Tarjeta electrónica	GECO + V	GECO + V	GECO + V	GECO + V	GECO + V	GECO + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	...805-024/88	...805-024/88	...805-024/88	...805-024/88	16745/129	16745/129	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	...805-024/89	...805-024/89	...805-024/89	...805-024/89	1747/1729	1730/1711	
KITS	Kit mant 1000 horas MOTOR	1430-1150 / 54€	1430-1150 / 54€	1430-1150 / 54€	.336-1051 / 90€	2276 / 108€	22278 / 116€	KITS
	Kit mant/emerg 1000 horas MOTOR	1430-1152 / 82€	1430-1152 / 82€	1430-1152 / 82€	.336-1020 / 146€	2280 / 134€	2281 / 141€	
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR (SACCARDO)	1882 / 27€	1882 / 27€	1882 / 27€	1882 / 27€	CONSULTAR	CONSULTAR	
OPCION	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)							OPCION
ALT	AVR (Alternador electrónico par "RC")	2167 / 162€	1000-5205/123€	NO HAY RC	1000-5205/123€	SERIE	SERIE	ALT
	LSA (Necesita AVR, Leroy Somer)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
ATS Conmutación	1ATS (Cuadro separado para "RC")	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	ATS Conmutación
	2ATS (Cuadro integrado para "A")	15185 / 95€	15185 / 95€	15185 / 95€	15185 / 95€	N.D.	N.D.	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	
CUADRO	220V (Tensión salida para "RC")	15389 / 50€	15389 / 50€	15389 / 50€	15389 / 50€	15393 / 58€	N.D.	CUADRO
	220V (Tensión salida para "A")	15390 / consult	15390 / consult	15390 / consult	15390 / consult	15394 / 42€	N.D.	
	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	
	GPM2 (Para "RC" Incluye: 3A + V + F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	GPM3 (Para "RC" Display multifuncion)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	14231 / 230€	14231 / 230€	
	GECO-MD (Para "A" Display multifunción)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	14240 / 292€	14240 / 292€	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	14184 / 453€	14184 / 453€	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15385 / 84€	15385 / 84€	15385 / 84€	15385 / 84€	15387 / 73€	15388 / 80€	
	BASES (Bases/Enchufes para "RC")	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	N.D.	N.D.	
	DESCBAT (Desconector de batería)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	15345 / 88€	15345 / 88€	
MOTOR	VDO (Necesita opcion GPM3 ó AMF-25)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15965 / 88€	15965 / 88€	MOTOR
	EMR (Regulación electrónica motor DEUTZ)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	13095 / 80€	13095 / 80€	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	11777 / 165€	11777 / 165€	
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	3139 / 261€	3139 / 261€	3139 / 261€	3139 / 261€	N.D.	N.D.	
LIQCALD (Precaldeo liquido 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	13086 / 482€	13086 / 482€		
INST	RESID (Silencioso residencial)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15284 / 198€	15284 / 198€	INST
	2,5FLEX50 (Tubería flexible salida gases)	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	
	5FLEX50 (Tubería flexible salida gases)	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	
CARRO	RUEDAS (Para transporte manual)	1430-1132/72€	1430-1132/72€	1430-1132/72€	.336-1037/88€	N.D.	N.D.	CARRO
	C.OBRA (LR - 1E - BOLA - S/FR)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1 EJE / BOLA 3138 / 869€	1 EJE / BOLA 3138 / 869€	
	C.ART (LA = LANZA ARTICULADA)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Consultar	Consultar	
	C.ARG (OPC ARGOLLA/ANILLA DIN)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15335 / 40€	15335 / 40€	
COMB	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	SERIE	SERIE	COMB
	190L (Depósito 190 litros)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	Consultar	Consultar	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15432 / 500€	15432 / 500€	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15433 / 542€	15433 / 542€	

# GRUPOS ABIERTOS - 1500rpm - 24h/día - 2000h/año



**GRUPOS ABIERTOS - 1500rpm - 24h/día - 2000h/año**



ABIERTOS = MONOFÁSICOS A 1500R.P.M.						
<b>G5</b>	TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V/MONOFÁSICO 230V					<b>50</b>
<b>C</b>	CONTINUO 1500rpm 24h/día -- 2000h/año		<b>A</b>		ABIERTO (NO INSONORIZADO)	
<b>R/L/D</b>	D R L	Deutz LOMBARDINI Lister-Petter	<b>A/W</b>		REFRIGERACIÓN A Aire W Agua (Water)	
<b>RC</b>	Control Remoto-CEE			<b>A</b> Automático/Caída red		

KVA	Datos técnicos RC / A	CADA M13	CADA M21	CALW M31	CADA M31	CADA M42	KVA
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	Normativa emisiones 2002/88	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
	Potencia emergencia / continua [kVA]	13 / 11	20,6 / 18,5	30,6 / 28	30,6 / 28	42 / 38	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	230 / 56 / 0,9	230 / 90 / 0,9	230 / 133 / 0,9	230 / 133 / 0,9	230 / 182 / 0,9	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	1450/750/1010	1450/750/1100	1630/850/1150	1630/850/1150	1630/850/1160	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	1500/800/1230	1500/800/1230	1700/940/1230	1700/940/1230	1700/940/1230	
	Potencia acústica LWA [dB(A)]	99	100	Consultar	103	97	
	Presión acústica LPA [dB(A)] 16m/10m/7m/4m	67/71/74/79	68/72/75/80	Consultar	71/75/78/83	65/69/72/77	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	30 / 12	30 / 8	60 / 10	60 / 11	60 / 8	
	Unidades por container 20' / 40'	10 / 21	10 / 21	6 / 14	6 / 14	6 / 14	
	<b>MOTOR</b>	Código motor	171	197	14961	199	
Modelo		F2L2011	F3L2011	DWS4-03	F4L2011	BF4L2011	
Fabricante		DEUTZ	DEUTZ	LISTER	DEUTZ	DEUTZ	
Acoplamiento		SAE3 11½	SAE3 11½	SAE3 11½	SAE3 11½	SAE3 11½	
Refrigeración / N° cilindros / Aspiración		Aire/2/Natural	Aire/3/Natural	Agua/4/Natural	Aire/4/Natural	Aire/4/Turbo	
<b>ALT</b>	Código alternador	18808	1151	1134	1134	642	<b>ALT</b>
	Modelo	LSA 40 L7	LSA 42.2 L9	LSA43.2S15	LSA43.2S15	LSA43.2M45	
	Fabricante	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	
	Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
<b>RC</b>	Remoto - CEE	G5 CADA	G5 CADA	G5 CALW	G5 CADA	G5 CADA	<b>RC</b>
		M13 RC	M21 RC	M31 RC	M31 RC	M42 RC	
<b>PVP</b>	Código GE	420	2736	15191	871	12473	<b>PVP</b>
	PVP	<b>6.850 €</b>	<b>7.820 €</b>	<b>8.738 €</b>	<b>8.599 €</b>	<b>9.791 €</b>	
	Peso neto / Con embalaje [kg]	491 / 500	530 / 539	635 / 643	645 / 654	748 / 760	
<b>RC</b>	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	<b>RC</b>
	Tarjeta electrónica	GPMP72 + V	GPMP72 + V	GPMP72 + V	GPMP72 + V	GPMP72 + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	14988/226	14988/226	14988/129	14988/226	14988/226	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	2545/544	2 / 544	2641/440	2641/440	11878/440	
<b>A</b>	Automático / Caída de red	G5 CADA	G5 CADA	G5 CALW	G5 CADA	G5 CADA	<b>A</b>
		M13 A	M21 A	M31 A	M31 A	M42 A	
	Código GE	798	2739	15192	15053	3606	
<b>PVP</b>	PVP	<b>6.830 €</b>	<b>7.776 €</b>	<b>8.698 €</b>	<b>8.560 €</b>	<b>9.747 €</b>	<b>PVP</b>
	Peso neto / Con embalaje [kg]	490,9 / 499,6	529,9 / 538,6	635 / 643	644,9 / 653,6	748 / 760	
<b>AMF</b>	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	<b>AMF</b>
	Tarjeta electrónica	GECO + V	GECO + V	GECO + V	GECO + V	GECO + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	1689/226	1689/226	1689/129	1689/226	1689/226	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	2581/544	797/544	2642/440	2642/440	11879/440	
<b>KITS</b>	Kit mant 1000 h MOTOR	DEU-1080/ <b>58€</b>	DEU-1080/ <b>58€</b>	657-76130/ <b>280€</b>	DEU-1080/ <b>58€</b>	DEU-1090/ <b>112€</b>	<b>KITS</b>
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	DEU-1093/ <b>77€</b>	DEU-1093/ <b>77€</b>	15527 / <b>358€</b>	DEU-1093/ <b>77€</b>	DEU-1109/ <b>136€</b>	
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR TR132	-	-	-	-	-	
<b>OPCION</b>	<i>Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)</i>						<b>OPCION</b>
<b>ALTERN.</b>	AVR (Alternador electrónico para "RC")	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	<b>ALTERN.</b>
	NSM-TR (Tropicalizado AVR de NSM)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	NSMCALD (Precaldeo para AVR de NSM)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	LSA-TR (Añadir PVP OPC LSA)	XXXX / <b>271€</b>	14175 / <b>271€</b>	14176 / <b>271€</b>	14176 / <b>271€</b>	12419 / <b>265€</b>	
	LSA-PMG (Añadir PVP OPC LSA)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
<b>ATS</b>	1ATS (Cuadro integrado para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	<b>ATS</b>
	1ATS (Cuadro separado para "RC")	15926 / <b>294€</b>	15926 / <b>294€</b>	15926 / <b>294€</b>	15926 / <b>294€</b>	15927 / <b>477€</b>	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	15929 / <b>479€</b>	15929 / <b>479€</b>	15929 / <b>479€</b>	15929 / <b>479€</b>	15930 / <b>920€</b>	
<b>CUADRO</b>	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	<b>CUADRO</b>
	GPMP2 (PARA "RC" Incluye: A+V ó F+V ó A+F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	GPMP3 (Para "RC" Display multifunción)	14231 / <b>230€</b>	14231 / <b>230€</b>	14231 / <b>230€</b>	14231 / <b>230€</b>	14231 / <b>230€</b>	
	GECO-MD (Para "A" Display multifunción)	14240 / <b>292€</b>	14240 / <b>292€</b>	14240 / <b>292€</b>	14240 / <b>292€</b>	14240 / <b>292€</b>	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	15023 / <b>161€</b>	14184 / <b>453€</b>	14184 / <b>453€</b>	14184 / <b>453€</b>	14184 / <b>453€</b>	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15407 / <b>118€</b>	15409 / <b>154€</b>	15434 / <b>149€</b>	15434 / <b>149€</b>	15435 / <b>187€</b>	
	BASES (Bases/Enchufes para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	DESCBAT (Desconector de batería)	15345 / <b>88€</b>	15345 / <b>88€</b>	15345 / <b>88€</b>	15345 / <b>88€</b>	15345 / <b>88€</b>	
<b>MOTOR</b>	VDO (Necesario opción GPMP3 ó AMF-25)	15967 / <b>130€</b>	15967 / <b>130€</b>	15967 / <b>130€</b>	15967 / <b>130€</b>	15967 / <b>130€</b>	<b>MOTOR</b>
	EMR-A (Regulación electrónica para "A")	15276 / <b>1102€</b>	15277 / <b>1102€</b>	N.D.	15288 / <b>1102€</b>	15288 / <b>1102€</b>	
	EMR-RC (Regulación electrónica para "RC")	15269 / <b>810€</b>	15271 / <b>810€</b>	N.D.	15022 / <b>810€</b>	15022 / <b>810€</b>	
	EMR-BUS (Para EMR, necesario OPC EMR)	15349 / <b>325€</b>	15349 / <b>325€</b>	15349 / <b>325€</b>	15349 / <b>325€</b>	15349 / <b>325€</b>	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	13098 / <b>155€</b>	13098 / <b>155€</b>	13098 / <b>155€</b>	13098 / <b>155€</b>	13098 / <b>155€</b>	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	13041 / <b>243€</b>	13041 / <b>243€</b>	13041 / <b>243€</b>	13041 / <b>243€</b>	13041 / <b>243€</b>	
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
<b>INST</b>	RESID (Silencioso residencial)	3465 / <b>198€</b>	3465 / <b>198€</b>	15284 / <b>198€</b>	3465 / <b>198€</b>	3465 / <b>198€</b>	<b>INST</b>
	2,5FLEX50 (Tubería flexible gases escape)	...934-032 / <b>55€</b>	...934-032 / <b>55€</b>	...934-032 / <b>55€</b>	...934-032 / <b>55€</b>	...934-032 / <b>55€</b>	
	5FLEX50 (Tubería flexible gases escape)	...934-033 / <b>93€</b>	...934-033 / <b>93€</b>	...934-033 / <b>93€</b>	...934-033 / <b>93€</b>	...934-033 / <b>93€</b>	
<b>CARRO</b>	C.OBRA (LR - 1E - BOLA - S/FR)	1 EJE / BOLA	1 EJE / BOLA	1 EJE / BOLA	1 EJE / BOLA	1 EJE / BOLA	<b>CARRO</b>
	C.ART (LA = LANZA ARTICULADA)	3138 / <b>947€</b>	3138 / <b>947€</b>	3488 / <b>1.062€</b>	3488 / <b>1.062€</b>	3488 / <b>1.062€</b>	
	C.ARG (OPC ARGOLLA/ANILLA DIN)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
<b>COMB</b>	235L (CADA)	18083 / <b>391€</b>	18083 / <b>391€</b>	SERIE	15970 / <b>350€</b>	15970 / <b>350€</b>	<b>COMB</b>
	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	15970 / <b>361€</b>	15970 / <b>361€</b>	N.D.	17162 / <b>391€</b>	17162 / <b>391€</b>	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	15432 / <b>500€</b>	15432 / <b>500€</b>	15432 / <b>500€</b>	15432 / <b>500€</b>	15432 / <b>500€</b>	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	15433 / <b>542€</b>	15433 / <b>542€</b>	15433 / <b>542€</b>	15433 / <b>542€</b>	15433 / <b>542€</b>	



**ABIERTOS = TRIFÁSICOS A 1500R.P.M.**

**G5 TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V/MONOFÁSICOS 230V**

<b>C</b>	CONTINUO		<b>A</b>	ABIERTO (NO INSONORIZADO)	
<b>M/R</b>	1500rpm 24h/día --- 2000h/año	Minsel	<b>A/W</b>	REFRIGERACIÓN	
<b>L/D</b>	M R L	LOMBARDINI	<b>A</b>	Aire	
<b>RC</b>	D L	Deutz	<b>W</b>	Agua (Water)	
		Lister-Petter			
	Control Remoto-CEE		<b>A</b>	Automático/Caída red	

**50**  
HERTZ

**1500**  
RPM

KVA	Datos técnicos RC / A	CAMA T6	CARA T7	CALW T10	CARA T10	CALW T15	CADA T15	KVA
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	<b>Normativa emisiones 2002/88</b>	<b>Exento</b>	<b>Exento</b>	<b>Exento</b>	<b>Exento</b>	<b>Exento</b>	<b>SI</b>	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
	Potencia emergencia / continua [kVA]	5,5 / 4,7	7 / 6,3	10 / 9	10 / 9	14 / 13	14 / 13	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	400 / 8 / 0,8	400 / 10 / 0,8	400 / 14 / 0,8	400 / 14 / 0,8	400 / 20 / 0,8	400 / 20 / 0,8	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	1200/656/880	1200/656/930	1450/750/1050	1250/656/920	1450/750/1050	1450/750/1010	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	1300/720/950	1300/720/950	1500/800/1230	1300/720/950	1500/800/1230	1500/800/1230	
	Potencia acústica LWA [dBA]	111	N.D.	98	99	98	99	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	79/83/86/91	N.D.	66/70/73/78	67/71/74/79	66/70/73/78	67/71/74/79	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	25 / 21	25 / 20	30 / 20	30 / 14	30 / 14	30 / 12	
Unidades por container 20' / 40'	12 / 27	12 / 27	10 / 21	12 / 27	10 / 21	10 / 21		
<b>MOTOR</b>	Código motor	.241-5007	13033	1348	1298-0005	1434	171	<b>MOTOR</b>
	Modelo	M608	4LD820	LPW2	9LD625	LPW3	F2L2011	
	Fabricante	MINSEL	LOMBARDINI	LISTER	LOMBARDINI	LISTER	DEUTZ	
	Acoplamiento	Cono Ø30mm	Cono Ø30mm	SAE5 7½	SAE4 7½	SAE5 7½	SAE3 11½	
	Refrigeración / N° cilindros / Aspiración	Aire/1/Natural	Aire/1/Natural	Agua/2/Natural	Aire/2/Natural	Agua/3/Natural	Aire/2/Natural	
<b>RC</b>	<b>Remoto - CEE</b>	<b>G5 CAMA</b>	<b>G5 CARA</b>	<b>G5 CALW</b>	<b>G5 CARA</b>	<b>G5 CALW</b>	<b>G5 CADA</b>	<b>RC</b>
		T6 RC	T7 RC	T10 RC	T10 RC	T15 RC	T15 RC	
	Código GE	6ED0095	13038	2839	6ED0101	3002	6ED0521	
	PVP	<b>3.659 €</b>	<b>4.232 €</b>	<b>4.919 €</b>	<b>4.897 €</b>	<b>5.500 €</b>	<b>5.917 €</b>	
<b>PVP</b>	Peso neto / Con embalaje [kg]	219 / 227	266 / 274	394 / 402	314 / 322	443 / 452	448 / 457	<b>PVP</b>
<b>ALT</b>	Código alternador	1639	1639	15010	13105	14828	14854	<b>ALT</b>
	Modelo	T132 XSA	T132 XSA	T132 XSB	T132 XSB	T132 SA	T132 SA	
	Fabricante	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	
	Regulación	COMPOUND	COMPOUND	COMPOUND	COMPOUND	COMPOUND	COMPOUND	
	Índice de protección	IP20	IP20	IP23	IP23	IP23	IP23	
<b>RC</b>	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	<b>RC</b>
	Tarjeta electrónica	GPMPR72 + V	GPMPR72 + V	GPMPR72 + V	GPMPR72 + V	GPMPR72 + V	GPMPR72 + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	14988/3116	14988/3116	14988/129	14988/129	14988/129	14988/226	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	14785/1711	14785/1711	14785/1711	14785/1711	3245/1711	3245/1711	
<b>A</b>	<b>Automático / Caída de red</b>	<b>G5 CAMA</b>	<b>G5 CARA</b>	<b>G5 CALW</b>	<b>G5 CARA</b>	<b>G5 CALW</b>	<b>G5 CADA</b>	<b>A</b>
		T6 A	T7 A	T10 A	T10 A	T15 A	T15 A	
<b>PVP</b>	Código GE	N.D.	N.D.	2842	N.D.	3069	GED0561	<b>PVP</b>
	PVP			<b>5.350 €</b>		<b>5.957 €</b>	<b>6.496 €</b>	
	Peso neto / Con embalaje [kg]			396 / 405		448 / 457	465 / 480	
<b>ALT</b>	Código alternador			18805		18798	18807	<b>ALT</b>
	Modelo			LSA 40 VS1		LSA 40 VS2	LSA 40 VS2	
	Fabricante			LERROY SOMER		LERROY SOMER	LERROY SOMER	
	Regulación			AVR		AVR	AVR	
	Índice de protección			IP23		IP23	IP23	
<b>AMF</b>	Tipo cuadro			CAIDA RED/AMF		CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	<b>AMF</b>
	Tarjeta electrónica			GECCO + VIG		GECCO + VIG	GECCO + VIG	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra			16745 / 129		16745 / 129	16745 / 226	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza			16214 / 1711		3245 / 1711	3245 / 1711	
<b>KITS</b>	Kit mant 1000 h MOTOR	1430-1150/54€	13327 / 102€	2276 / 108€	3494 / 123€	2278 / 116€	DEU-1080/58€	<b>KITS</b>
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	1430-1152/82€	13328 / 145€	2277 / 143€	3497 / 209€	2279 / 143€	DEU-1093/77€	
	Kit mant/emerg 1000 h ALT (T132)	1893 / 118€	1893 / 118€	1893 / 118€	1893 / 118€	1893 / 118€	1893 / 118€	

OPCION	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)							OPCION
<b>ALTERN.</b>	AVR (Alternador electrónico para "RC")	N.D.	N.D.	15130 / 345€	N.D.	15070 / 415€	N.D.	<b>ALTERN.</b>
	NSM-TR (Necesita alternador AVR de NSM)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	NSMCALD (Necesita alternador AVR de NSM)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	N.D.	N.D.	SERIE	N.D.	SERIE	15543 / 330€	
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	N.D.	N.D.	XXXXX / 265€	N.D.	XXXXX / 265€	XXXXX / 265€	
	LSA-PMG (Añadir PVP de OPC LSA)	N.D.	N.D.	Consultar	N.D.	Consultar	Consultar	
<b>ATS</b>	1ATS (Cuadro integrado para "RC")	N.D.	N.D.	XXXXX / 215€	N.D.	XXXXX / 215€	XXXXX / 215€	<b>ATS</b>
	1ATS (Cuadro separado para "RC")	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	N.D.	N.D.	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	
<b>CUADRO</b>	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	<b>CUADRO</b>
	220V (Tensión salida para "RC")	APTO	APTO	Pag: 19	Pag: 19	Pag: 19	15393 / 58 €	
	220V (Tensión salida para "A")	APTO	APTO	Pag: 19	Pag: 19	Pag: 19	15394 / 42 €	
	GPMP2 (Para "RC" Incluye: 3A + V+ F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	GPMP3 (Para "RC" Display multifunción)	N.D.	N.D.	14231 / 230 €	N.D.	14231 / 230 €	14231 / 230 €	
	GECCO-MD (Para "A" Display multifunción)	N.D.	N.D.	14240 / 292 €	N.D.	14240 / 292 €	14240 / 292 €	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	14184 / 453 €	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	N.D.	N.D.	15437 / 76€	N.D.	15438 / 76€	15438 / 76€	
	BASES (Enchufes/Base para "RC")	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	N.D.	N.D.	
	DESCBAT (Desconector de batería)	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	
<b>MOTOR</b>	VDO (Necesita opción GPM3 ó AMF-25)	1337 / 97€	1337 / 97€	Pag: 19	N.D.	Pag: 19	15967 / 130 €	<b>MOTOR</b>
	EMR-A (Regulación electrónica Deutz)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15276 / 1102€	
	EMR-RC (Regulación electrónica Deutz)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15269 / 810 €	
	EMR-BUS (Necesario opción EMR)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15349 / 325 €	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	N.D.	N.D.	13095 / 80 €	N.D.	13095 / 80 €	13098 / 155 €	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	N.D.	N.D.	11777 / 165 €	N.D.	11777 / 165 €	13041 / 243 €	
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	3139 / 261€	15993 / 228€	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	N.D.	N.D.	Pag: 19	N.D.	Pag: 19	N.D.		
<b>INST.</b>	RESID (Silencioso residencial)	N.D.	N.D.	Pag: 19	N.D.	Pag: 19	3465 / 198€	<b>INST.</b>
	2.5FLEX50 (Tubería flexible gases escape)	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	
	5FLEX50 (Tubería flexible gases escape)	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	
<b>CARRO</b>	C.OBRA (LR - 1E - BOLA - S/FR)	1 EJE / BOLA	1 EJE / BOLA	Pag: 19	Pag: 19	Pag: 19	3138 / 947€	<b>CARRO</b>
	C.ART (LA = LANZA ARTICULADA)	Consultar	Consultar	Pag: 19	Pag: 19	Pag: 19	Consultar	
	A.ARG (OPC ARGOLLA/ANILLA DIN)	Consultar	Consultar	Pag: 19	Pag: 19	Pag: 19	15335 / 40€	
<b>COMB.</b>	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	N.D.	N.D.	SERIE	N.D.	SERIE	15970 / 361€	<b>COMB.</b>
	190L (CALW) / 235L (CADA)	N.D.	N.D.	Pag: 19	N.D.	Pag: 19	18083 / 391€	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	Consultar	Consultar	Pag: 19	Pag: 19	Pag: 19	15432 / 500€	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	Consultar	Consultar	Pag: 19	Pag: 19	Pag: 19	15433 / 542€	

3 ~



G5

ABIERTOS = TRIFÁSICOS A 1500R.P.M.

TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V/MONOFÁSICOS 230V

C	CONTINUO		A		ABIERTO (NO INSONORIZADO)	
	1500rpm 24h/día --- 2000h/año				REFRIGERACIÓN	
	D/R/L	D R L	Deutz LOMBARDINI Lister-Petter	A/W	A W	Aire Agua (Water)

50 HERTZ

1500 RPM

RC

Control Remoto-CEE

A

Automático/Caída red

KVA	Datos técnicos RC / A	CARA T20	CALW T20	CADW T25	CADA T25	CADA T35	CALW T35	KVA
DATOS TÉCNICOS	Normativa emisiones 2002/88	SI	SI	SI	SI	SI	NO	DATOS TÉCNICOS
	Potencia emergencia / continua [kVA]	20 / 18	19,5 / 17,5	25 / 23	25 / 23	35 / 31,5	35 / 31,5	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	400 / 28 / 0,8	400 / 28 / 0,8	400 / 36 / 0,8	400 / 36 / 0,8	400 / 50 / 0,8	400 / 50 / 0,8	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	1450/750/1050	1450/750/1050	1450/750/1010	1450/750/1010	1630/850/1150	1630/850/1150	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	1500/800/1230	1500/800/1230	1500/800/1230	1500/800/1230	1700/940/1210	1700/940/1210	
	Potencia acústica LWA [dBA]	100	100	98	100	103	N.D.	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/4m	68/72/75/80	68/72/75/80	66/70/73/78	68/72/75/80	71/75/78/83	N.D.	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	30 / 9	30 / 10	30 / 8	30 / 8	60 / 11	60 / 10	
	Unidades por container 20' / 40'	10 / 21	10 / 21	10 / 21	10 / 21	6 / 14	6 / 14	
	MOTOR	Código motor	1428-0002	1435	18477	197	199	
Modelo		11LD626	LPW4	D2009L04	F3L2011	F4L2011	DWS4-03	
Fabricante		LOMBARDINI	LISTER	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	LISTER	
Acoplamiento		SAE 4 7½	SAE5 7½	SAE4 7½	SAE3 11½	SAE3 11½	SAE3 11½	
Refrigeración / N° cilindros / Aspiración		Aire/4/Natural	Agua/4/Natural	Agua/4/Natural	Aire/3/Natural	Aire/4/Natural	Agua/4/Natural	
RC	Remoto - CEE	G5 CARA T20 RC	G5 CALW T20 RC	G5 CADW T25 RC	G5 CADA T25 RC	G5 CADA T35 RC	G5 CALW T35 RC	RC
	Código GE	3729	2091	18357	6ED0514	6ED0520	14962	PVP
	PVP	5.897 €	6.261 €	7.113 €	7.732 €	7.875 €	8.475 €	
Peso neto / Con embalaje [kg]	422 / 431	495 / 503	500 / 515	624 / 644	624 / 644	625 / 645		
ALT.	Código alternador	2996	1642	en	1641	2565	2565	ALT.
	Modelo	T132 MA	T132 MA		T132 LA	T132 LB	T132 LB	
	Fabricante	SACCARDO	SACCARDO	grupos	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	
	Regulación	COMPOUND	COMPOUND		COMPOUND	COMPOUND	COMPOUND	
	Índice de protección	IP23	IP23	abiertos	IP23	IP23	IP23	
RC	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	insonorizables	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	RC
	Tarjeta electrónica	GPMP72+V	GPMP72+V		GPMP72 + V	GPMP72 + V	GPMP72 + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	14988/3585	14988/129		14988/226	14988/226	14988/129	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	1723 / 1711	1723/1711		1723/1711	1665/1668	1665/1668	
A	Automático / Caída de red	G5 CARA T20 A	G5 CALW T20 A	G5 CADW T25 A	G5 CADA T25 A	G5 CADA T35 A	G5 CALW T35 A	A
	Código GE	N.D.	2114	18357	N.D.	6ED0563	15015	PVP
	PVP		6.790 €	7.695 €		8.389 €	8.475 €	
Peso neto / Con embalaje [kg]		495 / 504	500 / 515		624 / 644	625 / 645		
ALT.	Código alternador		18803	18802		1151	1151	ALT.
	Modelo		LSA 40 S4	LSA 40 L7		LSA 42.2 L9	LSA 42.2 L9	
	Fabricante		LEROY SOMER	LEROY SOMER		LEROY SOMER	LEROY SOMER	
	Regulación		AVR	AVR		AVR	AVR	
	Índice de protección		IP23	IP23		IP23	IP23	
AMF	Tipo cuadro		CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF		CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	AMF
	Tarjeta electrónica		GECCO + V	GECCO + V		GECCO + V	GECCO + V	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra		16745 / 129	16745/18526		16745/226	16745/129	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza		1723 / 1711	1723/1711		1680/1668	1680/1668	
KITS	Kit mant 1000 h MOTOR	3498 / 128€	2278 / 116€	Consultar	DEU-1080/58€	DEU-1080/58€	657-76130 / 280€	KITS
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	3499 / 280€	2279 / 143€	Consultar	DEU-1093/77€	DEU-1093/77€	15527 / 358€	
	Kit mant/emerg 1000 h ALT (T132)	1893 / 118€	1893 / 118€	-	1893 / 118€	1893 / 118€	1893 / 118€	
	Kit mant/emerg 1000 h ALT (TR132)	-	-	-	-	-	-	
OPCION Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)								
ALTERN.	AVR (Alternador electrónico para "RC")	N.D.	2492 / 395€	N.D.	N.D.	1000-5204/539€	1000-5204/539€	ALTERN.
	NSM-TR (Necesita alternador AVR de NSM)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	NSMCALD (Necesita alternador AVR de NSM)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	N.D.	SERIE	SERIE	N.D.	SERIE	SERIE	
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	N.D.	XXXXX / 265€	XXXXXX / 265€	N.D.	14175 / 271€	14175 / 271€	
	LSA-PMG (Añadir PVP de OPC LSA)	N.D.	Consultar	Consultar	N.D.	Consultar	Consultar	
	LSACALD (Añadir PVP de OPC LSA)	N.D.	XXXXX / 215€	XXXXXX / 215€	N.D.	14251 / 162€	14251 / 162€	
ATS	1ATS (Cuadro integrado para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ATS
	1ATS (Cuadro separado para "RC")	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1989 / 294€	1989 / 294€	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	1999 / 479€	1999 / 479€	
CUADRO	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	CUADRO
	220V (Tensión salida para "RC")	Pag: 19	Pag: 19	Pag: 19	15448 / 56€	15450 / 94€	15450 / 94€	
	220V (Tensión salida para "A")	Pag: 19	Pag: 19	Pag: 19	15449 / 51€	15451 / 47€	15451 / 47€	
	6PM2 (Para "RC" Incluye: 3A + V+ F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	6PM3 (Para "RC" Display multifunción)	N.D.	14231 / 230€	N.D.	Pag: 19	14231 / 230€	14231 / 230€	
	6ECO-MD (Para "A" Display multifunción)	N.D.	14240 / 292€	14240 / 292€	N.D.	14240 / 292€	14240 / 292€	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	N.D.	14184 / 453€	14184 / 453€	N.D.	14184 / 453€	14184 / 453€	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	N.D.	15439 / 80€	15440 / 80€	N.D.	15441 / 89€	15441 / 89€	
	BASES (Enchufes/Base para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	DESCBAT (Desconector de batería)	Pag: 19	Pag: 19	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	
	VDO (Necesita opción 6PM3 ó AMF-25)	Pag: 19	Pag: 19	18803 / 250€	15965 / 93€	15967 / 130€	Consultar	
	EMR-A (Regulación electrónica Deutz)	N.D.	N.D.	N.D.	15277 / 1102€	15288 / 1102€	N.D.	
	EMR-RC (Regulación electrónica Deutz)	N.D.	N.D.	N.D.	15271 / 810€	15022 / 810€	N.D.	
EMR-BUS (Necesario opción EMR)	N.D.	N.D.	N.D.	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€		
AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	Pag: 19	13095 / 80€	Consultar	13098 / 155€	13098 / 155€	13095 / 80€		
AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	Pag: 19	11777 / 165€	Consultar	13041 / 243€	13041 / 243€	11777 / 165€		
OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	N.D.	Pag: 19	13081 / 411€	N.D.	N.D.	13086 / 482€		
INST.	RESID (Silencioso residencial)	Pag: 19	Pag: 19	Pag: 19	3465 / 198€	3465 / 198€	15284 / 198€	INST.
	2,5FLEX50 (Tubería flexible gases escape)	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	
	5FLEX50 (Tubería flexible gases escape)	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	
CARRO	C.OBRA (LR - 1E - BOLA - S/FR)	1EJE / BOLA 3138/947€	Pag: 19	Pag: 19	1EJE / BOLA 3138/947€	1EJE / BOLA 3488/1.062€	1EJE / BOLA 3488/1.062€	CARRO
	C.ART (LA = LANZA ARTICULADA)	Consultar	Pag: 19	Pag: 19	Consultar	Consultar	Consultar	
	C.ARG (OPC ARGOLLA/ANILLA DIN)	15335 / 40€	Pag: 19	Pag: 19	15335 / 40€	15335 / 40€	15335 / 40€	
	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	N.D.	SERIE	Consultar	15970 / 362€	15970 / 362€	SERIE	
COMB	190L (CALW) o 235L (CADA)	N.D.	Pag: 19	Pag: 19	17162 / 391€	17162 / 391€	N.D.	COMB
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	15432 / 500€	Pag: 19	Pag: 19	15432 / 500€	15432 / 500€	15432 / 500€	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	15433 / 542€	Pag: 19	Pag: 19	15433 / 542€	15433 / 542€	15433 / 542€	



**G5** **ABIERTOS = TRIFÁSICOS A 1500R.P.M.**

**C** **TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V/MONOFÁSICOS 230V**

CONTINUO 1500rpm 24h/día --- 2000h/año **A** ABIERTO (NO INSONORIZADO)

**D** D Deutz **A/W** **A** REFRIGERACIÓN Aire

**RC** Control Remoto-CEE **A** Automático/Caída red **W** Agua (Water)

**50**  
HERTZ

**1500**  
RPM

KVA	Datos técnicos RC / A	CADA T47	CADA T47	CADA T66	CADO T65	CADW T100	CADW T115	KVA
DATOS TÉCNICOS	Normativa emisiones 2002/88	SI	NO	NO	SI	NO	SI	DATOS TÉCNICOS
	Potencia emergencia / continua [kVA]	47 / 40	47 / 40	66 / 60	65/58	100 / 90	115 / 104	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	400 / 67 / 0,8	400 / 67 / 0,8	400 / 95 / 0,8	400 / 93 / 0,8	400 / 145 / 0,8	400 / 166/ 0,8	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	1630/850/1160	1630/850/1160	1900/850/1200	1900/850/1200	2135/860/1550	2135/860/1550	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	1700/940/1210	1700/940/1210	1970/940/1240	1970/940/1240	2230/1070/1550	2230/1070/1550	
	Potencia acústica LWA [dBA]	97	104	107	100	111	113	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	65/69/72/77	72/77/79/82	75/79/82/87	68/72/76/80	79/83/86/91	81/85/88/93	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	60 / 8	60 / 8	140 / 13	140 / 13	140 / 9	140 / 8	
Unidades por container 20' / 40'	6 / 14	6 / 14	6 / 12	6 / 12	5 / 11	5 / 11		
MOTOR	Código motor	201	DEU-0007	DEU-0012	16013	999	714	MOTOR
	Modelo	BF4L2011	F4L912	F6L912	BF4M2011C	BF4M1013E	BF4M1013EC	
	Fabricante	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	
	Acoplamiento	SAE3 11½	SAE3 11½	SAE3 11½	SAE3 11½	SAE2 11½	SAE2 11½	
	Refrigeración / N° cilindros / Aspiración	Aire/4/Turbo	Aire/4/Natural	Aire/6/Natural	Aceite/4/Turbo	Agua/4/Turbo	Agua/4/Turbo	
	Código alternador	1134	1134	642	642	392	392	
ALT	Modelo	LSA43.2S15	LSA43.2S15	LSA43.2M45	LSA43.2M45	LSA44.2VS45	LSA44.2VS45	ALT
	Fabricante	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	
	Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
RC	Remoto - CEE	G5 CADA T47 RC	G5 CADA-912 T47RC	G5 CADA T66 RC	G5 CADO T65 RC	G5 CADW T100 RC	G5 CADW T115 RC	RC
	Código GE	GED0513	3281	GED0524	17221	998	671	
	PVP	9.176 €	9.475 €	11.129 €	11.150 €	14.702 €	16.182 €	
PVP	Peso neto / Con embalaje [kg]	653 / 673	715 / 735	931 / 941	800 / 815	980 / 1000	1000 / 1020	PVP
	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	
	Tarjeta electrónica	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPMR72 + V	GPM3	GPM3	GPM3	
RC	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	14988/226	14988/358	14988/358	16169/646	16169/646	16169/646	RC
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	1669/1668	1669/1668	1682/1668	1682/1668	1709/1694	1756/1755	
	Código GE	GED0504	3284	GED0541	17222	1009	1013	
A	PVP	9.308 €	9.542 €	11.183 €	11.190 €	14.615 €	16.064 €	A
	Peso neto / Con embalaje [kg]	657 / 677	720 / 740	931 / 941	800 / 815	980 / 1000	1000/1020	
	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	
AMF	Tarjeta electrónica	GECO + V	GECO + V	GECO + V	GECO MD	GECO MD	GECO MD	AMF
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	16745/226	16745/358	16745/358	14840/646	14840/646	14840/646	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	1675/1668	1675/1668	1684/1668	1684/1668	1752/1694	1753/1755	
KITS	Kit mant 1000 h MOTOR	DEU-1090/116€	DEU-1086/108€	DEU-1089/133€	DEU-1090/116€	DEU-1114/161€	DEU-1114/161€	KITS
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	DEU-1109/136€	DEU-1085/151€	DEU-1100/167€	DEU-1109/136€	DEU-1115/272€	DEU-1115/272€	
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR	-	-	-	-	-	-	
OPCION	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)							OPCION
ALTERN.	AVR (Alternador electrónico para "RC")	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	ALTERN.
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	14176 / 271€	14176 / 271€	12419 / 271€	12419 / 271€	15309 / 280€	15309 / 280€	
	LSA-PM6 (Añadir PVP de OPC LSA)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
ATS	LSACALD (Añadir PVP de OPC LSA)	15153 / 215€	15153 / 215€	15489 / 215€	15489 / 215€	15155 / 215€	15155 / 215€	ATS
	1ATS (Cuadro separado para "RC")	1989 / 294€	1989 / 294€	1989 / 294€	1989 / 294€	3262 / 477€	3262 / 477€	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	1999 / 479€	1999 / 479€	1999 / 479€	1999 / 479€	3265 / 920€	3265 / 920€	
CUADRO	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	CUADRO
	220V (Tensión salida para "RC")	15452 / 185€	15452 / 185€	15454 / 409€	15454 / 409€	15456 / 610€	15458 / 745€	
	220V (Tensión salida para "A")	15453 / 105€	15453 / 105€	15455 / 375€	15455 / 375€	15457 / 572€	15459 / 725€	
	GPM2 (Para "RC" Incluye: 3A + V+ F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	GPM3 (Para "RC" Display multifunción)	14231 / 230€	14231 / 230€	14231 / 230€	SERIE	SERIE	SERIE	
	GECO-MD (Para "A" Display multifunción)	14240 / 292€	14240 / 292€	14240 / 292€	SERIE	SERIE	SERIE	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	14184 / 453€	14184 / 453€	14184 / 453€	15023 / 161€	15023 / 161€	15023 / 161€	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15442 / 93€	15442 / 93€	15443 / 153€	15443 / 153€	15444 / 156€	15445 / 187€	
	BASES (Enchufes/Base para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	DESCBAT (Desconector de batería)	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	
MOTOR	VDO (Necesita opción GPM3 ó AMF-25)	15967 / 130€	Consultar	Consultar	15967 / 130€	15968 / 140€	15968 / 140€	MOTOR
	EMR-A (Regulación electrónica Deutz)	15289 / 1.069€	N.D.	N.D.	XXXX / 786€	15217/1107€	15218/1107€	
	EMR-RC (Regulación electrónica Deutz)	14886 / 786€	N.D.	N.D.	XXXX / 786€	15217/1107€	15218/1107€	
	EMR-BUS (Necesario opción EMR)	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	SERIE	N.D.	N.D.	SERIE	N.D.	N.D.	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	SERIE	N.D.	N.D.	SERIE	N.D.	N.D.	
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	N.D.	3363 / 228€	3363 / 228€	N.D.	N.D.	N.D.	
INST.	LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	13081 / 411€	13081 / 411€	INST.
	RESID (Silencioso residencial)	3465 / 198€	Consultar	Consultar	3465 / 198€	15971 / 515€	15971 / 515€	
	2,5FLEX50 (47-66) / Ø60 (70-115)	...934-032 / 53€	N.D.	17629 / 58€	12874 / 56€	12874 / 56€	12874 / 56€	
CARRO	5FLEX50 (47-66) / Ø60 (70-115)	...934-033 / 90€	N.D.	17630 / 95€	12875 / 98€	12875 / 98€	12875 / 98€	CARRO
	C.OBRA (LR - 1E - BOLA - S/FR)	3488/1062€	3488/1062€	3489/1084€	3489/1084€	3489/1084€	3489/1084€	
	C.ART (LA = LANZA ARTICULADA)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
	C.ARG (OPC ARGOLLA/ANILLA DIN)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
COMB	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	15970 / 361€	15970 / 361€	Consultar	15970 / 361€	SERIE	SERIE	COMB
	235L (47KVA) / 250L (100-115KVA)	17162 / 391€	Consultar	Consultar	Consultar	12201/ 421€	12201/ 421€	
	550L (66KVA) y 645L (100-115KVA)	Consultar	Consultar	16483/ 469€	Consultar	16482/469€	16482/469€	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	15432 / 500€	15432 / 500€	15432 / 500€	15432 / 500€	15432 / 500€	15432 / 500€	
B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	15433 / 542€	15433 / 542€	15433 / 542€	15433 / 542€	15433 / 542€	15433 / 542€		



ABIERTOS = TRIFÁSICOS A 1500R.P.M.					
<b>G5</b>	TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V/MONOFÁSICOS 230V				<b>50</b>
<b>C</b>	CONTINUO 1500rpm 24h/día --- 2000h/año	<b>A</b>		ABIERTO (NO INSONORIZADO)	
<b>D</b>	D Deutz	<b>W</b>		REFRIGERACIÓN W Agua (Water)	
<b>RC</b>	Control Remoto-CEE		<b>A</b> Automático/Caída red		

KVA	Datos técnicos	CADW T140	CADW T175	CADW T200	CADW T275	KVA	
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	Normativa emisiones 2002/88	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>DATOS TÉCNICOS</b>	
	Potencia emergencia / continua [kVA]	140 / 125	175 / 157	200 / 180	275 / 250		
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	400 / 200 / 0,8	400 / 250 / 0,8	400 / 288 / 0,8	400 / 396 / 0,8		
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	2135/860/1550	2600/1050/1650	2930/1100/1750	2930/1100/1750		
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	2230/1070/1550	2620/1100/1700	2950/1160/1800	2950/1160/1800		
	Potencia acústica LWA [dBA]	105	116	116	112		
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	73/77/80/85	84/88/91/96	84/88/91/96	80/84/87/92		
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	140 / 6	200 / 8	310 / 10	310 / 8		
Unidades por container 20' / 40'	5 / 11	4 / 9	4 / 8	4 / 8			
<b>MOTOR</b>	Código motor	17496	2853	13834	14482	<b>MOTOR</b>	
	Modelo	BF4M1013FC	BF6M1013EC	BF6M1013FP	TCB2013L064		
	Fabricante	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ		
	Acoplamiento	SAE2 11½	SAE2 11½	SAE2 11½	SAE2 11½		
	Refrigeración / N° cilindros / Aspiración	Agua/4/Turbo	Agua/6/Turbo	Agua/6/Turbo	Agua/6/C.Rail		
<b>ALT</b>	Código alternador	639	2121	13724	407	<b>ALT</b>	
	Modelo	LSA 44.2 S75	LSA 44.2 L12	LSA 46.2 M3	LSA 46.2 L6		
	Fabricante	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER		
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR		
	Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23		
<b>RC</b>	Remoto - CEE	G5 CADW T140 RC	G5 CADW T175 RC	G5 CADW T200 RC	G5 CADW T275 RC	<b>RC</b>	
<b>PVP</b>	Código GE	17498	2170	14266	14413	<b>PVP</b>	
	PVP	<b>18.560 €</b>	<b>21.318 €</b>	<b>26.416 €</b>	<b>28.757 €</b>		
	Peso neto / Con embalaje [kg]	1500 / 1550	1900 / 1930	1990 / 2010	2190 / 2210		
<b>RC</b>	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	<b>RC</b>	
	Tarjeta electrónica	<b>GPM3</b>	<b>GPM3</b>	<b>GPM3</b>	<b>GPM3</b>		
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	14001/18472	16169/2973	14001/3064	14001/14699		
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	2418/1755	2418/2417	14999/2417	14999/2417		
<b>A</b>	Automático / Caída de red	G5 CADW T140 A	G5 CADW T175 A	G5 CADW T200 A	G5 CADW T275 A	<b>A</b>	
	<b>PVP</b>	Código GE	18568	3655	13833	14414	<b>PVP</b>
		PVP	<b>18.550 €</b>	<b>21.194 €</b>	<b>26.380 €</b>	<b>28.722 €</b>	
Peso neto / Con embalaje [kg]		1500 / 1550	1900 / 1930	1990 / 2010	2190 / 2210		
<b>AMF</b>	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	<b>AMF</b>	
	Tarjeta electrónica	<b>GECCO-MD</b>	<b>GECCO-MD</b>	<b>GECCO-MD</b>	<b>GECCO-MD</b>		
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	16749/18472	14840/2973	16749/3064	16766/14699		
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	2865/1755	2865/2417	14997/2417	2876 / 2419		
<b>KITS</b>	Kit mant 1000 h MOTOR	CONSULTAR	DEU-1117/203€	DEU-1119/217€	15495 / 658€	<b>KITS</b>	
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	CONSULTAR	DEU-1118/315€	DEU-1120/328€	15329 / 769€		
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR	-	-	-	-		
<b>OPCION</b>	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)					<b>OPCION</b>	
<b>ALTERN.</b>	AVR (Alternador electrónico para "RC")	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	<b>ALT</b>	
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE		
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	15310 / 280€	15311 / 280€	15312 / 309€	15313 / 309€		
	LSA-PMG (Añadir PVP de OPC LSA)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar		
	LSACALD (Añadir PVP de OPC LSA)	15491 / 215€	15492 / 215€	15493 / 215€	15494 / 215€		
<b>ATS</b> Commutación	1ATS (Cuadro separado para "RC")	3262 / 477€	3262 / 477€	2982 / 827€	15348/1000€	<b>ATS</b> Commutación	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	3265 / 920€	3265 / 920€	12956 / 1644€	12956/1644€		
<b>CUADRO</b>	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	<b>CUADRO</b>	
	220V (Tensión salida para "RC")	15460 / 443€	N.D.	N.D.	N.D.		
	220V (Tensión salida para "A")	15461 / 430€	N.D.	N.D.	N.D.		
	GPM2 (Para "RC" Incluye: 3A + V+ F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
	GPM3 (Para "RC" Display multifunción)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE		
	GECCO-MD (Para "A" Display multifunción)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE		
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	15023 / 161€	15023 / 161€	15023 / 161€	15023 / 161€		
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15446 / 194€	15446 / 194€	15447 / 208€	15447 / 208€		
	BASES (Enchufes/Base para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
	DESCBAT (Desconector de batería)	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€		
	VDO (Necesita opción GPM3 ó AMF-25)	15968 / 140€	15968 / 140€	Ver OPC EMR	Ver OPC EMR		
<b>MOTOR</b>	EMR-A (Regulación electrónica Deutz)	SERIE	12613 / 1006€	SERIE	SERIE	<b>MOTOR</b>	
	EMR-RC (Regulación electrónica Deutz)	SERIE	12613 / 1006€	SERIE	SERIE		
	EMR-BUS (Necesario opción EMR)	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€		
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		
	LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	13081 / 411€	13081 / 411€	13081 / 411€	17854 / 411€		
	RESID (Silencioso residencial)	15971 / 515€	15971 / 515€	15972 / 721€	15972 / 721€		
<b>INSTAL.</b>	2,5FLEX90 (Tubería flexible gases)	3352 / 86€	3352 / 86€	3352 / 86€	N.D.	<b>INSTAL.</b>	
	5FLEX90 (Tubería flexible gases)	14339 / 148€	14339 / 148€	14339 / 148€	N.D.		
	2,5FLEX120 (Tubería flexible gases)	N.D.	N.D.	N.D.	15326 / 122€		
	5FLEX120 (Tubería flexible gases)	N.D.	N.D.	N.D.	15327 / 226€		
<b>CARRO</b>	C.OBRA (LR - 2E - ARG - S/FR)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	<b>CARRO</b>	
	C.ART (LA = Lanza articulada)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar		
	C.ARG (OPC Argolla/Anilla DIN)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE		
<b>COMB</b>	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	<b>COMB</b>	
	XXXL (Depósito extra-grande)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar		
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	15432 / 500€	15432 / 500€	15432 / 500€	15432 / 500€		
B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	15433 / 542€	15433 / 542€	15433 / 542€	15433 / 542€			

# GRUPOS ABIERTOS - 1500rpm - 24h/día - 2000h/año

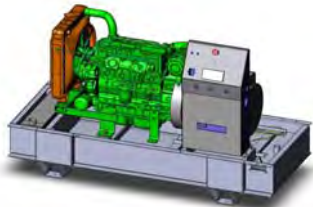
# GRUPOS ABIERTOS-INSONORIZABLES - 1500rpm - 24h/día - 2000h/año



**GRUPOS ABIERTOS-INSONORIZABLES - 1500rpm - 24h/día - 2000h/año**

**ABIERTOS-INSONORIZABLES = MONOFÁSICOS A 1500R.P.M.**

1 ~



50 HERTZ

1500 RPM

<b>G5</b>	TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V					
<b>C</b>	CONTINUO 1500rpm 24h/día --- 2000h/año			<b>A</b> ABIERTO-INSONORIZABLE		
<b>L/D</b>	<b>MOTOR</b>			<b>W/O</b>		
	<b>L</b>	Lister-Petter		<b>W</b>	<b>REFRIGERACIÓN</b>	
	<b>D</b>	Deutz			<b>O</b>	Aceite (Oil)
<b>RC</b>	Control Remoto-CEE			<b>A</b> Automático/Caída red		

KVA	Datos técnicos RC / A	CALW M9	CALW M13	CALW M16	CADW M21	CADO M31	CADO M42	KVA		
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	Normativa emisiones 2002/88	Exento	Exento	Exento	SI	SI	SI	<b>DATOS TÉCNICOS</b>		
	Normativa ruidos 2000/14/CE	SI	SI	SI	SI	NO	NO			
	Potencia emergencia / continua [kVA]	9 / 8	13 / 11	16 / 14	20,6 / 18	30,5 / 28	42 / 38			
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	230/39/0,9	230/56/0,9	230/69/0,9	230/91/0,9	230/132/0,9	230/180/0,9			
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	1800/740/1170	1800/740/1170	1800/740/1170	1800/740/1170	2250/950/1250	2250/950/1250			
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	1800/750/1170	1800/750/1170	1800/750/1170	1800/750/1170	2300/1000/1250	2300/1000/1250			
	Potencia acústica LWA [dBa]	96	96	97	96	99	99			
	Presión acústica LPA [dBa] 16m/10m/7m/4m	64/68/71/76	64/68/71/76	65/69/72/77	64/68/71/76	67/71/74/79	67/71/74/79			
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	50 / 33	50 / 23	50 / 17	50 / 12,5	100 / 17	100 / 13,5			
	Unidades por container 20' / 40'	9 / 19	9 / 19	9 / 19	9 / 19	6 / 12	6 / 12			
<b>ALT</b>	Código alternador	18798	18803	18802	14229	1134	642	<b>ALT</b>		
	Modelo	LSA 40 V52	LSA 40 S4	LSA 40 L7	LSA 42.2 L9	LSA 43.2 S15	LSA 43.2 M45			
	Fabricante	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER			
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR			
	Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23			
<b>MOTOR</b>	Código motor	12531	12536	12535	18476	DEU-0020	DEU-0021	<b>MOTOR</b>		
	Modelo	LPW2	LPW3	LPW4	D2009L04	F4M2011	BF4M2011			
	Fabricante	LISTER	LISTER	LISTER	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ			
	Acoplamiento	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE3 11½	SAE3 11½			
	Refrigeración / N° cilindros / Aspiración	Agua/2/Natural	Agua/3/Natural	Agua/4/Natural	Agua/4/Turbo	Oil/4/Natural	Oil/4/Turbo			
<b>RC</b>	Remoto - CEE	G5 CALW M9C1 RC	G5 CALW M13C1 RC	G5 CALW M16C1 RC	G5 CADW M21C1 RC	G5 CADO M31C2 RC	G5 CADO M42C2 RC	<b>RC</b>		
	Código GE	18945	18947	18949	18951	18953	18955			
	PVP	5.333 €	6.080 €	6.929 €	8.323 €	9.800 €	10.995 €			
<b>PVP</b>	Peso neto / Con embalaje [kg]	498 / 507	7570	619 / 628	715 / 730	1000 / 1015	975 / 985	<b>PVP</b>		
	<b>RC</b>	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE		REMOTO-CEE	<b>RC</b>
		Tarjeta electrónica	GPM3	GPM3	GPM3	GPM3	GPM3		GPM3	
Cuadro maniobra / Manguera maniobra		16169/129	16169/129	16169/129	16169/18526	16169/226	18454/226			
<b>A</b>	Automático / Caída de red	G5 CALW M9C1 A	G5 CALW M13C1 A	G5 CALW M16C1 A	G5 CADW M21C1 A	G5 CADO M31C2 A	G5 CADO M42C2 A	<b>A</b>		
	Código GE	18946	18948	18950	18952	18954	18956			
	PVP	5.493 €	6.156 €	6.987 €	8.364 €	9.855 €	11.095 €			
<b>PVP</b>	Peso neto / Con embalaje [kg]	498 / 507	564 / 573	619 / 628	720 / 735	925 / 935	975 / 985	<b>PVP</b>		
	<b>AMF</b>	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF		CAIDA RED/AMF	<b>AMF</b>
		Tarjeta electrónica	GECO MD	GECO MD	GECO MD	GECO MD	GECO MD		GECO MD	
Cuadro maniobra / Manguera maniobra		14840 / 129	14840/129	14840/129	14840 / 18526	14840/226	14840/226			
<b>KITS</b>	Kit mant 1000 h MOTOR	2276 / 108€	2278 / 116€	2278 / 116€	CONSULTAR	DEU-1090 / 116€	DEU-1090 / 116€	<b>KITS</b>		
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	2277 / 143€	2279 / 143€	2279 / 143€	CONSULTAR	DEU-1098 / 133€	DEU-1101 / 133€			
	<b>OPCION</b>	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)							<b>OPCION</b>	
<b>ALT</b>	AVR (Alternador electrónico para "RC")	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	<b>ALT</b>		
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE			
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	XXXX / 271€	XXXX / 271€	XXXXX / 271€	XXXXX / 271€	14176 / 271€	12419 / 271€			
	LSA-PMG (Añadir PVP de OPC LSA)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar			
	LSACALD (Añadir PVP de OPC LSA)	XXXX / 203€	XXXX / 162€	XXXXX / 162€	XXXXX / 162€	15153 / 215€	15489 / 215€			
<b>ATS</b>	1ATS (Cuadro integrado para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	<b>ATS</b>		
	1ATS (Cuadro separado para "RC")	15925 / 170€	15926 / 294€	15926 / 294€	15926 / 294€	15926 / 294€	3262 / 477€			
	2ATS (Cuadro separado para "A")	15928 / 212€	15929 / 479€	15929 / 479€	15929 / 479€	15929 / 479€	3265 / 920€			
<b>CUADRO</b>	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	<b>CUADRO</b>		
	GPM2 (Para "RC" Incluye: A-V ó V-F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
	GPM3 (Para "RC" Display multifunción)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE			
	GECO-MD (Para "A" Display multifunción)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE			
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	15023 / 161€	15023 / 161€	15023 / 161€	15023 / 161€	15343 / 161€	15343 / 161€			
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15406 / 18€	15407 / 118€	15408 / 126€	15464 / 154€	15465 / 147€	15466 / 206€			
	BASES (Bases/Enchufes para "RC")	15147 / 118€	15147 / 118€	15147 / 118€	N.D.	N.D.	N.D.			
	DESCBAT (Desconector de batería)	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€			
	VDO (Necesario opcion GPM3 ó AMF-25)	15965 / 88€	15965 / 88€	15965 / 88€	18803 / 250€	15967 / 130€	15967 / 130€			
	EMR-A (Reg. Electrónica Deutz para "A")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15209 / 810€	14892 / 810€			
<b>MOTOR</b>	EMR-RC (Reg. Electrónica Deutz para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15209 / 810€	14892 / 810€	<b>MOTOR</b>		
	EMR-BUS (Necesario opción EMR)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15349 / 315€	15349 / 315€			
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	19156 / 70€	19156 / 70€	19156 / 70€	N.D.	19157 / 145€	SERIE			
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	19158 / 75€	19158 / 75€	19158 / 75€	N.D.	19159 / 150€	SERIE			
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			
<b>INST</b>	LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	13086/482€	13086/482€	13086/482€	13081/411€	N.D.	N.D.	<b>INST</b>		
	RESID (Silencioso residencial)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE			
	2_5FLEX50 (LISTER) / Ø60 (DEUTZ)	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	12874 / 57€	12874 / 57€			
	5FLEX50 (LISTER) / Ø60 (DEUTZ)	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	12875 / 98€	12875 / 98€			
	C1/C2 (KIT para INSONORIZACIÓN)	1.800 €	1.800 €	1.800 €	1.800 €	2.200 €	2.200 €			
<b>CARRO</b>	C.OBRA (LR - 1E - ARG/BOLA - S/FR)	1EJE / BOLA 15518 / 920€	1EJE / BOLA 15518 / 920€	1EJE / BOLA 15518 / 920€	1EJE / BOLA 15518 / 920€	1EJE / BOLA 956/1056€	1EJE / BOLA 956/1056€	<b>CARRO</b>		
	C.HOMOL (LR - 1E - BOLA - C/FR)	1EJE / BOLA 15519 / 1700€	1EJE / BOLA 15519 / 1700€	1EJE / BOLA 15519 / 1700€	1EJE / BOLA 15519 / 1700€	1EJE / BOLA 2413/2289€	1EJE / BOLA 2413/2289€			
	C.ART (Para C.OBRA y C.HOMOL)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar			
	C.ARG (Para C.OBRA y C.HOMOL)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar			
	B.RETEN (Bandeja retención 110%)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE			
<b>COMB.</b>	B.SOLD (Bandeja electrosoldada estanca)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	<b>COMB.</b>		
	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE			
	190L (Bancada C1) 250L (Bancada C2)	13493/273€	13493/273€	13493/273€	13493/273€	18158 / 350€	18158 / 350€			
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	15432 / 500€	15432 / 500€	15432 / 500€	15432 / 500€	3046 / 500€	3046 / 500€			
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	15433 / 542€	15433 / 542€	15433 / 542€	15433 / 542€	12488 / 542€	12488 / 542€			



ABIERTOS-INSONORIZABLES = TRIFÁSICOS A 1500R.P.M.							
<b>G5</b>	TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V						
<b>C</b>	CONTINUO 1500rpm 24h/día --- 2000h/año			<b>I</b> INSONORIZADO			
	<b>MOTOR</b>		<b>W/O</b>		<b>REFRIGERACIÓN</b>		
<b>L/D</b>	<b>L</b>	Lister-Petter		<b>W/O</b>	<b>W</b>	Agua (Water)	
	<b>D</b>	Deutz			<b>O</b>	Aceite (Oil)	
<b>RC</b>	Control Remoto-CEE			<b>A</b> Automático/Caída red			

**50**  
HERTZ

**1500**  
RPM

KVA	Datos técnicos	CADO M55	CALW T10	CALW T15	CALW T20	CADW T25	CADO T35	KVA
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	Normativa emisiones 2002/88	<b>SI</b>	<b>Exento</b>	<b>Exento</b>	<b>Exento</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
	Normativa ruidos 2000/14/CE	<b>NO</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	
	Potencia emergencia / continua [kVA]	55 / 50	10 / 9	14 / 12,5	19,5 / 17,5	25 / 23	35 / 31,5	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	230/239/0,9	400 / 14 / 0,8	400 / 21 / 0,8	400 / 28 / 0,8	400 / 36 / 0,8	400 / 50 / 0,8	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	2250/950/1250	1800/740/1170	1800/740/1170	1800/740/1170	1800/740/1170	2250/950/1250	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	2300/1000/1250	1800/750/1170	1800/750/1170	1800/750/1170	1800/750/1170	2300/1000/1250	
	Potencia acústica LWA [dBA]	99	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	99	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	67/71/74/79	64/68/71/76	64/68/71/76	65/69/72/77	64/68/71/76	67/71/74/79	
Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	100 / 12,5	50 / 33	50 / 23	50 / 17	50 / 12,5	100 / 17		
Unidades por container 20' / 40'	6 / 12	9 / 19	9 / 19	9 / 19	9 / 19	5 / 10		
<b>ALT</b>	Código alternador	207	18805	18798	18803	18802	1151	<b>ALT</b>
	Modelo	LSA 43.2 L8	LSA 40 VS1	LSA 40 VS2	LSA 40 S4	LSA 40 L7	LSA 42.2 L9	
	Fabricante	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	
Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23		
<b>MOTOR</b>	Código motor	18150	12531	12536	12535	18476	DEU-0020	<b>MOTOR</b>
	Modelo	BF4M2011C	LPW2	LPW3	LPW4	D2009L04	F4M2011	
	Fabricante	DEUTZ	LISTER	LISTER	LISTER	DEUTZ	DEUTZ	
	Acoplamiento	SAE3 1½	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE3 1½	
	Refrigeración / Nº cilindros / Aspiración	Aceite/4/Turbo	Agua/2/Natural	Agua/3/Natural	Agua/4/Natural	Agua/4/Turbo	Aceite/4/Nat	
<b>RC</b>	<i>Remoto - CEE</i>	<b>G5 CADO</b> <b>M55C2 RC</b>	<b>G5 CALW</b> <b>T10C1 RC</b>	<b>G5 CALW</b> <b>T15C1 RC</b>	<b>G5 CALW</b> <b>T20C1 RC</b>	<b>G5 CADW</b> <b>T25C1 RC</b>	<b>G5 CADO</b> <b>T35C2 RC</b>	<b>RC</b>
	Código GE	19008	18957	18959	18961	18963	18965	
<b>PVP</b>	PVP	<b>13.485 €</b>	<b>5.219 €</b>	<b>5.850 €</b>	<b>6.740 €</b>	<b>7.895 €</b>	<b>9.495 €</b>	<b>PVP</b>
Peso neto / Con embalaje [kg]	1020 / 1040	500 / 510	550 / 560	650 / 665	690 / 700	1000 / 1015		
<b>RC</b>	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	<b>RC</b>
	Tarjeta electrónica	<b>6PM3</b>	<b>6PM3</b>	<b>6PM3</b>	<b>6PM3</b>	<b>6PM3</b>	<b>6PM3</b>	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	18454/226	16169/129	16169/129	16169/129	16169 / 18526	16778/226	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	11880/440	16214/1711	3245/1711	1723/1711	1723 / 1711	1665/1668	
<b>A</b>	<i>Automático / Caída de red</i>	<b>G5 CADO</b> <b>M55C2 A</b>	<b>G5 CALW</b> <b>T10C1 A</b>	<b>G5 CALW</b> <b>T15C1 A</b>	<b>G5 CALW</b> <b>T20C1 A</b>	<b>G5 CADW</b> <b>T25C1 A</b>	<b>G5 CADO</b> <b>T35C2 A</b>	<b>A</b>
	Código GE	19009	18958	18960	18962	18964	18966	
<b>PVP</b>	PVP	<b>13.350 €</b>	<b>5.399 €</b>	<b>5.990 €</b>	<b>6.890 €</b>	<b>8.095 €</b>	<b>9.581 €</b>	<b>PVP</b>
Peso neto / Con embalaje [kg]	1020 / 1040	500 / 510	550 / 560	650 / 665	690 / 700	1000 / 1015		
<b>AMF</b>	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	<b>AMF</b>
	Tarjeta electrónica	<b>GECO MD</b>	<b>GECO MD</b>	<b>GECO MD</b>	<b>GECO MD</b>	<b>GECO MD</b>	<b>GECO MD</b>	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	14840/226	14840/129	14840/129	14840/129	14840 / 18526	14840/226	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	11881/440	16214/1711	3245/1711	1723/1711	1723 / 1711	1680/1668	
<b>KITS</b>	Kit mant 1000 h MOTOR	CONSULTAR	2276 / <b>108€</b>	2278 / <b>116€</b>	2278 / <b>116€</b>	CONSULTAR	DEU-1090/ <b>116€</b>	<b>KITS</b>
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	CONSULTAR	2277 / <b>143€</b>	2279 / <b>143€</b>	2279 / <b>143€</b>	CONSULTAR	DEU-1098/ <b>133€</b>	
<b>OPCION</b>	<i>Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)</i>							<b>OPCION</b>
<b>ALT</b>	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>ALT</b>
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	12419 / <b>271€</b>	XXXXX / <b>271€</b>	XXXXX / <b>271€</b>	XXXXX / <b>271€</b>	XXXXX / <b>271€</b>	14175 / <b>271€</b>	
	LSA-PMG (Añadir PVP de OPC LSA)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
	LSACALD (Añadir PVP de OPC LSA)	15489 / <b>215€</b>	XXXXX / <b>203€</b>	XXXXX / <b>203€</b>	XXXXX / <b>203€</b>	XXXXX / <b>162€</b>	14251 / <b>162€</b>	
<b>ATS</b>	1ATS (Cuadro integrado para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	<b>ATS</b>
	1ATS (Cuadro separado para "RC")	3262 / <b>477€</b>	1976 / <b>170€</b>	1976 / <b>170€</b>	1976 / <b>170€</b>	1976 / <b>170€</b>	1989 / <b>294€</b>	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	3265 / <b>920€</b>	1977 / <b>212€</b>	1977 / <b>212€</b>	1977 / <b>212€</b>	1977 / <b>212€</b>	1999 / <b>479€</b>	
<b>CUADRO</b>	TEMP (PARA RC)	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	3017 / <b>131€</b>	<b>CUADRO</b>
	220V (PARA "RC")	N.D.	15400 / <b>20€</b>	15393 / <b>58€</b>	15395 / <b>54€</b>	15383 / <b>74€</b>	15398 / <b>280€</b>	
	220V (PARA "A")	N.D.	15401 / <b>16€</b>	15394 / <b>42€</b>	15396 / <b>58€</b>	15386 / <b>102€</b>	15399 / <b>102€</b>	
	GPM2 (PARA RC Incluye: 3A + V + F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	6PM3 (PARA RC Display DIGITAL)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	
	GECO-MD (PARA A Display DIGITAL)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	
	AMF-25 (PARA A Lectura EMR)	15023 / <b>161€</b>	15023 / <b>161€</b>	15023 / <b>161€</b>	15023 / <b>161€</b>	15343 / <b>161€</b>	15343 / <b>161€</b>	
	PROTDIF (PARA A)	N.D.	15437 / <b>76€</b>	15438 / <b>73€</b>	15439 / <b>80€</b>	15467 / <b>121€</b>	15468 / <b>119€</b>	
	BASES (PARA RC)	N.D.	15145 / <b>118€</b>	15145 / <b>118€</b>	15145 / <b>118€</b>	16014 / <b>200€</b>	16015 / <b>200€</b>	
	DESCBAT	15345 / <b>88€</b>	15345 / <b>88€</b>	15345 / <b>88€</b>	15345 / <b>88€</b>	15345 / <b>88€</b>	15345 / <b>88€</b>	
	VDO (Necesario opcion GPM3 ó AMF-25)	15967 / <b>130€</b>	15965 / <b>88€</b>	15965 / <b>88€</b>	15965 / <b>88€</b>	18803 / <b>250€</b>	15967 / <b>130€</b>	
	EMR-A (Reg. Electrónica Deutz para "A")	15209 / <b>810€</b>	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15209 / <b>810€</b>	
EMR-RC (Reg. Electrónica Deutz para "RC")	15209 / <b>810€</b>	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15209 / <b>810€</b>		
EMR-BUS (Necesario opción EMR)	15349 / <b>325€</b>	15349 / <b>325€</b>	15349 / <b>325€</b>	15349 / <b>325€</b>	N.D.	15349 / <b>325€</b>		
AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	<b>SERIE</b>	19156 / <b>70€</b>	19156 / <b>70€</b>	19156 / <b>70€</b>	Consultar	19157 / <b>145€</b>		
AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	<b>SERIE</b>	19158 / <b>75€</b>	19158 / <b>75€</b>	19158 / <b>75€</b>	Consultar	19159 / <b>150€</b>		
LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	N.D.	13086 / <b>482€</b>	13086 / <b>482€</b>	13086 / <b>482€</b>	13081 / <b>411€</b>	N.D.		
<b>INST</b>	RESID (Silencioso residencial)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>INST</b>
	2.5FLEX50 (LISTER) / Ø60 (DEUTZ)	12874 / <b>57€</b>	...934-032/ <b>55€</b>	...934-032/ <b>55€</b>	...934-032/ <b>55€</b>	...934-032/ <b>55€</b>	12874 / <b>57€</b>	
	5FLEX50 (LISTER) / Ø60 (DEUTZ)	12875 / <b>98€</b>	...934-033/ <b>92€</b>	...934-033/ <b>92€</b>	...934-033/ <b>92€</b>	...934-033/ <b>92€</b>	12875 / <b>98€</b>	
	<b>C1 / C2 (KIT para INSONORIZACIÓN)</b>	<b>2.200 €</b>	<b>1.800 €</b>	<b>1.800 €</b>	<b>1.800 €</b>	<b>1.800 €</b>	<b>2.200 €</b>	
<b>CARRO</b>	C.OBRA (LR - 1E - ARG/BOLA - S/FR)	1EJE / BOLA 956/ <b>1056€</b>	1EJE / BOLA 15518 / <b>920€</b>	1EJE / BOLA 15518 / <b>920€</b>	1EJE / BOLA 15518 / <b>920€</b>	1EJE / BOLA 15518 / <b>920€</b>	1EJE / BOLA 956/ <b>1056€</b>	<b>CARRO</b>
	C.HOMOL (LR - 1E - BOLA - C/FR)	1EJE / BOLA 2413/ <b>2289€</b>	1EJE / BOLA 15519 / <b>1700€</b>	1EJE / BOLA 15519 / <b>1700€</b>	1EJE / BOLA 15519 / <b>1700€</b>	1EJE / BOLA 15519 / <b>1700€</b>	1EJE / BOLA 2413/ <b>2289€</b>	
<b>COMB.</b>	B.RETEN (Bandeja retención 110%)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>COMB.</b>
	B.SOLD (Bandeja soldada estanca)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	
	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	15970 / <b>361€</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	15970 / <b>361€</b>	
	190L (Bancada C1) 250L (Bancada C2)	18158 / <b>350€</b>	13493 / <b>273€</b>	13493 / <b>273€</b>	13493 / <b>273€</b>	13493 / <b>273€</b>	18158 / <b>350€</b>	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	3046 / <b>500€</b>	15432 / <b>500€</b>	15432 / <b>500€</b>	15432 / <b>500€</b>	15432 / <b>500€</b>	3046 / <b>500€</b>	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	12488 / <b>542€</b>	15433 / <b>542€</b>	15433 / <b>542€</b>	15433 / <b>542€</b>	15433 / <b>542€</b>	12488 / <b>542€</b>	

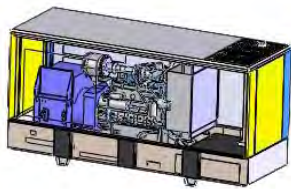
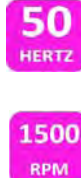
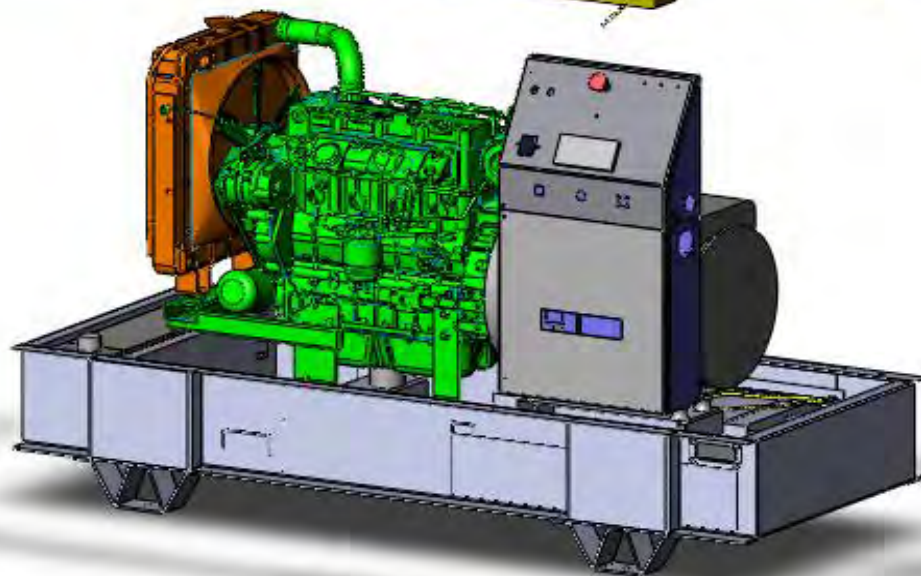
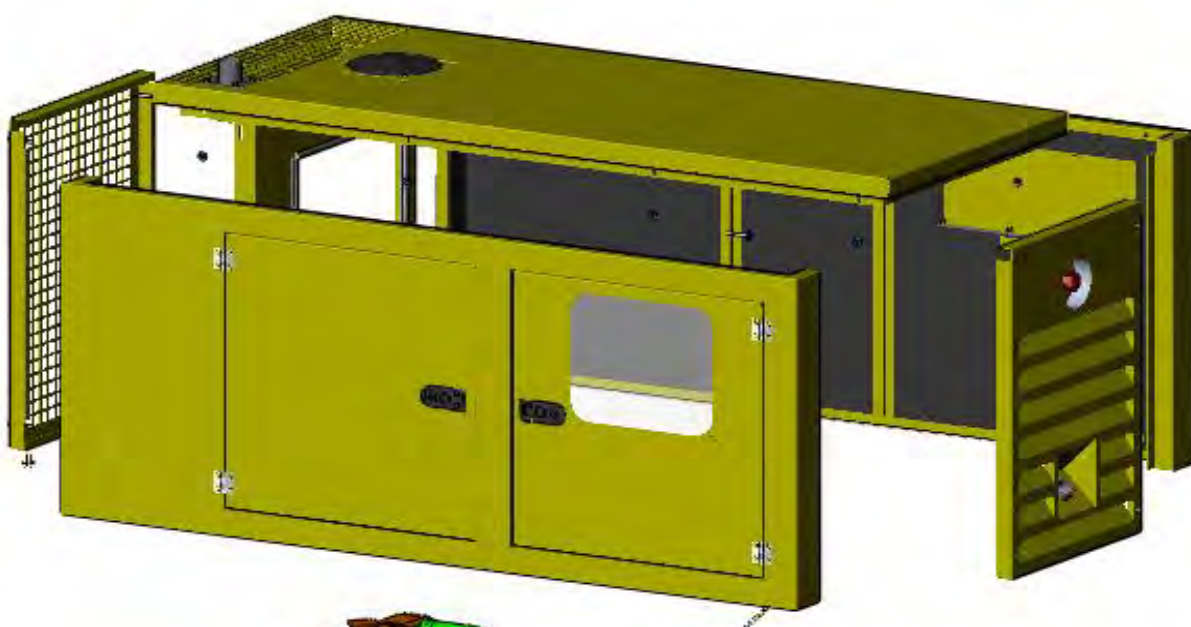
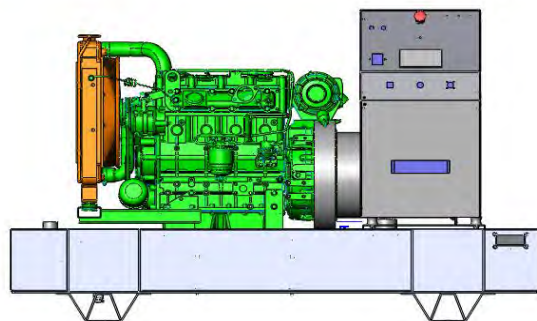


Foto: Con opción de carrocería

ABIERTOS-INSONORIZABLES = TRIFÁSICOS A 1500R.P.M.						
<b>G5</b>	TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V					
<b>C</b>	CONTINUO 1500rpm 24h/día --- 2000h/año		<b>I</b>	INSONORIZADO		
<b>L/D</b>	<b>MOTOR</b>		<b>W/O</b>	<b>REFRIGERACIÓN</b>		
	L	Lister-Petter		W	Agua (Water)	
	D	Deutz		O	Aceite (Oil)	
<b>RC</b>	Control Remoto-CEE		<b>A</b>	Automático/Caída red		



KVA	Datos técnicos RC / A	CADO T47	CADO T65	CADW T100	CADW T115	CADW T140	KVA
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	Normativa emisiones 2002/88	SI	SI	NO	SI	SI	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
	Normativa ruidos 2000/14/CE	SI	SI	NO	NO	NO	
	Potencia emergencia / continua [kVA]	47 / 42	65 / 58	100 / 90	115 / 104	140 / 125	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	400 / 67 / 0,8	400 / 93 / 0,8	400 / 145 / 0,8	400 / 166 / 0,8	400 / 200 / 0,8	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	2250/950/1250	2250/950/1250	3000/1100/1480	3000/1100/1480	3000/1100/1480	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	2300/1000/1250	2300/1000/1250	3050/1130/1480	3050/1130/1480	3050/1130/1480	
	Potencia acústica LWA [dBA]	94	90	99	101	103	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	62/66/69/74	58/62/65/70	67/71/74/79	69/73/76/81	71/75/78/83	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	80 / 11	100 / 9,5	150 / 10	150 / 8	150 / 6	
	Unidades por container 20' / 40'	5 / 10	6 / 12	2 / 6	2 / 6	2 / 6	
<b>ALT</b>	Código alternador	1134	642	392	392	639	<b>ALT</b>
	Modelo	LSA43.2S15	LSA43.2M45	LSA44.2VS45	LSA44.2VS45	LSA44.2S75	
	Fabricante	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	
	Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
<b>MOTOR</b>	Código motor	DEU-0021	18150	999	714	2852	<b>MOTOR</b>
	Modelo	BF4M2011	BF4M2011C	BF4M1013E	BF4M1013EC	BF4M1013FC	
	Fabricante	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	
	Acoplamiento	SAE3 11½	SAE3 11½	SAE2 11½	SAE2 11½	SAE2 11½	
	Refrigeración / N° cilindros / Aspiración	Oil/4/Turbo	Oil/4/Turbo	Agua/4/Turbo	Agua/4/Turbo	Agua/6/Turbo	
<b>RC</b>	Remoto - CEE	G5 CADO T47C2 RC	G5 CADO T65C2 RC	G5 CADW T100C3 RC	G5 CADW T115C3 RC	G5 CADW T140C3 RC	<b>RC</b>
	Código GE	18967	18969	18971	18973	18975	
	PVP	10.450 €	11.980 €	sept-2010	sept-2010	sept-2010	
<b>PVP</b>	Peso neto / Con embalaje [kg]	1050 / 1065	1150 / 1185	1430 / 1435	1490 / 1500	1800 / 1820	<b>PVP</b>
	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	
	Tarjeta electrónica	GPM3	GPM3	GPM3	GPM3	GPM3	
<b>RC</b>	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	14854/226	14854/226	16778/646	16777/646	16779/18472	<b>RC</b>
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	1682/1668	1682/1668	1916/1694	1925/1755	3255/1755	
	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	
<b>A</b>	Automático / Caída de red	G5 CADO T47C2 A	G5 CADO T65C2 A	G5 CADW T100C3 A	G5 CADW T115C3 A	G5 CADW T140C3 A	<b>A</b>
	Código GE	18968	18970	18972	18974	18976	
	PVP	10.590 €	11.950 €	sept-2010	sept-2010	sept-2010	
<b>PVP</b>	Peso neto / Con embalaje [kg]	1050 / 1065	1150 / 1185	1430 / 1440	1490 / 1500	1800 / 1825	<b>PVP</b>
	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	
	Tarjeta electrónica	GECO MD	GECO MD	GECO MD	GECO MD	GECO MD	
<b>AMF</b>	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	14840/226	14840 / 226	16781/646	16782/646	16783/18472	<b>AMF</b>
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	1684/1668	1684 / 1668	1922/1694	1930/1755	2439/1755	
	Kit mantenimiento 1000 h MOTOR	DEU-1090/116€	DEU-1090/116€	DEU-1114/161€	DEU-1114/ 161€	CONSULTAR	
<b>KITS</b>	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	DEU-1101/135€	DEU-1101 / 135€	DEU-1115/272€	DEU-1115/ 272€	CONSULTAR	<b>KITS</b>
	OPCION	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)					
<b>ALTERN.</b>	AVR (Alternador electrónico para "RC")	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	<b>ALTERN.</b>
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	14176 / 271€	12419 / 271€	15309 / 280€	15309 / 280€	15310 / 280€	
	LSA-PMG (Añadir PVP de OPC LSA)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
	LSACALD (Añadir PVP de OPC LSA)	15153 / 215€	15489 / 215€	15155 / 215€	15155 / 215€	15491 / 215€	
<b>ATS</b>	1ATS (Cuadro integrado para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	<b>ATS</b>
	1ATS (Cuadro separado para "RC")	1989 / 294€	1989 / 294€	3262 / 477€	3262 / 477€	3262 / 477€	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	1999 / 479€	1999 / 479€	3265 / 920€	3265 / 920€	3265 / 920€	
<b>CUADRO</b>	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	<b>CUADRO</b>
	220V (Tensión salida para "RC")	15391 / 279€	15454 / 409€	15480 / 608€	15482 / 826€	15484 / 533€	
	220V (Tensión salida para "A")	15392 / 102€	15455 / 375€	15481 / 571€	15483 / 848€	15485 / 547€	
	GPM2 (Psa "RC" Incluye: 3A + V + F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	GPM3 (Para "RC" Display multifunción)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	GECO-MD (Para "A" Display multifunción)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	15343 / 161€	15023 / 161€	15343 / 161€	15343 / 161€	15343 / 161€	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15469 / 119€	15443 / 170€	15471 / 179€	15472 / 193€	15473 / 179€	
	BASES (Enchufes para "RC")	16016 / 300€	CONS	18052 / 412€	18052 / 412€	18052 / 412€	
	DESCBAT (Desconector de batería)	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	
<b>MOTOR</b>	VDO (Requiere opción GPM3 ó AMF-25)	15967 / 130€	15967 / 130€	15968 / 140€	15968 / 140€	15968 / 140€	<b>MOTOR</b>
	EMR-A (Reg electrónica motor para "A")	14892 / 810€	XXXX / 810€	15217/1107€	15218/1107€	SERIE	
	EMR-RC (Reg electrónica motor para "RC")	14892 / 810€	XXXX / 810€	15217/1107€	15218/1107€	SERIE	
	EMR-BUS (Necesario opción EMR)	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	SERIE	SERIE	N.D.	N.D.	N.D.	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	SERIE	SERIE	N.D.	N.D.	N.D.	
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	N.D.	N.D.	13081 / 411€	13081 / 411€	13081 / 411€	
<b>INST</b>	RESID (Silencioso residencial)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	<b>INST</b>
	2,5FLEX60 (T35-T47) / Ø100 (T70-T150)	12874 / 57€	12874 / 57€	15324 / 85€	15324 / 85€	15324 / 85€	
	5FLEX60 (T35-T47) / Ø100 (T70-T150)	12875 / 98€	12875 / 98€	15325 / 162€	15325 / 162€	15325 / 162€	
	INSONORIZACIÓN Carrocería C2 / C3	2.200 €	2.200 €	sep-10	sep-10	sep-10	
<b>CARRO</b>	C.OBRA (LR-1E/2E-BOLA/ARG-S/FR)	1 EJE / BOLA 956/1056€	1 EJE / BOLA CONSULTAR	2 EJES / ARG 1339/1211€	2 EJES / ARG 1339/1211€	2 EJES / ARG 1339/1211€	<b>CARRO</b>
	C.HOMOL (LR-1E/2E-BOLA/ARG-C/FR)	1 EJE / BOLA 2413/ 2289€	1 EJE / BOLA CONSULTAR	2 EJES / ARG 1326/ 3925€	2 EJES / ARG 1326/ 3925€	2 EJES / ARG 1326/ 3925€	
	C.ART (PARA C.OBRA Y C.HOMOL)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
	C.ARG (PARA C.OBRA Y C.HOMOL)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
<b>COMB.</b>	B.RETEN (Bandeja retención 110%)	12823 / 500€	SERIE	12825 / 836€	12825 / 836€	12825 / 836€	<b>COMB.</b>
	B.SOLD (Bandeja soldada estanca)	15692 / 124€	SERIE	15694 / 201€	15694 / 201€	15694 / 201€	
	DECOMB (Filtro decantador combustible)	15970 / 361€	15970 / 361€	SERIE	SERIE	SERIE	
	420L (T35-T47) 250L (C2) 645L (T100-T140)	3175 / 522€	18158 / 350€	3177 / 645€	3177 / 645€	3177 / 645€	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	3046 / 500€	3046 / 500€	3046 / 500€	3046 / 500€	3046 / 500€	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	12488 / 542€	12488 / 542€	12488 / 542€	12488 / 542€	12488 / 542€	



**GRUPOS ABIERTOS-INSONORIZABLES - 1500rpm - 24h/día - 2000h/año**

# GRUPOS INSONORIZADOS - 1500rpm - 24h/día - 2000h/año



1 ~

3 ~

1500  
RPM

50  
HERTZ

**GRUPOS INSONORIZADOS - 1500rpm - 24h/día - 2000h/año**



**INSONORIZADOS = MONOFÁSICOS A 1500R.P.M.**

**50**  
HERTZ

**1500**  
RPM

<b>G5</b>	<b>TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V</b>					
<b>C</b>	CONTINUO 1500rpm 24h/día --- 2000h/año			<b>I</b>	INSONORIZADO	
<b>L/D</b>	<b>L</b> Lister-Petter	<b>L</b> Deutz	<b>W/O</b>	<b>W</b> Agua (Water)	<b>REFRIGERACIÓN</b>	
<b>RC</b>	Control Remoto-CEE			Automático/Caída red		

KVA	Datos técnicos RC / A	M9 C1	M13 C1	M16 C1	M21 C1	M31	M42	KVA
DATOS TÉCNICOS	Normativa emisiones 2002/88	Exento	Exento	Exento	SI	SI	SI	DATOS TÉCNICOS
	Normativa ruidos 2000/14/CE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	
	Potencia emergencia / continua [kVA]	9 / 8	13 / 11	16 / 14	20,6 / 18	30,5 / 28	42 / 38	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	230/39/0,9	230/56/0,9	230/69/0,9	230/91/0,9	230/132/0,9	230/180/0,9	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	1800/740/1170	1800/740/1170	1800/740/1170	1800/740/1170	2200/1000/1260	2200/1000/1260	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	1800/750/1170	1800/750/1170	1800/750/1170	1800/750/1170	2230/1080/1260	2230/1080/1260	
	Potencia acústica LWA [dBA]	87	87	89	86	94	94	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	55/59/62/67	55/59/62/67	57/61/64/69	54/58/61/66	62/66/69/74	62/66/69/74	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	50 / 33	50 / 23	50 / 17	50 / 12,5	80 / 14	80 / 11	
	Unidades por container 20' / 40'	9 / 19	9 / 19	9 / 19	9 / 19	5 / 10	5 / 10	

ALT	Código alternador	18798	18803	18802	14229	1134	642	ALT
	Modelo	LSA 40 VS2	LSA 40 S4	LSA 40 L7	LSA 42.2 L9	LSA 43.2 S15	LSA 43.2 M45	
	Fabricante	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	
	Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	

MOTOR	Código motor	12531	12536	12535	18476	DEU-0020	DEU-0021	MOTOR
	Modelo	LPW2	LPW3	LPW4	D2009L04	F4M2011	BF4M2011	
	Fabricante	LISTER	LISTER	LISTER	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	
	Acoplamiento	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE3 11½	SAE3 11½	
	Refrigeración / N° cilindros / Aspiración	Agua/2/Natural	Agua/3/Natural	Agua/4/Natural	Agua/4/Turbo	Oil/4/Natural	Oil/4/Turbo	

RC	Remoto - CEE	G5 CILW	G5 CILW	G5 CILW	G5 CIDW	G5 CIDO	G5 CIDO	RC
PVP	Código GE	M9C1 RC	M13C1 RC	M16C1 RC	M21C1 RC	M31 RC	M42 RC	PVP
	PVP	2596	2563	2627	18816	GE0597	15346	
	Peso neto / Con embalaje [kg]	6.950 €	7.685 €	8.566 €	9.800 €	11.705 €	13.091 €	
		498 / 507	7570	619 / 628	715 / 730	925 / 935	975 / 985	

RC	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	RC
	Tarjeta electrónica	GPM3	GPM3	GPM3	GPM3	GPM3	GPM3	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	16169/129	16169/129	16169/129	16169/18526	16777/226	16777/226	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	2652/908	2545/890	2668/890	2 / 544	1633/440	16433/440	

A	Automático / Caída de red	G5 CILW	G5 CILW	G5 CILW	G5 CIDW	G5 CIDO	G5 CIDO	A	
	PVP	Código GE	M9C1 A	M13C1 A	M16C1 A	M21C1 A	M31 A		M42 A
		PVP	2675	2626	2629	18815	836		15347
		Peso neto / Con embalaje [kg]	7.050 €	7.750 €	8.590 €	9.700 €	11.773 €		13.105 €
		498 / 507	564 / 573	619 / 628	720 / 735	925 / 935	975 / 985		

AMF	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	AMF
	Tarjeta electrónica	GECO MD	GECO MD	GECO MD	GECO MD	GECO MD	GECO MD	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	14840 / 129	14840/129	14840/129	14840 / 18526	16782/226	16782/226	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	2656/908	2581/890	2676/890	797 / 544	12902/440	16432/440	

KITS	Kit mant 1000 h MOTOR	2276 / 108€	2278 / 116€	2278 / 116€	CONSULTAR	DEU-1090 / 116€	DEU-1090 / 116€	KITS
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	2277 / 143€	2279 / 143€	2279 / 143€	CONSULTAR	DEU-1098 / 133€	DEU-1101 / 133€	
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR	-	-	-	-	-	-	

OPCION	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)							OPCION
ALT	AVR (Alternador electrónico para "RC")	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	ALT
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	XXXX / 271€	XXXX / 271€	XXXXX / 271€	XXXXX / 271€	14176 / 271€	12419 / 271€	
	LSA-PMG (Añadir PVP de OPC LSA)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
ATS	Commutación	1ATS (Cuadro integrado para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ATS
		1ATS (Cuadro separado para "RC")	15925 / 170€	15926 / 294€	15926 / 294€	15926 / 294€	3262 / 477€	
		2ATS (Cuadro separado para "A")	15928 / 212€	15929 / 479€	15929 / 479€	15929 / 479€	3265 / 920€	
		TEMP (Reloj temporizado digital para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	
CUADRO	GPM2 (Para "RC" Incluye: A + V ó V + F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	CUADRO
	GPM3 (Para "RC" Display multifunción)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	GECO-MD (Para "A" Display multifunción)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	15023 / 161€	15023 / 161€	15023 / 161€	15023 / 161€	15343 / 161€	15343 / 161€	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15406 / 18€	15407 / 118€	15408 / 126€	15464 / 154€	15465 / 147€	15466 / 206€	
	BASES (Enchufes/Bases para "RC")	15147 / 118€	15147 / 118€	15147 / 118€	N.D.	N.D.	N.D.	
	DESCBAT (Desconector batería)	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	
	VDO (Necesario opcion GPM3 ó AMF-25)	15965 / 88€	15965 / 88€	15965 / 88€	18803 / 250€	15967 / 130€	15967 / 130€	
	EMR-A (Reg electrónica motor para "A")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15209 / 810€	14892 / 810€	
	EMR-RC (Reg electrónica motor para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15209 / 810€	14892 / 810€	
MOTOR	EMR-BUS (Necesario opcion EMR)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15349 / 315€	15349 / 315€	MOTOR
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	19156 / 70€	19156 / 70€	19156 / 70€	Consultar	19157 / 145€	SERIE	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	19158 / 75€	19158 / 75€	19158 / 75€	Consultar	19159 / 150€	SERIE	
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	LIQCALD (Precaldeo liquido 230V)	13086/482€	13086/482€	13086/482€	13081/411€	N.D.	N.D.	
	RESID (Silencioso residencial)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
INST	2_5FLEX50 (LISTER) / Ø60 (DEUTZ)	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	12874 / 57€	12874 / 57€	INST
	5FLEX50 (LISTER) / Ø60 (DEUTZ)	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	...934-033/93€	12875 / 98€	12875 / 98€	
	CAPOT (Grupo capotado, sin puertas)	16935/-500€	16936/-500€	16938/-500€	16938/-500€	N.D.	N.D.	
		1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	
CARRO	C.OBRA (LR - 1E - ARG/BOLA - S/FR)	15518 / 920€	15518 / 920€	15518 / 920€	15518 / 920€	956/1056€	956/1056€	CARRO
	C.HOMOL (LR - 1E - BOLA - C/FR)	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	
	C.ART (PARA C.OBRA Y C.HOMOL)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	15336 / 346€	15336 / 346€	
	C.ARG (PARA C.OBRA Y C.HOMOL)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	15335 / 40€	15335 / 40€	
COMB.	B.RETEN (Bandeja retención 110%)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	12823 / 500€	12823 / 500€	COMB.
	B.SOLD (Bandeja soldada estanca)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	15692 / 124€	15692 / 124€	
	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	15970 / 361€	15970 / 361€	
	190L (Carrocería C1) 420L (M31-M42)	13493/273€	13493/273€	13493/273€	13493/273€	3175 / 522€	3175 / 522€	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3046 / 500€	3046 / 500€	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	12488 / 542€	12488 / 542€	

**INSONORIZADOS = TRIFÁSICOS A 1500R.P.M.**



**50**  
HERTZ

**1500**  
RPM

<b>G5</b>	<b>TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V</b>			
<b>C</b>	CONTINUO 1500rpm 24h/día --- 2000h/año	<b>I</b>	INSONORIZADO	
<b>L/D</b>	L Lister-Petter	<b>W/O</b>	REFRIGERACIÓN W Agua (Water) O Aceite (Oil)	
<b>RC</b>	Control Remoto-CEE		<b>A</b> Automático/Caída red	

KVA	Datos técnicos	M55 C2	T10 C1	T15 C1	T20 C1	T25 C1	T35	KVA
<b>DATOS TÉCNICOS</b>	Normativa emisiones 2002/88	<b>SI</b>	<b>Exento</b>	<b>Exento</b>	<b>Exento</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>DATOS TÉCNICOS</b>
	Normativa ruidos 2000/14/CE	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	<b>SI</b>	
	Potencia emergencia / continua [kVA]	55 / 49	10 / 9	14 / 12,5	19,5 / 17,5	25 / 23	35 / 31,5	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	230 / 239 / 0,9	400 / 14 / 0,8	400 / 21 / 0,8	400 / 28 / 0,8	400 / 36 / 0,8	400 / 50 / 0,8	
<b>MOTOR</b>	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	2250/950/1292	1800/740/1170	1800/740/1170	1800/740/1170	1800/740/1170	2200/1000/1260	<b>MOTOR</b>
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	2300/1000/1300	1800/750/1170	1800/750/1170	1800/750/1170	1800/750/1170	2230/1080/1260	
	Potencia acústica LWA [dBA]	89	87	87	89	86	94	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	57/61/64/69	55/59/62/67	55/59/62/67	57/61/64/69	54/58/61/66	62/66/69/74	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	100 / 9,5	50 / 33	50 / 23	50 / 17	50 / 12,5	80 / 14	
	Unidades por container 20' / 40'	6 / 12	9 / 19	9 / 19	9 / 19	9 / 19	6 / 12	
	Código motor	18150	12531	12536	12535	18476	DEU-0020	
	Modelo	BF4M2011C	LPW2	LPW3	LPW4	D2009L04	F4M2011	
	Fabricante	DEUTZ	LISTER	LISTER	LISTER	DEUTZ	DEUTZ	
	Acoplamiento	SAE3 11½	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE5 7½	SAE3 11½	
Refrigeración / Nº cilindros / Aspiración	Aceite/4/Turbo	Agua/2/Natural	Agua/3/Natural	Agua/4/Natural	Agua/4/Turbo	Aceite/4/Nat		
<b>RC</b>	Remoto - CEE	<b>G5 C1D0</b>	<b>G5 C1LW</b>	<b>G5 C1LW</b>	<b>G5 C1LW</b>	<b>G5 C1D0</b>	<b>G5 C1D0</b>	<b>RC</b>
<b>PVP</b>	Código GE	M55C2 RC	T10C1 RC	T15C1 RC	T20C1 RC	T25C1 RC	T35 RC	<b>PVP</b>
	PVP	18515	2093	2095	2096	18359	6ED0509	
	Peso neto / Con embalaje [kg]	1220 / 1235	500 / 510	550 / 560	650 / 665	690 / 700	841 / 851	
<b>ALT</b>	Código alternador	207	18805	18798	18803	18802	1151	<b>ALT</b>
	Modelo	LSA 43.2 L8	LSA 40 VS1	LSA 40 VS2	LSA 40 S4	LSA 40 L7	LSA 42.2 L9	
	Fabricante	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	
Indice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23		
<b>RC</b>	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	<b>RC</b>
	Tarjeta electrónica	<b>GPM3</b>	<b>GPM3</b>	<b>GPM3</b>	<b>GPM3</b>	<b>GPM3</b>	<b>GPM3</b>	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	16169/129	16169/129	16169/129	16169/129	16169/18526	16778/226	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	14785/1729	14785/1729	3245/1729	1723/1711	1723 / 1711	1878/1658	
<b>A</b>	Automático / Caída de red	<b>G5 C1D0</b>	<b>G5 C1LW</b>	<b>G5 C1LW</b>	<b>G5 C1LW</b>	<b>G5 C1D0</b>	<b>G5 C1D0</b>	<b>A</b>
	Código GE	M55C2 A	T10C1 A	T15C1 A	T20C1 A	T25C1 A	T35 A	
	PVP	19010	2101	2102	2103	18360	6ED0576	
	Peso neto / Con embalaje [kg]	1220 / 1235	500 / 510	550 / 560	650 / 665	690 / 700	841 / 851	
<b>ALT</b>	Código alternador	207	18805	18798	18803	18802	1151	<b>ALT</b>
	Modelo	LSA 43.2 L8	LSA 40 VS1	LSA 40 VS2	LSA 40 S4	LSA 40 L7	LSA 42.2 L9	
	Fabricante	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	
Indice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23		
<b>AMF</b>	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	<b>AMF</b>
	Tarjeta electrónica	<b>GECO MD</b>	<b>GECO MD</b>	<b>GECO MD</b>	<b>GECO MD</b>	<b>GECO MD</b>	<b>GECO MD</b>	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	14840/129	14840/129	14840/129	14840/129	14840 / 18526	16781/226	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	16214/1729	16214/1729	3245/1729	1723/1711	1723 / 1711	1895/1658	
<b>KITS</b>	Kit mant 1000 h MOTOR	DEU-1090/116€	2276 / 108€	2278 / 116€	2278 / 116€	CONSULTAR	DEU-1090/116€	<b>KITS</b>
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	DEU-1101/135€	2277 / 143€	2279 / 143€	2279 / 143€	CONSULTAR	DEU-1098/133€	
<b>OPCION</b>	<b>Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)</b>							<b>OPCION</b>
<b>ALT</b>	AVR (Alternador electrónico para "RC")	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>ALT</b>
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	XXXXX / 271€	XXXXX / 271€	XXXXX / 271€	XXXXX / 271€	XXXXX / 271€	14175 / 271€	
	LSA-PMG (Añadir PVP de OPC LSA)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
<b>ATS</b>	LSACALD (Añadir PVP de OPC LSA)	XXXXX / 203€	XXXXX / 203€	XXXXX / 203€	XXXXX / 203€	XXXXX / 162€	14251 / 162€	<b>ATS</b>
	1ATS (Cuadro integrado para "RC")	Consultar	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
<b>CUADRO</b>	1ATS (Cuadro separado para "RC")	Consultar	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1976 / 170€	1989 / 294€	<b>CUADRO</b>
	2ATS (Cuadro separado para "A")	Consultar	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	1977 / 212€	1999 / 479€	
	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	
	220V (Tensión salida para "RC")	N.D.	15400 / 20€	15393 / 58€	15395 / 54€	15383 / 74€	15398 / 280€	
	220V (Tensión salida para "A")	N.D.	15401 / 16€	15394 / 42€	15396 / 58€	15386 / 102€	15399 / 102€	
	GPM2 (Psra "RC" Incluye: 3A + V + F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	GPM3 (Para "RC" Display multifunción)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	
	GECO-MD (Para "A" Display multifunción)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	15023 / 161€	15023 / 161€	15023 / 161€	15023 / 161€	15343 / 161€	15343 / 161€	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	N.D.	15437 / 76€	15438 / 73€	15439 / 80€	15467 / 121€	15468 / 119€	
BASES (Enchufes para "RC")	N.D.	15145 / 118€	15145 / 118€	15145 / 118€	16014 / 200€	16015 / 200€		
<b>MOTOR</b>	DESCBAT (Desconector de batería)	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	<b>MOTOR</b>
	VDO (Requiere opción GPM3 ó AMF-25)	15967 / 130€	15965 / 88€	15965 / 88€	15965 / 88€	18803 / 250€	15967 / 130€	
	EMR-A (Reg electrónica motor para "A")	Consultar	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15209 / 810€	
	EMR-RC (Reg electrónica motor para "RC")	Consultar	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	15209 / 810€	
	EMR-BUS (Necesario opción EMR)	Consultar	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	N.D.	15349 / 325€	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	<b>SERIE</b>	19156 / 70€	19156 / 70€	19156 / 70€	Consultar	19157 / 145€	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	<b>SERIE</b>	19158 / 75€	19158 / 75€	19158 / 75€	Consultar	19159 / 150€	
	LIQCALD (Precaldeo líquido 230V)	N.D.	13086 / 482€	13086 / 482€	13086 / 482€	13081 / 411€	N.D.	
	RESID (Silencioso residencial)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	
	2,5FLEX50 (LISTER) / Ø60 (DEUTZ)	Consultar	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	...934-032/55€	12874 / 57€	
5FLEX50 (LISTER) / Ø60 (DEUTZ)	Consultar	...934-033/92€	...934-033/92€	...934-033/92€	...934-033/92€	12875 / 98€		
CAPOT (Grupo capotado, sin puertas)	Consultar	16935/ -500€	16936/ -500€	16938/ -500€	16938/ -500€	N.D.		
<b>CARRO</b>	C.OBRA (LR - 1E - ARG/BOLA - S/FR)	Consultar	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	<b>CARRO</b>
	C.HOMOL (LR - 1E - BOLA - C/FR)	Consultar	15518 / 920€	15518 / 920€	15518 / 920€	15518 / 920€	956/1056€	
	C.ART (Para C.OBRA y C.HOMOL)	Consultar	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	1EJE / BOLA	
	C.ARG (Para C.OBRA y C.HOMOL)	Consultar	15519 / 1700€	15519 / 1700€	15519 / 1700€	15519 / 1700€	2413/2289€	
<b>COMB.</b>	B.RETEN (Bandeja retención 110%)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	12823 / 500€	<b>COMB.</b>
	B.SOLD (Bandeja soldada estanca)	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	15692 / 124€	
	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	15970 / 361€	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	<b>SERIE</b>	15970 / 361€	
	190L (C1) 250L (C2) 420L (T35)	Consultar	13493 / 273€	13493 / 273€	13493 / 273€	13493 / 273€	3175 / 522€	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	3046 / 500€	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3046 / 500€	
	B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	12488 / 543€	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	12488 / 543€	

**INSONORIZADOS = TRIFÁSICOS A 1500R.P.M.**

**G5 TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V**

**C** CONTINUO 1500rpm 24h/día --- 2000h/año **I** INSONORIZADO

**L/D** L Lister-Petter **W/O** W REFRIGERACIÓN Agua (Water)

**RC** d Deutz **A** O Aceite (Oil)

**RC** Control Remoto-CEE **A** Automático/Caída red



Foto: 65 CIDO T35 RC (CON C.HOMOL)

50 HERTZ

1500 RPM

KVA	Datos técnicos RC / A	T35 C2	T47	T47 C2	T65 C2	T100	T115	KVA
DATOS TÉCNICOS	Normativa emisiones 2002/88	SI	SI	SI	SI	NO	SI	DATOS TÉCNICOS
	Normativa ruidos 2000/14/CE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	
	Potencia emergencia / continua [kVA]	35 / 31,5	47 / 40	47 / 40	65 / 58	100 / 90	115 / 104	
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	400 / 50 / 0,8	400 / 67 / 0,8	400 / 93 / 0,8	400 / 93 / 0,8	400 / 145 / 0,8	400 / 166 / 0,8	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	2250/950/1292	2200/1000/1260	2250/950/1292	2250/950/1292	3000/1100/1480	3000/1100/1480	
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	2300/1000/1300	2200/1080/1260	2250/950/1300	2250/950/1300	3050/1130/1480	3050/1130/1480	
	Potencia acústica LWA [dBA]	90	94	90	89	99	101	
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	58/62/65/70	62/66/69/74	58/62/65/70	57/62/64/69	67/71/74/79	69/73/76/81	
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	100 / 17	80 / 11	100 / 13,5	100 / 9,5	150 / 10	175 / 8	
	Unidades por container 20' / 40'	6 / 12	5 / 10	6 / 12	6 / 12	2 / 6	2 / 6	
ALT	Código alternador	1151	1134	642	642	392	392	ALT
	Modelo	LSA 42.2 L9	LSA43.2S15	LSA43.2M45	LSA43.2M45	LSA44.2VS45	LSA44.2VS45	
	Fabricante	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	LEROY SOMER	
	Regulación	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	
	Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
MOTOR	Código motor	DEU-0020	DEU-0021	18150	18150	999	714	MOTOR
	Modelo	F4M2011	BF4M2011	BF4M2011C	BF4M2011C	BF4M1013E	BF4M1013EC	
	Fabricante	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	
	Acoplamiento	SAE3 11½	SAE3 11½	SAE3 11½	SAE3 11½	SAE2 11½	SAE2 11½	
	Refrigeración / Nº cilindros / Aspiración	Oil/4/Natural	Oil/4/Turbo	Oil/4/Turbo	oIL/4/Turbo	Agua/4/Turbo	Agua/4/Turbo	
RC	Remoto - CEE	G5 CIDO T35C2 RC	G5 CIDO T47 RC	G5 CIDO T47C2 RC	G5 CIDO T65C2 RC	G5 CIDW T100 RC	G5 CIDW T115 RC	RC
	Código GE	17846	6ED0543	18093	17889	1020	1023	
	PVP	11.890 €	12.386 €	12.815 €	14.785 €	18.165 €	19.656 €	
RC	Tipo cuadro	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	REMOTO-CEE	RC
	Tarjeta electrónica	GPM3	GPM3	GPM3	GPM3	GPM3	GPM3	
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	16169/226	16778/226	14854/226	16169/226	16778/646	16777/646	
A	Automático / Caída de red	G5 CIDO T35C2 A	G5 CIDO T47 A	G5 CIDO T47C2 A	G5 CIDO T65C2 A	G5 CIDW T100 A	G5 CIDW T115 A	A
	Código GE	18056	6ED0579	18094	18092	1022	1025	
	PVP	11.950 €	12.501 €	12.950 €	14.671 €	18.175 €	19.616 €	
AMF	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	CAIDA RED/AMF	AMF
	Tarjeta electrónica	GECO MD	GECO MD	GECO MD	GECO MD	GECO MD	GECO MD	
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	1680 / 1668	1902/1668	1684 / 1668	1684 / 1668	1922/1694	1930/1755	
KITS	Kit mant 1000 h MOTOR	DEU-1090/116€	DEU-1090/116€	DEU-1090/116€	DEU-1090/116€	DEU-1114/161€	DEU-1114/161€	KITS
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	DEU-1098/133€	DEU-1101/135€	DEU-1101/135€	DEU-1101/135€	DEU-1115/272€	DEU-1115/272€	
	Kit mant/emerg 1000 h ALTERNADOR	-	-	-	-	-	-	
OPCION	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)							OPCION
ALTERN.	AVR (Alternador electrónico para "RC")	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	ALTERN.
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	14175 / 271€	14176 / 271€	14176 / 271€	12419 / 271€	15309 / 280€	15309 / 280€	
	LSA-PMG (Añadir PVP de OPC LSA)	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	
ATS	1ATS (Cuadro integrado para "RC")	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	ATS
	1ATS (Cuadro separado para "RC")	1989 / 294€	1989 / 294€	1989 / 294€	1989 / 294€	3262 / 477€	3262 / 477€	
	2ATS (Cuadro separado para "A")	1999 / 479€	1999 / 479€	1999 / 479€	1999 / 479€	3265 / 920€	3265 / 920€	
	TEMP (Reloj temporizado para "RC")	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	3017 / 131€	
CUADRO	220V (Tensión salida para "RC")	15398 / 280€	15391 / 279€	15391 / 279€	15454 / 409€	15480 / 608€	15482 / 626€	CUADRO
	220V (Tensión salida para "A")	15399 / 102€	15392 / 102€	15392 / 102€	15455 / 375€	15481 / 571€	15483 / 848€	
	GPM2 (Psra "RC" Incluye: 3A + V + F)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
	GPM3 (Para "RC" Display multifunción)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	GECO-MD (Para "A" Display multifunción)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	15343 / 161€	15343 / 161€	15343 / 161€	15023 / 161€	15343 / 161€	15343 / 161€	
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15468 / 119€	15469 / 119€	15469 / 119€	15443 / 170€	15471 / 147€	15472 / 193€	
	BASES (Enchufes para "RC")	16015 / 200€	16016 / 300€	16016 / 300€	CONS	18052 / 412€	18052 / 412€	
	DESCBAT (Desconector de batería)	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	15345 / 88€	
	VDO (Requiere opción GPM3 ó AMF-25)	15967 / 130€	15967 / 130€	15967 / 130€	15967 / 130€	15968 / 140€	15968 / 140€	
MOTOR	EMR-A (Reg electrónica motor para "A")	15209 / 810€	14892 / 810€	14892 / 810€	XXXX / 810€	15217/1107€	15218/1107€	MOTOR
	EMR-RC (Reg electrónica motor para "RC")	15209 / 810€	14892 / 810€	14892 / 810€	XXXX / 810€	15217/1107€	15218/1107€	
	EMR-BUS (Necesario opción EMR)	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	15349 / 325€	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	19157 / 145€	SERIE	SERIE	SERIE	N.D.	N.D.	
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	19159 / 150€	SERIE	SERIE	SERIE	N.D.	N.D.	
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
INST	LIQCALD (Precaldeo liquido 230V)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	13081 / 411€	13081 / 411€	INST
	RESID (Silencioso residencial)	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	
	2.5FLEX60 (T35-T47) / Ø100 (T70-T150)	12874 / 57€	12874 / 57€	12874 / 57€	12874 / 57€	15324 / 85€	15324 / 85€	
CARRO	5FLEX60 (T35-T47) / Ø100 (T70-T150)	12875 / 98€	12875 / 98€	12875 / 98€	12875 / 98€	15325 / 162€	15325 / 162€	CARRO
	C.OBRA (LR-1E/2E-BOLA/ARG-S/FR)	1 EJE / BOLA	1 EJE / BOLA	1 EJE / BOLA	1 EJE / BOLA	2 EJES / ARG	2 EJES / ARG	
	C.HOMOL (LR-1E/2E-BOLA/ARG-C/FR)	CONSULTAR	956/1056€	956/1056€	CONSULTAR	1339/1211€	1339/1211€	
	C.ART (Para C.OBRA y C.HOMOL)	CONSULTAR	15336 / 346€	15336 / 346€	CONSULTAR	15354 / 674€	15354 / 674€	
	C.ARG (Para C.OBRA y C.HOMOL)	CONSULTAR	15335 / 40€	15335 / 40€	CONSULTAR	SERIE	SERIE	
COMB.	B.RETEN (Bandeja retención 110%)	SERIE	12823 / 500€	SERIE	SERIE	12825 / 836€	12825 / 836€	COMB.
	B.SOLD (Bandeja soldada estanca)	SERIE	15692 / 124€	SERIE	SERIE	15694 / 201€	15694 / 201€	
	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	15970 / 361€	15970 / 361€	15970 / 361€	15970 / 361€	SERIE	SERIE	
	420L (T47) 250L (C2) 645L (T100-T140)	18158 / 350€	3175 / 522€	18158 / 350€	18158 / 350€	3177 / 645€	3177 / 645€	
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	3046 / 500€	3046 / 500€	3046 / 500€	3046 / 500€	3046 / 500€	3046 / 500€	
B-TR-AU (Bomba trasiego automática)	12488 / 542€	12488 / 542€	12488 / 542€	12488 / 542€	12488 / 542€	12488 / 542€		

3 ~



INSONORIZADOS = TRIFÁSICOS A 1500R.P.M.			
<b>G5</b>	TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V		
<b>C</b>	CONTINUO 1500rpm 24h/día --- 2000h/año	<b>I</b>	INSONORIZADO
<b>D</b>	D Deutz	<b>W</b>	W Agua (Water)
<b>RC</b>	Control Remoto-CEE		<b>A</b> Automático/Caída red

50 HERTZ

1500 RPM

KVA	Datos técnicos RC / A				KVA					
DATOS TÉCNICOS	Normativa emisiones 2002/88				DATOS TÉCNICOS					
	T140		T175			T200		T275		
	SI		SI			SI		SI		
	Potencia emergencia / continua [kVA]	140 / 125		175 / 157		200 / 180		275 / 250		
	Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	400 / 200 / 0,8		400 / 250 / 0,8		400 / 290 / 0,8		400 / 396 / 0,8		
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	3000/1100/1480		3500/1100/1480		3550/1330/2000		3550/1330/2000		
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	3050/1130/1480		3500/1100/1480		3550/1330/2000		3550/1330/2000		
	Potencia acústica LWA [dBA]	103		108		108		104		
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	71/75/78/83		76/80/83/88		76/80/83/88		72/76/79/84		
	Depósito [l] / Autonomía 75% (PRP) [h]	150 / 6		150 / 6		330 / 10		330 / 8		
Unidades por container 20' / 40'	2 / 6		2 / 6		1 / 3		1 / 3			
ALT	Código alternador	639		2121		13724		407		
	Modelo	LSA 44.2 S75		LSA44.2L12		LSA46.2M3		LSA46.2L6		
	Fabricante	LEROY SOMER		LEROY SOMER		LEROY SOMER		LEROY SOMER		
	Regulación	AVR		AVR		AVR		AVR		
	Índice de protección	IP23		IP23		IP23		IP23		
MOTOR	Código motor			2853		13834		14482		
	Modelo	BF4M1013FC		BF6M1013EC		BF6M1013FCP		TCB2013L064		
	Regulación EMR ±0%	EMR2		OPCIONAL		EMR2		EMR3		
	Fabricante	DEUTZ		DEUTZ		DEUTZ		DEUTZ		
	Acoplamiento	SAE2 11½		SAE2 11½		SAE2 11½		SAE2 11½		
	Refrigeración / N° cilindros / Aspiración	Agua/4/Turbo		Agua/6/Turbo		Agua/6/Turbo		Agua/6/C.Rail		
RC	Remoto - CEE	G5 CIDW		G5 CIDW		G5 CIDW		G5 CIDW		
		T140 RC		T175 RC		T200 RC		T275 RC		
	Código GE	17499		14723		14264		14415		
PVP	PVP	21.760 €		25.844 €		31.453 €		33.738 €		
	Peso neto / Con embalaje [kg]	1800 / 1820		2350 / 2370		2400 / 2420		2600 / 2630		
RC	Tipo cuadro	REMOTO-CEE		REMOTO-CEE		REMOTO-CEE		REMOTO-CEE		
	Tarjeta electrónica	GPM3		GPM3		GPM3		GPM3		
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	16779/18472		16777/18472		16779/3064		16779/14699		
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	3255/2417		3255/2417		2897/2417		2897/1755		
A	Automático / Caída de red	G5 CIDW		G5 CIDW		G5 CIDW		G5 CIDW		
		T140 A		T175 A		T200 A		T275 A		
	Código GE	18479		3650		14265		14416		
PVP	PVP	21.990 €		25.715 €		31.338 €		33.627 €		
	Peso neto / Con embalaje [kg]	1800 / 1825		2375 / 2395		2400 / 2420		2600 / 2630		
AMF	Tipo cuadro	CAIDA RED/AMF		CAIDA RED/AMF		CAIDA RED/AMF		CAIDA RED/AMF		
	Tarjeta electrónica	GECO MD		GECO MD		GECO MD		GECO MD		
	Cuadro maniobra / Manguera maniobra	16783/2973		16782/2973		16783/3064		167774 / 14699		
	Cuadro fuerza / Manguera fuerza	2439/2417		2439/2417		15029/2417		16092 / 1755		
KITS	Kit mant 1000 h MOTOR	CONSULTAR		DEU-1117/203€		DEU-1119/217€		15495 / 658€		
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	CONSULTAR		DEU-1118/315€		DEU-1120/328€		15329 / 769€		
OPCION	Opcionales disponibles ABREV (Code / PVP)								OPCION	
ALTERN.	AVR (Alternador electrónico para "RC")	SERIE		SERIE		SERIE		SERIE		
	LSA (Para "A", Para "RC" necesita AVR)	SERIE		SERIE		SERIE		SERIE		
	LSA-TR (Añadir PVP de OPC LSA)	15310 / 280€		15311 / 280€		15312 / 309€		15313 / 309€		
	LSA-PMG (Añadir PVP de OPC LSA)	Consultar		Consultar		Consultar		Consultar		
	LSACALD (Añadir PVP de OPC LSA)	15491 / 215€		15492 / 215€		15493 / 215€		15494 / 215€		
ATS	1ATS (PARA RC SEPARADO)	3262 / 477€		3262 / 477€		2982 / 827€		15348/1000€		
	2ATS (PARA A SEPARADO)	3265 / 920€		3265 / 920€		12956/ 1644€		12956/1644€		
	220V (Tensión salida 220V)	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		
CUADRO	TEMP (Reloj temporizado digital para "RC")	3017 / 131€		3017 / 131€		3017 / 131€		3017 / 131€		
	GPM2 (Para "RC" Incluye: 3A + V + F)	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		
	GPM3 (Para "RC" Display multifunción)	SERIE		SERIE		SERIE		SERIE		
	GECO-MD (Para "A" Display multifunción)	SERIE		SERIE		SERIE		SERIE		
	AMF-25 (Para "A" Lectura EMR)	15343 / 161€		15343 / 161€		15343 / 161€		15343 / 161€		
	PROTDIF (Protección diferencial para "A")	15473 / 182€		15474 / 182€		15477 / 288€		15478 / 288€		
	BASES (Enchufes para "RC")	18052 / 412€		18052 / 412€		15477 / 412€		18052 / 412€		
	DESCBAT (Desconector de baterías)	15345 / 88€		15345 / 88€		15345 / 88€		15345 / 88€		
	VDO (Necesario opción GPM3 ó AMF-25)	15968 / 140€		15968 / 140€		OPC EMR-BUS		OPC EMR-BUS		
	EMR-A (Reg electrónica motor para "A")	SERIE (EMR2)		12613/1006€		SERIE (EMR2)		SERIE (EMR3)		
MOTOR	EMR-RC (Reg electrónica motor para "RC")	SERIE (EMR2)		12613/1006€		SERIE (EMR2)		SERIE (EMR3)		
	EMR-BUS (Necesario opción EMR)	15349/325€		15349/325€		15349/325€		15349/325€		
	AIRCALD (Precaldeo aire para "RC" 12V)	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		
	AIRCALD (Precaldeo aire para "A" 12V)	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		
	OILCALD (Precaldeo aceite 230V)	N.D.		N.D.		N.D.		N.D.		
	LIQCALD (Precaldeo liquido 230V)	13081/411€		13081/411€		13081/411€		17854/411€		
	RESID (Silencioso residencial)	SERIE		SERIE		SERIE		SERIE		
INST	2.5FLEX100 (T175) / Ø120 (T200-T275)	15324 / 85€		15324 / 85€		15326 / 122€		15326 / 122€		
	5FLEX100 (T175) / Ø120 (T200-T275)	15325 / 162€		15325 / 162€		15327 / 226€		15327 / 226€		
CARRO	C.OBRA (LR - 2E - ARG - S/FR)	2 EJES / ARG		2 EJES / ARG		Consultar		Consultar		
	C.HOMOL (LR - 2E - ARG - C/FR)	2 EJES / ARG		2 EJES / ARG		2 EJES / ARG		2 EJES / ARG		
		12094/4044€		12094/4044€		15560 / 4306€		15560 / 4306€		
	C.ART (Para C.OBRA y C.HOMOL)	15355 / 1017€		15355 / 1017€		Consultar		Consultar		
	C.ARG (Para C.OBRA y C.HOMOL)	SERIE		SERIE		SERIE		SERIE		
COMB.	B.RETEN (Bandeja retención 110%)	12826 / 927€		12826 / 927€		12771 / 1041€		12771 / 1041€		
	B.SOLD (Bandeja soldada estanca)	15695 / 268€		15695 / 268€		15696 / 325€		15696 / 325€		
	DECCOMB (Filtro decantador combustible)	SERIE		SERIE		SERIE		SERIE		
	645L(T140); 800L(T175); 850L(200-275KVA)	3177 / 645€		12965/771€		16380/ 771€		16380/ 771€		
	B-TR-MN (Bomba trasiego manual)	3046 / 500€		3046 / 500€		3046 / 500€		3046 / 500€		
B-TR-AU (Bomba trasiego automático)	12488 / 542€		12488 / 542€		12488 / 542€		12488 / 542€			

# MAMA / MARA / MALW

**M = Motosoldadora**

**A = Abierto**

**M / R / L = Minsel / Lombardini / Lister**

**A / W = Aire / Water (Agua)**

**3000 r.p.m.**

**4h / día**

**400h / año**



## Seguridad y Equipamiento

• Todos los grupos disponen de las protecciones imprescindibles para la seguridad del operario y de la carga.

• Todas las partes metálicas del grupo electrógeno están conectadas a un punto de toma a tierra.

## Fiabilidad

• El cuadro y conjunto motor-alternador están montados sobre silent-blocks que garantizan el aislamiento de las vibraciones derivadas del funcionamiento, logrando con ello, alargar la vida del generador

## Alcance de suministro

### MOTORES

- Motor Diesel MINSSEL / LOMBARDINI/ LISTER
- 4 tiempos
- Refrigerado por aire (gama MAMA/MARA)
- Refrigerado por agua (gama MALW)
- Arranque eléctrico 12V
- Radiador con ventilador soplaente (MALW)
- Filtro decantador (gama MALW)
- Regulación mecánica
- Protecciones en partes móviles
- Filtro de aire seco
- Lubricación forzada por bomba
- Silencioso industrial

### SOLDADORAS

- Monofásico (180A) Corriente alterna
- Monofásico (220A) Corriente continua
- Sin escobillas (180A)
- Compound Y AVR
- Protección IP23
- T.H.D. <6%
- Voltage de cebado (180A) 45-60V
- Voltage de cebado (220A) 65-85V
- Electrodo utilizables: Rutilo y Ácidos (180A)
- Electrodo utilizables: Todos los tipos (220A)
- Electrodo utilizables: Todos los tipos (300DC)
- El selector 8x2 permite variar la corriente (180A)
- Incluye protecciones de seguridad de la carga

### BANCADA

- Chasis tubular compacto de acero (MAMA/MARA)
- Chasis rectangular de acero (MALW)
- Depósito de combustible metálico situado en el motor.
- Depósito de combustible metálico situado bajo el motor-alternador e independiente de la bancada. (MALW)
- Incorpora ruedas. (MAMA/MARA)
- Disponible carros de obra. (MALW)
- Silentblocks de apoyo en el suelo. (MAMA/MARA)
- Recubrimiento de pintura "EPOXI" antioxidante
- Batería y cables de conexión
- Cuadro completamente integrado
- Silent-blocks para el motor, alternador.

		MOTOSOLDADORAS 50HZ				
180A 220A		G5	TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V		180A 220A	
		M	MOTOSOLDADORA 3000rpm 4h/día -- 800h/año			
		M/R/L	MOTOR	A		ABIERTO
		M	MONOFÁSICO	E / S		ELECTRICO / SOLENOIDE
AMP	Datos técnicos RC / A	180A	220A	300A	AMP	
DATOS TECNICOS	Potencia [AMP]	180A	220A	300A	DATOS TECNICOS	
	Tipo (Alterna AC/Continua DC)	AC	DC	DC		
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	823/800/723	823/800/723	1450/750/1170		
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	940/840/1010	940/840/1010	1500/800/1250		
	Potencia acústica LWA [dBA]	109	103	104		
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	77/81/84/89	71/75/78/83	72/76/79/84		
	Depósito [l] / Autonomía 75% [h]	4 / 3	18 / 8	37 / 11		
Unidades por container 20' / 40'	28 / 56	28 / 56	10 / 21			
SOLDADORA	Código soldadora	.MTS-0016	.MTS-0015	19073	SOLDADORA	
	Modelo	W180 AC	W220 DC	WS300 TDC		
	Fabricante	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO		
	Regulación	COMPOUND	COMPOUND	AVR		
	Servicio al 35% [A]	180	220	300		
	Servicio al 60% [A]	125	170	240		
	Diámetro del electrodo [mm]	4	4 - 5	5 - 6		
Potencia del generador [kVA]	M5	M4	M4 / T9			
Índice de protección	IP23	IP23	IP23			
MOTOR	Código motor	1430-5002	.336-0030	2087	MOTOR	
	Modelo	M430	25LD330	LPW3		
	Fabricante	MINSSEL	LOMBARDINI	LISTER		
	Acoplamiento	RI Ø23	RI Ø30	SAE5 7½		
	Refrigeración / N° cilindros / Aspiración	Aire / 1 / Natural	Aire / 2 / Natural	Agua / 3 / Natural		
E	CEE	G5 MAMA AC180M E	G5 MARA DC220M E	G5 MALW DC300T S	E	
	PVP	Código GE PVP	MTS-0021 2.361 €	2286 3.898 €		19093 5.788 €
E	Peso neto / Con embalaje [kg]	130 / 146	170 / 185	520 / 535	E	
	Tipo cuadro Tarjeta electrónica Codigo cuadro Equipamiento cuadro	ELECTRICO LLAVE .219-3550 Tª Y Presión	ELECTRICO LLAVE .219-3550 Tª Y Presión	SOLENOIDE LLAVE Consultar Tª Y Presión		
KITS (Pag:36)	Kit mant 1000 h MOTOR	1430-1150/54€	.336-1051/90€	2x14589 / 108€	KITS (Pag:36)	
	Kit mant/emerg 1000 h MOTOR	1430-1152/82€	.336-1020/ 146€	2280 / 134€		
	Kit ruedas transporte manual / Carro	Incluido (Transp. manual)	Incluido (Transp. manual)	1 EJE / BOLA 3487 / 844€		

# SACO

## Cabeza tractora

**S = 1500rpm**

**A = Abierto**

**C = Comer (Multiplicador)**

**O = Oil (Aceite)**

**8h / día**

**800h / año**



### Seguridad y Equipamiento

- Todos los grupos disponen de las protecciones imprescindibles para la seguridad del operario y de la carga.

### Alcance de suministro

#### MULTIPLICADOR

- Marca **COMER**
- rpm = 435 ÷ 460
- Relación rpm = 1:3,28
- Refrigerado por oil
- Protecciones en partes móviles





#### ALTERNADOR

- Sincrónico
- Trifásico
- Con escobillas
- Compound
- Protección IP23
- T.H.D. <5%
- Precisión de la tensión = ±5%
- Elevada corriente de arranque (Icc = 3 ÷ 4In)

#### BANCADA/CUADRO

- Chasis tubular compacto de acero
- Bases
- Magnetotérmico
- Voltímetro
- Frecuencímetro
- Diferencial



		CABEZAS TRACTORAS							
SACO20 SACO25 SACO30		G5	TARIFA GRUPOS 50HZ TRIFASICOS 400V / MONOFÁSICOS 230V				SACO20 SACO25 SACO30		
		S / T	S = 1500RPM T = 3000RPM		A	ABIERTO			
		C	MULTIPLICADOR		O	REFRIGERACIÓN			
			c	COMER		o	OIL		
SACO42 SACO62 SACO72		T	TRIFÁSICO		C	CEE		SACO42 SACO62 SACO72	
KVA		Datos técnicos RC / A	SACO T20	SACO T25	SACO T30	SACO T42	SACO T62	SACO T72	KVA
DATOS TECNICOS		Potencia [KVA]	20 / 18	25 / 22	30 / 27	42 / 38	62 / 55	72 / 65	DATOS TECNICOS
		Tensión [V] / Intensidad [A] / Cos φ	400 // 0,8	400 // 0,8	400 // 0,8	400 // 0,8	400 // 0,8	400 // 0,8	
	Dimensiones largo x ancho x alto [mm]	918/843/925	918/843/925	918/843/925	1110/843/1322	1110/843/1322	1110/843/1322		
	Dim embalaje largo x ancho x alto [mm]	920/850/1010	920/850/1010	920/850/1010	1150/900/1400	1150/900/1400	1150/900/1400		
	Potencia acústica LWA [dBA]	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
	Presión acústica LPA [dBA] 16m/10m/7m/4m	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
	Depósito [l] / Autonomía 75% [h]	NO	NO	NO	NO	NO	NO		
Unidades por container 20' / 40'	12 / 28	12 / 28	12 / 28	10 / 20	10 / 20	10 / 20			
MULT	Modelo	A-624	A-624	A-624	A-624	A-624	A-624	MULT	
Fabricante	COMER	COMER	COMER	COMER	COMER	COMER	COMER		
RPM	435	435	435	435	435	435	435		
Relación	1 : 3,28	1 : 3,28	1 : 3,28	1 : 3,28	1 : 3,28	1 : 3,28	1 : 3,28		
ALT	Código ALTERNADOR+MULTIPLICADOR	13965	13825	13969	17697	17660	17699	ALT	
Modelo	TW132 MA/4	TW132 LA/4	TW132 LB/4	TBM200 SA/4	TBM200 MA/4	TBM200 MB/4			
Fabricante	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO	SACCARDO			
Regulación	COMPOUND	COMPOUND	COMPOUND	AVR	AVR	AVR			
Índice de protección	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23		
CEE	CEE	G5 SACO T20 C	G5 SACO T25 C	G5 SACO T30 C	G5 SACO T42 C	G5 SACO T62 C	G5 SACO T72 C	CEE	
PVP	Código GE	13965	13825	13969	17697	17660	17699	PVP	
PVP	2.050 €	2.238 €	2.399 €	4.260 €	4.898 €	5.120 €			
Peso neto / Con embalaje [kg]		186 / 190	204 / 210	216 / 220	385 / 400	430 / 445	470 / 490		
CUADRO	Tipo cuadro	CEE-NSM	CEE-NSM	CEE-NSM	CEE-NSM	CEE-NSM	CEE-NSM	CUADRO	
Tarjeta electrónica	NO	NO	NO	NO	NO	NO			
Voltímetro	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
Frecuencímetro	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
Magnetotérmico	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
Diferencial	SI	SI	SI	SI	SI	SI			
Bases	SI	SI	SI	SI	SI	SI			



## **ABAMOTOR ENERGÍA, S.L.**

Astola, 6-C - 48220 Abadiano (Vizcaya)

España / Spain / Espagne

Telfs: 34 - 94 620 27 17 ---- 34 94 620 27 41

Fax: 34 - 94 620 33 34

E-mail: [abamotor@sarenet.es](mailto:abamotor@sarenet.es) \*\*\*\*\* <http://www.abamotor.com>