



011 5273 2210 INFO@SPMP.COM.AR  
CIPOLLETTI, RIO NEGRO, PATAGONIA, ARGENTINA

**DIVISION ENERGIA**

# GRUPOS ELECTROGENOS



# //40-125-KVA

	kVA	40	40	45	62.5	62.5	82.5	100	125	125HD	
<b>Potencia Prime (según ISO8528)</b>											
Modelo de Grupo Electrónico		KG1-40AS	KG1-40WS	KG1-45WS	KG1-62.5AS	KG1-62.5AS	KG1-82.5WS	KG1-100WS	KG1-125WS	KG1-125WS HD	
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Factor de Potencia	lagging	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
Voltaje	V	230(1Ø) & 415(3Ø)					415(3Ø)				
Clase de Gobernador (ISO 8528 Part-V)		G2	G2	G2	G2	G2	G2	G3	G3	G3	
Nivel de ruido	dBA	< 75	< 75	< 75	< 75	< 75	< 75	< 75	< 75	< 75	
Consumo de combustible*	A 100% carga	9.9	9.2	10.3	16.2	14.1	18.8	21.9	27.4	27.5	
	A 75% carga	7.9	7.4	8.7	12.7	11.3	13.8	16.9	20.2	21.4	
	A 50% carga	5.8	5.5	5.9	8.9	7.5	9.9	12.2	15.3	15.3	
Capacidad del tanque de combustible	Ltrs/hr	100	100	100	150	150	230	230	230	50	
Peso del equipo con cubierta	Seco	Kg	1270	1250	1250	1700	1420	1710	2040	2090	2520
	Mojado	Kg	1370	1335	1335	1825	1550	1840	2240	2290	2730
Dimensiones totales del equipo	Largo	mm	2400	2550	2550	3150	2800	3200	3220	3220	3650
	Ancho	mm	1050	1050	1050	1200	1100	1100	1300	1300	1350
	Alto	mm	1670	1450	1450	1635	1595	1595	1795	1795	1915
Voltaje eléctrico de la batería de arranque	Volts-DC	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
<b>MOTOR</b>											
Modelo de motor		HA494TCI G1	3R1040TA G1	3R1040TA G1	HA694TCI G1	4R810TA G1	4R810TA G1	4K1080TA G2	4K1080TA G2	6R1080TA G1	
Potencia nominal (Continua Prime ISO 8528-1)	KW	41.19	41.2	41.2	61	61	74.8	114.7	114.7	114.7	
	HP	56	56	56	83	83	102	156	156	175	
Nro de cilindros	Número	4	3	3	6	4	4	4	4	6	
Capacidad Cúbica	Ltrs	3.77	3.12	3.12	5.65	3.24	4.16	4.32	4.32	6.49	
Diámetro por Carrera	mm	100 x 120	105 x 120	105 x 120	105 x 120	100 x 120	96 x 112	105 x 120	105 x 125	105 x 125	
Velocidad nominal	RPM	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
Aspiración	NA/TC/TA	TC	TA	TA	TC	TA	TA	TA	TA	TC	
Período de cambio de aceite lubricante	Hrs	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Capacidad del tanque de aceite lubricante	Ltrs	8.3	8	8	11	10	10	14	14	18	
Capacidad del tanque de líquido refrigerante	Ltrs		11.5	11.5		117.5	24	21	21	28	
<b>ALTERNADOR</b>											
Clase de aislamiento		Class H									
Eficiencia Alternador (a 100% carga) 0.8 fp	%	89.2	89.2	89.2	91	91	91.4	92	92.5	92.5	
Eficiencia Alternador (a 75% carga) 0.8 fp	Seg	< 20%	< 16%	< 16%	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%	
Tiempo máximo para aumentar la tensión nominal a RPM nominal		< 5 segs siempre que el motor alcance a la velocidad nominal					< Tiempo de recuperación de voltaje 6 seg				