

# CATÁLOGO - TARIFA P.V.P. 2015



GRUPOS ELECTROGENOS



GRUPOS ELECTRÓGENOS .....	PÁG.	3 a 32
MOTOBOMBAS.....	PÁG.	33 a 58



## ÍNDICE GRUPOS ELECTRÓGENOS





REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	STANDARD		CARROZADO	
		CONT.	MÁX.	TIPO	NºCIL	HP	DEPÓSITO		L/H 75%		MM	KG	MM	KG
							EST.	CAR.						
<b>LOMBARDINI AIRE</b>	CR-1500 - 6 LA TX	5 KVA 4000 W	6 KVA 5200 W	4LD 820/1	1	8	60	--	1'2	SINCRO FT/4	1170 600 650	300	---	---
	CR-1500-10 LA TX	10 KVA 8000 W	11 KVA 8800 W	9LD 625/2	2	15	180	180	2'5	LINZ E1S13SB/4	1450 700 1200	350	1450 700 1500	500
	CR-1500-16 LA TX	15 KVA 12000 W	16 KVA 12800	11LD 626/3	3	23	180	180	3'7	LINZ E1S13MD/4	1450 700 1200	530	1450 700 1500	680
<b>DEUTZ AIRE</b>	CR-1500-5 DA MN	4'5 KVA 3600 W	5 KVA 4000 W	D-909 L01	1	8	4	--	1'2	SINCRO FK/4	1170 600 650	195	---	---
	CR-1500-6 DA TX	5 KVA 4000 W	6 KVA 5200 W	D-909 L01	1	8	4	--	1'2	SINCRO FT/4	1170 600 650	205	---	---
	CR-1500-11 DA MN	11 KVA 8800 W	12 KVA 9600 W	F2L 2011	2	21	180	180	3'1	SINCRO SK/160	1450 700 1200	410	1450 700 1500	560
	CR-1500-13 DA TX	13 KVA 10400 W	14'5 KVA 11600 W	F2L 2011	2	21	180	180	3'1	LINZ E1S13MD/4	1450 700 1200	450	1450 700 1500	600
	CR-1500-22 DA TX	20 KVA 16000 W	22 KVA 17600 W	F3L 2011	3	24	180	180	3'4	LINZ E1S13MF/4	1450 700 1200	560	1450 700 1500	710
	CR-1500-30 DA TX	30 KVA 24000 W	33 KVA 26400 W	F4L 2011	4	33	180	180	4'5	LINZ PRO 18S C/4	1550 800 1200	660	1550 800 1500	810
	CR-1500-40 DA TX	40 KVA 32000 W	44 KVA 35200 W	BF4L 2011	4	42	180	180	5'4	LINZ PRO 18M E/4	1550 800 1200	700	1550 800 1500	850

# 1.500 RPM DIESEL



GRUPOS ELECTRÓGENOS 1 500 r p m

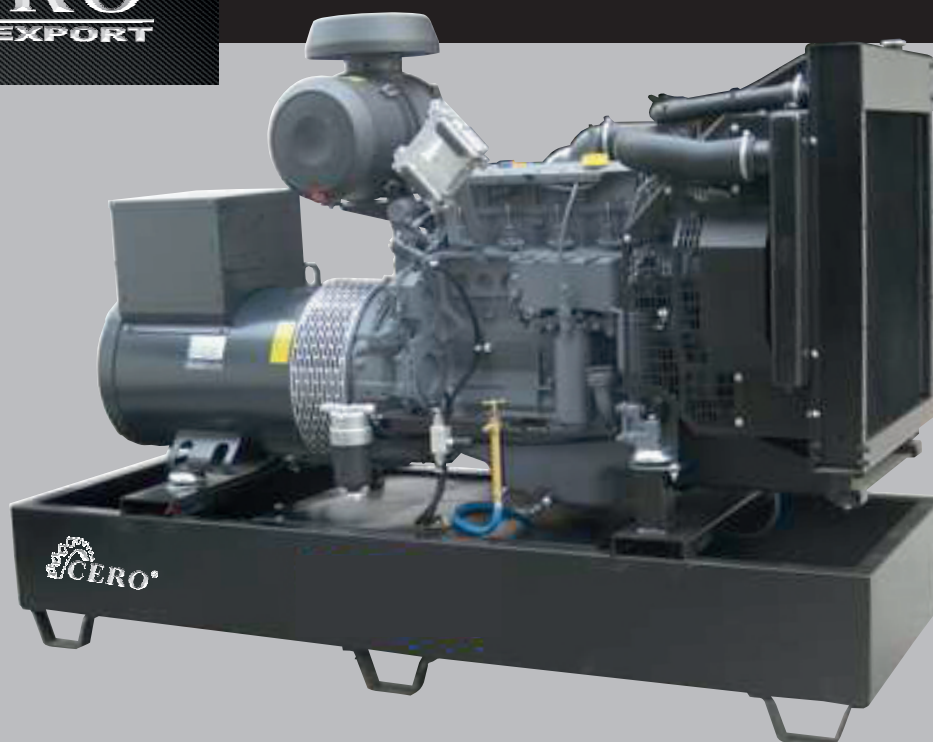
REFRIG.	MODELO	ESTANDAR	ESTANDAR AUTOMÁTICO	CARROZADO	CARROZADO AUTOMÁTICO
AIRE	CR-1500-6 LA TX	REF.85419225 P.V.P.: 4.380 €	REF.85419226 P.V.P.: 4.950 €	----- -----	----- -----
	CR-1500-10 LA TX	REF.85419230 P.V.P.: 5.480 €	REF.85419235 P.V.P.: 5.920 €	REF.85419237 P.V.P.: 6.505 €	REF.85419239 P.V.P.: 6.945 €
	CR-1500-16 LA TX	REF.85419240 P.V.P.: 7.050 €	REF.85419245 P.V.P.: 7.500 €	REF.85419247 P.V.P.: 8.075 €	REF.85419249 P.V.P.: 8.525 €
	CR-1500-5 DA MN	REF.85418900 P.V.P.: 4.580 €	REF.85418905 P.V.P.: 5.130 €	----- -----	----- -----
	CR-1500-6 DA TX	REF.85418910 P.V.P.: 4.770 €	REF.85418915 P.V.P.: 5.220 €	----- -----	----- -----
	CR-1500-11 DA MN	REF.85418680 P.V.P.: 6.900 €	REF.85418685 P.V.P.: 7.725 €	REF.85418688 P.V.P.: 7.925 €	REF.85418689 P.V.P.: 8.750 €
	CR-1500-13 DA TX	REF.85418730 P.V.P.: 7.130 €	REF.85418735 P.V.P.: 7.760 €	REF.85419258 P.V.P.: 8.155 €	REF.85419259 P.V.P.: 8.785 €
	CR-1500-22 DA TX	REF.85418720 P.V.P.: 8.670 €	REF.85418725 P.V.P.: 9.170 €	REF.85419268 P.V.P.: 9.695 €	REF.85419269 P.V.P.: 10.195 €
	CR-1500-30 DA TX	REF.85418740 P.V.P.: 9.940 €	REF.85418745 P.V.P.: 10.670 €	REF.85419278 P.V.P.: 10.965 €	REF.85419279 P.V.P.: 11.695 €
	CR-1500-40 DA TX	REF.85418760 P.V.P.: 11.240 €	REF.85418795 P.V.P.: 11.820 €	REF.85418798 P.V.P.: 12.265 €	REF.85418799 P.V.P.: 12.845 €

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.

\* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR							ALTERNADOR	STANDARD		INSONORIZADO		
		CONT.	MÁX.	TIPO	N°CIL	HP	DEPÓSITO		L/H 75%	MM		KG	MM	KG	dB (A)	
							EST.	INS.								
AGUA	CR-1500-10 TX / YAN	10 KVA 8000 W	11 KVA 8800 W	YANMAR 3TNV76 GB	3	18	60	80	2'9	LINZ E1S13S B/4	1600 700 1200	380	1800 1000 1100	600	89	
	CR-1500-15 TX / YAN	14 KVA 11200 W	15 KVA 12000 W	YANMAR 3TNV88 GB	3	21	60	80	3'1	LINZ E1S13M E/4	1600 700 1200	410	1800 1000 1100	650	89	
	CR-1500-20 TX / YAN	18 KVA 14400 W	20 KVA 16000 W	YANMAR 4TNV88 GB	4	24	60	80	3'4	LINZ E1S13M F/4	1600 700 1200	450	1800 1000 1100	700	89	
	CR-1500-40 TX / YAN	40 KVA 32000 W	44 KVA 35200 W	YANMAR 4TNV98 TG	4	42	60	100	5'5	LINZ PRO 18M E/4	1950 800 1200	750	2200 1000 1085	880	89	
ACEITE	CR-1500-20 TX / OIL	20 KVA 16000 W	22 KVA 17600 W	DEUTZ F3M 2011	3	24	60	100	3'4	LINZ E1S13MF/4	1600 700 1200	560	2200 1000 1175	750	89	
	CR-1500-30 TX / OIL	30 KVA 24000 W	33 KVA 26400 W	DEUTZ F4M 2011	4	33	60	100	4'5	LINZ PRO 18S C/4	1950 800 1200	660	2200 1000 1175	780	89	
	CR-1500-40 TX / OIL	40 KVA 32000 W	44 KVA 35200 W	DEUTZ BF4M 2011	4	42	60	100	5'4	LINZ PRO 18M E/4	1950 800 1200	750	2200 1000 1175	860	89	
	CR-1500-60 TX / OIL	58 KVA 46400 W	65 KVA 52000 W	DEUTZ BF4M 2011 C	4	68	60	130	6'5	MECC-ALTE ECO 32-2L	1950 800 1200	900	2500 1000 1300	1020	93	



GRUPOS ELECTRÓGENOS 1 500 r p m

REFRIG.	MODELO	ESTANDAR	ESTANDAR AUTOMÁTICO	INSONORIZADO	INSONORIZADO AUTOMÁTICO
AGUA	CR-1500-10 TX / YAN	REF.85419150 P.V.P.: 6.270 €	REF.85419155 P.V.P.: 7.440 €	REF.85419156 P.V.P.: 8.430 €	REF.85419157 P.V.P.: 9.280 €
	CR-1500-15 TX / YAN	REF.85419160 P.V.P.: 7.570€	REF.85419165 P.V.P.: 8.220€	REF.85419166 P.V.P.: 9.440 €	REF.85419167 P.V.P.: 9.800 €
	CR-1500-20 TX / YAN	REF.85419170 P.V.P.: 8.450 €	REF.85419175 P.V.P.: 9.080 €	REF.85419176 P.V.P.: 10.300 €	REF.85419177 P.V.P.: 10.740 €
	NOVEDAD CR-1500-40 TX / YAN	REF.85419140 P.V.P.: 11.600€	REF.85419145 P.V.P.: 12.250 €	REF.85419146 P.V.P.: 13.180 €	REF.85419147 P.V.P.: 13.950 €
ACEITE	CR-1500-20 TX / OIL	REF.85418820 P.V.P.: 9.140 €	REF.85418825 P.V.P.: 9.680 €	REF.85418826 P.V.P.: 11.210€	REF.85418827 P.V.P.:11.680 €
	CR-1500-30 TX / OIL	REF.85418750 P.V.P.: 10.330€	REF.85418755 P.V.P.: 11.000€	REF.85418756 P.V.P.: 12.320 €	REF.85418757 P.V.P.: 12.940 €
	CR-1500-40 TX / OIL	REF.85418830 P.V.P.: 12.040€	REF.85418835 P.V.P.: 12.630€	REF.85418836 P.V.P.: 14.030 €	REF.85418837 P.V.P.: 14.460 €
	CR-1500-60 TX / OIL	REF.85418780 P.V.P.: 13.850 €	REF.85418785 P.V.P.: 14.450 €	REF.85418786 P.V.P.: 16.400 €	REF.85418787 P.V.P.: 17.140 €

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.  
\* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.



REFRIG.	MODELO	POTENCIA MÁX.		MOTOR						ALTERNADOR	STANDARD		INSONORIZADO		
		CONT.	MÁX.	TIPO	N°CIL	HP	DEPÓSITO		L/H		MM	KG	MM	KG	dB (A)
							EST.	INS.	75%						
IVECO AGUA	CR-1500-30 IVECO	30 KVA	33 KVA	IVECO F32 AM1A	4	38	100	115	4'5	MECC-ALTE ECO 28 VL	1600 700 1100	650	2200 1000 1175	850	89
	CR-1500-50 IVECO	50 KVA	55 KVA	IVECO F32 TM1A	4	62	100	115	8'5	MECC-ALTE ECO 32-1L/4	1950 800 1300	700	2400 1000 1175	910	93
	CR-1500-75 IVECO	75 KVA	82 KVA	IVECO NEF N45 SM2A	4	87	100	115	12	MECC-ALTE ECO 32-3L/4	2400 800 1350	1100	2700 1100 1175	1350	96
	CR-1500-100 IVECO	100 KVA	110 KVA	IVECO NEF N45 TM2A	4	130	170	145	16	MECC-ALTE ECP34-2S	2400 800 1300	1325	3000 1100 1400	1620	96
DEUTZ AGUA	CR-1500-70 DW	70 KVA	77 KVA	DEUTZ BF4M 2012 C	4	90	130	145	11'3	MECC-ALTE ECO32-3L	2400 800 1350	1100	2700 1100 1400	1345	96
	CR-1500-100 DW	101 KVA	111 KVA	DEUTZ BF4M 1013 EC	4	132	170	145	18	MECC-ALTE ECP34-2S	2400 800 1400	1325	3000 1100 1500	1620	97
	CR-1500-130 DW	130 KVA	145 KVA	DEUTZ BF4M 1013 FC	4	169	170	200	21	MECC-ALTE ECP34-1L	3000 1100 1550	1410	3500 1300 1550	1820	97
	CR-1500-150 DW	152 KVA	167 KVA	DEUTZ BF6M 1013 EC	6	198	170	200	23	MECC-ALTE ECP34-2L	3000 1100 1800	1480	3500 1300 1550	1960	97
	CR-1500-200 DW	205 KVA	225 KVA	DEUTZ BF6M 1013 FCP	6	285	170	200	27	MECC-ALTE ECO38-2S	3000 1100 1800	1900	3500 1300 1900	2490	97





REFRIG.	MODELO	ESTANDAR	ESTANDAR AUTOMÁTICO	INSONORIZADO	INSONORIZADO AUTOMÁTICO
IVECO AGUA	CR-1500-30 IVECO	REF.85419180 P.V.P.: 9.980 €	REF.85419185 P.V.P.: 10.620 €	REF.85419186 P.V.P.: 11.930 €	REF.85419187 P.V.P.: 12.610 €
	CR-1500-50 IVECO	REF.85419510 P.V.P.: 12.320 €	REF.85419515 P.V.P.: 13.175 €	REF.85419516 P.V.P.: 15.130 €	REF.85419517 P.V.P.: 15.750 €
	CR-1500-75 IVECO	REF.85419520 P.V.P.: 14.400 €	REF.85419525 P.V.P.: 14.950 €	REF.85419526 P.V.P.: 17.250 €	REF.85419527 P.V.P.: 17.750 €
	CR-1500-100 IVECO	REF.85419190 P.V.P.: 17.850 €	REF.85419195 P.V.P.: 18.750 €	REF.85419196 P.V.P.: 20.500 €	REF.85419197 P.V.P.: 21.375 €
DEUTZ AGUA	CR-1500-70 DW	REF.85418970 P.V.P.: 16.700 €	REF.85418975 P.V.P.: 17.250 €	REF.85418976 P.V.P.: 19.450 €	REF.85418977 P.V.P.: 20.300 €
	CR-1500-100 DW	REF.85418800 P.V.P.: 19.250 €	REF.85418805 P.V.P.: 20.100 €	REF.85418806 P.V.P.: 21.950 €	REF.85418807 P.V.P.: 22.800 €
	CR-1500-130 DW	REF.85418940 P.V.P.: 22.000 €	REF.85418945 P.V.P.: 23.000 €	REF.85418946 P.V.P.: 28.000 €	REF.85418947 P.V.P.: 29.250 €
	CR-1500-150 DW	REF.85418890 P.V.P.: 24.000 €	REF.85418895 P.V.P.: 24.500 €	REF.85418896 P.V.P.: 30.000 €	REF.85418897 P.V.P.: 31.200 €
	CR-1500-200 DW	REF.85418980 P.V.P.: 30.200 €	REF.85418985 P.V.P.: 31.600 €	REF.85418986 P.V.P.: 36.300 €	REF.85418987 P.V.P.: 37.500 €

\* Precios indicados para mercancía situada sobre camión.  
\* Los Generadores de arranque automático incluyen conmutación.

# CUADROS DE CONTROL AUTOMÁTICO DE GRUPO ELECTRÓGENO



## CR- 801 - SIG

Arranque Automático  
A distancia por cable  
por contacto

Instrumentos de Seguridad :  
Desconexión: por falta presión de aceite, por alta temperatura motor  
o por sobrevelocidad.

Instrumentos de control:  
Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro.

Accesorios de control:  
Contacto libre de potencial.

Capacidad 5 - 60 KVA

325 x 240 x 120 mm.

REF.85417829



Control por Antena

Control horario analógico o digital

CR- 801 - SIG

REF.85417829

**P.V.P.: 448,00 €**

OPCION:

RELOJ  
ANALOGICO  
REF.85810395

**P.V.P.: 230,00 €**

OPCION:  
RELOJ DIGITAL  
PROGRAMACION  
SEMANAL  
REF.85810398

**P.V.P.: 390,00 €**

CONTROL POR  
ANTENA  
REF.85417835

**P.V.P.: 350,00 €**

## CR - 801 - AUT

Arranque Automático por fallo de red o  
descompensación de fases

Instrumentos de Seguridad :  
Desconexión: por falta presión de aceite, por alta temperatura motor  
o por sobrevelocidad.

Instrumentos de control:  
Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro, amperímetro  
y visualizador de red-grupo y contactores

Accesorios de control:  
Vigilancia de red, monofásica o trifásica.  
Contacto libre de potencial

Capacidad 5 - 20 KVA

Capacidad 20 - 40 KVA

450 x 250 x 180 mm.

450 x 250 x 180 mm.

REF.85417875

REF.85417850



CR-801- AUT  
5 - 20 KVA

CR-801- AUT  
20 - 40 KVA

**P.V.P.: 950,00 €**

REF.85417875

**P.V.P.: 1.167,00 €**

REF.85417850

Arranque Automático por fallo de red o  
descompensación de fases

Instrumentos de Seguridad :  
Desconexión: por falta presión de aceite, por alta temperatura motor  
o por sobrevelocidad.

Instrumentos de control:  
Voltímetro, cuentahoras, tensión de batería, frecuencímetro, amperímetro  
y visualizador de red-grupo y contactores

Accesorios de control:  
Vigilancia de red, monofásica o trifásica.  
Contacto libre de potencial

Capacidad 60 - 100 KVA

Capacidad 150 - 220 KVA

1.000 x 700 x 350 mm.

1.000 x 700 x 350 mm.

REF.85417860 (60 KVA) REF.85417861 (100KVA) REF.85417862 (150 KVA) REF.85417863 (220KVA)



\* Precios según modelo de grupo electrógeno.

GRUPOS ELECTRÓGENOS CUADROS DE CONTROL

## USO Y UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

PARA QUÉ USO NECESITAMOS EL GRUPO ELECTRÓGENO.

<p>Uso particular :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En un lugar donde no hay red eléctrica.</li> </ul> <p>Debemos saber el número de horas diarias de utilización, para definir si es más adecuado con motor de gasolina o motor diesel (1500 r.p.m. o 3000 r.p.m.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Como apoyo para estaciones fotovoltaicas.</li> </ul> <p>Debemos utilizar grupos de 3000 r.p.m. con arranque por señal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso de Camping o similar.</li> </ul> <p>Aconsejamos grupos electrógenos de pequeña potencia e insonorizados (3000 r.p.m.)</p>	<p>Uso profesional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alquiler, construcción.</li> </ul> <p>Se deben utilizar grupos electrógenos diesel 1500 r.p.m. insonorizados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalaciones automáticas en edificios o fábricas.</li> </ul> <p>Se necesita conocer la potencia contratada en el lugar donde se va a instalar el cuadro automático.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalaciones con energías renovables.</li> </ul> <p>Se deben combinar grupos diesel o gasolina, de 3000 r.p.m. con arranques automatizados por contacto externo libre de potencial.</p>
--	--

### UBICACIÓN DEL GRUPO ELECTRÓGENO

Se debe colocar en un lugar ventilado, no cerrado. En caso de realizar un habitáculo para el grupo electrogeno deberá quedar un espacio libre de 1 m. alrededor del generador. Siempre se deberá crear una entrada y salida de aire frío por la parte inferior y al menos una salida de aire caliente por la parte superior.

## POTENCIA ABSORBIDA DE ACUERDO A LOS PRODUCTOS UTILIZADOS

	<p><b>RESISTENCIAS</b> La potencia marcada en el producto es la misma que nos va a consumir de la potencia nominal del G.E. Ej. Bombillas, radiadores, cafeteras, planchas ...</p>
	<p><b>MAQUINARIA ELECTRO-PORTÁTIL</b> La potencia absorbida será un 50% superior a la potencia nominal marcada en el producto (vatios). Ej. Esmeriladora: nominal 500 w. potencia consumida en el grupo es 750 w. Otros productos radiales, tronzadoras, esmeriladoras ...</p>
	<p><b>MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO</b> La potencia absorbida será 3 veces la potencia nominal marcada en el producto (vatios o HP). Ej. Bomba sumergible nominal 750 w. (1 HP) potencia consumida en el grupo es 2200 w. Otros productos elevadores eléctricos, compresores ...</p>
	<p><b>MAQUINARIA CON MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO</b> La potencia absorbida será 2,5 veces la potencia nominal marcada en el producto (vatios o HP). Ej. Sierra de cinta nominal 1100 w. (1,5 HP) potencia consumida en el grupo es 2750 w. Otros productos electro-bombas, mesa tronzadora ...</p>

## ELECCIÓN DEL TIPO DE MOTOR



### GENERADORES CON MOTOR GASOLINA

Son motores a 3.000 r.p.m., para un uso de 3 - 5 horas seguidas por día.

Son más ligeros que los diesel.

Admiten potencia hasta 20 KVA.

Tienen un nivel sonoro inferior a los de motor diesel.

La vibración es inferior que los grupos diesel.

Si no se utilizan durante periodos largos de tiempo, pueden dar problemas de carburación.

En general, tienen un arranque más suave que los diesel, sobre todo en la versión manual.

### GENERADORES CON MOTOR DIESEL 3.000 R.P.M.

Indicados para uso en emergencia por fallo de red.

Su arranque en condiciones de frío o humedad es mejor que los de motor de gasolina.

No es aconsejable su uso durante más de 3 - 5 horas diarias.

Su potencia no debe ser superior a 12,5 KVA, en potencias superiores el exceso de vibración puede producir problemas mecánicos.

### GENERADORES CON MOTOR DIESEL 1.500 R.P.M.

Aconsejados para uso continuo 8 - 10 horas diarias.

Para consumos superiores a 15 KVA.

De acuerdo al lugar de instalación se debe seleccionar entre estándar o insonorizados.

Se necesita la ayuda de grúa o carro para trasladarlo.

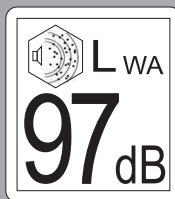
## DETERMINAR EL TIPO DE TENSIÓN

MONOFÁSICA (MN) - TRIFÁSICA (TX)

Cuando todos los elementos a utilizar sean siempre de tensión monofásica (230 V. amoladoras, bombillas, radiadores) cuya potencia absorbida sea inferior a 16 KW. (20 KVA), el grupo electrógeno debe ser únicamente monofásico.

Los grupos inferiores a 20 KVA (3000 r.p.m.), de tensión trifásica (400 V.), tienen un enchufe monofásico que corresponde únicamente al 30% de la potencia total, por eso están indicados básicamente para hacer funcionar maquinaria con motores eléctricos trifásicos (compresores, bombas sumergibles, sierra de cinta, taladros de engranajes).

Los grupos electrógenos de potencia superior a 20 KVA disponen de un cuadro eléctrico de distribución a través del cual se equilibran potencias monofásicas y trifásicas.



## NIVEL SONORO

### DIFERENCIAS ENTRE POTENCIA ACÚSTICA Y PRESIÓN ACÚSTICA

La medición del nivel sonoro de la maquinaria industrial en uso al aire libre está basada en la norma CE 2000/14.

Esta norma establece un criterio unificado para la medición del nivel sonoro.

### POTENCIA ACÚSTICA - LWA dB (A)-

Entendemos por potencia acústica el nivel sonoro medido según la norma 2000/14, en diversos puntos alrededor de la máquina, para establecer por medio de una fórmula fija los Decibelios que son los que se deben marcar en la propia máquina, es el nivel obligado por ley a ser marcado, siempre con un mismo formato de pegatina - LWA dB - En el caso de los motores gasolina el máximo permitido es de 97 dB.

### PRESION ACÚSTICA – LpA ( dB 7 m)

Por otro lado y dentro del mismo cálculo se nos indica otra medición que nos da un nivel inferior y que se utilizan para dar una idea del nivel sonoro ambiental, esta medición se puede poner como información añadida a la potencia acústica. No es obligatoria.

El nivel medio de los grupos gasolina es de 69 dB, no se debe poner en el grupo para evitar confusiones.

Tanto la medición como el nombre del organismo certificador deben de figurar en la Declaración de Conformidad del Grupo Electrónico, esto es obligado desde Enero de 2010.

En los casos que el nivel sonoro esté por encima de lo marcado por ley, la máquina ( generador ) no podrá ser usado en vía pública.



## CR- 3000 - H // CR- 3800 - H // CR- 5000 - H // CR- 5500 - H

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX-160 A. OHV 162 cc 5,5 HP / 3.600 r.p.m.		HONDA GX-270 (E) OHV 272 cc 9,0 HP / 3.600 r.p.m.	
	CR- 3000 - H	CR- 3800 - H	CR- 5000 - H	CR- 5500 - H
Alternador:	LINZ SP10 SB	LINZ SP10 SE	LINZ SP10 MF	LINZ E1S10 MG
Potencia Máx.:	3 KVA / 2200 W.	3'8 KVA / 3000 W.	5 KVA / 4200 W	5'5 KVA // 3 KVA
Potencia Nom.:	2'4 KVA / 1900 W.	3'2 KVA / 2500 W.	4'8 KVA / 3850 W	4'8 KVA // 2'5 KVA
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	1'1L/H ( 75% )	1'1 L/H ( 75% )	1'8 L/H ( 75% )	1'8 L/H ( 75% )
Depósito:	3'6 L	3'6 L	6'0 L	6'0 L
Nivel sonoro:	95 dB	96 dB	97 dB	97 dB
Peso:	47 Kg.	50 Kg.	75 Kg.	85 Kg.
Arranque:	manual	manual	manual / eléctrico	manual / eléctrico
Dimensiones:	650 x 480 x 425 mm.	650 x 630 x 540 mm.	770 x 746 x 625 mm.	770 x 746 x 625 mm.

<b>CR- 3000 H - MN</b> REF.85420000 <b>P.V.P.: 713,00</b>	<b>CR- 5000 H - MN</b> REF.85420040 <b>P.V.P.: 1.100,00</b>	<b>CR- 5500 H - TX</b> REF.85420080 <b>P.V.P.: 1.479,00</b>
<b>CR- 3800 H - MN</b> REF.85420020 <b>P.V.P.: 801,00</b>	<b>CR- 5000 H - MN A/E</b> REF.85420060 <b>P.V.P.: 1.500,00</b>	<b>CR- 5500 H - TX A/E</b> REF.85420100 <b>P.V.P.: 1.830,00</b>

# GENERADORES GASOLINA



CR - 8000 - H

CR - 6000 // 4000 AVR

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX-390 (E) OHV 390 cc 13,0 HP / 3.600 r.p.m.			HONDA GX-270 OHV 272 cc 9,0 HP / 3.600 r.p.m.
	CR - 8000 - MN	CR- 8000 - TX	CR- 6000 - AVR	CR- 4000 - AVR
Alternador:	LINZ E1C10 MI	LINZ E1S10 MH	LINZ E1S10 LI E	LINZ E1S10 M1 H
Potencia Máx.:	8 KVA / 6400 W	8 KVA // 3,5 KVA	5,6 KVA / 5.600 W	4 KVA / 4.000 W
Potencia Nom.:	7 KVA / 5600 W	7 KVA // 3 KVA	5 KVA / 5.000 W	3,2 KVA / 3.200 W
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V / 50 Hz.	230 V / 50 Hz.
Consumo:	2'1 L/H (75%)	2'1 L/H (75%)	2'3 L/H (75%)	1'8 L/H (75%)
Depósito:	6'5 L	6'5 L	6'5 L.	6 L.
Nivel sonoro:	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB
Peso:	85 Kg.	90 Kg.	85 Kg.	75 Kg.
Arranque:	manual / eléctrico	manual / eléctrico	manual	manual
Dimensiones:	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	770 x 746 x 625 mm.

CR- 8000 H - MN REF.85420120 P.V.P.: 1.550,00	CR- 8000 H - TX REF.85420160 P.V.P.: 1.726,00	CR - 6000 - AVR REF.85418090 P.V.P.: 1.780,00
CR - 8000 H - MN A/E REF.85420140 P.V.P.: 1.850,00	CR - 8000 H - TX A/E REF.85420180 P.V.P.: 2.100,00	CR - 4000 - AVR REF.85418080 P.V.P.: 1.390,00

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



**CR - 12500 - H**

**CR - 11000 - V**

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX-630 OHV 630 cc 21,0 HP / 3.600 r.p.m.		VANGUARD OHV 480 cc 16 HP / 3.600 r.p.m.	
	CR - 12500 - MN	CR - 12500 - TX	CR - 11000 - MN	CR - 11000 - TX
Alternador:	SINCRO FK10	SINCRO FT12	MECC ALTE S20W	MECC ALTE T20SF
Potencia Máx.:	12'5 KVA / 10000 W	12'5 KVA // 4'5 KVA	10 KVA / 8000 W	10 KVA // 4 KVA
Potencia Nom.:	10 KVA / 8000 W	10 KVA // 4 KVA	9 KVA / 7200 W	9 KVA // 3,5 KVA
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	3'2 L/H ( 75% )	3'2 L/H ( 75% )	2'6 L/H ( 75% )	2'6 L/H ( 75% )
Depósito:	25 L	25 L	15 L	15 L
Nivel sonoro:	99 dB	99 dB	99 dB	99 dB
Peso:	150 Kg.	150 Kg.	95 Kg.	100 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	manual	manual
Dimensiones:	950 x 746 x 720 mm.	950 x 746 x 720 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.

<b>CR -12500 H MN A/E</b> REF.85418050 <b>P.V.P.: .3.850,00</b>	<b>CR -12500 H TX A/E</b> REF.85418060 <b>P.V.P.: 3.990,00</b>	<b>NOVEDAD</b> <b>CR - 11000 - V MN</b> REF.85417980 <b>P.V.P.: 2.050,00</b>	<b>NOVEDAD</b> <b>CR - 11000- V TX</b> REF.85420150 <b>P.V.P.: 2.280,00</b>
---	--	---	--

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

# GENERADORES MOTOR VANGUARD



GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

CR - 13000 - V    CR-16000 - V    CR - 19000 - V    CR - 20000 - V

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	VANGUARD OHV 750 cc 23 HP / 3.600 r.p.m.		VANGUARD OHV 730 cc 31 HP / 3.600 r.p.m.	
	CR - 13000 - V	CR - 16000 - V	CR-19000-MN V	CR - 20000 - V
Alternador:	SINCRO FK10	SINCRO FT 16 KVA	SINCRO GK 2MAL	LINZ E1S13M D/2
Potencia Máx.:	12'5 KVA / 10000 W	16 KVA / 12800 W.	19 KVA / 15.000 W.	20 KVA / 16.000 W.
Potencia Nom.:	10 KVA / 8000 W	11 KVA / 8800 W.	17 KVA / 14.000 W.	18 KVA / 14.400 W.
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	3'2 L/H ( 75% )	3'6 L./h. (75%)	3'9 L./h. (75%)	3'9 L./h. (75%)
Depósito:	25 L	25 L.	25 L.	25 L.
Nivel sonoro:	99 dB	99 dB.	99 dB.	99 dB.
Peso:	150 Kg.	140 kg.	180 kg.	180 kg.
Arranque:	eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Dimensiones:	1050 x 760 x 860 mm.	1050 x 760 x 860 mm.	1050 x 760 x 860 mm.	1050 x 760 x 860 mm.

**NOVEDAD**

CR - 13000 - MN V REF.85418005 <b>P.V.P.: 3.377,00</b>	CR - 16000 - TX V REF.85418000 <b>P.V.P.: 3.498,00</b>	CR - 19000 - MN V REF.85418030 <b>P.V.P.: 4.875,00</b>	CR - 20000 TX V REF.85417820 <b>P.V.P.: 4.730,00</b>
--	--	--	--

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.





## CR - 3100 - KT    CR-3800 - KT    CR - 5000 - KT

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	KIOTSU KT - 168 (E) OHV 168 cc 6,5 HP / 3.600 r.p.m.		KIOTSU KT - 188 (E) OHV 390 cc 13,0 HP / 3.600 r.p.m.
	CR - 3100 - KT	CR - 3800 - KT	CR - 5000 - KT
Alternador:	LINZ SP10 SB	LINZ SP10 SE	LINZ SP10 MF
Potencia Máx.:	3'1 KVA / 2280 W.	3'8 KVA / 3000 W.	5 KVA / 4200 W.
Potencia Nom.:	2'5 KVA / 2000 W.	3'2 KVA / 2500 W.	4'8 KVA / 3850 W.
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Consumo:	1'1L/H ( 75% )	1'1 L/H ( 75% )	2'1 L/H ( 75% )
Depósito:	3'6 L	3'6 L	6'0 L
Nivel sonoro:	95 dB	96 dB	97 dB
Peso:	47 Kg.	50 Kg.	75 Kg.
Arranque:	manual / eléctrico	manual / eléctrico	manual / eléctrico
Dimensiones:	650 x 480 x 425 mm.	650 x 630 x 540 mm.	770 x 746 x 625 mm.

<b>CR - 3100 KT - MN</b> REF.85430000 <b>P.V.P.: 532,00</b>	<b>CR - 3800 KT - MN</b> REF.85430010 <b>P.V.P.: 566,00</b>	<b>CR - 5000 KT - MN</b> REF.85430020 <b>P.V.P.: 878,00</b>
<b>NOVEDAD</b> <b>CR - 3100 KT - MN A/E</b> REF.85430005 <b>P.V.P.: 704,00</b>	<b>NOVEDAD</b> <b>CR - 3800 KT - MN A/E</b> REF.85430015 <b>P.V.P.: 740,00</b>	<b>NOVEDAD</b> <b>CR - 5000 KT - MN A/E</b> REF.85430025 <b>P.V.P.: 1.051,00</b>

# GENERADORES GASOLINA



CR - 5200 - KT TX    CR-8000 - KT

MOTOR	KIOTSU KT - 188 (E)		
	CR - 5200 - KT TX	CR - 8000 - MN	CR - 8000 - TX
Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	OHV 390 cc 13,0 HP / 3.600 r.p.m.		
Alternador:	LINZ E1S10 MG	LINZ E1C10 MI	LINZ E1S10 MH
Potencia Máx.:	5'5 KVA // 3 KVA	8 KVA / 6400 W.	8 KVA // 3,5 KVA
Potencia Nom.:	4'8 KVA // 2'5 KVA	7 KVA / 5600 W.	7 KVA // 3 KVA
Tensión:	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	2'1 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)
Depósito:	6'5 L	6'5 L	6'5 L
Nivel sonoro:	97 dB	97 dB	97 dB
Peso:	85 Kg.	85 Kg.	90 Kg.
Arranque:	manual / eléctrico	manual / eléctrico	manual / eléctrico
Dimensiones:	770 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.

CR - 5200 KT - TX REF.85430030 P.V.P.: 1.250,00	CR - 8000 KT - MN REF.85430040 P.V.P.: 1.167,00	CR - 8000 KT - TX REF.85430050 P.V.P.: 1.268,00
<b>NOVEDAD</b> CR - 5200 KT - TX A/E REF.85430035 P.V.P.: 1.304,00	<b>NOVEDAD</b> CR - 8000 KT - MN A/E REF.85430045 P.V.P.: 1.393,00	<b>NOVEDAD</b> CR - 8000 KT - TX A/E REF.85430055 P.V.P.: 1.495,00

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.



## CRENER-GEN 3000

## CRENER-GEN 6500

MOTOR Gasolina 4 tiempos. Sistema AVR Indicador nivel combustible. Alarma nivel aceite.	KIOTSU KT - 168 OHV 6,5 H.P.	KIOTSU KT - 188 OHV 13 H.P.
	CRENER-GEN 3000	CRENER-GEN 6500
Potencia Máx.:	2500 W.	5500 W.
Potencia Nom.:	2300 W.	5000 W.
Tension:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Depósito:	15 L	25 L
Autonomía:	12 H. (75 %)	10 H. (75 %)
Nivel sonoro:	92 dB	96 dB
Peso:	46 Kg.	81 Kg.
Arranque:	manual	manual
Dimensiones:	590 x 430 x 460 mm.	680 x 510 x 540 mm.
Código:	5431000	5431010

**NOVEDAD**

### CRENER-GEN 3000

REF.85431000

**P.V.P.: 443,00**

**NOVEDAD**

### CRENER-GEN 6500

REF.85431010

**P.V.P.: 716,00**



GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

## CRENER-GEN 7500

<b>MOTOR</b> Gasolina 4 tiempos. Sistema AVR Indicador nivel combustible. Alarma nivel aceite.	<b>KIOTSU</b> KT - 190 OHV 15 H.P.
	<b>CRENER-GEN 7500</b>
Potencia Máx.:	6500 W.
Potencia Nom.:	6000 W.
Tension:	230 V. / 50 Hz.
Depósito:	25 L
Autonomía:	10 H. (75 %)
Nivel sonoro:	96 dB
Peso:	88 Kg.
Arranque:	manual / eléctrico
Dimensiones:	680 x 510 x 540 mm.
Código:	5431020

**NOVEDAD**

**CRENER-GEN 7500**

REF.85431020

**P.V.P.: 882,00**

**NOVEDAD**

**CRENER-GEN 7500**

(incluye la batería)

REF.85431030

**P.V.P.: 978,00**



## CR - 6000 D LB    CR- 6500 D LB    CR - 10000 D LB

MOTOR DIESEL Válvulas en cabeza Disyuntor térmico 4 tiempos	LOMBARDINI 15LD 440 OHV 441 cc 10 HP / 3.600 r.p.m.		LOMBARDINI 25LD 330 OHV 654 cc 16 HP / 3.600 r.p.m.
	CR- 6000 LB	CR- 6500 LB	CR- 10000 D MN
Alternador:	LINZ E1C 10 MI	LINZ E1S 10 MG	LINZ E1C 11M
Potencia Máx.:	6'5 KVA / 5.200 W	6'5 KVA // 4 KVA	9 KVA / 7.200 W.
Potencia Nom.:	6 KVA / 4.800 W	6 KVA // 3 KVA	8'3 KVA / 6.600 W.
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V / 50 Hz.
Consumo:	1'7 L/H (75%)	1'7 L/H (75%)	2'2 L/H (75%)
Depósito:	5'5 L	5'5 L	5 L
Nivel sonoro:	---	---	---
Peso:	110 Kg.	115 Kg.	230 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.

<b>CR - 6000 LB MN</b> REF.85418660 <b>P.V.P.: 2.790,00</b>	<b>NOVEDAD</b>	<b>CR - 6500 LB TX</b> REF.85418665 <b>P.V.P.: 2.950,00</b>	<b>CR - 10000 D MN</b> REF.85418460 <b>P.V.P.: 4.075,00</b>
---	----------------	---	---

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

# GENERADORES DIESEL MOTOR LOMBARDINI



CR - 10000 D    CR- 12500 D    CR - 15000 D

MOTOR	LOMBARDINI 25LD 330	LOMBARDINI 25LD 425	LOMBARDINI 12LD 477
Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	OHV 654 cc 16 HP / 3.600 r.p.m.	OHV 851 cc 19 HP / 3.600 r.p.m.	OHV 954 cc 22,8 HP / 3.600 r.p.m.
	<b>CR - 10000 D TX</b>	<b>CR - 12500 D TX</b>	<b>CR - 15000 D TX</b>
Alternador:	MECC ALTE T20 FS	MECC ALTE T20 FS	MECC ALTE T20 F
Potencia Máx.:	10 KVA / 4'5 KVA	12'5 KVA / 5 KVA	15 KVA / 7 KVA
Potencia Nom.:	8'3 KVA / 3 KVA	10 KVA / 4 KVA	12,5 KVA / 5 KVA
Tensión:	400 V. / 230 V.	400 V. / 230 V.	400 V. / 230 V.
Consumo:	2'2 L/H ( 75%)	2'4 L/H ( 75%)	2'6 L/H ( 75%)
Depósito:	5 L	5 L	7 L
Nivel sonoro:	---	---	---
Peso:	230 Kg.	240 Kg.	260 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.

CR - 10000 D TX REF.85418475 <b>P.V.P.: 4.264,00</b>	CR - 12500 D TX REF.85418470 <b>P.V.P.: 4.695,00</b>	CR - 15000 D TX REF.85418480 <b>P.V.P.: 5.026,00</b>
--	--	--

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.



CR - 4000    CR- 6000    CR - 6500 TX

MOTOR YANMAR JAPÓN	Diesel Disyuntor térmico 4 tiempos  Refrigeración aire, inyección directa	YANMAR LN-70	YANMAR LN-100	
		296 cc 6,7 HP / 3.600 r.p.m.	406 cc 10,0 HP / 3.600 r.p.m.	CR - 4000
Alternador :		LINZ SP10MF	LINZ E1C 10 MI	LINZ E1S 10 MG
Potencia Máx. :		5 KVA / 4.100 W	6'5 KVA / 5.200 W	6'5 KVA // 4 KVA
Potencia Nom.:		4'5 KVA / 3.600 W	6 KVA / 4.800 W	6 KVA // 3 KVA
Tensión:		230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:		1'3 L/H (75%)	1'7 L/H (75%)	1'7 L/H ( 75%)
Depósito:		3'5 L	5'5 L	5'5 L
Nivel sonoro:		---	---	---
Peso:		80 Kg.	110 Kg.	115 Kg.
Dimensiones:		770 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.	950 x 746 x 625 mm.

CR - 4000 A/M REF.85418530 <b>P.V.P.: 1.858,00</b>	CR - 6000 A/M REF.85418550 <b>P.V.P.: 2.406,00</b>	CR - 6500 TX A/M REF.85418560 <b>P.V.P.: 2.491,00</b>
CR - 4000 A/E REF.85418490 <b>P.V.P.: 2.153,00</b>	CR - 6000 A/E REF.85418570 <b>P.V.P.: 2.789,00</b>	CR - 6500 TX A/E REF.85418450 <b>P.V.P.: 2.894,00</b>

# GENERADORES INSONORIZADOS DIESEL MOTOR LOMBARDINI / YANMAR



## CR - 6000 D INS    CR- 10000 D MN / TX

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	YANMAR LN-100 387 cc 10 HP / 3.600 r.p.m.		LOMBARDINI LDW FOCS 702 15 HP / 3.000 r.p.m.	
	CR - 6000 D INS MN	CR - 6000 D INS TX	CR- 10000 D MN	CR - 10000 D TX
Alternador:	LINZ E1C 10 MI	LINZ E1S 10 MG	LINZ E1S 13	LINZ E1S 13
Potencia Máx.:	6'5 KVA / 5.200 W.	6'5 KVA / 4 KVA	9 KVA / 7.200 W.	10 KVA / 4'5 KVA
Potencia Nom.:	6 KVA / 4.800 W.	6 KVA / 3 KVA	8'3 KVA / 6.600 W.	8'3 KVA / 3 KVA
Tensión:	230 V / 50 Hz.	400 V. / 230 V.	230 V / 50 Hz.	400 V. / 230 V.
Consumo:	1'7 L/H ( 75%)	1'7 L/H ( 75%)	2'2 L/H ( 75%)	2'2 L/H ( 75%)
Depósito:	20 L	20 L	40 L	40 L
Nivel sonoro:	---	---	96 dB	96 dB
Peso:	189 Kg.	189 Kg.	360 Kg.	360 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	906 x 676 x 806 mm.	906 x 676 x 806 mm.	1600 x 900 x 1200 mm.	1600 x 900 x 1200 mm.

CR- 6000 D INS MN REF.85418790 P.V.P.: 4.090,00	CR- 6000 D INS TX REF.85418793 P.V.P.: 4.270,00	CR- 10000 D INS MN REF.85418420 P.V.P.: 8.820,00	CR - 10000 D INS TX REF.85418425 P.V.P.: 8.820,00
---	---	--	---

\* Los grupos electrógenos con arranque eléctrico no incluyen batería.

GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.





## CR - 5000 INS // CR- 8000 INS // CR-4000/6000 AVR INS

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX-270 E 272 cc 9 HP / 3.600 r.p.m.		HONDA GX-390 390 cc 13 HP / 3.000 r.p.m.	
	CR- 5000 INS	CR- 4000 AVR INS	CR- 8000 INS	CR- 6000 AVR INS
Alternador:	LINZ SP10 MF	LINZ E1S10 MGE	LINZ E1C10 MI	LINZ E1S10 LIE
Potencia Máx.:	5 KVA / 4.200 W.	4.000 W.	8 KVA / 6400 W.	5.600 W.
Potencia Nom.:	4'8 KVA / 3.850 W.	3.200 W.	7 KVA / 5600 W.	5.000 W.
Tensión:	230 V / 50 Hz.	230 V / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Consumo:	1'8 L/H ( 75%)	1'8 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)
Depósito:	15 L	15 L	15 L	15 L
Nivel sonoro:	87 dB	87 dB	87 dB	87 dB
Peso:	137 Kg.	137 Kg.	145 Kg.	145 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	990 x 660 x 740 mm.		990 x 660 x 740 mm.	

NOVEDAD	NOVEDAD		
CR- 5000 INS A/E REF.85417700 P.V.P.: 3.203,00	CR- 8000 INS A/E REF.85417720 P.V.P.: 3.496,00	CR- 4000 AVR INS A/E REF.85417710 P.V.P.: 3.595,00	CR- 6000 AVR INS A/E REF.85417730 P.V.P.: 3.697,00

\* Todos los modelos incluyen arranque por señal.

# GENERADORES GASOLINA INSONORIZADOS MOTOR HONDA / VANGUARD



GRUPOS ELECTRÓGENOS 3.000 r.p.m.

## CR - 5500 TX INS // CR- 8000 TX INS // CR-13000 INS

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX-270 OHV 272 cc 9 HP / 3.600 r.p.m.	HONDA GX-390 OHV 390 cc 13 HP / 3.600 r.p.m.	VANGUARD OHV 750 cc 23,0 HP / 3.600 r.p.m.	
	CR- 5500 TX INS	CR- 8000 TX INS	CR-13000 MN INS	CR-13000 TX INS
Alternador:	LINZ E1S10 MG	LINZ E1S10 MH	SINCRO FK10	SINCRO FK10
Potencia Máx.:	5'5 KVA // 3 KVA	8 KVA // 3,5 KVA	12'5 KVA / 10000 W	12'5 KVA // 4'5 KVA
Potencia Nom.:	4'8 KVA // 2'5 KVA	7 KVA // 3 KVA	10 KVA / 8000 W	10 KVA // 4 KVA
Intensidad / Tension:	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Consumo:	1'8 L/H ( 75%)	2'1 L/H ( 75%)	3'2 L/H ( 75% )	3'2 L/H ( 75% )
Depósito:	15 L	15 L	25 L	25 L
Nivel sonoro:	87 dB	87 dB	96 dB	96 dB
Peso:	140 Kg.	150 Kg.	190 Kg.	190 Kg.
Arranque:	eléctrico	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Dimensiones:	990 x 660 x 740 mm.		1100 x 746 x 720 mm.	

CR-5500TX INS A/E REF.85417760 <b>P.V.P.: 3.538,00</b>	CR-8000TX INS A/E REF.85417740 <b>P.V.P.: 3.790,00</b>	<b>NOVEDAD</b> CR - 13000 MN INS REF.85417680 <b>P.V.P.: 4.900,00</b>	<b>NOVEDAD</b> CR - 13000 TX INS REF.85417690 <b>P.V.P.: 5.200,00</b>
--	--	--	--



OPCION KIT DE RUEDAS:

**P.V.P.: 90,00**  
REF.85417670



MOTOR	KIOTSU KT 152	HONDA GX H 50	HONDA GX 100
Válvulas en cabeza Seguridad de aceite 4 tiempos	OHV 85 cc. 2,2 HP	OHV 49,4 cc. 2,5 HP	OHV 98 cc. 3,5 HP
	<b>CR-1000 KT INS</b>	<b>CR- 1000 INS</b>	<b>CR- 2000 INS</b>
Alternador:	KWY 1000 / 230 V.	SWY 1000 - INVERTER / 230 V.	SWY 2000 - INVERTER / 230 V.
Potencia Máx./ Nom:	1 KVA-0,8 KW. / 0,9 KVA.- 0,71 KW.	1'12 KVA-1 KW./1,15 KVA-0,9 KW.	2'1 KVA-1,7KW/ 1,9 KVA-1,55 KW.
Depósito / Consumo:	3'5 L. / 0'8 L/H (75%)	3'8 L. / 0'6 L/H (75%)	7'7 L. / 0'8 L/H (75%)
Nivel sonoro:	94 dB	89 dB	93 dB
Dimensiones / Peso:	365 x 320 x 405 mm. / 23 Kg.	465 x 265 x 380 mm. / 13'6 Kg.	560 x 340 x 415 mm. / 22 Kg.

<b>CR- 1000 - KT INS</b> REF.85418500 <b>P.V.P.: 330,00</b>	<b>CR- 1000 - INS</b> REF.85418405 <b>P.V.P.: 999,00</b>	<b>CR- 2000 - INS</b> REF.85418410 <b>P.V.P.: 1.292,00</b>
---	--	--



MOTOR	KIOTSU KT 144 F	KIOTSU KT 160 F
Válvulas en cabeza Seguridad de aceite 4 tiempos	OHV 80 c.c. 1,5 HP	OHV 113 c.c. 4 HP
	<b>CR- 1200 KT INVERT</b>	<b>CR - 2100 KT INVERT</b>
Alternador:	SD 1 KVA - INVERTER	SD 2 KVA - INVERTER
Potencia Máx./ Nom:	1'2 KVA-1 KW./ 1 KVA-0,85 KW.	2'1 KVA-1,9 KW. / 1,9 KVA-1,7 KW.
Depósito / Consumo:	2,1 L. / 0'8 L/H (75%)	3,5 L. / 0'95 L/H (75%)
Nivel sonoro:	83 dB	89 dB
Dimensiones / Peso:	480 x 260 x 380 mm. / 15,3 Kg.	555 x 305 x 460 mm. / 26,5 Kg.

**NOVEDAD**

**CR- 1200 - KT INVERT**

**P.V.P.: 499,00** REF.85430200

**NOVEDAD**

**CR- 2100 - KT INVERT**

**P.V.P.: 733,00** REF.85430210

# MOTOSOLDADURAS MOTOR HONDA



CR - 170 AC

CR- 180 CC

CR-235 AC

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX 270 OHV 272 cc 9 HP / 3.600 r.p.m.		HONDA GX 390 OHV 390 cc 13 HP / 3.600 r.p.m.
	CR- 170 AC	CR - 180 CC	CR - 235 AC
Alternador :	LINZ E1W10 150AC	SINCRO EW 170 DC	LINZ E1W10 200 AC
Potencia Máx. :	5'0 KVA / 4000 W	5'0 KVA / 4000 W	7'0 KVA / 5600 W
Potencia Nom.:	4 KVA / 3200 W	4 KVA / 3200 W	6 KVA / 4800 W
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Electrodo:	3,25 mm Rutilo	3,25 mm Rutilo /Básico	4,0 mm Rutilo (30%)
Intensidad:	150 A.(30%) / 120 A.(60%)	150 A.(30%) / 120 A.(60%)	180 A.(35%) / 150 A.(60%)
Consumo:	1,8 L/H (75%)	1,8 L/H (75%)	2,1 L/H (75%)
Depósito:	6 L.	6 L.	6,5 L.
Nivel sonoro:	97 dB	97 dB	97 dB
Peso:	75 Kg.	78 Kg.	85 Kg.
Dimensiones: 950 x 746 x 625 mm. Arranque: manual Kit de soldadura incluido			

<p>CR- 170 AC REF.85420200 P.V.P.: 1.614,00</p>	<p>CR- 180 CC REF.85420220 P.V.P.: 1.849,00</p>	<p>CR- 235 AC REF.85420240 P.V.P.: 1.962,00</p>
---	---	---

GRUPOS ELECTRÓGENOS MOTOSOLDADURAS



**CR - 245 CC**

**CR- 255 CC**

**CR- 250 PLUS HF**

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	HONDA GX 390 OHV 390 cc 13 HP / 3.600 r.p.m.		
	CR- 245 CC	CR- 255 CC	CR- 250 PLUS HF
Alternador :	SINCRO EW 200 DC	SINCRO EW 220 DC	SINCRO HFW10
Potencia Máx. :	4'5 KVA / 3800 W	6,5 KVA / 400 // 3 KVA / 230 V.	5 KVA / 4000 W
Potencia Nom.:	4 KVA / 3200 W	5 KVA / 400 // 2,5 KVA / 230 V.	4 KVA / 3200 W
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Electrodo:	4,0 mm Rut-Bas (30%)	4,0 mm Rut-Bas (30%)	4,0 mm Rut-Bas(30%)
Intensidad:	180 A.(30%) / 150 A.(60%)	180 A.(30%) / 150 A.(60%)	180 A.(30%) / 150 A.(60%)
Consumo:	2,1 L/H (75%)	2,1 L/H (75%)	2,1 L/H (75%)
Depósito:	6,5 L.	6,5 L.	6,5 L.
Nivel sonoro:	97 dB	97 dB	97 dB
Peso:	90 Kg.	95 Kg.	90 Kg.
Dimensiones: 950 x 746 x 625 mm. Arranque: manual Kit de soldadura incluido			

<p><b>CR- 245 CC</b> REF.85420260 <b>P.V.P.: 2.187,00</b></p>	<p><b>CR- 255 CC</b> REF.85420280 <b>P.V.P.: 2.242,00</b></p>	<p><b>CR- 250 PLUS HF</b> REF.85418280 <b>P.V.P.: 2.621,00</b></p>
---	---	--

# MOTOSOLDADURAS MOTOR HONDA



CR - 290 CC - H

CR - 340 CC - V

MOTOR Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 2 cilindros - 4 tiempos	HONDA GX-630 OHV 630 cc 21,0 HP / 3.600 r.p.m.		VANGUARD OHV 730 cc 31 HP / 3.600 r.p.m.
	CR - 290 CC - MN	CR - 290 CC - TX	CR - 340 CC - V
Alternador :	SINCRO FW2 300 MDC	SINCRO FW2 300 TDC	LINZ E1W13S/2
Potencia Máx. :	9 KVA / 7400 W.	10 KVA // 4'0 KVA	10 KVA // 4'0 KVA
Potencia Nom.:	8 KVA / 6400 W.	8 KVA // 3'5 KVA	8 KVA // 3'5 KVA
Tensión:	230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.	400 V. / 230 V. / 50 Hz.
Electrodo:	5 mm. Rut-Bas ( 60% )	5 mm. Rut-Bas ( 60% )	5 mm. Rut-Bas ( 100% )
Intensidad:	250 A.(35%) / 200 A.(60%)	250 A.(35%) /200 A.(60%)	300 A.(35%) /250 A.(60%)
Consumo:	3'2 L/H (75 %)	3'2 L/H (75 %)	3'9 L/H (75 %)
Depósito:	25 L	25 L	25 L
Nivel sonoro:	99 dB	99 dB	99 dB
Peso:	150 Kg.	150 Kg.	180 Kg.
Dimensiones: 1050 x 760 x 860 mm. Arranque: eléctrico Kit de soldadura incluido			

CR - 290 CC - MN  
REF.85420310  
P.V.P.: 5.032,00

CR - 290 CC - TX  
REF.85420320  
P.V.P.: 5.032,00

CR - 340 CC - V  
REF.85418010  
P.V.P.: 5.702,00

GRUPOS ELECTRÓGENOS MOTOSOLDADURAS



Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	KIOTSU 168	KIOTSU KT 188	
	CR- 130 KT CA	CR- 170 KT CA	CR - 180 KT CC
Alternador:	LINZ SPW10	SINCRO EW 180 AC	SINCRO EW 170 DC
Potencia Máx.:	3'5 KVA / 2800 W.	5'0 KVA / 4000 W.	5'0 KVA / 4000 W.
Electrodo Máx.:	3,25 mm Rutilo (25%)	3,25 mm Rutilo	3,25 mm Rutilo / Bás.
Intensidad:	120 A.(30%) / 100 A.(60%)	150 A.(30%) / 120 A.(60%)	150 A.(30%) / 120 A.(60%)
Peso:	53 Kg.	85 Kg.	85 Kg.
Dimensiones:	650 x 470 x 530 mm.	950 x 746 x 625 mm.	
Arranque: manual . Kit de soldadura incluido.			

CR- 130 KT CA  
REF.85418210

**P.V.P.: 888,00**

CR- 170 KT CA  
REF.85430290

**P.V.P.: 1.250,00**

CR- 180 KT CC  
REF.85430300

**P.V.P.: 1.561,00**



Válvulas en cabeza Disyuntor térmico Seguridad de aceite 4 tiempos	YANMAR LN - 100		LOMBARDINI 25LD330	
	CR- 170 DM	CR- 180 DC	CR - 280 DC	CR - 300 DC
Alternador:	SINCRO EW 180 AC	SINCRO EW 170DC	SINCRO EW 200 DC	SINCRO EW 220 DC
Potencia Máx.:	5'0 KVA / 4000 W	5'0 KVA / 4000 W	4'0 KVA / 3200 W	6'5 KVA / 400 V // 3 KVA / 230 V
Electrodo Máx.:	3,25 mm Rutilo	3,25 mm Rutilo / Básico	5 mm Rutilo/Básico (30%)	5 mm Rutilo / Básico (30%)
Intensidad:	150 A.(30%) / 120 A.(60%)	150 A.(30%) / 120 A.(60%)	200 A.(30%) / 180 A.(60%)	220 A.(30%) / 180 A.(60%)
Peso:	110 Kg.	110 Kg.	140 Kg.	140 Kg.
Arranque:	Manual		Eléctrico (batería no incluida)	
Kit de soldadura incluido. Dimensiones: 950 x 746 x 625 mm.				

CR- 170 DM  
REF.85418620

**P.V.P.: 2.532,00**

CR- 180 DC  
REF.85418220

**P.V.P.: 2.850,00**

CR- 280 DC  
REF.85418260

**P.V.P.: 4.399,00**

CR- 300 DC  
REF.85418250

**P.V.P.: 4.484,00**

# MOTOSOLDADURAS DIESEL



**NOVEDAD**

MOTOR DIESEL 4 tiempos. 2 cilindros Arranque eléctrico Batería incluida	RUGGERINI RD-210 20 HP / 3.000 r.p.m.	RUGGERINI RD-280 27 HP / 3.000 r.p.m.	YANMAR 3TNV88 GB 21 HP / 1.500 r.p.m.
	<b>CR - 350 DCM</b>	<b>CR - 400 DCM</b>	<b>CR - 300/4 DCM</b>
Alternador:	300 AMP - DC	400 AMP - DC	E1W13M/4 - 300
Potencia Máx.:	10 KVA / 400 V	13 KVA / 400 V	9'6 KVA / 400 V
Electrodo Máx.:	7,00 mm Rut. / Bas	8,00 mm Rutilo / Bas	6,00 mm Rut. / Bas
Intensidad:	300 A.(35%) / 250 A.(60%)	400 A.(35%) / 350 A.(60%)	300 A.(35%) / 230 A.(60%)
Peso:	390 Kg.	420 Kg.	810 Kg.
Dimensiones:	1420 x 750 x 905 mm.		2000 x 1300 x 1600 mm.

<b>CR - 350 DCM</b> REF.85418430 <b>P.V.P.: 10.961,00</b>	<b>CR - 400 DCM</b> REF.85418440 <b>P.V.P.: 11.744,00</b>	<b>CR - 300/4 DCM</b> REF.85418445 <b>P.V.P.: 12.530,00</b>
---	---	---

Carrocería con depósito	CAR - DP	CAR - DM	CAR - DG
Utilizable en Grupos Electrógenos :	CR- 3000 - MN CR- 3800 - LX	CR- 5000 - MN (E) CR- 170 AC CR- 4000 - DM	CR- 8000 - MN CR- 8000 - MN (E) CR- 6000 - DM
Depósito:	15 L	15 L	25 L
Peso CAR:	6 Kg.	8 Kg.	10 Kg.
Dimensiones:	650 x 630 x 640 mm.	770 x 746 x 725 mm.	950 x 746 x 725 mm.
Código:	85417600	85417610	85417620

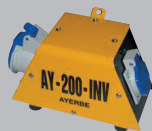
**P.V.P.: 122,00**

**P.V.P.: 147,00**

**P.V.P.: 169,00**

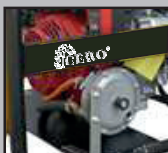


**CR- 200 - INV MN**  
Controlador de Tension  
Intensidad Máx.:30 A./230 V.  
Uso especial para soldaduras inverter  
COD.: 582190



**P.V.P.: 164,00**

**KIT DE GAS**  
Adaptador de gas:  
butano / propano / GLP  
para todos los motores  
gasolina  
REF.85417800



**P.V.P.: 390,00**

Cuadro generador obra homologado	
<b>CR- 16/20 A MN</b>	<b>CR- 16/20 A TX</b>
SCHUKO 16 A. Base CE 16 A. 2P+T Magneto Bipolar	SCHUKO 16 A. Base CE 16 A. 3P+T Magneto Tripolar
Cuentahoras	Cuentahoras
Diferencial 0,03 A., y pica de tierra en cobre.	



**CR-16/20 A MN**  
REF.8585705  
**P.V.P.: 156,00**

**CR-16/20 A TX**  
REF.8585715  
**P.V.P.: 184,00**

GRUPOS ELECTRÓGENOS MOTOSOLDADURAS