



Linea generación



TABLA PARA LA ELECCIÓN DE UN GENERADOR ELÉCTRICO PARA EMERGENCIAS

Se considera que los grupos motogeneradores para emergencias se utilizan para disponer de energía en caso de cortes en el suministro normal y no para su uso continuo.

Consecuentemente, para seleccionar correctamente la capacidad del motogenerador a adquirir, debe previamente evaluarse el consumo total posible para alimentar los artefactos cuyo funcionamiento se considere imprescindible en caso de una emergencia.

El consumo de los distintos artefactos indicados en sus placas de especificaciones no reflejan la totalidad de su consumo real, evaluándose individualmente cada uno de los que se desee disponer en caso de emergencia, según sea su tipo.

A continuación se ejemplifican algunos consumos típicos para cada tipo de los artefactos usuales en un hogar y su real consumo a considerar para el correcto dimensionamiento de la capacidad del motogenerador a adquirir, aún cuando Ud. debe corroborar el consumo de los artefactos que Ud. realmente posee.

ARTEFACTOS	CONSUMO EN WATTS		CONSIDERAR PARA EL CÁLCULO
	NOMINAL	ARRANQUE	
Iluminación			
Lámparas Incandescentes	70 W	70 W	Igual al Consumo Nominal
Tubos Fluorescentes	40 W	80 W	Multiplicar el Consumo Nominal X 2
Electrodomésticos			
Televisor	150 W	150 W	Igual al Consumo Nominal
Horno de Microondas	750 W	750 W	Igual al Consumo Nominal
Computadora Personal 15"	150 W	150 W	Igual al Consumo Nominal
Plancha para ropa	700 W	700 W	Igual al Consumo Nominal
Artefactos Motorizados			
Heladera	300 W	1200 W	Multiplicar el Consumo Nominal X 4
Freezer	300 W	1200 W	Multiplicar el Consumo Nominal X 4
Aire Acondicionado	350 W	1400 W	Multiplicar el Consumo Nominal X 4
TOTAL	2810 W	5700 W	

Si la totalidad de los consumos indicados en el ejemplo precedente debieran ser alimentados simultáneamente, el generador a adquirir deberá tener una capacidad de generación no inferior a los 8000 Watts.

Una vez que Ud. determine la totalidad del consumo del que desea disponer en caso de emergencia, sume los valores resultantes según la guía precedente y recuerde desconectar aquellos que no desea utilizar, antes de poner en marcha el motogenerador.



IMPORTANTE

1. SI NO DISPONE DE UN CONMUTADOR AUTOMÁTICO, DEBE DESCONECTAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE LA LÍNEA ANTES DE CONECTAR LA CARGA AL MOTOGENERADOR DE EMERGENCIA Y PONERLO EN MARCHA, DEBIENDO PROCEDER A LA INVERSA CUANDO RETORNE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO NORMAL.
EL NO HACERLO ASÍ OCASIONARÁ GRAVES E IRREPARABLES DAÑOS AL GENERADOR, INVALIDANDO LA GARANTÍA, PUDIENDO INCLUSO OCASIONAR OTROS DAÑOS GRAVES, INCLUYENDO A LAS PERSONAS.
2. Si la capacidad de su motogenerador no es suficiente para alimentar todos los artefactos simultánea-mente, deberá prescindir de alguno en esta emergencia.
No todos los artefactos de los que Ud. desea disponer en caso de emergencia funcionarán simultáneamente, debe tenerse especial cuidado con aquellos que son motorizados, ya que su arranque es automático y pueden ponerse en marcha inesperadamente, sobrecargando al motogenerador y causándole daños irreparables al mismo, los que no están cubiertos por la Garantía.



GENERADORES ABIERTOS



GENERADORES CERRADOS

G. Generadores Continuos 1500 RPM
12 kW, 15 kW, 20 kW, 30 kW, 40 kW y 50 kW

GENERADORES DOWEL ABIERTOS



ABIERTO

100
kW

características técnicas

CÓDIGO	524300 A	524618 A	524636 A	524648 A	524668 A	524690 A
ALTERNADOR	Asíncronico	Asíncronico	Asíncronico	Asíncronico	Asíncronico	Asíncronico
POTENCIA MÁX. DE GENERACIÓN	20 kva - 15 kw a 1.500 rpm	26 kva - 20 kw a 1.500 rpm	40 kva - 30 kw a 1.500 rpm	53 kva - 40 kw a 1.500 rpm	66 kva - 50 kw a 1.500 rpm	133 kva - 100 kw a 1.500 rpm
TENSIÓN - FRECUENCIA	380 v - 220 v / 50 hz	380 v - 220 v / 50 hz	380 v / 50 hz	380 v / 50 hz	380 v / 50 hz	380 v / 50 hz
PANEL DE CONTROL	Tablero completo incorporado	Tablero completo incorporado	Tablero completo incorporado	Tablero completo incorporado	Tablero completo incorporado	Tablero completo incorporado
MOTOR DIESEL REF P/ AGUA	30 kw / 1.500 rpm	44 kw / 1.500 rpm	64 kw / 1.500 rpm	100 kw / 1.500 rpm	100 kw / 1.500 rpm	132 kw / 1.500 rpm
ARRANQUE	Eléctrico con batería	Eléctrico con batería	Eléctrico con batería	Eléctrico con batería	Eléctrico con batería	Eléctrico con batería
PROTECCIÓN	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.
TANQUE COMBUSTIBLE	85 l	85 l	85 l	100 l	100 l	500 l
USO	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
PESO	630 kg	680 kg	780 kg	980 kg	1050 kg	1400 kg
MEIDAS	1.60x0.732x1.10 m	1.60x0.732x1.10 m	1.60x0.732x1.10 m	1.90x0.850x1.30 m	1.90x0.850x1.30 m	2.42x0.73x1.60 m
DECIBEL (AT 7 M)	106 dba	106 dba	112 dba	112 dba	112 dba	110 dba
ACCESORIO	Cobertor superior	Cobertor superior	Cobertor superior	Cobertor superior	Cobertor superior	Sin cobertor

GENERADORES DOWEL INSONORIZADOS



INSONORIZADO

100
kW

características técnicas

CÓDIGO	524300 AI	524618 AI	524636 AI	524648 AI	524668 AI	524690 AI
ALTERNADOR	Asíncronico	Asíncronico	Asíncronico	Asíncronico	Asíncronico	Asíncronico
POTENCIA MÁX. DE GENERACIÓN	20 kva - 15 kw a 1.500 rpm	26 kva - 20 kw a 1.500 rpm	40 kva - 30 kw a 1.500 rpm	53 kva - 40 kw a 1.500 rpm	66 kva - 50 kw a 1.500 rpm	133 kva - 100 kw a 1.500 rpm
TENSIÓN - FRECUENCIA	380 v / 50 hz	380 v / 50 hz	380 v / 50 hz	380 v / 50 hz	380 v / 50 hz	380 v / 50 hz
PANEL DE CONTROL	Tablero incorporado	Tablero incorporado	Tablero incorporado	Tablero incorporado	Tablero incorporado	Tablero incorporado
MOTOR DIESEL REF P/ AGUA	30 kw / 1.500 rpm	44 kw / 1.500 rpm	64 kw / 1.500 rpm	100 kw / 1.500 rpm	100 kw / 1.500 rpm	132 kw / 1.500 rpm
ARRANQUE	Eléctrico con batería	Eléctrico con batería	Eléctrico con batería	Eléctrico con batería	Eléctrico con batería	Eléctrico con batería
PROTECCIÓN	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.	Presión de aceite, Nivel agua, Nivel aceite y control de rpm.
TANQUE COMBUSTIBLE	85 l	85 l	85 l	100 l	100 l	500 l
USO	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
PESO	750 kg	750 kg	780 kg	1.000 kg	1.200 kg	1.700 kg
MEIDAS	1.95x0.930x1.10 m	1.95x0.930x1.20 m	1.60x0.732x1.20 m	2.00x0.90x1.30 m	2.00x0.90x1.30 m	2.70x1.50x1.50 m
MODELO	Silenciado	Silenciado	Silenciado	Silenciado	Silenciado	Silenciado
DECIBEL (AT 7 M)	75 dba	75 dba	78 dba	78 dba	78 dba	75 dba

CUBIERTA PROTECTORA PARA GENERADORES ABIERTOS

características técnicas				
CÓDIGO	525610	525614	525618	525622
	Para código 524280 A.	Para código 524300 A y 524618 A.	Para código 524636 A.	Para código 524648 A y 524668 A.
	Incluye techo metálico y columnas abulonables de apoyo.	Incluye techo metálico y columnas abulonables de apoyo.	Incluye techo metálico y columnas abulonables de apoyo.	Incluye techo metálico y columnas abulonables de apoyo.



GENERADORES DYNAMIC ABIERTOS **DYNAMIC**

características técnicas		
CÓDIGO	524638 A	524670 A
	ABIERTO	ABIERTO
ALTERNADOR	A escobillas	A escobillas
POTENCIA MAX. DE GENERACIÓN	40 kva - 30 kw a 1.500 rpm	66 kva - 50 kw a 1.500 rpm
TENSIÓN - FRECUENCIA	380 v / 50 hz	380 v / 50 hz
PANEL DE CONTROL	Tablero completo inc.	Tablero completo inc.
MOTOR DIESEL REF P/ AGUA	64 kw / 1.500 rpm	100 kw / 1.500 rpm
ARRANQUE	Eléctrico sin batería	Eléctrico sin batería
PROTECCIÓN	Sin vigia	Sin vigia
TANQUE COMBUSTIBLE	Sin tanque	Sin tanque
USO	Continuo sin batería	Continuo sin batería
PESO	780 kg	1050 kg
MEDIDAS	1.60x0.732x1.10m	1.90x0.85x1.30 m
DECIBEL (AT 7 M)	98 dba	112 dba



GENERADORES DOWEL INTERMITENTES 10000 / 11000

características técnicas		
CÓDIGO	521370.1 MONOFÁSICO	521380.1 TRIFÁSICO
POTENCIA MÁXIMA	13.3 kva - 10 kw / 3.000 rpm	14.7 kva - 11 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz	380 v / 50 hz
MOTOR NAFTERO 4 TIEMPOS	20.0 hp / 3.600 rpm	20.0 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Eléctrico	Eléctrico
CONSUMO	3.7 l/h	3.7 l/h
TANQUE COMBUSTIBLE	25 l	25 l
USO	Intermitente	Intermitente
PESO	155 kg	155 kg





GENERADORES NAFTEROS INTERMITENTES

CROWEL 1000 2 T

características técnicas	
CÓDIGO	521052
SALIDA	12 v carga batería
POTENCIA MÁXIMA	1.2 kva - 0.95 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz - 12 v
MOTOR NAFTERO 2 TIEMPOS	2.0 hp / 3.000 rpm
ARRANQUE	Manual
CONSUMO	0.35 l/h
TANQUE COMBUSTIBLE	4.2 l
USO	Hobby
PESO	23 kg
MEDIDAS	400x350x345 mm



CROWEL 850 2 T

características técnicas	
CÓDIGO	521058
POTENCIA MÁXIMA	1 kva - 0.85 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz - 12 v
MOTOR NAFTERO 2 TIEMPOS	2.0 hp / 3.000 rpm
ARRANQUE	Manual
CONSUMO	0.35 l/h
TANQUE COMBUSTIBLE	4 l
USO	Hobby
PESO	21 kg
MEDIDAS	400x350x345 mm



CROWEL 1200

características técnicas	
CÓDIGO	521300
POTENCIA MÁXIMA	1.6 kva - 1.2 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz - 12 v
MOTOR NAFTERO 4 TIEMPOS	2.4 hp / 3.000 rpm
ARRANQUE	Manual
CONSUMO	0.83 l/h
TANQUE COMBUSTIBLE	11.6 l
USO	Intermitente
PESO	28 kg
MEDIDAS	460x370x385 mm



CROWEL 2000 COMPACT

características técnicas	
CÓDIGO	521303
POTENCIA MÁXIMA	2.7 kva - 2.3 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v
FRECUENCIA	50 hz
ARRANQUE	Manual
POTENCIA	6.5 hp / 3.600 rpm
TANQUE COMBUSTIBLE	3.6 l
USO	Intermitente
PESO	41 kg
MEDIDAS	450x400x400 mm



CROWEL 2500 COMPACT *DYNAMIC*

características técnicas

CÓDIGO	521304
POTENCIA MÁXIMA	3.3 kva - 2.5 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz
MOTOR NAFTERO 4 TIEMPOS	6.5 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Manual
CONSUMO	1.22 l/h
TANQUE COMBUSTIBLE	3.6 l
USO	Intermitente
PESO	41 kg
MEDIDAS	450x400x400 mm



CROWEL 3000 PLUS *DYNAMIC*

características técnicas

CÓDIGO	521306
POTENCIA MÁXIMA	3.3 kva - 2.5 kw / 3.600 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz - 12 v
MOTOR NAFTERO 4 TIEMPOS	6.5 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Manual
CONSUMO	1.22 l/h
TANQUE COMBUSTIBLE	15 l
USO	Intermitente
PESO	78 kg
MEDIDAS	590x430x435 mm



CROWEL 5500 *DYNAMIC*

características técnicas

CÓDIGO	521316	521318
POTENCIA MÁXIMA	7.3 kva - 5.5 kw / 3.000 rpm	7.3 kva - 5.5 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz	220 v / 50 hz
MOTOR NAFTERO 4 TIEMPOS	11.0 hp / 3.600 rpm	11.0 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Eléctrico	Manual
CONSUMO	2.45 l/h	2.45 l/h
TANQUE COMBUSTIBLE	25 l	25 l
USO	Intermitente	Intermitente
PESO	82 kg	78 kg
MEDIDAS	680x510x540 mm	680x510x540 mm



CROWEL 7000 *DYNAMIC*

características técnicas

CÓDIGO	521324	521326	521364	TRIFÁSICO
POTENCIA MÁXIMA	8.6 kva - 6.5 kw / 3.000 rpm	8.6 kva - 6.5 kw / 3.000 rpm	8.6 kva - 6.5 kw / 3.000 rpm	
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz	220 v / 50 hz	380 v / 50 hz	
MOTOR NAFTERO 4 TIEMPOS	13.0 hp / 3.600 rpm	13.0 hp / 3.600 rpm	13.0 hp / 3.600 rpm	
ARRANQUE	Manual	Eléctrico	Eléctrico	
CONSUMO	2.7 l/h	2.7 l/h	2.7 l/h	
TANQUE COMBUSTIBLE	25 l	25 l	25 l	
USO	Intermitente	Intermitente	Intermitente	
PESO	84 kg	88 kg	88 kg	
MEDIDAS	680x510x540 mm	680x510x540 mm	680x510x540 mm	



CROWEL 8000 DYNAMIC

características técnicas			
CÓDIGO	521327	521328	521366 TRIFÁSICO
POTENCIA MÁXIMA	10.1 kva - 7.5 kw / 3.600 rpm	10.1 kva - 7.5 kw / 3.600 rpm	10.1 kva - 7.5 kw / 3.600 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz - 12 v	220 v / 50 hz - 12 v	380 v / 50 hz - 12 v
MOTOR NAFTERO 4 TIEMPOS	16.0 hp / 3.600 rpm	16.0 hp / 3.600 rpm	16.0 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Manual	Eléctrico	Eléctrico
CONSUMO	2.7 l/h	2.7 l/h	2.7 l/h
TANQUE COMBUSTIBLE	25 l	25 l	25 l
USO	Intermitente	Intermitente	Intermitente
PESO	84 kg	84 kg	84 kg
MEDIDAS	680x510x540 mm	680x510x540 mm	680x510x540 mm



GENERADORES DIESEL INTERMITENTES

KAMA S 2000 C / DIESEL DYNAMIC

características técnicas		
CÓDIGO	524212.1	MONOFÁSICO
POTENCIA MÁXIMA	2.6 kva - 2 kw / 3.600 rpm	
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz	
MOTOR DIESEL 4 TIEMPOS	4.2 hp / 3.600 rpm	
ARRANQUE	Manual	
CONSUMO	0.65 l/h	
TANQUE COMBUSTIBLE	2.5 l	
USO	Intermitente	
PESO	53 kg	
MEDIDAS	640x480x530 mm	



KAMA S 3000 C / DIESEL DYNAMIC

características técnicas		
CÓDIGO	524214.1	MONOFÁSICO
POTENCIA MÁXIMA	4.4 kva - 3.3 kw / 3.600 rpm	
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz	
MOTOR DIESEL 4 TIEMPOS	6.0 hp / 3.600 rpm	
ARRANQUE	Manual	
CONSUMO	0.95 l/h	
TANQUE COMBUSTIBLE	2.5 l	
USO	Intermitente	
PESO	65 kg	
MEDIDAS	640x480x530 mm	



KAMA S 5000 C / S 6500 E3 / DIESEL DYNAMIC

características técnicas			
CÓDIGO	524216.1 MONOFÁSICO	524218.1 MONOFÁSICO	524220.1 TRIFÁSICO
POTENCIA MÁXIMA	6 kva - 4.5 kw / 3.000 rpm	6 kva - 4.5 kw / 3.000 rpm	6 kva - 4.5 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz - 12 v	220 v / 50 hz - 12 v	380 v / 50 hz - 12 v
MOTOR DIESEL 4 TIEMPOS	9.0 hp / 3.600 rpm	9.0 hp / 3.600 rpm	9.0 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Manual	Eléctrico	Eléctrico
CONSUMO	1.4 l/h	1.4 l/h	1.4 l/h
TANQUE COMBUSTIBLE	15 l	15 l	15 l
USO	Intermitente	Intermitente	Intermitente
PESO	100 kg	100 kg	100 kg
MEDIDAS	720x492x650 mm	720x492x650 mm	720x492x650 mm



MOTOSOLDADORES NAFTEROS

CROWEL 200 DC / DCE / DCER **DYNAMIC**

características técnicas			
CÓDIGO	522040	522042	522044
SALIDA DC (CC)	50 - 190 A	50 - 190 A	50 - 190 A
ELECTRODO CELUL. RUTÍLICO	2.6 / 5 mm	2.6 / 5 mm	2.6 / 5 mm
POTENCIA MÁXIMA	2.6 kva - 2.2 kw / 3.000 rpm	2.6 kva - 2.2 kw / 3.000 rpm	2.6 kva - 2.2 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz - 12 v	220 v / 50 hz - 12 v	220 v / 50 hz - 12 v
MOTOR NAFTERO 4 TIEMPOS	13.0 hp / 3.600 rpm	13.0 hp / 3.600 rpm	13.0 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Manual	Eléctrico	Eléctrico c/control remoto
TANQUE COMBUSTIBLE	25 l	25 l	25 l
USO	Intermitente	Intermitente	Intermitente
PESO	86 kg	88 kg	88 kg
MEDIDAS	679x511x490 mm	679x511x490 mm	679x511x490 mm



GENERADORES - SOLDADORES

CROWEL 4000 W / 200 A / NAFTERO **DYNAMIC**

características técnicas			
CÓDIGO	522060	522062	522064
SALIDA DC (CC)	50 - 200 A	50 - 200 A	50 - 200 A
ELECTRODO CELUL. RUTÍLICO	2.5 / 4 mm	2.5 / 4 mm	2.5 / 4 mm
POTENCIA MÁXIMA	5.4 kva - 4.5 kw / 3.000 rpm	5.4 kva - 4.5 kw / 3.000 rpm	5.4 kva - 4.5 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz - 12 v	220 v / 50 hz - 12 v	220 v / 50 hz - 12 v
MOTOR NAFTERO 4 TIEMPOS	13.0 hp / 3.600 rpm	13.0 hp / 3.600 rpm	13.0 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Manual	Eléctrico	Control remoto
TANQUE COMBUSTIBLE	25 l	25 l	25 l
USO	Intermitente	Intermitente	Intermitente
PESO	88 kg	88 kg	88 kg
MEDIDAS	679x511x490 mm	679x511x490 mm	679x511x490 mm



MOTOSOLDADORES DIESEL

KAMA DIESEL **KAMA**

características técnicas	
CÓDIGO	524416.1
SALIDA AC	60 - 160 A
ELECTRODO	2.6 / 4 mm
POTENCIA MÁXIMA G.GENERADOR	3.7 kva - 2.8 kw / 3.000 rpm
TENSIÓN FRECUENCIA	220 v / 50 hz - 12 v
MOTOR DIESEL 4 TIEMPOS	9.5 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Eléctrico
TANQUE COMBUSTIBLE	25 l
USO	Intermitente
PESO	100 kg
MEDIDAS	720x480x700 mm



CARGADORES DE BATERÍAS

CROWEL 10

características técnicas	
CÓDIGO	241039
RANGO DE ENTRADA:	220 v / 50 hz / 0.9 A
RANGO DE SALIDA:	12 v 24 v - 10 A
BATERÍA MÁXIMA:	100 A/h
BATERÍA MÍNIMA:	20 A/h
USO:	Hobby



CROWEL 300

características técnicas	
CÓDIGO	241042
TENSIÓN	220 v
FRECUENCIA	50 hz
CORRIENTE DE ENTRADA	3.5 A (220 v)
CORRIENTE DE SALIDA MÁX.	30 A (12 - 24 v)
VOLTAJE	12 - 24 v.
USO	Hobby
PESO	10 kg
MEDIDAS	275x220x200 mm



CARGADORES / ARRANCADORES

CROWEL ELECTRO STAR 610 / 710

características técnicas		
CÓDIGO	242048	242050
TENSIÓN	220 v	220 v
FRECUENCIA	50 hz	50 hz
RANGO DE CARGA	50 A	60 A
VOLTAJE	12 - 24 v	12 - 24 v
MÁXIMO ARRANCADOR	300 A	360 A
USO	Profesional	Profesional
PESO	22 kg	25 kg
MEDIDAS	355x270x600 mm	355x270x600 mm



CROWEL SOLDADOR / ARRANCADOR / CARGA BATERÍAS

características técnicas	
CÓDIGO	963254
TENSIÓN	220 v
FRECUENCIA	50 hz
POTENCIA SOLDADOR	160 A Soldadora
MÁXIMO ARRANCADOR	240 A Arranque
RANGO DE CARGA	60 A Carga
VOLTAJE	12 - 24 v cc
Ø MÁX. ELECTRODO	3.2 mm



SOLDADORAS PARA ELECTRODOS

CROWEL MODERNA 1000 / 1800

características técnicas		
CÓDIGO	963220	963226
TENSIÓN	220 v	220 v
FRECUENCIA	50 hz	50 hz
RANGO DE SOLDADO	35 - 100 A	55 - 180 A
USO DE ELECTRODOS	1.6 / 2.5 mm	1.6 / 3.2 mm
USO	Hobby	Hobby
ENFRIAMIENTO	Ventilador	Ventilador
CICLO DE TRABAJO	10 %	10 %
PESO	13 kg	18 kg
MEDIDAS	360x210x280 mm	420x210x290 mm



COWEL NORDIKA 2500 PLUS / ARTICA 3500 PRO

características técnicas

CÓDIGO	963264	963430
TENSIÓN	220 v	220 v - 380 v / mono-bifásica
FRECUENCIA	50 hz	50 hz
RANGO DE SOLDADO	60 - 200 A	60 - 250 A
USO DE ELECTRODOS	2.5 / 4 mm	2.5 / 5 mm
USO	Semi profesional	Semi profesional
ENFRIAMIENTO	Ventilador	Ventilador
CICLO DE TRABAJO	10 %	10 %
PESO	22 kg	24 kg
MEDIDAS	470x265x315 mm	470x265x315 mm



COWEL ESTÁTICA LINEAR AC/DC 315 / 400 / 500

características técnicas

CÓDIGO	963440	963442	963444
TENSIÓN	380 v bifásica	380 v bifásica	380 v bifásica
FRECUENCIA	50 hz	50 hz	50 hz
INT. DE CORRIENTE NOMINAL AC	315 A	400 A	500 A
INT. DE CORRIENTE NOMINAL DC	270 A	350 A	420 A
RANGO INT. CORRIENTE AC	65 - 315 A	70 - 400 A	95 - 500 A
RANGO INT. CORRIENTE DC	50 - 270 A	60 - 350 A	80 - 420 A
CICLO DE TRABAJO	50 %	50 %	50 %
VOLTAJE SIN CARGA	68 v	68 v	70 v
POTENCIA NOMINAL	22.4 kva	30.8 kva	39.0 kva



COWEL ESTÁTICA CYCLON DC 250 / 315 / 400 / 500

características técnicas

CÓDIGO	963808	963812	963816	963820
TENSIÓN	380 v trifásica	380 v trifásica	380 v trifásica	380 v trifásica
FRECUENCIA	50 hz	50 hz	50 hz	50 hz
RANGO DE SOLDADO	110 - 250 A	120 - 315 A	120 - 400 A	130 - 500 A
CICLO DE TRABAJO	60 %	60 %	60 %	60 %
Ø MÁX. DE ELECTRODO	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
CLASE DE AISLACIÓN	F	F	F	F
TIPO DE ENFRIAMIENTO	Aire	Aire	Aire	Aire
USO	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial



COWEL ESTÁTICA ARTICA AC 250 / 300 PRO

características técnicas

CÓDIGO	963450	963452
TENSIÓN	220 v - 380 v / mono-bifásica	220 v - 380 v / mono-bifásica
FRECUENCIA	50 hz	50 hz
INT. DE CORRIENTE NOMINAL DE SALIDA	250 A	300 A
POTENCIA NOMINAL	15.6 kva	21.6 kva
VOLTAJE SIN CARGA	60 v	62 v
CICLO DE TRABAJO	40 %	40 %
VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA	30 v	32 v
RANGO INT. DE CORRIENTE	50 - 250 A	60 - 300 A
Ø DEL ELECTRODO	2.5 / 5 mm	2.5 / 6 mm
CLASE DE AISLACIÓN	F	F



CROWEL ESTÁTICA ARTICA AC 315 / 400 IND

<i>características técnicas</i>		
CÓDIGO	963460	963462
TENSIÓN	380 v trifásica	380 v trifásica
FRECUENCIA	50 hz	50 hz
INT. DE CORRIENTE NOMINAL DE SALIDA	300 A	400 A
POTENCIA NOMINAL	24.3 kva	30.8 kva
VOLTAJE SIN CARGA	76 v	76 v
CICLO DE TRABAJO	70 %	70 %
VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA	32 v	36 v
RANGO INT. DE CORRIENTE	60 - 315 A	80 - 400 A
Ø DEL ELECTRODO	2 / 6 mm	3.2 / 8 mm
CLASE DE AISLACIÓN	F	F



C SOLDADORAS MIG

CROWEL MIG 195

<i>características técnicas</i>	
CÓDIGO	962222
TENSIÓN	220 v
FRECUENCIA	50 hz
RANGO DE SOLDADO	40 - 180 A
USO DE ALAMBRE	0.6 / 1 mm
USO	Semi profesional
ENFRIAMIENTO	Ventilador
CICLO DE TRABAJO	10 %
PESO	34 kg
SOPORTE ROLLO ALAMBRE	5 kg
GAS	Opcional
MEDIDAS	680x335x430 mm



CROWEL MASTER MIG 250 / 350 / 500 / 600

<i>características técnicas</i>				
CÓDIGO	962440	962450	962460	962470
TENSIÓN	380 v trifásica	380 v trifásica	380 v trifásica	380 v trifásica
FRECUENCIA	50 hz	50 hz	50 hz	50 hz
RANGO DE SOLDADO	50 - 250 A	60 - 350 A	60 - 500 A	60 - 630 A
USO DE ALAMBRE	0.8 / 1.2 mm	0.8 / 1.2 mm	0.8 / 1.2 mm	0.8 / 1.2 mm
USO	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial
ENFRIAMIENTO	Ventilador	Ventilador	Ventilador	Ventilador
CICLO DE TRABAJO	60 %	60 %	60 %	60 %
PESO	115 kg	130 kg	148 kg	210 kg
SOPORTE ROLLO ALAMBRE	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg



CROWEL MIG / MAG 200 / 250 / 300

<i>características técnicas</i>			
CÓDIGO	962432	962442	962448
TENSIÓN	380 v trifásica	380 v trifásica	380 v trifásica
FRECUENCIA	50 hz	50 hz	50 hz
POTENCIA	6.9 kva	10.5 kva	13.2 kva
CICLO	35 %	35 %	35 %
ENTRADA	200 A	250 A	300 A
USO	Profesional	Profesional	Profesional



SOLDADORAS TIG

DOWEL INVERTER TIG DC 200

características técnicas	
CÓDIGO	969222
TENSIÓN	220 v
FRECUENCIA	50 hz
RANGO DE SOLDADO	10 - 200 A
Ø DE ELECTRODO	2.5 / 3.2 mm
USO	Semi profesional
ENFRIAMIENTO	Ventilador
CICLO DE TRABAJO	30 %
PESO	8 kg
GAS	Sin tubo ni manom.
MEDIDAS	450x265x315 mm



DOWEL INVERTER TIG DC 160 / 200 DUAL

características técnicas		
CÓDIGO	969223	969224
TENSIÓN	220 v	220 v
FRECUENCIA	50 hz	50 hz
RANGO DE SOLDADO	10 - 160 A	10 - 200 A
Ø DE ELECTRODO	2.5 / 3.2 mm	1.6 / 4 mm
USO	Hobby	Semi profesional
ENFRIAMIENTO	Ventilador	Ventilador
CICLO DE TRABAJO	10 %	30 %
PESO	8 kg	8 kg
GAS	Sin tubo ni manom.	Sin tubo ni manom.
MEDIDAS	450x265x315 mm	450x265x315 mm



CORTAPLASMAS

DOWEL - 100 <18 MM / <30 MM

características técnicas		
CÓDIGO	302020	302030
TENSIÓN	380 v	380 v
FRECUENCIA	50 hz	50 hz
CAPACIDAD DE ENTRADA	17 kva	30 kva
VOLTAJE SIN CARGA	260 A	260 A
ENTRADA	26 A	42.5 A
ESPESOR DE CORTE	≈ < 18 mm	≈ < 30 mm
CICLO DE TRABAJO	60 %	60 %
DISTANCIADOR	No	Si



PINZA MAZA

características técnicas			
CÓDIGO	963910	963918	963920
TENSIÓN	200 A	300 A	500 A



PINZA PORTA ELECTRODOS

características técnicas			
CÓDIGO	963940	963944	963948
TENSIÓN	250 A	400 A	500 A





C MOTOBOMBA NAFTERA 2 TIEMPOS

C DOWEL NAFTERA PORTABLE 43 CC

características técnicas	
CÓDIGO	191403
MOTOR	43 cc / 1.5 hp - 2 tiempos
Ø ENTRADA / SALIDA	1" / 25.4 mm
BOMBA	Aluminio
ALTURA DE DESCARGA	2 m
ALTURA DE SUCCIÓN	7 m
PESO	8 kg



C MOTOBOMBAS NAFTERAS 4 TIEMPOS

C DOWEL 1.5" / 2" / 3" / 4" / 2" PLÁSTICA DYNAMIC

características técnicas					
CÓDIGO	191460	191462	191464	191466	191470
MATERIAL BOMBA	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Plástico / químicos
DIÁMETRO DE SALIDA	1.5" / 38 mm	2" / 50 mm	3" / 76 mm	4" / 101 mm	2" / 50 mm
CAUDAL DE SALIDA MÁX.	28.000 l/h	42.000 l/h	60.000 l/h	96.000 l/h	36.000 l/h
POTENCIA NOMINAL	2.5 hp / 3.600 rpm	5.5 hp / 3.600 rpm	6.5 hp / 3.600 rpm	8.0 hp / 3.600 rpm	5.5 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
TANQUE COMBUSTIBLE	3.6 l	3.6 l	6 l	6 l	6 l
PESO	18 kg	23 kg	30 kg	47 kg	21 kg
MEDIDAS	350x300x300 mm	490x390x425 mm	515x415x465 mm	610x445x515 mm	490x390x425 mm



C HONDA 5.5 HP / 2"

características técnicas	
CÓDIGO	191405.3
MATERIAL BOMBA	Aluminio
DIÁMETRO DE SALIDA	2" / 50 mm
CAUDAL DE SALIDA MÁX.	36.000 l/h
POTENCIA NOMINAL	5.5 hp / 4 t
ARRANQUE	Manual
ENCENDIDO	Electrónica
ALTURA DE ELEVACIÓN	20 m
USO	Profesional



C MOTOBOMBA DIESEL 4 TIEMPOS

C KAMA 2" / 3" KAMA

características técnicas		
CÓDIGO	191112	191114
MATERIAL BOMBA	Aluminio	Aluminio
DIÁMETRO DE SALIDA	2" / 50 mm	3" / 76 mm
CAUDAL DE SALIDA MÁX.	36.000 l/h	50.000 l/h
CAUDAL CONTINUO	22.000 l/h	36.000 l/h
POTENCIA NOMINAL	4.2 hp / 3.600 rpm	6.0 hp / 3.600 rpm
ARRANQUE	Manual	Manual
SUCCIÓN MÁXIMA	8 m	8 m
PESO	35 kg	52 kg
USO	Profesional	Profesional



ACCESORIOS PARA MOTOBOMBAS

CONECTOR ACOPLE RÁPIDO

características técnicas					
CÓDIGO	191928	191940	191968	191988	192014
DIÁMETRO	1"	1.5"	2"	3"	4"
ENTRADA	Hembra	SALIDA	Macho	MATERIAL	Aluminio



EXTREMO CONECTOR ACOPLE RÁPIDO

características técnicas					
CÓDIGO	191928.1	191940.1	191968.1	191988.1	192014.1
DIÁMETRO	1"	1.5"	2"	3"	4"
ENTRADA	Hembra	MATERIAL	Aluminio		



EXTREMO CONECTOR ACOPLE RÁPIDO

características técnicas					
CÓDIGO	191928.2	191940.2	191968.2	191988.2	192014.2
DIÁMETRO	1"	1.5"	2"	3"	4"
SALIDA	Macho	MATERIAL	Aluminio		



MOTORES NAFTEROS Y DIESEL

NAFTERO 3.5 HP / 5.5 HP / 6.5 HP / 8.0 HP / 9.0 HP C/ EJE HORIZONTAL CÓNICO **DYNAMIC**

características técnicas						
CÓDIGO	926060	926062	926064	926066	926068	926070
POTENCIA	3.5 hp / 3.600 rpm	5.5 hp / 3.600 rpm	6.5 hp / 3.600 rpm	8.0 hp / 3.600 rpm	8.0 hp / 3.600 rpm	9.0 hp / 3.600 rpm
EJE	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
MODELO EJE	Cónico	Cónico	Cónico	Cónico	Cónico	Cónico
ARRANQUE	Manual	Manual	Manual	Manual	Eléctrico	Manual
TANQUE COMBUSTIBLE	0k	0k	0k	0k	0k	6 l
PESO	12 kg	15 kg	15 kg	25 kg	26 kg	28 kg
MEDIDAS	350x300x310 mm	385x325x365 mm	385x325x365 mm	465x425x430 mm	465x425x430 mm	465x425x430 mm



NAFTERO 9.0 HP / 11.0 HP / 13.0 HP / 16.0 HP C/ EJE HORIZONTAL CÓNICO **DYNAMIC**

características técnicas						
CÓDIGO	926072	926074	926076	926078	926080	926086
POTENCIA	9.0 hp / 3.600 rpm	11.0 hp / 3.600 rpm	11.0 hp / 3.600 rpm	13.0 hp / 3.600 rpm	13.0 hp / 3.600 rpm	16.0 hp / 3.600 rpm
EJE	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
MODELO EJE	Cónico	Cónico	Cónico	Cónico	Cónico	Cónico
ARRANQUE	Eléctrico	Manual	Eléctrico	Manual	Eléctrico	Eléctrico
TANQUE COMBUSTIBLE	6 l	6.5 l	6.5 l	6.5 l	6.5 l	6.5 l
PESO	30 kg	31 kg	34 kg	33 kg	36 kg	33 kg
MEDIDAS	465x425x430 mm	510x440x470 mm	510x440x470 mm	510x440x470 mm	510x440x470 mm	510x440x470 mm



NAFTERO 3.5 HP / 5.5 HP / 6.5 HP / 8.0 HP / 9.0 HP CON EJE HORIZONTAL CILÍNDRICO **DYNAMIC**

características técnicas						
CÓDIGO	926060.5	926062.5	926064.5	926066.5	926068.5	926070.5
POTENCIA	3.5 hp / 3.600 rpm	5.5 hp / 3.600 rpm	6.5 hp / 3.600 rpm	8.0 hp / 3.600 rpm	8.0 hp / 3.600 rpm	9.0 hp / 3.600 rpm
EJE	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
MODELO EJE	Cilindrico	Cilindrico	Cilindrico	Cilindrico	Cilindrico	Cilindrico
ARRANQUE	Manual	Manual	Manual	Manual	Eléctrico	Manual
TANQUE COMBUSTIBLE	2.5 l	3.6 l	3.6 l	6 l	6 l	6 l
PESO	12 kg	15 kg	15 kg	25 kg	26 kg	28 kg
MEDIDAS	350x300x310 mm	385x325x365 mm	385x325x365 mm	465x425x430 mm	465x425x430 mm	465x425x430 mm



NAFTERO 9.0 HP / 11.0 HP / 13.0 HP / 16.0 HP CON EJE HORIZONTAL CILÍNDRICO **DYNAMIC**

características técnicas						
CÓDIGO	926072.5	926074.5	926076.5	926078.5	926080.5	926086.5
POTENCIA	9.0 hp / 3.600 rpm	11.0 hp / 3.600 rpm	11.0 hp / 3.600 rpm	13.0 hp / 3.600 rpm	13.0 hp / 3.600 rpm	16.0 hp / 3.600 rpm
EJE	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
MODELO EJE	Cilindrico	Cilindrico	Cilindrico	Cilindrico	Cilindrico	Cilindrico
ARRANQUE	Eléctrico	Manual	Eléctrico	Manual	Eléctrico	Eléctrico
TANQUE COMBUSTIBLE	6 l	6.5 l	6.5 l	6.5 l	6.5 l	6.5 l
PESO	30 kg	31 kg	34 kg	33 kg	36 kg	33 kg
MEDIDAS	465x425x430 mm	510x440x470 mm	510x440x470 mm	510x440x470 mm	510x440x470 mm	510x440x470 mm



MOTORES DIESEL

KAMA DIESEL 6.0 HP **DYNAMIC**

características técnicas	
CÓDIGO	925424.2
POTENCIA	6.0 hp / 3.600 rpm
EJE	Horizontal
MODELO EJE	Cónico
ARRANQUE	Manual
TANQUE COMBUSTIBLE	3.5 l



KAMA DIESEL 9.5 HP **DYNAMIC**

características técnicas				
CÓDIGO	925428	925428.2	925428.4	925428.9
POTENCIA	9.5 hp / 3.600 rpm	9.5 hp / 3.600 rpm	9.5 hp / 3.600 rpm	9.5 hp / 3.600 rpm
EJE	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
MODELO EJE	Cilindrico	Cónico	Cónico	Cónico
ARRANQUE	Manual	Manual	Eléctrico	Eléctrico
TANQUE COMBUSTIBLE	5.5 l	5.5 l	5.5 l	5.5 l



MOTORES NAFTEROS PARA CORTACÉSPED

KAMA NAFTERO EJE VERTICAL 3.5 HP - 5.0 HP **DYNAMIC**

características técnicas		
CÓDIGO	926020	926028
POTENCIA	3.5 hp / 3.600 rpm	5.0 hp / 3.600 rpm
EJE	Vertical	Vertical
MODELO EJE	Cilindrico chavetado	Cilindrico chavetado
ARRANQUE	Manual	Manual



MOTORES ESTACIONARIOS DIESEL 1.500 RPM SAE 3

39 HP / 59 HP / 85 HP / 135 HP / 170 HP

características técnicas					
CÓDIGO	10600220	10600420	10600620	10600820	10600920
TIPO	Sae 3	Sae 3	Sae 3	Sae 3	Sae 3
POTENCIA	39 hp / 29 kw	59 hp / 44 kw	85 hp / 64 kw	135 hp / 101 kw	170 hp / 128 kw
CILINDROS	3	4	4	4	4
ARRANQUE	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
REFRIGERADO	Por agua	Por agua	Por agua	Por agua	Por agua
MODO DE TRABAJO	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
CON TABLERO DE COMANDO					
SISTEMA DE PROTECCIÓN DEL MOTOR					



MOTORES ESTACIONARIOS DIESEL 2.200 RPM CON POLEA Y EMBRAGUE

46 HP / 63 HP / 113 HP / 176 HP / 210 HP

características técnicas					
CÓDIGO	10600220.1	10600420.1	10600620.1	10600820.1	10600920.1
TIPO	Con polea y embrague	Con polea y embrague	Con polea y embrague	Con polea y embrague	Con polea y embrague
POTENCIA	46 hp / 35 kw	63 hp / 47 kw	113 hp / 85 kw	176 hp / 132 kw	210 hp / 158 kw
CILINDROS	3	4	4	4	4
ARRANQUE	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
REFRIGERADO	Por agua	Por agua	Por agua	Por agua	Por agua
MODO DE TRABAJO	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
CON TABLERO DE COMANDO					
SISTEMA DE PROTECCIÓN DEL MOTOR					



BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTO CAUDAL

DE ALTO CAUDAL / DE ALTA PRESIÓN

características técnicas					
CÓDIGO	10612006	10612008	10612010	10612204	10612210
CAPACIDAD MÁX.	600 m³/h	800 m³/h	1.000 m³/h	250 m³/h	350 m³/h
SUCCIÓN	6 m	6 m	6 m	15 m	15 m
Ø DE ENTRADA	200 mm	250 mm	300 mm	125 mm	150 mm
Ø DE SALIDA	150 mm	200 mm	250 mm	100 mm	125 mm
EJE	Inoxidable	Inoxidable	Inoxidable	Inoxidable	Inoxidable
TURBINA	Hierro	Hierro	Hierro	Bronce	Bronce
EMPAQUETADURA	Cerámica	Cerámica	Cerámica	Cerámica	Cerámica
PRESIÓN DE TRABAJO				15 bar	15 bar



ACCESORIOS PARA BOMBAS

CACOPLE AMORTIGÜADO

características técnicas		
CÓDIGO	10612920	10612930
PARA BOMBA DE		
Ø MÁXIMO DE ENTRADA	250 mm	300 mm