



Chicago Pneumatic



CPDG 13-100
50 Hz

People. Passion. Performance.



Enchufar y usar en cualquier lugar

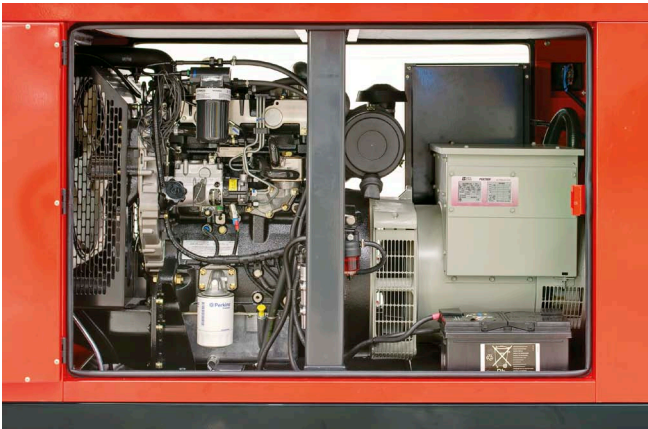
Con ranuras para grúa horquilla y barra de izaje integrados, la gama CPDG de generadores es fácil de transportar y extraordinariamente resistente a impactos, algo imprescindible cuando se trabaja en condiciones difíciles.

Las unidades CPDG se encuentran disponibles con una carrocería galvanizada y centralmente reforzada, y se pueden operar en entornos sensibles a ruidos.

Para condiciones menos sensibles a ruidos, las unidades CPDG están disponibles en una variante de estructura abierta.



Potencia confiable



La manera más fácil de operar y realizar mantenimiento

Los medidores analógicos de combustible, voltaje y amperaje aseguran un uso sencillo en las circunstancias más exigentes.

Se asegura un mantenimiento sencillo con una compuerta de limpieza del depósito de combustible de fácil acceso, un punto de drenaje del depósito de combustible y un punto de llenado de refrigerante.

Los confiables motores diesel Perkins con una salida nominal de 13 kVA a 100 kVA de potencia, ofrecen a todos nuestros modelos muchos años de servicio confiable para sus necesidades de generación de energía eléctrica.

Los generadores producen energía limpia para todo tipo de equipos y herramientas. Funcionan de forma silenciosa, económica y fiable en cualquier circunstancia.



Características	Ventajas
Motor Perkins y alternador Leroy-Somer	Gran tiempo productivo y asistencia en todo el mundo
Carrocería galvanizada	Robusta, resistente a la corrosión
Gran depósito de combustible	Gran autonomía de combustible
Medidor analógico de amperaje, voltaje y combustible	Fácil de usar
Cáncamo de elevación y ranuras para grúa horquilla	Manejo sencillo y rápido
Versión sin cabina disponible	Requisitos de funcionamiento flexibles
Bajo nivel de ruido	Capacidad de trabajar en zonas sensibles a ruidos

Datos técnicos

Modelo		CPDG 13	CPDG 20	CPDG 45	CPDG 60	CPDG 80	CPDG 100
Frecuencia nominal	Hz	50	50	50	50	50	50
Potencia de emergencia nominal	kVA	14,1	22	50	66	88	111,5
	kW	11,3	17,6	40	52,8	70,4	89,2
Potencia principal nominal	kVA	12,8	20	45	60	80	101,2
	kW	10,3	16	36	48	64	81
Factor de potencia nominal (coseno de fi)		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Voltaje nominal (línea a línea / línea a neutro)	V	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
Corriente nominal	A	18	29	65	87	115	146
Nivel de potencia acústica máx. (LwA)	dB(A)	85	86	89	91	91	93
Nivel de presión acústica máx. al 75%, 7m (LpA)	dB(A)	60	61	63	65	65	67
Capacidad del depósito de combustible	L	112	112	250	250	415	415
Consumo de combustible al 75% de carga	L/h	3,06	3,93	8,2	10,4	14	17,1
Consumo de combustible al 100% de carga	L/h	3,79	5,21	10,7	13,9	18,7	22,6
Autonomía de combustible al 75% de carga	h	36,6	28,5	30,5	24	29,6	24,3

Motor		Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Modelo		403D-15G	404D-22G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG2	1104C-44TAG2
Velocidad nominal	rpm	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Potencia nominal	kW	12	18,4	41,3	53,8	71,9	90,1
Refrigerante		Gencool (líquido)	Gencool (líquido)	Gencool (líquido)	Gencool (líquido)	Gencool (líquido)	Gencool (líquido)
Cilindros		3	4	3	3	4	4
Cilindrada	L	1,49	2,22	3,3	3,3	4,4	4,4
Control del motor		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Electrónico

Alternador		Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Modelo		LSA 40 S3	LSA 40 M5	LSA 42.3 M7	LSA 42.3 L9	LSA 43.2 L8	LSA 44.2 VS45
Grado de protección / Clase de aislamiento		IP23 / H	IP23 / H	IP23 / H	IP23 / H	IP23 / H	IP23 / H

Dimensiones y peso		CPDG 13	CPDG 20	CPDG 45	CPDG 60	CPDG 80	CPDG 100
Longitud	mm	1.935	1.935	2.260	2.260	2.685	2.685
Ancho	mm	900	900	1.070	1.070	1.150	1.150
Alto	mm	1.310	1.310	1.530	1.530	1.710	1.710
Peso (sin líquidos, insonorizado)	kg	677	757	1.108	1.114	1.502	1.675
Peso (sin líquidos, estructura abierta)	kg	527	607	918	924	1.242	1.415



Más de un siglo de experiencia

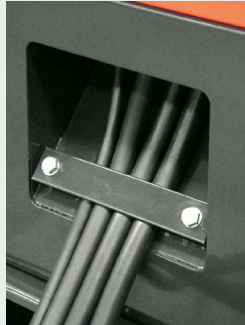
Desde 1901, el nombre Chicago Pneumatic representa herramientas y equipos de alta calidad diseñados para una amplia gama de aplicaciones. Actualmente, Chicago Pneumatic tiene un alcance internacional gracias a centros de ventas locales distribuidos en todo el mundo. Las herramientas, compresores de aire y generadores de Chicago Pneumatic se adaptan a los requisitos de los mercados industriales, automotrices y de la construcción. Cada día desarrollamos y fabricamos nuevos productos diseñados para satisfacer sus necesidades presentes y futuras.

Para obtener más información acerca de nuestra amplia gama de herramientas, equipo hidráulico, compresores industriales y transportables, generadores, accesorios y equipos para talleres, visite www.cp.com.

Características y opciones



Filtro de combustible adicional con separador de humedad



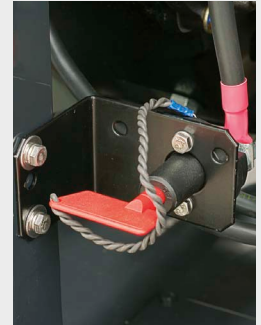
Barra de fijación



Tapa de llenado de combustible con cerradura



Drenaje del depósito de combustible



Interruptor de corte de la batería

Las características estándar incluyen:

- Carrocería galvanizada
- Estructura reforzada centralmente
- Barra de elevación
- Interruptor de corte de la batería
- Patín con ranuras para grúa horquilla y orificios de amarre
- Tapa de llenado de combustible con cerradura
- Tablero de bornes
- Panel de control analógico
- Compartimiento para documentos

Opciones disponibles:

- Filtro de combustible adicional con separador de humedad
- Tapa para la lluvia para el tubo de escape
- Tomas de corriente
- Funcionamiento en clima frío
- Calentador del refrigerante del motor
- Conexiones de combustible externas
- Cargador de batería
- Sin cabina
- Paneles ATS



La estructura reforzada centralmente hace que la unidad sea altamente resistente a los impactos, lo que asegura el funcionamiento en las condiciones más adversas.

Su socio de Chicago Pneumatic:

La información de este documento es de carácter general y no está concebida con fines de construcción, instalación o aplicación específicos.