



# Chicago Pneumatic



**People.  
Passion.  
Performance.**

**Generadores transportables CPDG – 50Hz**  
Soluciones inteligentes para el suministro de energía en el lugar de trabajo

# Potencia continua, sencilla y fiable

En entornos de trabajo complicados, la simplicidad es la clave para maximizar la eficacia del trabajo. Los NUEVOS generadores transportables CPDG se han diseñado teniendo esto en cuenta. Los sencillos controles e indicadores facilitan el uso y la lectura. Además, ofrece facilidad de acceso a los componentes de servicio comunes. La resistente caja se ha construido para soportar el uso frecuente en distintos entornos severos de construcción. La nueva gama cumple además los requisitos CE aplicables para uso en los mercados europeos.



## CONTROLES DE FÁCIL USO

Los sencillos controles incluyen una pantalla LCD retroiluminada, un cuentahoras a prueba de manipulaciones, un voltímetro y un amperímetro. El controlador supervisa los distintos parámetros del motor y emite advertencias o desconecta la unidad cuando detecta fallos.

## FÁCIL TRANSPORTE

El diseño compacto incluye un punto de elevación para trasladar el generador por la obra. Las unidades pueden apilarse ahorrando espacio tanto de transporte como de almacenamiento.



## BASTIDOR A PRUEBA DE DERRAMES

Los derrames se contienen en el bastidor, facilitando así su limpieza y drenaje.

### DISEÑO RESISTENTE

La carcasa galvanizada revestida de pintura en polvo resiste al óxido y protege los componentes. La plataforma revestida de pintura en polvo y el depósito de combustible de plástico también son resistentes al óxido.

### AUTONOMÍA AMPLIADA

El depósito de combustible de gran capacidad permite trabajar más tiempo antes de repostar.

### MANTENIMIENTO EFICAZ

Las puertas se abren en toda su anchura y el frontal se puede desmontar ofreciendo un acceso extraordinario para mantener el radiador. Los modelos de CPDG también ofrecen una frecuencia de mantenimiento ampliada de 500 horas para ahorrar tiempo y dinero (excepto el CPDG 9). Los modelos incluyen de serie un kit de filtro de combustible adicional con separador de agua.

### EQUIPO OPCIONAL

Estas opciones se pueden instalar en fábrica o bien, se pueden suministrar en forma de kits de acondicionamiento para su instalación en cualquier momento durante la vida útil del generador.

- Cargador de batería
- Interruptor diferencial (ELR) o relé IT
- Interruptor de desconexión de la batería
- Kit para climas fríos
- Calentador de refrigerante
- Kit de conexión externa para el depósito de combustible (válvula de 6 vías y acoplamiento rápido)
- Bomba manual de drenaje de aceite
- Remolque homologado para circular por carretera (barra de remolque fija o ajustable con múltiples opciones de enganche)\*
- Remolque no homologado (para transporte en la obra exclusivamente)\*
- Depósito de combustible de gran capacidad para 48 horas de trabajo (CPDG 9, 14, 20, 30 o 40)\*
- Depósito de combustible de gran capacidad de 1 000 l (220 gal.) (CPDG 9, 14 o 20)\*
- Base galvanizada con ranuras para la horquilla de una carretilla elevadora\*
- Tomas de corriente\*

\*No disponible como kit de acondicionamiento.

### POTENCIA UNIFORME

El diseño incluye un motor diésel Kubota, un regulador automático de la tensión (AVR) y una bobina auxiliar en el alternador para hacer frente a picos temporales de potencia y ofrecer un funcionamiento fiable y uniforme.

### CÓMODO ACCESO

Desde el exterior de la máquina se puede acceder fácilmente al botón de parada de emergencia, la boca del depósito de combustible, la boca del depósito de refrigerante y la entrada de cables.





## Más de 100 años de experiencia

Desde 1901 el nombre de Chicago Pneumatic ha sido sinónimo de herramientas y equipos de alto rendimiento diseñados para una amplia gama de aplicaciones. En la actualidad, Chicago Pneumatic tiene presencia global y cuenta con centros locales para clientes en todo el mundo. Las herramientas y compresores neumáticos de Chicago Pneumatic se han diseñado para satisfacer las necesidades de los mercados industriales, del servicio automovilístico y de la construcción. Todos los días desarrollamos y fabricamos nuevos productos con la intención de satisfacer sus requisitos actuales y futuros.

MODELO	CPDG 9	CPDG 14	CPDG 20	CPDG 30	CPDG 40
<b>Datos eléctricos</b>					
Fases	III	III	III	III	III
Potencia continua kVA	9	13,8	20	29,5	42
Potencia en stand-by kVA	10,2	16	21,5	32,5	46,3
Factor de potencia cos Phi	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Tensión V	400/230	400/230	400/230	400/230	400/230
<b>Autonomía</b>					
Autonomía al 75% de carga horas	26	17	14	19	14
Autonomía al 100% de carga horas	22	15	11	15	10
Capacidad del depósito de combustible l (gal)	55 (12)	55 (12)	55 (12)	105 (23)	105 (23)
<b>Nivel de ruidos</b>					
Potencia acústica dBA (LWA)	90	90	91	92	92
Presión acústica a 7 m. (23 pies) dBA (LPA)	63	63	64	66	66
<b>Dimensiones y peso</b>					
Peso kg (lb)	600 (1,323)	670 (1,477)	720 (1,587)	950 (2,094)	1 020 (2,249)
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm (pulg.)	1 750 x 840 x 1 110 (68.9 x 33.1 x 43.7)			1 750 x 940 x 1 110 (86.6 x 37.0 x 49.8)	
<b>Motor</b>					
Modelo	D1105-E2	D1703M	V2403M	V3300DI	V3800DI-T
Potencia r.p.m.	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500
Emisiones de gases del motor conforme a Directiva 97/68/CE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

## Piezas y accesorios

Confíe en los repuestos y fluidos de calidad de Chicago Pneumatic para prolongar la vida útil de su generador y evitar los riesgos de sufrir averías costosas. Elija entre una gama completa de lubricantes, refrigerantes y kits de mantenimiento. Estos kits le ahorrarán tiempo y preocupaciones ya que le ofrecerán lo necesario para realizar el mantenimiento programado de una vez.

Si desea obtener más información, póngase en contacto con proveedor de CP:

Use exclusivamente piezas originales. Los daños o fallos de funcionamiento provocados por el uso de piezas no autorizadas quedan excluidos de la garantía o responsabilidad de producto.