



Chicago Pneumatic



**People.
Passion.
Performance.**

CPS 11.0 / CPS 11-12
Superando las demandas más exigentes

Fiabilidad decisiva cuando más lo necesita

Los compresores CPS 11.0 y CPS 11-12 le permiten llevar consigo su fuente de aire comprimido. Estos potentes compresores transportables de CP le ayudan a realizar su trabajo, en cualquier condición y con la máxima fiabilidad. Y gracias a su nuevo panel de control electrónico, ahora son incluso más fáciles de utilizar, controlar y mantener.

Los compresores CPS 11.0 y CPS 11-12 se han diseñado para aplicaciones de construcción y mantenimiento muy exigentes. Son perfectos para perforación de superficie, granallado abrasivo y limpieza criogénica. Además, estos compresores también destacan en trabajos de carreteras y proyección de hormigón.

La versión de 12 bares es ideal para aplicaciones especiales como el cableado de fibra óptica. La mayor presión de trabajo permite al CPS 11-12 empujar el cableado a través de tuberías más largas sin perder presión.



CONTROLES ELECTRÓNICOS

La interfaz de usuario/controlador mejorado permite usar y controlar el equipo muy fácilmente. Los controles electrónicos facilitan el arranque/parada del compresor y regula el enfriamiento automático tras realizar trabajos a plena carga.

AUTONOMÍA EXTRAORDINARIA

Trabaje con su compresor, a plena carga, sin paradas para repostar combustible, durante un turno completo.



OPCIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Gran caja de herramientas para guardar las herramientas de forma segura.

Opciones de chasis y transporte:

- Chasis con freno y barra de remolque fija o ajustable.
- Chasis sin freno con barra de remolque fija.
- También se ofrece opcionalmente rueda guía, pata de apoyo y distintas opciones de ganchos para remolque.

TECNOLOGÍA DE ELEMENTO DE TORNILLO FIABLE

Los rotores asimétricos aumentan la eficiencia.

REGULADOR DE VELOCIDAD CONTINUO Y COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

Adapta la velocidad del motor a la demanda de aire.

DISEÑO SÓLIDO

Garantiza la durabilidad y fiabilidad a largo plazo.

MOTOR DEUTZ CONFORME A STAGE 3B

Potente motor protegido por una cubierta maciza resistente a todo tipo de climas.



CONFORME A FASE IIIB

Los compresores CPS 11.0 y CPS 11-12 cumplen todos los requisitos obligatorios de los estándares europeos sobre emisiones de gases de STAGE 3B. El motor del compresor emplea la tecnología de recirculación de gases de escape junto con un catalizador de oxidación para diesel mientras que para el compresor CPS 11-12 se emplea un filtro de partículas diesel adicional para reducir considerablemente la salida de materia particulada y óxidos de nitrógeno. Además, disfrutará de una mayor economía de combustible a carga parcial.



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.

Datos técnicos

COMPRESORES DIESEL

	CPS 11.0	CPS 11-12
Caudal de aire conforme a ISO 1217 a presión de trabajo l/s (m ³ /min)	188 (11,3)	176 (10,6)
Presión normal de trabajo (bares)	7	12
Velocidad de trabajo máx./mín. rpm	2 200 – 1 700	2 100 – 1 700
Capacidad del depósito de combustible l	175	175
Válvulas de salida de aire: cant. x tamaño pulgadas	3xG3/4+1xG1 1/2	3xG3/4+1xG1 1/2
Peso y dimensiones (con depósito de combustible lleno)		
Long. máx. con barra de remolque horizontal mm	4 547	4 620
Ancho mm	1 701	1 701
Altura mm	1 982	2 020
Peso operativo kg	1 900	2 000
Motor		
Fabricante	DEUTZ	DEUTZ
Líquido	GENCOOL EG	GENCOOL EG
Tipo de motor	TCD3.6 L4	TCD4.1 L4
Cilindros	4	4
Salida a velocidad nominal kW	80	105

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

Usar exclusivamente piezas originales. Los daños o fallos de funcionamiento provocados por la utilización de piezas no originales quedan excluidos de la garantía o responsabilidad de producto.