



# Chicago Pneumatic



People.  
Passion.  
Performance.

**Compresor portátil diesel**  
CPS 185 KD iT4

# Rendimiento fiable y bajo mantenimiento



El compresor portátil diesel CPS 185 KD iT4 de Chicago Pneumatic se ha diseñado para ofrecer un rendimiento fiable y flexibilidad para una amplia gama de aplicaciones de construcción en general. Es silencioso y fácil de usar gracias al comprobado motor Kubota, aspiración natural, una cubierta que amortigua eficazmente los ruidos y un sencillo tablero de control.



## CONTROLES DE FÁCIL USO

Todos los controles se encuentran en una posición cómoda en un panel de control, incluyendo el arranque, la parada y el precalentamiento. El panel del control de CPS 185 KD iT4 también incluye una función de desconexión de protección en caso de recalentamiento del motor, una baja presión del aceite del motor o de alta temperatura en el compresor.

## DISEÑO DE BAJO MANTENIMIENTO

El reducido número de piezas móviles minimiza el desgaste mecánico. Además, la cubierta metálica en acero galvanizado y pintura a polvo contribuye a reducir los ruidos y la corrosión.

## TRANSPORTE CÓMODO

El diseño remolcable ofrece un enganche regulable en altura, barra de remolque plegable, una base para gato y cadenas de seguridad, además de luces de remolque integradas y suspensión con barra estabilizadora. Este modelo se ha equipado además con una caja para guardar herramientas.

## Datos técnicos

COMPRESOR	CPS 185 KD iT4
Entrega de aire cfm	185**
Presión de trabajo normal psi	100
Presión máx. de trabajo de descarga psi	125
Cantidad de salidas de descarga	2 x 3/4"
Presiones de trabajo psi	58-125
<b>Motor</b>	
Modelo de motor	Kubota V2403
Número de cilindros	4
Emisiones EPA US:	Tier 4 Interim
Sistema de refrigeración	Agua (Gencool)
Potencia del motor hp	49
Velocidad máxima del motor rpm	2 700 rpm
Velocidad mínima del motor rpm	1 600 rpm
Consumo de combustible l/h al 100% de carga	8,7
Capacidad del depósito de combustible l	75
Nivel de presión acústica dBa a 7 m al 75% de carga	76
<b>Dimensiones y peso</b>	
Longitud total m	3,2
Ancho total m	1,5
Altura total m	1,4
Peso húmedo kg	1 077

\*\* Conforme a ISO1217 ed.3 1998, anexo D. Sujeto a modificaciones sin previo aviso.



## OPCIONES

- Carrete de manguera sencillo de 50'
- Carrete de manguera doble de 50'
- Carrete de manguera sencillo de 100'
- Carrete de manguera doble de 100'
- Enganche tipo bulldog regulable de 2"
- Barra de tiro ampliada de 18" con rueda direccional
- Caja de herramientas, externa
- Paquete para climas fríos (incluye calefactor del motor, batería de alto rendimiento y aceite sintético)

**IMPORTANTE:** No usar nunca aire comprimido como aire respirable sin purificarlo previamente conforme a la legislación y normativa local. Chicago Pneumatic declina toda responsabilidad relacionada con el sistema de aire respirable del usuario/comprador.

Las ilustraciones y fotografías contenidas en el presente documento pueden representar productos con componentes opcionales y/o adicionales que no se incluyen en la versión estándar del producto, por lo que no se incluyen en la compra de dicho producto a no ser que el cliente compre específicamente dichos componentes opcionales/adicionales. Reservado el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso en las especificaciones y diseño de los productos descritos en este documento. No todos los productos están a la venta en todos los mercados.

La información proporcionada en el presente documento es de carácter general y no se proporciona para fines específicos relacionados con la construcción, instalación o aplicaciones.