

Compact Unit Serie CUB

Ficha técnica

Los modelos CUB-1600 de Kongskilde son equipos compactos y flexibles diseñados para aspirar y recoger tira continua, desperdicio de desmallado autoadhesivo u otros desperdicios procedentes de una o varias máquinas.

La unidad CUB-1600 es compacta y de fabricación robusta y puede trasladarse fácilmente de una máquina a otra. Tiene capacidad para transportar el recorte hasta 35 m¹ y lo recoge en una bolsa.

Está disponible en 2 modelos y 3 versiones estándar de cada modelo; de 2 kW o 4 kW, y una versión básica, antiestática o para materiales adhesivos.

El modelo antiestático está diseñado para manipular materiales que se cargan con electricidad estática, mientras que la versión para materiales adhesivos ² está diseñada para manejar desperdicios de etiquetas u otros materiales adhesivos.

Los controles son sencillos e intuitivos, ya que no hay PLC ni HMI, sino simples pulsadores y un selector de velocidad. La CUB-1600 contiene grandes silenciadores dentro de una carcasa de acero sellada, por lo que es lo suficientemente silenciosa como para colocarla dentro del entorno de producción. El aire de salida se devuelve al ambiente, y el filtro estándar incorporado se encarga de eliminar el polvo³. El filtro estándar es un filtro F7.

Es posible añadir un filtro HEPA como kit de accesorios.

La bolsa de 900 litros garantiza un largo tiempo de funcionamiento entre cambios de bolsa.

Si se requiere un funcionamiento continuo, hay disponible como accesorio un kit de bolsa continua. Solo hay que retirar los residuos, cerrar la bolsa con dos bridas y cortar la bolsa continua entre las bridas.

Su elegante diseño permite desplazar el CUB-1600 por las instalaciones de producción con una carretilla elevadora o una transpaleta. Con una anchura de solo 800 mm y una altura de 2.150 mm, cabe por la mayoría de puertas de las fábricas.

Realizar el mantenimiento de la CUB-1600 es sencillo gracias a la gran puerta lateral integrada y al panel extraíble.

El ventilador, el cortador y el sistema de aceite (disponible como accesorio) son fácilmente accesibles.

ACCESORIOS

- Sistema de nebulización de aceite, para la manipulación de recortes con adhesivo.
- Kit antiestático, para recortes con altas cargas estáticas.
- Kit de filtración HEPA, para una filtración aún mejor del aire de retorno.
- Kit de bolsa continua, para un funcionamiento continuo.
- Sensor de nivel con kit de columna de luces.



¹ En función de la cantidad de curvas y del material.

² La unidad matricial solo está disponible con 4 kW.

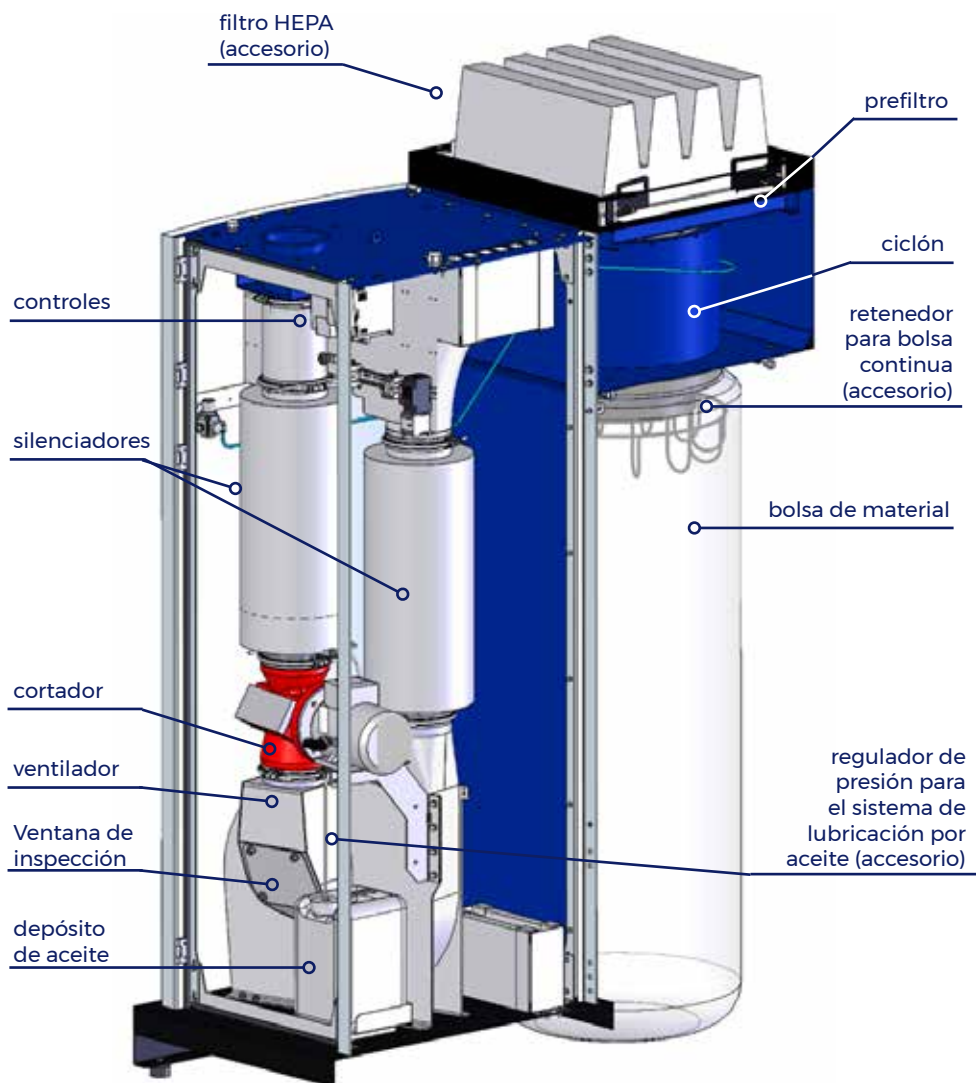
³ La normativa local puede prohibir la recirculación del aire de producción al entorno de producción.

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones técnicas	Serie CUB-1600
Espesor del material	20 - 300 µm
Consumo máx. - Soplador	2,2 kW (CUB-1620), 4,0 kW (CUB-1640)
Consumo - Cortador	0,75 kW / 1.500 RPM
Alimentación	CE: 3 x 400V - 50 Hz, 16A - UL/CSA: 3 x 460V - 60 Hz, 16A
Peso	400 kg
Dimensiones (alto x ancho x largo)	2.150 x 800 x 1.570 mm
Conexión de tubo en la entrada	OK 160
Dimensiones de la bolsa (bolsa de un solo uso)	Ø1.150 x 2.240 mm (900 litros aprox.)
Nivel de ruido	Máx. 80 dBa sin material
Alimentación de aire comprimido para el sistema de aceite (accesorio)	Mín. 4 bar - máx. 6 bar Consumo: 200 l/hora

VENTAJAS

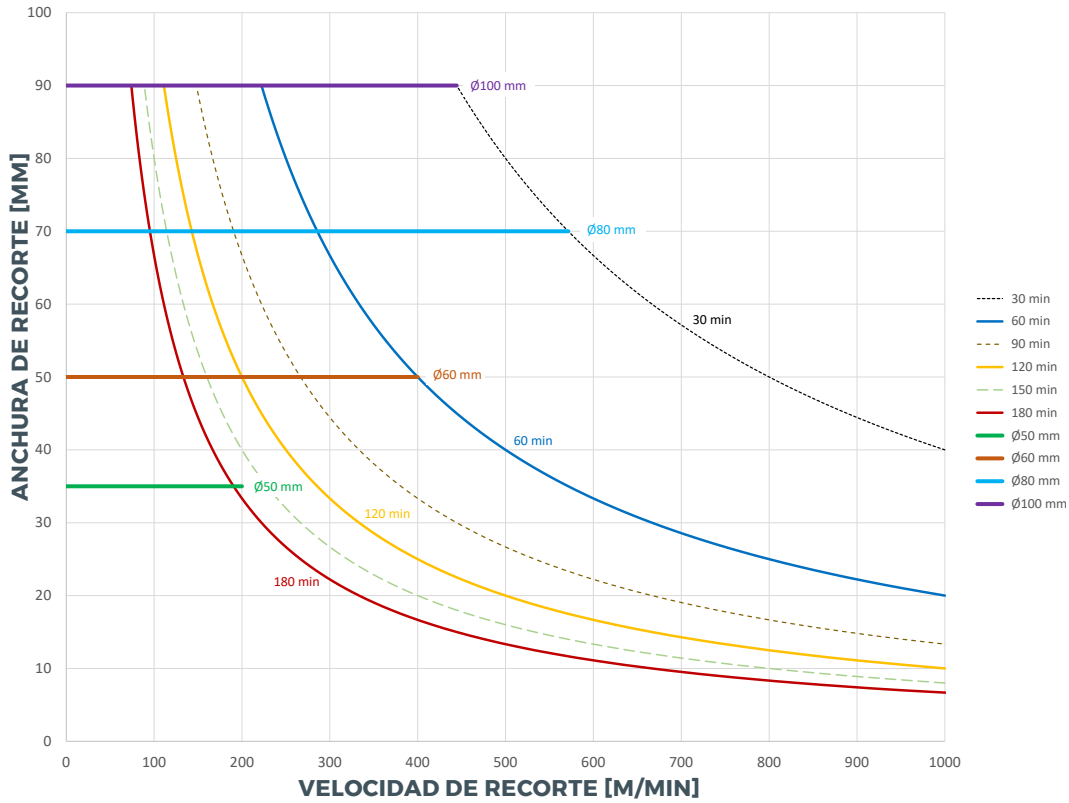
- Sistema rentable de corte y extracción
- Alta disponibilidad / tiempo de actividad
- Reducción del volumen de residuos gracias a un módulo de corte integrado
- Bajo consumo de energía gracias a un ventilador radial de bajo consumo
- Costes de mantenimiento bajos
- Extracción del material cortado a través del ventilador radial
- Diseño compacto que ocupa un espacio mínimo
- Sistema móvil y transportable
- Baja emisión de ruido gracias a los modernos silenciadores de tubos



CAPACIDAD

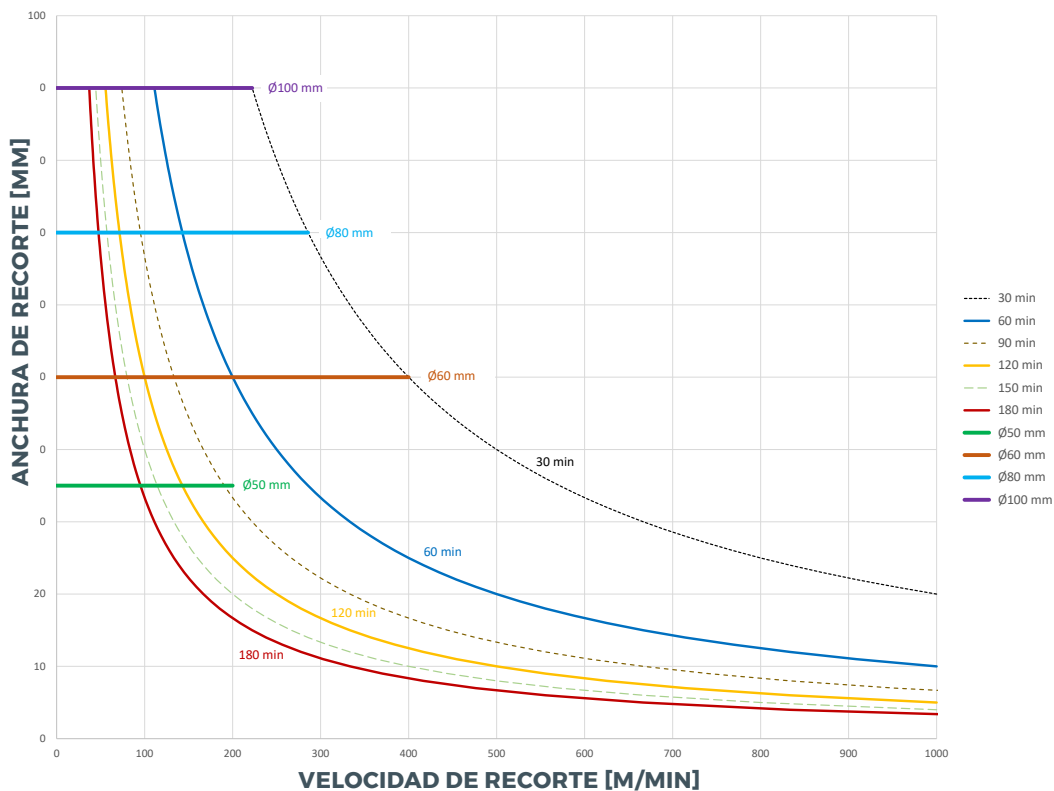
TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO CON SOLUCIÓN DE BOLSA

CON UN RECORTE:



El diagrama muestra que para poder aspirar una tira de 70 mm, se necesita un tubo de Ø80 mm, etc.

CON DOS RECORTES:



El diagrama muestra que para poder aspirar dos tiras de 70 mm, se necesita un tubo de Ø80 mm, etc.

DIMENSIONES

