



Barredora de calles CS140 Twin Action de 3,5 m<sup>3</sup>, reúne en una única máquina particularmente compacta las prestaciones de dos, combinando dos acciones en una sola solución, asegurando la máxima calidad.

El sistema innovador de acción combinada “Twin Action” desarrollado por Comac, comprende el cepillo central y dos cócleas de transporte que intervienen conjuntamente con la aspiración para garantizar la máxima eficiencia en la recogida de la suciedad: la acción mecánica recoge los desechos sólidos mientras que contemporáneamente se aspiran incluso los polvos más finos.

Con una pista de trabajo de 1400 mm, es ideal para la limpieza de **áreas urbanas**, como **calles y aparcamientos o industriales como fundiciones y cementeras**; el sistema Twin Action permite intervenir incluso sobre superficies irregulares, dado que ningún elemento rígido está en contacto con el suelo, por lo tanto las raíces de pinos o alcantarillas dejan de ser un problema. **La sustentación oleodinámica y la adopción de los flaps aseguran una constante presión a tierra, independientemente de las irregularidades del terreno, brindando prestaciones de óptima calidad.**

CS140 Twin Action está equipada con motor industrial Open Power con alimentación diesel, cuyas dimensiones específicas la hacen apta para usos continuados a regímenes constantes y reducido consumo: **por esto es ideal para trabajos pesados y sin interrupciones, soportando incluso un ciclo diario de ocho horas.**

Prevé el uso constante del cepillo central, asegurando una óptima limpieza uniforme en todo el ancho del cepillo. **En este sistema innovador se limita el uso de los cepillos laterales, razón por la cual se suministra de serie sólo el cepillo lateral derecho, mientras que el izquierdo es opcional.** En consecuencia se reduce drásticamente el consumo de agua, que se utiliza en forma de spray sólo para controlar el polvo, sin mojar el suelo.

**Además, está disponible como opcional el tercer cepillo de translación, que es útil para recoger desechos en áreas inalcanzables para la máquina.**

La elevada superficie filtrante y el eficiente sistema de difusión del aire pulverizado sobre toda su superficie aseguran la continuidad de las prestaciones en el tiempo: estas características, agregadas a la selección de los materiales (poliéster y algodón) y a la acción de dos sacudidores vibrantes garantizan el aporte de aire completamente limpio en el ambiente. Es indispensable el cepillo lateral para limpiar en los ángulos y a lo largo de las paredes.

En caso de pavimentos con mucho polvo, para evitar levantarlo, se puede elevar el cepillo que detiene su rotación.

CS50 con su robustez ofrece la posibilidad de trabajar tranquilamente sobre superficies irregulares. Permite obtener un ahorro en los consumos y una mayor seguridad gracias a la rotación del cepillo que se activa sólo con la máquina en funcionamiento.

Ofrece una óptima fiabilidad del grupo transmisor gracias al uso de correas trapezoidales.

La acción mecánica prevé el movimiento del cepillo central (1) que recoge el material del suelo y lo coloca en una tolva donde, gracias a la acción de dos cócleas (2) se lo conduce hacia la zona central del contenedor (3). En este punto por aspiración (4), se lo levanta hasta la caja de recogida (5), mientras que el aire aspirado se filtra (6) y se lanza al exterior totalmente limpio (7).

**CS140 Twin Action prevé el uso continuo del cepillo central**, que sigue perfectamente el perfil de la calle, asegurando una limpieza de calidad superior gracias a que se mantiene uniforme en todo el ancho del cepillo y una mayor productividad porque puede limpiar más rápidamente que una barredora común que utiliza obligatoriamente los dos cepillos laterales.

**La dirección integral en las 4 ruedas de CS140 Twin Action y sus reducidas dimensiones le confieren una gran maniobrabilidad** incluso cerca de paredes o cercados y garantizan la maniobrabilidad necesaria para operar en lugares donde el espacio es limitado, como centros históricos o zonas ocupadas, garantizando la máxima estabilidad del vehículo aún en desplazamientos a velocidad elevada.

La cabina es confortable y se caracteriza por ser espaciosa e aislada mediante los soportes antivibración.

De cómoda conducción, muy luminosa y con amplios cristales para que el operador tenga la máxima visibilidad exterior, facilitando las maniobras y el control de la zona de recogida.

A pedido se puede personalizar la máquina con un sistema de climatización, radio y una cámara de vídeo a colores que toma la parte trasera de la máquina para mantener siempre el control de las operaciones de limpieza, marcha atrás y vaciamiento.

Los diseñadores de CS140 Twin Action han elegido instalar la versión de motor industrial Open Power por sus dimensiones específicas aptas para aplicaciones continuadas a regímenes constantes y con reducido consumo: **por esto es apta para trabajos pesados y sin interrupciones, soportando incluso un ciclo diario de ocho horas.**

Comac ha realizado **un dispositivo especial para controlar la altura de la máquina del suelo**, que actuando separadamente sobre las cuatro ruedas, mantiene la altura constante, optimizando el trabajo y la estabilidad. Además, este dispositivo puede mantener inalterada la altura de la máquina cuando se varía la carga. **El operador puede posicionar la máquina en tres niveles diferentes preestablecidos para favorecer las diversas necesidades. posición de trabajo, posición de transferencia y posición de mantenimiento.**



**HIPERCLIM, S. A.**

Grecia, 17, 18, 19 (P.I. Almendros)  
28802 Alcalá de Henares Madrid -España  
Telef.+34 918.82.50.10 Fax.+34 918.82.55.12  
[www.hiperclim.es](http://www.hiperclim.es) [hiper@hiperclim.es](mailto:hiper@hiperclim.es)