



La gama de barredoras viales Comac ofrece modelos de varias dimensiones, capaz de moverse con agilidad por las calles estrechas de los centros históricos, en amplias zonas residenciales o en grandes fábricas.

Recogen eficazmente tanto el polvo y la suciedad ligera como los residuos más voluminosos como hojas, papel, latas y botellas.

Hay disponibles varios accesorios para completar las operaciones de limpieza, como el tubo de aspiración que permite aspirar la suciedad depositada en esquinas, donde no llega la máquina, debajo de los bancos y por encima de las aceras.

La cabina está estudiada para ofrecer el máximo confort de conducción y reducir el estrés incluso en los turnos más largos. Está completamente acristalada para garantizar gran visibilidad, seguridad total y pleno control de las prestaciones durante la intervención.



Índice

CS2000	46
CS140 T	47
CS6000	48



CS2000



CS2000 es la barredora ideal para limpiar las calles estrechas de un centro histórico o para aplicaciones industriales

Es compacta, manejable y potente, perfecta para la higiene urbana. Está dotada de varios accesorios para poder limpiar también por encima de las aceras o alrededor de bancos y parterres. 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. Recoge tanto los materiales pesados como los ligeros, gracias a la potente depresión que genera la turbina de aspiración.

- El sistema de nebulización del agua permite controlar de manera eficaz, y sin derroches, la elevación del polvo
- Máximo confort incluso en los turnos de trabajo más largos, gracias a la insonorización de la cabina de conducción, montada sobre soportes antivibración, y al empleo de suspensiones hidráulicas
- La tracción hidráulica garantiza la máxima seguridad y estabilidad incluso sobre superficies mojadas
- El tubo de aspiración permite aspirar la suciedad depositada en torno a los bancos y parterres
- Un sistema de reciclado del agua permite reducir el consumo y, por tanto, las paradas
- Los paneles laterales se pueden extraer por completo para facilitar las inspecciones y las operaciones de mantenimiento

 Big
Space

ALIMENTACIÓN


DATOS TÉCNICOS

	CS2000
Anchura de trabajo con 2 cepillos laterales	mm 2320
Volumen cajón	l 1850
Altura máxima de elevación del cajón	mm 1600
Caudal aire	m ³ /h 4500
Velocidad máxima	Km/h 40
Pendiente máxima superable en vacío	% 20
Velocidad de trabajo	Km/h 0+20
Motor	-
Potencia motor	HP/KW VM R754 EU5 100/75
Dimensiones máquina (L x a x a)	mm 4000 x 2480 x 1430
Peso en orden de marcha	Kg 3000
Freno de servicio	-
Freno de estacionamiento y de auxilio	hidráulico
Tracción en las ruedas traseras	-
Suspensiones	hidráulicas independientes

BARREDORAS VIALES

CS140



Big
Space

CS140 T recoge eficazmente la suciedad en ambientes urbanos, como calles y aparcamientos, y también industriales, como fábricas metalúrgicas, fundiciones y fábricas de cemento

Garantiza la máxima eficiencia de limpieza gracias a la acción combinada mecánica y aspirante. La acción mecánica interviene para recoger la suciedad mientras que contemporáneamente aspira incluso el polvo más fino. Prevé el uso constante del cepillo central, asegurando una óptima limpieza uniforme en todo el ancho del cepillo. 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.

- Una sola máquina que combina las prestaciones de dos: barre, recoge y tritura los residuos mientras aspira el polvo y la suciedad ligera
- Recoge también los residuos voluminosos como botellas, ramas y latas que se trituran y desmenuzan mediante un eje giratorio dotado de martillos, que evita el riesgo de que se obstruya el conducto de aspiración y garantiza un llenado óptimo del cajón

- El sistema Twin Action, al no tener ningún elemento rígido en contacto con el suelo, permite trabajar también sobre suelos irregulares
- Trabaja principalmente con el cepillo central limitando el empleo de los cepillos laterales
- Consumo de agua drásticamente reducido
- El tercer cepillo permite llegar también a las áreas adyacentes como las aceras
- Puede afrontar trabajos difíciles y sin interrupciones
- La amplia superficie de filtración y la acción de los sacudidores vibrantes garantizan las prestaciones de filtrado y la reintroducción de aire perfectamente limpio en el ambiente
- Está dotada de un dispositivo especial para controlar la altura de la máquina del suelo que, actuando separadamente sobre las cuatro ruedas, mantiene la altura constante y optimiza el trabajo y la estabilidad
- El sistema de giro integral en las 4 ruedas le confiere una gran maniobrabilidad

ALIMENTACIÓN



DATOS TÉCNICOS

		CS140 T
Anchura de trabajo cepillo central	mm	1400
Anchura de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	2220
Anchura de trabajo con 2 cepillos laterales + tercer cepillo	mm	2620
Volumen cajón	l	3500
Altura máxima de elevación del cajón	mm	1800
Caudal aire	m³/h	14000
Superficie de filtración	m²	50
Velocidad máxima	Km/h	40
Pendiente máxima superable en vacío	%	20
Velocidad de trabajo	Km/h	15+40
Motor	-	VM EU5/EU6
Potencia motor	HP/KW	93/70
Dimensiones máquina (L x a x a)	mm	4480 x 2500 x 1755
Peso en orden de marcha	Kg	4500
Freno de servicio	-	hidráulico
Freno de estacionamiento y de auxilio	-	hidráulico
Tracción en las ruedas traseras	-	hidráulica
Suspensiones	-	hidráulicas independientes

CS6000


 Big
Space

CS6000 recoge eficazmente la suciedad en ambientes urbanos, como calles y aparcamientos, y también industriales, como fábricas metalúrgicas, fundiciones y fábricas de cemento

Es una barredora vial de grandes dimensiones, de 6 m³. La acción mecánica de los cepillos se realiza al mismo tiempo que la potente aspiración, garantizando la recogida total de la suciedad, los residuos y el polvo más fino. Prevé el uso constante del cepillo central, asegurando una óptima limpieza uniforme en todo el ancho del cepillo. El puesto de conducción, cómodo y ampliamente acristalado, ofrece una visibilidad total en cualquier situación durante el trabajo y las maniobras.

- Una sola máquina que combina las prestaciones de dos: barre, recoge y tritura los residuos mientras aspira el polvo y la suciedad ligera
- Recoge también los residuos voluminosos como botellas, ramas y latas que se trituran y desmenuzan mediante un eje giratorio dotado de martillos, que evita el riesgo de que se obstruya el conducto de aspiración y garantiza un llenado óptimo del cajón

- El sistema Twin Action, al no tener ningún elemento rígido en contacto con el suelo, permite trabajar también sobre suelos irregulares
- Trabaja principalmente con el cepillo central limitando el empleo de los cepillos laterales
- Consumo de agua drásticamente reducido
- El tercer cepillo permite llegar también a las áreas adyacentes como las aceras
- Puede afrontar trabajos difíciles y sin interrupciones
- La amplia superficie de filtración y la acción de los sacudidores vibrantes garantizan las prestaciones de filtrado y la reintroducción de aire perfectamente limpio en el ambiente
- Está dotada de un dispositivo especial para controlar la altura de la máquina del suelo que, actuando separadamente sobre las cuatro ruedas, mantiene la altura constante y optimiza el trabajo y la estabilidad
- El sistema de giro integral en las 4 ruedas le confiere una gran maniobrabilidad

ALIMENTACIÓN


twinaction
system

DATOS TÉCNICOS

		CS6000
Anchura de trabajo cepillo central	mm	1400
Anchura de trabajo con 2 cepillos laterales	mm	2260
Anchura de trabajo con 2 cepillos laterales + tercer cepillo	mm	2800
Volumen cajón	l	6000
Altura máxima de elevación del cajón	mm	1820
Caudal aire	m ³ /h	14000
Superficie de filtración	m ²	50
Velocidad máxima	Km/h	40
Pendiente máxima superable en vacío	%	20
Velocidad de trabajo	Km/h	0+40
Motor	-	VM 756
Potencia motor	HP/KW	143/105
Dimensiones máquina (L x a x a)	mm	4908 x 2870 x 1992
Masa en orden de marcha en vacío	Kg	7000
Freno de servicio	-	hidráulico
Freno de estacionamiento y de auxilio	-	hidráulico-negativo
Tracción	-	trasera
Suspensiones	-	hidráulicas independientes
Transmisión	-	hidrostática automoción



LA TECNOLOGÍA INNOVADORA DESARROLLADA Y PATENTADA POR COMAC

CS140 T Twin Action:
dos acciones combinadas para lograr el 100% de productividad y el máximo de la 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 prevé el movimiento del cepillo central (1) que recoge el material del suelo y lo lanza en una tolva donde, gracias a un eje giratorio dotado de martillos (2), se tritura y desmenuza.

En este punto, la aspiración (3) lo levanta hasta la caja de recogida (4), mientras que el aire aspirado se filtra (5) y se lanza al exterior totalmente limpio (6).

Además, la aspiración constante garantiza la captura del polvo más fino, dejando tras de sí una calle completamente limpia, sin tener que realizar una segunda pasada.

La combinación perfecta entre:



garantiza resultados de
limpieza sorprendentes

