



### Sistema de recogida mecánica aspirante

Un cepillo cilíndrico recoge los residuos del suelo y los envía hacia arriba. Entonces el material más pesado cae directamente al contenedor, el polvo es aspirado y retenido en el filtro.

Este sistema presenta las ventajas siguientes:

- recoge polvo, arena, latas, papeles, hojas, etc...
- retiene el polvo MP10
- es silenciosa
- tiene un buen rendimiento horario
- mantenimiento reducido

1. Cepillo anterior
2. Cepillos centrales
3. Cepillo de propulsión
4. Filtro
5. Ventilador
6. Contenedor de residuos
7. Trampilla de descarga
8. Agua
9. Motor

### Características técnicas

|                                     |      | D              | DL   |
|-------------------------------------|------|----------------|------|
| Ancho de recogida                   | mm   | 1600           |      |
| Ancho de recogida con el 3º cepillo | mm   | 1900           |      |
| Motor diesel 3 cilindros            | hp   | 27             | 27,2 |
| Velocidad máxima                    | km/h | 10             |      |
| Capacidad del contenedor            | lt   | 310            |      |
| Capacidad del depósito del agua     | lt   | 80             |      |
| Pendiente máxima superable          | %    | 18             |      |
| Peso en vacío                       | kg   | 1270           |      |
| Dimensiones (AxBxC)                 | mm   | 2618x1600x2030 |      |



**RCM**  
people & technology

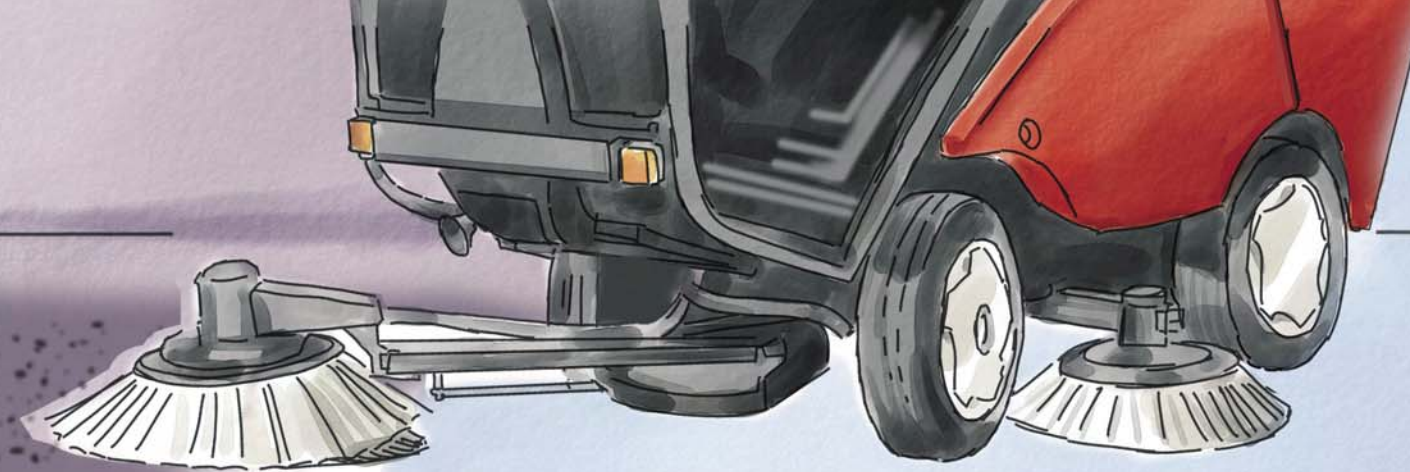
**RCM S.p.A.**  
Via Tiraboschi, 4 41043 Casinalbo  
Modena - Italia - Tel. +39 059 515 311  
Fax +39 059 510 783  
www.rcm.it - info@rcm.it





## Las partículas de polvo MP10 son una gran amenaza para la salud.

La Organización Mundial de la Salud ha estimado que una exposición cotidiana al PM10 puede reducir la esperanza de vida en nueve meses. El polvo sutil junto a otras partículas de mayor dimensión, constituyen el polvo presentado sobre todas las superficies de las calles de la ciudad, se levanta al pasar los coches o con el simple andar de los peatones.



## Ronda barre y retiene las partículas MP10 en su filtro

Barriendo 4 horas y media, Ronda limpia 10 Km. de aceras y carriles para bicicletas, recoge 130 Kg. De polvo, consume 50 Lts. de agua y solamente propaga en el aire 13,1 g. de pequeñas partículas.



### El cepillo anterior

Único en su género permite ampliar el barrido tanto por el lado derecho como por el izquierdo.



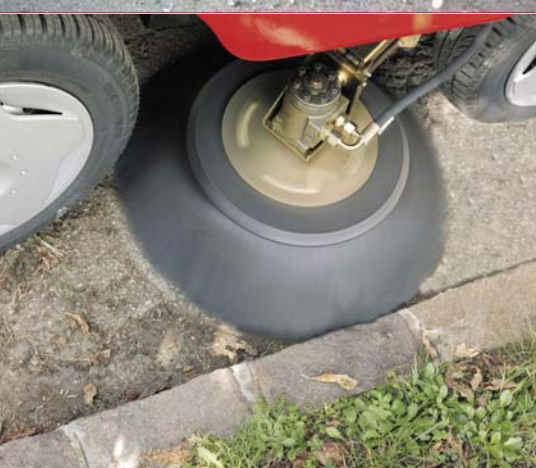
### El cepillo anterior

En cuanto a sus desplazamientos, puede volver al nivel del chasis de la máquina.



### El cepillo anterior

Maniobra comodamente para poder recoger los desechos aún en los rincones más inaccesibles.



### Los cepillos laterales

Recogen los desechos acercándolos hacia el cepillo central y adaptan automáticamente su altura según la irregularidad del terreno.



### El filtro

Retiene las partículas MP10 y limpia fácilmente con ayuda del sacudidor eléctrico que se acciona directamente desde la cabina.



### Mantenimiento

Todas las principales partes mecánicas son fácilmente accesibles para facilitar su inspección y mantenimiento.



### El vaciado

Ronda puede descargar el contenido del cajón de residuos en los containers, pudiendo hacer numerosos viajes sin interrumpir su trabajo.



### Las cuatro ruedas

Hacen que la máquina sea muy estable trabajando, en los desplazamientos y subiéndose en las aceras.

