

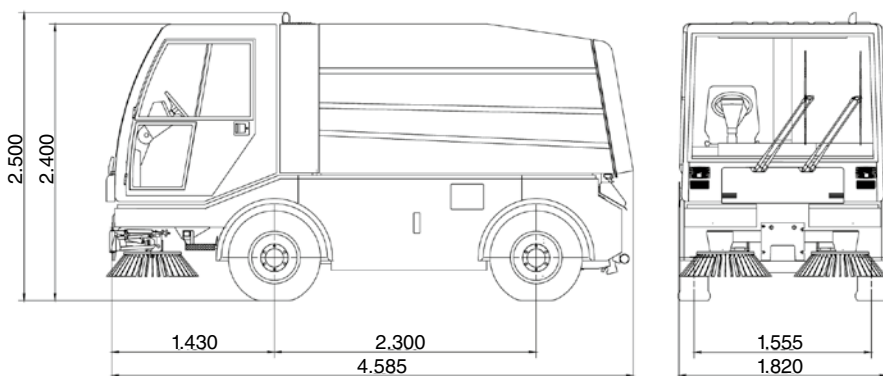
# ROS ROCA



## ROS ROCA

### Citycat 5000 SL/XL Euro 5

La barredora Citycat 5000 es un equipo autopropulsado diseñado para la limpieza urbana con máxima maniobrabilidad y un perfecto diseño. Ofrece un amplio rango de aplicaciones y una excepcional relación coste-efectividad.



## CityCat 5000 SL/XL Euro 5

La técnica más moderna para espacios reducidos

### Dimensiones

Longitud.....	4.585 mm
Ancho.....	1.820 mm
Altura.....	2.500 mm
Distancia entre ejes.....	2.300 mm
Ancho roderas (delante/ detrás).....	1.555 mm
Ancho de barrido.....	SL 2.200 / XL 3.520 mm

### Peso

Peso en vacío.....	5.650 kg
Carga útil.....	4.850 kg
Peso máx. autorizado.....	10.500 kg

### Motor

Euro 5, Mercedes tipo OM904 LA. V/2 diesel, 4 cilindros, 4.250cm<sup>3</sup>, 115kW/ 156CV, refrigerado por agua.  
 Tanque de combustible..... 130 litros  
 Tanque de urea..... 8 litros  
 Sistema eléctrico..... 24 V

### Transmisión

Hidrostática, con dos velocidades.  
 Control electrónico automático dependiente de la carga.

### Sistema hidráulico

Bomba de pistones axiales con retroalimentación sensible a la carga para el ventilador y dispositivos frontales; bomba de engranajes para dirección, frenos, escobillas laterales y funciones auxiliares.

### Propulsión del vehículo

Velocidad de trabajo.....	0 - 18 km/h
Velocidad desplazamiento.....	Max.50 km/h
Desnivel máximo.....	20%

### Ejes y dirección

Eje trasero direccional con diferencial y cambio reductor.

### Frenos

Sistema de frenado hidráulico con circuito dual. Frenos de disco en las ruedas delanteras y traseras.  
 Freno de mano en el eje trasero.

### Chasis

Construcción especial en acero tubular.  
 Suspensión por ballestas y amortiguadores.

### Neumáticos

265 / 70 R 17.5

### Cabina

Confortable cabina en aluminio insonorizada, sobre suspensión hidro-elástica. Parabrisas frontal curvado de baja reflexión con reducción de ruido. 2 ventanas correderas en cada puerta. Asiento de muelles para el conductor, ajustable individualmente. Calefacción variable, parasoles, limpia y lava-parabrisas. Volante ajustable. Cuadros de mandos y de control visibles. Alarma acústica para el control de temperatura y de nivel de líquidos.

### Sistema de aspiración

Principio de recogida por succión, con boca de aspiración inoxidable situada entre las ruedas delanteras, hidráulicamente desplazable hasta 500 mm. Regulación hidráulica de la altura de la boca de aspiración. Turbina de aspiración de alto rendimiento y ajustable.

### Tolva

Tolva de acero inoxidable, capacidad..... 4 m<sup>3</sup>  
 Volteo hidráulico  
 Altura descarga..... 790 mm  
 Ancho descarga..... 1.670 mm

### Sistema de agua

Tanque de agua limpia en acero inoxidable.  
 Aprox. 790 litros  
 Bomba de agua controlada eléctricamente para las boquillas de agua.

### Cepillos

2 cepillos laterales derecho e izquierdo  
 Diámetro..... ø 900 mm  
 Ajuste variable velocidad..... 0 - 150 rpm  
 Suspensión con dispositivo de seguridad para golpes.  
 Tercer cepillo frontal, en el modelo XL, para un máximo ancho de barrido de 3.520 mm; puede usarse tanto a derecha como a izquierda, asimismo a un distinto nivel.

### Accesorios opcionales:

- Aire acondicionado
- Altura de descarga
- Recuperación de agua
- Mangote de aspiración
- Cepillo desbrozador
- Regulación inclinación hidráulica de los cepillos laterales
- Barra riego
- Equipo alta presión

Reservado el derecho a modificaciones técnicas.



www.rosroca.com



El sistema de Gestión de la calidad se aplica a: Diseño, Fabricación y comercialización de equipos para limpieza y saneamiento urbano e industrial. Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso. Las ilustraciones no necesariamente muestran los equipos en su versión estándar.