



CITYCAT V20

LA BARREDORA COMPACTA MANIOBRABLE



Potencia de aspiración inigualable

La manguera de aspiración recta y la boca de aspiración deslizante pertenecen al ADN de Bucher. El peligro de obstrucción es mínimo, lo que implica un flujo de aire óptimo y un funcionamiento ininterrumpido en todo momento.



Dirección articulada para máxima maniobrabilidad

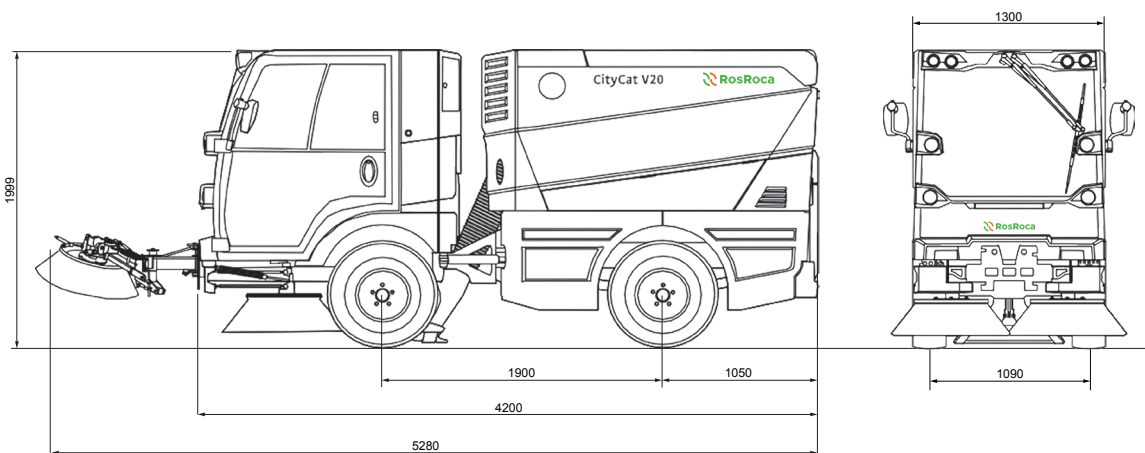
Una ventaja de la dirección articulada es la maniobrabilidad que proporciona. Con la dirección articulada, la boca de aspiración permanece siempre en el sentido de la marcha y previene los molestos rastros de suciedad.



Motor diésel Euro 6d de bajas emisiones

El silencioso motor diésel Euro 6d de bajo consumo proporciona un rendimiento orientado a las necesidades, garantizando así valores de consumo y emisiones bajos.

CITYCAT V20



DIMENSIONES

Longitud	4.200 (mm)
Ancho	1.300 (mm)
Altura	1.999 (mm)
Distancia entre ejes	1.900 (mm)
Ancho de vía	1.090 (mm)
Ancho de barrido	2.100 (mm)
Ancho barrido con tercer cepillo	2.700 (mm)
PESO	
Peso en vacío	2.700 Kg
Carga útil	2.100 Kg
MMA	4.800 Kg

EMISIONES

Nivel de ruido LWA	97 dB(A)
Certificado PM	PM 2.5/PM10
NEUMÁTICOS	
215/75 R16 C M+S	
ACCIONAMIENTO DE TRASLACIÓN	
Velocidad de trabajo	0-15 km/h
Velocidad de desplazamiento	0-50 km/h*
Capacidad en subida	hasta el 30 %
Accionamiento de traslación hidrostático con ajuste continuo. Dos velocidades con regulación electrónica automática en función de la carga.	

MOTOR

Tipo	R754EU6D
Normativa de gases de escape	Euro 6d
Cilindrada total	2970 cm ³
Potencia	62 kW
Par	270 Nm
Depósito de combustible	80 l
Depósito de AdBlue	14 l
Sistema eléctrico	12 V
Batería	95 Ah

* Por defecto limitada de 0-40 km/h

Chasis

Chasis con bastidor de largueros y travesaños de dos partes con diseño de perfil en C. Suspensión independiente mediante amortiguadores y muelles helicoidales en el eje delantero y suspensión de ballesta con amortiguadores en el eje trasero.

Ejes y dirección

Eje frontal accionado mediante motoreductores de dos etapas con efecto de bloqueo hidráulico. Dirección articulada con sistema hidráulico de dirección load-sensing.

Sistema hidráulico de trabajo

Unidad hidráulica con bombas de engranajes silenciosas para el ventilador, la dirección, las funciones auxiliares y el accionamiento de los cepillos en la parte delantera y en los laterales.

Frenos

Doble circuito de servofrenos hidráulico con frenos de disco en el eje delantero y trasero. Freno de mano (freno de muelle) con efecto en el eje delantero.

Cabina

Cabina de aluminio con suspensión y aislamiento acústico. Parabrisas de cristal antirreflejos. Dos ventanas correderas en cada puerta. Calefacción ajustable, parasoles y limpiaparabrisas con sistema de lavado. Asiento del conductor regulable con suspensión, reposacabezas y cinturón con suspensión, reposacabezas y cinturón dirección con ángulo y altura ajustables.

Controles

Mando Smart-Con: Reposabrazos multifuncional con sistema Smart-Start para manejar todas las funciones de trabajo con una mano. Toda la información relevante está siempre a la vista en la pantalla digital de 4,3 pulgadas.

La Unidad CSense con pantalla táctil de 10,1 pulgadas es opcional, con un diseño intuitivo para funciones avanzadas, visualización centralizada de todos los ajustes y sistema de diagnóstico visual. El conductor puede elegir libremente los ajustes del vehículo que se muestran.

Sistema de agua

Volumen de agua.....	425 l
Volumen de agua limpia.....	275 l
Volumen de agua de reciclado.....	150 l

Depósito de agua de polietileno para uso industrial utilizable opcionalmente como ampliación para agua limpia. Bomba de agua eléctrica para los inyectores de agua.

Depósito de desperdicios

Depósito de acero inoxidable con sistema hidráulico de volteo y cierre.

Capacidad.....	2,0 m ³
Altura de descarga.....	1555 mm
Anchura de descarga.....	1043 mm

Sistema de recogida

Boca de aspiración deslizante y ancha de aluminio fundido suspendida entre las ruedas delanteras en un mecanismo de equilibrio

patentado. Turbina de aspiración regulable de alto rendimiento.

Cepillos

2 cepillos a izquierda y derecha Ø 800 mm
Regulación de velocidad..... 0-120 rpm

Suspensión de escoba a prueba de golpes. Tercer cepillo frontal para una anchura de barrido de 2700 mm y para barrer esquinas y rampas, utilizable a izquierda y derecha (opcional).

Accesorios opcionales

- CSense (Pantalla táctil de 10,1 pulgadas)
- Aire acondicionado
- Cepillos laterales inclinables hidráulicos
- Elevación individual de los cepillos laterales
- Mangote de aspiración de hojarasca
- Cepillo para hierba
- Sistema de lavado frontal
- Sistema de agua a alta presión
- Sistema EasyClean
- Faros de trabajo LED
- Cámara de marcha atrás y boca de aspiración
- Registro de datos

Disponemos de una extensa gama de accesorios opcionales. Póngase en contacto con nosotros para más información. Sujeto a cambios sin previo aviso.

Av.Cervera s/n, 25300 Tàrrrega, ESPAÑA

+34 (0) 973 508 100 rosroca@rosroca.com [@rosrocaoficial](https://www.instagram.com/rosrocaoficial)

www.rosroca.es

