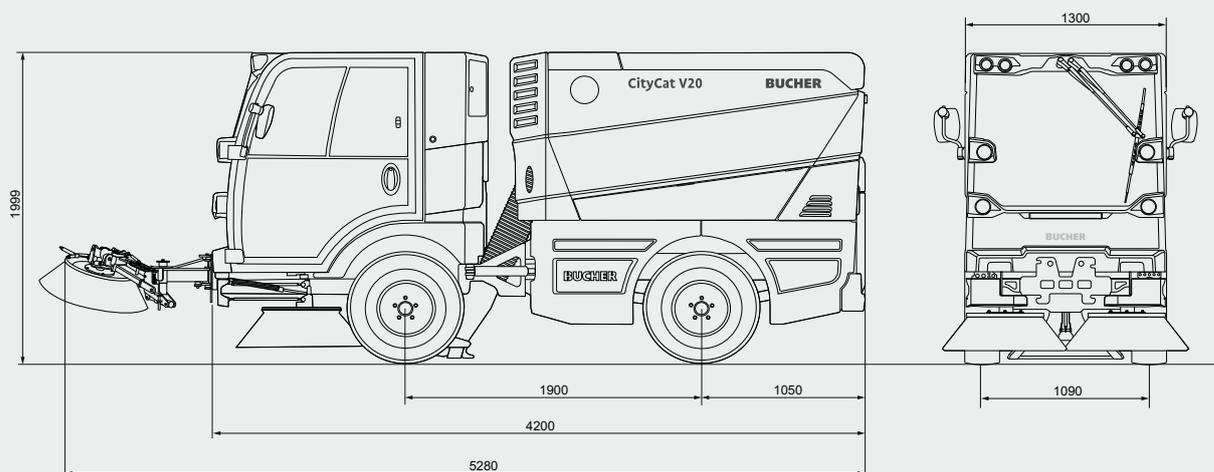


Bucher CityCat V20



Dimensiones

Longitud	4200 mm
Anchura	1300 mm
Altura	1999 mm
Distancia entre ruedas	1900 mm
Ancho de vía	1090 mm
Anchura de barrido	2100 mm
Anchura de barrido con tercer cepillo	2700 mm

Peso

Tara	2700 kg
Carga útil	2100 kg
Masa máxima autorizada	4800 kg

Emisiones

Nivel de ruido L _{WA}	97 dB(A)
Certificado PM	PM2.5/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

* Según la legislación nacional

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.

Bucher CityCat V20

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 motorreductores 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 de seguridad termoaislante, curvado y anti-reflejos. Dos ventanas correderas en cada puerta. Calefacción ajustable, parasoles y limpiaparabrisas con sistema de lavado. Asiento del conductor regulable con suspensión, reposacabezas y cinturón de seguridad de tres puntos. Columna de 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 dulce	275 l
Volumen de agua di servicio	150 l

Depósito de agua 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

Hay muchas más opciones disponibles. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Bucher Municipal



Para el apoyo local, escanee el código QR o visite

buchermunicipal.com

