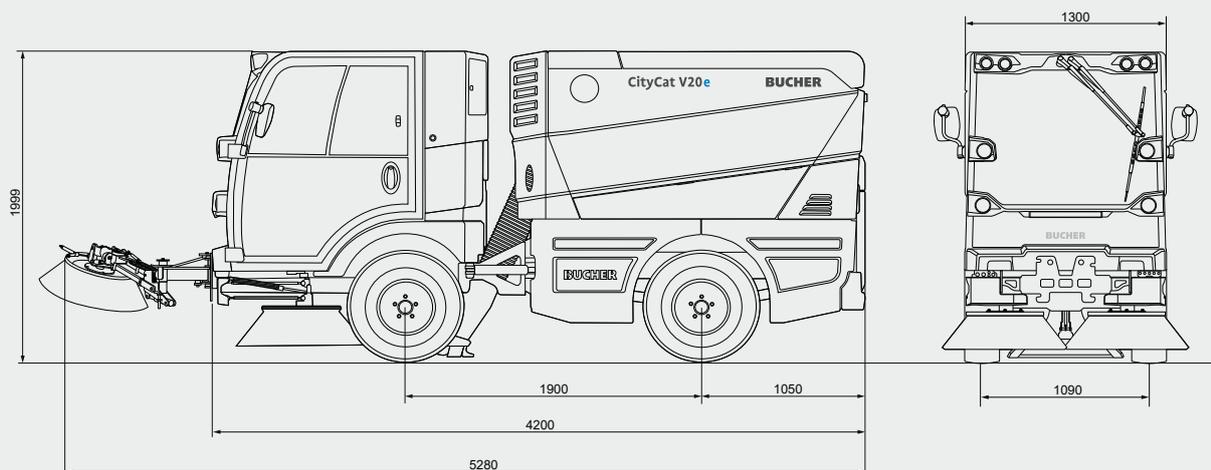


Bucher CityCat V20e



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}	92 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 eléctrico	88 kW
Ventilador eléctrico	8,5 kW
Grupo electrohidráulico	12 kW

Batería de alto voltaje

Tipo de batería	ion-litio
Capacidad de la batería	63 kWh
Tensión nominal	335 voltios
Tiempo de uso	hasta 10 horas

Sistema de carga

Cargador integrado	22 kW
Conector de carga	Tipo 2
Tiempo de carga	2-3 horas

* Según la legislación nacional

CityCat V20e: la barredora compacta maniobrable



Lista para usar en todo momento

Gracias al cargador integrado de 22 kW, la batería de alto voltaje se puede cargar en solo dos o tres horas en cualquier estación de carga pública de automóviles.



Libre elección de ajustes

Unidad CSense con pantalla táctil de 10,1 pulgadas con 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.



Tiempo de uso máximo

El diseño extraordinariamente robusto y libre de mantenimiento de la batería de alto voltaje proporciona un tiempo de uso máximo en el servicio diario y un envejecimiento mínimo de las baterías.

Bucher CityCat V20e

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 con accionamiento eléctrico y mecanismo diferencial autoblocante (diferencial Torsen). Dirección articulada con sistema hidráulico de dirección load-sensing.

Sistema hidráulico de trabajo

Unidad hidráulica con accionamiento eléctrico y bombas de engranajes silenciosas para 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 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 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 Ø800 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

- 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

Driven by better



Bucher Municipal
E-Shop