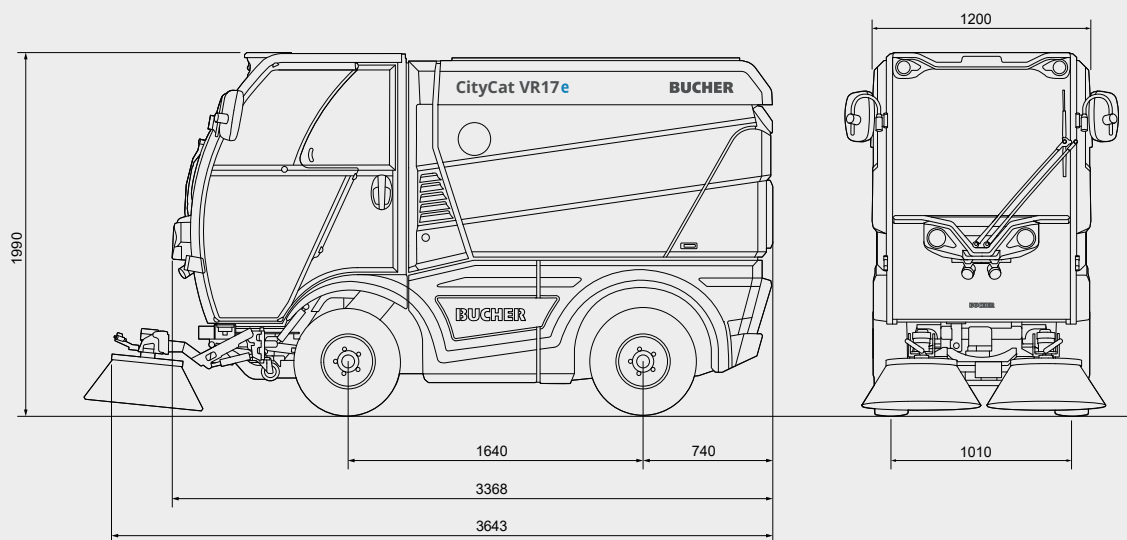


Bucher CityCat VR17e



Dimensiones

Longitud	3368 mm
Anchura	1200 mm
Altura	1990 mm
Ancho de barrido	2400 mm
Volumen de la tolva	1.7 m ³

Peso

Peso sin carga	2100 kg
Carga útil	1400 kg
MMA	3500 kg

Neumáticos

185/70 R13C 106/104N¹

Emisiones

Nivel de ruido L _{WA}	91 dB(A)
Certificado PM	PM2.5/PM10 ****

Sistema de agua

Depósito de agua limpia	235 l
Sistema de recuperación de agua	instalado

Desempeño

Velocidad de trabajo	0-12 km/h
Velocidad de desplazamiento	0-40 km/h ²
Capacidad en subida	hasta el 30 % ³
Dirección en las 4 ruedas (bordillo a bordillo)	4370 mm
Dirección en las 4 ruedas (pared a pared)	5490 mm

Batería de alto voltaje

Tipo de batería	LFP
Capacidad de la batería	55 kWh
Tiempo de uso	mínimo 10 horas

Sistema de carga

Cargador a bordo	11 kW
Conector de carga	Tipo 2
Tiempo de carga	4-5 horas
Cargador externo DC ⁴	45 kW
Tiempo de carga	60 minutos

¹ Neumáticos de base ancha disponibles

² Según la legislación nacional

³ Vehículo vacío

⁴ Option

Bucher CityCat VR17e: barredora compacta, ágil y potente



La mejor capacidad de carga de su clase

Una robusta tolva de aluminio y una impresionante capacidad de carga de 1400 kg se traducen en menos descargas y más tiempo de barrido. Su estructura ligera pero resistente aumenta la autonomía, mientras que el depósito de agua limpia de 235 l garantiza un rendimiento ininterrumpido.



Control fácil, para todos los conductores

En la clase compacta de 3,5 t, que se puede conducir con un permiso de conducir estándar, cada detalle está pensado para el conductor: desde los asientos ergonómicos hasta la suspensión independiente en cada rueda, que garantiza una conducción suave y silenciosa, lo que permite una gran flexibilidad en las operaciones y la comodidad.



Agilidad donde más importa

Mejor diámetro de giro de su clase, 4.370 mm (bordillo a bordillo), y dirección hidrostática en las cuatro ruedas para maniobrar con agilidad en espacios urbanos reducidos. Manejo suave y preciso que permite a los operadores limpiar lugares a los que las barredoras más grandes no pueden llegar.

Bucher CityCat VR17e

Chasis

Chasis de tipo escalera con construcción de perfil en "C". Suspensión de rueda individual en los ejes delantero y trasero.

Dirección

Eje trasero accionado eléctricamente con diferencial. Dirección hidráulica total. Diámetros de giro:

Dirección a 2 ruedas	
Bordillo a bordillo	5820 mm
Pared a pared	7170 mm

Dirección a 4 ruedas	
Bordillo a bordillo	4370 mm
Pared a pared	5490 mm

Sistema hidráulico de trabajo

Unidad hidráulica accionada eléctricamente con bombas de engranajes silenciosas para dirección, funciones auxiliares y accionamiento de cepillos.

Frenos

Sistema servohidráulico de doble circuito con frenos de tambor en los ejes delantero y trasero. Freno de estacionamiento de accionamiento eléctrico en el eje trasero. Diseño de los frenos de tambor optimizado para una mayor durabilidad, un bajo mantenimiento y una reducción de las emisiones de partículas.

Sistema de recogida

Ventilador de aspiración de alto rendimiento ajustable con boca de succión montada entre las ruedas delanteras.

Cabina del conductor

Cabina de aluminio con suspensión y aislamiento acústico. Parabrisas de cristal de seguridad termoaislante, curvado y antirreflejos. 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 dulce 235 l

Bomba de agua eléctrica para los inyectores de agua.

Depósito de desperdicios

Contenedor de aluminio resistente, inclinable y con cierre hidráulico:

Capacidad	1.7 m³
Altura de descarga	1350 mm

Cepillos

2 cepillos a izquierda y derecha Ø 800 mm

Regulación de velocidad 0-120 rpm

Suspensión de escoba a prueba de golpes.

Accesorios opcionales

- Cámara de marcha atrás y boca de aspiración
- Cargador externo DC 45 kW
- Radio con Bluetooth y DAB+
- Mangote de aspiración de hojarasca
- Sistema de agua a alta presión
- Sistema EasyClean
- Neumáticos de base ancha
- 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