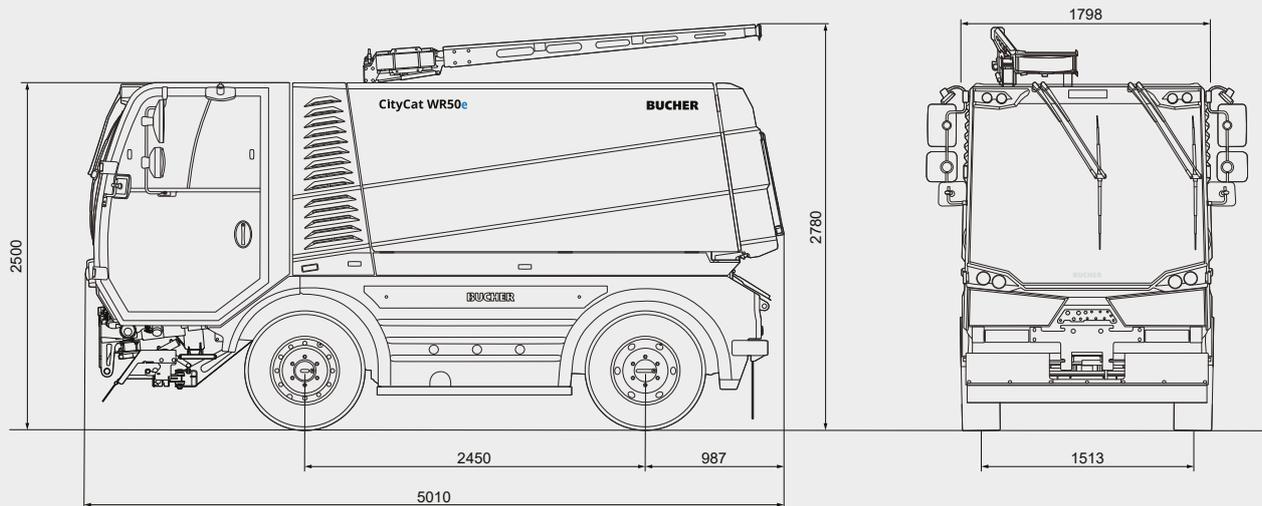


# Bucher CityCat WR50e



## Dimensiones

Longitud	5010 mm
Anchura	1798 mm
Altura	2500 mm
Altura con extensión del techo	2780 mm
Distancia entre ruedas	2450 mm
Ancho de vía	1513 mm
Ancho mínimo de limpieza	2250 mm
Anchura máxima de limpieza	3670 mm
Radio de giro	2950 mm

## Neumáticos

265 / 70 R 19.5 143 / 141J

## Desempeño

Velocidad de trabajo	0-20 km/h
Velocidad de desplazamiento	0-50 km/h*
Capacidad	en subida 21 %

## Nivel de ruido en cabina

92 dB(A)

## Chasis

Marco de escalera fabricado por Bucher con construcción de carril en «C»	
MMA	10 500 kg*
Peso sin carga	5750 kg
Carga útil	4750 kg

## Batería de alto voltaje

Tipo de batería	ion-litio
Capacidad de la batería	137 kWh
Tensión nominal	573 voltios
Tiempo de uso	hasta 10 horas

## Sistema de carga

Cargador a bordo	22 kW
Tiempo de carga	5-6 horas
Cargador externo DC <sup>1</sup>	70 kW
Tiempo de carga	1.5-2 horas

\* Según la legislación nacional

<sup>1</sup> Option

## Bucher CityCat WR50e: la baldeadora eficiente de gran capacidad



### Carga en cualquier momento y lugar

La carga, tanto con CA de 22 kW como con CC de 70 kW, permite una total flexibilidad y adaptación a las necesidades individuales. Desde un solo turno hasta múltiples turnos, y tiempos de carga de hasta dos horas.



### Dirección hidrostática a las 4 ruedas

Las dimensiones externas compactas, así como el sistema de tracción en las cuatro ruedas que puede activarse y desactivarse según las necesidades, confieren al vehículo una máxima maniobrabilidad.



### Pluma con carrete de manguera y lanza de mano

La lanza manual y la manguera de agua con una longitud de 15 m y un carrete automático se fijan a un brazo montado en la parte superior de la lavadora y permiten una limpieza de 360° alrededor del vehículo.

# Bucher CityCat WR50e

## Dirección

Dirección hidrostática a las 4 ruedas.

## Ejes

Eje motriz en la parte trasera con diferencial<sup>1</sup>. Eje de rodadura con muelles helicoidales y amortiguadores en la parte delantera.

## Sistema hidráulico de trabajo

Unidad hidráulica de accionamiento eléctrico con bombas de engranajes silenciosas para la dirección, las funciones auxiliares y el funcionamiento de la barra de pulverización<sup>1</sup>.

## Sistema de lavado

La altura de las barras de pulverización montadas debajo de la cabina se puede ajustar y girar a la izquierda o a la derecha. La posición de instalación debajo de la cabina permite el montaje adicional de equipos montados en la parte delantera. El sistema de lavado está diseñado para ofrecer un rendimiento de limpieza óptimo y un bajo consumo de agua.

## Cabina del conductor

Cabina confortable, con suspensión hidrostática e insonorizada. Parabrisas de vidrio de seguridad, aislante del calor, curvado y de baja reflexión. 2 ventanas correderas en cada puerta. Ventilador de calefacción de varias velocidades. Parasol. 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.

## Depósito de agua

Depósito de agua principal de acero inoxidable 1.4301 resistente a la corrosión con placa deflectora y dos depósitos laterales de plástico de poca altura para un centro de gravedad bajo y una buena estabilidad de conducción. El depósito de agua se puede inclinar hidráulicamente para facilitar el mantenimiento.

Capacidad 5000 l

## Pértiga con carrete de manguera y lanza de mano

Las pértigas están equipadas con un enrollador automático de manguera de 15 metros y una lanza manual cada una. Éstas pueden girar 360° y se apoyan en muelles de presión de gas. Si se selecciona la opción adicional de bomba de alta presión, la válvula de conmutación permite cambiar entre las bombas instaladas (100 bar / 200 bar<sup>1</sup>).

## Sistema de agua

La bomba se desconecta automáticamente si falta agua. El agua se filtra dos veces. La presión se puede ajustar desde la cabina.

Caudal máximo 142 l/min

Presión máxima 100 bar

Accionamiento motor eléctrico

## Frenos

Sistema de frenos hidráulico, de doble circuito y alto rendimiento, con pinzas dobles a cada lado en el eje delantero y pinza única en el eje trasero. Freno de muelle, que actúa sobre el eje trasero.

## Accesorios opcionales

- Barra de pulverización estándar
- Barra telescópica
- Bomba de agua de alta presión 200 bar
- 2ª pértiga con manguera automática de 15 m y lanza manual
- Carga externa con CC 70 kW
- Soportes traseros para la lanza de mano
- Contador de agua (para llenado) con visualización en la pantalla de trabajo e integración en Data Capture & Bucher Connect

Hay muchas más opciones disponibles.

<sup>1</sup>Option

## Bucher Municipal



Para el apoyo local, escanee el código QR o visite

[buchermunicipal.com](http://buchermunicipal.com)

Driven by better



Bucher Municipal  
E-Shop