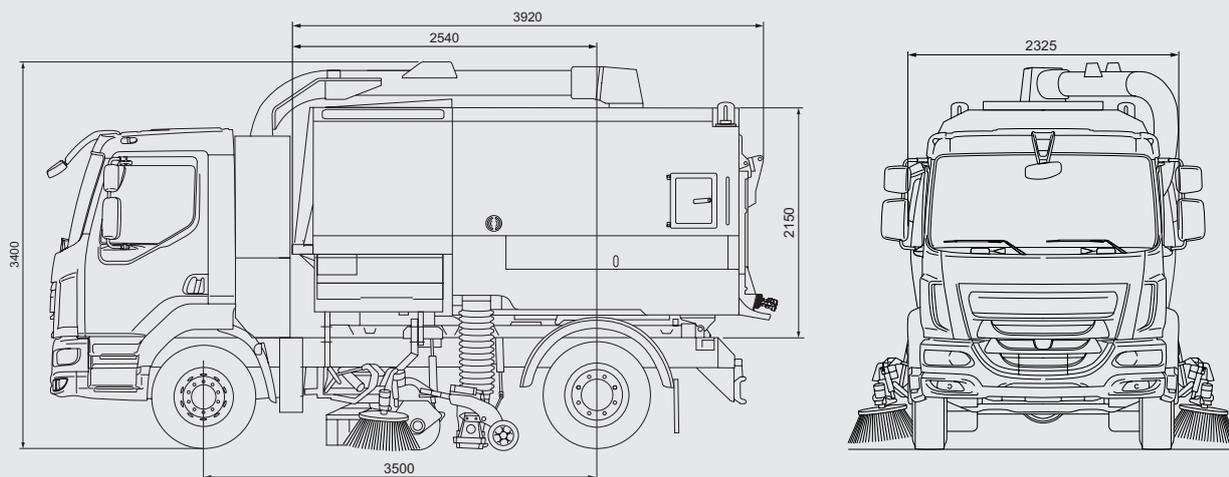


# Bucher MaxPowa V65e



## Dimensiones

Longitud (capó y tolva)	3920 mm
Anchura	2325 mm
Altura	3400 mm
Distancia entre ejes	3500 mm
Recorrido de barrido de la boquilla de aspiración y del cepillo lateral	1300 mm
Recorrido de barrido con rodillo	2400 mm
Recorrido de barrido para la recogida en ambos lados	3600 mm

## Nivel de ruido de la cabina

<66 dB(A) en general (dependiendo del chasis)

## Chasis

Masa máxima autorizada 16 toneladas

## Datos de la batería

Tipo	Litio y ferrofosfato (LiFePo4)
Tensión (nominal)	650 V
Capacidad de la batería	200 kWh
Intervalo de barrido	hasta 8 horas: EN 15429-22
Intervalo de traslado	200 km

## Sistema de carga

Ciclos de carga	2000
Toma de carga	CCS (Sistema de carga combinada)
Tiempos de lote	
Carga de CA	63 A (44 kW trifásica) - 4 horas 32 A (22 kW trifásica) - 8 horas
Carga de CC	(150 kW máx.) - < 2 horas

## Características



### Carga

Capacidad de carga de CA o CC con cables de carga opcionales de 32 A o 63 A. Almacenamiento a bordo incluido.



### Pantalla JVM

Con pantalla a color de 7" que muestra los diagnósticos de errores, la información de funcionamiento y las preferencias del usuario.



### Littasnatch

Manguera de desperdicios de peso ligero y montada en la puerta trasera con compuerta neumática para la recogida de basura a una distancia de hasta 7 metros de la barredora.

# Bucher MaxPowa V65e

## Controles

Panel de control maestro montado en la cabina central con pantalla JVM que ofrece información sobre multitud de funciones de la barredora, así como la posibilidad de descargar los datos recopilados. Dicha pantalla también permite mostrar hasta cuatro cámaras opcionales. Los controles independientes de la carcasa del controlador del reposamanos, que se utilizan para las principales funciones de barrido, están montados en el lateral de la puerta.

## Ventilador de escape

La velocidad de funcionamiento puede ajustarse entre 1500 rpm y 3600 rpm para adaptarse a la tarea de que se trate. La función de control de par aumenta automáticamente la potencia del aire hasta la potencia equivalente de un motor de 97 kW para eliminar los atascos.

## Cepillo lateral

Sistema de cepillos de liberación rápida con velocidad regulable de forma continua hasta 160 rpm (controlada desde la cabina). Placa de cepillo de color amarillo de alta visibilidad y guía de manguera.

## Boquilla

Boquilla de aluminio fundido con entrada de 250 mm de diámetro y ajuste sin necesidad de herramientas.

## Sistema supresor de polvo

Rociadores de eliminación de polvo situados en la boquilla o las boquillas de aspiración, en el cepillo o los cepillos de desagüe y en la parte delantera del vehículo. Sistema de purga

de agua de drenaje. Certificación EUnited 4 star para PM10.

## Sistema eléctrico

Sistema de alta tensión de 650 V con cables de alta tensión de color naranja. Accionamiento eléctrico totalmente integrado para el ventilador de aspiración (y la opción Supawash) con motor eléctrico que acciona motores hidráulicos para el tren de barrido. Capacidad de carga de CC (máx. 150 kW, se recomienda 100 kW para prolongar la vida útil de la batería) o un cargador de CA de 44 kW a bordo.

## Ruido exterior/Nivel de potencia sonora

Nivel de potencia sonora de 108 dB(A), medido de acuerdo con la Directiva 2000/14/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre emisiones sonoras en el entorno.

## Tolva

El cuerpo comprende la tolva y el depósito de agua integrado. Fabricado con una placa de acero inoxidable de alta resistencia. Sistema de cierre de la puerta trasera con doble bloqueo y estanco al agua con función de evacuación de agua. Dos puertas de acceso en los laterales de la carcasa y compartimentos de almacenamiento laterales. Base enchufable de la tolva como puerto de transferencia para utilizarla como su uso como máquina lavadora de calles. Se incluyen de serie el canal de descarga trasero, la hélice automática multi-posición de la carcasa, las balizas traseras con doble caja y los faros de trabajo LED.

Volumen vacío de la tolva \*\*\* 6,5 m<sup>3</sup>

Ángulo de descarga 54° nominal

Ángulo de apertura de la puerta 125° nominal

## Depósito de agua

El depósito de agua incorpora deflectores anti-sacudida y se llena a través de una boca de agua tipo «A». Una bomba de membrana doble funciona de manera continua y puede funcionar en seco.

Capacidad de agua (opcional 2000 l) 1545 l

## Cubierta

Cubierta aerodinámica forrada con material de insonorización.

## Cepillos

Cepillo de barrido ancho Ø 406 mm

Anchura del cepillo cilíndrico 1275 mm

Anchura de la boquilla de aspiración 750 mm

Cepillo lateral 500 mm (opcional Ø 650 mm)

## Opciones

- Sistemas de control mediante cámaras
- Mangón trasero ligero
- Microtrampilla del sistema supresor de polvo
- Powathrust/Powasave
- Agitadores de malla neumáticos
- Powascrub: regulador de presión de la base del cepillo de barrido ancho
- Supawash: sistema de lavado a alta presión (32 l/min a 100 bar), acoplado con Handlance, un rollo de manguera de 15 metros. También disponible con barras de pulverización dotadas de boquillas.
- Mangón superior wanderhose de 150 mm con opción motorizada.

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

\*\*\* Todas las capacidades de las tolvas de Bucher Municipal se miden de acuerdo con la norma europea EN 15429.

## Bucher Municipal



Para el apoyo local, escanee el código QR o visite

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

Driven by better



Bucher Municipal  
E-Shop