

BUCHER
municipal

Bucher MaxPowa **V120**

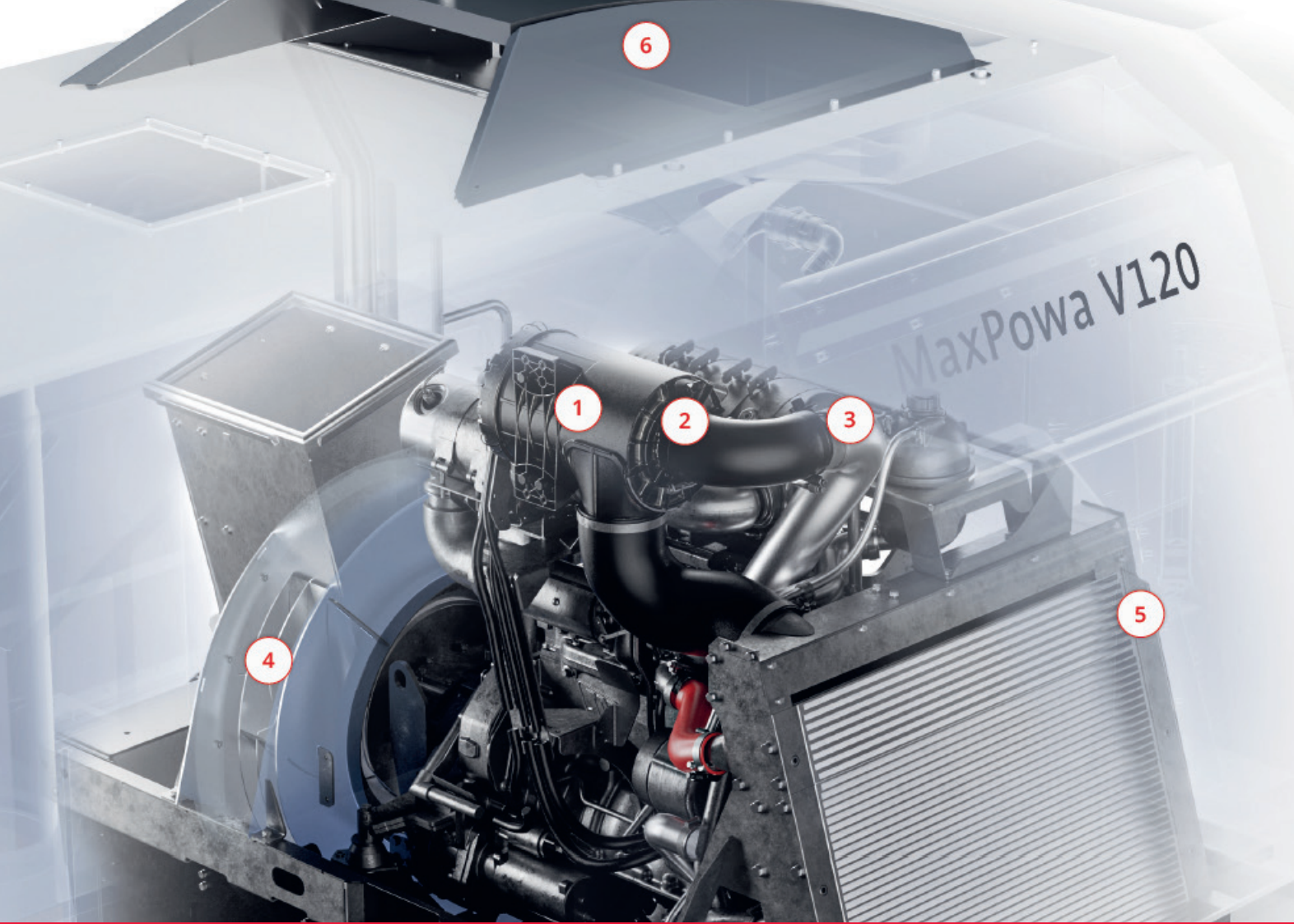
La última e innovadora barredora montada sobre camión que ofrece un potente rendimiento para trabajos pesados.





Presentamos la nueva Bucher **MaxPowa V120**

La última incorporación a la familia Bucher MaxPowa ha sido diseñada para sobresalir en aplicaciones de trabajo pesado y de obras públicas, manteniendo una calidad y un rendimiento excepcionales.



Alta potencia

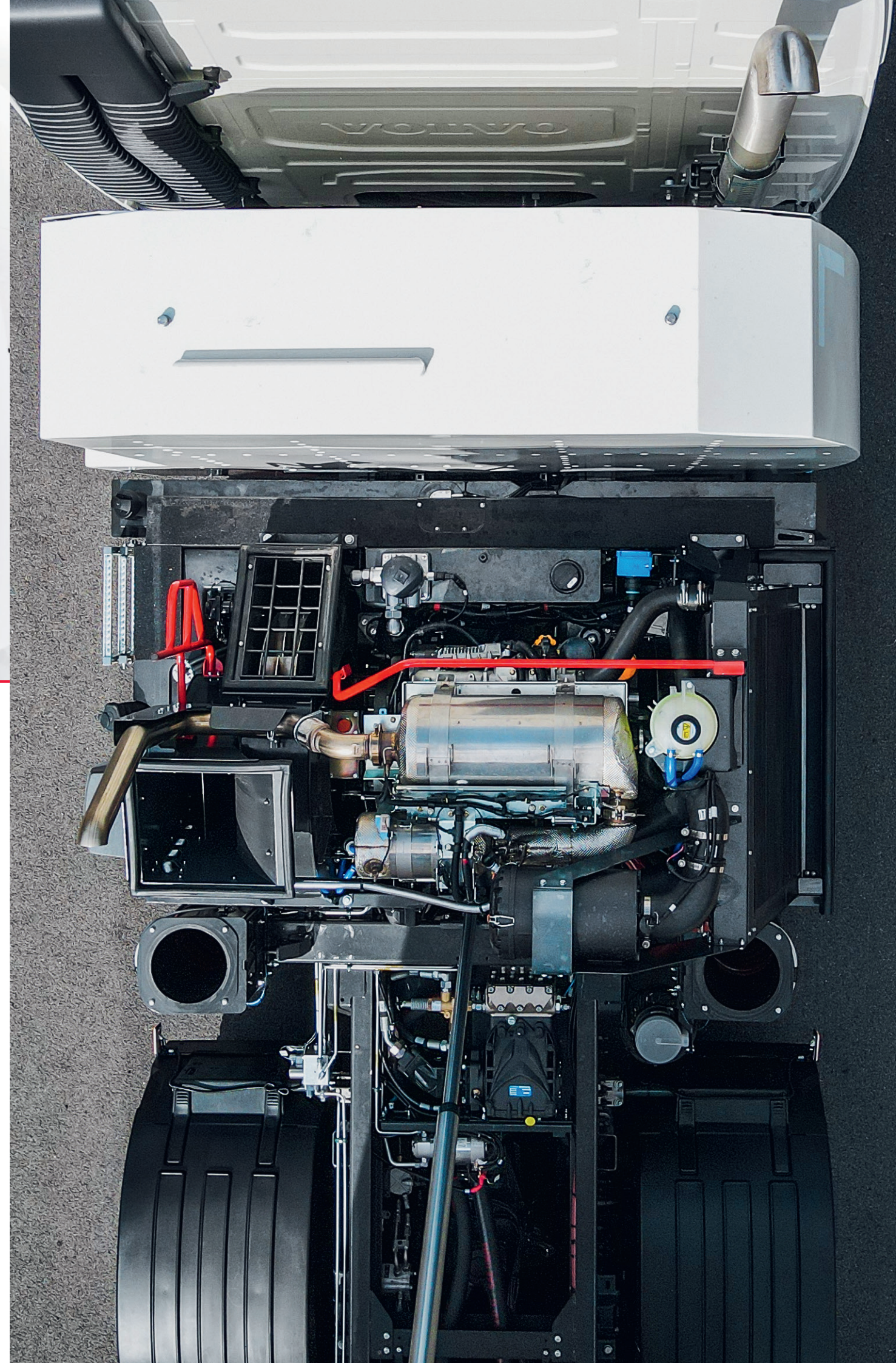
La nueva MaxPowa V120 se suministra de serie con un motor auxiliar de alta potencia de 129 kW que ofrece 690 Nm de par para un rendimiento sostenido. También está disponible la opción del motor JCB 97 kW Fase 5.

El nuevo motor auxiliar de 129 kW de JCB encaja en el paquete de potencia existente, manteniendo la consistencia de los componentes en toda nuestra gama de barredoras sobre camión.

- 1 Potente motor auxiliar JCB de 129 kW con nueva caja de cambios y sistema de acoplamiento de fluidos para ofrecer una potencia excepcional
- 3 Intervalos de servicio rutinario de 500 horas
- 5 Posición óptima del radiador para una mayor eficiencia que permite una velocidad más lenta del ventilador ahorrando 6 kW de potencia

Un nuevo diseño de turbina de tres placas gestiona la potencia mejorada del motor para optimizar el flujo de aire, que junto con una posición actualizada del radiador y la tecnología de aire Smoothflow minimiza las pérdidas en el sistema para proporcionar un rendimiento de aspiración excepcional.

- 2 Motor compatible con AVH
- 4 Diseño patentado del ventilador de tres placa para producir más flujo de aire sin aumentar el diámetro del ventilador
- 6 Tecnología de aire Smoothflow para un suministro de aire eficiente para un máximo rendimiento de aspiración



Alto rendimiento y precisión

La modularidad de la serie V se ha ampliado a la Bucher MaxPowa V120. Con una gran tolva de 12 m³, la V120 se monta en un chasis de tres ejes. Con una capacidad de agua estándar de 5.000 litros, se reduce la necesidad de rellenar con frecuencia, maximizando el tiempo en la estación. Con una generosa carga útil de hasta 10.000 kg, la MaxPowa V120 cumple con creces las exigencias de una jornada de trabajo.

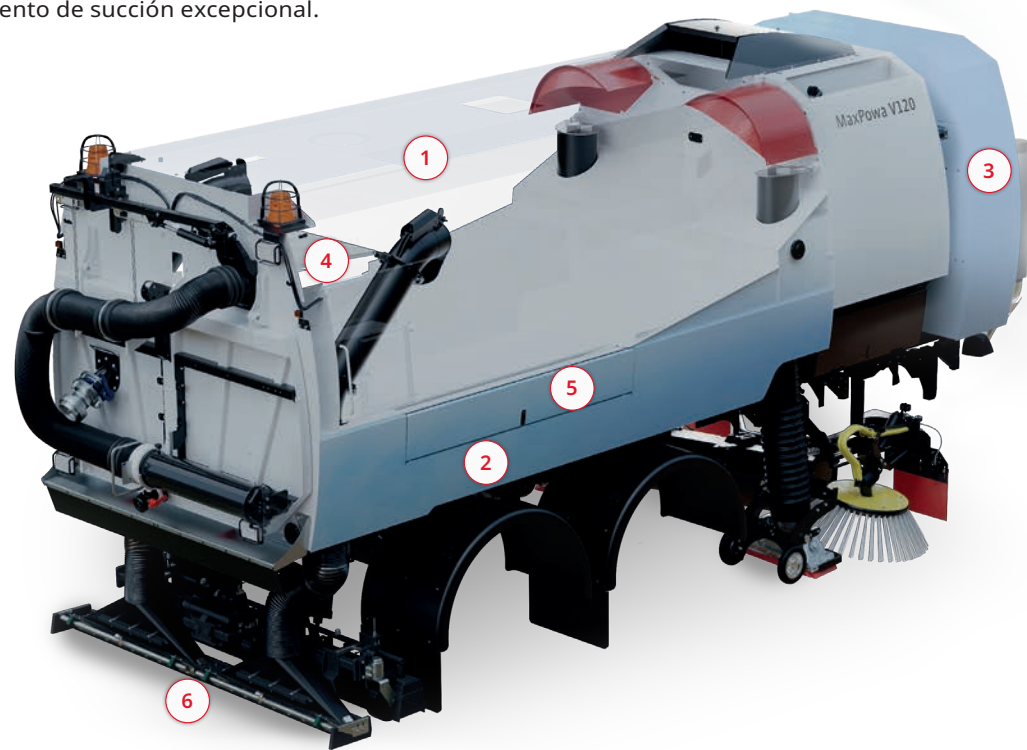
La Bucher MaxPowa V120 ha sido diseñada para durar y cuenta con una tolva de acero inoxidable 1.4003 de 5 mm de espesor y un depósito de agua integrado 1.4301.

El exclusivo sistema de aire smoothflow es estándar en todas las barredoras de la serie V de MaxPowa y está diseñado para maximizar el flujo de aire proporcionando un rendimiento de succión excepcional.

La Bucher MaxPowa V120 ofrece una gran productividad con características estándar y una amplia gama de opciones para adaptarse a sus necesidades operativas.

Con las opciones de aspiración trasera y Powawash combinadas, la Bucher MaxPowa V120 ofrece una solución completa de limpieza para obtener resultados de vuelta al negro, a menudo requeridos en aplicaciones pesadas.

También se puede seleccionar una variedad de opciones de cepillos alternativos para permitir un barrido preciso con controles intuitivos en la cabina. Esto incluye una gama de equipos de barrido montados en el centro u opciones adicionales de cepillos deslizantes frontales y laterales para ampliar la anchura de barrido y la versatilidad.



- | | |
|--|--|
| <p>1 Gran tolva de 12 m³ para optimizar la carga útil con "EasyClean" opcional</p> <p>3 Depósito auxiliar de 1700 litros para sistemas de agua a alta presión y capacidad total de agua de 6700 litros</p> <p>5 Taquillas laterales con cerradura para el almacenamiento</p> | <p>2 Depósito de agua de 5000 litros con recirculación de agua opcional para maximizar el tiempo en la estación</p> <p>4 Mallas desplegadas con posibilidad de agitar las mallas</p> <p>6 Aspiración trasera opcional para un rendimiento de recogida excepcional</p> |
|--|--|



Elevación remota de la rejilla
Permite bajar y subir las rejillas de la tolva a distancia, sin necesidad de que el operario se sitúe en la zona sucia.



Mangote trasero
Manguera hidráulica de alta resistencia de 200 mm de diámetro, montada en la puerta trasera, especialmente útil para su uso en zonas con restricciones de altura.



Cámara Quad
Para obtener una vista lateral fuera de la carretera y ofrecer una visión adicional para posibles puntos ciegos.



Luces de trabajo triples del equipo de barrido
Luces de trabajo LED para iluminar el lateral de la barredora y el bordillo.



Tolva con una capacidad de 12 m³



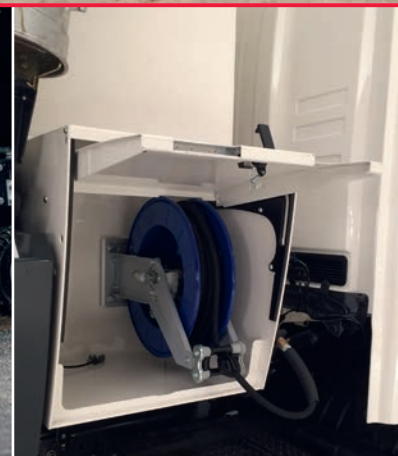
Hasta 10.000 kg de carga útil con 26.000 kg de GVM



Depósito de agua integral de 5000 l
6700 litros de capacidad total posible con la opción Powawash



Bucher Connect para una serie de datos específicos de localización, barredora y chasis



Opción de boquilla de aspiración trasera

Boquillas de ancho total para una recogida de alto rendimiento, ideal para carreteras y construcción de caminos.

Funcionamiento de la boquilla trasera

Funcionamiento desde el JVM con selección separada para el agua de baja presión.

Opción Powawash

Agua a alta presión que suministra 100 l/min a 200 bar a una variedad de opciones de barras de pulverización.

Teclado de Powawash

Válvulas de agua electrónicas con control en cabina para las opciones de Powawash.

Barra de pulverización en V

20 chorros en V de alta presión en las boquillas traseras de serie cuando se pide la aspiración trasera y el powawash juntos.

Depósito de agua de 1700 litros

Gran depósito de agua auxiliar de acero inoxidable con armario de almacenamiento integrado y carrete de manguera de alta presión y lanza.

Chorros rotativos

Chorros giratorios opcionales para una limpieza de alta intensidad delante de las boquillas traseras.

Depósito de agua de la tolva

Gran depósito de agua integral de acero inoxidable 1.4301 de 5000 litros. Capacidad total con Powawash de 6700 litros.



Opción de cepillo frontal
Cepillo desbrozador de 700 mm en un brazo telescópico para un largo alcance de 1000 mm con control en cabina.



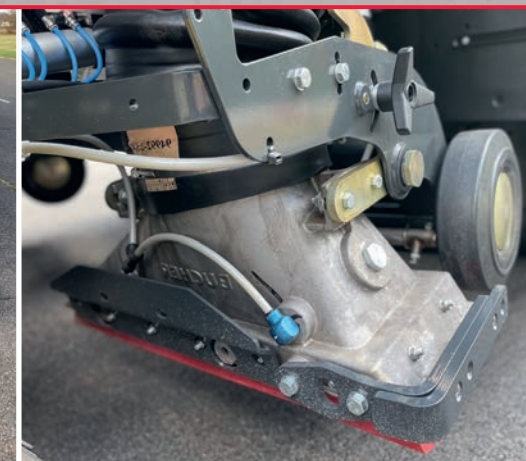
Cepillo de deslizamiento lateral
Cepillo opcional detrás de la rueda delantera para aumentar la anchura de barrido y eliminar eficazmente las malas hierbas sin utilizar productos químicos.



Opción de disco de corte
Ofrece la posibilidad de reducir la entrada de césped en carreteras sin bordillo y proporciona un borde de corte limpio a los arcenes.



Imán frontal
Opción para la recogida y eliminación de material férrico en aplicaciones de limpieza aeroportuaria e industrial.



Boquilla para servicio pesado
Para entornos agresivos. El diseño del cepillo detrás de la boquilla también permite la recogida con una potencia de ventilador reducida en aplicaciones menos exigentes.



Broomvak equipo de barrido
Para la recogida a alta velocidad. También permite la captación con una potencia de ventilador reducida en aplicaciones menos exigentes.

Excelente
rendimiento
en condiciones
exigentes





Bajo impacto **medioambiental**

Bajo nivel de ruido

Todas nuestras barredoras están equipadas con campanas de supresión de ruido, que encapsulan el motor auxiliar y la carcasa del ventilador, y se instalan de serie paletas de atenuación de ruido en el sistema de escape de aire, lo que crea un entorno operativo más seguro tanto para el conductor como para los peatones.

El motor puede ajustarse a bajas revoluciones para el barrido nocturno, lo que reduce los niveles de ruido en un 50%.

Alta supresión de polvo

Los residuos se aspiran en una ruta directa desde la boquilla de aspiración hasta la tolva, lo que reduce el desgaste y el mantenimiento. Una vez que los residuos están en la tolva, el flujo de aire ciclónico ayuda a separar los residuos, y el aire limpio se libera a la atmósfera.

Bajo consumo de agua

La Bucher MaxPowa V120 utiliza de serie chorros atomizadores de niebla amarilla para reducir el uso de agua en un 20 % o chorros de boquilla roja, con mayor caudal, disponibles para aplicaciones más pesadas. El sistema opcional de recirculación de agua puede ahorrar hasta 900 litros de agua al día, prolongando el tiempo de funcionamiento y reduciendo el riesgo de que el polvo pase por el ventilador.

Centro de fabricación sin diésel

En la fábrica de camiones de Bucher Municipal en Dorking, nuestro Sistema de Gestión Integrado certificado según la norma ISO 14001:2015 cubre la gestión medioambiental de nuestro emplazamiento y de nuestra gama de productos. Junto con nuestra ISO 50001:2018 para la gestión de la energía, nuestro objetivo es pre-

venir la contaminación, proteger el medio ambiente y garantizar que la energía sea utilizada eficientemente tanto en la fabricación como en el uso de nuestras barredoras de carreteras. La planta de producción no utiliza diésel y todas las barredoras montadas sobre camiones se alimentan ahora con HVO.



Certificación ISO 14001



Motor compatible con HVO
Se puede mezclar con cualquier mezcla de gasóleo EN590 sin modificar ni cambiar los requisitos de mantenimiento



Tecnología de aire Smoothflow para ruido reducido



Recirculación de agua opcional



La boquilla está diseñada para facilitar el ajuste y reducir el tiempo de preparación del operario.

La facilidad de uso y el mínimo esfuerzo requerido para la configuración, la limpieza y el funcionamiento hacen que la serie V sea una elección popular.

Seguridad

La Bucher MaxPowa V120 puede ser suministrada con una amplia gama de luces de trabajo y de emergencia LED opcionales para hacer el barrido más seguro y fácil.

Los focos de trabajo de la barredora se suministran de serie con focos de trabajo opcionales dobles o triples de la barredora para iluminar el lateral de la barredora y el bordillo.

Los faros traseros opcionales ofrecen una zona iluminada detrás de la barredora para dar marcha atrás y trabajar. También hay disponibles intermitentes LED para la puerta trasera, así como un letrero opcional LP13, que puede instalarse para su uso en carreteras.

Las placas de cepillado de alta visibilidad facilitan al operador la visión de la posición del cepillo y alertan a los peatones, ciclistas y otros vehículos de la posición de los cepillos.

Se puede instalar una opción de lavado manual eléctrico con cubeta extraíble para proporcionar agua caliente para el lavado, lo que contribuye a la salud y la seguridad.

Controles del operador y **seguridad**

La Bucher MaxPowa V120 no sólo ofrece un gran rendimiento, sino que también proporciona al operador controles intuitivos para facilitar su uso.

La consola central puede ajustarse para adaptarse a la posición del conductor y permite una mejor visión directa. La pantalla JVM de 7" proporciona información sobre el rendimiento de la barredora y hace las veces de pantalla de la cámara.

La pantalla JVM dispone de una amplia gama de ajustes que pueden adaptarse a las necesidades operativas, incluida la opción Preference Plus para acceder a una serie de ajustes ampliados que permiten personalizar aún más la funcionalidad de las barredoras. Entre las funciones disponibles se incluye un ajuste de refuerzo para el Ecomode o la pausa de la barredora cuando está sobrecargada o con bajos niveles de fluido.

Un botón de pausa de alta resistencia permite al operador levantar todo el engranaje de barrido y poner el motor en marcha hasta que se vuelva a pulsar. Esto permite al operador cambiar de barrer a transitar de forma rápida y sencilla, y volver fácilmente a barrer. La serie Bucher MaxPowa V recuerda los últimos ajustes de barrido utilizados cada vez.

Todas las barredoras de la serie V de MaxPowa cuentan con un fondo de tolva inclinado para permitir que los residuos se descarguen fácilmente al volcar.

Los ganchos de retención de las mallas son una característica estándar que permite que las mallas de la tolva se liberen cuando se abre la puerta trasera, proporcionando al operador un esfuerzo mínimo para limpiar las mallas. Un sistema EasyClean opcional que enjuaga el conducto de aire y detrás de los tubos de entrada.



Controlador de puerta

El controlador de puerta ergonómico se puede utilizar para todas las operaciones de barrido, posicionamiento de los cepillos, presión, velocidad, apertura de boquillas, revoluciones del motor y toberas pulverizadoras de agua.



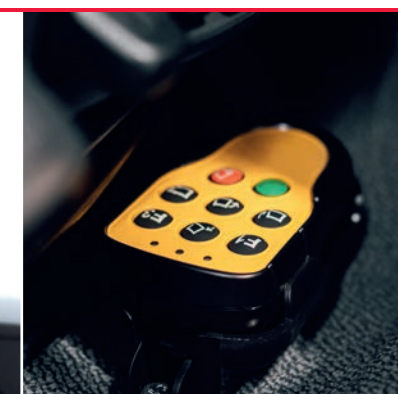
Soporte de la carrocería

Soporte de la carrocería autoenclavable de alta visibilidad proporciona un entorno de trabajo seguro.



Pantalla JVM

Pantalla de 7" para gráficos de información de la barredora y LEDs de advertencia. Datos de rendimiento con una gran cantidad de ajustes de preferencia para adaptarse a los requisitos operativos.



Botonera inalámbrica

Botonera inalámbrica que permite abrir e inclinar la tolva de desperdicios, así como ajustar el cepillo de barrido ancho.

Proporcionando
precisión en
todo momento



Bucher Municipal



Para el apoyo local,
escanee el código QR
o visite

buchermunicipal.com

En Bucher Municipal, innovamos y diseñamos mejores soluciones de limpieza y remoción de obstrucciones para ayudar a nuestros clientes a crecer y mantener negocios rentables y eficientes. Con la experiencia de más de 200 años de Bucher, estamos dedicados a ayudarlo a lograr más resultados usando menos recursos. Estamos orgullosos de ser vistos como un socio confiable que trabaja localmente con usted para que realice hoy las posibilidades de un mañana más inteligente, más limpio y más eficiente.



Su socio de contrato de Bucher Municipal:

Driven by better



Bucher
Municipal
E-Shop