

# ¿Qué ventajas aporta el uso de equipos de salmuera?

Diseñado para camiones pesados, el Salmuero Bucher Briner es ideal en términos de rendimiento, fiabilidad y precisión para la pulverización de cloruros líquidos y soluciones gracias a una tecnología innovadora. Gracias a su experiencia, Bucher Municipal ha desarrollado este equipo con referencia a todos los contextos de carreteras, autopistas y aeropuertos.

La particularidad de Bucher Briner reside en el tipo especial de pulverización "triangular" por boquillas para conseguir una cobertura total de la superficie, incluso en situaciones extremas como carreteras cubiertas de nieve o hielo. Esta solución garantiza la mejor cobertura en cualquier condición de recubrimiento.

La investigación y el compromiso en el diseño de una máquina de alto rendimiento culminaron en la creación de una tecnología de vanguardia capaz de garantizar una acción mecánica en lugar de química para hacer frente a las superficies cubiertas de nieve gracias a la pulverización vertical de la solución líquida a presión.

Bucher Briner garantiza una menor dispersión y una mayor cobertura de la superficie de la carretera en todas las condiciones.

# Salmuero Bucher Briner

## Extendedores de Salmuera

### Bucher Municipal

**Bucher Ibérica S.L.U.**  
C/Gavilán, 15  
28946 Fuenlabrada  
tel. +34 916 422 850  
info.es@buchermunicipal.com  
www.buchermunicipal.es

Bucher Municipal diseña soluciones innovadoras para la limpieza y el mantenimiento invernal, ayudando así a nuestros clientes a crecer y mejorar la eficacia y rentabilidad de su trabajo. Con más de 200 años de historia, nos comprometemos a ayudarle a conseguir más con menos. Estamos orgullosos de que se nos considere un socio fiable y trabajamos hoy a escala local para construir junto con usted un mañana más inteligente, más limpio y más eficiente.



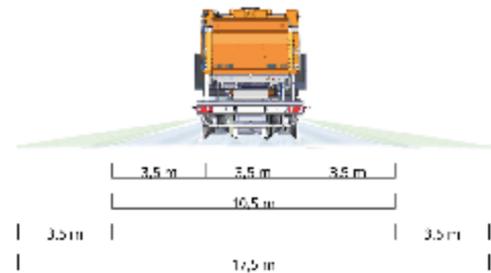
● Bucher Municipal locations  
● Distribution Partners

Driven by better



BMU Ltd, Bucher Briner, 4500, 10/2022  
Technical data and pictures are indicative and not binding.





**Ancho de esparcido**

Equipado con tres barras de boquillas de pulverización con veintisiete boquillas controladas por solenoides que ajustan la pulverización para lograr una anchura máxima de 10,5 m. Para garantizar un uso aún más cómodo, el patrón de pulverización es simétrico/asimétrico en pasos de 3,5 m. La instalación de seis boquillas opcionales (tres a la derecha y tres a la izquierda) permite alcanzar una anchura máxima de pulverización de 17,5 m.

A/ID VERSIÓN DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO

	NB360	NB380	NB4100	NB5120	NB6140	NB3100	NB4125	NB5150	NB6175		
Longitud mínima de carga (recomendada +150 mm)	2900	3700	4500	5300	6100	6100	3700	4500	5300	6100	mm
Longitud total	3900	4700	5500	6300	7100	7100	4700	5500	6300	7100	mm
Altura máxima	1700	1700	1700	1700	1700	2050	2050	2050	2050	2050	mm
Capacidad total	6000	8000	10000	12000	14000	14000	10000	12500	15000	17500	L
Anchura de esparcido estándar	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	m
Capacidad de dosificación de la solución	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	g/m2

A/DW VERSION DE ACCIONAMIENTO POR MOTOR AUXILIAR

	NB360	NB380	NB4100	NB5120	NB6140	NB3100	NB4125	NB5150	NB6175		
Longitud mínima de carga (recomendada +150 mm)	2900	3700	4500	5300	6100	6100	3700	4500	5300	6110	mm
Longitud total	3900	4700	5500	6300	7100	7100	4700	5500	6300	7100	mm
Altura máxima	1700	1700	1700	1700	1700	2050	2050	2050	2050	2050	mm
Capacidad total	6000	8000	10000	12000	16000	16000	10000	12500	15000	17500	L
Anchura de esparcido estándar	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	3,5-7,0-10,5	m
Capacidad de dosificación de la solución	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	15 + 70	g/m2



**Barra frontal**  
Barra frontal giratoria con anchura de pulverización de hasta 2.400 mm y presión de pulverización de hasta 40 bar (presión máxima alternativa de 120 bar). El accionamiento se realiza a través del sistema hidráulico del vehículo.



**Mando Ecosat**  
Sistema de control del tacómetro por microprocesador con la máxima flexibilidad de programación y visualización de los distintos parámetros de esparcimiento: anchura, asimetría y dosificación en relación con la velocidad del vehículo.



**Tanques modulares**  
Fabricadas en polietileno reciclable y conectadas entre sí para crear una estructura sólida que también conserva la flexibilidad necesaria para que pueda montarse en el chasis del vehículo sin que su elasticidad se vea afectada.

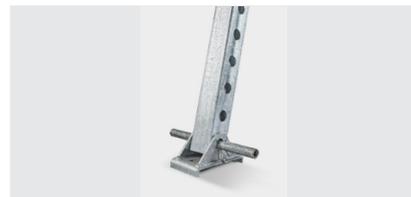


**Escalera (opcional)**  
Escalera de acceso trasera plegable para facilitar el acceso a los compartimentos eléctrico e hidráulico.



**Compartimento técnico**

Capó trasero de acero de alta resistencia para proteger el compartimento técnico (bomba, válvulas, componentes eléctricos/electrónicos y motor auxiliar, si existe). El compartimento técnico se abre mediante resortes accionados por gas.

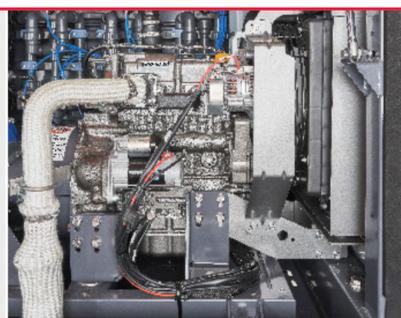


**Sistemas de posicionamiento**

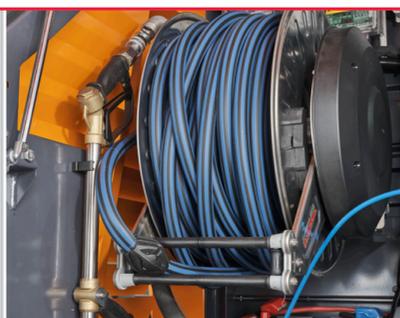
Posicionamiento mediante pies telescópicos galvanizados accionados por manivela. Pies delanteros elevados para facilitar la carga en vehículos equipados con raíles laterales (ver foto). Sistemas opcionales de posicionamiento rápido mediante rodillos y pies retráctiles para el volquete o carro desmontable completo con depósito de protección para la plataforma del vehículo y rodillos traseros regulables en altura.



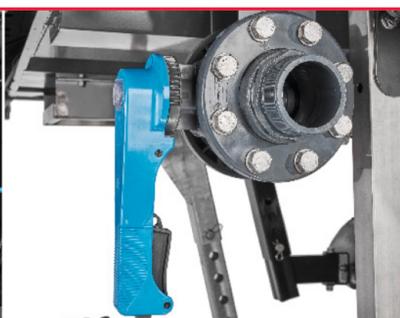
**Accionamiento hidráulico**  
Accionado por el sistema hidráulico del vehículo cuyas características deben cumplir las normas europeas EN15431.



**Motor auxiliar**  
Accionado por un motor diésel de 2 cilindros refrigerado por líquido.



**Lanza auxiliar (opcional)**  
Posibilidad de enrollador de manguera con sistema de lanza (caudal 15 l/min). Sistema alternativo de alta presión (caudal 15 l/min, presión 150 bar).



**Válvula de llenado**  
Válvula de entrada de mariposa con conducto de PVC. La solución puede descargarse por gravedad a través de la misma válvula.



**Válvula hidrante**  
La parte trasera del compartimento técnico está equipada con una válvula de conexión de hidrante protegida por una abrazadera metálica.



**"Descarga" Overfull**  
Sistema de seguridad de vaciado por rebosamiento para evitar el llenado excesivo del depósito.



**Boca de acceso**

El diámetro de 455 mm para inspecciones o mantenimiento garantiza un excelente rendimiento y reduce la necesidad de sustitución y los gastos generales de gestión.

**Tanques modulares**

Depósitos modulares de polietileno reciclable y conectados entre sí para crear una estructura sólida que también conserva la flexibilidad necesaria para que pueda montarse en el chasis del vehículo sin afectar a su elasticidad. El bajo centro de gravedad y los rompedores de flujo en el interior de los depósitos individuales garantizan una conducción segura en todas las condiciones de carga, incluso en pavimentos irregulares.



**Boquillas**

La salmuera se esparce por el suelo a través de 3 barras de boquillas equipadas cada una con 9 boquillas totalmente de acero inoxidable controladas por válvulas neumáticas. Las operaciones de la máquina se gestionan automáticamente en función de los parámetros establecidos en el panel de control.