

# Bucher Wingx, la **hoja quitanieves** triaxial de Bucher Municipal

Estamos elevando las operaciones de limpieza de nieve en ciudades y grandes áreas al siguiente nivel. A partir de ahora, retirar, mover y apilar la nieve será aún más fácil gracias a la versatilidad de Bucher Wingx.

Las características que han distinguido a las hojas quitanieves Bucher durante años se combinan con las últimas tecnologías desarrolladas por nuestros departamentos de investigación y desarrollo.

- La estructura de acero de alta resistencia, el envoltente de polietileno y la pintura de imprimación galvanizada líquida hacen que este producto sea fuerte, fiable y resistente a la corrosión.
- Nuestros sistemas antidaños permiten que los daños sean los mínimos posibles en caso de impactos laterales: las válvulas hidráulicas de seguridad y los acumuladores de nitrógeno favorecen que las alas laterales vuelvan a su posición de trabajo tras el impacto.
- Doble cuchilla, para tener siempre la mejor solución dependiendo del tipo de nieve y hielo en el suelo.

## Bucher Municipal



Para contacto local y asistencia, escanee el código QR o visite [buchermunicipal.com](http://buchermunicipal.com)

En Bucher Municipal, innovamos y diseñamos mejores soluciones de limpieza y desbroce, ayudando a nuestros clientes a crecer y mantener negocios eficientes y rentables. Aprovechando la herencia de más de 200 años de Bucher, nos comprometemos a ayudarle a conseguir más con menos. Orgullosos de ser considerados como un socio fiable, trabajamos localmente con usted para hacer realidad las posibilidades de un mañana más inteligente, más limpio y más eficiente. Hoy mismo.



Your Bucher Municipal contract partner:

**Driven by better**



Bucher Wingx brochure, Rev001, 12/2023.  
Technical data is subject to change without prior notice.  
The illustrations may deviate from standard equipment.

# Bucher Wingx

## La innovadora hoja quitanieves triaxial





**La versatilidad de Bucher Wingx**

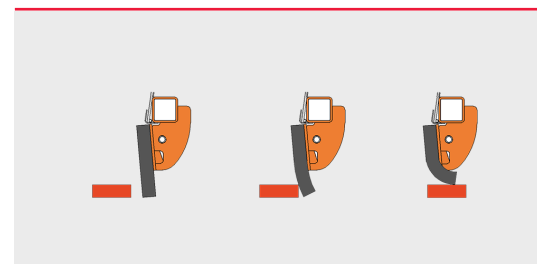
Bucher Wingx se diseñó con el objetivo de satisfacer las necesidades de los clientes que, trabajando principalmente en plazas y aparcamientos o más generalmente en grandes superficies, necesitaban una hoja quitanieves versátil y fiable capaz de limpiar grandes cantidades de nieve en el menor tiempo posible. Esta hoja quitanieves también puede utilizarse para la limpieza de nieve en zonas urbanas gracias a su capacidad para detener la salida de la nieve cuando circula por calzadas o caminos laterales. Las principales características y puntos fuertes son los que siempre han distinguido a nuestros productos, el concepto de ingeniería de la hoja es totalmente nuevo. Al sector central se han añadido dos alerones laterales con un gran radio de rotación para un total de 130° (70° positivos y 60° negativos). Además, la rotación de toda la hoja de ± 30° permite un número indefinido de posiciones de trabajo. El escudo de polietileno de alta densidad, gracias a sus propiedades antiadherentes, permite incluso la acumulación de grandes cantidades de nieve. Hay disponibles tres modelos diferentes, con una anchura total de limpieza de entre 3 y 5 metros. Además de la cuchilla principal fabricada en neopreno bi-shore, cada modelo tiene la opción de instalar la segunda cuchilla fabricada en acero 400 HBW resistente al desgaste para ser eficaz incluso cuando se trabaja sobre nieve compactada y helada. La hoja quitanieves está equipada con insertos de compresión de poliuretano que permiten la oscilación lateral para adaptar óptimamente la hoja al perfil de la carretera.



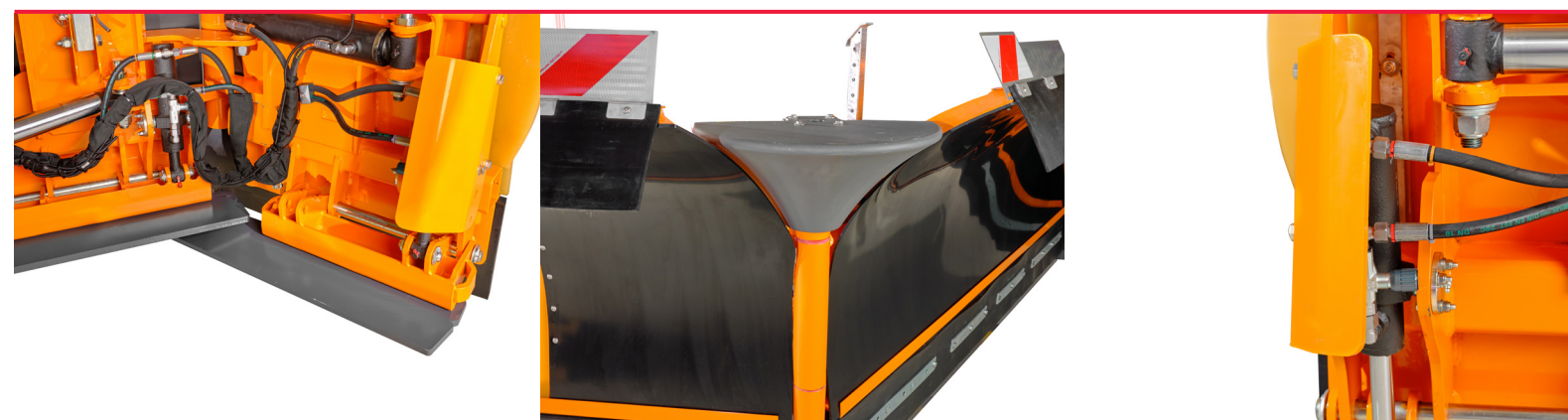
	R	L	M	
Longitud del borde de la cuchilla	3000	3650	4850	mm
Rotación de la hoja quitanieves	± 30°	± 30°	± 30°	°
Rotación de las alas	+70° / -60°	+70° / -60°	+70° / -60°	°
Anchura de desbroce (posición de cuchara)	1845	2545	3605	mm
Mínimo total para pasos estrechos	da 1860 a 1895	da 2405 a 2410	3410	mm
Peso	da 1035 a 1150	da 1065 a 1200	da 1720 a 2000	Kg
Altura de la hoja quitanieves /segunda cuchilla en posición de trabajo	1040 / 1110	1040 / 1110	1295 / 1400	mm



**Envoltorio de polietileno HD**  
El envoltorio está fabricado con una capa de polietileno HD reciclable, y tiene un perfil curvado y abierto para facilitar la recogida de grandes cantidades de nieve. El polietileno permite una menor carga sobre el eje delantero del vehículo y un mejor deslizamiento de la nieve. A diferencia del acero, el polietileno no permite que la nieve se adhiera al envoltorio, lo que hace que la limpieza de grandes aparcamientos sea mucho más rápida.



**Cuchilla de neopreno bi-shore**  
Cuchilla de neopreno con ángulo de trabajo negativo, ideal para nieve fresca y fundida, indispensable en pavimentos de pórfido o de bloques. Además de una perfecta eliminación de la nieve, garantiza una vida útil hasta 5 veces superior a la del acero. Gracias a su diseño flexible, permite salvar fácilmente obstáculos fijos. La cuchilla de sección única facilita las operaciones de apilamiento y limpieza en plazas y aparcamientos sin posibilidad de que la nieve pase por detrás de la hoja quitanieves.



**Doble cuchilla (opcional)**  
Especialmente eficaz en nieve compactada por el tráfico o el hielo, está fabricada en acero 400 HBW de alta calidad resistente al desgaste. Puede accionarse directamente desde la cabina mediante un circuito hidráulico.

**Conos de relleno**  
Los conos de polietileno, colocados en la parte superior de las bisagras de las alas, permiten una rotación suave y completa, impidiendo que la nieve pase por los huecos

**Protecciones de los cilindros hidráulicos**  
Colocados en los extremos de la hoja quitanieves, protegen la estructura, y especialmente los cilindros hidráulicos de accionamiento de la segunda cuchilla, de golpes e impactos laterales.

**Posición recta**  
Thanks to its single-sector scraping edge and curved profile, Bucher Wingx can also work in straight position for snow clearing on short road sections.

**Posición de cuchara**  
Gracias al radio de rotación positivo de los alerones, la Bucher Wingx puede acumular grandes cantidades de nieve con gran facilidad y precisión. Perfecto para limpiar plazas y aparcamientos.

**Posición en S**  
Esta posición es especialmente útil para retirar y desplazar la nieve acumulada hacia un lado para su posterior tratamiento.



**Estructura y pintura**  
Toda la estructura está diseñada para ser fuerte y capaz de resistir las continuas vibraciones y tensiones a las que están sometidas constantemente las máquinas quitanieves. Todos los elementos son de acero de alta resistencia, electrosoldados en continuo mediante robot. El proceso de pintura se realiza en varias etapas: Granallado SA 2.5 con una línea dedicada al tratamiento de piezas pequeñas; imprimación epoxi galvanizante autocatalizante al agua, que garantiza la mejor tecnología de protección anticorrosión disponible actualmente en el mercado; pintura en polvo de poliéster, horneada a 200°. Las piezas hidráulicas y eléctricas, por su parte, se tratan con Teroson Terotex 3000. Resistencia, certificada por un laboratorio externo, a más de 2000h en niebla salina.



**Sistema anti-daños**  
Para proteger la hoja de grandes daños causados por impactos laterales, hay una válvula de descarga hidráulica conectada a acumuladores de nitrógeno. En caso de colisión leve, el alerón vuelve inmediatamente a su posición de trabajo. La válvula de alivio actúa tras un impacto fuerte, drenando el aceite y retrayendo completamente el alerón impactado.

