

Welche **Vorteile** bietet der Bucher Icebear Ve hinsichtlich der Umweltfreundlichkeit?

100 % frei von CO₂- und NOx-Emissionen und das ganz ohne Geräusche des Hilfsmotors. Der Bucher Icebear Ve ist der erste professionelle Streuer, der die Werte des Kyoto-Protokolls erfüllt und sowohl unsere Städte als auch ländlichen Gebiete respektiert.

Mit dem Bucher Icebear Ve präsentiert Bucher den ersten vollständig nachhaltigen Streuautomaten auf dem Markt. Unsere Vision: Technologien zu entwickeln, welche die Umwelt respektiert, die natürlichen Ressourcen schonen, Emissionen reduzieren und dabei maximale Performance bieten – ohne Kompromisse

99 % recycelbar: Keine Umweltbelastung durch Recycling oder Wiederverwendung von Materialien. Weniger als 1 % ist nicht recycelbar, kann aber vollständig weiterverwendet werden.

100 % umweltfreundlich: Kein Einsatz von Hydraulikfiltern, Schläuchen oder Ölen – das heißt, während des gesamten Lebenszyklus entstehen keine Schadstoffe.

75 % effizienterer Energieverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Hydrauliksystemen.

Der Bucher Icebear Ve steht für echte Nachhaltigkeit – eine Lösung, die schon heute verfügbar ist und unsere Verantwortung für die Zukunft kommender Generationen sichtbar macht.

BUCHER
municipal

Bucher Municipal

Bucher Municipal Wernberg GmbH
Weidachstraße 1
92533 Wernberg-Köblitz
Deutschland
T +49 9604 932670
info-wernberg.de@buchermunicipal.com
buchermunicipal.com

Bucher Municipal setzt sich seit Jahrzehnten dafür ein, Straßen, Wege und Flughäfen schnee- und eisfrei zu halten. Unser Angebot an hochwertigen Streuautomaten, Schneepflügen und Flughafen-ausrüstungen bietet Kommunen, Bauunternehmern und Flughäfen auf der ganzen Welt Lösungen für alle Bereiche des Winterdienstes. Bucher Municipal liefert kundenorientierte Lösungen für einen effizienten und umweltschonenden Winterdienst.



Driven by better



Version 01 / 11/2025 - Änderungen bezüglich Technik und Ausführung vorbehalten. Die Abbildungen können Sänder- und Zusatzausstattungen enthalten, die nicht zum seriellen Lieferumfang gehören.

Bucher Icebear Ve

Der 100% elektrische Streuautomat



Die **Grüne Wende** mit hervorragender Performance



Elektroanlage
Die neue Anordnung der Elektrokomponenten erleichtert die Durchführung von Reparaturen. Mit Hilfe der Fernsteuerung lässt sich feststellen, welche Geräte gewartet werden müssen, so dass ungeplante Stillstände in kürzere Wartungszeiten umgewandelt werden können.



Bürstenlose Motoren
Der Elektromotor mit integriertem Wechselrichter ermöglicht eine präzise Einstellung, beachtliche Leistung und hohe Effizienz. Durch die kompakte Bauweise werden Streuungen und Interferenzen vermieden, so dass er für den Einsatz in allen Bereichen geeignet ist. Motor- und Wechselrichterbaugruppe nach IP67 zertifiziert.



Lithium-Ionen-Batterie
Die fortschrittliche, wartungsfreie Lithiumbatterie ermöglicht auch die Teilaufladung und einen schnellen Ladezyklus ohne Schäden und ist für mehr als 8.000 Betriebsstunden ausgelegt. Das Batteriemanagementsystem mit intelligenter Technologie ermöglicht einen automatischen Temperaturschutz sowie eine automatische Überwachung der Zellenspannung. Das elektrische 48-Volt-Niederspannungssystem gewährleistet eine sichere und einfache Wartung.



Steuerung EcoSat
Innovative Highend-Lösung mit 7" Display und übersichtlichem Bedienermenü.



Rundumkennleuchte LED (optional)
Am Heck des Streugerätes angebracht zur besseren Sichtbarkeit und Warnung anderer Verkehrsteilnehmer.



ESBV - elektronische Streubildverstellung (optional)
Mit leistungsstarkem Servomotor und Potentiometer für die symmetrische/asymmetrische Verstellung des Streubildes. Wasserdicht nach IP 67.



ESK - elektronische Streukontrolle (optional)
Berührungslose Infrarottechnik zur Überwachung der Streuung. Das Gehäuse ist wasserdicht nach IP 67.



Förderschneckensystem
Ermöglicht eine besonders homogene Förderung unterschiedlicher Streumaterialien. Gleichmäßige Entleerung durch Verwendung unterschiedlicher Wendungen.



Aufstiegsleiter (optional)
Aus Edelstahl gefertigt und in unterschiedlichen Größen erhältlich.



Pumpeneinheit Feuchtsalz (optional)
Ausgestattet mit einer wartungsfreien Hochleistungs-Zahnradpumpe.