

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

buchermunicipal.com

Bucher Municipal Wernberg GmbH Weidachstraße 1 92533 Wernberg-Köblitz Deutschland T+49 9604 932670

info-wernberg.de@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 Flughafenausrüstungen 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.







Bucher Icebear Ve Der 100% elektrische Streuautomat



Driven by better





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,



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.





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.





ESBV - elektronische Streubildverstellung

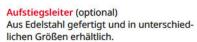
(optional) Mit leistungsstarkem Servomotor und Potentiometer für die symmetrische/asymmetrische Verstellung des Streubildes. Wasserdicht nach



Förderschneckensystem

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







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