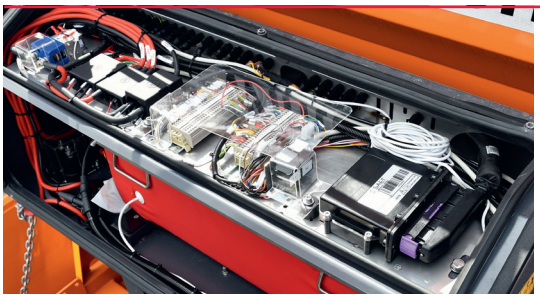
BUCHER
municipal

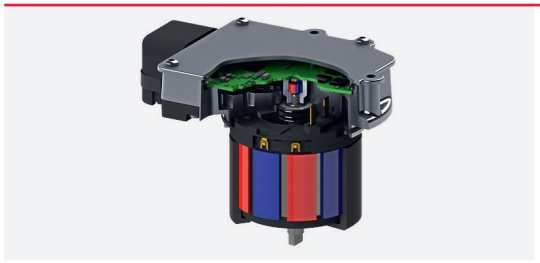
Phoenix Electra

Der 100% elektrische Streuautomat

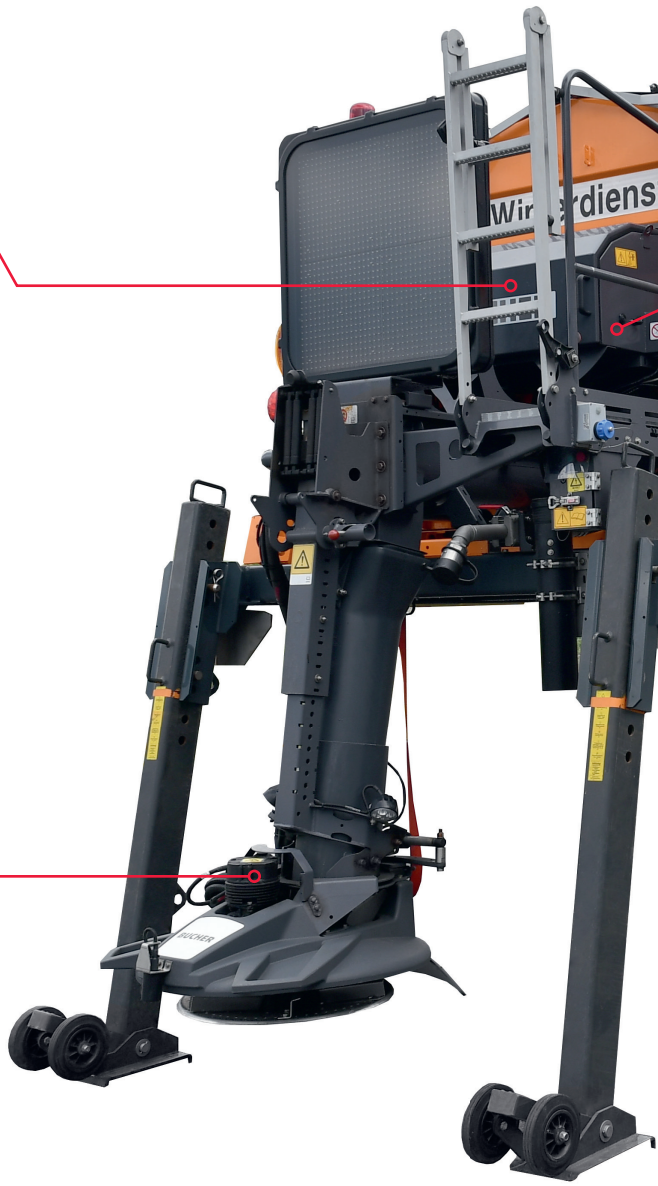
Die **Grüne** Wende mit hervorragender **Performance**



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.



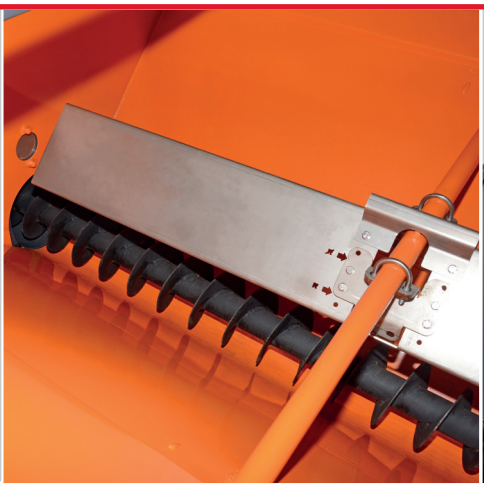
Rundumkennleuchte LED (optional)
Am Heck des Streugerätes angebracht zur besseren Sichtbarkeit und Warnung anderer Verkehrsteilnehmer.

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.

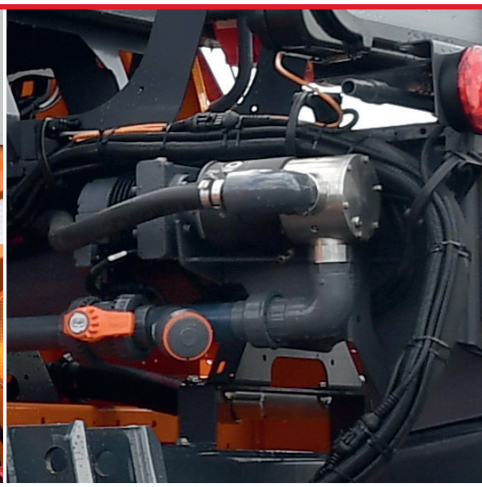
Lithium-Ionen-Batterie
Die fortschrittliche, wartungsfreie Lithiumbatterie ermöglicht auch die Teilaufladung und einen schnellen Ladezyklus ohne Schäden und ist für mehr als 8.000 Betriebsstunden ausgelegt. Das Batteriemanagementsystem mit intelligenter Technologie ermöglicht einen automatischen Temperaturschutz 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.



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

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



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

Welche **Vorteile** bietet der Phoenix Electra in Bezug auf die Umweltfreundlichkeit?

100% frei von CO2- und NOx-Emissionen und ohne Geräusche des Hilfsmotors. Der Phoenix Electra ist der erste professionelle Streuer, der die Werte des Kyoto-Protokolls erfüllt und unsere Städte und ländlichen Gebiete respektiert.

Der Phoenix Electra ist der erste 100% vollständig nachhaltige professionelle Streuautomat, der heute am Markt erhältlich ist. Wir haben uns dafür eingesetzt, Ausrüstungen zu entwickeln, welche die Umwelt respektieren, die Verschwendung natürlicher Ressourcen vermeiden und die Emissionen reduzieren, ohne dabei Kompromisse bei der Performance einzugehen.

99% recycelbar; Null Umweltbelastung durch Recycling und Wiederverwendung von Materialien. Weniger als 1% ist nicht recycelbar, aber wiederverwendbar.

100% umweltfreundlich durch den vollständigen Verzicht auf Hydraulikfilter, Schläuche oder Ölentsorgung; während des gesamten Lebenszyklus des Geräts müssen keine Schadstoffe entsorgt werden.

75% effizienterer Energieverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Hydrauliksystemen.

Der Phoenix Electra ist eine nachhaltige Lösung, die heute zur Verfügung steht und unser Engagement widerspiegelt, eine bessere Zukunft für unsere Kinder zu schaffen.

Bucher Municipal

Bucher Municipal Wernberg GmbH
Daimlerstraße 18
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 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.

Driven by better

Version 01_04/2022
Technical data is subject to change without prior notice.
The illustrations may deviate from standard equipment.