



SIRIUS COMBI AST™

S-4900
Advanced Spreading Technology

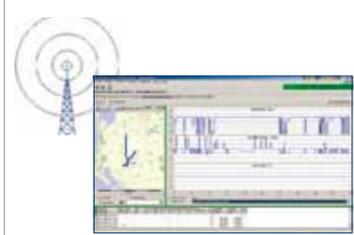
6 Möglichkeiten in einem Streugerät

- Salz
- Sand
- Splitt
- Befeuchteter Trockenstoff
- Sole
- Sole mit Trockenstoff

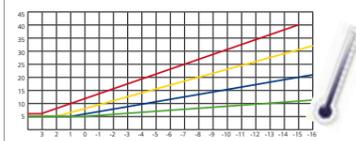
OPTIONEN



Kabellose EpoMaster® IV Fernbedienung und EpoSat® GPS-gesteuerte Streuung



Datenerfassung GSM & GPRS



EpoTherm. Temperatur-gesteuerte Streuung



Epoke® A/S
Vejenvej 50, Askov
DK-6600 Vejen
Tel. +45 76 96 22 00
Fax +45 75 36 38 67
epoke@epoke.dk
www.epoke.dk



In Rahmen unserer Bemühungen eine hohe Produktqualität zu gewährleisten erhielt Epoke® A/S das ISO 9001:2008 Zertifikat.

TLG B-3 Zulassung
GS-Zeichen
E1-Abnahme
RoHS Direktive
WEEE Direktive



Epoke® A/S kümmert sich um die Umwelt und nachhaltige Forstwirtschaft. Daher ist dieses Prospekt auf FSC-Papier gedruckt.



150211 - pla



– gegen Winterglätte!

Viele Vorteile in einem Streuer

Der SIRIUS COMBI AST ist das Ergebnis einer jahrzehnte langen Erfahrung im Winterdienst von Anwendern in der ganzen Welt. Die intensiven Kontakte mit den Straßenverwaltungen und den Unternehmern haben dazu geführt eine Maschine zu konstruieren, die alle Streustoffe verarbeiten kann. Die Bekämpfung von Raureif erfordert sehr wenig Salz, und hier kann vorteilhaft mit Sole gearbeitet werden, aber wenn der Winter sich von der harten Seite zeigt, sind größere Salzmengen nötig und dann kann Trockenstoff oder Feuchtsalz verwendet werden. Die Möglichkeit einer Kombination der Konzepte macht diese Baureihe sehr flexibel und kostengünstig.

Streuen mit Trockenstoff

SIRIUS COMBI AST erlaubt das Streuen von Salz/Sand/Splitt oder einer Mischung davon. Das einzigartige Dosiersystem sorgt für eine Minimierung der "Brückenbildung" im Behälter

bzw. für die Zerkleinerung von Klumpen im Streumaterial. Mit Geschwindigkeiten bis zu 65 km/h wird Sole in Streubreiten bis auf 8 m und Trockenstoff bis auf 12 m auf die Fahrbahn ausgelegt.

Solestreuung

Der SIRIUS COMBI AST kann für präventive Glättebekämpfung oder Staubbinding eingesetzt werden. Da die Sole besser auf der Fahrbahn haftet und nicht durch den fahrenden Verkehr zur Seite transportiert wird, kann die Streuung mit geringeren Streustoffmengen durchgeführt werden.

Mit dem SIRIUS COMBI AST hat man die Möglichkeit auf alle winterlichen Straßenzustände sofort zu reagieren. Der einzigartige Doppelt-Streuteller ermöglicht eine symmetrische sowie asymmetrische Einstellung von Sole als auch Trockenstoff, und somit Flexibilität unter allen Verhältnissen.



Konstruktion

Der systematische Aufbau und die logische Anbringung der Bedienelemente gewähren dem Benutzer optimale Arbeitsbedingungen und erleichtert die Arbeit des Servicepersonals. Die Streutellervorrichtung hat eine eingebaute Leiter mit breiten Stufen, wodurch der Anwender einen sicheren und einfachen Zugang zum geräumigen Maschinenraum hat.

Die Bedienung des Planenklappdachs, das Befüllen mit Sole, oder das Entleeren der Maschine nach dem Einsatz, kann durch die leicht zugänglichen Bedienelemente hinten am Streuer sicher durchgeführt werden.

Die aus thermoplastischem Material hergestellten Solebehälter sind für den extremen Winterdiensteinsatz ausgelegt und somit auch bei niedrigsten Temperaturen einsatzfähig. Die modular aufgebauten Solebehälter ermöglichen die individuelle Abstimmung der Trockenstoff/Sole Mengen.

SIRIUS COMBI AST

- Schnelle Reaktion auf wechselnde Witterungs- und Fahrbahnverhältnissen während des Einsatzes
- Grosse Flexibilität der Sole- und Trockenstoffkapazität
- Fernbedienter Wechsel zwischen den 6 Streumöglichkeiten
- Dosiergenauigkeit
- Reduktion der Salzmenge und Materialienkosteneinsparung
- Umweltgerechte Streuung
- Breiteres Förderband
- Reduziertes Gewicht
- Kabellose Fernbedienung (Option)
- Optimale Arbeitsbedingungen für die Benutzer

Antrieb



Hydraulik SH – Antrieb des Streugerätes über die Kommunalhydraulik des Lkws



Dieselmotor SE – Antrieb des Streugerätes über einen am Streugerät angebauten Dieselmotor



Antriebsrad SW – Eine sehr flexible Option, die den Streuer unabhängig vom Fahrzeug macht. Von Epoke® AVS patentiert.



Der einzigartige Doppelstreuteller erlaubt symmetrische und asymmetrische Einstellung.



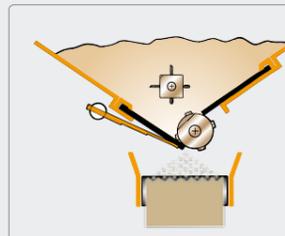
Alle wichtigen Komponenten sind in einem abgeschlossenen Maschinenraum montiert und gegen Salzstaub optimal geschützt.



Speziell entwickelte Soletanks sorgen für eine gleichmäßige Verteilung der Flüssigkeit in den Tanks. Die stabilen Soletanks aus thermoplastischem Material sind auch unter extremen klimatischen Bedingungen beständig.



Der Gitterrost hat eine Inspektionstür für schnellen Zugang zum Behälter.



Das Epoke-Prinzip sichert eine gleichmäßige und genaue Dosierung aller Streumaterialien ungeachtet deren Beschaffenheit und der Witterungsverhältnisse.



Die breiten Stufen an der Aufstiegsleiter ermöglichen einen sicheren Zugang zum Maschinenraum.