

Hochgeschwindigkeitssteuerung  
**90**  
 km/h

- 7 Möglichkeiten in einem Streugerät
- Salz
  - Sand
  - Splitt
  - Befeuchteter Trockenstoff
  - Flüssigkeit
  - Flüssigkeit mit Trockenstoff
  - Befeuchteter Trockenstoff und Flüssigkeit

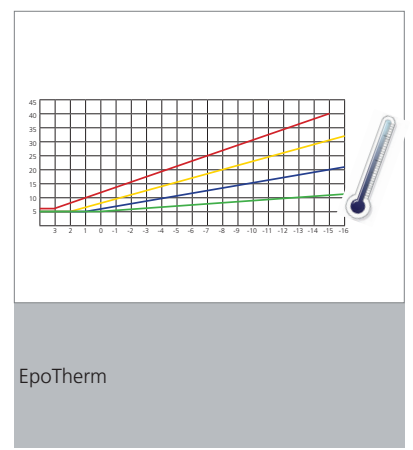
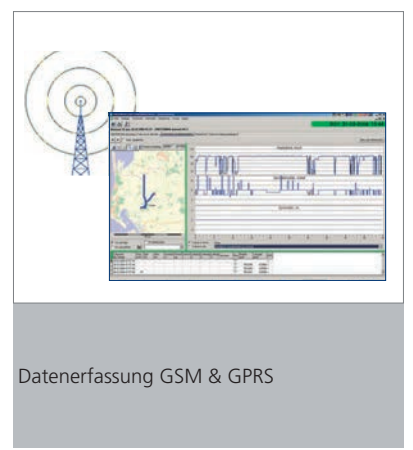


# SIRIUS COMBI AST™

Advanced Spreading Technology



## OPTIONEN



ZÜKO AG  
 Zürcherstrasse 67, Postfach 1026, 8620 Wetzikon  
 T +41 44 933 61 11, info@zueko.com, zueko.com

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

- GS-Zeichen
- E1-Abnahme
- RoHS Direktive
- WEEE Direktive



210512 - 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. Streuteller mit und ohne Mischkammer sind anbaubar.

Mit Geschwindigkeiten bis zu 65 km/h wird das genau dosierte Streumaterial über 2-12m Streubreite 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. Das moderne Düsensystem mit Einstellmöglichkeiten der Sprühweite in Stufen von einem Meter sowie der Streu-Geschwindigkeiten bis zu 90 km/h macht diese Maschine einzigartig und flexibel. Die neue Soletechnologie wirkt sich auch positiv auf die Umwelt und den Haushalt aus.



### 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 Winterdienstseinsatz ausgelegt und somit auch bei niedrigsten Temperaturen einsatzfähig. Die modular aufgebauten Solebehälter ermöglichen die individuelle Abstimmung der Trockenstoff/Sole Mengen.

### SIRIUS COMBI AST

- Solestreuung bei hohen Geschwindigkeiten
- Schnelle Reaktion auf wechselnde Witterungs- und Fahrbahnverhältnissen während des Einsatzes
- Gleichzeitige Ausbringung von Sole (Düsen) und Trockenstoff (Streuteller)
- Grosse Flexibilität der Sole- und Trockenstoffkapazität
- Fernbedienter Wechsel zwischen den 7 Streumöglichkeiten
- Dosiergenauigkeit
- Schmalen Sprühbalken
- Reduktion der Salzmenge und Materialeinkosten
- Umweltgerechte Streuung
- Breiteres Förderband
- Reduziertes Gewicht
- Kabellose Fernbedienung (Option)
- Geräuscharmer, wassergekühlter Dieselmotor (Option)
- Anhängerbetrieb möglich, durch hochklappbar Sprühbalken.

### Antrieb



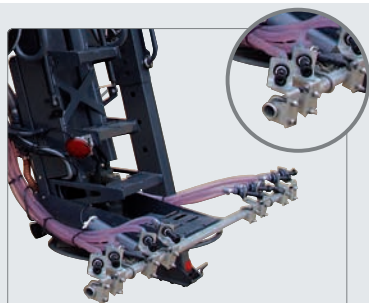
**Hydraulik SH** – Antrieb des Streugerätes über die Kommunalhydraulik des Lkws



**Dieselmotor SE** – Antrieb des Streugerätes über einen am Streugerät angebaute Dieselmotor



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



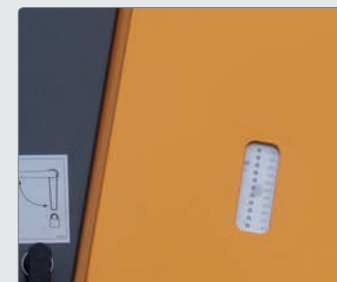
Hochgeschwindigkeitsstreuung mit Spratronic-Düsen. Effiziente Streuung bei Geschwindigkeiten bis zu 90 km/h.



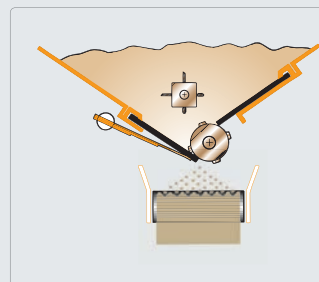
Alle wichtigen Komponenten sind in einem abgeschlossenen Maschinenraum montiert und gegen Salzstaub optimal geschützt.



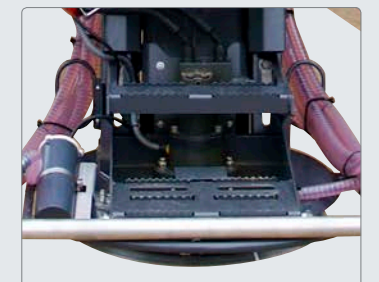
Speziell entwickelte Soletanks sorgen für eine gleichmäßige Verteilung der Flüssigkeit in den Tanks. Die stabilen Soletanks aus thermoplastischem Material sind auch unter extremen klimatischen Bedingungen beständig.



Elektronischer Flüssigkeitsanzeiger ist Standard. Der Flüssigkeitsstand ist mittels Dioden von 0-100% ablesbar.



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.