



# SIRIUS COMBI AST

## AUFSATZSTREUER



**50**  
JAHRE QUALITÄT  
1966-2016

[www.hydrac.com](http://www.hydrac.com)

powered by





## SIRIUS Combi AST

- alle Möglichkeiten und Funktionen gebündelt in einer Maschine

Der SIRIUS Combi AST ist ein globales Flaggschiff für den modernen Winterdienst. Dieser Kombistreuer vereint die Eigenschaften mehrerer Maschinentypen in einer einzigen Maschine und wurde speziell auf Nachfrage des dänischen Straßenbauamts, der Kommunen und der für den Winterdienst zuständigen Firmen entwickelt.

Mit dem SIRIUS Combi kann man mit Trockenstreugut, befeuchtetem Salz oder reiner Sole arbeiten. Dies gewährleistet eine schnelle Reaktionszeit auf wechselnde Witterungs- und Straßenbedingungen während der Arbeit.

Mit diesem hochmodernen Kombistreuer hat man viele unterschiedliche Streumethoden in einer einzigen Maschine zur Verfügung, was eine höchst effektive und zuverlässige Durchführung des Winterdienstes sicherstellt.

Das Dosiersystem in allen Modellen des SIRIUS Combi AST ist nach dem Epoke-Prinzip konstruiert, was sicherstellt, dass das Ausbringen aller Arten von Streugut unabhängig von Temperaturverhältnissen und Beschaffenheit des Materials gleichmäßig und genau erfolgt. Eine Walze über die gesamte Länge des Behälters entleert diesen gleichmäßig, wobei der Schwerpunkt der Maschine unverändert bleibt, was die Sicherheit des Fahrers während der Arbeit erhöht.

Der Federboden im System garantiert eine schnelle Anpassung an die verschiedenen Streugutarten und erhöht somit die Flexibilität. Die Zufuhr zum Streuteller erfolgt entweder per Bandförderer oder per Transportschnecke.



Aufgrund der Konstruktion des Behälters kann er als einziger auf dem Markt mit vollem Behälter – bis zu 17 Tonnen Gesamtgewicht – ohne Anbau einer zusätzlichen Verstärkung abgesetzt werden. Das sorgt unter anderem für eine kürzere Reaktionszeit bei Einsätzen. Alles am SIRIUS Combi AST ist so konstruiert, dass die Aufgabe auf bestmögliche Weise in kürzestmöglicher Zeit ausgeführt werden kann, ohne Kompromisse in Bezug auf die Umwelt oder die Sicherheit des Fahrers und der Umgebung einzugehen.

### Mit diesem Kombistreuer erhalten Sie:

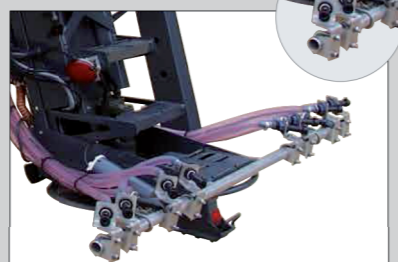
- einen höchst effektiven Streuer, der mit Salz, befeuchtetem Salz, Sole, Sand und Splitt arbeiten kann.
- eine schnelle Reaktion auf wechselnde Witterungs- und Straßenverhältnisse, auch beim Einsatz.
- eine Streubreite von bis zu 11 Metern mit Sole und bis zu 12 Metern mit Trockenstreugut.
- eine Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 60 km/h mit Streuteller und bis zu 90 km/h mit Düsen am Sprühbalken.
- einfach zugängliche Bedieneinrichtungen hinten am Streuer innerhalb sicherer Reichweite.
- eine schnelle Montage auf einer Lkw-Pritsche über vier Verzurrösen.
- ein zuverlässiges Gerät, das für den Einsatz auf der ganzen Welt hergestellt wird.
- viele verschiedene Absetzsysteme.
- Zugang zu Epokes Fachleuten und deren Wissen.

4900

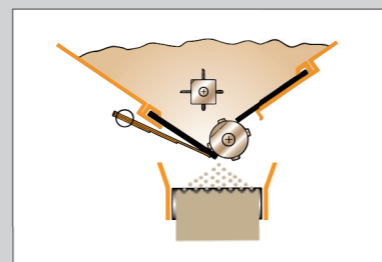


Hochgeschwindigkeitsstreuen mit Streuteller. Streut effektiv bei Geschwindigkeiten bis 60 km/h.

4902



Hochgeschwindigkeitsstreuen mit Spratronic-Düsen. Streut effektiv bei Geschwindigkeiten bis 90 km/h.



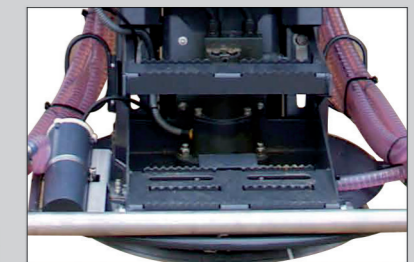
Das Epoke-Prinzip stellt sicher, dass das Ausbringen aller Arten von Streugut unabhängig von Temperaturverhältnissen und Materialbeschaffenheit gleichmäßig und einheitlich erfolgt.



Alle wichtigen Komponenten befinden sich in einem dicht abgeschlossenen Maschinenraum und sind so gegen Salzaufspray geschützt. Außerdem wird Wert auf eine erhöhte Benutzerfreundlichkeit für Fahrer und Wartungspersonal gelegt.



Speziell entwickelte Soletanks gewährleisten eine stabile Verteilung des Tankinhalts. Die verschleißfesten Soletanks aus Thermoplastmaterial sind auch unter extremen klimatischen Verhältnissen beständig.



Breite Tritte an der Streutellervorrichtung bedeuten einen sicheren und unbeschwernten Zugang zum Maschinenraum.



Dank einer Reihe von Optionen kann der SIRIUS Combi AST genau an die einzelne Aufgabe angepasst werden. Mit GPS-Steuerung erledigt der Streuer nach Eingabe der Route selbst die gesamte Arbeit. Er kennt die wechselnden Straßenbreiten und stellt sicher, dass keine Stelle vergessen wird.

Mit EpoTherm misst ein Sensor die Temperatur der Straßenoberfläche und stellt automatisch die Streumenge ein. Das bedeutet, dass nicht mehr Salz als notwendig ausgebracht wird, was einen Gewinn sowohl für die Umwelt als auch die Finanzen darstellt. EpoTherm kann auch mit GPS-Steuerung kombiniert werden.

Eine Investition in EpoTrack stellt sicher, dass alle Daten einer gegebenen Route erfasst werden. Alle Informationen zu Route, Temperaturverhältnissen, die Gesamtmenge des ausgebrachten Streuguts sowie die Schwankungen bei der Dosierung unterwegs auf der Route werden in EpoTrack erfasst und sind eine gründliche Dokumentation für gut ausgeführte Arbeit.



Ferdinand Pillhofer  
mobil: 0664-6123442  
ferdinand.pillhofer@hydrac.com

[www.hydrac.com](http://www.hydrac.com)