



VIRTUS CITY AST

SOLESPRÜHER



50
JAHRE QUALITÄT
1966-2016

www.hydrac.com

powered by



VIRTUS CITY AST

Der VIRTUS CITY AST ist ein vollautomatischer, wegeabhängiger Solestreuer. Das bedeutet, dass die ausgebrachte Streumenge und -breite automatisch in Abhängigkeit von der Fortbewegungsgeschwindigkeit korrigiert wird.

Die modular aufgebauten Soletanks gewährleisten eine stabile Verteilung des Tankinhalts. Die verschleißfesten Soletanks sind aus Thermoplast-Material gefertigt, das gegenüber extremen klimatischen Verhältnissen beständig ist.

Ein wartungsfreundlicher Maschinenraum, in dem zentrale Komponenten übersichtlich platziert und einfach zugänglich sind, trägt dazu bei, die Arbeitsbedingungen für Fahrer und Wartungspersonal zu optimieren.

Solestreuerung

Solestreuerung ermöglicht eine wesentliche Verringerung des Materialverbrauchs, weil so wenig wie möglich und so viel wie notwendig gestreut werden kann. Ein geringerer Materialverbrauch trägt zu einer Senkung der Kosten bei.

Erfahrungen zeigen, dass die Salzmenge bei der Solestreuerung erheblich verringert wird, was zu einer geringeren Belastung der Umwelt führt. Außerdem ist bewiesen, dass Salzlösung sofort nach dem Ausbringen wirkt. Solestreuerung eignet sich daher u. a. besonders gut für den präventiven Einsatz.

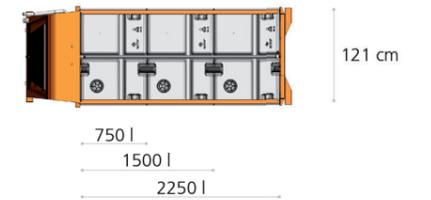
Epokes Entwicklungsarbeit im Solebereich hat u. a. zu diesem Modell geführt. Der Solestreuer ist bahnbrechend in Design, Bedienung und Robustheit.



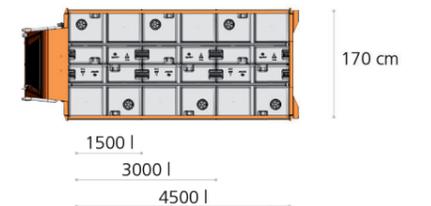
Modellübersicht

Der VIRTUS CITY AST ist in 3 verschiedenen Serien erhältlich – small, medium und large mit einem Behältervolumen von 750 bis 6800 l.

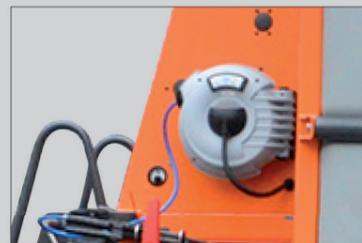
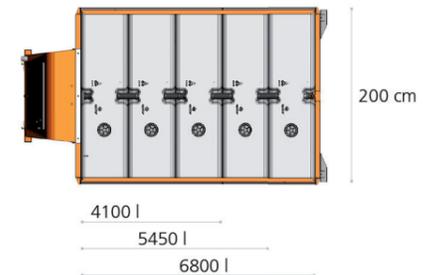
SMALL			
Liter	Breite	Höhe	Länge
750 l	121 cm	102,5 cm	145 cm
1500 l	121 cm	102,5 cm	225 cm
2250 l	121 cm	102,5 cm	305 cm



MEDIUM			
Liter	Breite	Höhe	Länge
1500 l	170 cm	102,5 cm	145 cm
3000 l	170 cm	102,5 cm	225 cm
4500 l	170 cm	102,5 cm	305 cm



LARGE			
Liter	Breite	Höhe	Länge
4100 l	200 cm	143 cm	236 cm
5450 l	200 cm	143 cm	291 cm
6800 l	200 cm	143 cm	343 cm



Handlanze für Treppen und schwer zugängliche Stellen (Option).



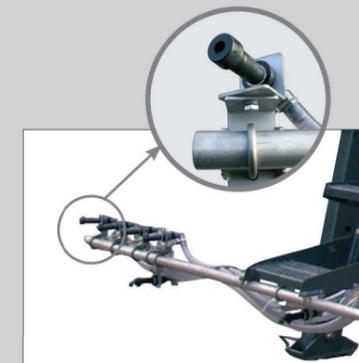
Einfacher Zugang zum Maschinenraum.



Logische Platzierung zentraler Komponenten.



Logisch aufgebautes Solesystem mit Membranpumpe.



Hochgeschwindigkeitsstreuen mit Spratronic-Düsen.



Fernsteuerungsmöglichkeiten: EpoMini X1 oder EpoMaster X1.

Dank einer Reihe von Optionen kann der VIRTUS CITY AST genau an die einzelne Aufgabe angepasst werden. Mit EpoSat, Epokes GPS-gesteuerter 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