

# CERTUS AST

Advanced Spreading Technology



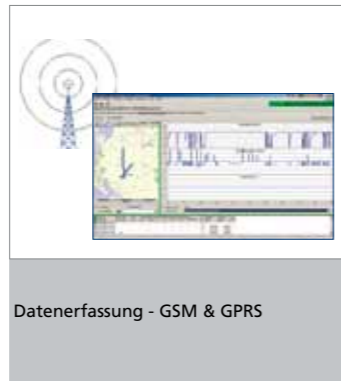
“So wenig wie möglich, soviel wie nötig.”



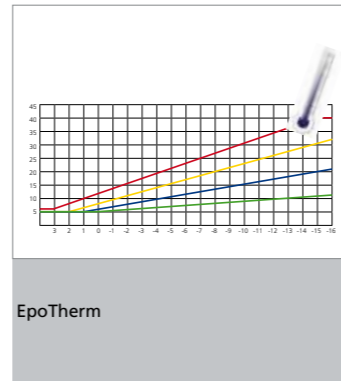
## OPTIONEN



Drahtlose EpoMaster® IV Fernbedienung



Datenerfassung - GSM & GPRS



EpoTherm

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.  
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.



140111 - pla



– gegen Winterglätte!

## CERTUS AST®

Intensiver Kundenkontakt und die langjährige Erfahrung von Epoke® AVS bei der Entwicklung von Geräten für die Glättebekämpfung haben bei der Konstruktion des neuen Schneckenstreuers CERTUS AST eine entscheidende Rolle gespielt.

Das Ergebnis dieser Entwicklung ist der niedrigste LKW- Streuautomat, der sich zurzeit auf dem Markt befindet. Diese niedrige Bauweise trägt zu einer hohen Fahrsicherheit bei, was von den ersten Anwendern bestätigt wird.

Durch drei unterschiedliche Behälterlängen ist ein problemloser Aufbau des CERTUS AST®, bei optimaler Schwerpunkts Lage, auf den LKWs möglich.

Die gleichmäßige Entleerung, die durch einen speziellen Schnecken-enaufbau ermöglicht wird, trägt ebenfalls zur Fahrsicherheit bei.

Durch den geräumigen, geschlossenen Aggregate Raum, in dem die hochwertigen Hydraulik- und Elektronik- Bauteile geschützt und gut zugänglich montiert sind, wird

eine lange Lebensdauer und eine über durchschnittliche Betriebssicherheit sichergestellt. Die logische Anbringung der Bedienelemente – ermöglichen optimale Arbeitsbedingungen für den Bediener und für das Wartungspersonal.

Die im Streustoffverteiler integrierte Aufstiegsleiter mit breiten Stufen sorgt für den gefahrlosen Zugang zum Aggregate Raum, in dem auch die Bedienelemente für die Notstreuung gut zugänglich untergebracht sind.

Die wichtigsten Bedienelemente, wie z.B. die Seilzüge zum Öffnen oder Schließen des Planenklappdaches, der Schalter für die Standentleerung oder die für die Befüllung der Soletanks vorgesehene Kupplung, sind hinten ergonomisch am Streuautomat angebracht und auch beim auf dem LKW aufgebauten Streuer, vom Bediener sicher und gut vom Boden aus zu erreichen.



## Steuerung

Standardmäßig ist der CERTUS AST® mit der Fernbedienung EpoBasic ausgestattet.

Optional kann der Streuautomat sowohl mit der EpoMaster® III Fernbedienung mit größerem Display, einer leichteren Einstellung aller Bedienparameter und einer Fehlerdiagnose für den Service, als auch mit der neu entwickelte Funk- Fernbedienung EpoMaster® IV ausgestattet werden.

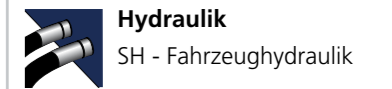
Die Funk- Fernbedienung EpoMaster® IV ermöglicht den problemlosen Aufbau auf alle Fahrzeuge, ohne aufwendige Verkabelung zwischen dem Streuautomat und der Fernbedienung im Fahrerhaus.

Alle Antriebe sind geregelt, dies gewährleistet die umweltfreundliche Dosierung der Streustoffmenge nach dem Motto: "So wenig wie möglich, soviel wie nötig."

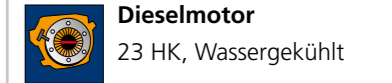
## CERTUS AST®

- Niedrigster LKW - Streuautomat
- Modernes Design
- Geräumiger Aggregateschrank
- Mittige Aufstiegsleiter
- Automatisch schaltendes Getriebe
- Soletanks mit größerem Volumen

## Antriebssysteme



**Hydraulik**  
SH - Fahrzeughydraulik



**Dieselmotor**  
23 HK, Wassergekühlt



Streustoffverteiler mit integrierter Leiter und geschlossenem Fallrohr. (Optional mit Mischkammer)



Seitentanks mit bis zu 3500L Sole, die mit der Außenkontur des Streuautomaten abschließen.



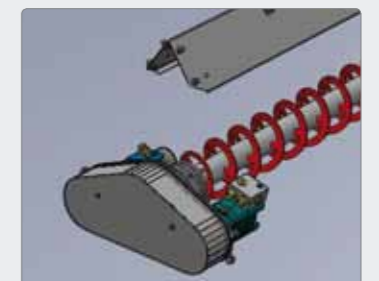
Zugänglicher Aggregate Raum für alle Steuerungselemente unter dem Motto: "geschützt und gut zugänglich"



Wartungsfreundlich aufgebautes Flüssigkeitssystem, mit leistungsstarker Kolbenmembranpumpe



Befüllungsmöglichkeit des Streuautomaten sehr gut, da das Planenklappdach zu 100% öffnet



Automatisch schaltendes Getriebe für den Schneckenantrieb