

OPCIONES

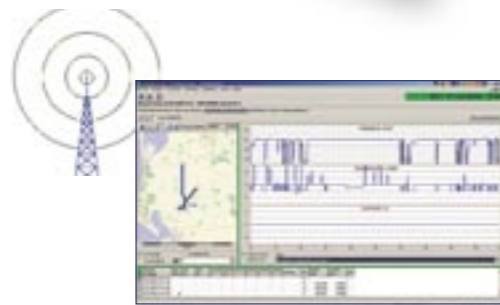
EpoSat®
esparcido controlado por
GPS



Control remoto sin cables
EpoMaster® IV



Banco de datos
GSM & GPRS



Disco esparcido con
cámara de mezclado



SIRIUS AST®

SIRIUS AST® (tecnología avanzada de reparto)
es un esparcido caracterizado por el principio
de dosificado Epoke, sincronizado y dependi-
ente de la velocidad en carretera.
Dimensión de tolva: 3-9 m³



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



Con el fin de mantener altos y constantes los
estándares de sus productos, Epoke® A/S ha
obtenido la certificación ISO 9001:2000 a
través del Lloyd's Register.
Aprobación TLG B-3
Aprobación GS
Aprobación E1
Directiva RoHS
Directiva WEEE



050309 - pla



– ¡descongelación de carreteras!

Nuevo desarrollo de diseño funcional

Gracias a su gran experiencia en el desarrollo de maquinaria para el control de carreteras deslizantes, Epoke® A/S produce actualmente su exclusivo y funcional esparcidor SIRIUS AST®.

El SIRIUS AST® se caracteriza por sus componentes de alta calidad y eficiencia demostrada que garantizan fiabilidad y larga vida de servicio.

La construcción básica y la adecuada localización de componentes proporcionan óptimas condiciones de trabajo a los operadores y al personal de servicio.

Las funciones de control para vaciado, llenado de líquido y la cobertura están situadas ergonómicamente en la trasera del esparcidor permitiendo al conductor su utilización a nivel del suelo, sin tener que subir al esparcidor.

Estructura de la tolva

La serie SIRIUS AST® está disponible con tres dimensiones básicas de tolva para su adaptación a cualquier tipo de camión. El principio de dosificación Epoke asegura la distribución sin problemas de material de cualquier tipo, y el vaciado horizontal y uniforme de la tolva. Por ello, el centro de gravedad ideal de la tolva en el camión se mantiene para optimizar las condiciones de conducción.

Técnica de esparcido

Con el disco esparcidor del SIRIUS AST® se obtiene un patrón de reparto perfilado y definido con cualquier tipo de material a esparcir.

Además, está disponible como opción el famoso disco esparcidor con cámara de mezclado, patente Epoke, que garantiza el 100% de premojado del material.

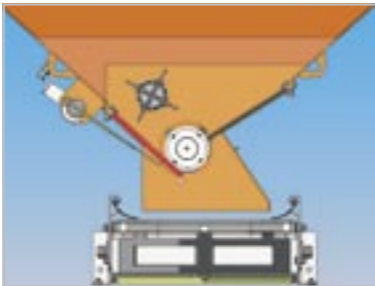
Control eléctrico

La dotación estándar del SIRIUS AST® incluye el control remoto EpoBasic. El control remoto sin cables EpoMaster® IV (opcional) permite el cambio rápido de material, así como los ajustes de control de patrón de reparto y de simetría.

La amplia pantalla permite el ajuste fácil de todos los reglajes del esparcidor y la detección de averías para servicio. Con él es posible la instalación sin problemas en todos los vehículos, sin cableado entre la unidad de control y el esparcidor.



Para facilitar el servicio, el carenado de la máquina contiene todos los componentes centrales con una disposición limpia y de fácil acceso (IP 44). La puerta, con bisagra superior, proporciona protección contra la nieve/lluvia.



Con el principio de Epoke, la entrega de material es uniforme y minuciosa con independencia de las condiciones de temperatura y la calidad del material.



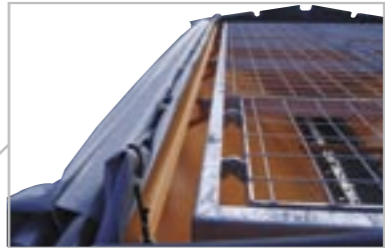
El disco esparcidor con cámara de mezclado, patentado, asegura un 100% de mezcla de sal y líquido (premojado óptimo).



EpoTector –detector de esparcido sin contacto, patente de Epoke® A/S.



SIRIUS AST® con disco esparcidor para reparto de cualquier tipo de material. El disco esparcidor se integra con la estructura y la escalerilla.



Cómoda cobertura plegable con mecanismo de bloqueo y apertura total de la tolva



Depósitos de líquido especialmente diseñados para un ritmo uniforme de llenado y vaciado.

SIRIUS AST®

- Transportador de nuevo diseño
- Reducción de peso
- Disco esparcidor de nuevo diseño
- Nuevo control eléctrico
- Mecanismo rápido para la descarga más veloz de la tolva
- Control remoto sin cables (opcional)
- Motor diesel silencioso con refrigeración líquida (opcional)
- Diseño funcional

Principio de dosificado

El principio Epoke permite la entrega sin problemas de cualquier tipo de material a esparcir. La banda transportadora de descarga garantiza el arranque sin problemas con independencia de las condiciones de temperatura y del material a esparcir.

El principio Epoke consiste en:

- Agitador, que evita la acumulación del material en puente y rompe los grumos grandes para obtener una alimentación de material uniforme y constante.
- Rodillo de entrega, que se encarga del vaciado uniforme de la tolva en toda la longitud del esparcidor.
- Banda transportadora de descarga, que transporta fácilmente el material minuciosamente dosificado hasta el disco esparcidor, sin grumos ni piedras.

Ventajas:

- Bajo momento de arranque
- Mínimo desgaste – facilidad de servicio
- Alimentación uniforme de material
- Rotura de grumos del material a esparcir
- Prevención de acumulación puente en la tolva
- Vaciado uniforme de la tolva, evitando el desplazamiento del centro de gravedad horizontal del vehículo.
- Esparcido sin problemas de cualquier tipo de material.
- Bajo consumo de potencia.

Sistemas de tracción

Sistema hidráulico
SH – sistema hidráulico del vehículo.
40 - 50 l/min. 170 bar a 60 km/h.
Máx. 75 l/min. momentáneos.

Motor diesel
SE – motor diesel propio de refrigeración líquida.
2, 3 o 4 cilindros.

SW – 5ª rueda (rueda de tracción)
Una opción realmente flexible que independiza al esparcidor del vehículo. Patentada por Epoke® A/S.

El esparcidor SIRIUS AST® está sincronizado, esto es: la cantidad de material esparcido por m2 se mantiene constante con independencia de la anchura de reparto o de la velocidad del vehículo.