

Industrial



Epoke

SIRIUS AST®

SIRIUS AST®
(Advanced Spreading Technology)
met het unieke Epoke doseer-
systeem. Trechterinhoud: 3-9 m³

WINTERMACHINES



Schuitemaker

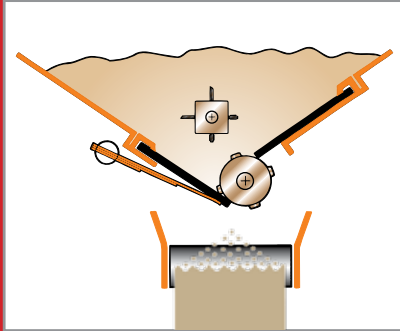
We make it work.



Overzichtelijke en compacte plaatsing van besturingscomponenten in een afgeschermd compartiment. De bovenin scharnierende klep biedt beschutting tegen sneeuw en regen.



Het Epoke-principe strooit het materiaal op een uniforme en accurate manier, ongeacht de temperaturomstandigheden en materiaalkwaliteit.



Gepatenteerde strooi-schijf met actieve mengkamer die voor een 100% vermenging van zout en vloeistof zorgt (actieve menging).

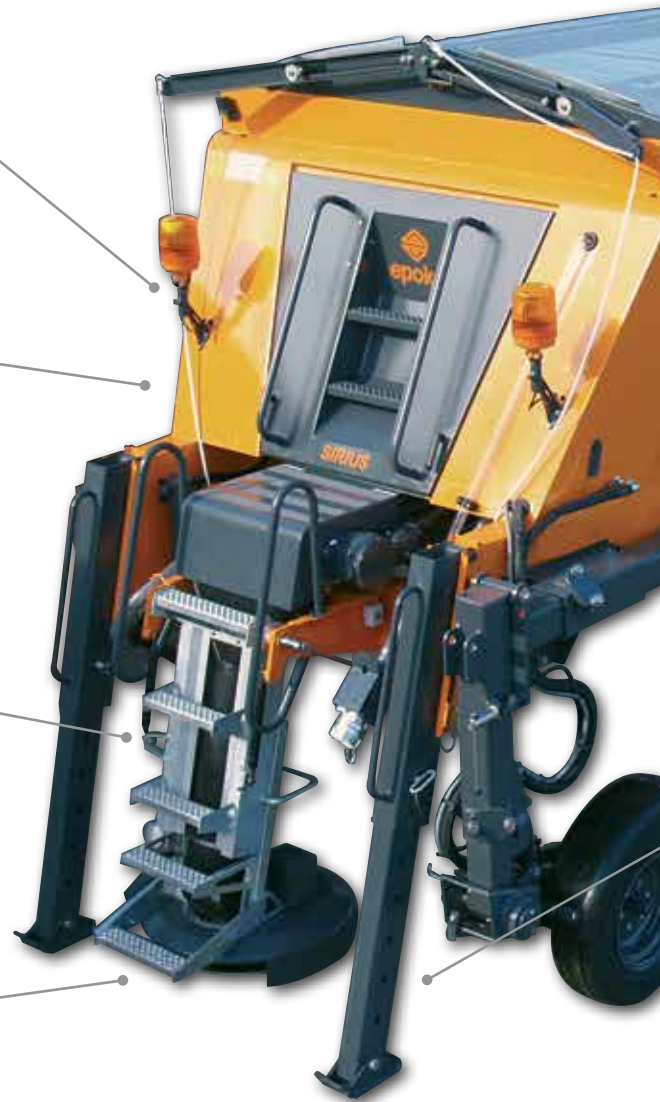


EpoTector – de aanrakingsvrije, door Epoke® A/S gepatenteerde strooidetector..



Nieuw ontwikkeld functioneel ontwerp

Op basis van de jarenlange ervaring in de ontwikkeling van machines voor de bestrijding van gladde wegen heeft Epoke® A/S nu de unieke en functionele SIRIUS AST® strooier ontwikkeld.



SIRIUS AST® is gebaseerd op kwalitatief hoogwaardige componenten die zich in de praktijk bewezen hebben en betrouwbaarheid met een lange levensduur garanderen.

De basisconstructie en de componenten bieden optimale werkomstandigheden voor zowel bedienend- als servicepersoneel.

De bedieningselementen voor het vullen en het legen van de trechter en tanks zijn ergonomisch geplaatst aan de achterzijde van de strooier, waardoor de chauffeur deze functies op de grond staand kan bedienen zonder op de strooier te hoeven klimmen.

Trechterstructuur

De SIRIUS AST® serie is leverbaar in 3 basislengtes voor de trechter waardoor het systeem afgestemd kan worden op alle mogelijke trucktypes. Het Epoke doseerprincipe zorgt voor een probleemloze aanvoer van alle strooimiddelen en voor een uniforme horizontale leging van de trechter. Op die manier wordt het ideale zwaartepunt van de trechter op de truck gehandhaafd en wordt een optimaal rijgedrag bereikt.

Strooitechniek

De SIRIUS AST® strooischotel biedt een scherp gedefinieerd strooi patroon bij alle soorten strooimiddelen. Bovendien is de alom bekende en gepatenteerde Epoke strooischotel met mengkamer leverbaar die een 100% voorbevochtigd strooimiddel garandeert.

Aandrijfsystemen



• Hydraulisch systeem

SH – hydraulisch voertuigsysteem
40 - 50 l/min. 170 bar bij 60 km/uur.
Max. 75 l/min. gedurende korte tijd.



• Dieselmotor

SE – eigen dieselmotor.

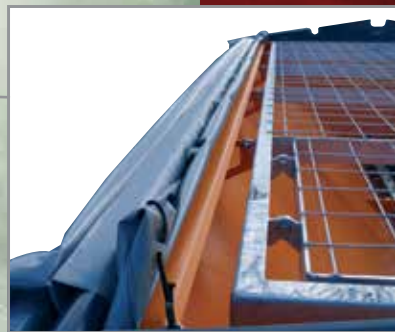


• SW – het 5e wiel (rijbaanwiel)

Een zeer flexibele optie die de strooier onafhankelijk van het voertuig maakt. Gepatenteerd door Epoke® A/S.

• Naafaandrijving

- Met eenvoudig gereedschap snel te monteren.
- Voertuig wordt ca. 20 cm breder.
- Voertuiggebonden.



Gebruiksvriendelijke en te vergrendelen rooster.



Speciaal ontworpen vloeistoftanks voor uniforme vul-/afgiftesnelheid.



SIRIUS AST® strooischiif voor de afgifte van alle mogelijke materiaaltypes. De strooiplaat-behuizing heeft een geïntegreerde trap.

Elektrische besturing

De SIRIUS AST® wordt standaard voorzien van de EpoBasic® afstandsbediening.

De draadloze EPOMASTER® IV afstandsbediening (optie) zorgt voor een snelle materiaalverschuiving en regelt het strooi patroon en de symmetrieaanpassingen.

Het grotere display maakt het mogelijk om alle strooierinstellingen gemakkelijk in te stellen en om problemen op te sporen tijdens onderhouds- en servicebeurten. Op die manier is een probleemloze installatie op alle voertuigen mogelijk zonder bekabeling tussen bedienings-eenheid en strooier.

Doseerprincipe

Het Epoke-principe staat garant voor een feilloze verspreiding van alle soorten strooimiddelen. De onbelaste transportband zorgt voor een probleemloze opstart, ongeacht de temperatuur-omstandigheden of het strooimiddel.

Het Epoke-principe bestaat uit:

- De kluitenbreker, die voorkomt dat er zich bruggen in het materiaal vormen en die grote brokken fijnmaakt waardoor een uniforme en stabiele materiaaltoevoer bereikt wordt.
- De doseerwals die ervoor zorgt dat de tank over de hele lengte van de strooier uniform gelegeerd wordt.
- Een snelle en onbelaste transportband die het accuraat gedoseerde materiaal moeiteloos en zonder kluiten en regelmatig naar de strooischotel vervoert, waardoor een zeer regelmatig en constant strooi patroon ontstaat.

Voordelen:

- Laag startkoppel
- Minimale slijtage - onderhoudsvriendelijk
- Uniforme materiaaltoevoer
- Kluitenbreker zorgt voor egaal stroomateriaal.
- Geen opeenhoping van strooimateriaal op de aanvoerband
- Uniforme afvoer uit de trechter waardoor een verschuiving van het horizontale zwaartepunt van de truck voorkomen wordt.
- Zeer regelmatig strooi patroon
- Probleemloos strooien van alle typen strooimateriaal
- Laag energieverbruik

SIRIUS AST®

- Nieuw ontwikkelde transportband
- Gewichtsreductie
- Nieuw ontwikkelde strooischotel
- Nieuwe elektrische besturing
- Quick-release voor sneller legen van de trechter
- Draadloze afstandsbediening (optie)
- Stille watergekoelde dieselmotor (optie)
- Functioneel ontwerp

Scandinavische kwaliteit!

De barre winters in Scandinavie zorgen er voor dat alle Epoke-producten uiterst robuust en solide zijn gebouwd. Ze zijn immers berekend op zeer frequente en langdurige inzet, tijdens de meest extreme omstandigheden. Dat vertaalt zich voor de Nederlandse situatie naar oerdegelijke kwaliteit met een langere levensduur.

Opties

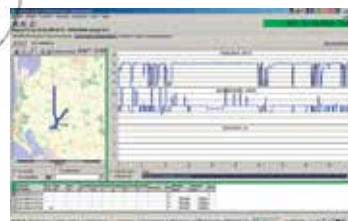
**EpoSat®
GPS-gestuurd strooien**



**Draadloze EPOMASTER® IV
afstandsbediening**



**Dataregistratie
met GSM & GPRS**



Strooischijf met actieve mengkamer



Schuitemaker

We make it work.

Schuitemaker Industrial B.V. | Morsweg 18 - 7461 AG Rijssen - Holland
Tel.: +31 (0)548 - 51 41 25 | www.sr-schuitemaker.nl

Teneinde hoge en uniforme productstandaarden te behouden en te verzekeren is Epoke A/S door Lloyd's register gecertificeerd voor:

- ISO 9001:2000
- TLF B-3 goedkeuring
- GS goedkeuring
- E1 goedkeuring
- RoHS directief
- WEEE directief

