epoke®
GROUP

Dynamisk

Repræsentant

- Tom Søndergaard.
- Epoke siden januar 2020.
- Ansvarlig for Eksport
  til 10 Lande.

epoke® SNOWLINE

Epoke A/S

- 1930 Ole
  Christian Thomsen
- 2005-2010
  GPS styret spredning
  Master IV
- 2024-2025
  GPS Master X2
  Dynamisk Dosering

epoke® SNOWLINE

Produktprogram

- Fra Håndskubber til 12m³ eller 45000L væske

epoke® SNOWLINE

Forhandlernetværk

C.GRINDVOLD

Nogle forhandlere 1956

klimator

KLIMATOR siden 2023.

Fra ide til testkørsel

på 6 måneder

epoke® SNOWLINE

Dynamisk Dosering?

Ned til 50m vejstykker reguleres:

Mængde g/m²

Tørt, Befugtet eller Væske.

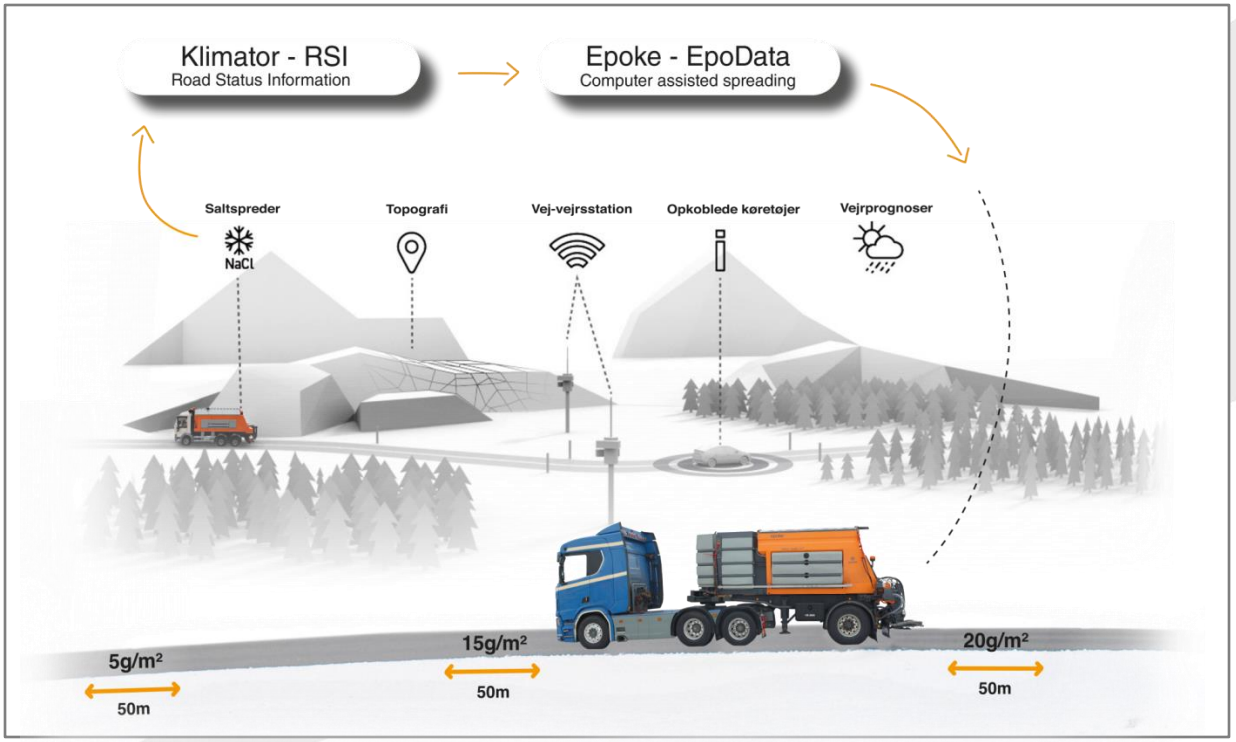
Dosering opdateres hele tiden.

”on the fly”

Via 2 vejs kommunikation

epoke® SNOWLINE

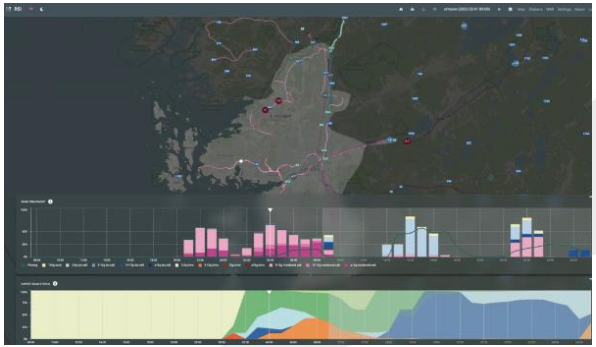
Hvordan funger det?



epoke® SNOWLINE

Udkaldsvagten

- Vintervagt kan nu via RSI få et samlet overblik:
  - Historiske data: Hvor bliver det normalt først glat.
  - Realtidsdata: Vejbane faktiske beskaffenhed.
  - Fremtidsvejr: Vejrprognoser
  - Sikkerheds Faktor : Eksempelvis min 5/gm² eller 0,8 grader



Dynamisk

Rute

epoke® SNOWLINE

Hvad skal Chaufføren gøre?

- SMS udkaldet fortæller hvilken rute han skal vælge.
- Tænde fjerbetjening ”EpoMaster X2”.
- Vælge normal GPS rute eller **<u>Dynamisk Dossering rute</u>**
- Følg Rute vejledningen og stemmeguidens instruks.

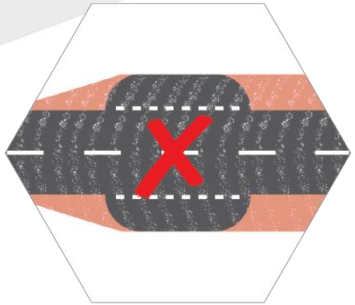
epoke® SNOWLINE

Kompetence sikring

- **Nye chauffører kan nu, fra hans første dag,**

  køre en 100% fejlfri rute.

  – Ikke som før, hvor chaufføren er optaget af trafikken og kan glemme at justere tilbage til smal vej.
  – Eller at man ikke lige får lagt mere salt ud på den Nordvendte bakke.
  – Eller man risikerede at køre den forkerte vej.
- **Nye Udkaldsvagt skal oplæres i Klimator RSI system.**
  – Ikke som før, hvor man basserede et udkald på fornemmelse og erfaring.



Manuel spredning

epoke® SNOWLINE

Hvilket EPOKE grej er nødvendigt

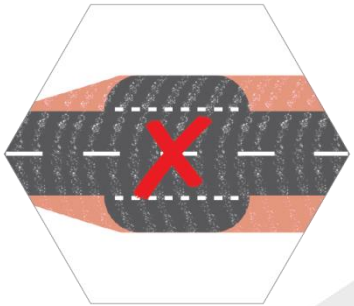
1. En Epoke spreder med GPS styret spredning.
2. Sprederen skal have den nye EpoMaster X2 fjernbetjening.
3. Online værktøj til kontoret (EpoSat & EpoData)

klimator

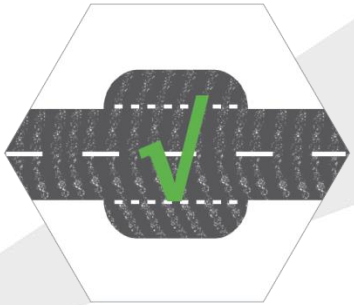
epoke® SNOWLINE

GPS styret spredning

- Læg saltet de rigtige steder.
- Ekstremt hurtig trinløs fra yderpunkt til yderpunkt.
- Beregner automatisk ud fra kørt hastighed.



Manuel spredning



GPS-styret spredning

epoke® SNOWLINE

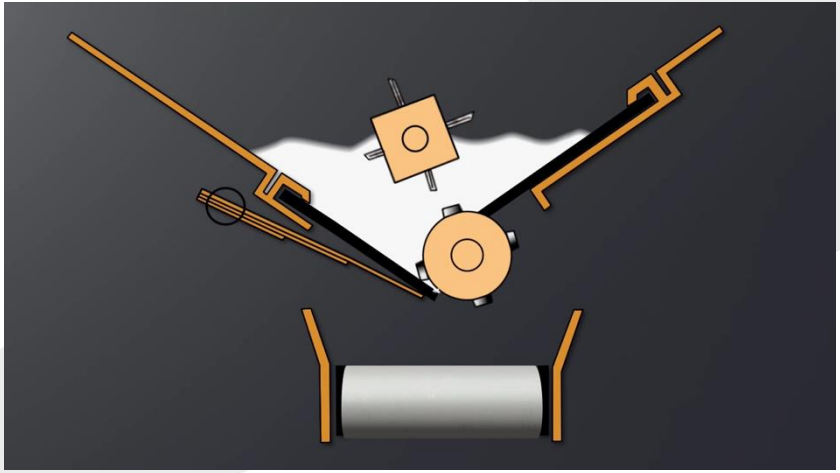
Kun den nødvendige mængde

- **Ved små mængder ingen Pulsering.**

  Bonus: Sikkerhed med ens vægtfordeling / Tyngdepunkt.

  Bonus: Minimalt slid på båndet.

  Bonus: Håndterer dårligt salt med klumper i.



IKKE for meget IKKE for Lidt

epoke® SNOWLINE

EUnited test

Det er ikke nok at mængden (g/m²) eller (ml/m²)er godkendt.

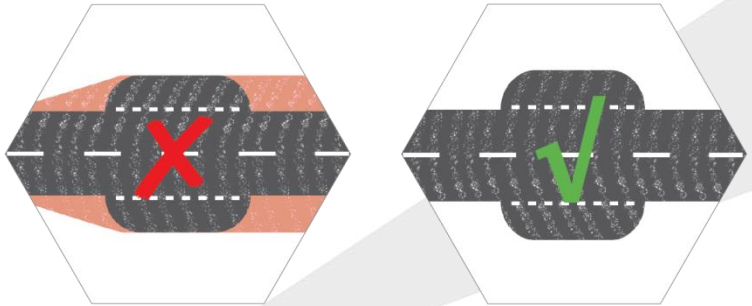
Salten skal også plasseres de rigige steder.

Derfor er EPOKE EU certificeret.

Type B => width: 3 – 8 m

Type C => width: 3- 12 m

Manufacturer	Spreader Model	Spreading width range			Spraying width range		
		A 1 - 6 m	B 3 - 8 m	C 3 - 12 m	A 2 - 6 m	B 3.5 - 10.5 m	C 4 - 12 m
Epoke	Sirius AST		X	X			
Epoke	Certus SE		X	X			
Epoke	Virtus SE					B1/B2	C1/C2



Manuel spreading

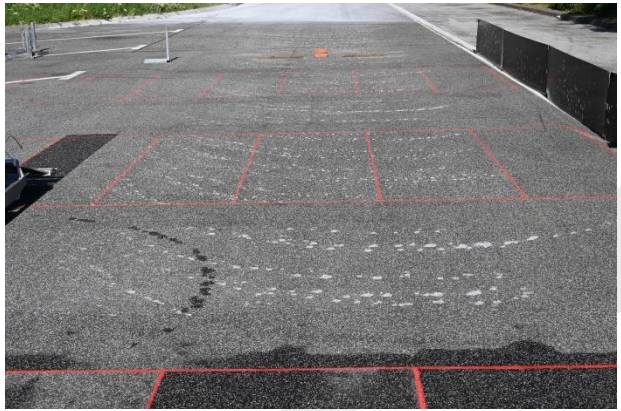
GPS controlled spreading

EUnited Municipal Equipment Spreader PERFORMANCE TEST FOR SAFER ROADS CLASS B CERTIFIED

EUnited Municipal Equipment Spreader PERFORMANCE TEST FOR SAFER ROADS CLASS C CERTIFIED

epoke® SNOWLINE

Test at Windip



epoke® SNOWLINE

Tak for Opmærksomheden

epoke®
GROUP

epoke® SNOWLINE