

EPOTHERM

System til automatisk justering af spredemængden baseret på løbende måling af vejens overfladetemperatur.

Mindre salt hvor muligt - mere salt hvor nødvendigt.



– den sikre vej!

EPOKE EPOTHERM

Ved traditionel spredning er det chaufføren, der vurderer de aktuelle vej- og vejforhold og derefter indstiller den nødvendige spredemængde. Ofte er chaufførens erfaring og viden om sprederruten ikke tilstrækkelig til kun at udlægge den mindst nødvendige mængde salt under alle vej- og vejforhold. Derfor udlægges der ofte af sikkerhedsgrunde for store mængder salt pr. m², hvilket belaster miljøet og giver øgede omkostninger.

Dosering baseret på vejrtype

For at gøre temperaturstyringen ekstra brugervenlig kan chaufføren vælge mellem 4 vejrtyper:

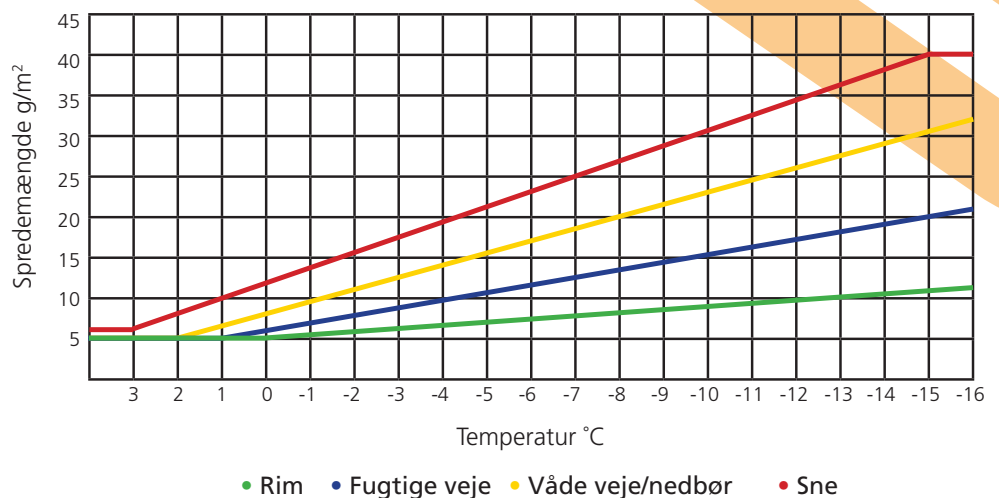
- Rim
- Fugtige veje
- Våde veje/nedbør
- Sne

Systemet indstiller herefter spredemængden i henhold til den valgte vejrtype og til vejtemperaturen.



Alle ændringer i vejbanetemperatur og spredemængde udlæses løbende i displayet på EpoMaster® IV fjernbetjeningen. Nederst til højre i displayet vises symbol for den valgte vejrtype.

Med EpoTherm foregår der en konstant overvågning af vejens overfladetemperatur, og spredersens computer reagerer lynhurtigt og uden forsinkelse på alle temperaturændringer. Spredemængden justeres hele tiden automatisk for at passe til ændringer i temperaturen gennem hele rutens forløb. Ved højere temperatur reduceres spredemængden, og ved lavere temperatur øges den.



Bemærk at de viste kurver for mængderegulering er et eksempel på, hvordan EpoTherm kan anvendes af en erfaren bruger. Under nogle vej- og vejforhold kan det være nødvendigt at skifte til manuel spredning.

Fordele ved EpoTherm

- Automatisk justering af spredemængde således at chaufføren kan koncentrere sig om at køre lastbilen.
- Spredemængde justeres oftere og hurtigere end ved manuel spredning.
- Reduceret saltforbrug, reducerede omkostninger og reduceret miljøbelastning.
- Spredemængde øges der hvor nødvendigt, hvilket forbedrer trafikikkerheden.
- Enkel betjening via fjernbetjening i førerhus.



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



For at sikre den høje og ensartede produktstandard er Epoke® A/S certificeret af Lloyd's Register efter ISO 9001:2008.
TLG B-3 godkendelse
GS godkendelse
E1 godkendelse
RoHS direktiv
WEEE direktiv

