



epoke[®]
GROUP

SIRIUS AST

Advanced Spreading Technology



- den sikre vej!

SIRIUS AST

- en saltspreder med mange anvendelsesmuligheder

SIRIUS AST er et globalt flagskib inden for moderne vintertjeneste. Sprederen er udviklet netop på efterspørgsel fra Vejdirektoratet i Danmark samt kommunerne og entreprenører i hele Europa.

Med SIRIUS AST kan man arbejde med enten tørstof eller befugtet salt.

Det sikrer hurtig reaktionstid på skiftende vejr- og vejforhold under drift.

Med denne avancerede spreder har man flere forskellige spredemetoder til rådighed i én maskine, hvilket sikrer en højeffektiv og pålidelig udførelse af vintertjenesten.

Doseringsystemet i alle modeller af SIRIUS AST er konstrueret efter Epoke-princippet, som sikrer at udlægningen af alle former for spredemateriale sker ensartet og præcist uanset temperaturforhold og materialets beskaffenhed.

En valse i hele beholderens længde tømmer den jævnt og fastholder maskinens tyngdepunkt, hvilket øger chaufførsikkerheden under drift.

Fjederbunden i systemet garanterer en hurtig tilpasning til de forskellige spredematerialer, hvilket øger fleksibiliteten.

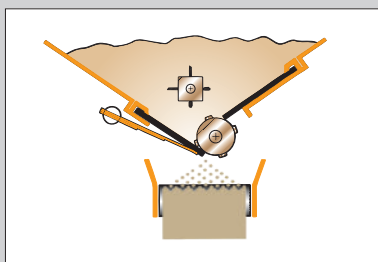
Fremføring til spredeskiven kan ske via enten transportbånd eller transportsnegl.



Beholderens konstruktion sikrer, at sprederen som den eneste på markedet kan afsættes med fyldt beholder - op til 17 tons totalvægt - uden påbygning af ekstra forstærkning. Det giver blandt andet kortere reaktionstid ved udkald, da man kan starte spredning med det samme.



Spredeskive med eller uden blandekammer vælges afhængigt af spredemateriale. Spreder effektivt ved hastigheder op til 60 km/t.



Epoke-princippet sikrer ensartet og nøjagtig udlægning af alle former for spredematerialer uanset temperaturforhold og materialets beskaffenhed.



Alle vitale komponenter er samlet i et tæt afsluttet maskinrum og således beskyttet mod saltstøv. Desuden er der lagt vægt på brugervenlighed for chauffører og servicefolk.



Alt på SIRIUS AST er således konstrueret til at løse opgaven bedst muligt på den kortest mulige tid uden at gå på kompromis med miljøhensyn eller førerens og omgivelsernes sikkerhed.

Med denne befugtningsspreader kan man få:

- Lukket maskinrum, som indeholder hydrauliske og elektriske komponenter
- Teleskoperbar tragt med trinløs justering af tragtlængde. Tilpasning kan foretages af én person
- Stige integreret i spredeskiveophæng
- Presenning, der åbner i hele beholderens bredde
- Servicevenlighed - sprederen er udviklet i samarbejde med servicepersonale
- Rækværk integreret i presenningsystem
- Mange forskellige afsætningssystemer
- Fleksible løsninger, der kan tilpasses alle typer lastbiler, og som sikrer lastbilens korrekte tyngdepunkt
- Nemt tilgængelige betjeningssteder bagerst på sprederen inden for sikker rækkevidde
- Hurtig reaktion på skiftende vejr- og vejforhold - selv under indsats
- En arbejdhastighed på op til 60 km/t med spredeskive
- En højeffektiv spreader, som kan arbejde med både salt, befugtet salt sand og split
- Hastighedsuafhængig synkron spredemængdekompensering

Driftsformer



Hydraulik
SH – Køretøjshydraulik.
40 – 50 l/min. 170 bar ved 60 km/t.
Maks. 75 l/min. kortvarigt.



Dieselmotor
SE – egen vandkølet dieselmotor.
2, 3 eller 4 cylindre.



SW – det 5. hjul (vejhjul)
En meget fleksibel option, som gør sprederen uafhængig af køretøjet.
Patenteret af Epoke A/S.



Specielt udviklede væsketanke sikrer stabil fordeling af tankeindholdet. De slidstærke væsketanke af termoplastisk materiale er bestandige selv under ekstreme klimaforhold.



Brede trin på spredeskivearrangementet betyder sikker og ubesværet adgang til maskinrummet.



Fjernbetjeningsmuligheder:
EpoMini X1 eller EpoMaster X1.

Epoke Group

I 1955 satte vi vores første sand- og saltspreder i produktion, og lige siden har vores omdrejningspunkt været udvikling, produktion og salg af maskiner og redskaber til glatførebekæmpelse. Vi er i dag blandt de førende på verdensplan. I Danmark foregår salget gennem egne sælgere og i udlandet gennem datterselskaber og 31 forhandlere.

Læs mere på www.epoke.dk

Epoke A/S
Vejenevej 50
6600 Vejen
www.epoke.dk

