

EPOMASTER X1 OPTION



Udvikling af EpoMaster X1 er sket i et tæt samarbejde med brugere og designere for at sikre at Epokes nye fjernbetjening lever op til kravene om enkel og logisk betjening. Dette har resulteret i en meget brugervenlig grafisk brugerflade (user interface).

På baggrund af dette designoplæg har Epokes software ingeniører udviklet styringen.

Resultatet er en helt ny fjernbetjening baseret på nyeste teknologier med bl.a. 7" farveskærm med touchpanel, hvor et menu-system sikrer enkel betjening men også mulighed for individuel opsætning iht. brugerens / chaufførens ønsker.

SIRIUS AST®

SIRIUS AST® (avanceret spredeteknik) er en vejafhængig og synkron spreader med Epoke doseringsprincip. Beholderstørrelser: 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



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



220414 - pla



– den sikre vej!

Nyudviklet funktionelt design

Epoke® A/S har brugt sin mangeårige erfaring inden for udvikling af maskiner til glatførebekæmpelse til at udvikle SIRIUS AST® med et unikt, enkelt og funktionelt design.

Opbygning med velafprøvede komponenter af høj kvalitet garanterer driftssikkerhed og lang levetid.

Den enkle opbygning og de velplacerede komponenter giver såvel chauffører som servicefolk optimale arbejdsbetingelser.

Betjeningsfunktioner for aftømning, påfyldning af væske samt presenning er placeret ergonomisk korrekt på spredersens bagende, således at chaufføren er i stand til at betjene funktionerne stående på jorden uden at skulle stige op på sprederen.

Sprederopbygning

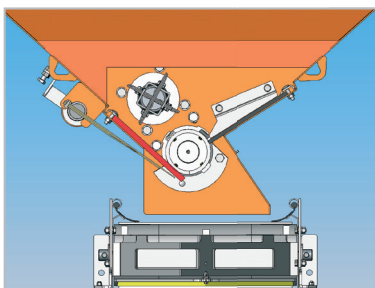
Modelserien SIRIUS AST® findes med 3 grundbeholderlængder og er velegnet til montage på alle typer lastbiler. Epoke doseringsprincippet sikrer problemfri udlægning af alle typer spredemateriale og tilmeldt ensartet horisontal tømning af beholder. Derved bibeholdes spredersens ideelle tyngdepunkt på lastbilen med optimale køreegenskaber til følge.

Spredeteknik

SIRIUS AST® spredeskiven sikrer et effektivt og skarpt afgrænset sprederbillede med alle typer materialer. Som option er det ligeledes muligt at montere den velkendte og patenterede Epoke-spredeskive med blandedekammer, som garanterer 100% befugtet spredemateriale.



Servicevenligt maskinhus, hvor alle centrale komponenter er overskueligt placeret og let tilgængelige (IP 44). Tophængt låge giver ly for nedbør.



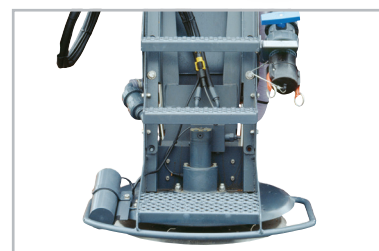
Epoke princippet udlægger materialet ensartet og nøjagtigt uanset materialets beskaffenhed.



Patenteret spredeskive med blandedekammer, som sikrer en 100% blanding af salt og væske (optimal befugtning).



EpoTector – berøringsfri spredeindikator – patenteret af Epoke® A/S.



SIRIUS AST® spredeskive til alle materiale-typer. Spredeskivearrangementet har integreret stige.



Betjeningsvenlig opklapbar presenning med lås og 100% beholderåbning



Specialudformede væsketanke, som giver ensartet fyldning/tømning.

SIRIUS AST®

- Nyudviklet båndbord
- Reduceret vægt
- Nyudviklet spredeskive
- Ny el-styring
- Quick-release sikrer hurtig tømning af beholder
- Trådløs fjernbetjening (option)
- Støjsvag, vandkølet dieselmotor (option)
- Funktionelt design

Doseringsprincip

Epoke princippet garanterer en problemfri udlægning af alle typer spredematerialer. Uanset temperaturforhold eller materialevalg sikrer det ubelastede transportbånd en problemfri opstart.

Epoke princippet består af:

- Omrører, som forhindrer brodannelse og knuser store klumper, hvorved en jævn og ensartet materialetilførsel opnås.
- Udlæggervalse, der tømmer beholderen ensartet i hele spredersens længde.
- Ubelastet transportbånd, som ubesværet fører den nøjagtigt doserede mængde til spredeskiven uden klumper og sten.

Fordele:

- Lavt igangsætningsmoment
- Minimal slitage – servicevenlig
- Jævn materialetilførsel
- Knusning af klumper i materiale
- Modvirkning af brodannelse i beholder
- Ensartet tømning af beholder, som forhindrer, at lastbilens horisontale tyngdepunkt forskydes
- Problemfri spredning af alle materialetyper
- Lavt energiforbrug

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.

SIRIUS AST® sprederen er synkron, hvilket betyder, at den indstillede spredemængde pr. m² forbliver konstant uanset ændringer i spredebredden eller køretøjets hastighed.