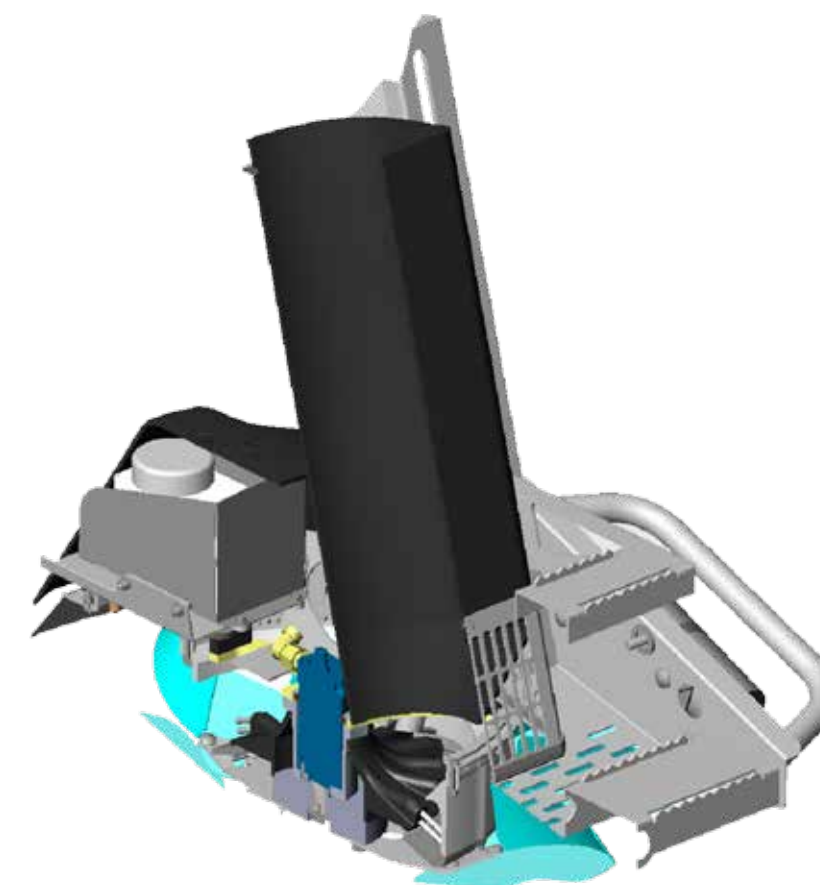


# EPOMASTER X1

# MIXUS AST

Advanced Spreading Technology



AN EXCEPTIONAL PRODUCT  
MANY YEARS OF EXPERIENCE  
MADE BY EXPERTS



Epoke® A/S  
Vejnevej 50, Askov  
DK-6600 Vejen  
Tel. +45 76 96 22 00  
Fax +45 75 36 38 67  
epoke@epoke.dk  
www.epoke.dk



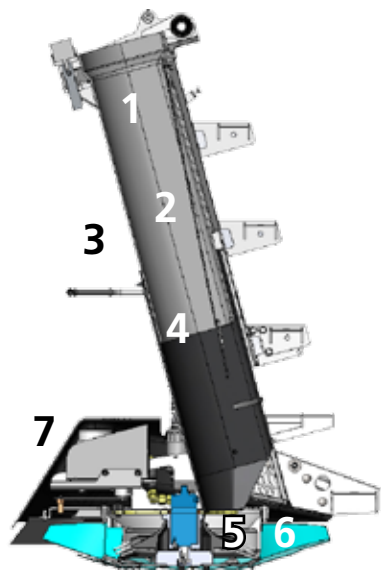
For at sikre den høje og ensartede produktstandard er Epoke® A/S certificeret af Lloyd's Register efter ISO 9001:2008.  
TLG B-3 godkendelse  
GS godkendelse  
E1 godkendelse  
RoHS direktiv  
WEEE direktiv



020311 - pla



– den sikre vej!



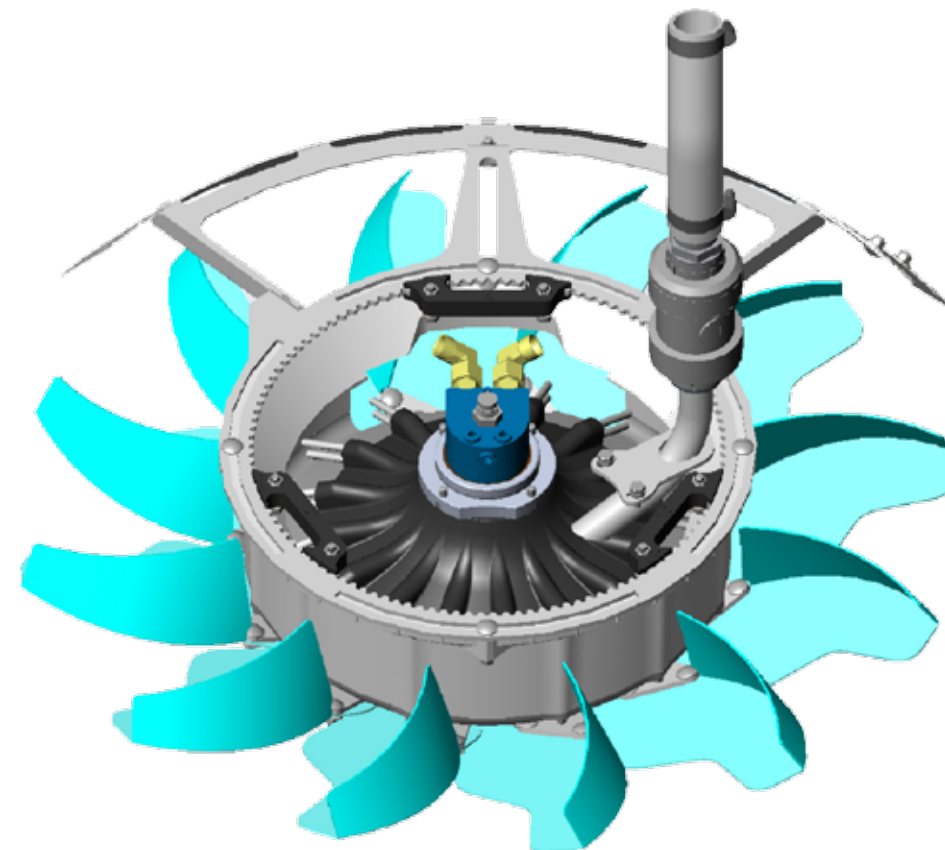
## Optimal befugtning og spredbillede

Grundlaget for et godt resultat af indsatsen mod glatte veje er, at spredematerialet udlægges på vejen på en optimal måde. Der fokuseres på et godt spredbillede, dvs. en god tværfordeling af saltet i hele vejens bredde, samt en skarp afgrænsning af spredbilledets højre og venstre yderkanter.

Et godt spredbillede er afhængig af to faktorer:

- en fuldstændig og ensartet befugtning af saltet
- en spredeskive, der tildeler nøjagtigt den ønskede mængde salt til det ønskede areal på vejen

Under spredeindsatsen sker der løbende ændringer af kørehastighed, symmetriindstilling, spredbredde og spredemængde. Dette betyder, at den materialemængde, som tilføres spredeskiven, målt i både volumen og i vægt, er i konstant forandring. På traditionelle spredeskiver ser man typisk en forandring af spredbilledet, når den tilførte materialemængde stiger eller falder. MIXUS AST fra Epoke® A/S er udviklet således, at den kompenserer for de skiftende materialemængder og lever op til de moderne krav om et optimalt spredbillede. MIXUS AST er et resultat af Epoke® A/S' højteknologiske udvikling og ekspertviden om spredeteknik.



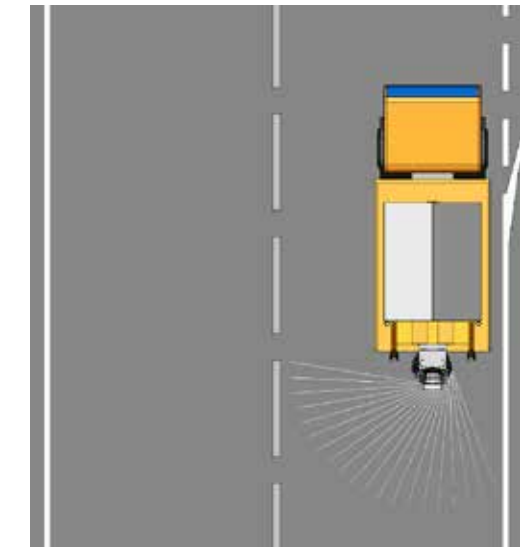
Den specialdesignede mikserskive sørger for, at saltkorn og væske ved hjælp af centrifugalkraft blandes under rotation i blandekammeret. Herved garanteres en optimal befugtning af hvert enkelt saltkorn. Herved sikres god vedhæftning til vejbanen og det bedste resultat ved spredning af befugtet salt (30% befugtning).

## Dynamisk spredbreddestabilisering

Dynamisk spredbreddestabilisering er et system fra Epoke® A/S, som automatisk tilpasser spredeskivens hastighed under hensyntagen til ændringer i alle de følgende parametre: materialetype, spredemængde, befugtning ON/OFF og køretøjets hastighed.

MIXUS AST sørger samtidig for, at **spredvinklen** forbliver uændret ved stigende kørselshastighed og stigende spredemængde, og sikrer derved, at **spredbredden** forbliver stabil under alle forhold. I kombination med en nøjagtig og ensartet materialestøm til hver enkelt vinge på spredeskiven medfører dette følgende fordele:

- Skarp afgrænsning af spredbilledets kanter og minimalt spild af materiale i grøftekanter.
- Homogen fordeling af spredematerialet over hele spredbredden.



## MIXUS AST - en sund investering i miljø og trafiksikkerhed

### MIXUS AST sætter nye standarder for spredning af befugtet salt

- 100% blanding af salt og væske – optimal vedhæftning til vejbanen medfører bedst mulig udnyttelse af udlagt saltmængde og reduceret spild i grøftekanter.
- Dynamisk spredbreddestabilisering – skarp afgrænsning af spredbilledets kanter, stabil spredbredde og homogen tværfordeling af saltet.

### Miljø

- Optimal udnyttelse af udlagt saltmængde og reduceret spild giver mulighed for at reducere saltforbruget til gavn for bevoksning og grundvand.

### Sikkerhed og arbejdsmiljø

- Øget sikkerhed for trafikanter grundet optimal befugtning og homogen tværfordeling.
- Bedre trafiksikkerhed for spredetøj ved indsats med MIXUS AST og EpoMaster XI fjernbetjening, fordi chaufføren kan fokusere på at køre lastbilen.
- Via EpoMaster XI fjernbetjening aflastes chaufføren i arbejdssituationen med bedre arbejdsmiljø til følge.

### Økonomi

- Mulighed for reducerede omkostninger til saltindkøb som følge af optimal udnyttelse af udlagt saltmængde.

1. Tragtåbning med bløde vinkler for uhindret materialeflow.
2. Tragt af PE sikrer mod fastfrysning af spredemateriale og dermed mod tilstopning af tragten.
3. Højdejusterbar tragt sikrer tilpasning til alle ladhøjder.
4. Indvendig ledeplade for kontrolleret tilførsel af materiale til spredeskiven.
5. Blandekammer for 100% befugtning af saltet.
6. Konisk formet spredeskive for optimal kastevinkel og skarp afgrænsning af spredbillede.
7. Fjernbetjent justering af spredesymmetri.