



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# ASP Airport Sprayer

Sprøjte



ASP er en sprøjtemaskine af høj kvalitet, som sikrer hurtig, nøjagtig og præcis påføring af afisningsmidler. ASP kan bruges til både præventiv og kurativ afisning på start- og landingsbaner, taxiveje og forpladser. Den maksimale arbejdsbredde for ASP er 40 m. ASP er designet til montering på lastbiler samt til faste eller vekslende karosserier - ASP's modulopbyggede design sikrer individuel tilpasning til det kundespecifikke transportkøretøj.

## Højdepunkter

- **Intuitiv betjening** takket være topmoderne styringsteknologi
- Meget **hurtig ind- og udfoldning af** sprøjtearmene, selv under kørsel
- **Overlappende sprøjtemønstre** og meget præcis fordeling
- Det **modulære designkoncept** giver mulighed for optimal tilpasning til transportkøretøjet

## Dine fordele

- **Effektivitet:** ASP'en sikrer nøjagtig dosering og præcis påføring til forebyggende og kurativ afisning på landingsbaner, taxiveje og forpladser.
- **Sikkerhed:** Sprøjtearmenes positioner vises på displayet, så kollisioner nemt kan undgås.
- **Miljøvenlighed:** Takket være den præcise dosering reduceres mængden af afisningsmiddel, og miljøet beskyttes.

## Ydeevne funktioner

### Sprayteknologi

ASP består af en bageste sprøjtebjælke og to sidesprøjtearme med integrerede dobbelte dyserækker, der dækker hele arbejdsbredden. Foldning og udfoldning af sprøjtearmene tager mindre end 30 sekunder, hvilket giver effektive opsætningstider i drift. ASP's justerbare arbejdsbredde er 4 - 40 m. Asymmetrisk sprøjtning er også mulig. De tæt placerede dyser sikrer et overlappende sprøjtemønster. Takket være den hastighedsafhængige sprøjtning aktiveres eller deaktiveres hver dyserække automatisk, så den korrekte mængde sprøjte altid påføres i den valgte dosering for hver sprøjtebredde. Lavtrykspumpesystemet gør det muligt at arbejde med et lavt sprøjtetryk. I kombination med den korte afstand mellem sprøjtedyse og jordoverflade er der næsten ingen turbulens i afisningsmidlet.



Den solide parallelogramkonstruktion foran på maskinen sikrer en sikker styring af sprøjtearmene. De udvendige sprøjtearmsektioner af aluminium er kollisionssikret med et udbrydersystem.



### Væsketanke

Det modulære konstruktionskoncept gør det muligt at tilpasse tyngdepunktet optimalt til ethvert bærende køretøj. Devæsketanke af kuldebestandig PE med integrerede overtryksvægge er velegnede til alle afisningsmidler. De fås i 2 200 eller 2 500 l varianter. En kraftig membranpumpe (300 - 600 l/min) sikrer pålidelig levering af sprøjtevæsken.



### Drivsystem

Sprøjtemaskinen drives af køretøjets hydraulik eller en Stage 5-certificeret dieselmotor. De elektriske og hydrauliske komponenter er anbragt i det beskyttede motorrum.

### Kontrol og informationsteknologi

Styringen sker via ES-kontrolpanelet, der er placeret i førerhuset, og som sikrer præcis og sikker styring. Et grafisk farvetouchdisplay samt rasterdrejknapper og trykknapper muliggør hurtig og pålidelig betjening af arbejdsfunktionerne. Det er muligt at tildele trykknapperne applikationsspecifikt og individuelt, så føreren udelukkende kan koncentrere sig om kørslen. Sprøjtearmens position kan vises på displayet, så kollisioner undgås, og føreren hele tiden har det fulde overblik.



## Airport Assistant

Airport Assistant er en innovativ styringsteknologi, der bruger GPS - og realtid - til at optimere både de ubehandlede områder og forbruget af afisnings- eller spredemiddel under afisningsoperationer. Sprøjtesegmenterne tændes og slukkes automatisk. Resultatet er øget sikkerhed gennem bedre dækning af landingsbaner og forpladser. Desuden reduceres sprayforbruget, og dermed sænkes forbrugsomkostningerne (op til 15%).



## Galleri



## Relaterede produkter

### ACE

Kombinationsmaskine



### CJS-DI

Jet fejmaskine



### Sprayers

Sprøjte



## Tekniske data

	ASP 24	ASP 30
<b>Forvædningsudstyr</b>		
Tankkapacitet	8 800 / 10 000 / 11 000 / 12 500 / 13 200 / 15 000 l	13 200 / 15 000 l
<b>Distributionssystem</b>		
Distributionssystemer	<b>Sprøjtedyser:</b> Spredningsbredde: 3 - 14 - 24 m <b>Projektionsdyser:</b> sprøjtning op til 30 m	<b>Sprøjtedyser:</b> Spredningsbredde: 3 - 17 - 30 m <b>Projektionsdyser:</b> sprøjtning op til 40 m
<b>Monterings-/afmonteringsystem</b>		
Monterings-/afmonteringsystem	Fastmonteret / Containerløft	Fastmonteret / Containerløft
<b>Drivsystem</b>		
Type drev	Køretøjets hydraulik / Motordrev	Køretøjets hydraulik / Motordrev
<b>Styresystem</b>		
Styresystem	ES	ES
<b>Hastighed</b>		
Arbejdshastighed	45 km/t	45 km/t