



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Stratos F 4.0 - 4.4 m³

Spridare



Stratos stora F-serie spridare är perfekt för avisning på svåra eller avlägsna platser, såsom bergsområden, och är idealisk för montering på t.ex en Unimog. Spridaren är utrustad med två skruvar för fördelning av spridningsmaterialet - vare sig det är sand, grus, salt eller befuktat salt.

Det viktigaste i korthet

- En **perfekt bakåtsikt** tack vare låg monteringshöjd
- Bästa **manövrerbarhet och hög stabilitet** tack vare låg tyngdpunkt
- **Optimerad skruvlängd i behållaren**, så att spridarna lätt kan anpassas till olika lastfordon

Dina fördelar

- **Inga stora svängrörelser i branta sluttningar:** Låg, bred behållarkonstruktion garanterar stabilitet.
- **Riktad användning av material:** I kombination med det moderna styrsystemet säkerställer distributionssystemet bästa spridningskvalitet.
- **Maximal flexibilitet:** Moduldesignen gör att spridaren anpassas enkelt till lastfordonet och rådande förhållanden.

Prestanda funktioner

Koncept

Moduldesignen i F-serien är perfekt anpassad till en mängd olika tillämpningar och förhållanden. Den platta behållarkonstruktionen förbättrar manövrerbarheten och säkerställer en fri sikt bakåt.



Monterings- och demonteringssystem

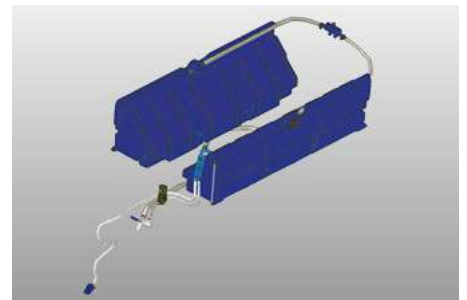
Stratos stora F-serie är idealisk för montering på Unimog U500 / 527/530 med det speciella kulleddssystemet. Alternativt kan hydrauliskt manövrerade stödben eller stödben med vevjustering levereras.

Doserings- och transportsystem

Transportsystemet med dubbelskruv möjliggör en behållarkonstruktion med särskilt platt profil och maximalt utnyttjande av fordonets bredd, medan en tvåstegs lutning av skruvarna garanterar en jämn tömning av behållaren. Den direktdrivna hydraulmotorns höga vridmomentet ger en stabil och säker start.

Befuktat material

Spridaren är utrustad med sidomonterade laketankar med en vätskenivåindikator och en lakepump med torrkörningsskydd. En Storz C-anslutning bak gör det möjligt att fylla och tömma tankarna. När man slår på spridningen av lake (FS 30) reduceras det torra materialet automatiskt och distributionssystemets inställningar optimeras i linje med blandningsförändringen. Systemet uppnår hög noggrannhet tack vare integrerade sensorer för jämförelse av faktiska värden kontra målvärden för kontrollslingorna.



Distributionssystem

Hög doseringsnoggrannhet och dynamiska spridningsmönster ger säkerhet i vägtrafiken. Med **Premium-spridartallriken** och dess femzons blandningssystem matas en homogen spridningsblandning dynamiskt ut som en buntad utkaststråle för att minska vindens påverkan. Spridartallrikens vridteknik gör det möjligt att justera det symmetriska eller asymmetriska spridningsmönstret manuellt eller elektroniskt via kontrollpanelen. Tack vare denna teknik bibehålls storleken på spridningsområdet och ett exakt definerat spridningsmönster uppnås, vars bredd kan justeras från 2-10m eller 3-12m



Drivning

Spridaren drivs av fordonets hydraulik. Hydraulventilblocket är installerat i ett slutet fack och skyddas mot hårdaste tänkbara väderlek.

Kontroll- och informationssystem

F-seriens stora spridare styrs av en av tre ergonomiskt designade EvolutionLine-kontrollpaneler - EC, EP eller ES. Tack vare klickvridreglagen och upplysta tryckknappar kan föraren koncentrera sig helt på trafik- och vägförhållandena. I kombination med ThermoLogic- och Route Assistant-systemen blir Stratos F ännu effektivare och sparar knappa resurser.



IntelliOPS-telematikplattform

Stratos-spridarna kan anslutas till Aebi Schmidt IntelliOPS platform som ger omfattande funktioner för övervakning, urval, rapportering och analys. Den möjliggör snabb utvärdering av prestanda genom att visa maskinaktivitetsdata live på en karta och använder den insamlade informationen för att ge detaljerade översikter och rapporter för att optimera driften.

Relaterad produkt

Stratos D 4.0 - 6.0 m³

Spridare



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Spridare



Stratos 1.7 - 3.0 m³

Spridare



Tekniska data

	Stratos F 40	Stratos F 44
Behållare		
Behållarkapacitet	4 m ³	4.4 m ³
Salt-/lakeutrustning		
Volym sidotank	1 760 l	1 760 l
Transportsystem		
Transportsystem	dubbelskruv	dubbelskruv
Distributionssystem		
Distributionssystem	Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m	Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m
Montering/avmontering		
Montering-/demonteringsystem	Demontera benen	Demontera benen
Drivsystem		
Typ av drivning	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik
Kontrollsystem		
Kontrollsystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Dimensioner		
Behållare längd	2 700 mm	2 700 mm
Behållare bredd	2 245 mm	2 245 mm
Rambredd	2 260 mm	2 260 mm
Vikt		
Tom vikt ca	1 009 kg	1 009 kg