



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Stratos F 4.0 - 4.4 m³

Spreder



Stratos F store serie af spredere er perfekt til afisning på vanskelige eller fjerntliggende steder, såsom bjergområder, og er ideel til montering på en Unimog. Sprederen er udstyret med to snegle til distribution af spredningsmaterialet — det være sig sand, grus, salt eller forvådt salt.

Højdepunkter

- En perfekt **uhindret udsigt bagud** takket være lav monteringshøjde
- Bedste **manøvreedygtighed og høj stabilitet** takket være lavt tyngdepunkt
- **Optimeret snegl længde** i tragtene, således at sprederne tilpasse sig let til forskellige transportkøretøjer

Dine fordele

- **Ingen store svingende bevægelser på stejle skråninger:** Lavt, bredt tragtdesign sikrer stabilitet.
- **Mårettet brug af gritting materialer:** I kombination med det moderne styresystem sikrer distributionssystemet den bedste spredningskvalitet.
- **Maksimal fleksibilitet:** Det modulære design tilpasser sig let til transportkøretøjet og de fremherskende forhold.

Ydeevne funktioner

Koncept

Det modulære design af F-serien passer ideelt til en række forskellige applikationer og betingelser. Det flade tragtdesign forbedrer manøvrerdygtigheden og sikrer en uhindret udsigt bagud.



Monterings- og afmonteringsystemer

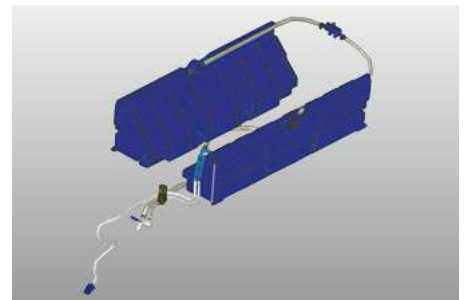
Stratos F store serie er ideel til montering på Unimog U500/527/530 ved hjælp af det specielle kugleleddssystem. Eventuelt kan der leveres hydraulisk betjente afmonteringsben eller afmonteringsben med krumtaftræk.

Doserings- og transportsystemer

Tvillingsneglens transportsystem giver mulighed for et særligt fladt tragtdesign og maksimal udnyttelse af køretøjets bredde, mens en to-trins hældning af sneglen garanterer ensartet tømning af tragten. Den hydrauliske motor med direkte drejningsmoment giver en stabil og sikker opstart.

Udstyr inden vådt

Sprederen er udstyret med sideværts anbragte saltvandstanke med en væske-niveauindikator og en saltvandspumpe med løbtørbeskyttelse. En Storz C-tilslutning bagtil gør det muligt at fylde og tømme saltvandstankene. Når saltlage tændes (FS 30), reduceres det tørre materiale automatisk, og indstillingerne for distributionssystemet optimeres i overensstemmelse med ændringen i blandingen. Systemet opnår et højt niveau af nøjagtighed takket være integrerede sensorer til sammenligning af faktisk versus målværdi af kontrolløkkerne.



Distribution

Høj doseringnøjagtighed og dynamiske spredningsmønstre sikrer sikkerheden i vejtrafikken. Med **Premium spreader diske** med deres femzoneblandings-system udledes en homogen spredningsblanding dynamisk som en bundtet udstødningsstråle for at reducere vindens påvirkning.

Drejleteknologien på spredningsskiven gør det muligt at justere det symmetriske eller asymmetriske spredningsmønster manuelt eller elektronisk via kontrolpanelet. Takket være denne teknik opretholdes størrelsen af spredningsområdet, og der opnås et præcist defineret spredningsmønster, hvis bredde kan justeres fra 2-10m eller 3-12 m.



Drevsystemer

Sprederen drives af køretøjets hydraulik. Den hydrauliske blok er installeret i batteripakken og er beskyttet mod det hårdeste vejr.

Kontrol- og informationssystemer

F-serien af store spredere styres af et af tre ergonomisk designede EvolutionLine kontrolpaneler - EC, EP eller ES. Takket være klik-dreje-kontrolknopper og oplyste trykknapper kan føreren koncentrere sig fuldt ud om trafik- og vejforholdene. I kombination med **Termologisk** og **AutoLogic** -systemer bliver Stratos F endnu mere effektiv og sparer knappe ressourcer.



IntelliOps telematikplatform

Stratos spredere kan forbindes til Aebi Schmidt IntelliOps-plattform, som giver omfattende overvågnings-, udvælgelses-, rapporterings- og analysefunktioner. Det muliggør hurtig evaluering af ydeevnen ved at vise maskinaktivitetsdata live på et kort og bruger de indsamlede data til at give detaljerede oversigter og rapporter for at optimere driften.

Relaterede produkter

Stratos D 4.0 - 6.0 m³

Spreder



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Spreder



Stratos 1.7 - 3.0 m³

Spreder



Nøgleord

#Lande, byer & kommuner #Entreprenører #Industri, anlæg & facilitets vedligehold #Afisning #Indre byveje #Motorveje & hovedveje #Parkeringsområder & kælder parkeringspladser #Industri & havne-områder

Tekniske data

	Stratos F 40	Stratos F 44
Tragt		
Tragtkapacitet	4 m ³	4.4 m ³
Forvædningsudstyr		
Tankkapacitet, sidetanke	1,760 l	1,760 l
Transportør		
Transportør	dobbeltsnegl	dobbeltsnegl
Distributionssystem		
Distributionssystemer	Spredeskive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredeskivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m / Spredeskive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredeskivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m	Spredeskive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredeskivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m / Spredeskive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredeskivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m
Monterings-/afmonteringssystem		
Monterings-/afmonteringssystem	Aftagelige ben	Aftagelige ben
Drivsystem		
Type drev	Køretøjets hydraulik	Køretøjets hydraulik
Styresystem		
Styresystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Mål		
Tragtbredde	2,245 mm	2,245 mm
Vægte		
Omtrentlig tomvægt	1,009 kg	1,009 kg



www.aebi-schmidt.com
© Aebi Schmidt Group
Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich

Alle rettigheder forbeholdes.
Tekniske data kan blive ændret.
Illustrationer er ikke bindende.
Fejl og ændringer undtaget.

Dokument oprettet 14.04.2022

