



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Stratos 1.7 - 3.0 m³

Spreder



Sprederen for det kommunale vinterveivedlikeholdet av små områder, samt kommunale, land- og riksveier. Mellomserien kan monteres på ulike multifunksjonelle kjøretøyer, inkludert Unimog. Stratos flatsilo og doble kammerversjoner er ideelle for de vanskelige oppgavene med avising, spesielt i fjellområder.

Oppsummering av det viktigste

- **Velpøvd, modulært design** med et stort utvalg av alternativer og utvidelsesmuligheter.
- Førsteklasses manøvrerbarhet takket være det **lave tyngdepunktet**.
- **Påfør forskjellige spredningsmaterialer parallelt**, i varierende blandingsforhold eller separat på veibanen (Stratos D).

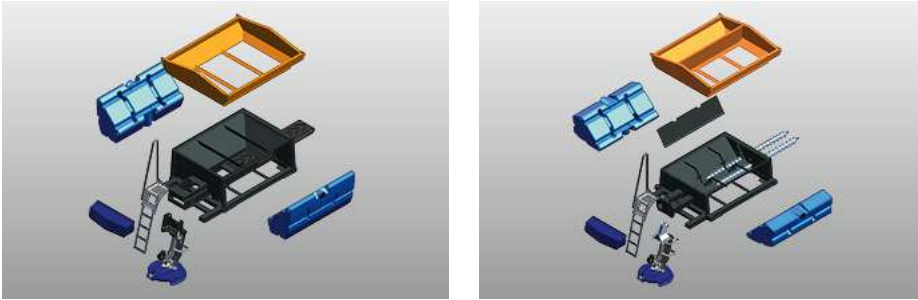
Dine fordeler

- **Maksimal fleksibilitet:** Den modulære utformingen gir optimal tilpasning til bærekjøretøyet og driftsforholdene.
- **Høyeste spredningsnøyaktighet:** Premium blandings- og spredningssystemer sikrer den beste spredningskvaliteten.
- **Et pluss når det gjelder trafiksikkerhet:** Den lave utformingen av Stratos F & D gir sjåføren klar sikt bakover og forbedrer manøvrerbarheten.

Ytelsesfunksjoner

Modulbasert konsept

Det modulære konseptet i denne serien inkluderer både spredere med bånd- eller skruetransportsystem og de flate eller doble kammeredreder med dobbelt skruetransportsystem. Serien er optimalisert for kjøretøy fra 3,5 til 7,5 t.



Monterings- og demonteringssystemer

Hver av spredere kan utstyres med en av de tre monterings- og demonteringssystemene:

- Understell for demontering av ben eller fast montering
- RoRo-system egnet for full demontering
- Kulepunkt-ramme til 3 Unimog modeller (U216/U218, U218/U423, U427/U430)

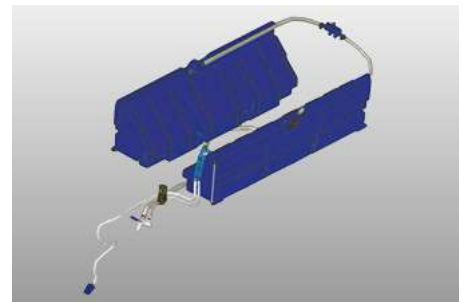
Doserings- og transportsystemer

Tre doserings- og transportsystemer er tilgjengelige:

- Det pålitelige transportbåndet, som passer til alle typer strømaterialer. doseringsluke med integrert klumpknuser-funksjon sikrer problemfri drift.
- Det robuste skruesystemet med variabel avstand på spiralen og doseringskive. Dette sikrer jevn dosering og tømning av beholderen.
- Det doble skruetransportsystemet for en spesielt flatt beholderdesign og maksimal utnyttelse av kjøretøyets bredde. Takket være den nyforbedrede geometrien og den motsatte rotasjonsretningen til skruene har spredetallet blitt ytterligere optimalisert. Skruene i dobbeltkammerversjonen styres separat for å tillate forskjellig dosering av de to strømaterialene.

Befuktning

Sprederen er utstyrt med sidemonterte saltvannstanker med væsknivåindikator og en saltvannspumpe med beskyttelse mot tørrkjøring, og en Storz C-tilkobling er tilgjengelig for fylling og tømning av saltvannstankene bak på sprederen. Sugepunktet er plassert midt i tanken, noe som muliggjør drift i bratte områder uten problemer. Når du slår på saltlake, reduseres tørt materiale automatisk og distribusjonssystemets innstillinger justeres i samsvar med endringen i avisingsmiddelets sammensetning. Systemet oppnår høyt nøyaktighetsnivå, takket være integrerte sensorer for sammenligning av den faktiske kontra målverdien til kontrolløkkene.



Spredesystemer

Her brukes også det godt testede premiumblandingssystemet i Stratos-serien 4 - 12 m³. Den best materialstrømmen sikres av en polyetylenedløpstrakt med optimal utløpsvinkel. Spredematerialet treffer spredetallerken og fordeles optimalt til den spres ut. Dette skaper en homogen blanding, som dynamisk slippes ut som en buntet utkaststråle på en slik måte at effekten av vinden kompenseres for så mye som mulig.

Spredetallerkenens svingbarhet gjør det mulig å justere det symmetriske eller asymmetriske spredetallet manuelt eller elektronisk via kontrollpanelet. Takket være denne teknologien opprettholdes størrelsen på spredetallet, med et nøyaktig definert spredetallet og en spredetallet på 2 - 10m eller 3 - 12m.

Nytt i serien er Premium FS50 spredetallet som gjør det mulig å spre en bredde på 2-6m eller 2-8m med en FS50-blanding.



Alternativer for drift

Det er også et utvalg av driftsystemer. Stratos sprederer kan bestilles med kjøretøyhydraulikk, dieselmotor eller Rotopower.

- Bilhydraulikk: Sprederen drives ganske enkelt av det hydrauliske systemet på bærerkjøretøyet.
- Motordrift: Dieselmotoren er integrert i fronten av sprederen, noe som reduserer den ekstra billengden som kreves.
- Rotopower: Den nødvendige drivkraften tas direkte fra bakhjulnavet og brukes til sprederen.

Kontroll- og informasjonssystemer

Schmidt EvolutionLine består av tre forskjellige driftskonsepter som gjør arbeidet enklere og mer effektivt. Takket være denne sofistikerte kontrollteknologien kan føreren styre alle funksjoner enkelt fra førerhuset og dermed reagere direkte på skiftende veiforhold. Avhengig av utstørsvarianten er temperaturavhengig dosering også mulig (ThermoLogic) eller ruter kan planlegges på forhånd (Route Assistant).

Hvis du ønsker å overvåke, planlegge, kontrollere i sanntid, optimere eller for eksempel fakturere tredjeparter for aktivitetene til din Stratos, så bruk de digitale løsningene på vår Intelliops-plattform. IntelliOPS støtter deg i effektiv bruk av din individuelle maskin så vel som i et nettverk med flere maskiner, inkludert de av andre merker. Her kan du finne ut mer om våre digitale løsninger og hvordan du kan bruke dem på en måte som er modulær og tilpasset dine behov.



Galleri



Varianter

Stratos 25



Stratos 25 er en spreder med en kapasitet på 2,5 m³.

Stratos F 25



Stratos F25 er en spreder flatsilo med en kapasitet på 2,5 m³.

Relatert produkt

eSyntos
Spreder



Syntos
Spreder



Stratos 4.0 - 12.0 m³
Spreder



Tekniske data

	Stratos 17	Stratos 20	Stratos 25
Beholder			
Beholderkapasitet	1.7 m ³	2 m ³	2.5 m ³
Befuktning			
Tankekapasitet sidetanker	850 l	850 / 1 090 l	1 090 / 1 270 l
Transport system			
Transportbåndsystem	belte / skrue	belte / skrue	belte / skrue
Utleggssystem			
Utleggssystemer	<p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>
Montering/parkering system			
Parkeringsystem	Parkeringsben / Fastmontert	Parkeringsben / Fastmontert	Parkeringsben / Fastmontert / RoRo
Driftsystem			
Type drift	Kjøretøyhydraulikk / Rotopower / Motordrift	Kjøretøyhydraulikk / Rotopower / Motordrift	Kjøretøyhydraulikk / Rotopower / Motordrift
Kontroll system			
Kontrollsystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Dimensjoner			
Beholder lengde	1 900 mm	1 900 / 2 200 mm	2 200 / 2 500 mm
Monteringslengde	2 200 / 2 500 mm	2 200 / 2 500 / 2 800 mm	2 500 / 2 800 / 3 100 mm
Beholder bredde	1 890 mm	1 890 mm	1 890 mm
Rammebredde	1 600 mm	1 600 mm	1 600 mm
Beholder høyde	1 270 mm	1 355 / 1 270 mm	1 390 / 1 320 mm
Vekter			
Egenvekt ca.	620 kg	630 kg	665 kg
	Stratos 30	Stratos D 14 / D 15	Stratos D 17
Beholder			
Beholderkapasitet	3 m ³	1.4 - 1.5 m ³	1.7 m ³
Befuktning			
Tankekapasitet sidetanker	1 270 l	850 l	850 l
Transport system			
Transportbåndsystem	belte / skrue	dobbel skrue	dobbel skrue
Utleggssystem			

	Stratos 30	Stratos D 14 / D 15	Stratos D 17
Utleggssystemer	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m
	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m
	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m
	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m

Montering/parkering system

Parkeringsystem	Parkeringsben / Fastmontert / RoRo	Parkeringsben / Fastmontert	Parkeringsben / Fastmontert
-----------------	------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Driftsystem

Type drift	Kjøretøyhydraulikk / Rotopower / Motordrift	Kjøretøyhydraulikk	Kjøretøyhydraulikk
------------	---	--------------------	--------------------

Kontroll system

Konntrollsystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES	ES
-----------------	--------------	--------------	----

Dimensjoner

Beholder lengde	2 500 mm	1 900 mm	2 000 mm
Monteringslengde	2 800 / 3 100 mm	2 200 mm	2 200 / 2 500 mm
Beholder bredde	1 890 mm	1 890 mm	2 000 mm
Rammebredde	1 600 mm	1 800 mm	1 800 mm
Beholder høyde	1 425 mm	1 030 mm	985 mm

Vekter

Egenvekt ca.	700 kg	715 kg	743 kg
--------------	--------	--------	--------

	Stratos D 20	Stratos D 25	Stratos D 30
--	---------------------	---------------------	---------------------

Beholder

Beholderkapasitet	2 m ³	2.5 m ³	3 m ³
-------------------	------------------	--------------------	------------------

Befuktning

Tankekapasitet sidetanker	850 / 1 090 l	1 090 / 1 270 l	1 270 l
---------------------------	---------------	-----------------	---------

Transport system

Transportbåndsystem	dobbel skrue	dobbel skrue	dobbel skrue
---------------------	--------------	--------------	--------------

Utleggssystem

Utleggssystemer	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m
	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m
	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m
	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m	Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m

Montering/parkering system

Parkeringsystem	Parkeringsben / Fastmontert	Parkeringsben / Fastmontert / RoRo	Parkeringsben / Fastmontert / RoRo
-----------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Driftsystem

Type drift	Kjøretøyhydraulikk	Kjøretøyhydraulikk	Kjøretøyhydraulikk
------------	--------------------	--------------------	--------------------

	Stratos D 20	Stratos D 25	Stratos D 30
Kontroll system			
Konntrollsystem	ES	ES	ES
Dimensjoner			
Beholder lengde	2 000 / 2 300 mm	2 300 / 2 600 mm	2 600 mm
Monteringslengde	2 200 / 2 350 / 2 500 / 2 800 mm	2 350 / 2 500 / 2 650 / 2 800 / 3 100 mm	2 650 / 2 800 / 3 100 mm
Beholder bredde	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Rammebredde	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
Beholder høyde	1 060 / 985 mm	1 095 / 1 030 mm	1 130 mm
Vekter			
Egenvekt ca.	760 kg	815 kg	880 kg

	Stratos F 14	Stratos F 17	Stratos F 20
Beholder			
Beholderkapasitet	1.4 - 1.5 m ³	1.7 m ³	2 m ³
Befuktning			
Tankekapasitet sidetanker	850 l	850 l	850 / 1 090 l
Transport system			
Transportbåndsystem	dobbel skrue	dobbel skrue	dobbel skrue

Utleggssystemer	Stratos F 14	Stratos F 17	Stratos F 20
	<p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spredebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spredebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>

Montering/parkering system			
Parkeringsystem	Parkeringsben / Fastmontert	Parkeringsben / Fastmontert	Parkeringsben / Fastmontert
Driftsystem			
Type drift	Kjøretøyhydraulikk	Kjøretøyhydraulikk	Kjøretøyhydraulikk

Kontroll system			
Konntrollsystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Dimensjoner			
Beholder lengde	1 900 mm	2 000 mm	2 000 / 2 300 mm
Monteringslengde	2 200 mm	2 200 / 2 500 mm	2 200 / 2 350 / 2 500 / 2 800 mm
Beholder bredde	1 890 mm	2 000 mm	2 000 mm
Rammebredde	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
Beholder høyde	1 030 mm	985 mm	1 060 / 985 mm
Vekter			
Egenvekt ca.	695 kg	720 kg	735 kg

	Stratos F 25	Stratos F 30
Beholder		
Beholderkapasitet	2.5 m ³	3 m ³
Befuktning		
Tankekapasitet sidetanker	1 090 / 1 270 l	1 270 l
Transport system		
Transportbåndsystem	dobbel skrue	dobbel skrue
Utleggssystem		

Utleggssystemer

Stratos F 25	Stratos F 30
<p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spreddebredde: 2 - 10 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spreddebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spreddebredde: 3 - 12 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spreddebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 490 mm Spreddebredde: 2 - 10 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 490 mm Spreddebredde: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem Tallerken diameter: 660 mm Spreddebredde: 3 - 12 m</p> <p>Tallerken: Premium 5-sone blandesystem PW50 Tallerken diameter: 660 mm Spreddebredde: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>

Montering/parkering system

Parkeringsystem	Parkeringsben / Fastmontert / RoRo	Parkeringsben / Fastmontert / RoRo
-----------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Driftsystem

Type drift	Kjøretøyhydraulikk	Kjøretøyhydraulikk
------------	--------------------	--------------------

Kontroll system

Kontrollsystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES
----------------	--------------	--------------

Dimensjoner

Beholder lengde	2 300 / 2 600 mm	2 600 mm
Monteringslengde	2 350 / 2 500 / 2 650 / 2 800 / 3 100 mm	2 650 / 2 800 / 3 100 mm
Beholder bredde	2 000 mm	2 000 mm
Rammebredde	1 800 mm	1 800 mm
Beholder høyde	1 095 / 1 030 mm	1 130 mm

Vekter

Egenvekt ca.	785 kg	840 kg
--------------	--------	--------



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Sveits

Med enerett. Tekniske data kan endres.
Illustrasjoner er uforpliktende. Med
forbehold om feil og endringer.

Document created on 26 FEB 2024

