



schmidt
a brand of aebi schmidt

Stratos 1.7 - 3.0 m³

Spreder



Den ultimative spreder til vintervedligeholdelse af kommunale, private og nationale veje. Mellemserien kan monteres på forskellige multifunktionelle køretøjer, herunder også Uni-mog. Stratos fladsilo- og dobbeltkammerversioner er ideelle til vanskelige opgaver som afisning, især i bjergområder.

Højdepunkter

- **Gennemprøvet modulær design** med et stort udvalg af muligheder og udvidelsesmuligheder.
- Førsteklasses manøvredegtighed takket være **lavt tyngdepunkt**.
- **Evne til at anvende forskellige spredningsmaterialer parallelt**, i varierende blandingsforhold eller separat på vejoverfladen (Stratos D).

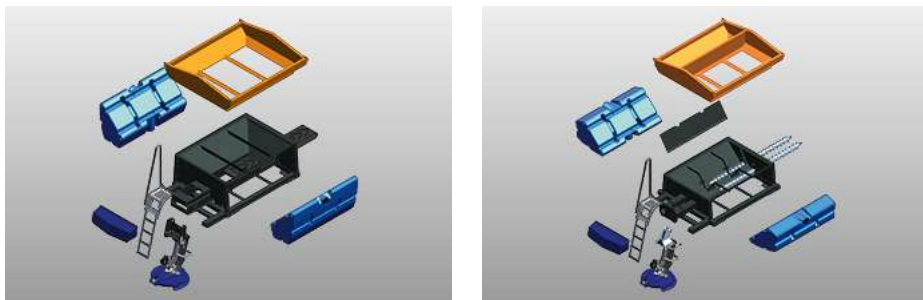
Dine fordele

- **Maksimal fleksibilitet:** Det modulære design muliggør optimal tilpasning til transportkøretøjet og driftsforholdene.
- **Højeste spredningsnøjagtighed:** Det højteknologiske blandings- og spredningssystem sikrer den bedste spredningskvalitet.
- **Et plus med hensyn til trafiksikkerhed:** Stratos F & D's lave design i hele køretøjets længde giver føreren et klart udsyn bagud og forbedrer synligheden samt manøvredegtigheden.

Ydeevne funktioner

Modulært koncept

Det modulære koncept i denne serie omfatter både spredere med bånd- eller snegltransportsystemer og flade eller dobbelte kammer spredere med dobbelt snegl transportørsystemer. Serien er ideel til transportkøretøjer fra 3,5 til 7,5 tons.



Monterings- og afmonteringssystemer

Hver af sprederne kan udstyres med et af tre monterings- og afmonteringssystemer:

- Bundramme til afmontering af ben eller fast montering
- RoO (roll on - roll off) system egnet til fuld afmontering
- Kuglepunktramme til seks Unimog-modeller (U216, U218, U 318, U423, U427, U430)

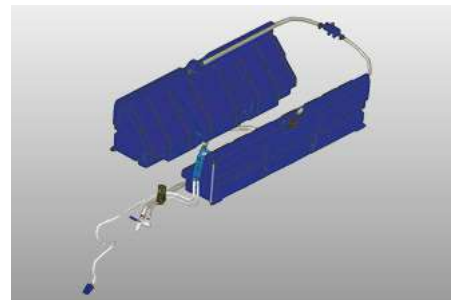
Doserings- og transportsystemer

Der findes tre doserings- og transportsystemer:

- Det pålidelige båndtransportsystem, der passer til alle typer af gritting materialer. Tilførselsporten med integreret klump knuser funktion sikrer problemfri drift.
- Det robuste snegltransportsystem med variabel tonehøjde og en doseringsskive. Dette sikrer ensartet dosering og tømning af tragt.
- Det dobbelte snegl transportsystem til et særligt fladt tragt design og maksimal udnyttelse af køretøjets bredde. Takket være den nyligt forbedrede geometri og den modsatte rotationsretning af sneglene er spredningsmønstret blevet yderligere optimeret. Sneglene i dobbeltkammerversionen styres separat for at tillade forskellig dosering af de to spredende materialer.

Udstyr inden vådt

Sprederen er udstyret med sideværts anbragte saltvandstanke med en væske-niveauindikator og en saltvandspumpe med run-dry beskyttelse, mens en Storz C-tilslutning bagtil er tilgængelig til påfyldning og tømning af saltvandstankene. Sugepunktet er placeret midt i tanken, hvilket gør drift i ugæstfri bjerggrige områder mulig uden problemer. Når saltlage tændes, reduceres det tørre materiale automatisk, og indstillingerne for distributionssystemet optimeres i overensstemmelse med ændringen i sammensætningen af afisningsmidlet. Systemet opnår et højt niveau af nøjagtighed takket være integrerede sensorer til sammenligning af den faktiske versus målværdien af kontrolløkkerne.



Distribution

Det højt udviklede premium blandesystem i Stratos serien 4 - 12 m³ bruges også her. Den bedst mulige materialestrøm sikres ved hjælp af en polyethylenudladningsriske og en optimeret udløbsvinkel. Spredematerialet rammer spredningsskiven centralt og fordeles optimalt, indtil den er afladet. Dette skaber en homogen blanding, som dynamisk udledes som en bundtet udstødningsstråle på en sådan måde, at vindens virkninger kompenseres så meget som muligt. Drejelingsteknologien på spredningsskiven gør det muligt at justere det symmetriske eller asymmetriske spredningsmønster manuelt eller elektronisk via kontrolpanelet. Takket være denne teknologi opretholdes størrelsen af spredningsområdet med et præcist defineret spredningsmønster og en spredningsbredde på 2 - 10m eller 3 - 12m.

Nyt i rækken er Premium FS50 spredende diske, der gør det muligt at sprede en bredde på 2 - 6 m eller 2 - 8 m med en FS50 blanding.



Muligheder for drev

Der er også et udvalg af drevsystemer. Stratos spredere kan bestilles med hydraulik, dieselmotor eller Rotopower.

- Køretøjshydraulik: Sprederen drives simpelthen af transportkøretøjets hydrauliske system.
- Motordrev: Dieselmotoren er integreret i forkanten af sprederen, hvilket reducerer den ekstra kropslængde, der kræves.
- Rotopower: Den nødvendige drivkraft tages direkte fra baghjulnaven og bruges til drevet.

Kontrol- og informationssystemer

Schmidt evolutionLine består af tre forskellige driftskoncepter, der gør arbejdet lettere og mere effektivt. Takket være denne avancerede styreteknologi kan føreren styre alle funktioner bekvemt fra førerhuset og dermed reagere direkte på skiftende vejforhold. Afhængigt af udstyrsniveauet er temperaturafhængig dosering tilgængelig med Termologisk eller kan ruter planlægges på forhånd via Route Assistant.

If you want to monitor, plan, control in real time, optimise or, for example, bill third parties for the activities of your Stratos, then use the digital solutions on our IntelliOPS platform. IntelliOPS supports you in the efficient use of your individual machine as well as in a network with several machines, including those of other brands. Here you can find out more about our digital solutions and how you can use them in a way that is modular and adapted to your needs.



Galleri



Varianter

Stratos 25



Stratos 25 er en spredere med en tragtkapacitet på 2,5 m³.

Stratos F 25



Stratos F25 er en spredere-fladsilo med en tragtkapacitet på 2,5 m³.

Relaterede produkter

eSyntos

Spreder



Syntos

Spreder



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Spreder



Tekniske data

	Stratos 17	Stratos 20	Stratos 25
Tragt			
Tragtkapacitet	1.7 m ³	2 m ³	2.5 m ³
Forvædningsudstyr			
Tankkapacitet, sidetanke	850 l	850 / 1 090 l	1 090 / 1 270 l
Transportør			
Transportør	rem / snegl	rem / snegl	rem / snegl
Distributionssystem			
Distributionssystemer	<p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m</p>	<p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m</p>	<p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m</p>
Monterings-/afmonteringsystem			
Monterings-/afmonteringsystem	Aftagelige ben / Fastmonteret	Aftagelige ben / Fastmonteret	Aftagelige ben / Fastmonteret / RoRo
Drivsystem			
Type drev	Køretøjets hydraulik / Rotopower / Motordrev	Køretøjets hydraulik / Rotopower / Motordrev	Køretøjets hydraulik / Rotopower / Motordrev
Styresystem			
Styresystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Mål			
Tragtlængde	1 900 mm	1 900 / 2 200 mm	2 200 / 2 500 mm
Monteringslængde	2 200 / 2 500 mm	2 200 / 2 500 / 2 800 mm	2 500 / 2 800 / 3 100 mm
Tragtbredde	1 890 mm	1 890 mm	1 890 mm
Rammebredde	1 600 mm	1 600 mm	1 600 mm
Tragthøjde	1 270 mm	1 355 / 1 270 mm	1 390 / 1 320 mm
Vægte			
Omtrentlig tomvægt	620 kg	630 kg	665 kg
	Stratos 30	Stratos D 14 / D 15	Stratos D 17
Tragt			
Tragtkapacitet	3 m ³	1.4 - 1.5 m ³	1.7 m ³
Forvædningsudstyr			
Tankkapacitet, sidetanke	1 270 l	850 l	850 l
Transportør			
Transportør	rem / snegl	dobbeltsnegl	dobbeltsnegl
Distributionssystem			

	Stratos 30	Stratos D 14 / D 15	Stratos D 17
Distributionssystemer	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m
	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m
	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m
	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m

Monterings-/afmonteringssystem

Monterings-/afmonteringssystem	Aftagelige ben / Fastmonteret / RoRo	Aftagelige ben / Fastmonteret	Aftagelige ben / Fastmonteret
--------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Drivsystem

Type drev	Køretøjets hydraulik / Rotopower / Motordrev	Køretøjets hydraulik	Køretøjets hydraulik
-----------	--	----------------------	----------------------

Styresystem

Styresystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES	ES
-------------	--------------	--------------	----

Mål

Tragtlængde	2 500 mm	1 900 mm	2 000 mm
Monteringslængde	2 800 / 3 100 mm	2 200 mm	2 200 / 2 500 mm
Tragtbredde	1 890 mm	1 890 mm	2 000 mm
Rammebredde	1 600 mm	1 800 mm	1 800 mm
Tragthøjde	1 425 mm	1 030 mm	985 mm

Vægte

Omtrentlig tomvægt	700 kg	715 kg	743 kg
--------------------	--------	--------	--------

Stratos D 20

Stratos D 25

Stratos D 30

Tragtkapacitet	2 m ³	2.5 m ³	3 m ³
----------------	------------------	--------------------	------------------

Forvædningsudstyr

Tankkapacitet, sidetanke	850 / 1 090 l	1 090 / 1 270 l	1 270 l
--------------------------	---------------	-----------------	---------

Transportør

Transportør	dobbeltsnegl	dobbeltsnegl	dobbeltsnegl
-------------	--------------	--------------	--------------

Distributionssystem

Distributionssystemer	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m
	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m
	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m
	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m	Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m

Monterings-/afmonteringssystem

	Stratos D 20	Stratos D 25	Stratos D 30
Monterings-/afmonteringssystem	Aftagelige ben / Fastmonteret	Aftagelige ben / Fastmonteret / RoRo	Aftagelige ben / Fastmonteret / RoRo
Drivsystem			
Type drev	Køretøjets hydraulik	Køretøjets hydraulik	Køretøjets hydraulik
Styresystem			
Styresystem	ES	ES	ES
Mål			
Tragtlængde	2 000 / 2 300 mm	2 300 / 2 600 mm	2 600 mm
Monteringslængde	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
Tragtbredde	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Rammebredde	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
Tragthøjde	1 060 / 985 mm	1 095 / 1 030 mm	1 130 mm
Vægte			
Omtrentlig tomvægt	760 kg	815 kg	880 kg

	Stratos F 14	Stratos F 17	Stratos F 20
Tragt			
Tragtkapacitet	1.4 - 1.5 m ³	1.7 m ³	2 m ³
Forvædningsudstyr			
Tankkapacitet, sidetanke	850 l	850 l	850 / 1 090 l
Transportør			
Transportør	dobbeltsgnegl	dobbeltsgnegl	dobbeltsgnegl

Distributionssystem	Stratos F 14	Stratos F 17	Stratos F 20
Distributionssystemer	<p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekskivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m</p> <p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekskivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m</p> <p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekskivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m</p> <p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekskivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m</p>	<p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekskivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m</p> <p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekskivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m</p> <p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekskivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m</p> <p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekskivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m</p>	<p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekskivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m</p> <p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekskivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m</p> <p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekskivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m</p> <p>Spredekskive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekskivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m</p>

Monterings-/afmonteringssystem			
Monterings-/afmonteringssystem	Aftagelige ben / Fastmonteret	Aftagelige ben / Fastmonteret	Aftagelige ben / Fastmonteret
Drivsystem			
Type drev	Køretøjets hydraulik	Køretøjets hydraulik	Køretøjets hydraulik
Styresystem			
Styresystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Mål			
Tragtlængde	1 900 mm	2 000 mm	2 000 / 2 300 mm
Monteringslængde	2 200 mm	2 200 / 2 500 mm	2 200 / 2 350 / 2 500 / 2 800 mm
Tragtbredde	1 890 mm	2 000 mm	2 000 mm
Rammebredde	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
Tragthøjde	1 030 mm	985 mm	1 060 / 985 mm
Vægte			
Omtrentlig tomvægt	695 kg	720 kg	735 kg

	Stratos F 25	Stratos F 30
Tragt		
Tragtkapacitet	2.5 m ³	3 m ³
Forvædningsudstyr		

	Stratos F 25	Stratos F 30
Tankkapacitet, sidetanke	1 090 / 1 270 l	1 270 l
Transportør		
Transportør	dobbeltsegl	dobbeltsegl
Distributionssystem		
Distributionssystemer	<p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m</p>	<p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 490 mm Spredningsbredde: 2-10 m, PW50 2-6 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m</p> <p>Spredekive: Premium-blandesystem med 5 zoner med PW50 Spredekivediameter: 660 mm Spredningsbredde: 3-12 m, PW50 2-8 m</p>
Monterings-/afmonteringsystem		
Monterings-/afmonteringsystem	Aftagelige ben / Fastmonteret / RoRo	Aftagelige ben / Fastmonteret / RoRo
Drivsystem		
Type drev	Køretøjets hydraulik	Køretøjets hydraulik
Styresystem		
Styresystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Mål		
Tragtlængde	2 300 / 2 600 mm	2 600 mm
Monteringslængde	2 350 / 2 500 / 2 650 / 2 800 / 3 100 mm	2 650 / 2 800 / 3 100 mm
Tragtbredde	2 000 mm	2 000 mm
Rammebredde	1 800 mm	1 800 mm
Tragthøjde	1 095 / 1 030 mm	1 130 mm
Vægte		
Omtrentlig tomvægt	785 kg	840 kg