



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Stratos 1.7 - 3.0 m³

Spridare



Den ultimata spridaren för vinterunderhåll på kommunala, lands- och riksvägar. Mediumserien kan monteras på olika multifunktionella transportfordon, inklusive Unimog. Stratos platta behållare och dubbelkamarversioner är idealiska för svåra uppgifter som avisning, särskilt i bergsområden.

Det viktigaste i korthet

- Beprövad, **modulkonstruktion** med ett stort utbud av alternativ och påbyggnadsmöjligheter.
- Manövrerbarhet av högsta klass tack vare den **låga tyngdpunkten**.
- **Möjlighet att applicera olika spridningsmaterialparallelt**, i varierande blandningsförhållanden eller separat på vägytan (Stratos D).

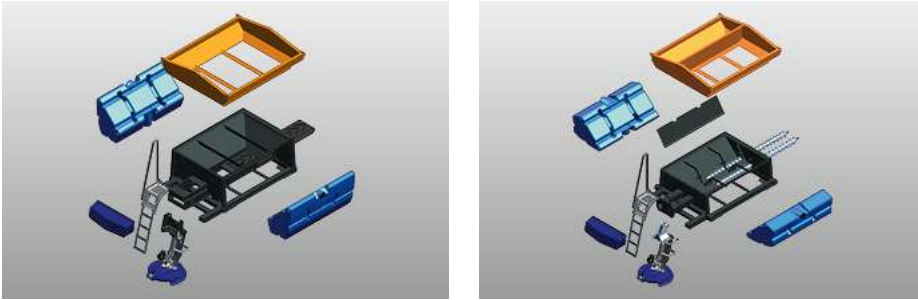
Dina fördelar

- **Maximal flexibilitet:** Modulkonstruktionen möjliggör optimal anpassning till transportfordonet och driftsförhållandena.
- **Högsta spridningsnoggrannhet:** Premium blandnings- och spridningssystemen garanterar bästa möjliga spridningskvalitet.
- **Ett plus när det gäller trafiksäkerhet:** Stratos F & D:s låga design över hela fordonsbredden ger föraren en tydlig sikt bakåt och förbättrar både sikt och manövrerbarhet.

Prestanda funktioner

Modulkoncept

Modulkonceptet i denna serie omfattar både spridare med band- eller skruvsystem och spridare med platta eller dubbla behållare med dubbelskruv. Serien är perfekt för transportfordon från 3,5 till 7,5 ton.



Montering- och demonteringssystem

Spridarna kan utrustas med ett av tre monterings- och demonteringssystem:

- Basram för demontering av ben eller fast montering
- RoRo (roll on - roll off) system lämpligt för fullständig demontering
- Ballpointram för sex Unimog -modeller (U216, U218, U 318, U423, U427, U430)

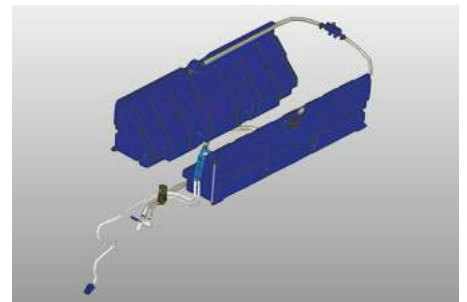
Dosering- och transportsystem

Tre doserings- och transportsystem finns tillgängliga:

- Det pålitliga bandsystemet är lämpligt för alla typer av material. Matningsgrinden med integrerad klumpkrossfunktion säkerställer problemfri drift.
- Det robusta skruvsystemet med variabel delning och en doseringskiva. Detta säkerställer enhetlig dosering och tömning av behållaren.
- Dubbelskrusystemet för en särskilt platt behållarkonstruktion och maximalt utnyttjande av fordonets bredd. Tack vare en uppdaterad geometri och skruvarnas motsatta rotationsriktning har spridningsmönstret optimerats ytterligare. Skruvarna i dubbelkamarversionen styrs separat för att möjliggöra olika dosering av de två spridningsmaterialen.

Befuktat material

Spridaren är utrustad med sidomonterade laketankar med vätskenivåindikator och en lakepump med torrkorningsskydd, medan en Storz C-anslutning på baksidan är tillgänglig för påfyllning och tömning av laketankarna. Sugpunkten är placerad mitt i tanken, vilket möjliggör drift i tuffa bergsområden utan problem. När lake slås på reduceras det torra materialet automatiskt och fördelningssystemets inställningar optimeras i enlighet med förändringen i avisningsmedlets sammansättning. Systemet uppnår en hög noggrannhet tack vare integrerade sensorer för jämförelse av det faktiska kontra målvärdet för styrslingorna.



Distributionssystem

Det effektiva premiumblandningssystemet från Stratos -serien 4 - 12 m³ används också här. Bästa möjliga materialflöde säkerställs genom en polyetenutmatningsränna och en optimerad utloppsvinkel. Spridningsmaterialet träffar spridartallriken centralt och fördelas optimalt tills det sprids. Detta skapar en homogen blandning, som urladdas dynamiskt som en buntad utkaststråle på ett sådant sätt att vindens effekter kompenseras så mycket som möjligt. Spridartallrikens svängbara teknik gör det möjligt att justera det symmetriska eller asymmetriska spridningsmönstret manuellt eller elektroniskt via kontrollpanelen. Tack vare denna teknik bibehålls storleken på spridningsområdet, med ett exakt definierat spridningsmönster och en spridningsbredd på 2 - 10 m eller 3 - 12 m.

Nytt i sortimentet är Premium FS50 -spridartallriken som gör att en bredd på 2 - 6 m eller 2 - 8 m kan spridas med en FS50 -blandning.



Drivning

Det finns också ett urval av drivsystem för Stratos spridare som kan beställas med fordonshydraulik, dieselmotor eller Rotopower.

- Fordonshydraulik: Spridaren drivs enkelt av lastfordonets hydraulsystem.
- Motordrift: Dieselmotorn är integrerad i spridarens framsida, vilket minskar den extra längd som krävs.
- Rotopower: Den erforderliga drivkraften tas direkt från bakhjulsnavet och används för drivenheten.

Kontroll- och informationssystem

Schmidt EvolutionLine består av tre olika driftskoncept som gör arbetet enklare och mer effektivt. Tack vare denna sofistikerade styrteknik kan föraren styra alla funktioner bekvämt från hytten och därmed reagera direkt på förändrade vägförhållanden. Beroende på utrustningsnivå är temperaturberoende dosering tillgänglig med ThermoLogic eller så kan rutter planeras i förväg via Route Assistant.

Om du vill övervaka, planera, styra i realtid, optimera eller till exempel fakturera tredje part för verksamheten på din Stratos, använd då de digitala lösningarna på vår IntelliOPS-plattform. IntelliOPS stöder dig i den effektiva användningen av din enskilda maskin såväl som i ett nätverk med flera maskiner, inklusive maskiner av andra märken. Här kan du läsa mer om våra digitala lösningar och hur du kan använda dem på ett sätt som är modulärt och anpassat till dina behov.



Galleri



Varianter

Stratos 25



Stratos 25 är en spridare med en behållarkapacitet på 2,5 m³.

Stratos F 25



Stratos F25 är en spridare platta behållare med en behållarkapacitet på 2,5 m³.

Relaterad produkt

eSyntos

Spridare



Syntos

Spridare



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Spridare



Tekniska data

	Stratos 17	Stratos 20	Stratos 25
Behållare			
Behållarkapacitet	1.7 m ³	2 m ³	2.5 m ³
Salt-/lakeutrustning			
Volym sidotank	850 l	850 / 1 090 l	1 090 / 1 270 l
Transportsystem			
Transportsystem	band / skruv	band / skruv	band / skruv
Distributionssystem			
Distributionssystem	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>
Montering/avmontering			
Montering-/demonteringsystem	Demontera benen / Fastmonterad	Demontera benen / Fastmonterad	Demontera benen / Fastmonterad / RoRo
Drivsystem			
Typ av drivning	Fordonshydraulik / Rotorkraft / Motordrift	Fordonshydraulik / Rotorkraft / Motordrift	Fordonshydraulik / Rotorkraft / Motordrift
Kontrollsystem			
Kontrollsystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Dimensioner			
Behållare längd	1 900 mm	1 900 / 2 200 mm	2 200 / 2 500 mm
Monteringslängd	2 200 / 2 500 mm	2 200 / 2 500 / 2 800 mm	2 500 / 2 800 / 3 100 mm
Behållare bredd	1 890 mm	1 890 mm	1 890 mm
Rambredd	1 600 mm	1 600 mm	1 600 mm
Behållare höjd	1 270 mm	1 355 / 1 270 mm	1 390 / 1 320 mm
Vikt			
Tom vikt ca	620 kg	630 kg	665 kg

	Stratos 30	Stratos D 14 / D 15	Stratos D 17
Behållare			
Behållarkapacitet	3 m ³	1.4 - 1.5 m ³	1.7 m ³
Salt-/lakeutrustning			
Volym sidotank	1 270 l	850 l	850 l
Transportsystem			
Transportsystem	band / skruv	dubbelskruv	dubbelskruv
Distributionssystem			

	Stratos 30	Stratos D 14 / D 15	Stratos D 17
Distributionssystem	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>

Montering/avmontering

Montering-/demonteringsystem	Demontera benen / Fastmonterad / RoRo	Demontera benen / Fastmonterad	Demontera benen / Fastmonterad
------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Drivsystem

Typ av drivning	Fordonshydraulik / Rotorkraft / Motor drift	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik
-----------------	---	------------------	------------------

Kontrollsystem

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

Dimensioner

Behållare längd	2 500 mm	1 900 mm	2 000 mm
Monteringslängd	2 800 / 3 100 mm	2 200 mm	2 200 / 2 500 mm
Behållare bredd	1 890 mm	1 890 mm	2 000 mm
Rambredd	1 600 mm	1 800 mm	1 800 mm
Behållare höjd	1 425 mm	1 030 mm	985 mm

Vikt

Tom vikt ca	700 kg	715 kg	743 kg
-------------	--------	--------	--------

Stratos D 20

Stratos D 25

Stratos D 30

Behållare

Behållarkapacitet	2 m ³	2.5 m ³	3 m ³
-------------------	------------------	--------------------	------------------

Salt-/lakeutrustning

Volym sidotank	850 / 1 090 l	1 090 / 1 270 l	1 270 l
----------------	---------------	-----------------	---------

Transportsystem

Transportsystem	dubbelskruv	dubbelskruv	dubbelskruv
-----------------	-------------	-------------	-------------

Distributionssystem

Distributionssystem	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>
---------------------	---	---	---

Montering/avmontering

Montering-/demonteringsystem	Demontera benen / Fastmonterad	Demontera benen / Fastmonterad / RoRo	Demontera benen / Fastmonterad / RoRo
------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Drivsystem

Typ av drivning	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik
-----------------	------------------	------------------	------------------

	Stratos D 20	Stratos D 25	Stratos D 30
Kontrollsystem			
Kontrollsystem	ES	ES	ES
Dimensioner			
Behållare längd	2 000 / 2 300 mm	2 300 / 2 600 mm	2 600 mm
Monteringslängd	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
Behållare bredd	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Rambredd	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
Behållare höjd	1 060 / 985 mm	1 095 / 1 030 mm	1 130 mm
Vikt			
Tom vikt ca	760 kg	815 kg	880 kg

	Stratos F 14	Stratos F 17	Stratos F 20
Behållare			
Behållarkapacitet	1.4 - 1.5 m ³	1.7 m ³	2 m ³
Salt-/lakeutrustning			
Volym sidotank	850 l	850 l	850 / 1 090 l
Transportsystem			
Transportsystem	dubbelskruv	dubbelskruv	dubbelskruv

Distributionssystem	Stratos F 14	Stratos F 17	Stratos F 20
	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandsystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>

Montering/avmontering			
Montering-/demonteringsystem	Demontera benen / Fastmonterad	Demontera benen / Fastmonterad	Demontera benen / Fastmonterad

Drivsystem			
Typ av drivning	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik

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

Dimensioner			
Behållare längd	1 900 mm	2 000 mm	2 000 / 2 300 mm
Monteringslängd	2 200 mm	2 200 / 2 500 mm	2 200 / 2 350 / 2 500 / 2 800 mm
Behållare bredd	1 890 mm	2 000 mm	2 000 mm
Rambredd	1 800 mm	1 800 mm	1 800 mm
Behållare höjd	1 030 mm	985 mm	1 060 / 985 mm

Vikt			
Tom vikt ca	695 kg	720 kg	735 kg

	Stratos F 25	Stratos F 30
--	--------------	--------------

Behållare		
Behållarkapacitet	2.5 m ³	3 m ³

Salt-/lakeutrustning		
Volym sidotank	1 090 / 1 270 l	1 270 l

Transportsystem		
Transportsystem	dubbelskruv	dubbelskruv

Distributionssystem		
----------------------------	--	--

	Stratos F 25	Stratos F 30
Distributionssystem	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>	<p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 490 mm Spridningsbredd: 2 - 10 m, PW50 2 - 6 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m</p> <p>Spridartallrik: Premium 5-zons blandssystem med PW50 Spridartallriksdiameter: 660 mm Spridningsbredd: 3 - 12 m, PW50 2 - 8 m</p>
Montering/avmontering		
Montering-/demonteringsystem	Demontera benen / Fastmonterad / RoRo	Demontera benen / Fastmonterad / RoRo
Drivsystem		
Typ av drivning	Fordonshydraulik	Fordonshydraulik
Kontrollsystem		
Kontrollsystem	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Dimensioner		
Behållare längd	2 300 / 2 600 mm	2 600 mm
Monteringslängd	2 350 / 2 500 / 2 650 / 2 800 / 3 100 mm	2 650 / 2 800 / 3 100 mm
Behållare bredd	2 000 mm	2 000 mm
Rambredd	1 800 mm	1 800 mm
Behållare höjd	1 095 / 1 030 mm	1 130 mm
Vikt		
Tom vikt ca	785 kg	840 kg