



schmidt
a brand of aebi schmidt

Stratos D 4.0 - 6.0 m³

Spridare



Stratos D-serien är särskilt lämplig för avisning vid svårare förhållanden, såsom i bergsområden. Spridare på 4,0 - 6,0 m³ kan monteras på t.ex. Unimog eller lastbil. Ett behållarsystem med uppdelning i dubbla kammare gör det möjligt att applicera olika spridningsmaterial samtidigt, i olika blandningsförhållanden eller separat.

Det viktigaste i korthet

- Applicera **olika spridningsmaterial** samtidigt, i **olika blandningsförhållanden** eller separat
- Förstklassig manövrerbarhet tack vare **låg tyngdpunkt**
- Beprövad modulkonstruktion med **många alternativ**

Dina fördelar

- **Ett plus vad gäller trafiksäkerhet:** den låga konstruktionen över hela fordonsbredden ger föraren en perfekt bakåtsikt.
- **Riktad användning av material:** Tillsammans med den moderna styrregleringen säkerställer distributionssystemet den bästa spridningskvaliten.
- **Maximal flexibilitet:** Modulkonstruktionen möjliggör optimal anpassning till transportfordonet och användningsförhållandena.

Prestanda funktioner

Modulkoncept

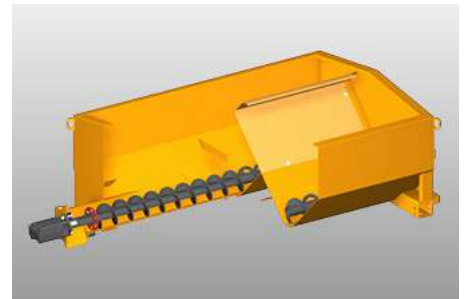
En optimerad moduldesign gör det möjligt för individuella anpassningar att klara alla uppgifter och förhållanden. En dubbelkammerbehållare består av två separata kamrar, delade 1/3: 2/3, från vilka en mängd olika spridningsmaterial kan spridas.

Monterings- och demonteringssystem

4,0 - 6,0 m³ spridare är lämpliga för en mängd olika monterings- och demonteringssystem, inklusive demonteringsben, Ro-Ro-demonteringssystem, tippmonteringssystem, avrullningsbara tippssystem eller fasta chassier.

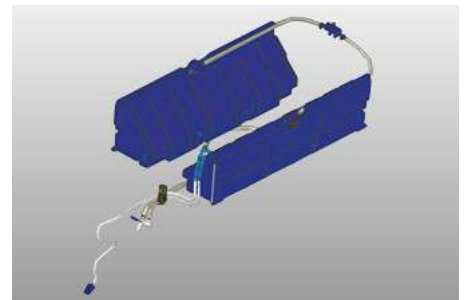
Doserings- och transportsystem

Ett transportsystem med dubbelskruv garanterar en särskilt platt containerdesign och maximalt utnyttjande av fordonets bredd. Separat manövrerande och direkt kontrollerbara skruvar säkerställer flexibel spridning av olika spridningsmaterial, medan en tvåstegs lutning av transportörerna garanterar jämn tömning. Det höga vridmomentet i den direktdrivna hydraulmotorn möjliggör en stabil och säker igångsättning.



Befuktat material

Spridaren är utrustad med sidomonterade lake-tankar med en vätskenivåindikator och en lakepump med torrkörningsskydd, medan en bakre Storz C-anslutning möjliggör fyllning och tömning av tankarna. När man slår på spridningen av lake (FS 30) reduceras det torra materialet automatiskt och distributionssystemets inställningar optimeras i linje med förändringen av avisningsmedel. Systemet uppnår hög noggrannhet tack vare integrerade sensorer för jämförelse av faktiska värden kontra målvärden för kontrollslingorna.



Distributionssystem

Hög doseringsnoggrannhet och dynamiska spridningsmönster garanterar säkerhet i vägtrafiken. Premiumspridartallrikar med ett 5-zons blandningssystem säkerställer att en homogen blandning matas ut dynamiskt som en buntad utkaststråle för att kompensera för vindens påvekan. Spridartallrikarnas rotationsteknik ger att symmetriskt eller asymmetriskt spridningsmönster kan justeras manuellt eller elektroniskt via kontrollpanelen. Denna teknik bibehåller storleken på spridningsområdet och uppnår ett exakt definerat spridningsmönster vars bredd kan justeras från 2-10m eller 3-12m.



Drivning

Spridaren drivs vanligtvis av transportfordonets hydraulik, även om en dieselmotor finns som tillval.

Kontroll- och informationssystem

D-serien manövreras via EvolutionLine-kontrollsystemet, som tack vare lättmanövrerade vridreglage och upplysta tryckknappar säkerställer att föraren kan koncentrera sig helt på trafik- och vägförhållandena. Smarta ThermoLogic och Route Assistant-system gör Stratos D ännu mer effektiv och resursbesparande.



IntelliOPS-telematikplattform

Stratos-spridarna kan anslutas till Aebi Schmidt IntelliOPS plattform 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 F 4.0 - 4.4 m³

Spridare



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Spridare



Stratos 1.7 - 3.0 m³

Spridare



Tekniska data

	Stratos D 40	Stratos D 50	Stratos D 60
Behållare			
Behållarkapacitet	4 m ³	5 m ³	6 m ³
Salt-/lakeutrustning			
Volym sidotank	2 200 l	2 200 l	2 200 l
Transportsystem			
Transportsystem	dubbelskruv	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	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	RoRo / Demontera benen / Krokram / Fastmonterad	RoRo / Demontera benen / Krokram / Fastmonterad	RoRo / Demontera benen / Krokram / Fastmonterad
Drivsystem			
Typ av drivning	Fordonshydraulik / Motordrift	Fordonshydraulik / Motordrift	Fordonshydraulik / Motordrift
Kontrollsystem			
Kontrollsystem	ES	ES	ES
Dimensioner			
Behållare längd	3 600 mm	3 600 mm	3 600 mm
Monteringslängd	3 800 mm	3 800 mm	3 800 mm
Behållare bredd	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Rambredd	2 060 mm	2 060 mm	2 060 mm
Behållare höjd	1 250 mm	1 390 mm	1 540 mm
Vikt			
Tom vikt ca	1 223 kg	1 264 kg	1 311 kg