



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Traxos

Strooimachine



De Traxos is een monteerbare strooier, die verkrijgbaar is in verschillende uitvoeringen. De strooier is specifiek ontworpen voor gladheidsbestrijding van wat kleinere oppervlakten. Ze kunnen snel worden gemonteerd op compacte tractoren met een driepunts-, categorie I/II-ophanging (Traxos 05 en 08), maar ook op tractoren met een II/III-ophanging (Traxos 09 tot 18), plus wielladers en graaflaadmachines. Deze gemakkelijk te bedienen strooiers zijn leverbaar met een trechtermaat van 0,5 m<sup>3</sup> tot 1,8 m<sup>3</sup>.

## Belangrijkste kenmerken

- Exacte werking en **precieze verdeling** van het strooi-materiaal
- **Beschikbaar voor kleine en grote tractoren**
- Eenvoudig en intuïtief **handmatig** te bedienen of via **EC-bedieningskast**

## Uw voordelen

- **Moeiteloos en snel laden** via een zelflader
- **Traploze** instelling van de strooibreedte
- **Snel gemonteerd** en daarmee binnen de kortste tijd inzetbaar

## Product eigenschappen

### Concept

De stalen trechter heeft een hoogwaardige bescherming tegen corrosie. De strooiers kunnen snel en eenvoudig worden geïnstalleerd, zodat ze binnen zeer korte tijd inzetbaar zijn. De chauffeur kan de strooier in zijn eentje laden met behulp van de zelflader. De trechter wordt hydraulisch gekanteld en in die stand in het strooi materiaal geduwd, zodat de bak gevuld wordt. Het strooi materiaal kan ter bescherming worden afgedekt met een speciale zeilafdekking. De Traxos-serie wordt aangedreven door middel van de hydrauliek van de tractor.



### Doserings- en transportsysteem

Het strooi materiaal glijdt veilig naar de bodem van de V-vormige trechter en komt van daaruit terecht op een vijzel-transportband. De open vijzel, die links en rechts spiraalvormig is, transporteert het strooi materiaal in exact gedoseerde hoeveelheden naar de centrale verdeler. Vervolgens wordt het strooi materiaal via een roestvrijstalen strooiplaat gestrooid. Deze strooiplaat heeft een diameter van 350 mm (Traxos 05 en 08) of een diameter van 490 mm (Traxos 09 en 18).

### Natzout-uitvoering

De Traxos 12 en 15 zijn ook verkrijgbaar in een natzout-uitvoering. De strooier is dan uitgevoerd met een 430-liter vloeistoftank van duurzaam polyethyleen met een geïntegreerde niveau-indicator.



### Verdeelsysteem

Het strooi materiaal wordt gestrooid via een roestvrijstalen strooiplaat met een diameter van 350 mm (Traxos 05 en 08) of 490 diameter (Traxos 09 en 18), om 2 - 6 meter respectievelijk 2 - 8 meter breed te kunnen strooien. De strooidosering kan gemakkelijk worden ingesteld. U kunt kiezen uit 5g/m<sup>2</sup> tot 40g/m<sup>2</sup> voor dooimiddelen en uit 40g/m<sup>2</sup> tot 300g/m<sup>2</sup> voor stroefmakende middelen.



### Besturings- en informatietechnologie

De strooi breedte kan traploos worden ingesteld via het EC- of EP-bedieningspaneel in de cabine. Daarnaast is het ook mogelijk om de strooi breedte handmatig in te stellen. Afstelling door middel van de hydraulische ventielen is eveneens een optie. Met behulp van het EvolutionLine bedieningspaneel (EC of EP) is het mogelijk om met de Traxos-strooier rijnsnelheidsafhankelijk te strooien, waarbij gebruik wordt gemaakt van een gesloten regelcircuit voor nauwkeurige dosering.



## Galerij



## Verwant product

**Syntos**  
Strooimachine



**Stratos 0.6 - 0.8m<sup>3</sup>**  
Strooimachine



## Technische gegevens

	Traxos 05	Traxos 05S	Traxos 08
<b>Trechter</b>			
Trechter inhoud	0.5 m <sup>3</sup>	0.5 m <sup>3</sup>	0.8 m <sup>3</sup>
<b>Transportsysteem</b>			
Transport systeem	worm	worm	worm
<b>Verdeelsysteem</b>			
Verdeelsystemen	<b>Basic strooiplaat:</b> Strooiplaat diameter: 350 mm Strooibreedte: 2 - 6 m	<b>Basic strooiplaat:</b> Strooiplaat diameter: 350 mm Strooibreedte: 2 - 6 m	<b>Basic strooiplaat:</b> Strooiplaat diameter: 350 mm Strooibreedte: 2 - 6 m
<b>Aandrijving</b>			
Type aandrijving	Voertuighydrauliek	Voertuighydrauliek	Voertuighydrauliek
<b>Besturing</b>			
Besturing	Handbediening / EC / EP	Handbediening / EC / EP	Handbediening / EC / EP
<b>Gewicht</b>			
Leeggewicht ca.	320 kg	450 kg	355 kg
	Traxos 08S	Traxos 09	Traxos 12
<b>Trechter</b>			
Trechter inhoud	0.8 m <sup>3</sup>	0.9 m <sup>3</sup>	1.2 m <sup>3</sup>
<b>Natzout uitrusting</b>			
Tankinhoud zijtanks	-	-	430 l
<b>Transportsysteem</b>			
Transport systeem	worm	worm	worm
<b>Verdeelsysteem</b>			
Verdeelsystemen	<b>Basic strooiplaat:</b> Strooiplaat diameter: 350 mm Strooibreedte: 2 - 6 m	<b>Basic strooiplaat:</b> Strooiplaat diameter: 490 mm Strooibreedte: 2 - 8/10 m	<b>Basic strooiplaat:</b> Strooiplaat diameter: 490 mm Strooibreedte: 2 - 8/10 m
<b>Aandrijving</b>			
Type aandrijving	Voertuighydrauliek	Voertuighydrauliek	Voertuighydrauliek
<b>Besturing</b>			
Besturing	Handbediening / EC / EP	Handbediening / EC / EP	Handbediening / EC / EP
<b>Gewicht</b>			
Leeggewicht ca.	505 kg	475 kg	525 kg
	Traxos 15	Traxos 18	
<b>Trechter</b>			
Trechter inhoud	1.5 m <sup>3</sup>	1.8 m <sup>3</sup>	
<b>Natzout uitrusting</b>			
Tankinhoud zijtanks	430 l	-	
<b>Transportsysteem</b>			
Transport systeem	worm	worm	
<b>Verdeelsysteem</b>			
Verdeelsystemen	<b>Basic strooiplaat:</b> Strooiplaat diameter: 490 mm Strooibreedte: 2 - 8/10 m	<b>Basic strooiplaat:</b> Strooiplaat diameter: 490 mm Strooibreedte: 2 - 8/10 m	
<b>Aandrijving</b>			
Type aandrijving	Voertuighydrauliek	Voertuighydrauliek	
<b>Besturing</b>			
Besturing	Handbediening / EC / EP	Handbediening / EC / EP	
<b>Gewicht</b>			
Leeggewicht ca.	575 kg	625 kg	