



 **nido**  
a brand of aebi schmidt

# Syntos

Saleuse



La Syntos est la première saleuse dans le segment professionnel à trémie entièrement en polyéthylène intégrant les réservoirs de saumure. La Syntos est un produit de haute qualité dont la robustesse n'est en rien inférieure aux modèles mécanosoudés en acier. La gamme Syntos convient au montage sur plateau, pickups ou véhicules à voie étroite ainsi que pour les remorques, tracteurs, véhicules 4x4. Elle est disponible en quatre capacités de trémie et différentes longueurs de châssis.

## L'essentiel en bref

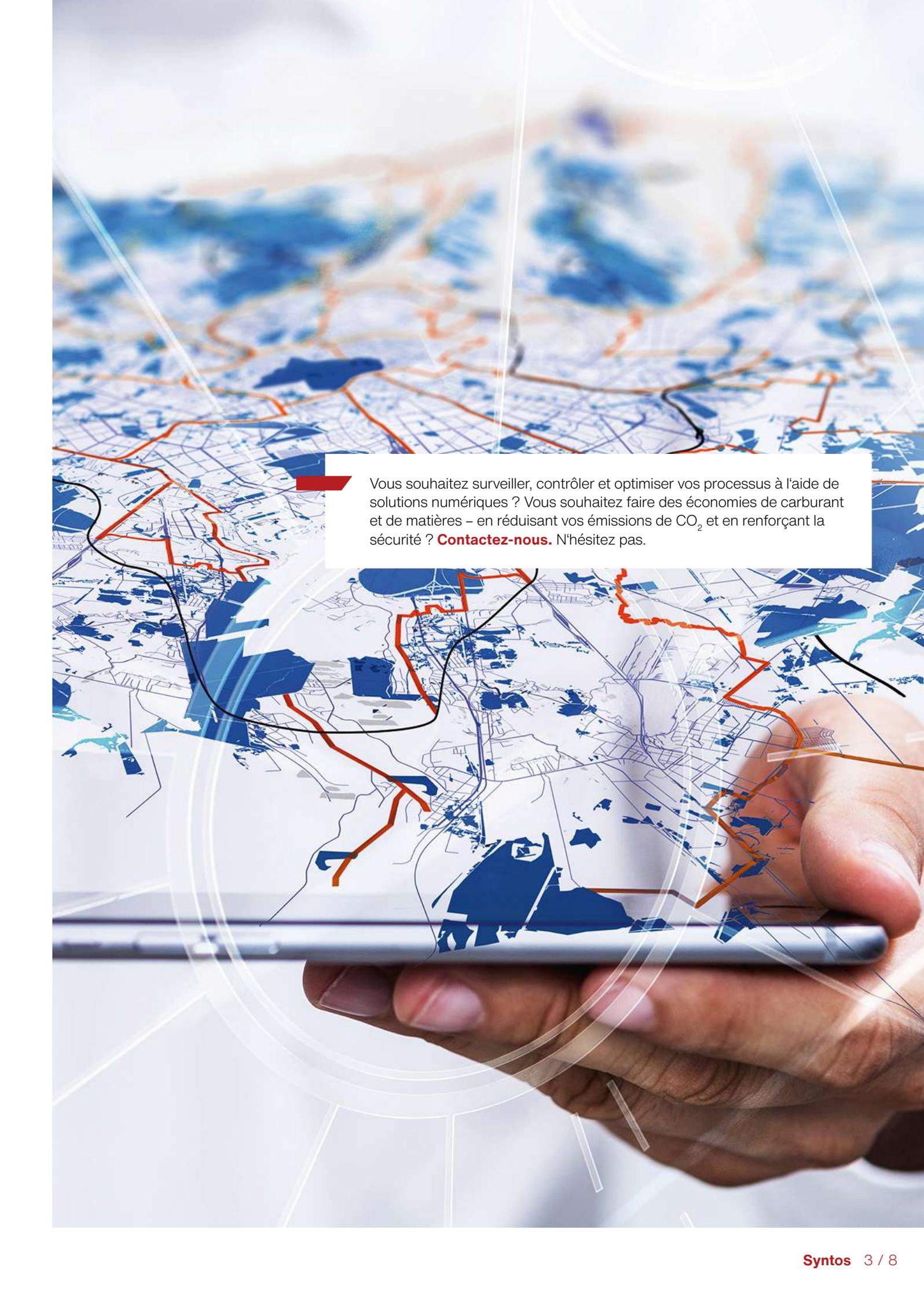
- **La seule saleuse à bouillie de sel en polyéthylène** au monde
- **Précision de dosage élevée** et **spectre d'épandage uniforme**
- Trémies en polyéthylène **extrêmement résistantes et sans corrosion**

## Vos avantages

- Longévité et économie maximale
- Centre de gravité bas avec réservoir à saumure intégré dans la trémie
- Télécommande professionnelle avec possibilité de gestion des données

Nous sommes à vos côtés pour que votre parc de véhicules soit toujours opérationnel. **Contactez-nous** pour en savoir plus sur les offres de service personnalisées et les pièces de rechange d'origine.



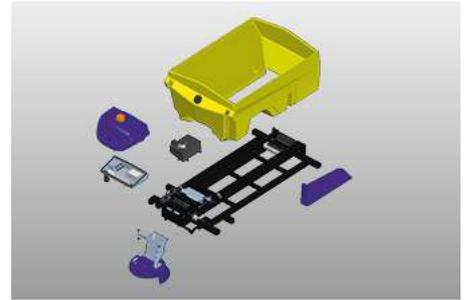


Vous souhaitez surveiller, contrôler et optimiser vos processus à l'aide de solutions numériques ? Vous souhaitez faire des économies de carburant et de matières – en réduisant vos émissions de CO<sub>2</sub> et en renforçant la sécurité ? **Contactez-nous.** N'hésitez pas.

## Caractéristiques des performances

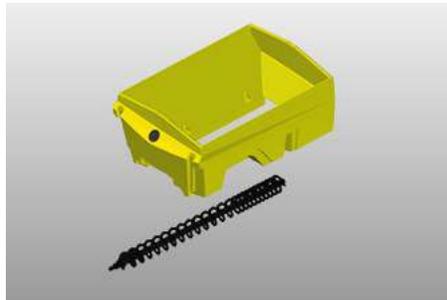
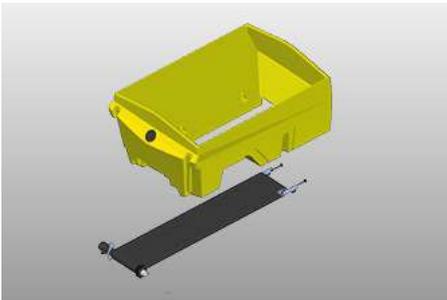
### Construction modulaire

La Syntos est une saleuse robuste en polyéthylène durable équipée d'un réservoir à saumure intégré dans les parois de la trémie qui garantit un vidage uniforme avec un centre de gravité bas et constant. Quatre capacités de trémie de 0,8 à 1,7 m<sup>3</sup> et plusieurs longueurs de châssis sont proposées pour répondre à un montage optimal sur tout type de véhicules La Syntos est aussi disponible en trois version remorquées : 0,8 m<sup>3</sup>, 1,1 m<sup>3</sup> et 1,7 m<sup>3</sup>.



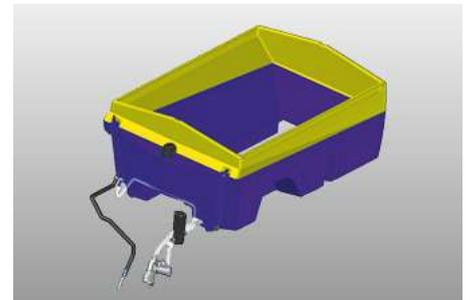
### Système d'extraction et de dosage

Pour la saleuse portée Syntos, un système d'extraction à tapis ou à vis peut être choisi. La version remorquée n'existe qu'avec tapis extracteur. La structure renforcée à chevrons du tapis assure une grande précision du dosage avec une faible consommation de matériau. La forme en V des chevrons du tapis profilé sans fin guidé sur chemin de glissement inox, veille à ce qu'aucun dépôt ne puisse se faire dans la trémie. Les paliers du rouleau d'entraînement et tendeur sont sans entretien. Une trappe de dosage brise-mottes brevetée est intégrée à l'arrière en sortie de trémie. Une extraction à vis sans fin à pas variable est aussi disponible jusqu'à la capacité de 1,7 m<sup>3</sup> avec entraînement direct par moteur hydraulique garantissant un vidage uniforme de la trémie.



### Équipement d'humidification pour bouillie de sel

L'équipement de bouillie de sel est composé donc du réservoir à saumure circulaire avec indicateur de niveau intégré dans les parois de la saleuse et d'une pompe à saumure. À l'enclenchement de la saumure (FS30) une réduction du dosage sel sec est réalisée automatiquement. Un raccord symétrique C inox à filtre intégré et robinet 3 voies est disponible à l'arrière pour le remplissage et la vidange du réservoir à saumure. La pompe à saumure (à engrenages 100l/min) est protégée contre le fonctionnement à sec et dispose d'une régulation automatique de sa vitesse asservie au dosage. Le système possède une grande précision grâce à un capteur intégré de report de la vitesse de la pompe à saumure.



### Système de distribution

L'assiette d'épandage en acier inoxydable de diamètre 350 mm offre une largeur d'épandage réglable de 2 à 6 m. L'ensemble de la goulotte de distribution est réglable en hauteur afin d'obtenir une distance optimale au sol en fonction du porteur. L'ensemble est repliable pour le transport et la dépose avec une assistance à vérin gaz. La télécommande électrique d'asymétrie est incluse avec les télécommandes EP ou ES.

### Systèmes d'entraînement

L'entraînement est assuré au choix par le circuit hydraulique du porteur, le système Schmidt Rotopower ou un moteur auxiliaire. La version remorquée possède son propre entraînement hydraulique intégré.

## Systemes de commandes et de contr4les

De abse la commande de la saleuse est r4alis4ee au moyen d'une t4el4ecommande num4erique EC enti4erement asservie 4 la vitesse et tr4s ergonomique gr4ce 4 ses boutons tournants 4 clics maniables et boutons 4 pression r4tro4clair4s. En option nous proposons une t4el4ecommande num4erique EP et ES enti4erement asservies 4 la vitesse d'avancement 4 grand 4cran graphique multilignes ou couleur tactile de 7 pouces.



## Plateforme t4el4ematique IntelliOPS

Les saleuses Syntos peuvent 4tre connect4ees 4 la plateforme IntelliOPS d'Aebi Schmidt qui fournit des informations compl4etes de l'4tat de fonctionnement, du mode de salage avec des rapports et analyses d4taill4ees des missions de salage. Elle permet une 4valuation rapide des performances en affichant les donn4ees d'intervention des saleuses en direct sur une carte et facilite l'utilisation des donn4ees collect4ees en cr4eant des aper4us et des rapports d4taill4es afin d'optimiser votre processus de travail.

## Galerie



## Produits parent4s

### Stratos 0.6 - 0.8 m<sup>3</sup>

Saleuse



### Stratos D 1.1 - 1.7 m<sup>3</sup>

Saleuse





Faites confiance à notre longue expérience, unique et interdisciplinaire.  
**Contactez-nous.** Nous avons la solution adaptée à vos besoins.

## Données techniques

	Syntos 08	Syntos 11	Syntos 15
<b>Trémie</b>			
Capacité trémie	0.8 m <sup>3</sup>	1.1 m <sup>3</sup>	1.5 m <sup>3</sup>
<b>Équipement bouillie de sel</b>			
Capacité réservoir intégré	400 / 520 l	400 / 520 / 625 l	520 / 625 l
<b>Extraction</b>			
Système convoyeur	tapis / vis	tapis / vis	tapis / vis
<b>Distribution</b>			
Systèmes distribution	<b>Assiette salage:</b> Assiette de base Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 2 - 6 m <b>Assiette salage:</b> Premium 5-zones Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 1 - 6 m	<b>Assiette salage:</b> Assiette de base Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 2 - 6 m <b>Assiette salage:</b> Premium 5-zones Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 1 - 6 m	<b>Assiette salage:</b> Assiette de base Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 2 - 6 m <b>Assiette salage:</b> Premium 5-zones Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 1 - 6 m
<b>Système pose/dépose</b>			
Système montage/dépose	Béquilles de dépose	Béquilles de dépose	Béquilles de dépose
<b>Entraînement</b>			
Type d'entraînement	Circuit hydraulique véhicule / Rotopower / Entraînement moteur	Circuit hydraulique véhicule / Rotopower / Entraînement moteur	Circuit hydraulique véhicule / Rotopower / Entraînement moteur
<b>Télécommande</b>			
Télécommande	EC / EP / ES	EC / EP / ES	EC / EP / ES
<b>Dimensions</b>			
Longueur trémie	1 450 / 1 750 mm	1 450 / 1 750 / 2 050 mm	1 750 mm
Longueur montage	1 700 / 2 000 / 2 300 / 2 600 / 2 900 mm	1 700 / 2 000 / 2 300 / 2 600 / 2 900 mm	2 000 / 2 300 / 2 600 / 2 900 mm
Largeur trémie	1 420 mm	1 420 mm	1 420 mm
Largeur châssis	1 400 mm	1 400 mm	1 400 mm
Hauteur trémie	940 / 1 030 mm	990 / 1 070 / 1 200 mm	1 150 / 1 260 mm
<b>Poids</b>			
Poids à vide env.	369 kg	377 kg	420 kg
	Syntos 17	Syntos A 08	Syntos A 11
<b>Trémie</b>			
Capacité trémie	1.7 m <sup>3</sup>	0.8 m <sup>3</sup>	1.1 m <sup>3</sup>
<b>Équipement bouillie de sel</b>			
Capacité réservoir intégré	850 l	520 l	625 l
<b>Extraction</b>			
Système convoyeur	tapis / vis	tapis	tapis
<b>Distribution</b>			
Systèmes distribution	<b>Assiette salage:</b> Assiette de base Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 2 - 6 m <b>Assiette salage:</b> Premium 5-zones Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 1 - 6 m	<b>Assiette salage:</b> Assiette de base Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 2 - 6 m <b>Assiette salage:</b> Premium 5-zones Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 1 - 6 m	<b>Assiette salage:</b> Assiette de base Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 2 - 6 m <b>Assiette salage:</b> Premium 5-zones Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 1 - 6 m
<b>Système pose/dépose</b>			
Système montage/dépose	Béquilles de dépose	-	-
<b>Entraînement</b>			
Type d'entraînement	Circuit hydraulique véhicule / Rotopower / Entraînement moteur	Entraînement intégré / Circuit hydraulique véhicule	Entraînement intégré / Circuit hydraulique véhicule
<b>Télécommande</b>			
Télécommande	EC / EP / ES	EC / EP / ES	EC / EP / ES
<b>Dimensions</b>			
Longueur trémie	2 350 mm	1 700 mm	2 000 mm
Longueur montage	2 600 mm	-	-
Largeur trémie	1 420 mm	1 500 mm	1 500 mm
Largeur châssis	1 400 mm	-	-
Hauteur trémie	1 100 mm	-	-

	Syntos 17	Syntos A 08	Syntos A 11
<b>Poids</b>			
Poids à vide env.	522 kg	790 kg	1 015 kg
<b>Syntos A 17</b>			
<b>Trémie</b>			
Capacité trémie	1.7 m <sup>3</sup>		
<b>Equipement bouillie de sel</b>			
Capacité réservoir intégré	850 l		
<b>Extraction</b>			
Système convoyeur	tapis		
<b>Distribution</b>			
Systèmes distribution	<b>Assiette salage:</b> Assiette de base Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 2 - 6 m <b>Assiette salage:</b> Premium 5-zones Diamètre assiette: 350 mm Largeur salage: 1 - 6 m		
<b>Entraînement</b>			
Type d'entraînement	Entraînement intégré / Circuit hydraulique véhicule		
<b>Télécommande</b>			
Télécommande	EC / EP / ES		
<b>Dimensions</b>			
Longueur trémie	2 300 mm		
Largeur trémie	1 500 mm		
<b>Poids</b>			
Poids à vide env.	1 200 kg		



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

Aebi Schmidt Holding AG  
 CH-8050 Zurich, Suisse

Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées.

Les illustrations ne sont pas contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Document created on 11 FÉVR. 2024

