



GROWING TOGETHER

# SAMSON TSB



03	SAMSON TSB
04	PLUSIEURS SOLUTIONS POUR LA MÊME CONCLUSION : POLYVALENCE
05	UNE CONCEPTION UNIQUE
06	VOTRE TEMPS EST PRÉCIEUX, NE LE PERDEZ PAS
07	LA CLÉ D'UN TRAVAIL EFFICACE
10	VOUS N'AUREZ PLUS À CHOISIR ENTRE PRODUCTIVITÉ ET PRÉCISION
12	UNE CONCEPTION INTELLIGENTE ET SOLIDE
14	VOTRE SÉCURITÉ, NOTRE PRIORITÉ
15	SERVICE ET RÉSEAU DE DISTRIBUTION SAMSON
16	DONNÉES TECHNIQUES



# SAMSON TSB

Ne choisissez plus entre productivité et précision. Nos rampes à patins SAMSON TSB ont montré leurs performances sur le terrain. Notre engagement en faveur de la flexibilité et de l'innovation nous pousse à développer des solutions de pointe répondant à vos besoins en constante évolution. À vos côtés, nous nous engageons à améliorer durablement l'impact de l'activité agricole sur l'environnement.

**Travaillons ensemble pour un avenir durable.**

# Plusieurs solutions pour une même conclusion : polyvalence

Le programme SAMSON TSB est conçu pour apporter une solution efficace à vos besoins. Il offre de multiples largeurs de travail et options d'équipements.

Puisque vous avez besoin du meilleur, nous avons pendant plusieurs années testé notre rampe dans des conditions difficiles. Résultat ? Elle offre une application précise et uniforme de l'engrais organique sur tous les types de sol.

**En un mot, la gamme SAMSON TSB est caractérisée par sa FLEXIBILITÉ.**

Prairies, chaumes, céréales, cultures, notre rampe à patins est gagnante sur tous les terrains. Son design unique et ses options de suivi de contour offre un dépôt uniforme et raisonné de l'engrais organique sur des terrains vallonnés.

## SAMSON TSB, un pari gagnant

- Multiples largeurs de travail
- Intégration facile sur toutes les tonnes
- Position de transport compacte
- Capacité de vidange élevée
- Excellente adaptation au relief du sol

## Une application efficace

- Application précise en surface
- Meilleure infiltration dans le sol
- Réduction des odeurs et émissions d'ammoniac
- Diminution de l'évaporation des nutriments
- Prend soin de vos plantes
- Cycle d'engrais écologique



## Une conception unique

- Un indicateur d'usure signale à l'opérateur lorsque la pièce d'usure centrale arrive en fin de vie. **Le changement est simple et s'effectue en moins d'une minute.**
- La pièce d'usure centrale garantit une pression au sol constante pendant toute la durée de sa vie.
- La forme de la buse améliore le débit de sortie du lisier, qui devient calme et régulier. La précision est possible même avec des capacités élevées.
- Le système de patins traînés SAMSON a été développé pour résister à tous les obstacles. Il offre une souplesse exceptionnelle.
- L'intervalle de 25 cm entre les patins assure une distribution latérale uniforme.



Les tuyaux de 43 mm de diamètre sont très flexibles et suivent le tracé de la machine sans contrainte. La surface intérieure lisse optimise le débit. Les tuyaux noirs spécialement conçus par SAMSON assurent une résistance unique aux UV.

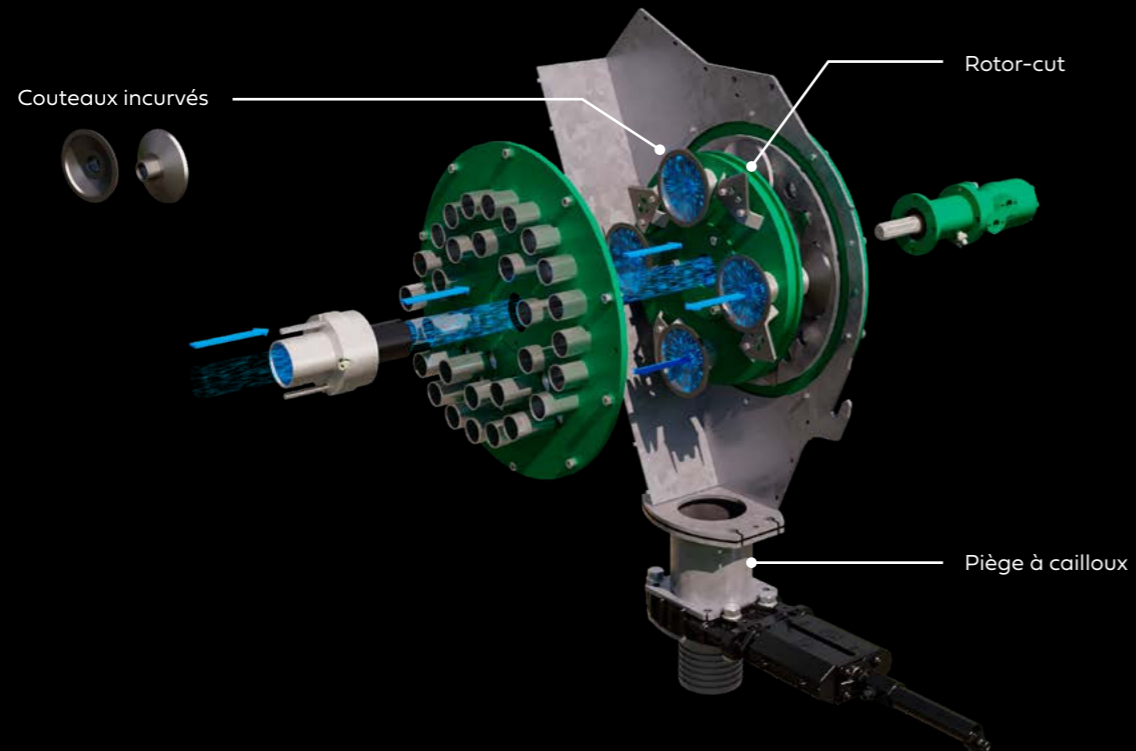
## Votre temps est précieux, ne le perdez pas

### Distributeur vertical SAMSON

Il est une référence en matière de distribution. À travers les années, il a prouvé sa fiabilité et ses hautes performances avec tous les types de lisier, même les plus difficiles. En fonction du dosage, le débit du distributeur SAMSON peut être réduit et s'adapte au besoin de capacité spécifique. Grâce à sa conception unique, il offre une distribution uniforme de l'engrais organique valorisant ses nutriments et maximisant le rendement des cultures.

### Le distributeur vertical SAMSON est conçu pour durer.

Sa conception assure un fonctionnement en continu évitant les temps d'arrêt inutiles. Travaillez sereinement peu importe les conditions et faites des économies de maintenance. Votre productivité est notre priorité.



## La clé d'un travail efficace



- Installation universelle
- 1 distributeur vertical
- Largeurs de travail : 7,5 à 9 m
- Conception simple et fiable
- Point de pivot central
- Encombrement restreint
- Système ADS (anti-goutte)
- Verrouillage hydraulique
- Éclairage LED

### TSB1

Nous avons développé la gamme TSB1 pour les agriculteurs désireux d'appliquer l'engrais organique avec précision sur plus de surface en moins de temps. Grâce à son design épuré, la rampe à patins TSB1 fait preuve d'une grande maniabilité. Elle est idéale pour épandre l'engrais organique sur des terrains vallonnés.

### Installation universelle

Nos modèles TSB1 se montent facilement sur toutes les tonnes, qu'elles soient neuves ou déjà en service. Ils sont compatibles aux différents systèmes de liaison fixe ou hydraulique.

### Excellent suivi du sol

Le point de pivot central apporte une flexibilité au cadre de la rampe. Son mouvement guidé lui permet de s'adapter sans effort aux contours naturels du terrain.

**Améliorez vos résultats  
grâce à une agriculture  
précise et raisonnée**



# Vous n'aurez plus à choisir entre productivité et précision

## TSB2

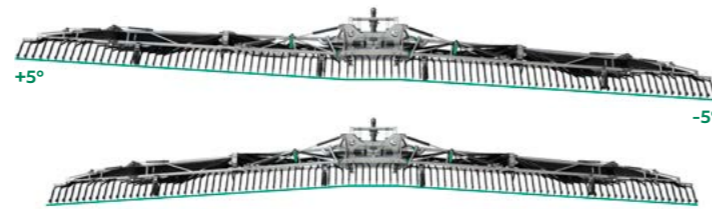
La gamme TSB2 est faite pour les entrepreneurs et grandes exploitations. Elle offre l'adaptabilité nécessaire répondant aux travaux agricoles les plus exigeants. Sa conception fiable et flexible a été pensée pour maximiser votre productivité. Les largeurs de travail assurent une excellente répartition et une application latérale uniforme de l'engrais dans différentes conditions et sur tous les types de sol.

### Suivez parfaitement les contours de votre champ

L'Active Contour System développé par SAMSON libère les ailes de la rampe pour qu'elle s'adapte sans contrainte aux contours du champ. Grâce à ses trois sections, le modèle TSB2 maintient un contact régulier des patins au sol. Cela minimise la perte d'éléments nutritifs par évaporation et garantit une application uniforme sur toute la largeur de travail, même sur un terrain vallonné ou irrégulier. Cette technologie de pointe permet de maintenir une distance constante entre les patins offrant un minimum de variations dans les interlignes des cultures.



Standard



Option

- Installation universelle
- 2 distributeurs verticaux
- Largeurs de travail : 18 à 24 m
- Active Contour System\*
- Active Pressure Management\*
- Fermeture 50/50\*
- Système ADS (anti-goutte)
- Verrouillage hydraulique
- Éclairage LED

\* Option



### Adapter la pression au sol pour obtenir de meilleurs résultats

La fonctionnalité SAMSON Active Pressure Management offre un contrôle dynamique de la pression des patins en fonction des types de sols et cultures. L'opérateur peut facilement augmenter ou délester la pression des patins au cours d'un chantier. Apporter une pression faible et constante des patins préserve la qualité des plants et maximise la productivité de vos cultures.

### Travailler avec des largeurs différentes

Pour plus de flexibilité, la largeur de travail du modèle TSB2 est réglable. Si vous avez besoin de réduire ou d'élargir la largeur de travail, le modèle TSB2 vous permet d'effectuer ces réglages sans effort à l'aide de glissières. Maintenez des interlignes propres et bien définies dans tout votre champ. Cela vous permet d'appliquer le lisier là où il est nécessaire.

### Appliquer l'engrais organique avec précision

Sur le modèle TSB2, il est possible d'activer le côté droit ou gauche de la rampe. Cela élimine les zones de chevauchement et réduit le risque de surdosage. Les terminaux SlurryMaster 5000 ou 8000 ajustent automatiquement le débit de lisier à la nouvelle largeur de travail sélectionnée.

# Une conception intelligente et solide

## 1. Installation universelle

Le modèle TSB2 s'intègre facilement sur toutes les tonnes neuves ou déjà en service.

## 2. Mécanisme flottant

Il permet à la rampe de travailler sur des hauteurs variables tout en conservant un contact régulier au sol.

## 3. Sections modulaires

Trois sections principales et jusqu'à 4 sections modulaires. Les extensions des ailes peuvent être repliées pour plus de flexibilité.

## 4. Sécurité anti-collision

En cas d'obstacles, les extensions des ailes sont hydrauliquement escamotables.

## 5. Repliage à double vérins

Ils soutiennent en équilibre les ailes de la rampe, apportent une meilleure stabilité (repliage/dépliage) et optimisent la répartition des charges sur le cadre.

## 6. Roues stabilisatrices

Le support de roues permet d'ajuster ou de délester la profondeur des patins. Les roues stabilisent la rampe pour un suivi précis des contours du sol.



## 7. Système anti-goutte

Le système ADS réduit au minimum l'égouttement de lisier sur les routes. À l'épandage, il empêche l'écoulement indésirable de l'engrais et réduit le risque de contamination. Le système ADS garantit un environnement de travail propre.



## Votre sécurité, notre priorité

Chez SAMSON, nous accordons une grande importance à votre sécurité sur la route et nous comprenons l'importance de respecter les réglementations. N'ayez plus peur de travailler sereinement.

### TSB1

Repliage hydraulique simple de la rampe formant un triangle compact à l'arrière de la tonne. Le chauffeur bénéficie d'une visibilité optimale pendant le transport. Le système de verrouillage hydraulique stabilise la rampe et sécurise vos trajets routiers.

Le modèle TSB1 possède deux béquilles sur le châssis central. Elles permettent de ranger l'équipement en position repliée ou dépliée assurant la stabilité et la sécurité du stockage.

### TSB2

Avec une largeur de moins de trois mètres, le modèle TSB2 offre une position de transport compacte inédite pour les tonnes à lisier d'un diamètre de 2200 mm. Pour assurer votre sécurité et celle des autres, il est équipé de caractéristiques essentielles telles qu'un système anti-goutte et un verrouillage de transport sur le côté de la cuve.

Pour stabiliser le stockage de votre équipement, le modèle TSB2 est équipé de béquilles sur le châssis central.



## Service et réseau de distribution SAMSON

Choisir un produit SAMSON, c'est profiter d'un réseau de distribution vaste et bien établi. C'est aussi bénéficier de connaissances et d'un service spécialisé, quel que soit le type de machine ou d'équipement.

Les revendeurs SAMSON sont en contact étroit et continu avec SAMSON AGRO. Nous veillons à ce que chaque spécialiste SAMSON bénéficie de connaissances expertes grâce au programme de formation SAMSON ACADEMY.

Une stratégie de service flexible et efficace garantit également à chaque client d'être servi de manière professionnelle avant, pendant et après l'achat.

SAMSON AGRO possède un vaste entrepôt de pièces détachées qui garantit une maintenance et une mise à niveau rapides et efficaces de toutes les machines et produits SAMSON.

# Spécifications techniques

Modèles		TSB1		TSB2					
Largeur de travail (m)		7,50	9	15	15-18	15-18-21	18	18-21	18-21-24
Largeur de transport (m)		< 3 m							
Hauteur de transport (m)		3,230	3,950	3,780					
Hauteur de travail (mm)	H1	840 (+/- 20)		860 (+/- 20)					
	H2	-		980 (+/- 20)					
Nombre de distributeur(s)		1		2					
Nombre de patins		30	36	60	72	84	72	84	96
Interligne (mm)		250							
Diamètre des tuyaux (mm)		Ø43							
Poids à vide (kg)		1150	1300	3350	3650	3800	3550	3850	4000

Concessionnaire