

# TRÉMIE FRONTALE **SOLITAIR 23+** AVEC RAMPE DE SEMIS **OPTIDISC 25**

 **LEMKEN** THE  
AGROVISION  
COMPANY



## SOMMAIRE

Solitaire 23+	4
Transport et remplissage	6
OptiDisc 25	8
Service	10





## UNE SOLUTION FLEXIBLE.

Un meilleur équilibre des charges entre l'essieu avant et arrière facilite et sécurise la conduite. Cette configuration permet d'utiliser des tracteurs de plus faibles puissances en capacité de relevage. Par exemple, la trémie frontale peut être utilisée comme réservoir d'engrais pour le semis de maïs et plus tard dans l'année avec la rampe de semis OptiDisc 25 pour le semis en ligne. Cela maximise le nombre de jours d'intervention sur le terrain.

La rampe de semis **OptiDisc 25**, avec son double disques à guidage parallélogramme et roulette de contrôle de profondeur, place la semence à la profondeur choisie préalablement, que ce soit en semis sur mulch ou en travail conventionnel.

SOLITAIR 23+ | OptiDisc 25

# SOLITAIR 23+ AVEC OPTIDISC 25/ AZURIT 10



Le design plat et effacé garantit toujours une bonne visibilité vers l'avant.



### La quantité à appliquer est déterminante

L'utilisateur choisit entre la version de série ou la version pressurisée en fonction du débit souhaité. Les deux cuves sont disponibles avec un volume de cuve de 1.900 litres et sont 100 % compatibles avec les engrais.

De série, le Solitair 23+ est équipé d'une bâche enroulable. Ce modèle permet d'appliquer des quantités jusqu'à 250 kg/ha.

Le Solitair 23+ peut recevoir en option une pressurisation de la trémie avec également un couvercle et des doseurs étanches. Il devient alors possible d'appliquer des quantités jusqu'à 750 kg/ha.



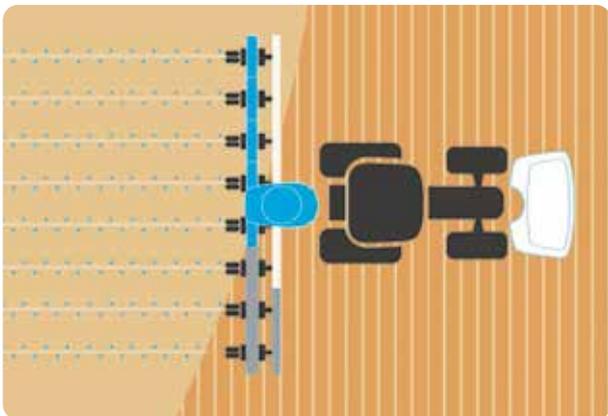
### Un dosage de très haute précision

Le Solitair 23+ utilise la technologie reconnue de dosage issue des séries Solitair 8 et 9 alliée aux commandes Isobus avec logiciels MegaDrill.

La combinaison de fonctionnalités nouvelles aux techniques reconnues de dosage par sélection du nombre et du type de roues de dosage permettent des débits d'une précision extrême à la fois pour les semences fines et toutes les autres variantes de semences.

Il n'y a pas de limites à la flexibilité en matière de dosage. Vous pouvez choisir entre les configurations suivantes :

- 4 doses avec 2 tronçons
- 2 doses avec 2 tronçons
- 4 doses avec 4 tronçons



### Contrôle de tronçons séparé MultiBoom

MultiBoom permet le contrôle automatique des différents tronçons d'engrais et de semences. afin d'éviter tout chevauchement. Il est également possible de traiter deux cartes d'application en parallèle, Les semences et les engrais ne sont alors appliqués que là où ils peuvent être utilisés efficacement.



### Une vue d'ensemble parfaite

La technologie ISOBUS et le logiciel de semis MegaDrill en série, permettent une gestion et une surveillance de toutes les fonctions d'un seul coup d'œil.

- Commande simple et intuitive
- Coupure de tronçons électrique jusqu'à quatre tronçons pour éviter les doublons
- Utilisation flexible CCI 800, CCI 1200 ou du terminal ISOBUS présent

# DES DÉPLACEMENTS EN TOUTE SÉCURITÉ



## Confort sur la route

Une répartition optimale du poids assure non seulement la sécurité, mais aussi un meilleur confort de conduite. Pour garantir ce confort de conduite, il est possible d'équiper la trémie frontale de masses additionnelles allant jusqu'à 250 kg.



## Sécurité lors du transport routier : pas une question de taille

Le châssis porteur permet un délestage du poids du combiné sur le tracteur 5 m et 6 m et le verrouillage/déverrouillage s'effectue de manière simple depuis le côté gauche.

Ainsi, ni la charge sur l'essieu arrière tracteur, ni le poids total en charge autorisé ne sont dépassés. Les roues du châssis porteur sont jumelées et suiveuses dans les virages. Tous ces aspects contribuent à un transport en toute sécurité.



### **Attelage facile**

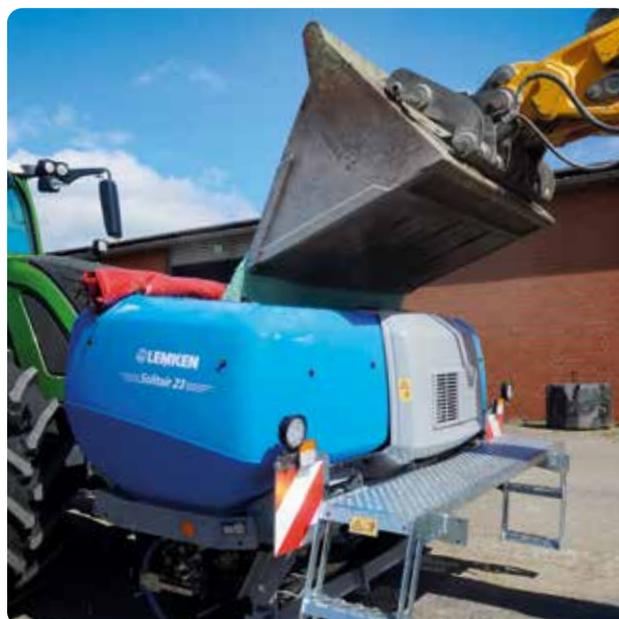
L'attelage simple et rapide au tracteur permet d'exploiter complètement la flexibilité de la trémie frontale Solitair 23+. Les points d'accouplement répondant aux normes sont en catégorie 3 N ou en option en catégorie 2. La turbine à entraînement hydraulique, facilement connectée aux prises tracteur, réalise le transport de la semence ou de l'engrais. Son cheminement à l'arrière passe sous le tracteur ou au choix le long du tracteur dans une gouttière dédiée.



### **Pour un rendement maximum**

Une meilleure répartition des charges sans compaction est la base pour un rendement élevé. Afin de remplir cette condition, le Solitair 23+ peut recevoir un tasse à pneus entre les roues du tracteur. Il est en outre très facile de retirer le rouleau plombreur. De cette façon, il est possible d'économiser du poids.

Pour les virages, le rouleau plombreur est équipé d'un dispositif de direction, de sorte qu'un angle de braquage est possible jusqu'à 20°.



### **Remplissage aisé avec surveillance**

Une passerelle peut être ajoutée à l'équipement de série déjà très complet pour faciliter un remplissage manuel par exemple en toute sécurité. Selon que la trémie soit dotée ou pas d'un tasse à pneus, celle-ci peut être escamotable.

# TECHNIQUE INNOVATRICE

## Conception intelligente

La rampe de semis OptiDisc 25 se distingue par son soc à double disques sous parallélogramme et ses roues plumbeuses. Le ré-appuyage de la semence par roue plumbeuse assure une levée rapide et uniforme.

La pression d'enterrage et la profondeur de semis se règlent indépendamment. Les semences sont toujours déposées précisément à la même profondeur, même en sols irréguliers.

Le double disques est disponible avec un réglage mécanique de la pression jusqu'à 45 kg ou hydraulique jusqu'à 70 kg.

## Distributeur avec coupe de jalonnage

Quatre têtes de distributeurs placées directement au-dessus de la rampe de semis assurent une excellente distribution transversale.

La rampe OptiDisc 25 peut recevoir un dispositif de jalonnage intégré. La coupe du semis dans les rangs de jalonnage s'effectue sans qu'aucun retour en cuve ne soit nécessaire et aucun surdosage des rangs semés pendant cette phase. Le simple changement des cartouches de distribution permet une adaptation rapide à une grande variété de systèmes de jalonnage. La flexibilité est ainsi accentuée — notamment en cas d'utilisation par plusieurs entreprises.





**Distributeur en mode semis**



**Distributeur avec jalonnages activés**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES **SOLITAIR 23+**

	Poids	Cuve volume nominal env. litres	Poids supplémentaire incl.	Poids rouleau plombreur à roues et poids supplémentaire incl.
<b>Solitaire 23+</b>	740 kg	1.900 l	1.090 kg	1.440 kg
<b>Dimensions à partir de la barre d'attelage</b>	Longueur : 1200 mm Largeur de transport : 2450 mm Hauteur de transport : 2000 mm			Longueur : 1800 mm Largeur de transport : 2450 mm Hauteur de transport : 2000 mm

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES **OPTIDISC 25**

	Largeur de travail cm (env.)	Nombre de rangs		Poids kg (env.)	
		12,5 cm	15 cm		
<b>OptiDisc 25/300</b>	300	24	20	689	621
<b>OptiDisc 25/400</b>	400	32	27	713	645
<b>OptiDisc 25/400 K</b>	400	32	27	997	929
<b>OptiDisc 25/450 K</b>	450	36	30	1071	1003
<b>OptiDisc 25/500 K</b>	500	40	34	1145	1077
<b>OptiDisc 25/600 K</b>	600	48	40	1293	1225

# NOUS SOMMES À VOTRE SERVICE

## Un service complet et compétent

Toujours disponible quand vous en avez besoin. Dans le monde entier. Voici notre service LEMKEN. Chez LEMKEN, grâce à nos conseillers compétents et à l'expédition rapide de nos machines et pièces détachées, vous profitez du meilleur service possible : nos 18 ateliers agréés et dépôts de pièces en Allemagne, nos distributeurs indépendants et importateurs dans plus de 50 pays et, bien sûr, un grand nombre de conseillers commerciaux et de techniciens de service formés dans le commerce des machines agricoles se tiennent à votre disposition.



### **Avec des pièces d'usure d'origine et de qualité**

Grâce à nos pièces d'usure d'origine LEMKEN, votre outil LEMKEN reste ce qu'il a toujours été : un outil exceptionnel. Quelle que soit la machine nécessitant une pièce détachée, nous veillons à ce que des pièces d'origine soient toujours disponibles pour tous les équipements LEMKEN. Même des années après leur vente.



### **Approvisionnement rapide en pièces de rechange**

Les bonnes pièces au bon endroit et au bon moment ; voilà la recette d'un service de pièces détachées auquel vous pouvez faire confiance. Grâce à notre système logistique éprouvé, nous vous garantissons un approvisionnement rapide et exhaustif en pièces détachées ; là où vous en avez besoin, au moment où vous en avez besoin.



**LEMKEN GmbH & Co. KG**  
 Weseler Straße 5  
 46519 Alpen, Allemagne  
 Tél +49 2802 81-0  
 Fax +49 2802 81-220  
 info@lemken.com  
 www.lemken.com

**EN SAVOIR PLUS SUR  
 NOS MESURES DE PRO-  
 TECTION DES DONNÉES  
 POUR LA LIVRAISON DES  
 MACHINES**



Votre distributeur LEMKEN :