

TRÉMIE FRONTALE
SOLITAIR 23

BARRE DE SEMIS
OPTIDISC 25



Solitaire 23 avec OptiDisc 25 une flexibilité maximale



Grâce à sa polyvalence d'utilisation, la trémie frontale Solitaire 23 est l'outil idéal pour les exploitations agricoles. Cette trémie frontale s'adapte non seulement aux barres de semis OptiDisc 25 mais également à l'apport d'engrais avec un semoir monograine Azurit. Sa conception innovante allie

parfaitement confort de conduite et performance. Un meilleur équilibre des charges entre l'essieu avant et arrière facilite les manœuvres. Cette configuration permet d'utiliser des tracteurs de plus faible puissance en capacité de relevage.

La rampe de semis OptiDisc 25, avec son double disque 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.





Flexibilité

- Le Solitair 23 peut contenir jusqu'à 1900 l de semences ou d'engrais.
- Faible hauteur de chargement.
- Approvisionnement entre la rampe de semis / semoir monograine peut s'effectuer latéralement ou par le dessous du tracteur.
- Attelage rapide par l'intermédiaire des coupleurs.



Dosage éprouvé

Dosage ultra précis grâce à une technique de dosage éprouvée issue de la série de semoirs Solitair 8 et 9 combinée à la nouvelle commande de réservoir frontal EcoDrill.

- Pour des débits d'épandage de précision constante, il est possible de choisir l'une des trois différentes variantes de roue de dosage en fonction du domaine d'utilisation. Cela permet ainsi de doser avec une grande précision à la fois les semences fines et toutes les autres variantes de semences.
- Un semis précis avec jusqu'à quatre tronçons pour éviter les chevauchements.
- Commutation électrique simple des tronçons à commander via le terminal dans la cabine



Haut débit

De série, Le Solitair 23 est équipé d'une bache auto enroulante lui permettant un débit jusqu'à 250 kg/ha. Pour des débits plus importants jusqu'à 750 kg/ha il peut recevoir en option un couvercle pressurisé.





Tasse avant

En option, Le châssis peut recevoir un tasse avant de 4 roues diamètre 750 mm décalée. Cette configuration permet un travail sans colmatage même sur sol léger et rappaie le sol entre les roues du tracteur pour une meilleure germination.



Sécurité et confort

L'installation d'éclairage en option veille à la sécurité lors du transport sur route.

Pour être plus efficace, il est possible d'ajouter des masses additionnelles de 350 Kg.



Remplissage et surveillance sans le moindre effort

Grâce à la passerelle de chargement escamotable et aux larges marches pieds, remplir la trémie s'effectue en toute sécurité et simplicité.

Afin d'éviter les quantités résiduelles dans le réservoir et afin de pouvoir estimer le débit d'épandage, un dispositif de pesée est proposé pour le réservoir à semences.

Attelage facile

L'attelage se fait de manière simple et rapide, ce qui permet d'exploiter facilement la flexibilité du Solitaire 23.

- Attelage 3 points catégorie 3N (au choix cat. 2)
- Turbine à entraînement hydraulique facile à brancher.



- En option, système de fermeture plus rapide lors de l'attelage.

Impossible de faire plus simple !

OptiDisc /OptiDisc M

Le double disque est disponible avec régulation mécanique ou hydraulique.

- Le système mécanique délivre une pression jusqu'à 45 kg par rang.
- le réglage de la pression est facilement réalisé grâce à un levier qui permet de changer la position de la butée.
- Le système en version hydraulique permet une pression jusqu'à 70 kg par rang.
- Le système assure un placement de semences fiable, même à des vitesses élevées.



Mise en terre

Doubles disques avec roues plombeuses, montés sous parallélogramme.

- La pression d'enterrage sur les éléments semeurs et la profondeur de semis peuvent se régler indépendamment.
- Les semences sont toujours déposées précisément à la même profondeur, même en sol irrégulier.
- Le ré-appuyage de la semence par la roue plombeuse assure un contact semence/terre idéal à la levée.
- Les zones intermédiaires inter-rang permettent de réduire l'érosion et la battance.
- Le lit de semences peut être perfectionné en utilisant un rouleau trapèze packer dont le plombage avant semis coïncide avec la distance inter-rang.



Dispositif de jalonnage

Quatre têtes de répartitions placées directement au-dessus de la barre de semis garantissent une bonne répartition transversale.

- Dispositif de jalonnage hydraulique intégré.
- Répartition homogène dans chaque tuyau, même pendant le jalonnage.
- Pas de retour de semences en trémie en mode jalonnage
- Adaptation à des systèmes de jalonnage différents en changeant simplement les de répartitions.

Caractéristiques techniques

Solitaire 23	Poids	Poids avec poids supplémentaire	Poids avec rouleau pneu et poids supplémentaire
Solitaire 23	740 kg	1.090 kg	1.440 kg
Dimension à partir de la barre d'attelage	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

OptiDisc 25	Nombre de rangs selon la distance entre les rangs		Poids [kg] env.		
Modèle	Largeur de travail [cm] env.	12,5 cm	15 cm		
OptiDisc 25/400	400	32	27	1.165	1.080
OptiDisc 25/450	450	36	30	1.245	1.155



Un service irréprochable



Le service réputé de LEMKEN commence dès l'achat d'une machine.

18 succursales et dépôts en Allemagne ainsi que des filiales et des importateurs dans plus de 50 pays veillent à une prompte disponibilité des machines et des pièces de rechange.

Si une pièce n'est pas en stock, elle peut être acheminée chez le client final sous

24 h par le centre de logistique de LEMKEN, qui fonctionne 365 jours par an 24 h/24.

Les spécialistes après-vente de LEMKEN

Des techniciens après-vente, parfaitement formés, sont à la disposition des agriculteurs et des concessionnaires pour la mise en route ainsi que pour l'entretien

et le suivi. La formation continue permet au service après-vente de suivre les évolutions techniques des machines et de rester performant.

Pièces d'origine pour une longue durée de vie.

LEMKEN se concentre sur l'optimisation des pièces d'usure pour une durée de vie maximale qui est conditionnée par l'emploi de matières premières de haute qualité, des procédés de production très modernes et un contrôle de qualité intensif. Les pièces de rechange d'origine sont toutes identifiées et reconnaissables au logo exclusif Lemken, et peuvent être facilement choisies et commandées en ligne.



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
D-46519 Alpen, Germany
Tél. +49 2802 81-0
info@lemken.com
lemken.com

Votre concessionnaire LEMKEN :