

Communiqué de presse

Alpen, septembre 2025

Porté, repliable, pneumatique : l'exceptionnel Solitaire MF de LEMKEN

Préparation active du lit de semences. Une trémie à l'arrière.

LEMKEN lance sur le marché la version repliable du Solitaire MR, à savoir le nouveau semoir pneumatique Solitaire MF, qui répond aux exigences les plus fortes en matière de précision, de flexibilité et de facilité d'utilisation. La préparation active du lit de semence et la trémie montée à l'arrière rendent le Solitaire MF inédit dans ce segment de largeur de travail. Grâce à de nombreuses caractéristiques pratiques et à son concept de pilotage intelligent, ce semoir d'une largeur de travail de 4, 4,5 ou 6 mètres est un partenaire performant lorsque le temps disponible pour les semis est limité.

Une précision de dosage élevée, de série

Même dans sa version de base, le Solitaire MF est équipé de deux doseurs à entraînement électrique qui alimentent chacun un répartiteur de la trémie. Cette répartition permet une commutation de tronçons ou de demi-largeurs dès la sortie d'usine. En option, le semoir d'une largeur de travail de 6 m peut s'étendre jusqu'à quatre tronçons. Les doseurs sont résistants à la corrosion, adaptés aux engrais et particulièrement faciles à entretenir grâce à leur bonne accessibilité. La permutation sans outil des roues de dosage permet une adaptation rapide à différents types de semences, grâce à des vannes d'arrêt intégrées, même lorsque la trémie est pleine. Le dosage peut se régler facilement depuis la cabine du tracteur dans une fourchette de 0,5 à 500 kg/ha.

La trémie du Solitaire MF a une capacité de 2 000 litres. Une double trémie avec une répartition 60/40 est disponible en option, ce qui permet d'avoir des combinaisons flexibles pour le positionnement des composants. Pour une performance accrue et des composants supplémentaires, le Solitaire MF peut également être associé à la trémie frontale Solitaire F (1 900 ou 2 400 L). Une bâche enroulable facilite le remplissage, le tamis en deux parties est

entièrement amovible pour le nettoyage. La vidange s'effectue facilement via une trappe de 90 mm ou, pour les petites quantités résiduelles, via le dosage.

Un semis parfait avec OptiDisc

Au cœur de l'unité de semis se trouve la barre de semis OptiDisc sans entretien, équipée de socs à double disque OptiDisc M montés sur parallélogramme. Grâce à la pression des socs réglable mécaniquement (jusqu'à 45 kg), ceux-ci permettent un semis précis, même en conditions difficiles. La profondeur de semis peut être réglée de manière centralisée depuis le côté gauche de l'outil, indépendamment de la pression d'enterrage. Des espacements de rangs de 12,5 ou 15 cm sont disponibles. La barre de semis est complétée par des variantes de herse disponibles en option, réglables sans outil et parfaitement adaptables aux conditions de travail irrégulières.

ISOBUS et iQblue : un pilotage intelligent

Le Solitair MF peut fonctionner avec tous les terminaux ISOBUS courants et utilise le concept de pilotage intuitif iQblue Drill de LEMKEN. Toutes les fonctions peuvent être pilotées de manière logique et claire via le terminal CCI ou n'importe quel terminal universel. La coupure de tronçons automatique en option ainsi que la gestion des tâches assistée par GPS permettent un semis précis, adapté aux caractéristiques spécifiques de la parcelle.

L'application iQblue Go constitue un autre atout majeur. Elle permet d'effectuer facilement depuis un appareil mobile des fonctions essentielles telles que le contrôle du débit, la vidange des fonds de trémie ou la surveillance du niveau de remplissage. Le travail gagne ainsi en efficacité, tant sur le terrain qu'au bureau.

Praticité et transport

Un semis réussi et un bon rendement dépendent de la préparation préalable du lit de semence. C'est pourquoi LEMKEN mise sur sa combinaison avec la herse rotative Zirkon 12K. Le montage du semoir sur la tour de la herse rotative assure une répartition optimale du poids et un centre de gravité aussi

proche que possible de l'essieu arrière du tracteur. Pour le transport routier, le Solitaire MF/600 dispose d'une roue d'appui automatique qui se déploie et se replie automatiquement avec la barre de semis. Cela permet une répartition optimale du poids et augmente la stabilité pendant le transport.

A propos de LEMKEN : LEMKEN est considérée dans le monde entier comme une entreprise visionnaire et durable qui apporte une contribution importante à une agriculture rentable. En tant qu'entreprise familiale de taille moyenne, elle met ses connaissances et sa passion au service du progrès depuis 245 ans, en apportant des solutions aux défis agricoles d'aujourd'hui et de demain. Sa gamme de matériel agricole comprend des outils de travail du sol, des semoirs, des bineuses, des épandeurs d'engrais et des logiciels pour la gestion des données agricoles.

Contact presse

Katrin Fischer

Téléphone: +49 (0) 2802 81 - 8240

E-mail: k.fischer@lemken.com

www.lemken.com

Image 1 : La préparation active du lit de semence et la trémie montée à l'arrière rendent le Solitaire MF inédit dans ce segment de largeur de travail.



Image 2 : Au cœur de l'unité de semis se trouve la barre de semis OptiDisc sans entretien, équipée de socs à double disque OptiDisc M montés sur parallélogramme.



Image 3 : La roue d'appui pour le transport augmente la sécurité lors du transport routier.



Vidéo explicative sur le Solitair MF : <https://youtu.be/sbJ7ofbA9OA>

Vidéo interactive sur le Solitair MF : <https://youtu.be/nSRBYEeR-ws>