

Communiqué de presse

Alpen, novembre 2025

LEMKEN complète sa gamme de semoirs avec le nouveau Solitaire NT

Utilisable pour les semis conventionnels, de conservation ou semis directs

Avec le Solitaire NT, LEMKEN élargit encore sa gamme de produits et ouvre la voie à des stratégies de semis adaptées à chaque exploitation, des semis conventionnels aux semis directs en passant par les semis sous mulch. Les agriculteurs et les entrepreneurs agricoles disposent ainsi d'un outil qui allie sécurité des rendements, efficacité et protection des ressources. Le Solitaire NT est spécialement conçu pour les techniques culturales de conservation et permet un positionnement précis de la graine lors d'un travail du sol simplifié. Les professionnels bénéficient de l'expérience acquise par le système de socs du sud-africain Equalizer, qui a fait ses preuves dans les grandes exploitations du monde entier.

Le soc monodisque « ProDisc » forme la base de ce semoir de 6 m: un angle de 10 degrés dans le plan vertical et une inclinaison de 7 degrés par rapport au sens de la marche garantissent une bonne pénétration dans le sol, une faible puissance de traction et un semis précis. Les larges roues de rappui maintiennent une profondeur de semis homogène, même sur des terrains à conditions variables. La pression d'enterrage, pouvant atteindre 340 kg, est facilement réglable par commande électrohydraulique et peut même être régulée automatiquement en option pour une levée régulière.

En termes de possibilités de semis, le Solitaire NT offre une flexibilité maximale : le Single-Shot pour déposer jusqu'à trois composants et le semis A-B à double trémie permettent de semer et de fertiliser simultanément, de semer des cultures associées et des cultures intermédiaires ou de séparer comme il faut les différents composants des semences. Le MultiHub supplémentaire de 500 L élargit le choix des stratégies de semis : ce combiné peut s'appliquer au choix sur les socs de semoir ou sur un déflecteur, le tout piloté par ISOBUS avec l'iQblue drill de LEMKEN. Afin de

travailler de manière efficace en termes de ressources, la coupure de section d'un côté est possible pour tous les composants.

Pour le semis direct, le chasse-débris rotatif peut s'avérer être un équipement supplémentaire utile. Il dégage les matières organiques directement devant le soc du semoir, minimise les résidus dans la ligne de semis et peut se mettre en position débrayée sans outil. Ainsi, rien ne s'oppose à une permutation rapide vers d'autres conditions de semis.

Le rouleau plombeur crénelé, dont la pression et l'angle se règlent sans outil, assure une fermeture optimale du sillon. Il favorise la capillarité et garantit une levée rapide et régulière, même en conditions sèches.

Nous nous efforçons en permanence d'optimiser les systèmes de production dans le domaine agricole en adaptant au mieux l'utilisation des outils aux techniques culturales respectives. Qu'il s'agisse de techniques culturales simplifiées ou de semis direct, le Solitaire NT de LEMKEN permet la mise en œuvre d'une culture respectueuse des ressources tout en garantissant une efficacité et un rendement élevés.

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 : Le Solitair NT de LEMKEN est spécialement conçu pour les systèmes de culture de conservation.



Image 2 : Le soc de semoir ProDisc permet un positionnement précis lors des techniques simplifiées.



Image 3 : Le soc monodisque ProDisc de LEMKEN se caractérise par une profondeur de semis régulière.



Vidéo explicative sur le Solitaire NT : <https://bit.ly/solitaire-nt-youtube-einsatz>

Vidéo interactive sur le Solitaire NT : <https://bit.ly/solitaire-nt-youtube-dialog>