

## Communiqué de presse

Alpen, juin 2025

### **Diamant 18 de LEMKEN à rouleau packer intégré**

#### **Une combinaison unique pour des conditions de mise en œuvre exigeantes**

En ajoutant le rouleau packer intégré FlexPack à la charrue semi-portée Diamant 18, LEMKEN élargit les possibilités de mise en œuvre de ses outils de labour, y compris en conditions de sol sec et caillouteux. La charrue Diamant 18 de 6 à 8 corps est ainsi la seule charrue monoroue semi-portée sur le marché qui peut être équipée de série d'un packer en version directement porté. Cette solution s'adresse aux exploitations agricoles et aux entreprises de travaux agricoles qui attachent de l'importance à des processus de travail efficaces et à un travail du sol pointu - en particulier dans des conditions de site difficiles.

#### **Plus stable et plus efficace**

La roue porteuse a été modifiée et déplacée derrière le châssis principal de la Diamant 18 pour rendre techniquement possible la combinaison Diamant et FlexPack. La position modifiée de la roue permet d'abaisser le centre de gravité et donc de réduire les forces de rotation, ce qui garantit une grande stabilité au pivotement en tournière ainsi qu'un fonctionnement plus silencieux sur la route. De plus, la charge sur la roue reste faible. Même en terrain accidenté, le dernier corps de charrue maintient ainsi de manière fiable la profondeur de travail définie, ce qui garantit un labour régulier indépendamment de la topographie.

#### **Rappuyer pour favoriser la capillarité**

En particulier en conditions sèches, le rappui immédiat du sol retourné est essentiel pour réduire l'évaporation et l'érosion du sol. Par ailleurs, l'émottage et la préparation du lit de semences assurent déjà la fermeture du sillon pour les semences du semis qui suivra. Le FlexPack de LEMKEN, qui est parallèle au châssis de la charrue, marque ici des points grâce à sa capacité d'adaptation maximale : un rappui régulier pour chaque largeur de travail, sans chevauchements ni zones non travaillées.

## **Flexibilité et simplification sur le terrain**

La nouvelle combinaison n'apporte pas seulement des avantages aux grandes exploitations avec de grandes parcelles. Les exploitations situées dans des zones à plus petites parcelles en profitent également. Il n'est plus nécessaire d'atteler ou de dételer le packer, de le transporter séparément et de faire appel à un conducteur de tracteur supplémentaire, ce qui est particulièrement important en cas de parcelles morcelées et éloignées. Le semis peut être réalisé directement après le labour. En période de pénurie de personnel et d'exigences élevées en matière de performance, cela contribue définitivement à accroître l'efficacité.

## **Caractéristiques de l'équipement pour des exigences de mise en œuvre spécifiques**

En plus de son poids à vide, le FlexPack peut être soumis à une pression hydraulique et ainsi s'adapter de manière ciblée aux différentes conditions de sol. De plus, le packer peut être utilisé sur la charrue avec la sécurité non-stop OptiStone, ce qui le prédestine à des conditions d'utilisation en sols caillouteux. Chaque paire d'anneaux est attachée individuellement à des éléments en acier à ressort afin de pouvoir s'escamoter en présence de pierres.

La nouvelle combinaison Diamant 18 de LEMKEN avec FlexPack offre ainsi une solution pratique pour le labour en conditions difficiles - avec des avantages évidents en termes de mise en œuvre du matériel, du temps et des ressources.

\*\*\*

**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 244 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](http://www.lemken.com)

Image 1 : La nouvelle charrue semi-portée Diamant 18 de LEMKEN à packer intégré FlexPack.



Image 2 : Le FlexPack rend possible des processus de travail efficaces et une préparation du sol pointue lors du labour.

