Communiqué de presse

Alpen, novembre 2026

La puissance maximale s'associe au matériel de labour intelligent

La charrue portée réversible ISOBUS Juwel 10 i de LEMKEN fait ses débuts à l'EIMA 2026

LEMKEN enrichit sa gamme de charrues avec un nouveau modèle phare : le spécialiste de la production végétale professionnelle présente la charrue portée ISOBUS la plus puissante du marché, la Juwel 10 i. Disponible en versions de 4 à 7 socs, ce nouveau modèle est conçu pour des tracteurs allant jusqu'à 450 ch. Il allie la construction robuste de la célèbre Juwel 10 M à l'interface de pilotage intelligent de la Juwel 8 i. De nouvelles fonctions automatisées améliorent le confort de pilotage et soulagent le conducteur, notamment lors des manœuvres en bout de champ.

Une base solide pour répondre aux exigences les plus élevées

Avec le Juwel 10 i, LEMKEN s'adresse aux exploitations agricoles et aux entreprises de travaux agricoles qui souhaitent allier une productivité élevée à l'hectare aux avantages d'une charrue portée. Sa conception est basée sur la charrue portée réversible la plus robuste de la gamme LEMKEN : la Juwel 10 M. Son châssis solide, doté d'une section de 160 x 160 x 10 millimètres et d'un axe de retournement surdimensionné de 130 millimètres, est conçu pour supporter des contraintes importantes, offrant ainsi la robustesse nécessaire aux conditions de mise en œuvre les plus exigeantes. Par ailleurs, la Juwel 10 i est compatible avec tous les rouleaux packers LEMKEN.

L'équipement optionnel « OF » (On-Land/Furrow) offre une flexibilité accrue, permettant à la Juwel 10 i de l'utiliser aussi bien dans le sillon que hors-raie. Cette option s'avère particulièrement intéressante pour les tracteurs puissants, souvent équipés de pneumatiques larges ou de chenilles.

Des réglages faciles via ISOBUS

Outre ses performances, le Juwel 10 i se distingue avant tout par son interface de pilotage intelligent. Le système iQblue plough – déjà éprouvé sur le Juwel 8 i – permet de gérer confortablement tous les réglages depuis la cabine, via n'importe quel terminal ISOBUS. Une interface utilisateur claire et bien structurée guide le conducteur de manière intuitive à travers les différentes fonctionnalités.

Pour les situations de travail récurrentes, il est possible d'enregistrer jusqu'à six scénarios différents et de les rappeler selon les besoins. Il est ainsi possible, par exemple, de mémoriser des réglages adaptés à différentes conditions de sol ou à différentes conditions de travail. De même, le terminal permet d'activer des fonctions telles que le labour superficiel ou profond, ainsi que l'ajustement de l'inclinaison pour le premier ou le dernier sillon. Cela réduit les interventions manuelles de réglage et facilite l'adaptation de la charrue à des conditions d'utilisation variables.

Par ailleurs, un pilotage de la largeur de travail assisté par GPS est disponible. Il assure un guidage précis de la charrue et permet d'ajuster la largeur de travail afin de garantir des passages parfaitement rectilignes, ou encore d'obtenir un dernier sillon bien net. L'alimentation hydraulique est assurée par le système « Load Sensing » du tracteur.

Le pilotage automatique de la charrue allège la charge de travail du conducteur

Depuis le lancement du Juwel 8 i, LEMKEN a poursuivi le développement des fonctionnalités numériques de son système de pilotage de charrue. Le nouveau Juwel 10 i en bénéficie également.

Grâce à l'option « iQblue auto turn », le retournement de la charrue est piloté automatiquement en fonction de la position de relevage du tracteur. Le conducteur n'a plus besoin de gérer manuellement le retournement et peut se concentrer entièrement sur la manœuvre de demi-tour du tracteur.

Une autre option disponible est la gestion automatique du bras de packer. Celle-ci assure le désengagement du bras à l'approche de la tournière, via

la fonction « Section Control ». Ce système repose sur une tournière virtuelle, définie au préalable dans le logiciel de pilotage de l'outil.

Le LEMKEN Juwel 10 i sera présenté pour la première fois lors du salon EIMA 2026 à Bologne et sera disponible dès la saison d'automne 2027.

***

A propos de LEMKEN : LEMKEN est l'un des principaux acteurs internationaux dans le domaine des machines agricoles professionnelles. Cette entreprise familiale de taille moyenne développe des équipements adaptés pour le semis, le travail du sol, l'entretien des cultures ainsi que des solutions numériques qui facilitent la gestion et l'utilisation des machines et permettent d'optimiser le travail des agriculteurs. Depuis 1780, environ 2 000 collaborateurs répartis sur 32 sites à travers le monde allient tradition, capacité d'innovation et passion pour une agriculture productive et durable.

Contact presse
Katrin Fischer
Téléphone: +49 (0) 2802 81 - 8240
E-mail: k.fischer@lemken.com
www.lemken.com

Image 1 : LEMKEN présente la charrue portée ISOBUS la plus puissante du marché, la Juwel 10 i.



Image 2 : Outre ses performances, le Juwel 10 i se distingue avant tout par son interface de pilotage intelligent.



Image 3 : Le réglage convivial de tous les paramètres s’effectue via n’importe quel terminal ISOBUS.

