Communiqué de presse

Alpen, novembre 2023

Le combiné de semis Solitair DT de LEMKEN désormais doté d'une largeur de travail de neuf mètres

Davantage d'utilisations possibles grâce au triple remplissage

Le Solitair DT de LEMKEN est commercialisé avec succès depuis un an en tant que combiné de semis avec une largeur de travail de quatre à six mètres. La version à neuf mètres de large arrive désormais sur le marché. Elle peut épandre un troisième composant en combinaison avec le semis de couverts végétaux/l'épandage de granulés grâce au MultiHub. Avec une largeur de transport de trois mètres et une hauteur maximale de quatre mètres, il est homologué pour la circulation routière dans toute l'UE.

Le travail du sol et le positionnement de la graine sont bien pensés : la préparation du lit de semence est effectuée sur le Solitair DT par un déchaumeur à disques compact. Les disques concaves de 465 mm sont relativement grands et ils sont individuellement protégés contre les surcharges par des ressorts à lames. Un rouleau à pneus avec de gros pneus décalés assure ensuite le rappui superficiel. Si les rangs de semis doivent être rappuyés de manière ciblée, un rouleau packer en forme de trapèze peut être utilisé devant la barre de semis. Pour assurer une répartition homogène des graines, quatre têtes de distribution sont positionnées au-dessus de la barre de semis, chacune étant alimentée par une unité de dosage. Pour des écarts entre les rangs de 12,5 ou 16,7 centimètres, on utilise les socs à double disque Optidisc montés sur parallélogramme qui, selon le modèle, peuvent supporter jusqu'à 70 kilogrammes de pression d'enterrage.

La trémie du Solitair DT de neuf mètres de large et d'une capacité de 5 100 litres dans la version à double trémie offre beaucoup d'espace. À cela s’ajoutent les 500 litres du MultiHub. Celui-ci est entièrement intégré à l'interface utilisateur du pilotage de l'outil en tant que combiné supplémentaire et présente la même largeur de tronçons que le combiné. Cela ouvre de nombreuses utilisations possibles. Par exemple, le Solitair DT peut positionner l'engrais et les semences dans un rang de semis commune en un seul passage (Single-Shot). Lorsqu'il est équipé de socs fertiliseurs

séparés, l'engrais ou les graines sont positionnés sous l'horizon de semis. Le passage à ce processus en deux temps (Double-Shot) est facile à l'aide d'un inverseur de flux de graines. Grâce au MultiHub intégré, chaque élément de positionnement peut être complété par un autre composant.

Sur route, tous les modèles offrent des performances de conduite stables dans toutes les conditions et à des vitesses allant jusqu'à 40 km/h. Sur le Solitair DT de neuf mètres de large, les roues centrales ont une légère précontrainte hydraulique.

La nouvelle application iQblue Go offre une facilité d'utilisation maximale. Le test d'étalonnage du Solitair DT peut ainsi être effectué sur un smartphone. Il permet également la configuration des voies de jalonnage et complète l'affichage du système sur le terminal. Le Solitair DT peut être configuré avec des options complètes pour répondre aux besoins individuels.

***

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 243 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
Marie Ehses
Phone +49 2802 81 - 250
m.ehses@lemken.com
www.lemken.com

Image 1 : LEMKEN Solitair DT avec neuf mètres de largeur de travail

Image 2 : Solitair DT avec MultiHub