



8



9



10



11



12

**BENNE****Limiter les chocs**

Le constructeur Dangreville propose désormais des rehausses hydrauliques sur toute sa gamme de bennes. Cette option permet d'abaisser la hauteur de chute des pommes de terre lors du chargement au champ. Les réhausses se déploient ou se replient depuis la cabine. Autre innovation, la remorque tridem B-One 32 t (PTAC de 32 t et charge utile de 22 t) voit son volume augmenter : sa longueur passe de 8,50 m à 9,20 m. Et la benne deux essieux de la gamme peut désormais être homologuée en 26 tonnes (PTAC). Sur le plan de la sécurité, le constructeur de Caullières (Somme) propose, en option, une barre anti-encastrement (BAE) hydraulique à l'arrière de ses bennes de transport.

**DÉSHÉBAGE MÉCANIQUE****Un prototype Lemken de herse étrille**

Le constructeur allemand se lance dans la fabrication d'une herse étrille avec la présentation d'un prototype. L'outil se décline dans les largeurs de travail de 6 m, 9,15 m et bientôt 12 m. Il est bâti sur un châssis à quatre poutres supportant huit rangées de dents (standard ou en carbure) suffisamment espacées pour laisser passer le flux de terre. La particularité de cette herse réside dans un petit vérin placé sur chaque dent, qui permet de maintenir une pression constante au travail - de 100 g à 5 kg. La machine peut recevoir, en option, des roues arrière. Son repliage en fait un outil compact grâce aux dents, toutes pourvues d'un dispositif de relevage automatique.

**SEMOIR****Un couteau suisse chez Kuhn**

Un combiné avec, au choix, une barre de semis type céréales ou monograinne fait son apparition chez Kuhn. Large de 4,50 m, il prépare le lit de semences et sème en un seul passage grâce à trois outils et à une communication Isobus en cabine. Il associe une trémie frontale de 1 500 ou 2 000 litres (TF 1512) pour la semence, ou pour l'engrais dans le cas du monograinne, une herse rotative (HR 4530 RCS) et une barre de semis. Dans le cas des céréales (BTFR 4530) l'écartement entre les rangs est de 12,50 cm ou 15 cm. Pour le monograinne, la barre est une Kosma CSM à entraînement électrique configurée pour le maïs en six rangs espacés de 75 cm. Une version 8 rangs est disponible en 6m.

8

La B-One 32 est une tridem avec une hauteur de caisse de 1,50 m.

9

Le proto de herse étrille de Lemken a été peint en noir et décoré.

10

La nouvelle barre de semis pour céréales est équipée d'éléments semeurs Seedflex 1000.

11

Selon John Deere, le See and Spray a déjà été testé sur environ 120 000 ha dans le monde.

12

Le nouveau Puma est équipé d'une transmission à variation continue.

**PULVÉRISATION****L'ultra-localisée**

John Deere annonce la commercialisation de son système de pulvérisation ultra-localisée See and Spray au printemps 2023 sur ses appareils trainés R 900i. Il est composé d'une suite de caméras hyperspectrales placées sur la rampe et peut créer une carte des zones de traitement figurant le degré de pression des adventices. Chaque caméra détecte les plants verts sur le sol, le logiciel traite les images et les buses appliquent le produit de façon ciblée. Le système peut opérer de deux manières. La première pour l'utilisation d'un herbicide sur des adventices avant un semis - sur des chaumes, par exemple. La seconde, pour le traitement d'un inter-rang de maïs, betteraves, pommes de terre ou colza avant qu'il ne soit totalement recouvert par la culture.

**TRACTEUR****Le Puma sort ses griffes**

Un nouveau Puma 260 CVX Drive fait son entrée au catalogue de Case IH. Sous le capot gronde un moteur FPT six-cylindres de 280 chevaux, puissance maximale, qui peut être portée à 302 ch pour les applications à la prise de force, l'hydraulique et le transport grâce à la réserve de surpuissance. La transmission est à variation continue. Les pneumatiques peuvent atteindre 2,05 m à l'arrière pour accroître l'empreinte au sol, la traction et la capacité de charge. Le relevage arrière présente une force de levage de 10 468 kg. Le tracteur a droit à une homologation Tim qui autorise l'outil attelé à le piloter. Il profite également du système de télémétrie AFS Connect du constructeur américain et des applications d'agriculture de précision.

# HORS SÉRIE 70 ANS



\*Offre non cumulable valable du 15 octobre au 30 novembre 2022 sur les modèles METEOR Original et METEOR R-Activ. Pour plus d'information rendez-vous chez votre concessionnaire.  
\*\*Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre et extension de 3 ans sur pièces de rechange.

 **EVRARD**

PROTÈGE VOS CULTURES DEPUIS 70 ANS