

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 84 (2022)
Heft: 10

Rubrik: Contexte

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Avec plus de 1700 exposants, le salon irlandais National ploughing championship a drainé 277 000 visiteurs sur trois jours, selon les organisateurs. Photos: Matthieu Schubnel

L'Irlande fait à nouveau son show

Après deux éditions annulées en raison de la pandémie, le salon de plein air irlandais National ploughing championship a drainé cette année, fin septembre, un public venu en masse sur la localité de Ratheniska. *Technique Agricole* a pu sillonner les allées de cet événement annuel avant l'ouverture au public pour y découvrir les matériels et équipements les plus récents proposés par les entreprises irlandaises.

Matthieu Schubnel

Plus grand salon agricole irlandais de plein air, le National ploughing championship a, en temps normal, lieu tous les ans au sud-ouest de Dublin. Après deux ans d'interruption pour des raisons sanitaires, il a attiré cette année de nombreuses entreprises et importateurs irlandais, ainsi qu'une foule de visiteurs. *Technique Agricole* vous présente ici une sélection de nouveautés repérées sur place. Un certain nombre de ces produits ont été primés par les Enterprise Ireland Innovation Arena Awards.

Abbey Machinery

Abbey Machinery a développé un adaptateur porté trois-points pour épandage sans tonne, compatible avec l'ensemble des rampes d'épandage existantes de la marque. Ces pendillards de 7,7 m, 9,2 m ou 10,7 m étaient jusque-là exclusivement montées sur les tonnes à lisier du constructeur. Abbey Machinery augmente ainsi la polyvalence de ses outils d'épandage.



Clarke Agriculture Engineering

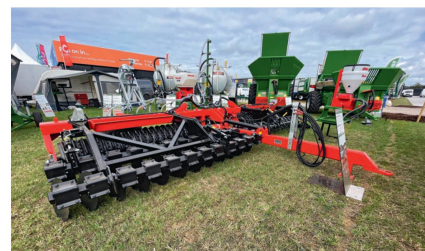
L'outil de fenaison original «DualStar 6000E» de la start-up Clarke Agriculture Engineering combine en un seul appareil



une faneuse et un andaineur. Il compte quatre rotors de 1,5 m de diamètre entraînés hydrauliquement grâce à une centrale hydraulique embarquée à deux pompes et réservoir de 300 litres d'huile. Sa vente est prévue à partir de 2024.

Cross Agricultural Engineering Ltd

Le constructeur Cross Agricultural Engineering Ltd propose un préparateur combinant pièces travaillantes dans une version à deux rangées de disques et rou-



leau Cambridge. Il peut également embarquer un semoir à petites graines optionnel. Cet outil traîné se décline en lar-

geurs fixe de 3 m ou repliable de 6,20 m. La puissance minimale requise oscille entre 90 et 140 ch selon le modèle.

Dairymaster

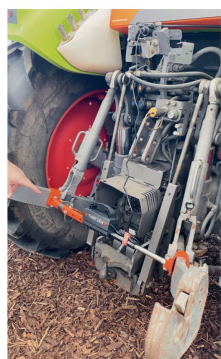
L'équipementier de traite Dairymaster lance la plateforme de gestion intégrale de la ferme DairyVue360 pour troupeau laitier. Cet outil de synthèse accessible en local ou via mobile enregistre, analyse et affiche les données de la machine et des vaches. Il facilite l'établissement de relations entre les données de productivité laitière avec celles de santé et de fertilité.



Photo: Dairymaster

Dickson Agrisolutions

Dickson Agrisolutions a développé l'astucieux système électrique «The Third Arm» pour écarter ou rapprocher, sans quitter le siège du tracteur, les bras inférieurs de relevage afin de faciliter l'attelage d'outils



portés ou semi-portés. Pesant 5 kg, il comprend un vérin électrique avec 200 mm de course et une télécommande sans fil et est vendu en direct sur www.thethirdarm.com.

Dromone Engineering Ltd

Dromone Engineering Ltd a mis au point un système de sécurisation du verrouillage du crochet ramasseur, un système d'attelage très répandu sur les tracteurs en Irlande. Un buzzer émet un avertissement sonore tant que le crochet n'est pas



levé ni rentré. Le système réduit les risques d'accidents.

Grass Technology



Le spécialiste irlandais des remorques d'affouragement en vert Grass Technology s'est diversifié ces dernières années avec des citernes et outils d'épandage du lisier. Il devrait lancer en 2023 des kits d'adaptation de rampe d'épandage sur tonnes à lisier. Grass Technology recherche un importateur et des distributeurs en Suisse.

LvLogics

L'entreprise LvLogics a élaboré la solution numérique «SiloSpi» de surveillance à distance du niveau des silos. Ce système de monitoring alerte l'agriculteur d'une rupture de stock imminente. Il utilise un capteur laser fonctionnant sur batteries pour évaluer la hauteur de matière, avec une



Photo: LvLogics

précision constatée de +/- 3%. En-deçà d'un certain niveau, le dispositif avertit l'exploitant sur son natel.

Major Equipment Intl Ltd

Pour l'entretien des haies et des accotements routiers, Major Equipment Intl Ltd dévoile la tête de broyage «MJ39-143D» spécialement conçue pour pelle hydraulique de 10 à 14 t. Elle intègre deux rotors à axe vertical animant chacun trois coupeaux horizontaux. Elle présente une lar-

geur de travail de 1,43 m et requiert un débit hydraulique minimal de 80 l/min.



Malone Farm Machinery

Malone Farm Machinery complète sa gamme de matériels de fenaion avec la faneuse traînée «Tedd-Air 846T». L'appareil retournant le fourrage sur 8,40 m compte six rotors à sept bras porte-dents et des dents doubles en crochet. L'opérateur pilote l'ensemble des fonctions hydrauliques depuis la cabine. Rindisbacher Land- und Forsttechnik est l'importateur de Malone en Suisse.



Mastek Ltd

La société Mastek Ltd, spécialisée dans les équipements d'épandage, dévoile un nouveau groupe de pompage indépendant et intégralement pilotable à distance, pour mener des chantiers d'épandage sans tonne avec un seul opérateur. Son moteur diesel Doosan de 200 ch alimenté par un réservoir de 1000 l entraîne une pompe à lisier Bauer «SX2000» d'un débit de 227 m³/h, ou 136 m³/h à 200 m. Le rayon d'action maximal avec un tuyau de 150 mm de section est de 2000 m. Mastek est distribué en Suisse par AgriDubey.



McHale

McHale dévoile à l'occasion du salon «National Ploughing Championship» sa nouvelle génération de presses-enrubanneuses «Fusion 4». Le modèle de base se décline en versions «Pro» et «Plus». Toutes



adoptent le nouveau pick-up «Profi-Flo» à 5 rangées de dents (6 sans cames en option). La fonction inédite d'alimentation adaptative ajuste le volume de fourrage. Elles comptent également une double pompe à graisse et huile, un frein de rouleau de liage redimensionné ou encore, à l'arrière, un panneau de commandes multiples (modèles «Pro» et «Plus»). Cette dernière se distingue par sa trappe de débouillage automatique et ses larges pneumatiques optionnels.

Pearson International

L'équipementier de traite Pearson International lance le dispositif «BullsEye» d'éva-



luation de l'état d'engraissement des bovins (en anglais BCS ou Body Condition Scoring) automatique et en temps réel. L'innovation, mise au point en partenariat avec l'université technologique de Dublin, fournit à l'éleveur davantage de précision et de discernement que son propre jugement subjectif. Avec ce produit, Pearson a été désigné grand gagnant des «Enterprise Ireland Innovation Arena Awards» du salon irlandais. Ses produits ne sont, pour le moment, pas importés en Suisse.

Samco Systems

Pour simplifier le ramassage des balles rondes sèches ou enrubannées, Samco System débute cette année la vente de la remorque «CTS 1600», capable de char-



ger les balles sur deux hauteurs puis de les transférer de façon semi-automatique. Pilotée par joystick, elle embarque ainsi jusqu'à 16 unités. Grâce à son bras latéral hydraulique et à sa pince de préhension des balles, elle ne requiert qu'un seul tracteur et un opérateur. Le déchargement a lieu en deux phases par basculement à la verticale.

Samco Systems

Dans le domaine du semis sous plastique, Samco System présentait aussi un appareil dans une version équipée de rouleaux de bioplastique de 530 mm de large (contre 1375 mm jusque là), afin de réduire, selon la firme, de 25% l'utilisation de consommable. La machine est configurée d'usine selon la largeur de plastique privilégiée par l'acquéreur à la commande.



Stephen Kelly

La rampe d'épandage «LimePHro» de 8 m de large développée par l'entrepreneur irlandais Stephen Kelly s'installe à l'arrière



d'un épandeur de chaux à table d'épandage. Ce kit travaillant sur une largeur de 12 m optimise les conditions d'intervention lors du chaulage des parcelles en réduisant considérablement la poussière et en s'affranchissant de la contrainte du vent.

Tanco Ltd

Tanco Ltd, spécialisé dans les équipements d'enrubannage et de manutention des balles des balles diversifie son offre avec les combinés de faucheuses-conditionneuses traînées arrière «Autocut M9» (photo) ou «M10» de même conception, coupant l'herbe respectivement sur 8,86 ou 9,79 m, associés à la faucheuse frontale «M3» de 2,80 m de largeur de coupe. Tanco est importé en Suisse par Serco Landtechnik.



Tucan Construction Ltd

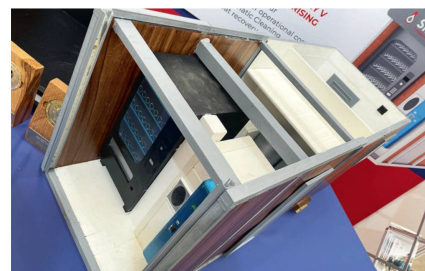
Pour aider les producteurs de lait à limiter le risque de blessure des opérateurs durant la traite, Tucan Construction Ltd propose l'outil «TailJack» en acier inoxydable, mis en place en quelques secondes pour relever la queue de la productrice durant



la traite. Selon son inventeur, sa fiabilité pour inhiber les coups de pied serait proche de 100%, bien davantage que celle d'une entrave traditionnelle, qu'il évalue à 60-70%.

Unison Process Solutions

Unison Process Solutions, firme spécialisée dans les équipements de laiterie a créé la solution complète brevetée et automatisée «Smart Microdairy» incluant la pasteurisation flash et le conditionnement en bouteille pour la vente directe de lait. La quantité à traiter est définie à distance par natel. Le temps de retour sur investissement annoncé est de quelques années. Le fabricant recherche un importateur et un réseau commercial pour la Suisse.





Technique Agricole

Bien s'informer pour bien investir
Le magazine pour les pros de technique agricole

« Les lecteurs recrutent des lecteurs »

« Les membres recrutent des membres »



winkler
Das passt.

Recrutez un nouveau membre de l'ASETA ou un nouvel abonné et recevez en prime huit bombes aérosols de haute qualité: zinc-aluminium, nettoyant pour freins, lubrifiant adhésif, contact, multifonctionnel, dérouillant, soin de la cabine et des plastiques et spray silicone, d'une valeur de plus de CHF 75.-, livrés gratuitement à votre adresse (dès réception du paiement du nouveau membre ou abonné).



Commander dès maintenant

www.agrartechnik.ch

☐ Je suis membre de l'ASETA ou abonné et je reçois chaque mois le magazine **Technique Agricole**.

Numéro de section/membre

Nom, prénom

Adresse

NPA, lieu

E-Mail

Téléphone

Date

Signature

☐ Je commande un nouvel abonnement pour la personne suivante et souhaite recevoir **les bombes aérosols**.

Nom, prénom

Adresse

NPA, lieu

E-Mail

Téléphone

Devient membre de la section

(Cotisation annuelle selon la section de CHF 80.- à CHF 105.-
Abonnement seul: CHF 110.- par an)

Découper immédiatement et envoyer à

Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture ASETA, Ausserdorfstrasse 31, CH-5223 Riniken