

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 84 (2022)
Heft: 10

Rubrik: Landtechnik aus Irland

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: 04.02.2026

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



Die grosse irische Landwirtschaftsmesse National Ploughing Championships fanden Ende September in Ratheniska (County Laois Irland) statt. Während der drei Tage dauernden Ausstellung konnten die Organisatoren 277 000 Eintritte verzeichnen. Bilder: Matthieu Schubnel

Landtechnik aus Irland

Die National Ploughing Championships ist die grösste Landwirtschaftsmesse Irlands. Nach einem Unterbruch von zwei Jahren konnte die Freiluftmesse diesen Herbst wieder durchgeführt werden. In Ratheniska (County Laois Irland) zeigten 1700 Aussteller Ende September ihre Maschinen und Produkte für die Landwirtschaft.

Matthieu Schubnel

Das National Ploughing Championships, die grösste landwirtschaftliche Messe Irlands, wird normalerweise jährlich im Südwesten von Dublin abgehalten. Nachdem die Messe wegen der Corona-Pandemie zwei Jahre lang aussetzen musste, konnte die Freiluftveranstaltung wieder durchgeführt werden. Während drei Tagen lockte die Messe Ende September 1700 Aussteller und über 270 000 Besucher nach Ratheniska. Präsentiert wurden auch viele Neuheiten. Einige dieser Produkte wurden mit einem «Enterprise Ireland Innovation Arena Award» ausgezeichnet.

Abbey Machinery

Abbey Machinery hat einen Rahmen für den Dreipunktanbau der Gülleverschlauung entwickelt, der mit sämtlichen Gülleverteiltern der Marke kompatibel ist. Solche Schleppschlauchverteiler mit einer Breite von 7,7 m, 9,2 m bzw. 10,7 m wurden bis anhin ausschliesslich mit den Güllefässern des Herstellers verwendet.



Clarke Agriculture Engineering

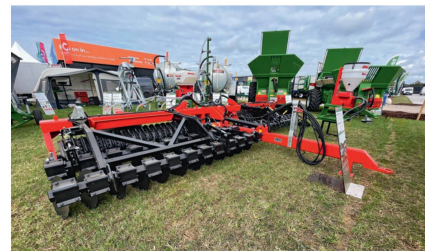
Für die Heuernte bietet das Start-up-Unternehmen Clarke Agriculture Engineering den «DualStar 6000E», der einen



Schwader und einen Zetter in einem Gerät vereint. Er besitzt vier hydraulisch angetriebene Kreisel mit einem Durchmesser von 1,5 m. Das mitgeführte Hydraulikaggregat besitzt zwei Pumpen, die von einem Ölbehälter mit einem Volumen von 300 Litern versorgt werden. Die Maschine wird ab 2024 im Handel verfügbar sein.

Cross Agricultural Engineering Ltd

Cross Agricultural Engineering Ltd stellt ein Bodenbearbeitungsgerät vor, das ei-



nen zweibalkigen Scheibengrubber mit einer Cambridge-Walze kombiniert. Optional kann das Gerät auch eine Sämaschine

für feinkörniges Saatgut mitführen. Dieses gezogene Gerät hat eine feste Arbeitsbreite von 3 m und kann auf 6,20 m ausgeklappt werden. Der Mindestleistungsbedarf liegt, je nach Modell, zwischen 90 und 140 PS.

Dairymaster

Der Melktechnik-Spezialist Dairymaster führt die Plattform «DairyVue360» ein, mit der der ganze Milchviehbestand betreut werden kann. Mit diesem vor Ort oder über das Mobiltelefon erreichbaren Instrument können sämtliche die Maschi-

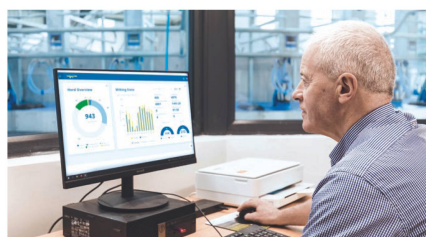
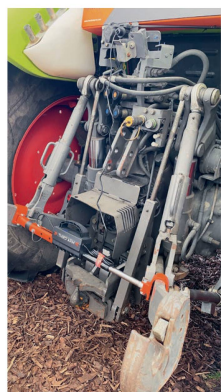


Bild: Dairymaster

nen und das Vieh betreffenden Daten gespeichert, untersucht und angezeigt werden. Damit sollen eventuelle Zusammenhänge zwischen der Milchproduktion, dem Gesundheitszustand und der Fruchtbarkeit der Tiere aufgezeigt werden.



Dickson Agri-solutions

Dickson Agri-solutions hat ein ausgeklügeltes elektrisches System, «The Third Arm», entwickelt, mit dem die Unterlenker ein- und ausgezogen werden können, ohne vom Traktor absteigen zu müssen. Damit soll das Ankoppeln von angebauten oder aufgesattelten Geräten erleichtert werden. Bei einem Gewicht von 5 kg besitzt es einen elektrischen Hubzylinder mit 200 mm Hubhöhe sowie eine Fernsteuerung. Der Vertrieb erfolgt direkt über die Webseite www.thethirdarm.com.

müssen. Damit soll das Ankoppeln von angebauten oder aufgesattelten Geräten erleichtert werden. Bei einem Gewicht von 5 kg besitzt es einen elektrischen Hubzylinder mit 200 mm Hubhöhe sowie eine Fernsteuerung. Der Vertrieb erfolgt direkt über die Webseite www.thethirdarm.com.

Dromone Engineering Ltd

Dromone Engineering Ltd hat ein System zur Sicherung der korrekten Verriegelung des «Hitch»-Anhängesystems, eines in Irland weit verbreiteten Kupplungssystems für Traktoren, entwickelt. Der Benutzer wird von einem Buzzer gewarnt, solange der Haken nicht sicher verriegelt ist.



LvLogics

Dem Unternehmen LvLogics verdanken wir die digitale Lösung «SiloSpi» für die Fernüberwachung von Lagersilos. Das System warnt den Landwirt, sobald der Lagerbestand einen gefährlichen Tiefstand



Bild: LvLogics

erreicht. Dank einem batteriebetriebenen Lasersensor wird der Füllstand mit einer nachweislichen Präzision von $\pm 3\%$ ermittelt. Bei Unterschreitung eines bestimmten Wertes erhält der Landwirt eine Nachricht auf dem Natel.

Mastek Ltd

Die für Ausbringtechnik spezialisierte Firma Mastek Ltd stellt ein unabhängiges Pumpenaggregat vor, das voll fernsteuerbar ist und den Bediener in die Lage versetzt, die Gülleausbringung per Verschlauchung allein zu steuern. Der aus einem Tank mit 1000 l Inhalt gespeiste 200-PS-



Dieselmotor der Marke Doosan treibt eine Güllepumpe Bauer «SX2000» mit einer Förderleistung von 227 m³/h bzw. 136 m³/h bei einer Förderhöhe von 200 m. Mit einem Schlauchquerschnitt von 150 mm kann die Gülle mit einem Aktionsradius von 2000 m verteilt werden. Die Produkte von Mastek werden in der Schweiz durch AgriDubey vertrieben.

Major Equipment Intl Ltd

Die Firma Major Equipment Intl Ltd stellt den Häcksler «MJ39-143D» zum Unterhalt von Hecken und Banketten vor. Dieser wurde ursprünglich für einen hydraulischen Schaufelbagger von 10 bis 14 t ent-



wickelt und besitzt zwei vertikale Rotoren, die mit je drei waagerechten Hackmessern arbeiten. Für die Arbeitsbreite von 1,43 m wird eine Hydraulikleistung von mindestens 80 l/min benötigt.

Malone Farm Machinery

Malone Farm Machinery hat sein Heuermaschinensortiment um den gezogenen Zetter «Ted-Air 846T» erweitert. Das Gerät mit sechs Kreislern mit je sieben Zinken-



armen und doppelten Hakenzinken wendet das Heu über eine Breite von 8,40 m. Importeur der Produkte von Malone für die Schweiz ist die Firma Rindisbacher Land- und Forsttechnik.

McHale

Die Firma McHale nahm die «National Ploughing Championships» zum Anlass, um die nächste Generation der Press-



Wickelkombination «Fusion 4» vorzustellen. Das Basismodell existiert in den Versionen «Pro» und «Plus». Beide verwenden das neue Pickup «Profi-Flo» mit 5 Zinkenreihen (optional 6, ungesteuert). Mit der revolutionären Funktion «Adaptive Intake» wird die Futtermenge reguliert. Auch besitzt die Presse eine doppelte Öl- und Fettpumpe. Die Bremse der Bindefolienrolle wurde überarbeitet, und auf der Rückseite ein mehrfaches Bedienfeld (Modelle «Pro» und «Plus») angebracht. Letzteres zeichnet sich durch einen automatisch absenkenden Förderkanalboden zur Behebung von Verstopfungen und eine auf Wunsch lieferbare extrabreite Bereifung aus.

Grass Technology

Grass Technology, der irische Spezialist auf dem Gebiet der Futtermischwagen, hat in den letzten Jahren sein Angebot mit Tankfahrzeugen und Geräten für die Ausbrin-



gung von Gülle ergänzt. Für 2023 stehen Anbausätze zur Montage der Verteiler auf Güllefässer auf dem Programm. Grass Technology sucht einen Importeur und Vertreiber für die Schweiz.

Pearson International

Der Melkanlagen-Hersteller Pearson International stellte das System «BullsEye» vor,



mit dem der Mastzustand von Rindern (englisch «BCS» oder Body Condition Scoring) automatisch in Echtzeit erfasst werden kann. Die in Partnerschaft mit der technologischen Universität Dublin entwickelte Innovation bietet dem Züchter eine hohe Präzision und ein besseres Unterscheidungsvermögen als das subjektive Urteil. Mit diesem Produkt hat sich Pearson den Rang des Gesamtsiegers bei der Vergabe der «Innovation Arena Awards» gesichert.

Samco Systems

Für ein einfaches Einsammeln von Heu- und Strohballen vertreibt Samco Systems ab diesem Jahr den Anhänger «CTS 1600», auf dem die Ballen auf zwei Höhen aufeinander gestapelt werden können, um dann



halbautomatisch weiterbefördert zu werden. Gesteuert wird er per Joystick und er kann bis zu 16 Ballen aufnehmen. Dank seinem hydraulischen Seitenarm und seinem Greifer zum Erfassen der Ballen wird nur ein Traktor und sein Bediener benötigt. Das Entladen erfolgt in zwei Schritten durch Kippen in die senkrechte Lage.

Samco Systems

Im Bereich der Landwirtschaft unter Plastik hat Samco Systems dazu noch ein Gerät mit einer 530 mm breiten Rolle Bioplastik (statt wie bisher 1375 mm) vorgestellt. Mit dieser Version will die Firma 25% Verbrauchsstoffe sparen. Die Maschine wird im Herstellerwerk für die bei der Bestellung durch den Käufer angegebene Breite konfiguriert.



Stephen Kelly

Der durch den irischen Unternehmer Stephen Kelly entwickelte 8 m breite Verteiler «LimePHro» wird hinten an einem Kalkstreuer mit Streutisch installiert. Der Bausatz mit einer Arbeitsbreite von 12 m optimiert die Einsatzbedingungen beim Aufkalken von Parzellen, indem er die Staubentwicklung hemmt und dadurch solche Arbeiten auch bei windigem Wetter möglich macht.



Tanco Ltd

Die für Ausrüstungen zum Wickeln und Handhaben von Ballen spezialisierte Firma Tanco Ltd differenziert ihr Angebot mit den gezogenen Mähauflbereitern «Auto-cut M9» (Bild) bzw. «M10», nach einem



ähnlichen Konzept, die das Gras über eine Breite von 8,86 m mähen bzw. 9,79 m in Verbindung mit einem Frontmäher «M3» mit 2,80 m Schnittbreite. Die Produkte von Tanco werden durch Serco Landtechnik in die Schweiz importiert.



**Schweizer
Landtechnik**

Gut informiert – richtig investiert
Praxisorientierte Fachzeitschrift für Landtechnik

«**Leser
werben
Leser**»

«**Mitglieder
werben
Mitglieder**»



winkler
Das passt.

Werben Sie ein neues SVLT-Mitglied / einen neuen Abonnenten und erhalten Sie diese hochwertige Prämie in Form von acht Spraydosen: Zink-Aluminium-, Bremsenreiniger-, Haftschmier-, Kontakt-, Multifunktions-, Rostlöser-, Cockpit- und Kunststoffpflege- sowie Silikon-Spray – im Wert von über CHF 75.–, geliefert franko Ihre Adresse, sobald die Zahlung des Neu-Mitglieds/-Abonnenten bei uns eingetroffen ist.



Bestellen und profitieren

www.agrartechnik.ch

☐ Ich bin Mitglied oder Abonnent beim SVLT und erhalte monatlich das Heft **Schweizer Landtechnik**.

Sektion/Mitglieder-Nummer

Name, Vorname

Adresse

PLZ, Wohnort

E-Mail

Telefon

Datum

Unterschrift

☐ Gerne bestelle ich ein neues Abonnement für nachfolgende Person und profitiere vom **Spraydosen-Angebot**.

Name, Vorname

Adresse

PLZ, Wohnort

E-Mail

Telefon

Wird Mitglied der Sektion

(Jahresbeitrag je nach Sektion CHF 80.– bis CHF 105.–, nur Abo: CHF 110.– pro Jahr, wird vom Neu-Abonnenten oder Neu-Mitglied bezahlt).

Sofort ausschneiden und senden an Schweizerischer Verband für Landtechnik SVLT, Ausserdorfstrasse 31, CH-5223 Riniken