

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 70 (2008)
Heft: 11

Rubrik: Agrama

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: 03.02.2026

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

Neuheiten der Agrama

■ Baltensperger Farmtechnik Stand 120/A013

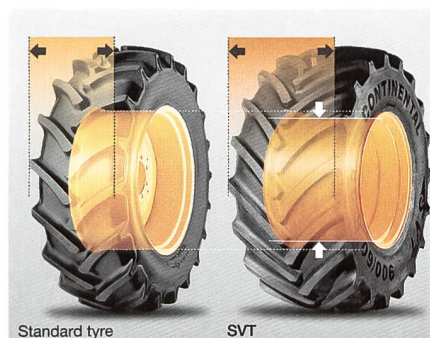
Aktives Pressdruck-Regelsystem

mo. Baltensperger Farmtechnik stellt den Smartbaler ACC von Orkel vor. Als einzige Rundballenpresse habe Orkel ein aktives Pressdruckregelsystem entwickelt, schreibt die Firma. Damit werde der Pressdruck erst aufgebaut, wenn der Antrieb zugeschaltet werde. Der Vorteil: Die Maschine kann praktisch ohne Last angefahren werden, was Diesel spart. Die Ballen seien erfahrungsgemäss rund 10 Prozent dichter als mit der konventionellen Kammverriegelung. Mit einem Gewicht von 4700 Kilogramm und einer Gesamtbreite von 275 cm (500x17 Bereifung) sei die Orkel Smartbaler ACC die kompakteste Presswickelkombination auf dem Markt, heisst es im Medientext. Sämtliche Funktionen und Einstellungen werden über den BPM-Terminal vorgenommen. Als Option ist eine Siliermitteldosierung erhältlich, die ebenfalls über den BPM-Terminal gesteuert wird.

■ CGS Pneus Suisse Stand 130/A034

Neuheiten von Continental

mo. CGS Pneus Suisse, die Schweizer Tochtergesellschaft der Mitas, zeigt bei der diesjährigen Agrama Produktneuheiten der Reifenmarke Continental: den SuperVolumeTyre (SVT) für Maschinen über 180 PS und den Continental AC 75 für Ackerschlepper bis 180 PS. Das grosse Luftvolumen des SuperVolumeTyre (SVT) garantiere bodenschonende Einsätze bei hoher Tragfähigkeit und geringst möglichem Luftdruck,



schreibt CGS Pneus Suisse. Höchstes Traktionsvermögen werde durch eine maximale Bodenaufstandsfläche erreicht. Robuste Stollen und eine optimierte Laufflächenmischung sorgen für eine längere Lebensdauer. Das bedeute geringere Kosten pro Betriebsstunde sowie geringerer Kraftstoffverbrauch. Der Continental AC 75 trägt bei gleichen Reifenabmessungen bis zu 14 Prozent mehr als ein vergleichbarer Reifen mit 70-Prozent-Querschnitt. Zudem könne der Luftdruck um bis zu 0,3 bar gesenkt werden – bei gleicher Last. Das führt zu einer merklichen Kraftstoffeinsparung. Bereits 1 Zentimeter weniger Spurtiefe reduziert laut Fachhochschule Südwestfalen den Kraftstoffverbrauch um zehn Prozent.

■ Heusser Stand 130/A041

Mit JCB an der Agrama

mo. Zum ersten Mal präsentiert die Firma Carl Heusser AG, Baumaschinen in Cham, die Geräte von JCB an der Agrama. Von den fünf Fastrac-Modellen, die JCB produziert, präsentiert die Firma den Typ JCB 8250 mit Cummins-Motor und einer Leistung von 260 PS. Die Traktormodelle «zeichnen sich durch Qualität, hohe Leistungsfähigkeit, Innovation und Zuverlässigkeit aus», heisst es in einer Medienmitteilung. Am Stand zu sehen sind auch Teleskoplader in der Agri-Version, sowie Telettrak-Maschinen mit diverserem Zubehör.



Heusser ist seit dem 1. Februar 2008 Generalvertreterin für die grosse Produktpalette des englischen Herstellers JCB. Dieser stellt in verschiedenen Fabriken «rund um die Welt» über 280 Maschinentypen her.

■ Bucher Landtechnik Stand 210/B 017

Front-Trommelmähwerk ohne Aufbereiter

mo. Zur Trommelmähwerk-Baureihe Solid von Vicon kommt neu ein Frontmähwerk ohne Aufbereiter hinzu, Solid 431F, mit 3,10 Meter Arbeitsbreite und Pendelflex-Anbau. Es kombiniere den modularen Aufbau seiner Mäheinheit und 3,10 Meter Arbeitsbreite mit einem Gewicht inklusive Pendelbock von nur 590 Kilogramm, schreibt Bucher Landtechnik. Erreicht wurde das durch Einsatz von Leichtbau-Material wie Aluminium in den Antriebseinheiten oder Polyäthylen im Anfahrerschutz. Ein weiteres Merkmal ist der Einhand-Klingenschnellwechsel. Innerhalb weniger Minuten ist ein kompletter Messersatz gedreht oder gewechselt. Ersatzmesser sind sicher im Mäherrahmen untergebracht.



Der Drummaster 431F von Deutz-Fahr ist baugleich mit dem Solid 431F von Vicon.

Vicon Kreiselheuer mit 6 Rotoren

mo. Um der steigenden Nachfrage nach kompakten Kreiselheuern mit 6 Roto-



■ Agrama

ren gerecht zu werden, stellt Kverneland den neuen Vicon Fanex 603 vor: 6 Kreisel und 6,05 m Arbeitsbreite. «Der 603 vereint alle Vorteile der Compact Line Produktlinie mit sehr kompakten Transportabmessungen für klein strukturierte Gebiete», schreibt Bucher Landtechnik in einer Medienmitteilung. Das Gewicht von 650 Kilogramm in Kombination mit einer Ausladung von 1,86 Metern ermöglichten es, die Maschine an Traktoren und Zweifachsmähern einzusetzen, die über eine geringe Hubleistung bzw. über ein geringes Eigengewicht verfügen.

■ Grunderco Stand 210/B013

Sparsamerer Feldhäcksler

mo. Grunderco stellt den neuen Feldhäcksler New Holland FR 9000 vor. Fünf Eigenschaften erlauben, Diesel zu sparen ohne schlechtere Leistung oder Arbeitsqualität.

Als erster Landmaschinenhersteller bringt New Holland das Turbo-Compound-Verfahren. Dieses nutzt die Restenergie in den Abgasen des Turboladers. Diese werde über eine hydrodynamische Kupplung direkt auf die Kurbelwelle übertragen. Beim Silieren sei der Leistungsbedarf des Gebläses 40 PS (rund 30 kW) geringer, weil dieses näher an der Häckseltrommel platziert werden kann. Auf der Strasse könne drittens bis 20 Prozent Treibstoff gespart werden, weil die Motordrehzahl automatisch auf den niedrigstmöglichen Wert abgesenkt wird, ohne Geschwindigkeitsverlust.



Der neue Feldhäcksler verfüge viertens über die grösste Häckseltrommel, die derzeit auf dem Markt sei. Durch das Verteilen des Häckselguts auf eine grössere Aufnahmebreite werde die Gutschichtdicke geringer, zum Häckseln

weniger Leistung benötigt. Den Energieverbrauch senke auch die serienmässige Nachschleifeinrichtung und das System, das die Gegenschneide richtig einstelle.

■ Schweizer AG Stand 220/B 010

Schleppschlauchverteiler für die Nachrüstung

mo. Die ursprünglich für Aufbaufässer konzipierten Schleppschlauchverteiler der Firma Schweizer AG sind neu für alle Tankwagen – sowohl Vakuum- als auch Pumptankwagen – lieferbar. Die einfachen und leichten Maschinen eigneten sich zum Nachrüsten vorhandener Tankwagen, schreibt die Firma. Der Verteiler sei mit einem hydraulisch angetriebenen Exzenter-Schneidkopf ausgerüstet, der ein verstopfungsfreies Arbeiten der Maschine gewährleiste. Der Anbau an den Tankwagen erfolgt durch Ankuppeln mit einem Gerätedreieck.



Hochleistungs-Rührmixpumpe DRP-5000



mo. Als Ergänzung hat der Spezialist für Umwelt- und Biogastechnik die neue Hochleistungs-Mixerpumpe DRP-5000 ins Verkaufsprogramm aufgenommen. Das Laufrad mit langer Obeneinzugschnecke und Reisskanten aus Widiastahl garantiert einen energieeffizienten Einsatz auch bei Medien mit hohem Trockensubstanzanteil. Die Pumpen eignen sich vor allem für grosse Förderhöhen und lange Förderstrecken.

Lieferbar ist die DRP-5000 in Langwellen- oder Tauchmotor-Ausführung mit 15, 18, 22 kW-Leistung oder mit Winkelgetriebe für Schlepperantrieb.

■ Vögeli+Berger Stand 220/B 022

Shelbourne Boxen-Einstreuer

mo. Vögeli+Berger präsentiert den Shelbourne Boxen-Einstreuer. Er bereite den Tieren im Vorbeifahren ein Bett aus gehäckseltem Stroh, Sägemehl oder anderen geeigneten Schüttgütern, ohne manuellen Kraftaufwand. Mit dem hydraulischen Oberlenker wird der Aufnahmebehälter abgesenkt und das Schüttgut aufgenommen. Entlang der Liegebox oder dem Futtertisch wird das Schüttgut anschliessend ausgebracht. Dieses streut bis zu 3 m weit in die Boxen hinein. «Durch die homogene Verteilung kann ein bis zu 50 Prozent geringerer Materialverbrauch erzielt werden», schreibt Vögeli+Berger.

Zwei-Walzen-Streuer

mo. Gezeigt werden in Bern auch die Miststreuer SH60S bis SH160S von Miro Heywang. Die neuen Modelle sind laut Importeur für alle Streugüter wie schwerer Strohmist, Laufstall-, Trett-, Hühnermist oder Kompost geeignet. Zwei stehende Walzen sorgen für ein exzellentes Streubild. Diese Bauart erfordert gegenüber Maschinen mit vier Walzen, einen geringeren Leistungs- und Zugbedarf. Auch die Anzahl der Verschleisssteile sei auf ein Minimum reduziert.

■ Fella Stand 632/G 001

Neuer 2-Kreisel-Seitenschwader

mo. Zum 90-jährigen Firmenjubiläum wird Fella auf der Agrama in Bern neben zahlreichen Neuheiten auch den 2-Kreisel-Seitenschwader TS 1452 vorstellen.

90 Jahre Fella stehe für 90 Jahre Weiterentwicklung und Fortschritt, heisst es in der Medienmitteilung. Anlässlich des Geburtstags wurden am Tag der offenen Tür auf dem Werksgelände in Feucht bei Nürnberg/Bayern über 40 montierte Maschinen – und davon mehr als 10 Neuheiten – präsentiert. Das absolute Highlight war eine Mähkombination mit einer Arbeitsbreite von 9,35 m.