

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz

**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz

**Band:** 76 (2014)

**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:** 04.02.2026

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

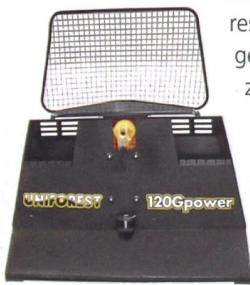
# Neuheiten und Standbesprechungen

## Halle 1.0

Stand A020

### ■ Fässler Landtechnik, Sennwald Stark gebaute Getriebeseilwinde

Als Generalvertretung der Firma Uniforest für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein präsentiert Fässler Landtechnik die neue Getriebeforstseilwinde 120 Gpower. Mit 12 Tonnen Zugkraft und einer einstellbaren Lastsenkbremse kombiniert mit grosser



Seilkapazität bietet Uniforest eine einzigartig stark gebaute Getriebeseilwinde zu einem unschlagbaren Preis an. Ebenfalls neu im Produktprogramm sind Forstseilwinden für den kombinierten Front- und Heckanbau an den Traktor.

## Halle 1.0

Stand C013

### ■ Dirim AG, Hauptwil Komfort und Schutz vereint

Schnell montiert und standfest, bieten die Weideunterstände von Coverall den Tieren bei jeder Witterung Schutz. Sie können auch als Unterstand für Maschinen oder zum



Einlagern von Stroh genutzt werden. Aufgrund ihrer hohen Flexibilität und Materialstärke können sie ganzjährig eingesetzt werden. In vier Grössen, mit Zaunelementen und Toren erhältlich, bieten sie Lösungen für jeden Anspruch. Hochwertige und langlebige Materialien zeichnen die Weideunterstände aus. Die Dachkonstruktion besteht aus überdurchschnittlich dickwandigem Rundrohr (60mm). Für festen Stand sorgt ein Befestigungssystem zur Wind- und Sturmsicherung, das tief in die Erde eingeschlagen und mit passenden Zaunklammern am Unterstand befestigt wird.

## Halle 1.0

Stand A 016

### ■ Oscar Fäh AG, Oberbüren Neuer Trend im Sitzdesign

Die Oscar Fäh AG präsentiert das Grammer-Sitzprogramm für Traktoren in einem völlig neuen Polsterdesign. Dabei kamen High-Performance-Textilien zum Einsatz, die nicht nur optisch einen neuen Trend setzen, sondern auch für höchste Beanspruchungen geeignet sind. Bei sogenannten High-Performance-Textilien handelt es sich um Textilien mit Funktion – sie kühlen beispielsweise bei Hitze, sind Schmutz abweisend und abriebfest. Damit das Design lange Freude bereitet, wurden die modernen technischen Textilien einem intensiven Verschleisstest ausgesetzt: Sowohl die hinterschäumten als auch die konventionell gepolsterten Varianten haben dabei 30 000 Lastwechsel mit Bestnoten bestanden.



## Halle 1.0

Stand C008

### ■ Isagri Suisse, Lignières Agrarsoftware für Rückverfolgbarkeit

Nach dem Erfolg der Schlagkartei, auf Smartphone seit Anfang 2014, stellt ISAGRI an der AGRAMA eine neue Smartphone-App für Tierverwaltung vor. Alle getroffenen



Massnahmen können überall und jederzeit erfasst werden, was eine einfache und wirksame Verwaltung ermöglicht. Die Tablet-PC- und Smartphone-App erlaubt eine einfachere tägliche fachliche Begleitung. ISAGRI wird weiter die Neuigkeiten von seinem multifunktionalen GPS-Parallelfahrsystem vorstellen, das neben der Lenkfunktion weitere Aufgaben wie Landvermessung, Kamera oder Teilbreitenschaltung übernimmt.

## Halle 1.1

Stand A001

### ■ Speriwa, Niederbipp Neue Versa-X-Frontlader von Ålö

Die neuen Versa-X-Frontlader von Ålö sind vielseitig einsetzbar in Landwirtschaft und im Gartenbau. Sie wurden für kleine und mittelschwere Traktoren bis 120PS entwickelt und bieten grösstmögliche und vielseitigste Arbeitsleistung durch erstklassige Hubhöhen und -stärken. Versa-X-Lader sind kompatibel mit den daumengesteuerten LCS-Steuergeräten. Zusammen mit der Qui-

## Halle 1.1

Stand A002

### ■ Lisibach Maschinenbau, Malters Selbstfahrer mit I-Bio-Presse

Lisibach Maschinenbau stellt die neuste Version der selbstfahrenden Rundballenpresse mit 132 PS Motorleistung vor. Diese ist mit einer I-Bio-Presse von Kuhn bestückt, die den Ballen auch in der Presskammer wickelt. In der Praxis lässt sich dank der enormen Hangtauglichkeit und Wendigkeit sowie der Übersicht des Fahrers eine fast doppelt so hohe Stundenleistung erzielen wie mit einer traktorgezogenen Presse. Sie ist zudem schonender zu Grasnarbe und Boden. Weiter wird eine durch-



satzstärkere Version der Maisballenpresse mit 1,25 m³ Ballenvolumen vorgestellt. Diese zeichnet sich dadurch aus, dass sie mit 15kW nur etwa einen Zehntel der Antriebsleistung einer Rundballenmais presse benötigt.

cke-Serie QD und der TrimaPlus-Serie bietet Älö ein starkes Angebot an Frontladern für jeden Bedarf. Das Älö-Arbeitsgeräteprogramm bietet eine laufend überarbeitete und den Marktbedürfnissen angepasste, grosse Auswahl zu einem günstigen Preis. Neu am Speriwa-Stand sind auch die patentierten Cashels-Ballenschneider mit Folienfänger. Diese vereinfachen die Handhabung von Silagerundballen. Die einzigartige Form des Ballenschneiders garantiert den zuverlässigen Transport, die Zerteilung in zwei Hälften und die sichere Trennung des Folien- und Netzmaterials vom Futter unabhängig vom Zustand der gelagerten Rundballen.

**Halle 1.1****Stand A010**

**Tscharner Farmservice, Cazis**  
**Neuer Importeur von Beco-Kippern**

Seit Mai 2014 importiert Tscharner Farmservice für die ganze Schweiz Beco-Kipper. Neben Agrarmuldenkipfern für die Landwirtschaft bietet Beco speziell stabile und robuste Erd- und Sandmuldenkipper für schwieriges Gelände und Baustellen an. Weiter im Beco-Programm sind die Econoom-Hakenlifte, vielseitig und robust ge-



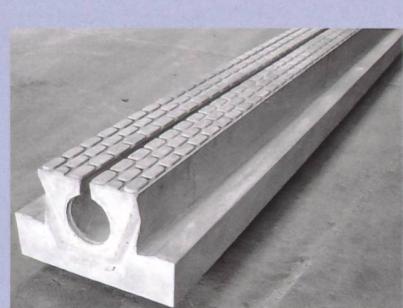
baut für den Dauereinsatz. In der Basisversion gibt es viele Möglichkeiten, sodass der Träger gegebenenfalls mit Tandem-Fahrwerk, Luft oder hydraulischer Federung ausgestattet ist. Die Hakenlifte werden mit einer Zugkraft von 14-15 bis auf Tandem-Fahrwerke gefertigt, der 30-t-Hakenlift wird auf ein 3-achsiges Beco-Fahrwerk gefertigt.

**Halle 1.2****Stand A005**

**Grütter Handels AG, Buttisholz**

**Schieberentwässerungsrinne senkt Ammoniakemissionen**

Das Thema «Ammoniakemissionen im Stall» wird immer wichtiger, und entsprechende Baumassnahmen leisten nicht nur einen Beitrag für die Umwelt, sondern sind für Landwirte durch Subventionen auch finanziell attraktiv. Um den hohen Anforderungen und der steigenden Nachfrage gerecht zu werden, hat die Grüter Handels AG eine Schieberentwässerungsrinne entwickelt, welche den



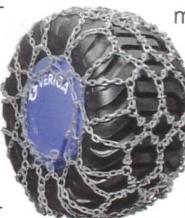
Urin schnell abfließen lässt und dadurch die Bildung von Ammoniak verhindert. Der grosse Vorteil der Schieberentwässerungsrinne besteht darin, dass diese aus Elementen hergestellt wird und nicht ortsmässig gebaut werden muss.

**Halle 1.1****Stand B003**

**Caron, Pianezze**

**Neue Schneeketten für breite Reifen**

Caron stellt Neuheiten für den Winter vor. Durch die steigende Nachfrage produziert Veriga neu zwei Modelle Schneeketten STAR SUPER PLUS und STAR EXTREM PLUS für Räder über 600mm Breite mit einem doppelten Netz. Die STAR EXTREM PLUS hat zusätzlich aufgeschweißte Verschleissplatten, die für extreme Winterverhältnisse und Forst bestens geeignet sind.

**Halle 1.1****Stand B009**

**Gujer Landmaschinen, Mesikon**

**Der Grösste von Avant arbeitet sauber und ökologisch**

Der neue Avant 760i, der grösste Multi-funktionslader aus dem Hause Avant, ist von allen Avant-Modellen das grünste. Mit dem neuen, turbogeladenen Kohler-KDI-Dieselmotor und 57PS Leistung übertrifft er mit «TIER 4 final» die strengsten Industriestandards für Kompaktlader. Mit 30km/h



Fahrgeschwindigkeit und 80l/min Ölleistung an der Zusatzhydraulik mit Hydraulikölkühler ist der 760i für vielseitige Einsatzmöglichkeiten gerüstet. Dieses sowie weitere Modelle für den individuellen Einsatz werden am Stand gezeigt.

**Halle 1.2****Stand A002**

**Maxwald Maschinen, Ohlsdorf**

**Kippsicherung für Seilwinden**



Für eine gute Arbeitssicherheit hat sich neben dem patentierten Maxwald-Scheibenbremssystem auch die neue Kippsicherung als Zusatzausstattung im steilen Gelände oder bei kleinen Traktoren bewährt. Weiter gezeigt wird Maxwald-Kleinseilbahn. Sie bietet vom flachen bis ins extremste Gelände die Möglichkeit, boden- und ressourcenschonend das Holz bergauf- oder bergab zu rücken. Durch die effektive und kostengünstige Technik ist die Kleinseilbahn nicht nur für Unternehmer, sondern vor allem auch für den bäuerlichen Waldbesitzer eine Alternative zum ständigen Auf-und-ab Laufen bei längeren Distanzen. Die Trassenlänge bei einer Nutzlast von ca. 1t kann hier bis 350m betragen.

# X-trailer

NEU

## Hydraulischer Triebachsanhänger

- Keine technischen Änderungen am Schlepper nötig
- Passend zu allen gängigen Aufsattelgeräten
- Basierend auf dem System TDS der Paul Forrer AG



Sehen Sie den X-Trailer an der Agrama 2014  
Halle 2.0 Stand A 002

**Trachsel Technik**

Herferswil 60, 8932 Mettmenstetten  
[www.trachsel-technik.ch](http://www.trachsel-technik.ch)



**dirim**  
AKTUELL

## ECORASTER

Schluss mit Matsch und Schlamm  
auf Reitplatz, Paddock, Offenstall,  
Führanlage und Longierzirkel

- belastbar bis 350 t
- langlebig, formstabil
- weniger Pflegeaufwand
- leichte, schnelle Verlegung
- perfekter Halt
- unbeschwerter Reitspaß
- schont Sehnen und Gelenke



**WÄHRUNGS  
RABATT**

Dirim AG · Oberdorf 9a · CH-9213 Hauptwil  
[www.dirim.ch](http://www.dirim.ch) · [info@dirim.ch](mailto:info@dirim.ch) · T +41 (0)71 424 24 84

AGRAMA · HALLE 1.0 · STAND C013

## > PRODUKTE UND ANGEBOTE PUBLITEXT

### New Holland Traktoren Center Schweiz auf Erfolgskurs!

Der New Holland ist der meistverkaufte Traktor in der Schweiz, doch das genügt den Ingenieuren von New Holland nicht! Sie haben die neu angekündigten Modelle, welche an der AGRAMA ausgestellt werden, speziell unseren Bedürfnissen angepasst. Ganz generell erhalten die Traktoren im unteren PS-Segment die neue Motorisierung Common Rail Turbo-Diesel mit Partikelfiltern. Sie werden hergestellt bei Fiat Powertrain, notabene alles aus einem Haus, ganz nach dem Motto: «New Holland, the clean energy leader». Jetzt aber zu den Änderungen, welche die Traktoren bei uns noch interessanter machen:  
T4 Powerstar (50 bis 75 PS): Er wird 3 cm länger und dadurch komfortabler, mit dem hydraulischen Power-Shuttle lässt er sich schalten wie ein Grosser und erst der Anzug, einfach phänomenal!  
Der T4 Medium (75 bis 115 PS) wird kompakter, 4 cm weniger hoch, 2,5 cm weniger lang, die Ergonomie in der Kabine wurde speziell für kleine Fahrer verbessert, neu ist das bewährte Dual Command Getriebe mit Parksperrre und Kriechgang erhältlich. Auch die unübertragliche Supersteuerachse ist nun beim T4 optional erhältlich. Alles in allem superkompakt, leistungsstark und wendig wie kein anderer. Zusammen mit der neuen Fronthydraulik und der Zapfwelle inkl. elektronischer Entlastung ein prima Mähdreher!  
Die einfachen und preisgünstigen TD5 (85 bis 115 PS) erfahren in der Kabine ein gefälliges Facelifting, der Auspuff wandert vor die A-Säule der Kabine und verbessert die Sicht,

zudem verfügt er über eine grössere Hydraulikpumpe und mehr Hubkraft an der Heckhydraulik. Ein idealer Alleskönner für den typischen Grünlandbetrieb im Mittelland. Der grössere Bruder der T5 Dual Command (95 bis 115 PS) etabliert sich hervorragend im Markt, und der T5 Electro Command (95 bis 115 PS) ist nun mit Parksperrre für maximale Sicherheit verfügbar. Als besonderes Highlight der AGRAMA wird der T4 LP (75 bis 105 PS) präsentiert, ein Nachfolger für die erfolgreiche Serie T4000, vermutlich der kompakteste und powervollste Kompaktdreher überhaupt. Er passt garantiert in jede Scheune und wird jeden Bauern im hügeligen Gelände überzeugen. Auch die hervorragenden Ackerbaudreher T6 und T7 im Leistungssegment ab 121 bis 270 PS mit stufenlosem Auto Command Getriebe erhalten ein speziell für die Schweiz entwickeltes Upgrade. Unter anderem kann die Aggressivität der Beschleunigung und der Abbremsung je nach Arbeit und Terrain per Knopfdruck eingestellt werden, und die Streckbremse wird bei Bergabfahrt noch sicherer. Eine besondere Augenweide, welche Sie nicht verpassen dürfen, werden der T7.270 in Jubiläumsblau sowie das Flaggschiff T8.420 sein!

Wir offerieren Ihnen spezielle Aktionen gepaart mit einem 0%-Finanzierungsangebot. Da macht nicht nur die Technik Spass, sondern das kaufen ebenfalls. Besuchen Sie uns an der AGRAMA, vom 27. Nov. bis am 1. Dez. 2014 in der Halle 3, Stand B003.

Wir freuen uns, Sie begrüssen zu dürfen.

New Holland Traktoren Center Schweiz  
**Bucher Landtechnik AG**  
8166 Niederweningen  
Telefon +41 44 857 26 00  
Fax +41 44 857 24 12  
[www.new-holland-traktoren-center-schweiz.ch](http://www.new-holland-traktoren-center-schweiz.ch)



Alp W

Tel 044 712 60 60, [www.berghilfe.ch](http://www.berghilfe.ch)

Ihre Hilfe gibt  
der Berg-  
bevölkerung  
eine Zukunft.  
PC 80-32443-2





Schweizer Berghilfe  
Aide Suisse aux Montagnards  
Aiuto Svizzero ai Montanari  
Agid Svizzer per la Muntagna



Schweizer Berghilfe  
Aide Suisse aux Montagnards  
Aiuto Svizzero ai Montanari  
Agid Svizzer per la Muntagna

**Halle 1.2****Stand A006**

**■ Apollo Vredestein Schweiz, Baden**  
**Spitzenreiter für Erntemaschinen**



Der Traxion Cereall mit F+ Technologie, das neueste Mitglied der Vredestein Traxion-Familie, verfügt über besondere Talente. Bei der Entwicklung des Traxion Cerealls wurden modernste Techniken angewendet. Er ist der erste Reifen seiner Klasse, der dank der integrierten Vredestein F+ Technologie 20 % mehr Beugung bietet. Der besondere IF-Karkassenaufbau macht es möglich, hohe Belastungen mit einem deutlich niedrigeren Reifendruck, unabhängig von Geschwindigkeit, zu kombinieren. Dadurch verfügt der Traxion Cereall über 20% mehr Tragfähigkeit als herkömmliche Reifen. Und Vredestein hat das perfekte Vorzeigemodell für diese neuen Reifen für Erntemaschinen: den allseits bekannten, extra breiten TraxionXXL, der erstklassige Leistung für Traktoren garantiert.

**Halle 1.2****Stand B004**

**■ Trelleborg Wheel Systems, Erbach D**  
**Breitere Laufflächen für die grössten Traktoren**



Trelleborg präsentiert die neuen TM1000 High-Power-Reifen der Dimension IF900/65R46, welche speziell für die grössten Standardtraktoren konzipiert wurden. Das BlueTireTM-Profil wurde entwickelt, um die Laufflächenbreite zu maximieren und eine optimale Druckverteilung und die grösstmögliche Bodenschonung zu gewährleisten. Trelleborg ist der einzige Hersteller, der mit dem IF 750/75R46TL 180D und dem IF 900/65R46TL 190D TM1000 High Power zwei Reifenoptionen mit 2,30 Metern Höhe im 46-Zoll-Segment für Grosstraktoren anbietet. Weiter präsentiert werden die TWIN Radial-Implemententreifen der Grösse 560/60R22.5TL 161D sowie einer der meist verbauten Antriebsreifen, der TM800 in der Dimension 650/65R38TL 157D, und ein Reifen der Zweitmarke Maximo Radial 70 in der Grösse 480/70R34 143A8.

**Halle 1.2****Stand C003**

**■ Eisenring AG, Lyss**  
**Neue Staplergeneration HELI**



Die neue H-Stapler-Serie der Marke HELI ist leistungsfähiger und angenehmer zum Be-

dienen. Die neuen Stapler sind ergonomischer, leiser, komfortabler und haben eine erhöhte Fahr- und Hubgeschwindigkeit. Besonders gilt es, den schwingungsgedämpften Fahrerstand hervorzuheben. Die Kabine ist neu auf Gummi gelagert, und somit werden die Vibratoren deutlich reduziert. Die Stapler sind bereits ab CHF 17 600.– lieferbar. Die Maschinen sind mit einem Isuzu C240 Diesel-Motor mit 35,4kW ausgerüstet, mit einer Tragkraft von 2 bis 3,5t erhältlich und mit Seitenschieber und Superelastikbereifung ausgestattet.

**Halle 1.2****Stand C007**

**■ Bridgestone CH, Spreitenbach**  
**Premiumreifen VT-Tractor**

Um den Landwirten eine erhöhte Produktivität zu ermöglichen, stellt Bridgestone eine neue Palette an Premium-Landwirtschaftsreifen im Profil VT-Tractor vor. Diese VF-Reifen («very high flexion tyres») bieten Effizienz und Produktivität bei flexiblen Luftdrücken – je nach Einsatz auf der Strasse oder im Feld. Mit ihrer breiteren Aufstandsfläche vermindern VT-Tractor-Reifen die Bodenverdichtung und tragen so zu einem höheren Ertrag bei. Zum Ausdruck bringen soll dies auch das neue Gütezeichen, Soil Care by Bridgestone. Interne Tests haben ergeben, dass der VT-Tractor eine bis zu 26 % grössere Kontaktfläche der Stollen aufweist als vergleichbare



Reifendimensionen der Mitbewerber. Darüber hinaus zeichnet sich der neue Bridgestone-Premium-Landwirtschaftsreifen durch geringen Kraftstoffverbrauch, mehr Fahrkomfort und eine widerstandsfähigere Karosse aus.

**Halle 2.0/A 003****Stand A006**

**■ Sebastian Müller AG, Rickenbach**

**Standardtraktor mit Hecklenkung**

Der Lintrac ist ein Traktor mit grossen Hinterrädern und kleinen Vorderrädern, jedoch lenkt die Hinterachse bis 20° Einschlag mit. Mit aktivierter Allradlenkung reduziert sich der Wendekreisdurchmesser um mehr als zwei Meter. Dank seiner kompakten Bauweise ist er



besonders für alle Arbeiten am Steilhang und unter beengten Verhältnissen am Hof wie geschaffen. Bergbauern, die für ihre Arbeiten bisher Zweiachsmäher, Transporter, Traktor und Hofsäder brauchten, könnten künftig diese möglicherweise alle mit dem neuen Lintrac erledigen. Das stufenlose Getriebe wurde gemeinsam mit ZF entwickelt.

**Halle 2.0****Stand A002**

**■ Paul Forrer AG, Bergdietikon**  
**Elektronische Steuerungssysteme für Fronthubwerke**

Die Paul Forrer AG zeigt neben anderen Neuentwicklungen moderne Joystick-Lösungen, um schwere Fronthubwerke fingerleicht und präzis zu steuern. Um die Fronthubwerke komfortabel und ergonomisch bedienen zu können, werden flexible Steuereinheiten benötigt. Es werden mehrere steckerfertige Systeme angeboten. Diese sind dank einem Baukastensystem beispielsweise mit Fingertip-Joystick, Armlehnen-Joystick oder



Ergo-Joystick ausgerüstet. Alle Systeme sind mit einer Schwimmschaltung ausgerüstet.

**Halle 2.0****Stand A004****■ Bovet SA, Les Friques****Neue Baureihe DX von Sulky**

Die neue Düngerstreuer-Baureihe DX von Sulky, die sich für Gemischtbetriebe, Lohnunternehmen und Grossflächeneinsätze eignet, umfasst die zwei Produktfamilien DX 20 und DX 30. Der Komfort bei Abdrehprobe und Restmengenentleerung ist durch einen uneingeschränkten Zugriff auf das Streusystem und ein Express-Entleerset optimiert. Fertiway ist ein hochwertiges System der Breitenverstellung durch Änderung des Aufgabepunkts über ein schwenkbares Zuführorgan. Durch die Einführung des Stop and Go bei den DX20/DX30 wird mithilfe von GPS eine aussergewöhnliche Streupräzision am Feldrand erreicht.

**Halle 2.0****Stand A006****■ Marolf AG, Finsterhennen****Neue Hakengeräte aus Italien**

Marolf stellt erstmals in der Schweiz die Hakengeräte ITRunner des italienischen Herstellers B.O.B vor. Diese kommen laut Marolf weitgehend an die Qualitätsstandards der eigenen Hakengeräte heran, dies jedoch zu einem bedeutend günstigeren Preis. Sonderwünsche wie elektronische Zwangslenkung können in der Schweiz nachgerüstet werden. Daneben bietet Marolf auch weiterhin eigene Hakengeräte an, die individuell auf Kundenwunsch selber hergestellt werden. B.O.B bietet eine umfangreiche Palette an Hakengeräten mit Tandem- und Tridem-Fahrwerk.

**Halle 2.2****Stand A004****■ Ballemax GmbH, Bernhardzell****Der kompakteste Selbstfahrmischer mit 6 m<sup>3</sup> Behältervolumen**

Zum ersten Mal wird der neue BalleMax-myMischer mit 6 m<sup>3</sup> Behältervolumen gezeigt. Mit einer Aussenbreite von nur 1,9 m und einer Höhe von nur 2,35 m passt dieser Mischer auf jeden Betrieb. Durch den lastabhängigen hydraulischen Antrieb wird die Mischschncke immer mit maximaler Drehzahl angetrieben. Die Mischung ist in kürzester Zeit fertig, ein Musen wird verhindert. Als Antrieb dient ein zuverlässiger Yanmar-Dieselmotor oder ein 15-kW-Elektromotor. Dank dem



neu entwickelten agilen Allradantrieb fahren Sie problemlos in jeden Stall und wenden im Futtertrenn. So verfüttern Sie rationell täglich frische TMR an Ihre Tiere. Zugleich sehen Sie bei uns den 100-fach bewährten selbstfahrenden BalleMax-Rundballenauf löser.

**Halle 2.0****Stand A007****■ Rapid Technic AG, Killwangen****SWISS mit neuem Messerantrieb**

Rapid präsentiert das Modell SWISS mit neuem Messerantrieb. Der unterseitze, mit höherem Hub arbeitende Antrieb reduziert die Schwingungen am Holm sowie den Verschleiss am Messerbalken nochmals markant. Der «Selbstreinigungseffekt am Messerbalken» und die Leistung bei Mäharbeiten werden maximiert und die Mähmaschine damit spürbar perfektioniert. Rapid stellt



die Presse Mc Hale F5500. Bisher kam die Folienbindung erfolgreich bei der Presswickelkombination Fusion 3+ zum Einsatz. Abgestützt auf diesen Erfahrungen und mit den Grundkomponenten von diesem System haben die Verantwortlichen ein neues System entwickelt. Nebst dieser Neuentwicklung der Firma ABM Maschinen AG wird an der AGRAMA ebenfalls erstmals die Mc Hale Fusion Vario präsentiert.



auch neue Anbaugeräte vor, welche ermöglichen, das Heu in extremen Steillagen – wo bislang Handarbeit notwendig war – einfach, sauber, bodenschonend und effizient aufzunehmen und abzutransportieren. Parallel dazu werden eine neue Ausführung des Rapid ORBITO sowie nochmals breitere Mähtechnik erstmals präsentiert.

**Halle 2.0****Stand B003****■ ABM Maschinen AG, Huttwil****Neue Folienbindung für Pressen**

Die Firma ABM Maschinen AG präsentiert eine neue Folienbindung für die Rundballen-

**Halle 2.0****Stand B004****■ Sepp Knüsel, Küssnacht am Rigi****Neuheiten für den Hang**

Erfahren Sie an unserem Stand mehr über die 3 Modelle vom Rigitrac, den SKH 75, SKH 95 und SKH 120. Lassen Sie sich von den Mähdressen aus dem Haus Antonio Carraro und den SIP-Heuerntemaschinen inspirieren. Neuheiten der Firma SIP sind das Frontmähwerk 340 mit Aufbereiter und ein 6-teiliger Alpinkreiselheuer mit 6 m Arbeitsbreite. Der SPIDER 600|6 ALPIN ist ein leichter, wendiger und robuster Kreiselheuer. Die Federzinkenarme aus Stahlrohren gewährleisten eine hohe Tragfähigkeit und ein geringeres Gewicht der Maschine. Gerne zeigen wir Ihnen das perfekte Arbeitsins-

trument für den Frontanbau, unser Knüsel-Front-Trommelmähwerk, dieses gibts neu in zwei Ausführungen, F 240 und F 280. Auch das Knüsel-Mähwerk und den Knüsel-Bandrechen mit dem Trennrad präsentieren wir Ihnen vor Ort.



## Halle 2.0

Stand B005

### ■ Landmaschinenstation, Eglisau Neuer Import von Scheibelhofer

Seit Neustem importiert die Landmaschinenstation Eglisau für die Schweiz den Kipptransporter Scheibelhofer. Scheibelhofer blickt als Pionier im Kippmuldensektor auf mehr als 30 Jahre Erfahrung zurück. Es sind auch Sonderanfertigungen möglich. So können etwa mit geringen Mehrkosten auch Anbaumodule für Hubstapler, Frontlader oder spezielle Arbeitsmaschinen gefertigt werden. Scheibelhofer bietet mit 55 Serientypen die grösste Angebotspalette an Kipptransportern. Vom mechanischen Kipptransporter, dem Klassiker, über die



LHK-Kipptransporter-Baureihe für unwegsames Gelände und Obstkulturen und die EXPORT-1000-Baureihe, den universellen Allrounder, bis hin zur PROFI-Baureihe. Die jüngsten Entwicklungen sind, neben dem Grossraum-Kipptransporter FARMER, vor allem der universelle RANCHER mit Lade-tiefen von 100cm oder 125cm. Einzigartig ist der Export 100 Plus mit abklappbarer Bordwand rechts für das Beladen mit Klein-fahrzeugen und Motorgeräten.

## Halle 2.2

Stand A001

### ■ Unirespo GmbH, Kienberg Der Panzer unter den Miniladern

Die Unirespo GmbH zeigt die übersichtlich, schnell und wendefreudig arbeitenden Knicklader von Norcar. Hubkräfte von bis zu



2,1 Tonnen bei einer Ladehöhe von bis zu 3,3m zeichnen diese Multifunktionslader aus. Die Parallelführung, der doppelte Hubzylinder sowie die Traktionskontrolle mit 4 Fahrantrieben von Poclain bringen Ihnen die Leistung, die Sie brauchen. Per Multifunktionsjoystick können 3-Punkt-Anbaugeräte am Heck sowie die Zusatzhydraulik am Teleskoparm angesteuert werden. Dank Hand- und Fuss-Gas kann die Leistung individuell Ihren Arbeiten angepasst werden.

## Halle 2.2

Stand A002

### ■ Aebi Suisse AG, Gampelen Kameralenksystem für Hackgeräte

Das Kameralenksystem ROW-GUARD steuert Hackgeräte absolut präzise, selbst bei hohen Geschwindigkeiten. Das Präzisionslenksystem kann bequem über ein Bedienterminal vom Traktor aus eingestellt werden. Das Kamerabild wird auf Stellen abgesucht, wo sich grüne Farbpunkte konzentrieren. Mithilfe vorhandener Informationen über die Reihenkonfiguration der Frucht (Reihenabstand, -anzahl usw.) wird ein entsprechendes Raster über das Bild gelegt.

Anhand dieser Daten wird dann das Hackgerät mit Hilfe des Verschieberahmens exakt über den Reihen zentriert. Die Maschio-Pflüge überzeugen durch perfekten Verarbeitungsstandard, hohen Bedienkomfort und Leichtzügigkeit. Hydraulische Schnittbreitenverstellung mit gleichzeitiger Anpassung der Zuglinie, automatische Rahmen-einschwenkung, Vorschälerverstellung über Steckbolzen sind nur einige Merkmale, welche die neuen Maschio-Pflüge herausheben. Die Ovlac-Schälpflüge entsprechen einem zeitgemässen Bedarf im biologischen Landbau. Der Einsatz eines Ovlac-Schälpfluges wird als Minimalbodenbearbeitung anerkannt, und es werden dafür nach kantonalen Regelungen Förderbeiträge geleistet.



## Halle 2.2

Stand A010

### ■ Zetor Vertrieb, Bellach Der neue Zetor Forterra HD

Den neuen Zetor Forterra HD gibt es zurzeit in drei Grössen, den HD 130 mit 127PS, den HD 140 mit 136PS und den HD 150 mit 147PS. Der sparsame 4-Zylinder-16-Ventiler-Zetor-Motor, beim HD 150 mit elektronisch geregelter Reiheneinspritzpumpe. Gefederte Vorderachse, gefederte Kabine. Loadsensing Hydraulik mit 120l/min und 4 elektro-

## Halle 2.2

Stand A005

### ■ Lüönd & Co AG, Unteriberg Hecklader Swiss Elite-S mit neuem Abladesystem

Mit der über 40-jährigen Erfahrung im Heckladerbau hat die Firma Lüönd auf die Agrama eine absolute Neuheit entwickelt. Der neue Lüönd Hecklader Swiss-Elite-S ist ausgerüstet mit einem neu entwickelten Abladesystem. Das Pick-up ist neu fix ausgeschwenkt und hilft so beim Abladen. Damit das Schutzgitter das Abladen nicht behindert, wird es ganz einfach mit dem Öffnen vom hydraulischen Hecktor nach oben weggefahren. Unzählige Testfahrten in verschiedenen Futterarten konnten erfolgreich ausgeführt werden. Auf den Frühling



2015 wird eine 0-Serie von Swiss-Elite-S produziert, ausgerüstet mit einem 2,12m breiten Pick-up mit 6-Zinnen-Reihen. Am Stand wird der Prototyp Swiss-Elite-S mit dem neuen Abladesystem präsentiert. Informationen erhalten Sie auch jederzeit über die bewährten Lüönd Hecklader Typen Swiss-Alpin, Swiss-Leader, Swiss-Profi und Swiss-Elite.

**Halle 2.2/A 006** Stand A001**■ Weidemann CH, Niederweningen****Emissionsfreier elektrischer Hoflader**

Vor mehr als vier Jahrzehnten hat Weidemann den knickgelenkten Hoflader, den sogenannten Hoftrac®, entwickelt, um die schwere Handarbeit in der Innenwirtschaft zu ersetzen. Mit dem neuen akkubetriebenen, voll elektrischen Lader verbannt Weidemann nun die Emissionen aus den Stallgebäuden – eine merkliche Verbesserung der Bedingungen für Mensch und Tier. Auch die Lärmbelästigung wird damit deutlich reduziert. Der Prototyp wurde auf der Agritechnica 2013 bereits mit grossem positivem Echo präsentiert und im Laufe des Jahres 2014 kontinuierlich weiterentwickelt und auf verschiedenen Betrieben getestet. Der klassische 1160er Hoftrac® wird nun als erster eHoftrac® umgesetzt. Diese Maschinen werden in der Stallarbeit



frühmorgens und abends mehrere Stunden eingesetzt. Eine Akkuladung reicht für einen Arbeitseinsatz bis zu 5 Stunden unter Vollauslastung. Dies reicht für Maschinen einer solchen Leistungsklasse sehr gut aus. Die Ladezeiten sollen nicht über 8 Stunden liegen. Der eHoftrac® benötigt lediglich einen Stromanschluss mit 230 Volt, wie er auf jedem landwirtschaftlichen Betrieb vorhanden ist. Für den Ladevorgang wird einfach die Motorhaube aufgeklappt und die Batterie mit dem Ladegerät verbunden. Die Steckdose dafür ist an der Maschine staub- und spritzwassergeschützt verbaut.

gesteuerte Hydraulikventile mit Mengen- und Zeitsteuerung. Die Hubkraft der 3-Punkt-Hydraulik ist 8,5 Tonnen. Das Getriebe wird mit 30/30 Gängen mit einer 3-fachen Lastschaltung und Power-Shuttle-Wendegetriebe und mit 4-Zapfwellen-Geschwindigkeiten ausgestattet sein. Höhere Achslasten und mehr Gesamtgewicht. Längerer Radstand 2700mm und 100% Differenzialsperre in der Vorderachse.

**Halle 2.2** Stand A016**■ Aebi & Co AG, Burgdorf****Hydrostat auch für die Kleinen**

Der Aebi CC110 mit hydrostatischem Fahrantrieb und Aktivlenkung bietet mit geringem Eigengewicht und komfortablen Handlung Vorteile im Steilhang. Neben dem 1,75-m-Mähbalken können über den Schnellanschluss werkzeuglos viele Arbeitsgeräte angekuppelt werden. Weiter wird die neue Generation des Transporters Aebi VT450 Vario vorgestellt, in dem ein neuer Euro-6-VM-Turbodiesel arbeitet. Dieser leistet 80 kW (109 PS) und ist mit Dieselpartikelfilter und SCR ausgerüstet. Neuerungen warten auch beim Erfolgsmodell Terratrac mit dem Aebi TT211 mit 72 PS, einem modernen Cockpit mit verbesserten Platzverhältnissen und komfortablerem Bedienkonzept.

**Halle 2.2** Stand A018**■ Ad. Bachmann AG, Tägerschen****Kubota mit Traktoren bis 170PS**

Die Ad. Bachmann AG präsentiert die neuen Kubota-Baureihen M60 mit 66 bis 102 PS und M-GX mit 116 bis 140 PS. Als Schweizer Premiere wird die M7001-Baureihe mit 130 bis 170 PS vorgestellt. Die Traktoren werden ab April 2015 im neu erstellten Kubota-Werk in Nordfrankreich ab Band laufen. Neu besteht das Kubota-Traktorenprogramm aus 18 Modellen von 66 bis 170 PS. Im Obst- und Gemüsebau sind die leichten, wendigen und einfach zu bedienenden DTH-Bügelmodelle oder Schmalspurversionen beliebt. 3 Jahre Werksgarantie ist bei Kubota Standard. Mit dem Agrama Vollpaket wird diese auf 5

Jahre ausgedehnt. Mit den neuen preiswerten Farmi 5-, 6- und 8-Tonnen-Seilwinden ist wie bei den Vorgängermodellen ein dosiertes Ziehen und Lösen möglich. Dies schont das Seil und gewährleistet hohe Sicherheit, auch mit Funk und Seilausstoss. Weitere

Neuheiten sind die 10- bis 16-Tonnen-Profi-Seilwinden von Tiger, Farmi-Holzhacker, AHWI-Forstmulcher und -Stockfräsen sowie Kawasaki ATV & MULE Geländefahrzeuge.

**Halle 3.0**

Stand A004

**■ Sumag Landtechnik, Hochdorf****Füttern und Einstreu in einem**

Eine Neuheit revolutioniert das Einstreu von Liegeboxen und Tiefstreuflächen sowie das Füttern von Grundfutter. Das Herzstück ist ein schienengeführter Ballenauflöser für Rund- und Quaderballen, welcher Silage, Stroh und Heu dosiert auflösen kann. Weiter ist auch ein Verteilen von TMR aus einem stationären Futtermischwagen möglich. Über ein ausgeklügeltes Schienensystem kann die EM250 sowohl in der automatischen Fütterung als auch zum Einstreu eingesetzt werden. Die EM250 ist von der Entwicklung bis zur Montage ein reines Schweizer Produkt.

**Halle 3.0**

Stand B005

**■ Agri Dubey SA, Payerne****Alles von der Kabine aus verstellbar**

Die Agri Dubey AG präsentiert den neuen Gregoire Besson Anbaupflug RW6. Dieser Pflug mit verstellbarer Arbeitsbreite vereint Arbeitsqualität, Bedienkomfort und Stabilität. Die wichtigsten Änderungen hierbei sind die Offset-Grindel, welche zu einem besseren Ausgleich der Kräfte auf den Schwenkpunkten verhelfen, ausserdem sorgt das neue hydraulische, patentierte Tandemrad innerhalb der Arbeitsbreite für eine perfekte Tiefenkontrolle und ermöglicht einen Lastabwurf vom Traktor während des



Transports. Die Steuerung ermöglicht es, den kompletten Pflug von der Kabine aus einzustellen. Sie werden auch unsere neue Anhängescheibenegge Discoflex entdecken können, bei der sich alle Scheiben auf Federblättern befinden und deren Einzugswinkel verstellbar ist.

**3.0****Stand B006****■ Grunderco SA, Satigny****Mähdrescher speziell für die Schweiz**

Grunderco präsentiert zwei neue Mähdrescher, welche speziell für Schweizer Verhältnisse ausgerüstet wurden. Der New Holland CX 5090 Laterale ELEVATION hat neu einen dritten Gebläseauslass für eine noch effizientere Reinigung. Der Vorbereitungsboden wurde hierfür geteilt und ver-

fügt über eine zusätzliche Fallstufe, was eine Minderbelastung der Siebe zur Folge hat. Das TripleClean™-System erhöht nochmals Leistung und Reinigung dieser 5-Schüttler-Hangmaschine. Der neue New Holland CR 8.90, ausgerüstet mit grossen Rotoren und Raupenfahrwerk, schont Boden und Erntegut. An zwei neuen Teleskopladern werden die Weiterentwicklungen präsentiert, welche in alle Modelle (LM 5.25 bis LM 9.35) eingeflossen sind. Die Direksämaschine New Holland PS2030 wurde bei SEMEATO konzipiert. Die Abteilung Bodenbearbeitung ist vertreten durch CARRE mit StripTill, Hackgerät mit automatischem Leitsystem, Sternhacke und Wiesenstriegel. Von der GRIMME-Kartoffeltechnik wird ausgestellt: Legemaschine, 2-reihiger Vollernter, Krautputzer, Annahmebunker mit Enterndung und Paloxenbefüllgerät.

**Halle 3.0****Stand 003****■ Wyss Landtechnik, Ruppoldsried**  
**Grössere Reifen am Rübenroder**

Der zweireihige Zuckerrübenvollernter TIM KRB/S aus Dänemark besticht besonders durch seine bodenschonende Bauart mit



den sehr grossen Reifen. Zu den Vorzügen gehört insbesondere die robuste Bauart, weshalb die Maschine wartungsarm und damit sehr wirtschaftlich ist. Den Rübenvollernter TIM kann man mit angetriebenen Opalrädern oder mit Wippscharen kaufen. Der bis 14 Kubikmeter fassende Rollbodenbunker ist sehr schnell entleert. Die Maschine benötigt einen circa 90PS starken Traktor und rodet in einer Stunde 0,3 bis 0,6 Hektaren.

**Halle 3.0****Stand C004****■ GEA Farm Tech, Ittigen**  
**Roboter mit neuem MilkRack**

Der GEA Melkroboter Mline ist mit neuem MilkRack und neuer CIP ausgestattet worden. Das neue MilkRack deckt durch seine geschlossene Bauweise sämtliche Bauteile

**Halle 3.0****Stand A008****■ Agromont AG, Hünenberg****Zwei neuen Flaggschiffe**

Der Metrac H8 X ist das neue Spitzenmodell der Reform-Zweiachsmäher. Der 81,5-PS-Turbomotor verfügt über neueste Common-Rail-Technik, Ladeluftkühler, Dieselpartikelfilter und eine gekühlte Abgasrückführung. Der direkte Antrieb nach vorne hilft zu hohem Wirkungsgrad an der Frontzapfwelle. Die Positionierung des Kühlers hinter dem Motor sorgt dafür, dass die Motorwärme entweichen kann und kein Hitzestau erfolgt. Eine neue Anzeigeeinheit mit vergrössertem Display und neuer Farbgestaltung gewährleistet eine verbesserte Ablesbarkeit bei schlechtem Licht. Neu beim Metrac H8 X ist die Möglichkeit, die Zapfwellengeschwindigkeiten von 540 und 1000 U/min, front- als auch heckseitig, umzuschalten. Ebenfalls neu präsentiert wird der Muli T10 X HybridShift. HybridShift bedeutet, dass zwei Technologien miteinander kombiniert werden. In diesem Falle der

mechanische mit dem stufenlosen, hydrostatischen Fahrantrieb, um Bedienkomfort und Effizienz miteinander zu vereinen. Das Fahrzeug beruht auf der Plattform des Reform-Muli T10 X, allerdings mit einem völlig neuen und patentierte hydromechanischen Fahrantrieb. Es vereint die Vorteile eines hydrostatischen Antriebes im Arbeitsmodus mit jenen eines mechanischen Antriebes im Strassenmodus. Der Fahrantrieb ist in dieser Variante einzigartig, da mechanischer und hydrostatischer Antrieb unabhängig voneinander betrieben werden können.



ab und schützt sie daher gegen Schmutz und Kuhtritte. Die Schlauchverbindungen sind so angebracht, dass sie gleichzeitig gut geschützt und erreichbar sind. Eine spezielle Sandwichbauweise macht das neue MilkRack leicht und gleichzeitig extrem stabil. Die Melkbecher können nicht auf den Boden fallen. Das beugt Verschmutzung vor und gewährleistet beste Melkhygiene.

Eine weitere technologische Neuerung des Melkroboters ist die Reinigungseinheit CIP (clean in place unit). Durch die neue Positionierung der CIP wurden die freie Sicht und der freie Zugriff auf das Euter noch einmal verbessert.

**Lagern**

- Stahl - EMAIL - Gülliesilos
- Siloabdeckungen

**Röhren**

- Röhwerke
- Mixer

**Fördern**

- Pumpen
- Schläuche, Anschlüsse

**Separieren**

- Güleseparatoren
- Mobile Anlagen

**Ausbringen**

- VAKUTEC - Gülfässer
- Schleppschlauchverteiler

**Gülltechnik + Behälterbau**  
Beratung Verkauf Planung Service

**NEU**  
Schleppschuh-  
verteiler  
**STARRPACK**  
• Fass- oder  
Traktoranbau



Besuchen Sie uns an der  
**AGRAMA**  
Zelt 672 I A002

Agrama  
Halle 1.1 A001

**Quicke**



Ihr Traktor war noch  
nie so effizient

**Quicke Frontlader**

- > LCS Loader Control System - testen Sie am Simulator!
- > Versa-X - die massgeschneiderte Frontlader-Serie für Traktoren bis 120 PS
- > Älö Arbeitsgeräte: Beste Qualität zum besten Preis!

**TRIMA**



> Trima Frontlader

**GOLDONI**



> Goldoni Einachstraktoren

**MAJOR**



> Major Mulchgeräte

**speriwa**  
Maschinen und Ersatzteile

4704 Niederbipp  
Tel. 032 633 61 61  
Fax 032 633 61 60

[www.speriwa.ch](http://www.speriwa.ch)

**Pumpsysteme**

- Gülltechnik
- Mostereigeräte

- Abwasserpumpensysteme
- Mechanische Fertigung

Professionelle und kostengünstige Lösungen  
für zuverlässige Bewässerung  
und Abwasserentsorgung

Gerne realisieren wir Ihre neuen Projekte  
und garantieren Ihnen kompetente Beratung  
und umfassende Serviceleistungen.

Wälchli Maschinenfabrik AG • 4805 Brittnau  
Tel. 062 745 20 40 • [www.waelchli-ag.ch](http://www.waelchli-ag.ch)

AGRAMA in Bern  
Halle 1.2, Stand A011

**WÅLCHLI**  
Brittnau

**GEWINNEN** Sie bei uns  
an der AGRAMA!  
Halle 1.0 - Stand A016



GRAMMER Maximo Dynamic

**OF**

**OSCAR FÄH AG**  
CH-9245 OBERBÜREN

**KOMFORT-FAHRERSITZE**

Je mehr Zeit Sie auf dem Traktor  
verbringen, umso wichtiger ist die richtige  
Auswahl eines gut gefederten Fahrersitzes.

Die Sitzspezialisten der OSCAR FÄH AG unter-  
stützen Sie gerne bei der Auswahl Ihres neuen  
Fahrersitzes.

Telefon: +41 71 955 73 10  
E-Mail: [info@oscarfaeh.ch](mailto:info@oscarfaeh.ch)

[WWW.OSCARFAEH.CH](http://WWW.OSCARFAEH.CH)

**Halle 3.0****Stand C006**

**■ LU Kappeler, Niedermuhlern**  
**Spikes statt Schneeketten**



Grizzly-Snow-Stud-Schraubspikes bestehen aus einer verzinkten Schraube und einem hochverschleissfesten, eingelöteten Hartmetallstift. Das Schraubgewinde ist einzigartig, sodass sich der Spike fest verzahnt. Die Schraubspikes können mit dem Akkuschrauber montiert und demontiert werden, dies mehrere Winter lang. Der Fahrkomfort mit Schraubspikes ist uneingeschränkt und der Energieverbrauch erheblich tiefer als mit Ketten.

**Halle 3.2****Stand A001**

**■ Matra, Lyss**  
**Grosses Highlight Feldhäcksler**

Matra präsentiert an der AGRAMA 2014 Maschinen und Geräte für den Bereich Landtechnik. Namentlich sind dies Traktoren, Mähdrescher, Feldhäcksler, Pressen, Spritzen und Zubehör wie Mähwerke, Schneidewerke und selbstverständlich auch die John-Deere-GPS-Lösungen für die Agrarwirtschaft. Des Weiteren werden Gator-Transportfahrzeuge und auch Kommunaltraktoren zu sehen sein. Das Highlight an der diesjährigen AGRAMA sind die neuen selbstfahrenden Feldhäcksler von John Deere (Serie 8000). Mit der Entwicklung dieser neuen Feldhäcksler der Serie 8000 ist



John Deere ein technisch innovatives Produkt gelungen, welches Verbesserungen in der Zuverlässigkeit und in der Treibstoffeffizienz vorweist. Es stehen Leistungsbereiche von 380 bis 625 PS zur Auswahl.

**Halle 3.2****Stand A004**

**■ Itin+Hoch, Liestal**  
**Hochleistungsbläser für den Traktor**

Die Baselbieter Fütterungstechnikfirma Itin+Hoch stellt an der AGRAMA den neuen Hochleistungsbläser HAY BLOWER PRO vor. Dank professioneller Zusammenarbeit mit der Firma Jordi Land- und Kommunaltechnik AG in Bigenthal BE entstand ein vielseitig einsetzbares Reinigungs- und Schwadgerät. Der HAY BLOWER PRO ist für den Anbau an Zweiachsmäher wie Kommunaltraktoren konzipiert. Luftauslassdüse wie Turbine



sind elektronisch stufenlos verstellbar. Der kräftige, gezielte Luftstrom säubert so Wege und Plätze von Laub und Schmutz. Die angestammte HAY-BLOWER-Funktion «Heuschwad» ist gewährt und neu bequem vom Traktorfahrersitz aus bedienbar.

**Halle 3.2****Stand ?????**

**■ DeLaval AG, Sursee**  
**Erster genormter Roboterstall**



Jährlich verwirklicht Dellaval rund 200 grössere und kleinere Stallprojekte in der Landwirtschaft. Viele dieser Projekte (insbesondere die Betriebe mit einem DeLaval-Melkroboter VMS) waren vom Ablauf und vom Layout her sehr ähnlich. DeLaval hat nun all die standardisierten Elemente zu einem genormten kunden- und tierfreundlichen Laufstall für 70 Kühe zusammenge-

zogen und einen genormten Stall entwickelt. Die Trümpfe dieses Stalls sind offensichtlich: Der Preis ist klar definiert und kommuniziert, und die Kosten pro Grossviecheinheit sind tief, da alle Elemente inkl. Holzbau standarisieren sind. DeLaval steht für die Qualität der Produkte, und der Bau kann dank einem eingespielten Handwerkerteam in Rekordzeit realisiert werden.

**Halle 3.2****Stand A008**

**■ Erni Landmaschinen, Menznau**  
**Weidepfleger für Motormäher und Traktor**

Die Erni Landmaschinen AG zeigt an der Agrama ihren «Weidepfleger» – ein Mulchgerät, welches an Einachsmäher oder an Traktoren angebaut werden kann. Ab 16PS Motorkraft können sie auf einer Arbeits-

**Halle 3.2****Stand A013**

**■ H.R. Zwahlen, Münchenwiler**  
**Hydraulisch absenkbares Fahrerschutzdach**

Ab sofort ist ein hydraulisch absenkbares Fahrerschutzdach für die Thaler-Lader erhältlich. Dies ist ein wichtiger Schritt in die Zukunft und bringt mehr Sicherheit für den Fahrer bei niedrigen Durchfahrten. Die Standardhöhe kann auf eine Durchfahrtshöhe von 1,95m reduziert werden. Das hydraulisch absenkbare Rops-Pops-Schutzdach ist mittels Zweihandbedienung einfach in ca. 6 Sekunden absenkbare. Erhältlich ist das hydraulisch absenkbare Dach für alle 21er-



Modelle und 27er-Modelle. Das hydraulisch absenkbare Rops-Pops-Schutzdach ist auch nachrüstbar.

**Halle 3.2****Stand A015****■ System Happel, Lyssach****Happel-Nedap-Brunst- und Gesundheitsüberwachung**

Der Happel-Nedap-Lactivator ist weltweit das mit Abstand zuverlässigste Brunstkennungssystem. Jeder Lactivator – egal ob als Fuss- oder als Halsvariante – zeigt rund um die Uhr mit einer Zuverlässigkeit von mindestens 90 % an, welche Kuh brünstig ist und wann sie brüstig wurde – dies auch wenn sie es nicht zeigt. Der Lactivator hilft dabei, die Anzahl Besamungen und gleichzeitig die Zwischenkalbezeiten zu senken – der wirtschaftliche



Nutzen wird sehr schnell realisiert. In der Fusstransponderversion wird neu das Steh- und Liegeverhalten, in der Halstransponderversion das Fressverhalten der Kuh gemessen und dargestellt. Kranke Tiere werden so rasch identifiziert – auch via Smartphone. Happel bietet dem Tierhalter eine Lösung, die perfekt auf den Betrieb abgestimmt ist.

breite von 2,2m mulchen, wobei der Mulcher nur 150kg wiegt. Von der Firma Erni Landmaschinen AG stammen auch der Hill Rake und die Wieseneggen für verschiedene Motormäher.

**Halle 3.2****Stand B003****■ Michel Baudet SA, Grolley****Kompakte Drillkombination ECK**

Die ECK-Drillkombination zeichnet sich durch ihr ausgeklügeltes System und ausserordentliche Bedienungsfreundlichkeit aus. Sehr kompakte Bauweise, schneller An- und Abbau, einfache Abdrehprobe und gute Zugänglichkeit für alle Einstellarbeiten, Be-



füllung und Entleerung wurden bei der Konstruktion bedacht. Das stabile Rollscharsystem erreicht 50kg Schardruck und ist mit grossen 320er-Andruckrollen ausgestattet. Die exakte Saattiefe wird in Sekunden an der Einstellskala eingestellt. Die Kreiseleggen CARBID sind mit werkzeuglosem Zinkenschlüsselwechsel und parallel geführten Seitenschilden ausgerüstet. Die Rückverfestigung im Ablagebereich der Saat durch die Axon Walze garantiert gutes Wachstum auch bei starker Trockenheit.

**Halle 3.2****Stand B004****■ Hans Meier AG, Altishofen****Kolbenpumpen mit Profipilot**

Die neueste Generation Agropilot wurde an der letzten AAGRAMA vorgestellt und in der Zwischenzeit vielfach eingesetzt. Durch die zusätzlichen Automatisierungswünsche erweiterte die Meier-Elektronik AG die Produktpalette um den Profipilot und den Smartpilot. Mit Hilfe dieser Produkte ist eine Bedienung über eine iPhone- oder Android-App möglich oder über ein 7"-Touch-Display. Auf den Bildschirmen sind danach Informationen wie Druck, Drehzahl, Durchfluss, Temperatur usw. der Pumpe im Traktor verfügbar. Dadurch erhält man eine optimale Überwachung und Bedienung über grosse Distanzen von bis zu 3km ohne Sichtverbindung.

**Halle 3.2****Stand B006****■ G.Huber AG, Lengnau****Silofräse Smart in Aktion**

G. Huber AG zeigt exklusiv in der Schweiz den bewährten HETWIN Fütterungsroboter für Mast- und Milchviehbetriebe. Der Fütterungsroboter wiegt ein, mischt und füttert gruppenspezifisch nach den vorgegebenen Rezepten mehrmals täglich zu den einprogrammierten Zeiten und macht auch Lehrfahrten zur Futteranschiebung. Im Hochsiloland Schweiz, wo bereits viele Silos mit



Fräsen ausgerüstet sind, entfallen die Vorratsbehälter und deshalb bieten die Fütterungsroboter eine kostengünstige Alternative zum herkömmlichen Futtermischwagen. Mehrere Studien weisen bei häufigerer, frischer Fütterung eine höhere Futteraufnahme und eine höhere Leistung auf. In Aktion gezeigt wird die Chromstahl Silofräse Smart. Im Besonderen zeichnet sich die Silofräse Smart durch eine einfache und unterhaltsarme Konstruktion aus, welche ohne Werkzeug und Teildemontage vom leeren in einen gefüllten Silo umgesetzt werden kann.

**Halle 3.2****Stand B009****■ Ott Landmaschinen, Zollikofen****Neues von Stoll und Amazone**

Die neue Pro-Control-Steuerung der Stoll-Frontlader bietet hohen Bedienkomfort für ermüdfreies Arbeiten, präzise Steuerung auch unter hoher Last, Kompatibilität mit allen Hydrauliksystemen. Die neue Generation Grubber-Amazone-Cenius-3003-Special arbeitet mit C-Mix-Schar. Das 3-reihige C-Mix-Zinkenfeld, die Einebnungseinheit nach Wahl, ein Nachläufer zur Tiefenführung und Rückverfestigung hinterlassen eine regelmässige Arbeit. Die neue Anhängesäkkombination Amazonecirus-3003-Compact ist die ideale Maschine für Schweizer Verhältnisse.



Diese Marktneuheit ist kompakt, wendig und schnell und das nicht nur auf der Straße. Der Fronttank FT 1001 ist kombiniert mit Anbauspritzen UF und der einzigartigen Steuerung Flow-Control. Eine kompakte Einheit, die wie ein kleiner Selbstfahrer arbeitet. Amazone ist der einzige Hersteller am Markt, der eine völlig integrierte Fronttanklösung anbieten kann, ohne Zusatzantriebe vorne am Schlepper.

## Halle 3.2

Stand B009

### ■ Rauchcenter Schweiz, Zollikofen

#### Neue Generation Wiegestreuer

Der Zweischeibendüngerstreuer RAUCH AXIS-M EMC misst und regelt die aktuelle Ausbringmenge vollautomatisch am linken und rechten Dosierschieber separat. Modernste Hochfrequenzsensoren messen berührungslos die Torsion an beiden Antriebswellen. Damit wird die genaue Ausbringmenge für jede Seite getrennt berechnet. Veränderungen der Düngerrieseneigenschaften werden auf jeder Seite separat erkannt und kompensiert. Im Gegensatz zum Wie-



ist. Grund dafür ist unter anderem, dass es erstmals möglich ist, mit ein und derselben Sämaschine sowohl Flächen- als auch Einzelkornsaat in perfekter Präzision zu realisieren. Bei den «Winter-Specials von Althaus» handelt es sich um unterschiedliche Aktionen auf der gesamten Produktpalette der Hersteller Pöttinger und Joskin sowie auf den Multifunktionshofladern der Marke MultiOne. Preisbewusste Käufer profitieren bei Althaus bis nach der AGRAMA von Höchstrabatten auf die aktuellen Katalogpreise.

## Halle 4.1

Stand A008

### ■ W.Mahler AG, Obfelden

#### Neue Turbofarmer Modelle von Merlo

Mit den neuen Turbofarmer-Teleskopstaplern von 3,8 oder 4,2 Tonnen Hubkraft und

mit sieben oder zehn Meter in die Höhe ausfahrbaren Auslegern kombiniert Merlo bewährte Technologien und Eigenschaften mit Neuem. Die aktuellen Motoren der Stufe 3B verfügen über bis zu 156 PS und entsprechen den heute gültigen Anforderungen. Markant präsentiert sich bei den Neuen die komplett nach Standards der Autoindustrie überarbeitete Kabine. Mit einem Innenmaß von 1010mm ist sie die breiteste im Markt. Die ergonomische Anordnung des Innenlebens macht den Alltag des Fahrers angenehmer und unterstützt eine hohe Arbeitsqualität. Der Geräuschpegel im Innern konnte gegenüber dem Vorgängermodell um drei Dezibel vermindert werden. Die niedrige Motorhaube garantiert hervorragende Rundumsicht und ein geringeres Maschinengewicht sowie reduzierte Abmessungen sind ein weiterer Bonus.



## Halle 4.1

Stand B005

### ■ Kurmann Technik AG, Ruswil

#### Elektrofahrkopf und Hydro-Steer

Der neue Elektrofahrkopf zu BvL-Futtermischwagen ermöglicht eine effiziente Fütterung ohne Schlepper, leise und emissionsfrei. Die Mischschnecke wird elektrisch mit einem Frequenzumformer angetrieben und verfügt über drei Geschwindigkeiten. Das Fahren erfolgt stufenlos hydrostatisch, die Funktionen des Mischwagens werden über die Komfort-

bedienung betätigt. Weiter ist die Fahreinheit mit einer Betriebs- und automatischen Feststellbremse ausgerüstet. Der Elektrofahrkopf senkt die variablen Betriebskosten bei der Fütterung um über 50 %. Er ist erhältlich für alle BvL-Vertikalmischer von 6,5 bis 15 m<sup>3</sup> mit 1 oder 2 Schnecken. Weiter vorgestellt wird die neu entwickelte hydraulische Zwangslenkung Hydro-Steer. Das Lenkstangensystem behindert den Einschlag nicht und im Betrieb wirken Kräfte < 100kg. Das Steuersystem regelt hydraulisch, es ist keine Elektronik verbaut. Für die Grund- und Sicherheitsfunktionen sowie die Zentrierung der Lenkachsen wird im Schlepper ein Bedienterminal verbaut. Das Lenkverhalten ist geschwindigkeitsabhängig, und die entsprechenden Sicherheitssysteme sind vorgesehen.

Die Zwangslenkung ist als Bausatz für Tandem- und Tridemfahrwerke erhältlich.



gestreuer mit Wiegezellen haben Vibratoren und Hangneigungen keinen Einfluss auf die Dosiergenauigkeit. Zudem ist er nicht teurer als ein herkömmlicher Wiegestreuer mit Zapfwellenantrieb. Auch beim bewährten und meistverkauften RAUCH MDS ist Komfort immer mehr gefragt: Zusätzlich zu den Varianten Handbedienung, hydraulische Bedienung und der wegabhängigen QUANTRON-Steuerung gibt es die einfache elektrische Bedienung E-Click! Sie können sparen, wenn Sie die RAUCH-Düngerstreuer im November 2014 bestellen.

## Halle 4.1

Stand A006

### ■ Althaus AG, Ersigen

#### Neue Aerosem von Pöttinger

Wichtigste Neuheit am Althaus-Stand ist mit der Aerosem 1002 von Pöttinger eine pneumatische Sämaschine, die schon mehrfach mit Medaillen ausgezeichnet worden

**Halle 4.1****Stand A010**

**■ Same Deutz-Fahr, Schwarzenbach**  
**Neuheiten in allen PS-Klassen**

Die Mittelklassetraktoren der Serien Deutz-Fahr 5C sowie Hürlimann XM.K und Same Virtus J werden in verschiedenen massgeschneiderten Ausführungen vorgestellt. So kann ein Hürlimann XM.K 90 mit einer LowProfile-Kabine und Grünlandbereifung inklusive Doppelbereifung vor Ort besichtigt werden. Aber auch die Freunde der grossen PS-Klassen kommen auf Ihre Rechnung. So zeigen wir neben den TTV-Modellen mit stufenlosem Fahrantrieb und der modernsten MaxiVision-Fahrerkabine auch die brandneuen Deutz-Fahr-Agrotron-CShift-Traktoren, die als 4- und 6-Zylinder erhältlich sind. Besonders gespannt können Sie auf den Agrotron 6210 CShift sein. Ein Traktor mit 210PS und weit über 5 Tonnen Nutzlast. Abgerundet wird die Produkteschau mit Schmalspurtraktoren und den Grünlandtraktoren in der Klasse zwischen 75 und 100PS. Alle Traktoren dieser Baureihen sind natürlich mit den modernen T4i FARMTOON-Motoren ausgerüstet und benötigen deshalb weder einen teuren Partikelfilter noch Zusatzstoffe wie AdBlue.

**Halle 4.1****Stand B003**

**■ Pöttinger Schweiz, Birmensdorf**  
**Rotor-Erntewagen bereits ab 90PS Motorleistung**

Mit dem Novacat 351 Classic in der Arbeitsbreite von 3,46m ergänzt Pöttinger die Palette der Frontmähwerke ohne Aufbereiter. Die durchdachte Anbaugeometrie bringt den Schwerpunkt in allen Arbeitspositionen möglichst nahe zum Traktor. Kugelgelenke in den Anlenkarmen des Mähbalkens garantieren eine leichtgängige Bewegungsfreiheit von +/- 8 Grad. Pöttinger hat mit der neuen HIT-Generation sein Zetterprogramm komplettiert: Die neuesten technischen Entwicklungen bei den grösseren Zettermodellen



sind nun auch bei den kleineren 4- und 6-Kreisel-Modellen mit Arbeitsbreiten von 4,40m bis 7,45m integriert. Der neue Erntewagen Faro CombiLine ist für Traktoren schon ab 90PS bis 150PS geeignet. Der Rotor mit 750mm Durchmesser verfügt über 31 Messer. Mit 45mm Schnittlänge schneidet der neue Faro noch kürzer und ist somit leistungsfähiger. Der neue Europrofi CombiLine vereint Bewährtes (wie die eigens entwickelte und patentierte Easymove-Messerbalken-Ausschwenkung) mit Neuem (wie dem patentierten Twinblade-Doppelmesser mit Einzelmessersicherung) zu verbinden.

**Halle 632****Stand A002**

**■ Göweil GmbH, Huttwil**  
**Rundballenpresse neu durchdacht**



Bei der Entwicklung der G-1-Festkammerpresse wurde der Fokus darauf gerichtet, eine absolute Profimaschine mit maximaler Schlagkraft und langer Lebensdauer zu erschaffen. Neben des robusten Bauweise wurden einige übliche «Standard-Komponenten» komplett neu durchdacht und verbessert: Die Pendelaufhängung der Pick-ups sorgt für maximale Förderleistung und beste Bodenanpassung. Der Megarotor garantiert präzise geschnittenes Futter. Mit der AFC (Auto-Flow-Control), einem neuen Antriebskonzept und der Steuerung PROFI werden Verstopfungen vollautomatisch aufgelöst. Die G-1 ist mit einer Netz- und Folienbindung ausgerüstet. Mit der weltweit ersten Doppelbindung wird die Bindezeit des Balles halbiert! Die G-1, eingebaut in die bewährte G5040 Kombi, setzt auch neue Massstäbe im Bereich der Presswickelkombinationen.

**Halle 632****Stand A003**

**■ Wolfensberger, Bäretswil**  
**Arm und Achse teleskopierbar**

Der K3 von Ostler ist der einzige Hoflader mit Teleskoparm und teleskopierbarer Vorderachse, die das Maximum an Standsicherheit garantiert. Mit seinem Teleskoparm erreicht man eine Höhe von 3,30m. Neu wird als Standard eine Pendelachse gebaut. Der

Hinterwagen bleibt somit starr, und das gesamte Maschinengewicht wird als Gegenlast genutzt. Die Standfestigkeit voll eingecknickt wird dadurch nochmals deutlich erhöht. Trotz seiner enormen Hubleistung ist der Hoflader durch seine kompakte Bauweise sehr wendig. Mit einem minimalen Wenderadius und fein abgestufter Lenkung manövriert er auch in engen Stallungen. Da das Anfahren stets weich erfolgt, sind auch längere Ladearbeiten mit häufigem Richtungswechsel angehmen.

**Halle 632****Stand A006**

**■ Agrotechnik Zulliger, Hüswil**  
**Futtermischwagen kann wachsen**

Bei der neuesten Generation der Futtermischwagenbaureihe Verti-Mix von Strautmann lässt sich das Volumen mit unterschiedlich hohen Aufsätzen den Bedürfnissen anpassen. Eine patentierte Behälterprägung am oberen Behälterrond sorgt für maximale Stabilität des Mischbehälters und schafft so die Basis für das innovative Aufsatzkonzept. Um ein Wachstum des Behältervolumens zu ermöglichen, stehen Aufsätze von 180mm und 360mm Höhe für alle Verti-Mi-Typen zur Verfügung. Der innenliegende Überlaufring gehört zur Serienausstattung. Als Nachfolger der bekannten Silierladewagen Super-Vitesse bietet der neue Zelon die Vorteile des Continuous-Flow-Systems (CFS) nun schon ab 23 m<sup>3</sup> Ladevolumen nach DIN. Weiter gezeigt werden die Programme von Seppi M., Keltec und Emily.

**Halle 632****Stand A007**

**■ Bächtold Landtechnik, Menznau**  
**Neue Hochkippschaufeln im Programm**

Neu im Programm ist bei Bächtold eine leichte hydraulische Hochkippschaufel mit einer Tiefe von nur 80cm. Lieferbar ist diese leichte Hochkippschaufel in Breiten von 1,4 bis 2,4m. Neu ist bei diesen Modellen ein doppelwirkender Teleskopzylinder montiert,

somit ist bei jedem Schüttgut gewährleistet, dass die Mulde in ihre Ausgangsposition zurückgebracht werden kann. Die beliebten, kleinen mechanischen Kippschaufeln wurden nach unten mit dem 1,2 m schmalen Modell ergänzt. Mit dieser grossen Vielfalt an Arbeitsbreiten und Kippschaufelmodellen ist für jedes Fahrzeug das passende Modell dabei.

**Halle 632****Stand A008****Fella Schweiz, Plesselb****Neuer Aufbereiter von Fella**

Mit dem neuen Aufbereiter KC 285 D für den Heckanbau bringt Fella ein neues, leistungsfähigeres Gerät zusätzlich zum kleineren KC 275 D auf den Markt. Die neue Maschine ist bedienungs- und wartungsfreundlich gebaut worden. Zu den Vorteilen zählen die intensive, aber schonende Futteraufbereitung, und die luftig-lockere, breite Ablage des Futters



über die gesamte Arbeitsbreite für eine schnelle, verlustarme Trocknung. Daraus resultiert eine hohe Qualität für eiweiß- und energiereiche Grassilagen und hohe Leistung der Milchkühe aus dem Grundfutter. Das Herz dieser Maschine ist ein neuer Zinkenaufbereiter mit 600mm Durchmesser.

**Halle 632****Stand A009****Fankhauser AG, Gondiswil****Neue Schneekette Swiss Flexi**

Die TRYGG-Schneeketten werden ergänzt mit der TRYGG-Spezial mit Spikes und der TRYGG-6x7-Doppelspur. Neu im Programm ist die TRYGG-Swiss-Flexi. Dank Verschleissklötzen auf sämtlichen 4-Kant-Stahrringen in der Lauffläche ist sie eine Schneekette für den härtesten Einsatz im Forst- und Winter-

**Halle 633****Stand A008****Agrar AG, Balterswil****Tiefgangladewagen komplett überarbeitet**

Die Tiefgang-Ladewagen Montana und Mammut wurden komplett überarbeitet. Neu besteht das Tiefgang-Ladewagen-Programm aus den Modellen TL K mit Schwingensteuerung über eine Kurvenbahn, TL L mit Schwingensteuerung über Lenkerstangen und TL E mit dem bewährten Elevatorsystem. Das Baukastenprinzip der Hochgang-Ladewagen wurde bei der neuen Tiefgang-Serie



übernommen. Dank diesem System kann Agrar auf individuelle Kundenbedürfnisse eingehen. weitere technisches Merkmale sind die komplett verzinkte Pick-up, ein zweiter bequem zuschaltbarer Schneidrahmen sowie die extrem niedrige Bauweise.



dienst. Die Holzspaltmaschinen des Herstellers Growi sind extrem schnell, und auf Anwenderfreundlichkeit wird grösster Wert gelegt. Die Waag- und Senkrechtspalter mit 7–55 Tonnen Spaltkraft gibt es in vielen Ausführungen. Für die schnellste Art, Brennholz zu sägen, wurde der Growi-Sägekorb entwickelt. Pro Schnitt benötigt man nur ungefähr eine Minute.

**Halle 633****Stand A001****GVS Agrar AG, Schaffhausen****Neue Generation Kompakttraktoren**

Mit der Baureihe 300 Vario S4 als Nachfolger des 300 SCR präsentiert Fendt einen kompakten Standardtraktor mit zahlreichen Innovationen aus dem Grossstraktorenbereich. Mit Innovationen wie der VisioPlus-Kabine, dem neuen Variocenter, einem klassischen Vario-Joystick, einer pneumatischen Kabinenfederung, elektrischen Steuengeräten oder Feinheiten, wie dem neuen Beifahrersitz, vereint der 300 Vario S4 all das, was sich ein Fendt-Kunde für den tägli-



chen, wirtschaftlichen und komfortablen Einsatz nur wünschen kann.

**Halle 633****Stand A003****SGG GmbH, Saland****Planierhobel senkt Unterhaltskosten**

Der HK Planierhobel erleichtert die Pflege von wassergebundenen Wegen, Feldwegen, Wander- und Radwegen oder Baustrassen. Die Arbeiten werden wesentlich vereinfacht, dies zu deutlich geringeren Investitions- und Unterhaltskosten im Vergleich zu herkömmlichen Maschinen. Die U-förmige Bauweise verhindert seitliche Verluste und dient zum Materialtransport auch bei hohen Geschwindigkeiten. Für eine hohe Standzeit sorgen die verschleissarmen Schürfleisten aus Hardox. Der HK Planierhobel Profi bietet eine hydraulische Einstellung der Arbeitshöhe, des Arbeitswinkels und der Umstellung zum Strassentransport per Fernbedienung. Das HK-Baukastensystem ermöglicht auch den nachträglichen Anbau einer Nachlaufwalze. Den Planierhobel gibt es mit Arbeitsbreiten von 1,20m bis 2,00m.

**Halle 633****Stand A005****Wild Farmtechnik, Stein App.****Neuer handlicher Entnahmekran**

Um die Austragung vom Futter zu vereinfachen, hat Wild mit dem Bio-Star Junior einen handlichen Entnahmekran mit Funk-



und Proportionalsteuerung entwickelt, mit dem man bei den Strom- und Arbeitsstunden Kosten sparen kann und die Futtereinlagerung mit dem bestbewährten Wild Verteiler wieder voll ausgenutzt wird. Die ebenfalls neuen Doppelbrückenkrakanlagen sind neu mit Doppelgurtenzug, Proportional- und Funksteuerung, voll- oder teilhydraulisch ausgestattet. Alle Wild-Produkte werden in der Schweiz entwickelt, konstruiert und produziert, Schweizer Qualitätsprodukte.

**Halle 633****Stand A007****■ GVS Fried AG, Koblenz****Feldhäcksler Katana mit ECO Modus**

In der Kabine des Feldhäckslers Fendt Katana 65 ist die Ergonomie für den Fahrer hervorragend umgesetzt – von der Beinfreiheit bis zum perfekt konstruierten Multi-funktionsjoystick. Einzigartig sind der Pendelrahmen für eine gleichmässige Zuführung auch bei schräg stehendem Vorsatz, der Einzug mit sechs Vorpresswalzen, die grosse geschlossene Häckseltrömmel (Ø720 mm) mit V-förmig angeordneten Häckslermessern sowie der schwenkbare V-Cracker. Mit dem ECO/POWER-Modus für Kraftstoff sparendes Arbeiten, der gefederten Hinterachse sowie der Antischlupfregelung achtet Fendt auf den Komfort und die Wirtschaftlichkeit der Maschine.

**Halle 671****Stand A011****■ AS Agrar Service, Birr****Ballen auflösen ohne Kette**

Rundballenauflösen ist die Kernkompetenz der Firma Hustler Equipment aus Neuseeland. Der Ballenauflöser Chainless 2000 ar-

**Halle 672****Stand A003****■ Schiltrac Fahrzeugbau, Buochs****Eurotrans mit zwei Fahrantriebsarten**

Der neue Schiltrac Eurotrans ist in zwei Fahrantriebsarten erhältlich. Neben dem Powershuttle-Getriebe mit drei Lastschaltstufen steht auch ein neues Stufenlosgetriebe mit Längsdifferential und Nebenantrieb mit Vierfach-Zapfwelle und ECO-Drehzahlen zur Auswahl. Es sind Motorleistungen bis 175 PS (6 Zylinder) für ein Gesamtgewicht bis zu 12 t verfügbar. Weitere Highlights sind die Kippkabine (nach vorne kippbar, werkzeuglos und



ohne Demontage von Anbaugeräten), eine Rückfahrkamera, Fronthydraulik mit Frontzapfwelle, nasse Mehrscheibenbremsen hinten und vorn, eine hydraulische Federung mit DLS-Aufhängung, absenk-, aushebe- und sperrbar, ein Dauermagnet-Retarder sowie ein Pendelchassis bis 50° Verdrehwinkel. Der Eurotrans bietet eine Nutzlast bis 7 Tonnen und bis zu 20 Tonnen Anhängelast.



beitet ohne Kette. Die Bälle liegen auf einer Rutsche aus Kunststoff und wird von zwei Walzen gedreht und aufgelöst. Die beiden Walzen arbeiten gegeneinander, die Zähne, welche das Futter auflösen, sind selbstreinigend. Die Produkte von Hustler sind Auflöser und Spitz in einem. Ballenspitz und Auflöser werden, ohne abzusteigen, getrennt oder gekoppelt. Der für den Antrieb notwendige Hydraulikmotor sitzt auf dem Ballenspitz und verbindet sich beim Koppeln automatisch mit der Auflöser.

**Halle 672****Stand A002****■ H.U. Kohli AG, Gisikon****Neuer Schleppschuhverteiler**

Die neueste Entwicklung aus der eigenen Produktion ist der Schleppschuhverteiler Starrpack. Dieser ist mit leichten, gefederten Gleitschuhen ausgestattet. Eine Blattverschmutzung wird dadurch vermieden. Das Highlight bei den Fässern aus dem Hause Vakutec ist der Powertanker mit 18000 l Fassungsvermögen. Aufgebaut ist bei diesem Fass eine selbstansaugende Powerpumpe, ideal zum Verschlauchen ab Feldrand. Interessant ist auch das Turbofass 8300 l mit der gekröpften Achse und der 30"-Bereifung. Auf den Besucher warten innovative



Produkte der Firma Cri-Man wie Gülle-separator, Tauchmotorrührwerk, Tauchmotortorpumpe oder Zentrifugalpumpe.

**Halle 672****Stand A004****■ Läderach, Marthalen****Baletite senkt Futterverluste**

Das F&F-System von Formipac nutzt eine besonders breite Polyethylenfolie namens Baletite, um den Inhalt des Siloballens zusammenzuhalten, bevor der Ballen in Folie gewickelt wird. Dabei wird statt eines Ballennetzes eine Polyethylenfolie eingesetzt, um den Ballen zu binden. Beim Testen des F&F-Systems auf dem Feld in den letzten drei Jahren wurde deutlich, dass dieser Ansatz einige Vorteile gegenüber traditionellen Ballennetzen bietet. Eine Untersuchung ergab, dass die TM-Verluste in den F&F-Ballen um insgesamt 52 % tiefer ausfallen, verglichen mit Ballennetzballen. Dies entspricht 15 Litern zusätzlichen Milchertrags pro Ballen.

**Halle 672****Stand ????****■ Serco Landtechnik AG, Oberbipp****Neuheiten auf YouTube**

Auf dem Stand der Serco Landtechnik AG in der Zelthalle 672 erwarten die Besucher viele Attraktionen. Der Fanshop, das Kino, ein Wettbewerb mit einem tollen Hauptpreis, eine Modellspiellandschaft 1:32 sowie weitere Überraschungen für Jung und Alt. Eine absolute Neuheit von Claas steht für Sie als Premiere bereit. Vorgestellt werden viele neue Produkte der Marken Claas, Fliegl, Trilolet, Gilibert, Vogel&Noot, Tanco, Orkel,

AGRAMA-Neuheiten-Film der



jetzt auf



APV und Agrifac. Sie können ab 17.11.2014 unseren AGRAMA-Neuheiten-Film auf unserem YouTube-Kanal «SercoLT1» ansehen.

**Halle 673****Stand A001****■ EMS AG, Grosswangen****Neue Minis von Tuchel**

Tuchel Trac Mini M4 und H8 heißen die neusten Maschinen von Tuchel-Maschinenbau. Die dreiräderigen Minis sind serienmäßig mit hydrostatischem Vorderradantrieb ausgerüstet. Über eine Schnellwechseleinrichtung können verschiedene Arbeitsgeräte (Gülleschieber, Futterschieber, Kehrmachine usw.) werkzeuglos montiert werden. Der H8 verfügt über eine hydraulische Aushebung und einen doppelt wirkenden Hydraulikanschluss. Beide Maschinen werden von einem Honda-Motor GXV 340 mit 11PS angetrieben. Dank der schmalen Bauweise von 84 cm und einem Wenderadius (innen) von nur 300mm können die Minis überall im Stall eingesetzt werden.

**Halle 673****Stand A002****■ Stauffer & Cie, Les Thioleyres****Faresin-Teleskoplader im Programm**

Seit diesem Jahr importiert die Samuel Stauffer & Cie Teleskoplader für die Landwirtschaft von Faresin. Es sind zurzeit 28 Modelle von 2500 bis 4200kg Traglast bzw. 5,7 bis 21,5m Hubhöhe erhältlich. Die Fahrzeuge sind mit Dieselmotoren von Deutz ausgestattet. Einzigartig ist die neue «Ecofast»-Technik, mit der das Anbaugerät auch bei sehr geringer Motor-drehzahl in Rekordgeschwindigkeit abgesenkt werden kann. Das spart nicht nur Zeit, sondern zusätzlich Treibstoff.

**Halle 673****Stand A005****■ BUL, Schöftland****Neues Kippwarngerät**

Traktorstürze sind gefährlich und teuer. Mit Hilfe moderner Elektronik konnten neue Lösungen entwickelt werden, um den Fahrer zu warnen, bevor es zu einem Sturz kommt. An einer internationalen Tagung wurde ein interessantes Kippwarngerät vorgestellt. Es kann einfach auf jedem Traktor montiert werden und warnt den Fahrer, wenn er zu



steil fahren will. Es ist anfangs mittels einer Inclisafe-Datenbank auf Traktor und Zusatzlasten abzustimmen. Ein Beispiel für diese Anwendungen sind Betriebe mit Lernenden oder Angestellten. Es kann klar definiert werden, dass das Fahrzeug zu stoppen ist, wenn Inclisafe Alarm schlägt.

**Halle 673****Stand B005****■ Bauer Group, Voitsberg****Raumwunder «Plug & Play»-Separator**

Das neue «Plug & Play»-Separator-System der Bauer Group, Voitsberg, ist ein kleines Raumwunder mit enormer Leistung, das einmal an die Steckdose angeschlossen, sofort und effizient die feste von der flüssigen Phase trennt. Das Kompaktgerät liefert einen sehr hohen Trockengrad bei geringem Energieverbrauch. Das System ist vielseitig ein-



setzbar und eignet sich beispielsweise zur Produktion von hochwertiger Einstreu bei Rindergrüle, zur optimalen Aufbereitung von Schweinegülle, zur Substratgewinnung bei Biogasanlagen oder in der Lebensmittelindustrie zur Verwertung von Abfällen. Die Ausstattung: Separator, Exzenterorschneckenpumpe, Abführkreiselpumpe, elektronische Steuerung, Verrohrung, Verkabelung, montiert auf stabilem Rahmen mit Hubstaplervorrichtung bzw. Transportwagen.

**Halle 673****Stand B009****■ Baertschi Agrartechnic, Hüswil****WecoDyn mit Baukastensystem**

Mit der Kombination WecoDyn lassen sich



dank freier Werkzeugwahl Arbeitsgänge in einer Überfahrt kombinieren. Pfluglose Bodenbearbeitung mit gleichzeitiger 3-D-Saateinlage in verschiedenen Tiefen. Zeit, Treibstoff und somit Kosten sparen. Neu gibt es ein Baukastensystem: Vom 3-Punkt-Grubber bis zur voll ausgebauten WecoDyn-All-in-One. Streifenfräse OekoSem: Mais, Raps, Zuckerrüben oder Sonnenblumen mit einer starken Jugendentwicklung etablieren. Direkt auf Wiese oder Gründüngung partiell tiefenlockern, fräsen, düngen, drillen, spritzen. Das OekoSem-Rotor-Strip-Till-Verfahren hinterlässt im Streifen ein Saatbeet, welches sonst nur von Pflug mit Grubber und Kreiselgeige erreicht wird.

**Halle 673****Stand A004****■ Lely Center, Hägendorf****Tigo PR: Neue Generation von Lade- und Häckseltransportwagen**

Vielseitigkeit und maximale Einsatzflexibilität sind heute die entscheidenden Faktoren für höchste Wirtschaftlichkeit. Mit der neu entwickelten Lely Tigo PR-Baureihe bietet Lely in der Silierwagenklasse einen Lade- und Häckseltransportwagen für den professionellen Gross- und Lohnbetrieb. Die durchdachte Rahmenkonstruktion mit Ganzstahlau-



bau bietet ein Höchstmaß an Stabilität und macht ihn zum kompaktesten Silierwagen in seiner Klasse. Dadurch bietet Lely dem Anwender noch mehr Einsatzmöglichkeiten als bisher. Die schwenkbare Stirnwand bringt mehr Volumen und erleichtert das Entladen.

# Heizmann

## weil's einfach klappt!



Heizmann AG, Neumattstrasse 8, CH-5000 Aarau  
Tel. +41 (0)62 834 06 06 Fax +41 (0)62 834 06 03  
[www.heizmann.ch](http://www.heizmann.ch) [info@heizmann.ch](mailto:info@heizmann.ch)



### **Unterhalt von Naturstrassen – HK Planierhobel**

Wir setzen neue Massstäbe!  
Schnell und kostengünstig, der HK Planierhobel ist ein Profigerät in drei verschiedenen Größen.

Präsentation an der Agrama in Bern.

**AGRAMA**  
Bern, 27.11. – 1.12.2014

Für weitere Informationen, zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.

### **SGG GmbH, Land- und Kommunaltechnik**

Tösstalstr. 136, 8493 Saland, Tel. 052 397 16 05; Fax 052 397 16 01  
[www.sgg-gmbh.ch](http://www.sgg-gmbh.ch); [info@sgg-gmbh.ch](mailto:info@sgg-gmbh.ch)

CH-8108 Dällikon | Telefon 044 847 64 64 | [www.baumgartnerag.ch](http://www.baumgartnerag.ch)

**BAUMGARTNER AG**

## ARTENVIELFALT

BAUMGARTNER AG – ROLLEN, RÄDER & WERKSTATTGERÄTE

