

NEUHEITEN & # HIGHLIGHTS für 2024



Landwirt

landwirt-media.com



#Vorwort

Landwirte investieren in die Zukunft



Christoph Gruber,
LANDWIRT Chefredakteur
cr@landwirt-media.com

Im August 2023 – im Vorfeld der Agritechnica – hat die DLG über 2.300 europäische Landwirtinnen und Landwirte zum Geschäftsklima und ihren Investitionsabsichten befragt. Demnach wollen 93 % der Betriebe in den nächsten zwei Jahren in Landtechnik investieren. Fast jeder zweite plant den Kauf eines neuen Traktors.

Dieses Ergebnis hat mich überrascht. Erschweren Ukrainekrieg, Klimawandel, die überarbeitete GAP, der Green Deal und nicht zuletzt die aktuelle Zinspolitik die Planung von Investitionen doch erheblich. Zudem fehlen in vielen landwirtschaftlichen Produktionszweigen stabile Rahmenbedingungen für ein gutes Geschäftsklima. Mich freut es, dass sich die Landwirtinnen und Landwirte heute schon auf genau diese Herausforderungen einstellen. Sie passen ihre Strategie den steigenden Kosten für Betriebsmittel und Energie an.

Um effizient und produktiv Landwirtschaft betreiben zu können, muss man stets gut informiert sein. In unserer schnelllebigen, digitalen Zeit ist das wichtiger denn je. Wir wollen Ihnen helfen, damit Sie den Überblick nicht verlieren. Unsere Redakteure bemühen sich aus der Fülle von Informationen das Wichtigste herauszufiltern und für Sie interessant aufzubereiten. Ergänzend zu unserer redaktionellen Arbeit haben wir im Sonderteil Neuheiten & Highlights für 2024 ausgewählte Firmeninformationen für Sie zusammengefasst.

Ich hoffe, dass wir Sie mit unserer täglichen Rechercharbeit auf Ihrem Betrieb unterstützen können und wünsche Ihnen, dass Sie passgenaue, zukunftsfähige Entscheidungen bei Ihren Investitionen treffen.

Herzlichst, Ihr
Christoph Gruber



Licht für Pioniere: Aspöck bietet LED-Arbeits- scheinwerfer höchster Qualität



Aspöck Systems, die Lichtermanufaktur aus Österreich, illuminiert von 12. bis 18. November die Weltleitmesse für Landtechnik Agritechnica in Hannover: Halle 17, Stand D17. Mit im Gepäck die vielseitige Workpoint II Arbeitsscheinwerferreihe.

Workpoint II 2500 Advanced 83, das jüngste Talent der Serie, bietet ein perfektes Zusammenspiel von Funktion und Optik. Seine Zusatzzahl verdankt er seiner runden Form und damit tanzt er in der Workpoint II Familie merklich aus der Reihe. Der LED-Arbeitsscheinwerfer ist je nach Modell für die Ausleuchtung des Nah- oder Fernbereichs optimiert.

Flexibel, korrosionsbeständig, schlagfest

Mit dem hochwertigen Montagebügel kann das kompakte Arbeitstier flexibel angebaut oder in der Einbauvariante komplett integriert werden. Für hervorragende Korrosionsbeständigkeit wurde das Gehäuse aus einem speziellen und pulverbeschichteten Aluminium gefertigt. Die Lichtscheibe ist tiefer gezogen – ein Rahmen schützt die schlagfeste Lichtscheibe daher zusätzlich vor Beschädigungen. Selbst bei maximaler Lichtausbeute ist sein Stromverbrauch sehr gering: Mindestens 2500 Lumen Lichtstrom, bei mehr als 110 lm/W und sonnenlichtähnlichen 5700 Kelvin. In der Workpoint II Familie gehört es zum guten Ton, vibrations- als auch schock-

beständig bis 52 g zu sein und zusätzlich einen 480-Stunden-Salzwascher-Sprühstest bestanden zu haben. In der Robustheit tanzt er keineswegs aus der Reihe, sondern bekräftigt diese mit der Zertifizierung in der höchsten Schutzart IP6K9K. Die ganze Workpoint II Produktreihe ist in das bekannte Aspöck Verkabelungssystem variabel integrierbar.

Aspöck Systems GmbH

Eigentümer und Geschäftsführer | Karl Aspöck

Kennzahlen Geschäftsjahr 2022/23

165 Mio. Euro Umsatz HQ Österreich | 390 Mitarbeiter:innen
230 Mio. Euro Umsatz Aspöck Gruppe | 1.400 Mitarbeiter:innen
Exportquote 94 %
8 Vertriebstöchter | 4 Produktionsstandorte



WORKPOINT II ADVANCED 83

Arbeitsscheinwerfer
2500 Lumen
5700 Kelvin



aspoeck.com

HERZLICH WILLKOMMEN
HALLE 17 | STAND D17

12. BIS 18.11.

AGRI
TECHNICA®
THE WORLD'S NO. 1

#Mindestbodenbedeckung

Vorteile der Begrünungskalkung nutzen

Der Anbau von Begrünungen in Kombination mit einer Kalkung bringt viele Vorteile für den Boden. Welche das sind, erfahren Sie in diesem Beitrag.

Seit heuer gilt eine Mindestbodenbedeckung für Acker- und Dauerkulturflächen. Dadurch bekommen Begrünungen einen noch höheren Stellenwert in der Fruchtfolge. Damit Begrünungen und Folgekulturen sich optimal entwickeln können, ist eine regelmäßige Kalkung wichtig. Sie verbessert den Bodenzustand und die Bodenfruchtbarkeit.

Begrünungskalkung nach der Saat

Im Normalfall wird die Kalkung vor der Saat empfohlen. Doch was, wenn die Witterung bzw. die Befahrbarkeit der Flächen keine Kalkung vor dem Anbau erlaubt? In dem Fall kann der Kalk auch im Anschluss noch auf die stehende Begrünung ausgebracht werden. Je nachdem, welche Begrünungsvariante gewählt wurde, ergibt sich die neue Möglichkeit, im Herbst bzw. Winter auf die Begrünung zu kalken.



Wenn es vor der Saat nicht geht, spricht nichts gegen eine Kalkung des grünen Bestandes.

Kalk und Begrünung ergänzen sich

Der Anbau von Begrünungen und die Kalkung ergänzen sich hervorragend, wenn es um die Verbesserung der Bodenstruktur und die Erhöhung der Nährstoffverfügbarkeit geht. Gemeinsam fördern sie die Ausbildung stabiler Ton-Humus-Komplexe und verbessern damit die Struktur des Bodens. Beim Einsatz von kohlensaurer Kalken ist unbedingt auf die Feinheit des Produktes zu achten. Kohlensäure Kalken mit Sulfatschwefel sollten erst ab Mitte Februar mit beginnendem Pflanzenwachstum ausgebracht werden.

Strukturprobleme bekämpfen

Brannt- und Mischkalk werden bei Strukturproblemen eingesetzt. Verschlammung und Erosion werden dadurch reduziert und das Niederschlagswasser vom Boden besser aufgenommen und gespeichert. Außerdem wird eine Hygienisierung des Bodens erreicht. Der Einsatz von Brannt- oder Mischkalk sollte erst kurz vor der Einarbeitung der Begrünung mit Grubber oder Scheibenegge erfolgen. Hierbei muss unbedingt darauf geachtet werden, welche Begrünungsvariante gewählt wurde und ab wann ein Umbruch zulässig ist!

Vorteile auf einen Blick:

- Flächen sind gut befahrbar und eben (geringes Risiko von Bodenverdichtungen)
- Kalkung in Zeiten geringerer Arbeitspitzen (Herbst / Winter)
- optimale Strukturverbesserung und -erhaltung (Begrünung + Kalkung)
- erhöhte Stickstoffanreicherung durch Leguminosen
- Kalk bleibt in oberer Bodenschicht und wird nicht durch den Pflug „eingegraben“
- bessere Bodendurchlüftung und Wasserspeicherung



Scan me!



Naturgipskorn S20 mit 25 % mehr Schwefel

Das neue Naturgipskorn S20 kommt ab 2024 mit höherem Sulfatschwefelgehalt auf den Markt. Diese Form des Schwefels wird von der Pflanze direkt aufgenommen, wirkt rasch und über einen längeren Zeitraum. Welche Vorteile sich daraus ergeben, lesen Sie hier.

Naturgipskorn S20 enthält 20 Prozent Sulfatschwefel und ist daher sehr effizient im Einsatz. Wie bereits erwähnt, wird es von der Pflanze direkt aufgenommen und wirkt rasch und kontinuierlich über einen längeren Zeitraum. Aufgrund des optimierten Herstellungsprozesses hat Naturgipskorn S20 einen 25 Prozent höheren Schwefelgehalt als das Vorgängerprodukt. Das bedeutet geringere Ausbringungskosten und -mengen für eine optimale Schwefelversorgung aller Kulturen. Da es sich um ein österreichisches Produkt handelt, sind die Transportkosten gering – kurze Transportwege und der höhere Sulfatschwefelgehalt wirken sich zudem positiv auf den CO₂ Ausstoß aus.

Schwefel für optimale Versorgung

Schwefelbedürftige Kulturen wie Raps, Kürbis Getreide, Grünland usw.

können mit relativ geringen Ausbringungsmengen versorgt werden. Sulfatschwefel (SO₄) ist für den Eiweiß- und Ölgehalt von Pflanzen verantwortlich. Eine ausreichende Gabe von Sulfatschwefel steigert den Rohproteingehalt der Pflanzen. Auch die Ausnutzung von Stickstoff wird verbessert. Wenn ein Pflanzenbestand 10 kg Stickstoff aufnehmen will, wird dazu 1 kg Sulfatschwefel benötigt. Kleearten benötigen für die Stickstoffbindung Schwefel.

Verbesserte Löslichkeit und Streueigenschaften

Das neue Produkt wurde hinsichtlich der Löslichkeit verbessert und weist gleichzeitig eine höhere Druckfestigkeit beim Einzelkorn auf. Das bringt bessere Streueigenschaften und ein optimales Streubild mit sich.

BODENKALK

NATURGIPSKORN S20

Jetzt neu!

- 25 % mehr Sulfatschwefel!
- für alle Kulturen geeignet
- wirkt rasch und über längeren Zeitraum
- direkt für Pflanzen verfügbar
- verbesserte Löslichkeit und Streueigenschaften
- bessere Stickstoffbindung und -ausnutzung



Jetzt anfragen!

0664 / 45 05 260 - www.bodenkalk.at



#NewsCorner

EcoLoad Machinery bietet Elektrolader



Zero Emission aus dem Hause EcoLoad. Nachhaltigkeit ist für erfolgreiche Unternehmen unverzichtbar.

Elektrische Hoflader und Minibagger von EcoLoad sind nahezu lautlos, verursachen wenig Vibrationen und das ohne Abgase. Daher eignen sie sich auch perfekt für den Einsatz in sensiblen Bereichen.

Niedrige Betriebskosten

Im Vergleich zu dieselbetriebenen Modellen besticht der Elektroantrieb mit geringen Wartungs- und Betriebskosten. Durch die Hill-Hold-Funktion wird das Zurückrollen am Berg verhindert.

Eigene Werkstatt und Ersatzteillager

EcoLoad Machinery verfügt über eine eigene Werkstatt mit großem Ersatzteillager und einen Servicebus. Das garantiert Top-Service im Garantiefall bzw. bei der Reparatur – kostenlose Leihmaschinen stehen ebenfalls zur Verfügung.

www.ecoload.at
+43 (0)676 5441018

APV-Weltpremiere: 3 neue Maschinen



APV stellt auf der diesjährigen Agritechnica (Halle 9, Stand E 16) gleich 3 neue Maschinen vor...

Das Hackgerät HS (Hoe Steered) ist durch Kamerasteuerung perfekt in Reihenkulturen einsetzbar. Die speziell entwickelten Hackschare schneiden Beikräuter zuverlässig ab und schonen durch sehr flache Arbeitsweise die Kulturpflanze.

Hohe Flächenleistung und vielseitige Einsatzgebiete zeichnen die Rotorhacke RC (Rotary Crusher) aus. Ein gleichmäßiger Arbeitsdruck und eine reihenunabhängige Arbeitsweise garantieren eine schonende Beikrautregulierung und Bodenbelüftung auch in Dammkulturen.

Der Rotorstriegel RW (Rotary Weeder) kommt mit großen organischen Massen zurecht und ist zudem auch für feuchtere Bedingungen geeignet, was ein längeres Arbeitsfenster ermöglicht. Er wird reihenunabhängig mit verstellbaren, rotierenden Arbeitswerkzeugen eingesetzt.

www.apv.at
+43 (0)2913 8001

Mit GÜTTLER Arbeit, Zeit und Geld sparen



Die Guttler Frontpacker Avant und Duplex mit 1 oder 2 Prismenringwalzen, zusammen mit einem Zinkenfeld oder anderen Vorbaugeräten, sind bei vielen Landwirten bereits im Einsatz und sehr beliebt.

Meist reicht eine Überfahrt, um selbst große Pflugschollen in einer Überfahrt zusammen mit der Drillkombination in ein perfektes Saatbett zu verwandeln. Das spart Zeit und Diesel, vor allem wenn die Bestellung schnell gehen soll.

Nützlicher Frontballast...

... bei Straßenfahrt, auf dem Acker wird die Vorderachse entlastet und macht keine tiefen Fahrspuren. Die Sphäroguss-Prismenringe arbeiten selbstreinigend und zerteilen die Schollen und Kluten mechanisch und bodenschonend. Sie stellen den Bodenschluss her und lassen das Kapillarwasser aufsteigen, damit die Saat gut keimen und auflaufen kann.

www.guttler.org
+49 (0)7021 98570



VITASEM: Mechanische Sätechnik aus dem Hause Pöttinger

Scan me!



Bewährte Technik trifft auf bedienerfreundliche, praktische Features – dies zeichnet die neueste Generation der mechanischen VITASEM Sämaschinen aus, die als einfache Anbausämaschinen oder als Aufbausämaschinen erhältlich sind.

Zu haben sind die neuen An- und Aufbausämaschinen VITASEM in den Arbeitsbreiten von 2,5 bis 4,0 m. Die bewährten Scharformen (Schleppschare, Einscheibenschare und Doppelscheibenschare), die jeweiligen Reihenabstände und Schardrücke decken viele Anforderungen ab.

Großzügige Saatkästen erweitern Aussaatvariabilität

Größere Saatkastenvolumen und die Dosierung mit zwei eigenständigen Dosiereinheiten in einem Sägehäuse sowie unterschiedliche Reduziereinsätze erweitern die Aussaatvariabilität. Die Befüllöffnung ist groß dimensioniert und erleichtert die Big Bag- oder Schaufel-Befüllung – eine breite Sackauflage das händische Einfüllen.

Einfache Maschinenbedienung von links

Die gesamte Maschinenbedienung erfolgt an der linken Maschinenseite. Der Abdrehvorgang wird auf der linken Seite mit zahlreichen Features erledigt. Neben der manuellen Abdrehvariante gibt es optional eine elektrische Lösung durch einen Elektromotor. Das erspart das händische Kurbeln und die dauerhafte Einsicht in die Abdrehwannen. Allfälliges Nachjustieren bei falsch eingestellten Dosiereinheiten ist sofort möglich und die Wannen werden bequem seitlich entnommen.

Die Aufbausämaschinen VITASEM M 3000 und VITASEM M 4000 sind mit optionalem elektrischen Dosierantrieb agrirouter-fähig.



Perfekt gewendet

SERVO 3000

- Anbaudrehpflüge mit 3 bis 5 Scharen für die mittlere Leistungsklasse bis 200 PS
- Komfortables und intuitives Einstellen – übersichtliches SERVOMATIC Einstellzentrum
- Maximal flexibel und anpassungsfähig – hydraulische Schnittbreitenverstellung PLUS
- Einsatzsicherheit für höchste Produktivität – hydraulische Steinsicherung NOVA

www.pottinger.at/neuheiten

 **PÖTTINGER**

#NewsCorner

Die digitale Rollhacke VARIOROLL



DicksonKerner präsentiert die digitale Rollhacke VARIOROLL als einen schlagkräftigen Allrounder in der Bodenbearbeitung.

Sie bietet eine einfache, kompakte und stabile Rahmenkonstruktion mit langlebigen Gelenklagern. Kombiniert ist diese mit digitalen Sensoren zur Prozessüberwachung. Die Arbeitsbreite beträgt 6,5 m und die Bearbeitungsintensität lässt sich zentral aus der Traktorkabine, mithilfe eines separaten Hydraulikzylinders, regeln.

Digitale Prozessüberwachung

Die digitale Bodendruckanzeige, LED-Beleuchtung und Sternabstreifer sind optionale Features. Die Rollhacke eignet sich sowohl für Bio- als auch für konventionelle Betriebe und ermöglicht eine effiziente Entwurzelung von Beikräutern sowie das Aufbrechen von Bodenverkrustungen.

www.kerner-maschinenbau.de
+49 (0)9075 9521-0

Innovationspreis für Kronos Austria



Stützbeinsteuerung SSC (Smart Stabilizer Control) für mehr Ergonomie und Sicherheit.

Gerhard Pömmmer (li) von Kronos Austria und Dennis Grankvist (re) von Kronos Finnland bekamen auf der Austrofoma 2023 in Stuhleck den Innovationspreis für die Stützbeinsteuerung überreicht. Das System SSC – Smart Stabilizer Control – dient zur automatischen Kontrolle der Stützbeine des Rückewagens. Mit SSC kann der Fahrer durch dreimaliges Drücken am Stützbeintaster die Stützbeine nach unten drücken. Die Steuerung drückt nun die Stützbeine mit 100 bar am Boden an; sobald beide Stützbeine die 100 bar erreicht haben, presst das System die Stützbeine mit dem vom Fahrer abgespeicherten Druck nach unten. Wenn während der Bewegung der Stützbeine der Joystick bewegt wird, stoppt die Steuerung den Vorgang. Bei zweimaliger Betätigung des Tasters gehen die Stützbeine selbsttätig nach oben.

www.kronos.fi
+43 (0)664 5305051

McHale Fusion Vario Plus!



Diese Maschine, für beste Futterqualität und formstabile Ballen durch den optimalen Press- und Wickelvorgang, wurde auf der Agritechnica präsentiert.

McHale Fusion Vario Plus ist mit dem neuen Profi-Flo-Schneidwerk für mehr Leistung, dem IsoPlay-Bedienkonzept aus der Fusion 4 Plus sowie einer komplett neuen Bindeeinheit ausgestattet. In der Fusion Vario kann nun auch Mantelfolie eingesetzt werden, welche über eine neue Schnabelbindung schnellstmöglich eingezogen, gebündelt und geschnitten wird. Danach folgt die patentierte Ballenübergabe zum bewährten vertikalen McHale Wickelring. Zur perfekten Wicklung wird die Ballenposition dem Durchmesser angepasst.

IsoPlay-Bedienung

Das Isobus-Konzept enthält eine neue externe Bedienung, die automatische Unblock-Funktion, eine Messerreinigungsfunktion sowie viele weitere praxistaugliche Features.

www.mchale-austria.at
+43 (0)676 533 12 33
+43 (0)676 423 43 65



Mechanische Sätechnik gewinnt wesentliche Bedeutung in der Aussaat

Mechanische Sämaschinen haben eine lange Geschichte und aufgrund ihrer hervorragenden Querverteilung eine wesentliche Bedeutung in der Aussaat. Neben den pneumatischen Sämaschinen wurden die mechanischen Sämaschinen laufend weiterentwickelt.

Es gibt unterschiedliche Scharformen, die sowohl für die Aussaat nach traditioneller Saatbeetbereitung mit Pflug und Kreiselegge, aber auch für die Mulchsaat geeignet sind. Vor allem die Mulchsaat hat sich in den letzten Jahren zur Vermeidung von Erosion sowie zur Effizienzsteigerung stark etabliert. Hier muss das Zusammenspiel zwischen Ein- oder Doppelscheibenscharen, Schardruck und der Rückverfestigung der Walze des Vorlaufgerätes besonders gut abgestimmt sein, damit gleichmäßige Keim- und Auflaufbedingungen geschaffen werden.

Neue Anforderungen in der Sätechnik

Der zunehmende Wettbewerb, Kosteneinsparungspotenziale, Auflagen zur Biodiversität und der intensivere Zwischenfruchtanbau stellen neue Anforderungen an die mechanische Sätechnik. Im Vergleich zur pneumatischen Sätechnik müssen hier die einzelnen Dosiereinheiten auf die unterschiedlichen Korngrößen des Saatgutes einstellbar sein.

Ausgeklügelte Multidosiersysteme meistern – bei wenigen Handgriffen – unterschiedlichste Saatgüter mit Ausbringungsmengen von 0,8 kg (Mohn) bis 300 kg (Ackerbohne) pro Hektar. Neuere Modelle können optional auch mit Feinsäaggregaten für eine noch flexiblere Aus-



Großes Saattankvolumen für schnelle Saatgutnachfüllung und erhöhte Schlagkraft.

bringung ausgestattet werden. So kann neben der Getreideaussaat eine Untersaat oder die Ausbringung von Mikrogranulaten in einer Überfahrt erfolgen.

Einstellungen von Links für mehr Komfort

Für einen schnellen, präzisen und komfortablen Abdrehvorgang setzt man bei den Entwicklungen darauf, die gesamte Maschine (inkl. Entnahme der Abdrehwanne ohne Aufstieg auf den Bediensteg, Schardruck und Tiefeneinstellung) einfach und komfortabel an der linken Maschinenseite einstellen zu können. Für Betriebe, die bei der Maschinen-

bedienung auf ISOBUS setzen und die Saatmenge variabel ansteuern, werden elektrische Antriebe angeboten. So kann auch bei den mechanischen Sämaschinen Section Control realisiert und so Saatgut eingespart werden.

Für hohe Flächenleistungen ist es ebenso essenziell die Zwischenstopps zum Saatgutfüllen entsprechend zu reduzieren.

Komfortable Abdrehprobe

Daher werden die Volumina der Saattanks vergrößert und auf die Befüllung mit Big Bag oder Frontladerschaufel ausgelegt.



#NewsCorner

Wasserbauer Einstreuroboter FLYPIT



Das innovative Fütterungstechnik-Unternehmen, bietet auch den Einstreuroboter FLYPIT an. Das Besondere: In der 3m³³ Ausführung des Gerätes kann ein ganzer Quaderballen eingesetzt und verteilt werden.

Automatisch einstreuen setzt sich immer mehr durch. Aus gutem Grund: Mehrmals tägliches Einstreuen mit dem FLYPIT Einstreuroboter steigert das Tierwohl und kann dabei auch noch bis zu 50 % Stroh einsparen.

Durchdachtes System

Mit individuellem Zubehör, wie Streuteller, seitliches Förderband, Rutschen oder Waage, kann das System in jedem Stall optimal eingesetzt werden. Über Schienen an der Stalldecke erreicht das Gerät jeden Winkel im Stall und ist für Neubauten und Bestandsställe gleichermaßen geeignet.

www.wasserbauer.at
+43 (0)7258 7464

Funke JGS®-Rinne



Die Jauche-Rinne von Funke sorgt für trockenen Auslauf in Schweineställen.

Zur artgerechten Schweinehaltung gehört unter anderem der freie Zugang zu einem an den Stall angegliederten und mit Stroh eingestreuten Auslauf. Ist der Auslauf mit Tränkevorrichtungen ausgestattet, wird er von den Tieren auch zum Urinieren und Koten genutzt. Deshalb sollte dieser Bereich entsprechend gestaltet werden und über einen befestigten Boden verfügen, der von der Liegefläche weg ein leichtes Gefälle aufweist und leicht zu reinigen ist.

Tiergerecht und umweltschonend

Vor diesem Hintergrund trägt der Einsatz der Funke JGS®-Rinne zur Förderung einer besonders tiergerechten, umweltschonenden, qualitätsorientierten und bäuerlichen Nutztierhaltung bei. Es handelt sich um eine Abflussrinne, die – fachgerecht eingebaut – für trockene Strohställe und Ausläufe sorgt.

www.funke-industrie.de
+49 (0)2388 3071-0

ELIOS 200, ELIOS 300 und AXOS 200



Unter dem Motto „Gemeinsam mehr schaffen“ stellt CLAAS drei neue Baureihen mit insgesamt neun Kompakttraktoren von 75 bis 103 PS vor.

Als Haupt-Kundensegmente stehen Gemischt- und Sonderkulturbetriebe sowie Haupt- und Nebenerwerbsbetriebe in kleineren Strukturen im Fokus. Einfach, komfortabel, vielseitig: Neun Modelle für vielfältigste Ansprüche und Anwendungen.

Je nach Kundenanspruch hinsichtlich Ausstattung und Anwendungsfeld bieten die Schlepper verschiedene technische Merkmale hinsichtlich Leistung, Kraftübertragung, Komfort und Nutzlast. Die Bandbreite reicht von 75 bis 103 PS Maximalleistung, vom voll mechanischen 4-Gang-Schaltgetriebe bis zum 5-Gang-Lastschaltgetriebe mit REVERSHIFT und TWINSHIFT, von 30 Zoll Hinterrädern bis zu 34 Zoll großer Bereifung, von 5,1 bis 6,0 t zulässigem Gesamtgewicht.

www.claas.at



Scan me!



Hay Force One C-Serie: LASCO liefert jetzt die Zukunft der Heukrantechnologie

LASCO, führender Spezialist für Heukran- und Trocknungstechnik, erweitert mit der C-Serie sein Heukransortiment und setzt damit neue Maßstäbe. Die neue Heukranserie bietet höhere Geschwindigkeit, mehr Kraft, höheren Komfort und ist noch zuverlässiger.

Die C-Serie ist das Ergebnis einer kompletten Neuentwicklung. Ein Team aus Konstrukteuren, Programmierern und Hydraulikspezialisten hat jeden Aspekt überdacht und neugestaltet, angefangen bei Hydraulik- und dem Auslegersystem bis hin zur Kabinenergonomie und dem Design.

Höhere Auslegergeschwindigkeit

Das neue 5-Kant-Auslegersystem ist bis zu 60 % schneller als das Vorgängermodell der M-Serie. Dank des reduzierten Teleskopwiderstands bewegt sich das Auslegersystem leichtgängig und schneller als je zuvor. Die Seilführung ermöglicht durch die synchrone Arbeitsweise ein ruhigeres Teleskopieren, während die Seile geschützt im Auslegerinneren verlaufen.

Mehr Kraft und Fahrkomfort

Das verstärkte Hubdreieck liefert im Vergleich zur Vorgängerserie bis

zu 10 % mehr Hubkraft im Hauptarbeitsbereich des Krans. Gleichzeitig bietet die C-Serie ein nie dagewesenes Fahrgefühl. Die neue Kabine bietet einen äußerst komfortablen Arbeitsbereich. Neben einer verbesserten Schallisolierung wurde das Hauptaugenmerk auf die Optimierung des Sichtfelds gelegt – damit haben Sie freie Sicht nach unten! Optional sind eine automatische Klimaanlage mit gekühltem Getränkehalter sowie Ablage- und Sicherheitspakete erhältlich.

Höchste Zuverlässigkeit

LASCO versteht die Bedeutung des Heukrans als zentrale Maschine auf einem Heubetrieb. Aus diesem Grund haben alle Komponenten während der Entwicklung umfassende Belastungstests bestanden, um eine zuverlässige Nutzung über viele Jahre zu gewährleisten.

Jetzt Probefahren und Überzeugen...

HAY FORCE ONE

SCHNELLIGKEIT. PRÄZISION. KRAFT.

Der LASCO Heukran greift das Heu mit beeindruckender Kraft und Geschwindigkeit. Die überlegene Technik des Krans ermöglicht eine präzise und effiziente Lastenbewegung, ähnlich dem Adler, der seine Beute fest im Griff hält.

LASCO

LASCO Heutechnik GmbH
Lascostraße 1, A-4891 Pöndorf
Telefon: +43 [0]7684 / 21666-0

PROBEFAHRT
VEREINBAREN!



#NewsCorner

AS-Motor für Landschaftspflege



Der ferngesteuerte Schlegelmäher AS 1000 Ovis RC wurde für die Bedürfnisse professioneller Landschaftspfleger und Dienstleister entwickelt.

Dank niedriger Bauhöhe und einem 23 PS starken Vanguard Professional Motor eignet er sich besonders für die Pflege schwer zugänglicher, unwegsamer und steiler Flächen.

Breite Raupenbänder sorgen für beste Traktion und erlauben die Arbeit auf Hängen mit bis zu 50° Neigung. Das breite Mähdeck passt sich Bodenunebenheiten an und schützt dabei die Grasnarbe. Der große Tank erlaubt lange Arbeitstage im anspruchsvollen Gelände. Durch seine kompakten Abmessungen ist der AS 1000 Ovis RC leicht zu transportieren. Die einfache Wartung und die langen Wartungsintervalle machen ihn zu einem zuverlässigen Partner für Profis, die anspruchsvolle Gelände pflegen.

www.hochfilzer.com
+43 (0)5338 8405

Systemschlepper Pm Trac



Die Generation 38 ist die neue Baureihe des Pfanzelt Systemschleppers Pm Trac.

Zum Kern des Maschinenkonzeptes gehört die mittig angeordnete Schlepperkabine und der dadurch mögliche zentrale Aufbauraum über der Hinterachse. Der Pm Trac ist die Lösung für Lohnunternehmen, die einen Schlepper sowohl in der Landschaftspflege oder im Forst, aber auch im kommunalen Bereich oder der Landwirtschaft einsetzen wollen. Die neue Generation 38 bietet Motorvarianten von 200 bis 300 PS.

Einen angenehmen Arbeitsplatz hat der Fahrer in der XXL-Komfortkabine. Die neue Maschinensoftware bietet neben Voreinstellungen für alle Kranfunktionen, auch die Möglichkeit, die Joysticks individuell je nach Fahrer mit unterschiedlichen Funktionen zu belegen. Mit dem Pfanzelt-Getriebe variaDRIVE ist der Pm Trac mit bis zu 50 km/h auf der Straße unterwegs.

www.pfanzelt.com
+49 (0)8860 9217-0

Das Ende der Benzin-Ära?



Die Firma Kress aus Deutschland hat ein revolutionäres Akkusystem auf den Markt gebracht, das sogenannte 8-minute-cyber-system, und will damit endgültig die Post-Benzin-Ära einläuten.

Bei Kress ist man besonders stolz darauf, in der fast 100-jährigen Firmengeschichte noch keinen Verbrennungsmotor produziert zu haben, und das wird auch so bleiben. Das 2023 auf den Markt gebrachte Akkusystem soll den endgültigen Tod von Benzingeräten einläuten. Längere Lebensdauer, doppelte Leistung und insbesondere die 8-minütige Ladezeit sind die Hauptmerkmale. Der Akkupionier Firma Köckeis hat sich den Vertrieb in Gebieten Nieder- und Oberösterreichs gesichert. Das System steht hier für Tests bereit.

www.koeckeis.at/kress
+43 (0)676 9564175



Wer kann Ausfälle in der Rinderhaltung ausschließen?



Rinderhaltende Betriebe sind das ganze Jahr über vielen Risiken ausgesetzt. Trotz bester landwirtschaftlicher Praxis ist es oft nicht möglich, zu verhindern, dass Tierseuchen eingeschleppt werden, eine infektiöse Tierkrankheit ausbricht oder ein Tier verendet.

Verendungen in der Rinderhaltung versichern

Aufgrund der Globalisierung sind Seuchen eine ständige Gefahr – auch in Österreich. Die Rinderversicherung Agrar Rind der Österreichischen Hagelversicherung bietet Rundumschutz für Pflanzen und Rinder. Mit dieser Versicherung erhalten Landwirte eine altersabhängige Entschädigung für tote Rinder sowie für Ertragsverluste bei Betriebssperren im Seuchenfall. Schadensfälle wie Totgeburten, nichtverwertbare Schlachtkörper, Tod und Nottötungen durch Unfälle (inklusive Transportunfälle) sowie Tod und Nottötungen durch Krankheiten sind versichert.

Auswirkungen bei Betriebssperren absichern

Landwirte sind auch abgesichert, falls Behörden ihren Betrieb aufgrund von Seuchen oder Krankheiten sperren und sie ihre Tiere und deren Produkte nicht vermarkten können. Unabhängig davon, ob die Seuche direkt

auf dem eigenen Betrieb oder in der Umgebung ausbricht und Tiere gekeult werden müssen. Dazu zählen auch die Milchentsorgungs- und Transportkosten bei Seuchenausbruch, wenn die Molkerei die Milch nicht mehr abholt und keine Möglichkeit einer sonstigen Verwertung besteht. Zusätzlich sind landwirtschaftliche Flächen gegen Schäden durch Wetterextreme abgesichert.

Jedes zweite Rind ist bereits versichert

Bund und Länder fördern Ihre Prämie für alle Wetterrisiken, Tierseuchen und infektiöse Tierkrankheiten zu 55 %!

Hinweis:

Wenn Sie jetzt eine Rinderversicherung abschließen, sind die Monate November und Dezember 2023 gratis.



Können Sie einen Seuchenausbruch ausschließen?

55 % Prämienförderung durch Bund und Land

Tierseuchen, Infektionskrankheiten und Verendungen – eine ständige Bedrohung

Mit der Schweineversicherung der Österreichischen Hagelversicherung ist Ihr Betrieb abgesichert, wenn dieser von Behörden aufgrund einer Tierseuche (z.B. Schweinepest) gesperrt wird und Sie dadurch Ihre Tiere und deren Produkte nicht vermarkten können.

Auch Ertragsausfälle infolge von Infektionskrankheiten (z.B. PRRS, Mykoplasmen-Pneumonie, Rotlauf, Brucellose, Tuberkulose) und Verendungen der Tiere nach Lüftungsausfall oder Spaltenbodenbruch sowie durch Güllegase oder Transportunfälle sind versichert!

Kontakt: Mag. Michael Zetter, +43 1 403 16 81 240, m.zetter@hagel.at, www.hagel.at

HV
ÖSTERREICHISCHE
HAGELVERSICHERUNG

Wir sichern, wovon Sie leben.

#NewsCorner

Stromversorgung in der Landwirtschaft



Immer öfter geistert der Begriff „Black-out“ durch die Medien – ein Grund, sich in Bezug auf die Landwirtschaft damit auseinanderzusetzen. Landwirte, Mastbetriebe und Tierhalter sind mehr denn je auf eine verlässliche Stromversorgung angewiesen. Ohne Strom funktionieren weder Stallbelüftung noch Melkanlage oder digitalisierte Einrichtungen.

Notstromaggregat als Vorsorge

Eine Maßnahme in der Vorbereitung auf einen möglichen Blackout sind Notstromaggregate. Speziell für Landwirtschaftsbetriebe wurden Zapfwellengeneratoren entwickelt. Sie werden über den Traktor angetrieben, sind daher flexibel einsetzbar und stellen zudem eine kostengünstige Alternative gegenüber herkömmlichen Diesel-Stromerzeugern dar. Sie sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

www.erich-hartner.at

+43 (0)720 779500

JENZ präsentiert HackThor



Auf der diesjährigen Agritechnica präsentiert der Hackerhersteller JENZ sein größtes Entwicklungsprojekt der vergangenen Jahre: den Selbstfahrer HackThor!

Der neue Hacker-Selbstfahrer verfügt über ein brandneues und innovatives Kabinenkonzept, das erstmalig ausschließlich für den Hackprozess entwickelt wurde. Im Fokus stehen die veränderten Anforderungen der Maschinenbediener an einen hochmodernen, ergonomischen und gleichzeitig effizient nutzbaren Arbeitsplatz.

Keine Kompromisse beim Hacken

„Der Hackerfahrer musste bislang mit Kompromisslösungen Vorlieb nehmen. Dies ändert sich mit der HackThor Kabine, denn sie wurde ausschließlich fürs Hacken entwickelt. Der Slogan ist Programm ‚One Driver, Zero Compromises‘, so Geschäftsführer Hans Heinrich Hermeier.

www.jenz.de

+49 (0)5704 9409-0

Neue Hoflader von AVANT



Die Lader 635i und 640i erweitern die beliebte 600er-Serie. Plus zwei neue e-Modelle ab 2024.

Seit Anfang Oktober bietet der finnische Hofladerhersteller AVANT Tecno zwei neue Modelle an: den AVANT 635i mit einstufigem Fahrtrieb und den AVANT 640i als zweistufige Variante. Beide Modelle sind mit dem brandneuen Kohler KSD-Motor ausgestattet und einem neuen, komfortablen Multifunktionsdisplay in der Kabine.

Weitere vollelektrische Modelle für 2024

Die vollelektrischen Modelle AVANT e527 und e513 sind ab dem ersten Quartal 2024 erhältlich – erstmals mit AVANT-Akku und einer Laufzeit von bis zu 6 Stunden. Der österreichische Generalimporteur Strobl Austria GmbH berät gerne bei der Auswahl des richtigen Modells.

www.strobl-austria.at

+43 (0)2842 53676



Scann mich!



Deutz-Fahr: So vielseitig wie die Landwirtschaft

DEUTZ-FAHR bietet im Leistungsbereich von 95 bis 150 PS ein vielseitiges 4-Zylinder-Traktoren-Angebot: Serie 5, 6C und neu der 6.4, die durch Wendigkeit, Komfort und Einfachheit bestehen.

Aus der Serie 5 ist der 5105 Premium mit 3-fach Lastschaltung und Powershuttle um 64.000,- € (excl. MwSt.) zu haben. Der 6C bietet zusätzlich eine gefederte Achse, 50 km/h und stufenlosen Fahrtrieb bis 137 PS – der 6.4 größtmöglichen Kabinenkomfort und 9 t Hubkraft bis 156 PS.

Die Neuen mit zwei Getriebetypen

Der 6130.4, der 6140.4 und der 6150.4 werden mit RVshift- oder mit stufenlosem TTV-Getriebe angeboten. Das RVshift-Getriebe und das stufenlose TTV-Getriebe erreichen 50 km/h bei reduzierter Motordrehzahl – das Full-Powershift-Konzept des RVshift-Getriebes wurde mit dem "EIMA Technical Innovation"-Preis ausgezeichnet.

Die gefederte MaxiVision-Kabine mit ergonomischen Multifunktionsarmlehnen, die hydraulisch gefederte Vorderachse und eine Auswahl an Smart Farming Solutions garantieren einen breiten Einsatzbereich. Die sparsamen 4-Zylinder-Motoren mit wartungsfreien, hydraulischen Stößeln stellen die Ventile kontinuierlich ein, um den Motor stets unter optimalen Betriebsbedingungen laufen zu lassen, der Dieseltank fasst 260 l. Das Hydrauliksystem ist serienmäßig mit einer 120 l/min.-Load Sensing-Pumpe ausgestattet. Die Heckdreipunkthydraulik hebt beeindruckende 9 t – der Frontkraftheber 3 t. Weitere Merkmale sind die gefederte Vorderachse, das EasySteer-Schnellenksystem und das HEB-System (hydr. Motorbremse).

DEUTZ-FAHR über 90 Jahre High-Tech Made in Germany



DEUTZ-FAHR Traktoren von 30 -340 PS

DEUTZ-FAHR Mähdrescher von 180 - 390 PS

DEUTZ-FAHR Rundballen- u. Quaderpressen u. Heuerntegeräte

www.deutz-fahr.at



#Steuerungssysteme

Tausche Lenkrad gegen Joystick

Die Landwirtschaft durchläuft eine aufregende Transformation, die von zunehmender Automatisierung und innovativen Technologien vorangetrieben wird. In dieser Ära des Wandels gewinnen neue Steuerungssysteme immer mehr an Bedeutung.

Hochmoderne Systeme revolutionieren die Art und Weise, wie landwirtschaftliche Arbeiten erledigt werden, und tragen maßgeblich zur Effizienzsteigerung in der Agrarwirtschaft bei. Ein interessantes Beispiel für diese Innovation ist die Einführung von Joystick-Steuerungssystemen bei landwirtschaftlichen Maschinen. Diese Technologie verspricht nicht nur eine präzisere Steuerung und Treibstoffersparnis, sondern auch eine erhebliche Verbesserung des Bedienkomforts. In diesem Artikel werfen wir einen eingehenden Blick auf die Joystick-Steuerung und wie diese Entwicklung die Effizienz und Produktivität in der Agrarbranche maßgeblich beeinflusst.

Ein bemerkenswertes Beispiel dafür ist Massey Ferguson, das mit seinen Mähdreschern der MF IDEAL-Serie eine wegweisende Innovation vorstellt: das IDEALdrive-Joystick-Lenksystem. Dieses innovative System ersetzt wahlweise herkömmliche Lenkräder in den Mähdreschern IDEAL 7, IDEAL 8 und IDEAL 9 TrakRide und bietet Landwirten eine nie dagewesene Übersicht und Bedienungsmöglichkeiten direkt aus der Kabine. Dabei geht es nicht nur um Komfort, sondern auch um die nachweisliche Steigerung der Produktivität und Effizienz bei der Ernte.

Die Universität Aalborg in Dänemark hat belegt, dass die Produktivität mit dem IDEALdrive-Joystick gegenüber herkömmlichen Lenksystemen um 6 % steigt, wäh-



Massey Ferguson ersetzt mit IDEALdrive das Lenkrad.

rend sich gleichzeitig die Arbeitsbelastung des Fahrers um 65 % verringert. Diese Ergebnisse brachte ein Versuch, bei dem die Zeit gemessen wurde, die ein Fahrer benötigt, um einen Rundkurs auf einer simulierten Strecke mit MF IDEALdrive im Vergleich mit einer herkömmlichen Lenkung zu absolvieren.

Der Joystick ersetzt das Lenkrad

Bei IDEALdrive von Massey Ferguson wird das normale Lenkrad durch einen Joystick an der linken Armlehne ersetzt, der dann die Lenkung steuert, während der Fahrhebel auf der rechten Seite die Geschwindigkeit und Richtung bestimmt.

Die Bedienelemente, die normalerweise am Lenkrad oder an der Lenksäule angebracht sind, befinden sich jetzt auf dem Joystick. Mit den Tasten oben auf dem Joystick werden die Blinker im Straßenmodus und die Schlussleuchten im Feldmodus betätigt, mit den Tasten auf der Rückseite des Joysticks kann die Spurführung aktiviert werden, das Fernlicht auf Abblendlicht umgeschaltet und die Hupe betätigt werden.

Der intuitive und einfach zu bedienende Joystick ermöglicht dank seines variablen Widerstands eine präzise Steuerung, da dieser sich proportional zur Fahrge-



schwindigkeit und zum Lenkwinkel anpasst. Die Funktion "Zurück zur Mitte" zentriert den Joystick, wenn der Fahrer ihn loslässt, und richtet gleichzeitig die Räder nach vorne aus.

Straßenzulassung

MF IDEALdrive ist vom TÜV vollständig für den EU-Straßenverkehr zugelassen und entspricht der Norm ISO-25119 für funktionale Sicherheit. Testnutzer berichten, dass das Fahren auf der Straße einfach ist, da sich das System intuitiv und präzise steuern lässt. Die proportionale Verringerung des Lenkwinkels bei zunehmender Fahrgeschwindigkeit trägt dazu bei, dass die Stabilität und der Komfort während des Fahrens erhalten bleiben.

Die Einführung von Joystick-Steuerungssystemen in der Landwirtschaft markiert zweifellos einen Meilenstein in der Entwicklung des Agrarsektors. Dieser technologische Fortschritt trägt dazu bei, die Herausforderungen der modernen Landwirtschaft zu bewältigen, indem er Effizienz und Produktivität steigert, Ressourcen schont und Landwirten eine



Versuch zeigt: 6 % mehr Produktivität - 65 % weniger Arbeitsbelastung.

präzisere und benutzerfreundlichere Arbeitsumgebung bietet. Während die Zukunft der Landwirtschaft weiterhin von Innovationen geprägt sein wird, steht außer Frage, dass Joystick-Steuerungssysteme einen festen Platz in dieser aufstrebenden

Ära haben. Die Weichen für eine nachhaltigere, effizientere und erfolgreiche Landwirtschaft sind gestellt, und die Bemühungen zur Integration dieser Technologien sind ein vielversprechender Schritt in diese Richtung.

<p>Mulcher und Fräsen</p>	<p>Trägerfahrzeuge</p> <p>www.LUNZER.at Leo3@Lunzer.at</p> <p>02765/222-0 Markt 23a 2572 Kaumberg</p>	<p>Mulchfräsen für Bagger</p>

#NewsCorner

LuxLED II: High-end Lichtprodukt



Die Horizontale oder die Vertikale – in progressivem Design stehen zwei Varianten zur Auswahl. Mehr zu sehen bei Aspöck Systems auf der Agritechnica, Halle 17, D17.

Hinter einer schlagfesten Lichtscheibe befindet sich auf kompaktem Raum alles, was eine LED-Mehrfunktionsleuchte bieten muss: ein formschönes Positionslight, das wahlweise zum homologierten Tagfahrlicht wird. Ein Abblend- und Fernlicht nach ECE R149. Eine Seitenmarkierungsleuchte mit integriertem Reflektor. Einen bewusst großzügig gewählten Fahrtrichtungsanzeiger plus einen zusätzlichen für die Seite.

Aspöck bietet höchste Standards

LuxLED II besitzt eine Zulassung für ECE sowie SAE, erfüllt die höchsten EMV-Anforderungen (ISO13766 + CISPR25/5) und wurde unter Berücksichtigung der funktionalen Sicherheitsanforderungen (ISO26262) entwickelt.

www.aspoeck.com
office@aspoeck.com

Die gehobene Mittelklasse von WADO



WADO hat mit der SXC 1280 eine Profischneefräse im Portfolio, welche klein, wendig, aber zugleich leistungsstark ist.

Die SXC 1280 brilliert mit geringen Abmessungen, ihrer einfachen Bedienbarkeit und ihrer enormen Räumleistung. Dank der magnetischen Lenkbremseinheit lässt sich die Maschine spielend leicht lenken und manövrieren. Die einzigartige elektrische Höhenverstellung des Fräswerkes hilft dem Anwender, stets die richtige Fräshöhe ganz einfach per Knopfdruck einzustellen.

SXC 12870 mit 19-m-Auswurf

75 Tonnen Räumleistung pro Stunde, 80 cm Räumbreite und ein Auswurf von 19 Metern machen die SXC 1280 zu einer konkurrenzlosen Maschine in ihrer Klasse. Ausgestattet ist die Schneefräse mit Hydrostatantrieb und einem Honda-Motor mit 12,5 PS.

www.baldauf-maschinen.at
+43 (0)5513 6330

Scharmüller CCS Zugmaul



Ein Zugmaul mit automatischer Verriegelung und neuer Bauform für maximalen Zapfwellenfreiraum von Scharmüller Austria.

Durch das neue Design und überarbeiteter Mechanik konnte die Verriegelung platzsparend angebracht werden, wodurch der Freiraum für die Zapfwelle nicht mehr begrenzt wird. Der Höhengenaufbau ist vergleichbar mit einem manuellen Zugmaul, jedoch mit den Vorteilen einer Automatikverriegelung. Die niedrige Bauform von 100 mm ist bestens für den Einsatz unter der Zapfwelle geeignet. Mit dem Scharmüller CCS ist es nun möglich, ein Automatikzugmaul in unterer Stellung mit einer Weitwinkelgelenkwelle zu betreiben.

Besuchen Sie uns auf der Agritechnica in Hannover und überzeugen Sie sich selbst vom neuen CCS Zugmaul – Halle 17 Stand Co8

www.scharmueller.at
+43 (0)7682 6346-0



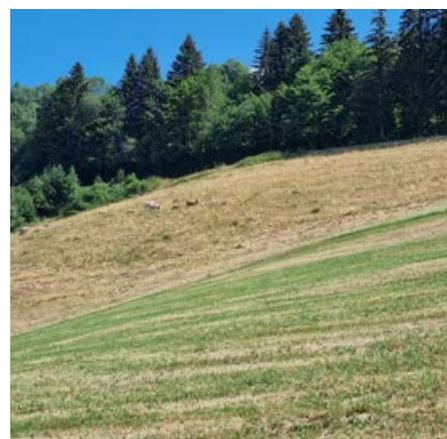
Schäden durch Klimawandel nehmen zu

Das Wetter wird immer unberechenbarer. Jedes Jahr führen Hagel, Dürre, Überschwemmung, Frost und andere Wetterextremereignisse zu großen Schäden in der Landwirtschaft. Im Jahr 2023 war Österreich zweigeteilt. Nach anfänglichem Frost folgten Hagel, Sturm und Überschwemmung im Süden und Osten des Landes, während ausbleibender Regen und Hitze im Norden und Westen zu schweren Dürreschäden führten.

Folgen der Wetterextreme in Österreich: Ein Gesamtschaden in der heimischen Landwirtschaft in der Höhe von 250 Millionen Euro. 170 Millionen Euro allein nur aufgrund der Dürre. Bedingt durch den Klimawandel werden Unwetterschäden in der Landwirtschaft noch weiter zunehmen. Derartige Extremsituationen, aber auch Tierseuchen und Tierkrankheiten, bedrohen landwirtschaftliche Betriebe das ganze Jahr über. Gerade um diese Risiken zu minimieren, ist es notwendig, eine umfassende Produktpalette an Versicherungsmöglichkeiten anzubieten.



Überschwemmung Tirol



Dürre im Grünland

Schäden auf Anbauflächen und im Grünland

Mit der Versicherung Agrar Universal bietet die Österreichische Hagelversicherung den umfassendsten Versicherungsschutz für Acker-, Grünland- und Feldgemüseflächen. Als Landwirt erhalten Sie eine Entschädigung, wenn Ihre landwirtschaftlichen Flächen aufgrund von Wetterrisiken geschädigt wurden. Versicherte Risiken sind Hagelschäden, Wiederanbauschäden, Überschwemmungsschäden, Ertragsverlust durch Dürre, Auswuchsschäden, Sturm- und Schneedruckschäden sowie Spätfrostschäden. In Österreich sind bereits 85 Prozent der Ackerflächen mit der Agrar Universal versichert.

Dürreindex-Versicherung bei Niederschlagsdefizit

Für Frühjahrskulturen, Winterkulturen, Sommerkulturen, Alternativpflanzen,

Zuckerrüben, Grünland und Ackerfutter besteht optional die Möglichkeit der Dürreindex-Versicherung zum optimalen Schutz gegen mangelnden Niederschlag. Die Dürreindex-Versicherung ist europaweit einzigartig. Sie berücksichtigt die beiden wichtigsten Parameter für Dürreschäden – nämlich Wassermangel und Hitze. Der Landwirt kann aus zwei, beziehungsweise bei Grünland aus drei Varianten wählen. Die Varianten unterscheiden sich in der Höhe der Entschädigung und ab welchem Niederschlagsdefizit die Entschädigung erfolgt. Grundsätzlich gilt: Je höher das Niederschlagsdefizit, desto höher ist die Entschädigungszahlung. Bei der Dürreindex-Versicherung erfolgt keine Schadenserhebung vor Ort. Es sind 40 verschiedene Kulturen versicherbar.

Modernste Schadenserhebung Europas

Landwirte befinden sich im Schadensfall

oftmals in schwierigen Situationen. Rasche Hilfe hat hier oberste Priorität. Bei der Schadenserhebung kommen moderne Technologien zum Einsatz – damit können die Sachverständigen Drohnen sowie Satellitendaten, die den Vegetationsfortschritt und die Pflanzenvitalität darstellen, verwendet werden. Auch die Schäden werden alle elektronisch erfasst. Damit hat die Österreichische Hagelversicherung die modernste und transparenteste Schadenserhebung Europas. Zur Feststellung des erwarteten Gesamtschadens nach einem Unwetterereignis werden vorliegende GIS-Daten herangezogen, woraufhin durch die Sachverständigen eine Hochrechnung samt Abgrenzung der betroffenen Gebiete erstellt wird. Durch die Anwendung dieser Technologien und durch ein mehr als 300 Sachverständige umfassendes Team können bis zu 10.000 Feldstücke innerhalb von einer Woche erhoben werden.



#NewsCorner

Scherfler Landtechnik ist auf Schiene!



Kundenspezifische Fütterungstechnik in modularer Bauweise, dafür steht Scherfler Landtechnik. Mit den elektrischen Futtermischern e-stat und e-drive wird energieeffizient homogenes Futter gemischt!

Die Produktreihe Futtermischern, mit der Verteilschaufel scoop-f, dem Futterband feed-belt, wird erweitert um einen schienegeführten Verteiler: den Scherfler spread-f. Das Futter gelangt direkt vom e-stat in den Verteilwagen und wird auf dem Futtertisch verteilt. Der Vorteil: Es sind mehrere Futtertischachsen und Rationen realisierbar, ebenso mehrere Ställe.

Es wird wenig Platz benötigt und der Futtertisch bleibt frei. Auch Stroh kann mit dem spread-f bequem über dem Liegebereich verteilt werden. Der Scherfler spread-f erleichtert die tägliche Fütterung und das Einstreuen erheblich und ist einfach zu bedienen.

www.scherfler-landtechnik.at
+43 (0)7754 37 000
+43 (0)676 888530202

Komfortzonen-Matratzensystem



Das seit 20 Jahren bewährte 3-schichtige Matratzensystem KEW Plus von KRAIBURG wurde im Tarsalbereich weiterentwickelt.

Für das gewisse Extra der KEW Plus TarsaCare sorgt die Komfortzone mit anschmiegsamen Kugelsegmenten im hinteren Mattendrittel. Darauf werden die Sprunggelenke besonders schonend abgelegt und möglichst trocken gebettet. Auch kleine Einstreumengen werden optimal gehalten und der organische Schichtaufbau unterstützt.

Die Haut wird besser belüftet und das Fell bleibt trockener, da Einstreu kaum verrutscht. Die bessere Trittsicherheit ermöglicht ein einfaches Aufstehen und Abliegen. Die XL-Liegegröße von 192 cm gibt mehr Bewegungsfreiheit und verbessert die Liegepositionen. Kühe und Liegeflächen sind erkennbar sauberer.

www.kraiburg-elastik.de
+49 (0)8683 701 303

Zwei neue XERION Großtraktoren



Mehr Performance in allen Belangen: XERION 12.590 und 12.650 von CLAAS als TERRA TRAC und TRAC.

Mit der neuen XERION 12er Serie präsentiert CLAAS kompromisslos leistungsstarke Spezialisten in der höchsten Leistungsklasse bei Traktoren. Die zwei Modelle oberhalb der XERION 4200 – 5000 zeichnen sich durch das hocheffiziente Niedrigdrehzahl-Antriebskonzept 2.0, das Fahrerassistenzsystem CEMOS, eine enorme Hydraulik-Pumpenleistung von bis zu 537 l/min sowie eine neue Kabine mit großzügigem Platzangebot und Vierpunkt-Federung aus.

585 und 653 PS Maximalleistung

Sie erhalten als TERRA TRAC Variante neu entwickelte, gedämpfte Raupenlaufwerke von CLAAS Industrietechnik. Dadurch bieten sie mehr Stärke denn je: Stärkere Rentabilität, stärkere Zugleistung, stärkerer Komfort und stärkere Assistenz.

www.claas.at



**DER EINZIGE
GOLD-GEWINNER**

**JETZT UNVER-
HÜLLT AUF DER
AGRITECHNICA**

Drei Medaillen auf der Agritechnica 2023

Scan me!



New Holland hat auf der Agritechnica 2023 drei Medaillen des Innovations-Awards gewonnen. Die offizielle Bekanntgabe erfolgte durch die DLG-Kommission. New Holland erhielt die einzige von der Kommission vergebene Goldmedaille und zwei Silbermedaillen.

Diese Errungenschaften markieren einen besonders wichtigen Meilenstein: Es ist 14 Jahre her, dass New Holland einen Agritechnica Innovation Award in Gold gewonnen hat. Darüber hinaus stellen die ausgezeichneten Innovationen Schlüsselbereiche für die Marke New Holland dar.

Doppel-Mähdrescher von New Holland gewinnt die Goldmedaille

Die Goldmedaille ging an das Gesamtkonzept des neuen Doppelrotor-Mähdreschers, der auf der Agritechnica als Weltpremiere vorgestellt wird. Diese Innovation wurde unter 250 Bewerbungen als die Beste ausgewählt. Der revolutionäre neue Mähdrescher ist eine der wichtigsten Neueinführungen der letzten Jahre. Er wird im New Holland Center of Harvesting Excellence im belgischen Zedelgem produziert und wurde neu entwickelt, um die von den landwirtschaftlichen Betrieben von

morgen geforderten höheren Durchsatzleistungen, geringeren Verluste und eine stärkere Automatisierung zu ermöglichen.

Silber für den T7 und den T4

Die beiden Silbermedaillen gingen an die Neuzugänge von New Holland im Bereich der Traktoren mit alternativen Antrieben: den T7 Methan Power LNG (Liquified Natural Gas) und den T4 Electric Power. Beide Traktoren wurden zum ersten Mal während des CNH Tech Day im Dezember 2022 in Arizona, USA, vorgestellt. Die neuen Traktoren werden zukünftig das Angebot an alternativen Antrieben von New Holland erweitern. Sie bekräftigen die Führungsrolle und das Engagement in den Bereichen Nachhaltigkeit, Forschung und Investitionen in alternative Kraftstoffe, kombiniert mit den fortschrittlichsten Automatisierungsfunktionen und Innovationen in der Präzisionstechnologie.

1× GOLD UND 2× SILBER, DAS HAT SONST KEINER GESCHAFFT!



  [newhollanddeutschland](https://www.newhollanddeutschland.com)

 **NEW HOLLAND**

GEMEINSAM. STARK. JEDERZEIT!

#NewsCorner

Hörmann: Spezialist für Halle und Stall



Die HÖRMANN GmbH & Co. KG plant und realisiert für jede Anforderung gemeinsam mit Ihnen die passende Halle oder den Stall.

Unsere Leistungen:

- Agrar- und Gewerbehallen
- Rinderställe
- Güllebehälter und Rührtechnik
- Photovoltaik

Das Besondere: Gülletechnik + Behälterbau

Die Hörmann GmbH & Co KG errichtet Ihnen zum Betrieb passenden Güllebehälter, der die Anforderungen an eine zeitgemäße Güllelage erfüllt. Für die technische Ausstattung von Güllebehältern bieten wir die geeignete Pump- und Rührtechnik.

Unsere Stärke

Alles aus einer Hand, von der Planung bis zum fertigen Stall. Mit hochwertigen Produkten aus eigener Produktion

Das macht uns aus

- Persönliche Betreuung von Anfang an
- Komplettlösung: Planen, Fertigen, Ausführen
- Breites Know-how für Holz, Stahl und Beton
- Qualität durch eigene Produktion

www.hoermann-info.com

+43 (0)7477 42118-0

Erhöhen Sie Ihren Autarkiegrad



Reduzieren Sie Ihre Energiekosten, indem Sie Strom speichern und ihn erst dann nutzen, wenn keine Sonne scheint oder es zu einem plötzlichen Blackout kommt.

Mit einem Stromspeicher optimieren Sie den Eigenverbrauch und werden unabhängig. Screenroof bietet dafür passende Lösungen und aktuell 10 % Rabatt auf Stromspeicher.

Minus 10 % auf Stromspeicher

Aktuell bietet Screenroof minus 10 % Rabatt auf neoom KJUUBE Stromspeicher. Der KJUUBE besticht durch reibungslose Funktionalität und einzigartiges Design. Realisiert werden können alle Szenarien, von niedriger bis hoher Leistung, von geringer bis maximaler Speicherkapazität. Bei der Montage ist alles möglich: freistehend, an der Wand hängend, nebeneinander oder übereinander.

www.screenroof.com

+43 (0)7215 39050-12

Stufenlos und wendig im Forst



Das Tiroler Familienunternehmen Lindner bietet seine stufenlosen Lintracs in einer attraktiven Forstversion an.

Stärkstes Modell ist der Lintrac 130 mit 136 PS, der Lintrac 100 punktet mit 117 PS. Ein Vorteil für Einsatzprofis ist die mitlenkende Hinterachse – sie macht die Lintracs besonders wendig. Gefällte Bäume können so sehr bodenschonend aus dem Wald gebracht werden. Ein weiteres Highlight ist die Steckdose für den stationären Betrieb von Seilwinden.

Über die Funkfernbedienung der Seilwinde wird die Motordrehzahl der Traktoren gesteuert. Damit kann eine Person allein im Forst arbeiten. Weitere Highlights sind die starke Hydraulik und die sichere Fahrerkabine mit stabilem FOPS-, ROPS- und OPS-geprüften Forstrahmen und Astabweiser. Überzeugen Sie sich auf lindner-traktoren.at über die Stärken der Lintrac-Serie im Forst.

www.lindner-traktoren.at

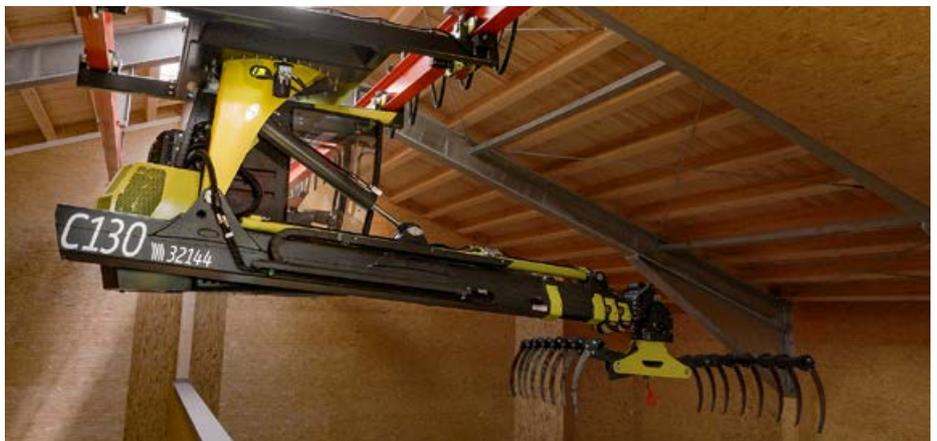


Heukräne der Zukunft

Der oberösterreichische Spezialist für Heukräne und Trocknungstechnik hat kürzlich seine neue Heukranserie vorgestellt: Die neu entwickelte C-Serie gilt als Flaggschiff des Unternehmens. Das Interview mit LASCO Geschäftsführer Herbert Oitner gibt Einblicke in den Entwicklungsprozess.

Landwirt: Die Einführung der neuen Heukran C-Serie markiert eine Erweiterung Ihres Heukransortiments in eine höhere Klasse. Welche strategische Vision verfolgen Sie dabei?

Oitner: Vor vier Jahren haben wir mit der Entwicklung dieses Heukrans begonnen. Hauptziel war es, die Anforderungen unserer Kunden nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen. Wir haben sorgfältig analysiert, wie sich die Agrarlandschaft in den letzten Jahren verändert hat. Es ist offensichtlich, dass weniger Landwirte größere Flächen bewirtschaften. Dieser Wandel erhöht die Anforderungen. Daher haben wir die Steigerung von Geschwindigkeit und Kraft besonders intensiv vorangetrieben, um sicherzustellen, dass unsere Technologie in diesem sich wandelnden Umfeld wettbewerbsfähig bleibt. Zusätzlich legen wir großen Wert auf den Komfort unserer Kunden, damit sie sich wohlfühlen. Daher haben wir unsere Komfortkabinen, die in der Traktorenbranche längst Standard sind, überarbeitet – der Name „Komfort“ soll schließlich verdient sein! Ein wichtiger Punkt, in Richtung Leistungsfähigkeit sowie Nutzung der Geräte, ist, dass Heukräne in unseren Profi-Heubetrieben mittlerweile bis zu 400 Stunden pro Jahr in Betrieb sind. Das macht den Heukran zur zweitlängsten genutzten Maschine pro Jahr in einem solchen Betrieb, gleich nach Traktoren der 120-PS-Klasse. Ohne einen zuverlässigen Heukran würden viele Betriebe Schwierigkeiten bei der Tierfütterung und erst recht bei der Heuernte



Der neu entwickelte Heukran der C-Serie.

haben. Zuverlässigkeit verdient höchste Priorität.

Landwirt: Wie gewährleisten Sie die Produktzuverlässigkeit?

Oitner: Unsere Devise lautet: Testen, testen, testen. Bereits in der Konzeptphase simulieren wir den Einsatz der Bauteile mithilfe von Software, um mögliche Schwachstellen aufzudecken. Anschließend folgen Belastungs- und Langzeittests. Erst nach erfolgreichem Abschluss dieser Tests liefern wir erste Prototypen an ausgewählte Testkunden für ausführliche Feldtests. Nach erfolgreichem Abschluss unserer Testreihe und letzten Anpassungen wurde die neue Baureihe in die Serienproduktion überführt.

Landwirt: Wie sieht die Zukunft in anderen Produktbereichen aus?

Oitner: In den letzten Jahren haben wir erheblich in die Weiterentwicklung

unserer Produktbereiche wie Heu- und Heiztechnik investiert. Wir sind heute in der Lage, für Betriebe unterschiedlicher Größen passende Gesamtlösungen aus Heukranen und Trocknungstechnik anzubieten.

Landwirt: Nachhaltigkeit ist in aller Munde. Wie geht LASCO damit um?

Oitner: Mit unseren Entwicklungen wollen auch wir die nachhaltige Landwirtschaft der Zukunft mitgestalten. Wir arbeiten intensiv daran, durch die Nutzung unserer Produkte die Emissionen und den Ausstoß von CO₂ zu reduzieren – beispielsweise bei der Trocknung von Heu mit unseren innovativen Luftentfeuchtern oder der Trocknung von Hopfen und Mais mit unseren Biomasse Warmluftöfen. Bei Letzterem können wir in Hopfenbetrieben mit einer Leistung von 750 kW bis zu 88 Tonnen CO₂ pro Jahr reduzieren.



#NewsCorner

Zuverlässige Rührtechnik



Seit Gründung des Unternehmens im Jahr 1957 macht sich SUMA zum Ziel, Landwirten die Arbeit so leicht wie nur möglich zu machen.

Mit Rührwerken von SUMA können Gülle und Jauche vor dem Ausbringen optimal aufgerührt werden – sowohl mit Rührwerken mit Elektromotor als auch mit Zapfwellen betriebenen Schlepperrührwerken. SUMA bietet damit Lösungen für Hochbehälter, offene und geschlossene Gruben, Spaltenboden und Ring- bzw. Slalomkanäle.

Weitgehend alle Teile werden am Firmensitz konstruiert und mittels modernster Maschinen und top-geschulter Fachkräfte gefertigt. Alle Produkte werden unter realen Bedingungen im eigenen Testbecken getestet. Die Erfüllung von Kundenbedürfnissen und höchste Qualität zeichnen SUMA aus: WIR LÖSEN & BEWEGEN.

www.suma.de
+49 (0)8376 921310

Alles dreht sich um den Schwad



SIP präsentiert eine neue Innovation im Bereich Kreiselschwader, eine neue Generation von Kreiselschwadern, die mit Präzision und Exzellenz entwickelt wurden und aus jahrelanger Zusammenarbeit mit Fachleuten auf dem Gebiet entstanden sind.

Der Seitenkreiselschwader STAR R 860l26 TS bietet bemerkenswerte Vielseitigkeit mit einer maximalen Arbeitsbreite von 7,20 Metern für die Erzeugung eines einzelnen Seitenkreiselschwades. Diese Konfiguration ermöglicht es Benutzern, Schwade in einem 15 Meter breiten Korridor in nur zwei Durchgängen effizient zu erzeugen. Darüber hinaus kann er zwei kleinere Seitenkreiselschwade erzeugen, die bis zu 8,85 Meter abdecken.

Diese vielseitige Maschine hat eine Kapazität von bis zu 12,50 Hektar pro Stunde und bietet außergewöhnliche Effizienz und Flexibilität, um den Bedürfnissen professioneller Benutzer gerecht zu werden.

www.sip.si/de

Automatisierte Ampferbekämpfung!



Wir, die Allgäu Automation GmbH, sind der Hersteller des RumberJets, einer serienreifen Pflanzenschutzspritze zur Einzelpflanzenbekämpfung.

Die Erkennung der Unkräuter mittels Multispektralkamera und das Besprühen über 88 einzeln schaltbare Düsen mit Pflanzenschutzmitteln funktioniert automatisiert in einem Arbeitsgang. Eine Umhausung sorgt für gleichmäßige Lichtverhältnisse zur Bildaufnahme und schützt zudem vor Windabdrift.

Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand. Von der Softwareentwicklung über die Endmontage bis hin zum Vertrieb und Service haben Sie uns als direkten Ansprechpartner immer greifbar. Bei Interesse beraten wir Sie gerne und unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot. Weitere Details zum Gerät sowie unsere Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage.

www.allgaeuautomation.de
Simon Cordella: +49 (0)151 75013939
Andreas Breher: +49 (0)160 7162959





RÜCKEZANGE
SCORPION PREMIUM



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2020



HOLZSPALTER
TITANIUM



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2017



FORSTSEILWINDE



AGRI
TECHNICA®
THE WORLD'S NO. 1

12.-18. 11. 2023

Halle 26
Stand D22

Besuchen Sie uns!

www.uniforest.de

Wir stellen aus!



12. - 18.11.2023
Halle 6 | Stand A25

SAUTER
IDEEN · MASCHINEN · TECHNIK

Frontkraftheber und
Frontzapfwelle
für Traktoren der Marken:



- ↪ Deutz-Fahr
- ↪ John Deere
- ↪ Claas
- ↪ New Holland
- ↪ Case

für den Bereich
↪ Kommunal



Follow us on
Instagram

www.sauter-stetten.com | Email: info@sauter-stetten.com



Universelles
Frontkraftheber

Breite Einsetzbarkeit

Für alle, die ein passendes Fronthubwerk für ihren Traktor suchen, welches nicht in unserem regulären Produktprogramm aufgeführt ist, bieten wir die bisher einfachste Lösung auf dem Markt. Mit unserem universellen Fronthubwerk können Sie Ihren Traktor so anpassen, wie Sie es sich wünschen!

- ▶ 8kN bis 28 kN Hubkraft
- ▶ Passend für die meisten Modelle
- ▶ Einfacher Einbau



HALLE 6 - STAND B08

ZUIDBERG

zuidberg.com

Antrieb

12V

Streubreite

<12 m>
maximal

Abgänge

8 | 16
Schläuche

Made in Germany



LEHNER
Streuen & Dosieren mit 12 Volt

VENTO[®]

12 V Pneumatik-Schlauchstreuer
für Arbeitsbreiten von 1 – 6 m
(optional bis 12 m) mit 120l, 230l,
360l oder 500l Metallbehälter



Halle 9, Stand H15

LEHNER Maschinenbau GmbH / Häuslesäcker 14 / D-89198 Westerstetten / info@lehner.eu

Weitere Infos unter www.lehner.eu