

Neuste Entwicklungen aus der Land- und Forsttechnik

In diesem Jahr wurden zwar fast alle Landwirtschaftsmessen und -ausstellungen verschoben, aber die Weiterentwicklung im Bereich Agrartechnik wurde nicht aufs Eis gelegt. Viele Hersteller und Importeure stellen ihre Neuheiten vor, die teilweise bereits auf dem Markt oder ab nächstem Jahr erhältlich sind.

Das Jahr 2020 war in vielerlei Hinsicht speziell. Es folgte auf eine Reihe von Jahren, die von trockenen Sommern und hohen Temperaturen geprägt waren. Es hat uns aber auch vor Augen geführt, dass wir verwundbar sind und eine Pandemie alle betrifft – auch beruflich. Fast alle grossen Anlässe sowie Agrarmessen wurden in diesem Jahr abgesagt oder verschoben. Trotz dieser Schwierigkeiten wurde aber unablässig weiterentwickelt und verschiedene Hersteller und Maschinenbauer präsentieren Innovationen und neue Produkte, die den Landwirten die Arbeit erleichtern sollen.

Technologischer Fortschritt

Als Beweis für die Dynamik im Maschinensektor präsentieren die Hersteller oder offizielle Importeure für

die Schweiz ihre Neuheiten und Maschinen in der UFA-Revue. Einige dieser Geräte werden erst in einigen Monaten auf den Markt kommen und die Liste mit den Neuheiten ist bei Weitem nicht vollständig. Der Herbst ist für das Präsentieren von Innovationen wie gemacht. Oft wurden während der Saison die Prototypen getestet und anschliessend entsprechende Verbesserungen vorgenommen. Auf diese Weise wird jede Maschine im Laufe des Jahres entsprechend weiterentwickelt. Die Liste der Innovationen beweisen eindrücklich die in der Forschung erzielten Fortschritte.

Maschinenkategorien

Im diesem Beitrag werden die Neuheiten nach folgenden Kategorien eingeteilt: Spezielles, Bodenbearbei-

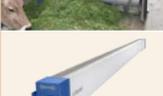
tung/Saat, Ernte, Forsttechnik, Pflanzenschutz/Düngung, Stall-/Hof- und Melktechnik, Traktoren/Transport. Ein Bild, ergänzt mit einem kurzen Beschreibung, vermittelt einen ersten Gesamteindruck der Maschine. Die beschriebenen neuen Maschinen repräsentieren nur einen kleinen Teil der Innovationen im Bereich der Land- und Forsttechnik. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt, der geprägt ist von einer starken Digitalisierung, verbreiten sich die Informationen in hohem Tempo und grossflächig. Trotzdem werden künftig wieder Landwirtschaftsmessen und -ausstellungen durchgeführt werden, wo die Besucherinnen und Besucher die Maschinen sehen und die Hersteller detailliert Auskunft über die Vorteile und Funktionsweise der aktuellsten Innovationen erteilen können. *jpb*

	Gerätebezeichnung	Firma	Beschrieb
Spezielles	 APV Universaldosierer UDW 250 M1	APV – Technische Produkte GmbH	Mit dem Universaldosierer UDW 250 M1 können Salz, feinkörniger Splitt und Mischungen gestreut werden.
	 Hauer ELC ergo 2	Franz Hauer GmbH & CoKG	Genauere Bedienung, feinfühliges Ansprechverhalten, einfaches Umprogrammieren der Tasten am Joystick.
	 Hauer Salz- und Splittstreuer TS-207	Franz Hauer GmbH & CoKG	TS-2 jetzt auch mit kleinerem Behältervolumen 0,7m ³ (auch lieferbar mit 1 und 1,5m ³).
	 Reichardt Isobus Terminal	Agronav	Ein Android Tablet, die SmartCommand App und ein Wifi Modul ersetzen das Isobus Terminal.
	 Ropa Krautschläger	Brack Landtechnik AG	Ropa Krautschläger 4-reihig x 75 cm. Ropa Eigenentwicklung, nach Ropa Standards und Qualitätsniveau.

	Gerätebezeichnung	Firma	Beschrieb
Bodenbearbeitung/Saat	 Amazona Einzelkorn-Sämaschine Precea	Ott	Sehr präzise Ablage, hohe Schlagkraft, komfortable Bedienung, erstklassige Vereinzlung.
	 APV Variostriegel VS 150 M1	APV Technische Produkte GmbH	Der VS passt sich mit dem Zinken-Federn-System präzise an den Boden an und schont die Kulturpflanze.
	 APV Variostriegel VS 300 M1	APV Technische Produkte GmbH	Der VS passt sich mit dem Zinken-Federn-System präzise an den Boden an und schont die Kulturpflanze.
	 Einböck Chopstar-Twin	Aebi Suisse SA	Der Chopstar-Twin steht für absolute Präzision! Extrem schmales Hackband.
	 Kverneland Pflug 3-5 Schar, 2300 S	Agriott	Neue Pfluggeneration, zentral verstellbare Vorschäler, stabiler Federstahl-Rahmen 100x200 mm.
	 Lemken Saphir 9	Lemken GmbH & Co. KG	Die neue mechanische Drillmaschine Saphir 9 steht für Präzision, Robustheit und Langlebigkeit.
	 Pöttinger Terria 4030	Pöttinger AG	Gezogene Grubber in den Arbeitsbreiten 4 bis 6 Meter sowie in 3- und 4-balkiger Ausführung.
	 Pöttinger Aerosem 4002 FDD	Pöttinger AG	Klappbare Sämaschine mit einem Fronttank in den Arbeitsbreiten 4 und 5 m, mit hohem Bedienkomfort.
Ernte	 Pöttinger Lion 403 C	Pöttinger AG	Klappbare Kreiselegge in den Arbeitsbreiten 4 und 5 m für Traktorleistungen bis 320 PS.
	 Pöttinger Hit 16,18 T	Pöttinger AG	Der gezogene Zetter mit 16 Kreiseln überzeugt mit maximaler Schlagkraft und 17 m Arbeitsbreite.
	 Pöttinger Top 632 A	Pöttinger AG	Die neuen flexiblen Zweikreiselschwader mit 3,40 bis 6,30 m Arbeitsbreite.
	 Pöttinger Novadisc 732	Pöttinger AG	Die Mähkombinationen sind in den Arbeitsbreiten 7,24 m, 8,09 m und 8,92 m erhältlich.
	 Pöttinger Top 1403	Pöttinger AG	Der neue 4-Kreisel-Schwader mit einer maximalen Arbeitsbreite von 14 m in der Profi-Klasse.
	 Tanco Dreipunkt Rund-/Quaderballenwickler Q200	Serco Landtechnik AG	Der neue Masstab zum Wickeln von Rund- und Quaderballen. Erhältlich mit 2 oder 3 Folien-Vorstrecker.
	 Vicon Extra 736 FT Front Scheibenmäherwerk mit Aufbereiter	Ott	Stahlzinkenaufbereiter an zwei Punkten verstellbar, 3 Klingen je Mähzscheibe.
	 Vicon An dex 704 Vario Doppelschwader mit Seitenablage	Ott	Neues Design, TerraLink Plus Kreiselaufhängung mit 8° Boden Anpassung und Jet-Effekt.
Forsttechnik	 Hauer Rückezange RZ 4,0	Franz Hauer GmbH & Co. KG	Für den Einsatz auf dem 3-Punkt zum Ausrücken von Blochholz aus zugänglichem Gelände im Forst.
	 Hauer Forstmaskenschutz	Franz Hauer GmbH & Co. KG	Für den Einsatz im Forst zum Schutz der Motorhaube von vorne, seitlich und oben.
	 Rousseau E-Kastor	Samuel Stauffer SA	Der Böschungsmäher Rousseau E-Kastor: Der Rotor wird anstelle der Hydraulik elektrisch angetrieben.
	 TP Linddana Akku-Holzhammer TP 175 Mobilie E-ZE	Ott	Elektromotor, integrierte Ladeeinheit, auf Anhänger mit hydraulischer Eigenversorgung, 65V Batterie.



Halten Sie die Kamera Ihres Smartphones auf den QR-Code und gelangen Sie direkt zu den Produktdetailseiten auf www.ufarevue.ch. Diese Detailseiten werden von den jeweiligen Inserenten zur Verfügung gestellt. Die Fachexperten geben Ihnen Mehrinformationen und unterstützen Sie so bei der richtigen Auswahl Ihrer Maschine.

	Gerätebezeichnung	Firma	Beschrieb
Pflanzenschutz/Düngung	 Amazone Anbaufeldspritze UF 1302	Ott	Neue Baureihe, besonders bedienungsfreundlich, kompakte Bauart, 12–30 m Arbeitsbreiten.
	 Berthoud Raptor Spotspraying	Fischer Nouvelle Sàrl	Mit Hilfe von Kameras auf dem Ausleger von Raptor und Vantage wird Unkraut erkannt und behandelt.
	 Carré Rollhacke Rotanet Control	Serco Landtechnik AG	Das Carré Rollhackegerät ist jetzt mit einer hydraulischen Aggressivitätsverstellung erhältlich.
	 Fliegl Kettendungstreuer der Serie KDS	Serco Landtechnik AG	Mit top Ergebnissen in der Verteilqualität wurden die neuen Fliegl KDS durch die DLG ausgezeichnet.
	 Kohli Schleppschlauchverteiler	H.U. Kohli AG	Schleppschlauchverteiler speziell für Schallberger Pumpfässer, sehr einfacher Anbau.
	 Kverneland Feldspritzen iXtrack T Einzeldüsenschaltung	Agriott	Einzeldüsenschaltung für iXtrack T durch motorisierte Edelstahlkugelhähne.
Stall-, Hof- und Melktechnik	 Phenix Präzisionshackmaschine Onyx	Ott	Reihenabstände 15–80 cm, Verschieberahmen mit Farberkennungskamera, unabhängige hydraulische Steuerung.
	 SMS Hackstriegel 600	Raus SA	Striegel mit 6 m Arbeitsbreite und 2,2 m Transportbreite. Mit 2 Stützrädern ausgerüstet genügen 45 PS.
	 BalleMax Selbstfahrender Futtermischer	BalleMax GmbH	Der kompakteste Selbstfahrer jetzt mit 10 m³ für mehr als 40 Kühe auch als Elektroversion 22 kW.
	 BalleMax Ballenauflöser mit Maisverteiler	BalleMax GmbH	Der neue BalleMax Ballenauflöser. Mit grösserer Maisschaufel jetzt noch schnellere Fütterung.
	 DeLaval automatisches Melksystem VMS V310	DeLaval AG	VMS V310: Trächtigkeitscheck und Brunsterkennung vollautomatisch während dem Melken durchführen.
	 DeLaval OptiDuo	DeLaval AG	Mit dem OptiDuo wird das Futter sicher zugeschoben und gleichzeitig aufgefrischt.
	 DeLaval LED Linelight LL3000	DeLaval AG	Helles Weisslicht 5000K, bis 500 LUX, IP66, Energie Effiz. A++. Im Stall und in Liegeboxen bis 3,5 m.
	 GEA DairyRobot R9500	GEA Suisse AG	Bewährtes Melkrobotersystem – mit Zellzahlsensor auf Viertelebene für Top-Milchqualität.
	 Joz Tech Mistroboter	Syntech GmbH	Sammelt Mist und Gülle auf 2 Grössen: Barn-E 155 bis 80 Kühe und Barn-E 185 bis 150 Kühe.
	 Lely Sphere	Lely	Lely Sphere trennt Festmist und Urin und wandelt Stickstoffemissionen in 3 Düngertypen um.
	 Lely Exos	Lely	Lely Exos ist ein Elektrofahrzeug, das Gras autonom mäht, lädt und in den Ställen verteilt.
	 Lely Horizon	Lely	Lely Horizon verbindet alle relevanten Anlagen und Lieferanten des Betriebs in einem Managementsystem.
 Trioliet Triotronic Feed-App	Serco Landtechnik AG	Die neue Trioliet Feed-App ermöglicht eine Nutzung der Programmierwaage auf dem Smartphone.	



Gerätebezeichnung	Firma	Beschrieb
 Annaburger Güllen-Zubringer mit Dolly	Bruno Naef	Annaburger Zubringtechnik mit Dolly, GFK-Fass saug- und druckbeständig. Nutzlast 24 500 kg.
 Antonio Carraro Mähtraktor TTR 10900 Tony	Sepp Knüsel AG	Grosse Zweipersonenkabine, bodenschonend, wendig, robust sehr hangtauglich. Mit drehbarem Fahrerstand.
 Avant 860i	Avant – Gujer Landmaschinen AG	Der grösste und leistungsstärkste Lader: Hubkraft 1900 kg, Hubhöhe 3,5 m, Fahrgeschwindigkeit 30 km/h.
 Faresin 6,26 Full Electric	Samuel Stauffer SA	Der Faresin 6,26 Full Electric ist der erste elektrische Teleskoplader auf dem Markt.
 Giant Teleskoplader GT 5048	Bernard Frei & Cie SA	Kompakter Teleskoplader, Hubhöhe 4,8 m, Kapazität 1420 kg, 50 PS Kubota-Motor.
 JCB 542-70 AgriXtra	JCB Agri Schweiz	Abgasstufe Stage V, mit Dualtech-VT Getriebe (Kombination aus Hydrostat und Powershift).
 JCB Fastrac 4220	JCB Agri Schweiz	4-Rad-Lenkung, doppelt-wirkende Federung an allen Rädern, Gesamtgewicht 14 500 kg.
 Köppl Hydro Kompakt Comfort CC14 V-Twin	Paul Forrer AG	Neu mit V-Twin 14 PS Motor. Erfüllt die aktuellsten Abgasnormen, mit noch mehr Leistung.
 Kramer KT559	Kramer Werke GmbH	Das Kraftpaket unter den Teleskopen – Abgasstufe V und neue Features (z. B. optimale Rundumsicht).
 Kramer KL14,5	Kramer Werke GmbH	Das Energiepaket mit Bestmassen – smarter fahren, moderne Kabine, max. Leistung und kompakte Masse.
 Kubota M6002	Ad. Bachmann AG	Grossvolumiger 4 Zyl. Motor, 8-fach Lastschaltgetriebe mit Automatik, gefederte Vorderachse und Kabine.
 LANDini 7-230 Robo-Six	Samuel Stauffer SA	Traktor der neuesten Generation, 225 PS starker Motor der Stufe V und robotisiertes Getriebe Robo-6.
 Lindner Lintrac 75 LS	Traktorenwerk Lindner	Perkins-Syncro-Motor der Stufe 5, Lastschaltgetriebe, mechanische Kabinenfederung.
 Lindner Lintrac 115 LS	Traktorenwerk Lindner	Erster Lintrac mit Lastschaltung, TracLink-Komfortkabine, Perkins-Syncro-Motor der Stufe 5.
 Lindner Unitrac 122 LDrive	Traktorenwerk Lindner	Stufe 5, Lindner-ZF-Stufenlosgetriebe, kippbare Komfortkabine.
 McCormick X7,624 VT-Drive	Samuel Stauffer SA	Traktor der Spitzenklasse mit einem stufenlosen Getriebe mit hohem Wirkungsgrad.
 Reform Metrac H75/H75 pro	Agromont AG, Reform Schweiz	Neuer, kraftvoller Zweiachsmäher mit leisester, völlig entkoppelter Klimakabine.
 Reform Muli T7 X/T8 X	Agromont AG, Reform Schweiz	Neue, starke Transporter mit grosszügigen Platzverhältnissen in der Kabine, neues Bedienungskonzept.
 Rolland Rollforce Compact	ABM Maschinen AG	Der Rollforce Compact Dungstreuer ist ideal für geringe bis mittlere Streubedürfnisse in hügeligen Gebieten.
 Schiltrac Swisstrans/Eurotrans	Schiltrac Fahrzeugbau	Neu – Inhouse Software Entwicklung – fahrzeugeigenes Diagnosesystem, direkt verstellbare Ölmenge.



Halten Sie die Kamera Ihres Smartphones auf den QR-Code und gelangen Sie direkt zu den Produktdetailseiten auf www.ufarevue.ch. Diese Detailseiten werden von den jeweiligen Inserenten zur Verfügung gestellt. Die Fachexperten geben Ihnen Mehrinformationen und unterstützen Sie so bei der richtigen Auswahl Ihrer Maschine.