

SCHLEPPERTEST

HEFT SEITE

Case IH Magnum 400 AFS Connect, 294 kW/400 PS	12	14
Case IH Optum 270 CVX, 199 kW/271 PS, Langzeittest	9	16
Fendt 724 Vario mit FendtOne, 174 kW/237 PS	11	14
JCB Fastrac 8330, 250 kW/340 PS	5	14
John Deere 6140M AutoPowr, 103 kW/140 PS	10	14
John Deere 7R 350 AutoPowr, 257 kW/350 PS	2	14
Kubota M7153, 107 kW/145 PS	1	14
McCormick X7.624 VT Drive, 161 kW/219 PS	7	14
New Holland T5.140 DC, 96 kW/130 PS	6	14
Steyr 4130 Expert CVT, 96 kW/130 PS	8	12
120-PS-Traktoren im Vergleich		
Claas, John Deere, Massey Ferguson, McCormick, New Holland, Valtra, Zetor: Teil 1	3	16
Teil 2	4	14

PRAXISTEST

AVR Ceres 440, Kartoffelpflanzmaschine	9	26
Amazone Catros XL 3003, Kurzscheibenegge	7	28
APV VS 600 M1, Vario-Hackstriegel	2	38
Claas Lexion 5500 TT, Mähdrescher	2	24
Claas Scorpion 960, Teleskoplader	12	24
Fendt Rogator 355, Anhängespritze	8	20
Gaspardo Campo 32, Anhängespritze	6	22
Geiger Verlust-Mess-System Bushel Plus	5	30
Grimme EVO 280, Kartoffel-Bunkerroder	4	26
Güttler SuperMaxx 70-7 Bio, Federzinkengrubber	12	38
Hägele Cleanfix nachrüsten, Umkehrlüfter	4	22
Hawe ULW 5000, Überladewagen	5	26
Horsch Express 3 KR, Drillkombination	6	26
John Deere 9700i, Langzeittest, Feldhäcksler	7	22
John Deere C461R, Press-Wickelkombination	8	28
Kollitsch HBL 3000, Grubber	4	32
Krampe HD 550, Schwerlastmulde	11	32
Krone BiG X 630 OptiMaize, Feldhäcksler	10	32
Kuhn VB 7190, Rundballenpresse	6	32
Lemken Polaris 14/3000, Düngerstreuer	10	38
Malone Tedd-Air 840, Heuwender	2	30
Meyer Gülleeinbringgeräte im Vergleich	12	32
Pöttinger Novacat 402 ED, Mähwerk	5	22
Samasz Toro 302 und KDD 912, Mähkombination	2	34



PRAXISTEST (FORTSETZUNG)

HEFT SEITE

Schnecken- oder Bandschneidwerk	3	32
Schuitemaker Rapide 6600, Kombiladewagen	9	22
SIP Star 1250/50T, Vierkreiselschwader	8	24
Wienhoff Tridem PTW 28.000, Güllefass	1	30

VERGLEICHSTESTS

Ballenwagen Systemvergleich		
Kröger agroliner PWO 24, Pronar TO28KM, Reisch RBW-240	1	22
Stoppelbearbeitung Systemvergleich		
Agrisem, Kerner, Kelly, Köckerling, Müthing, Wallner, Väderstad	3	22
2,5-t-Teleskoplader im Vergleich, Faresin, JCB, Kramer, Manitou und Merlo: Teil 1	10	24
Teil 2	11	24

FAHRBERICHT

Amazone Avant 6002-2, Bestellkombination	1	48
Amazone Ceus 3000-TX, Scheibenegge-Grubber-Kombi	10	52
Amazone Cobra 7000-2TX, Flachgrubber	11	44
Amazone Tyrok 400 VS, Aufsattelpflug	10	54
Amazone UX 7601 Super, Anhängespritze	9	28
Amazone ZA-TS mit WindControl, Düngerstreuer	8	38
AS-Motor Electric, Akku-Mulcher	9	50
BB Umwelttechnik Clementer 550F, Kammschwader	4	42
Bednar Omega OO 6000 L, Drillmaschine	3	36
Biso 3D Varioflex Air i 1070, Schneidwerk	2	54
Bomech Up, Schleppschuhverteiler	8	36
Cadman CMA, Gülleverschlachung	1	36
Claas Arion 470, Schlepper	4	36
Claas Jaguar 990 TT mit Orbis 900, Häcksler	3	44
Claas Liner 4900 Business, Schwader	11	42
Claas Quadrant 5200 Evolution, Großballenpresse	9	46
Claas Torion 738 T Sinus, Teleradlader	10	50
Claas Trion 730 TerraTrac, Mähdrescher	9	34
Degelman Pro Till 20 NT, Kurzscheibenegge	2	50
Dickson-Kerner Variofield 480, Hacke	2	42
Düvelsdorf Terra-Roller, Walzenkombination mit Messerwalze	9	40
Eidam MW500, Messerwalze	8	42
Fendt 1162 Vario MT, Schlepper	5	34
Fortuna FTD 200/5.2, Schwerlast-Dreiseitenkipper	5	44
Fritsch, Silofräse	10	68
Greidanus, Autonome Güllepumpe	3	48
Güttler GreenMaster 600 Zinkensaat, Striegel	7	38
Hanzen, Güllefass auf einer Achse	1	34
HiSpec Xcel 1250, Stalldungstreuer	12	48
Hoegild 3/32, Futtermischwagen	2	60
Horsch Leeb 2.2 CS, Anbauspritze	10	64
JCB TM 420 S, Teleskopradlader	7	44
John Deere 9600i, Feldhäcksler	10	44
Köckerling Allrounder flatline 900, Grubber	12	46
Krone GX 440, Bandwagen	10	46
Kubota BV 5160 Plus FlexiWrap, Press-Wickelkombi	4	46
Kuhn FC 9330 RA, Mähwerk	9	44
Kuhn HR und Venta 3030, Bestellkombination	4	50

FAHRBERICHT (FORTSETZUNG)

	HEFT	SEITE
Kuhn Optimer L 9000, Kurzscheibenegge 	12	44
Kuhn Prolander 500 R, Federzinkengrubber	8	40
Kuhn SB 1290 iD, Quaderballenpresse 	12	42
Lemken Solitair 23+ mit Zirkon 12/600 und Optidisc 25/600, Bestellkombination	7	40
Manitou MSI 50 T, Stapler	2	52
McCormick X7.624 VT-Drive, Schlepper	1	44
Mercedes-Benz U530, Unimog	6	46
Meyer Mixi 6000, Güllescheibenegge 	1	40
Möscha, Schleppschuhverteiler	11	40
New Holland T7.315 HD, Schlepper	9	32
Ploeger AT5104, Gülleeselfstfahrer	11	36
Ploeger CM 2240, Bandschwader 	4	40
Pöttinger Aerosem VT 5000 DD, Bestellkombi 	10	56
Pöttinger Jumbo 7450, Kombiladewagen 	8	32
Pöttinger Terrasem V 6000 D Z, Universaldrillmaschine	11	48
Pöttinger Terria 6030, Aufsattelgrubber 	2	46
Pöttinger Top 1403C, Vierkreiselchwader	6	44
Profiagartechnik Ro-Ci, Maisreiheninjektor	1	42
Quicke QCS, Frontladersteuerung	9	48
Rauch Aero 32.1, Düngerstreuer 	6	40
Robert DBS 640, Weidebelüfter 	6	50
Saphir SinusCut 300, Messerwalze	5	38
Schmotzer Venterra 2K, Hochhubhacke 	6	36
SMS Golem LV 540, Grünstriegel mit Walze	2	58
Steyr 6220 Absolut CVT, Schlepper	7	32
Väderstad Tempo L mit CSF, Einzelkorndrille 	7	34
Vicon Bromex PF 280, Mulcher	12	52
Volmer HoeBel 2020, Hacke	3	40
Weaving GD8000T, Universaldrillmaschine	5	40
Ziegler Combi Expert 4001, Leichtgrubber	4	54
Zürn Top Cut collect, Unkrautsammler 	11	52

TUNING

AdBlue-Tankstellen	1	52
Bauteile aus dem 3D-Drucker	11	56
Case IH Maxxum 5140	9	54
Drillmaschinen befüllen	10	70
Einzelkornsägeräte	3	50
Elektrik und Elektronik	8	44
Frontlader	5	46
Getreidetransport und -lagerung	7	50
Gewichte und Ballastierung	6	52
Mähwerke	4	58
Strohtransport, -lagerung und -verteilung	2	62
Winterdienst	12	54

GEBRAUCHT

ATV	11	62
Case IH Farmall C	12	60
Deutz-Fahr Agropus	10	74
Fendt 500 Vario	7	54
Gaspardo MTE-R mit MT/MTR, Einzelkornsägerät	1	56
Grimme SE260, Kartoffelroder	5	50
Güllefässer	6	56
Kverneland LB und VX, Anbaupflüge	8	48

GEBRAUCHT (FORTSETZUNG)

	HEFT	SEITE
Kverneland u-drill, Sämaschinen	9	58
Kverneland iXter B, Anbauspritzen	3	56
McHale Fusion, Press-Wickelkombination	4	64
Viehanhänger	2	66

IDEE DES MONATS

Ballen statt Stammholz	7	58
Drillmaschine auf Grubber	4	70
Effizienter häckseln	2	70
Gestängebeleuchtung Spritze und Güllefass	1	60
Gülle vor den Schlepper	3	60
Guter Sound für lange Tage	11	66
ISO-Bus für alte Horsch-Drillmaschine	9	62
Krone Qpresse verbessert	10	78
Reifendruckregelanlage	5	54
Reifendruckregelanlage	12	66
Reihenmulcher	6	60
Strip-Till selbst gemacht	8	52

WERKSTATT-TIPP

Altöl auf Rädern	10	79
Das Reich des Akkus	8	53
Fliegende Werkbank	6	61
Halter für die Schweißpistole	1	61
Nuss mit Maul	12	67
Ordnung für Zollstöcke	3	61
Ordnung im Bohrzentrum	9	63
Strom aus dem Schweißgerät	5	55
Übersicht beim Laden	11	67
Wellen perfekt durchbohren	4	71
Werkbank mit zweiter Etage	2	71

PRAKTISCH

Aufbau eines pneumatischen Sägeräts	4	78
Bosch: Markenübergreifendes Diagnosesystem	12	70
Elektrische Spritzenarmaturen nachrüsten 	5	58
Evertape Dichtband	2	74
Gebrauchtteilehändler Teil 1	5	64
Gebrauchtteilehändler Teil 2	6	64
Gebrauchtteilehändler Teil 3	7	62
Gebrauchtteilehändler Teil 4	8	54
Gebrauchtteilehändler Teil 5	10	82
Grimme Kartoffelroder Vor- und Nacherntechek	9	64
Güllefass mit Wassertank	1	61



PRAKTISCH (FORTSETZUNG)

HEFT SEITE

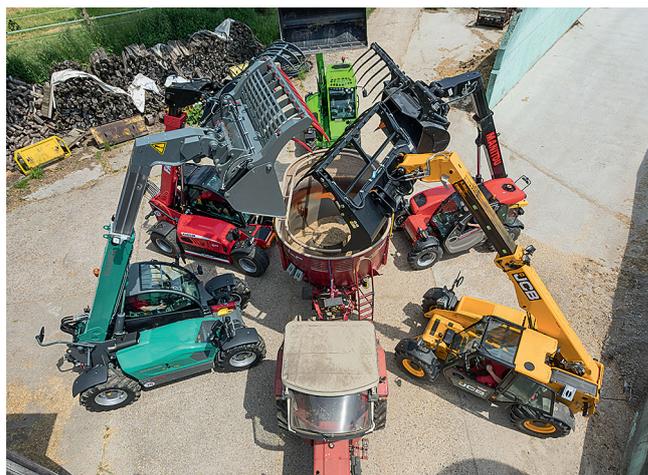
Gys Induktionserhitzer	11	68
Innotech Kettenschmieröl	1	64
KS-Tools Kraftvervielfältiger	2	78
Lemken Rubin 9, Lager- und Scheibentausch	6	70
Maschinenkonservierung	11	72
OilFox Füllstandsensor	10	88
Samo Kabinenfederung 	3	64
Saures Reinigungsmittel anwenden	3	68
Scheibenmäherwerke warten und instand setzen	4	74
Seka Schutzbelüftungsanlage nachrüsten	8	58
Sjörup Group A/S	8	54
Vogelsang Exaktverteiler ECL 	1	66
Vorerntecheck am Mährescherschneidwerk	7	68
Warrior rundes Kettensägeblatt	12	74

WERKZEUG UNTER DER LUPE

BGS technic Mutternsprengersatz	8	62
Drahtbürste für Freischneider	9	70
Gedore Steckschlüsselsatz 1/2" 19 SKU-20	10	81
GYS Toolit PBT 700 Batterietester	6	74
Industrie-Stethoskop PCE-S41	3	71
KS-Tools Kraftvervielfältiger	2	78
Lube Pro Plus Hochdruck-Fettkupplung	11	71
Makita Akku-Gebläse DUB361Z	1	63
PCL Doppelseitiger Momentstecker mit Griff	7	72
Proster Blindnietmutterset	5	63
Schweiß- und Montagemagnete	4	83
Warrior, rundes Kettensägeblatt	12	74

VEREDLUNGSTECHNIK

20 Jahre Veredlungstechnik, Teil 1	1	86
20 Jahre Veredlungstechnik, Teil 2	2	94
Agribiotica Triune Güllezusatz, Langzeittest	2	92
Big Dutchman Xaletto Strohstall	9	76
Börger Separator Bioselect RC 25	2	88
Ernte von Grünleguminosen	7	74
EuroTier 2020 Innovation-Award	1	82
EuroTier 2021 Neuheiten	2	82
EuroTier digital 2021	2	80
Futuro Farming Calf Monitoring System	6	76
Hanskamp Cowtoilet	5	70
Hetwin Avenger pickup	11	76
Hirl Silo & Service & PerfectFeeder	8	66
Hochsilos im Milchviehbetrieb: Automatisiert füttern	9	72
Hosp Tränkewasser-Trennstation DEA 7	1	78
Kälber in Gruppenhaltung	12	76
Kruuse Kombi-Kastrationszange	10	96
Lamping Siloaustraghilfe	5	74
Mammut Koloss und Mammut Donar Siloverteiler	3	72
Menken & Drees Friggy Luftbefeuchter	8	64
Nanolike Silofüllstandsanzeige	4	86
Pumpe Konrad und Meyer-Lohne Strohfütterung	7	78
PuWe Kolbenpumpe	4	84
Smart Farming im Stall	4	90
Stallbeleuchtung: 7 Mythen	10	90
Thomas LED-Strahlrohrleuchte	6	80
Weda OptiMum	3	76



STALLTIPP

HEFT SEITE

Einkaufswagen für Ferkel	2	98
Frisches Gras für die Hühner	4	89
Futterspirale streut die Boxen ein	12	79
Getunte Mausefalle	10	95
Laubbläser säubert Futtertrog	5	76
Milchproben einfacher ziehen	3	79
Probenzieher für Heuballen	8	68
Rohr entwässert die Leitung	9	75
Schonender Tiertransport	6	79
Sinnvolle Schrottverwertung	11	79
Tennisschläger säubert Tränkebecken	1	77
Weidefass für den Frontlader	7	77

TECHNIK

10 Tipps zur Futterernte	4	92
Arbeitsplattformen am Frontlader	12	82
Betonbehälter sanieren	5	82
Boehlerit Hartmetall-Hackschare	10	102
Bruchkornanteile beim Mähdrusch	8	70
Elektro-Traktorumrüstung	6	88
EU-Typengenehmigen bei Fahrzeugen	2	100
Fahrsilo – Pro & Contra	9	82
Freischneider Stihl FS 561 C-EM	8	74
Gülleablage mit dem Pflug	3	86
Gülleausbringung automatisieren	1	92
Gülleverteilterchnik: 10 Tipps für die Nachrüstung	1	90
Hängewaagen im Vergleich	6	82
Husqvarna 540i XP	7	82
Kabine 4.0: Umfrage der Uni Hohenheim	4	100
Kompaktlader JCB 215T mit Seppi M. Mulcher		
Miniforst cl 150	8	76
Magni RTH 6.35 mit Westtech CS 750 Smart Fällgreifer	8	79
Marktübersicht Kamerasysteme	11	80
Marktübersicht Silowalzen	10	98
Mechanische Fällkeile im Einsatz	7	84
Menno Kartoffelkisten-Desinfektion 	9	80
Mineraldüngertechnik	5	78
Pflugsaatssystem	7	90
Pöttinger Flowtast 	4	94
Protos BT Com/Kenwood NX-3320E2	7	86
Rauch DeePot 25.1	12	80

TECHNIK (FORTSETZUNG)

	HEFT	SEITE
Rundballen – Pro & Contra	6	86
Scheiben-, Trommel oder Schneckenhacker	7	88
Schlepperzulassungen 2020	3	82
Striegeln ohne Schäden	3	80

WAS MACHEN SIE DA?

Ausbildung an der CNC-Drehmaschine bei Grimme	8	82
Gummipad-Montage für Raupenlaufwerke	9	79
Lüftermontage bei Hägele	1	96
Photooptische Brennschneidanlage	3	85
Polyurethan-Guss bei Internorm	7	94
Prüfung Betongewichte	4	98
Qualitätskontrolle bei Amazone	5	86
Verschleißteil-Vergütung bei Lemken	2	102

ENERGIE

CDE-Systems Intelligentes Nahwärmenetz	1	98
Hackschnitzelheizungen	2	106

ELEKTRONIK

AGOpenGPS Lenksystem	3	90
Agrointelli Robotti 150D Agrarroboter	12	86
AgXeed AgBot Agrarroboter	6	92
Allgäu Automation RumboJet 880	11	86
Claas Cemos Automatic am Lexion 5500 TT	2	114
Claas Jaguar mit NIRS und Telematics	3	94
DataConnect	2	112
Dataseed von Satconsystem	10	104
FJD Lenksystem	7	96
Fodjan Smart Feeding	8	84
Karnott Trackingsystem im Test	9	84
Lemken iQblue connect	1	104
Lohnunternehmersystem FarmAct	6	96
LudaFarm FenceAlarm	1	102
Naio Dino Hackroboter	7	98
Outdoor-Smartphone Cat S42	2	118
Outdoor-Smartphone Gigaset GX290 Pro	11	92
Pöttinger SensoSafe Wildtierretter	5	92
Schlagkartei-Apps – Marktübersicht	5	96
SmaXtec SX.2 zur Kuhüberwachung	3	98
Strautmann Universalstreuer, dynamisch wiegen	5	88
TIM mit Deutz-Fahr und Krone	12	90
Topcon Lenksystem AES-35 mit AGS-2 und X35	4	104

MANAGEMENT

10 Tipps zur Bergung von Großmaschinen	9	92
30 % Förderung für Reifendruckanlagen	1	110
Beleuchtung und Warntafeln an Maschinen	3	114
First Claas Rental – Mietprogramm	6	102
Gehaltsverhandlungen richtig führen	7	106
Investitionsprogramm Landwirtschaft: Fragen zum Start5		100
Investitionsprogramm: Das Los entscheidet	3	110
Logistik im Pflanzenschutz	5	102
Mähdrescher-Fahrerschulungen AgriExperts Recruitment	8	94

MANAGEMENT (FORTSETZUNG)

	HEFT	SEITE
Moorbewirtschaftung	12	104
profi LIVE: Pflanzenschutztechnik-Trends 	8	98
Rebuild-Programm bei Vervaet	1	114
Säen mit Mehrtanklösungen	10	114
Section Control in der Praxis	2	122
Straßenverkehrsrecht	4	116
Strohpellet-Vermarktung „Stallets“	11	98
Vergleich von Haftpflichtversicherungen	12	108

REPORT

Argo Tractors	10	120
Dittec – Gülle, Kohl und Handel	3	120
Drohneinsatz auf Bio-Betrieben	3	116
Düngerausbringung	8	104
Eichenprozessionsspinner-Bekämpfung	5	106
Eima 2021 Messereport	12	110
EnergyDecentral 2021	2	104
Hägele GmbH	2	130
Höhere Technische Lehranstalt Ried	9	96
Innov-Agri 2021 Messereport	11	102
Internorm Kunststofftechnik GmbH	12	114
Interview mit der SVgroup	12	118
Lohnunternehmen Meis im Rückblick	6	106
Lohnunternehmen Trimborn, Eurasburg	2	126
Maisernte unter schwierigen Bedingungen	1	118
Nutzung von Flächendaten im Parallelfahrssystem	4	122
Rübenblatternte zur Proteinherstellung	7	110
Sauer mann Gruppe	1	122
Steillagen-Vollernter CH 500 von CH engineering	6	110
Wagner Fahrzeugbau	5	108

HOBBY

Bautz-Mähdrescher	8	110
Erfinder Hans von der Heide	7	118
Funktionsmodelle in 1:10	10	126
H0-Modelle – Wolfgang Bethe	6	118
Häckseln ist sein Ding, Frank Beckmann	4	128
Hanggeräteträger MWS 45	9	106
Hanomags im Alltag	1	130
John Deere-Sammler Lautenschläger 	11	118
Landwirtschaftliche Transporte in der DDR	2	136
Lanz Bulldogs im Einsatz 	5	116
Maishäckseln mit Youngtimern	12	128
Modelle – Farmworld Fehmarn 	3	128

