

Maschinen für die Stoppelbearbeitung im Bioackerbau

Maschinenvorführung vom 22. Juli 2008 in Oftringen

	Firma	Marke	Beschreibung	Wirkungsweise	Breite m	Gewicht kg	Preis in SFr. (exk. Mwst)
1	 Althaus AG Ersigen Landtechnik und Forsttechnik 3423 Ersigen 034 448 80 00 www.althaus.ch	Althaus on-land Pflug Pöttinger Servo 25 3 Schar	Körperabstand 95 cm, Rahmenhöhe 80 cm, Althaus Vorschäler, Streifenkörper 38 WWS, Scherschraubensicherung, hydr. onLand Umstellung	Fahren ausserhalb der Furche: Fahrkomfort durch aufrechtes Sitzen. Pflügen mit Zwillings- oder Terrabereifung. Der Bodendruck wirkt nur an der Oberfläche, diese wird wieder gelockert. Schlupf und Verdichtung in der Pflugsohle wird vermieden. Kein Seitenzug mit dem Servomatic Einstellzentrum.	2.85		20500.-
2	 Althaus AG Ersigen Landtechnik und Forsttechnik 3423 Ersigen 034 448 80 00 www.althaus.ch	Althaus Kurzscheibenegge Pöttinger Synkro 2600	6 Flügelschare, 5 Kurzscheiben, 2-balkig, Randscheiben links u. rechts, RotoPack Nachläufer 2.60 m.	Kurze Bauweise, Schwerpunkt nahe am Schlepper. Hohl scheiben mischen und ebenen vor dem Nachläufer die Bodenoberfläche ein. Kein Verstopfen. Grosse Rahmenhöhe und Balkenabstand garantiert beste Arbeitsqualität auch bei sehr vielen Ernterückständen. Niedriger Zugkraftbedarf aufgrund wenig Scharen auf grosse Arbeitsbreite. Scharneigung 3-fach verstellbar	2.60		11295.-
3	 Zobel Rudolf Diesel Str. 7 74585 Rot am See 00497955 93830 ruediger.zobel@t-online.de	Zobel Stoppelhobel Schälplflug	Schälplflug mit 3 bis 7 Schar. Arbeitsbreite pro Körper 350 mm, Körperlängsabstand 580 mm, Scharklängen überlappen sich um 6 cm, mit Scheibensech hinten, Stützrad vorne und hinten, mit Zusatzgewichten.	Gerät eignet sich gut zur Regulierung von Wurzelunkräutern, unterschneidet den Boden flach und dank den Stützrädern gleichmässig ab 5 cm Tiefe, hohe Flächenleistung. Neue on-land Version und auch Wendepflug. Schweres Gerät braucht in 5 Schar Ausführung mind. 90 PS (750 kg ohne Zusatzgewicht)	1.25 bis 2.5	480 bis 1190	10'000.- (für 5 Schar)
4	 Gerber Muri AG Luzernstrasse 57 5630 Muri 056 664 11 33 www.gerbermuri.ch	Evers Holsteiner Tiefengrubber	Gerät zur Tiefenlockerung, Durchgang 75 cm, Standard sind Scharen von 6 cm Breite. Gerät mit 4 oder 6 Zinken.	Tiefenlockerung sollte auf einem Biobetrieb gar nie notwendig sein. Nach Verdichtungen von Erntearbeiten ist mit diesem Gerät eine Lockerung bis in eine Tiefe von 40 cm möglich.	3		7800.-
5	 Gerber Muri AG Luzernstrasse 57 5630 Muri 056 664 11 33 www.gerbermuri.ch	Evers Vario Disk Scheibenegge	V -300 Scheibenegge inkl. hydraulischer Scheibenverstellung, 4-balkige robuste Konstruktion, einzeln gelagerte in 2 Reihen angeordnete Scheiben (24 Scheiben mit 51 cm Durchmesser und 5.6 mm Dicke, Scheibenabstand 25 cm).	Flache Bearbeitung (ab 3 cm), aggressive Bearbeitung dank gezackter Scheiben, intensives durchmischen, guter Einzug, Schnittwinkel und Einzug einfach hydraulisch stufenlos verstellbar. Die Scheibenegge genügt bei Feldern ohne Wurzelunkräuter, hohe Flächenleistung. Zugbedarf für 3 m ca. 100 bis 120 PS.	3 (2.5 bis 3.25)	1500	20'995
6	 Gerber Muri AG Luzernstrasse 57 5630 Muri 056 664 11 33 www.gerbermuri.ch	Güttler Harro-Flex Striegel	Doppelchassis 80 x 80 mm, Rahmenhöhe 55 cm, 2 Reiheln 12 mm Non Stop Zinken, mit Neigungsverstellung für harte und weiche Böden	Einarbeitung von Ernterückständen, auch zum Aeugstlen und für Uebersaaten in Kombination mit Säwalze und Säaufsatz, reisst verfilzte Wiesen auf, ebnet Acker aus.	3	440	4500 (Stützräder 770)

7		Bärtschi- Forbo Bernstrasse 26 6152 Hüswil 041 989 81 11 www.fobro.com	Rau Polytriller 310/13	mit Doppelsternwalze DRE30 Flach- und Tiefengrubber mit Doppelsternwalze, 3-balkiger Rahmen 100/100, 13 Schare, Schraubensicherung, Quick-Lock Schar 270 mm	flache Bearbeitung möglich, Alternative zu Scheibenegge Stroheinleger und Striegel für optimale Stroheinmischung und Nachläufer als Option. Schnell-Scharwechselsystem für Scharen von 75 mm bis 320 mm.	3 bis 6		6390.- (5280.- für Walze)
8		Bärtschi- Forbo Bernstrasse 26 6152 Hüswil 041 989 81 11 www.fobro.com	Treffler Striegel	neuer Striegel mit druckverstellbaren Zinken, Zinkellänge 500 mm, Durchmesser 8 mm, Strichabstand 28 mm	Exakte Boden Anpassung. Durch Hydraulik sind die Zinken einfach verstellbar von schonend bis aggressiv. Gleichmässige Bearbeitung bei Bodenunebenheiten und auch auf Dämmen. Zinkendruck von 200 g bis 4000 g einstellbar.	6 (1.5 bis 12)	560	10695.- (2546.- für Hydraulik)
9		Friedrich Wenz D-77963 Schwanau 0049 7824 2470 www.eco-dyn.com	Eco- Dyn Flachgrubber	Grundrahmen mit vier 10 x 10 cm Balken mit seitlich frei verschiebbaren Halterungen zur Befestigung von in der Höhe verstellbaren Werkzeugen. Schnellwechselschälschare von 8 bis 42 cm Arbeitsbreite, Lockerungszinken mit Nachläufer	unterschneidet in 5 bis 10 cm tief und durchmischt den Boden. Sehr flexibles Gerät, praktisch alle Arbeiten wie schälen, hacken, häufeln, ernten, säen sind möglich. Einstellung des Gerätes ist nicht ganz einfach.	2.9 bis 3.8	je nach Ausführung	bis 50'000.- (Kombination mit Sägerät und Nachläufer)
10	Diese Maschine wurde nicht vorgeführt.	Konrad Hendlmeier Ehweg 1, Untersanding D-93107 Thalmassing 0049 94 53 3 30 www.heko-landmaschinen.de	Heko Ringschneider	Maschine zur Flachbodenbearbeitung	Ganzflächige Durchtrennung des Bodens. Die Schneidringe befinden sich immer nur 1/9 im Erdreich. Keine Einebnungsvorrichtungen notwendig. Es findet keine Bodenversetzung statt. Leichtzügiges Arbeiten, bestes Eindringungsverhalten, Energieersparnis durch immer scharfe Schneiden. Flächenleistung 3 bis 4 ha /Std (3 m Breite)	3 5	1050 1950	11000 € 16000 €