

Tag der Technik im Weinbau

am 26. Juli 2006

am Gelände des Versuchszentrum Laimburg

Sonderthema:

Unterstockgeräte zur mechanischen Beikrautregulierung

Evelyn Hanni
Sektion Weinbau
Land- und Forstwirtschaftliches Versuchszentrum Laimburg

I-39040 Pfatten/Post Auer
Tel. 0039 0471 969612
Fax. 0039 0471 969599
E-Mail: evelyn.hanni@provinz.bz.it

Die technischen Informationen in den Tabellen beziehen sich auf die uns schriftlich vorgelegten Angaben der einzelnen Herstellern bzw. Wiederverkäufer. Das VZ Laimburg übernimmt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit der Daten.

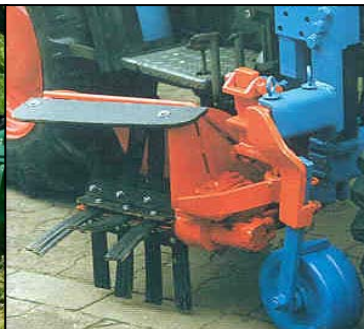
 2006 Evelyn Hanni Sektion Weinbau VZ Laimburg		
Bezeichnung	Kreiselegge Braun mit Flachschar	Müller Reihenputzer
Hersteller	Braun Maschinenbau D-76835 Burrweiler Tel. 0049 6345 919460 www.braun-maschinenbau.de	Heinz Müller GmbH Spezialmaschinen D-65343 Eltville info@mueller-eltville.de www.mueller-eltville.de
Funktionsprinzip	Unterstockkreiselegge mit Flachschar	Flachschar oder Krümmler mit Bürste
Anbau	Front, Heck- und Zwischenachs-anbau	Front, Heck- und Zwischenachs-anbau
Bauarten	einseitig, zweiseitig	einseitig, zweiseitig, mit Mulchgerät kombinierbar
Gewicht		100 kg mit Fußteil
erforderliche Zugkraft		30 PS
Antrieb	hydraulisch	hydraulisch
Fahrgeschwindigkeit	4 km/h	3 - 6 km/h
Min. Reihenabstand	180 - 200 cm	180 cm
Min. Pflanzabstand	60 cm	80 cm
Max. Breite von Traktormitte aus		80 - 180 cm
Seitenverschiebung	hydraulisch	hydraulisch - mechanisch
Art und Anzahl der nötigen hydr. Anschlüsse	3 doppelt wirkende Steuergeräte + Ölmengenregler	1 doppelt wirkendes Steuerventil
nötige Förderleistung der Ölpumpe	35 l	30 l
freier Ölrücklauf erforderlich	ja	ja
eigener Ölkreislauf verfügbar	ja	auf Wunsch möglich
Listenpreis ohne MwSt.	5.200 € (für einfaches Gerät)	ab 2.000 € (nur Fräskopf)
Vertretung	A.Z. Macchine Agricole Loc. Suisse, Civezzano (TN) Tel. 0461 857116 info@azmacchineagricole.it www.azmacchineagricole.it	Falser Landmaschinen I-39040 AUER Tel. 0471 802063



Bezeichnung	Kreiselkrümmer OLMI A60	Pellenc Tournesol	Unterstockkreiselegge Rinieri EI 140-EL170	Agrofer Mod. Junior	Seppi Unterstockfräse
Hersteller	OLMI S.N.C. Costiglione d'Asti Tel. 0141 966268 www.olmiagrivitis.it	Pellenc s.a. Barberino Val d'Elsa (FI) info@pellencitalia.it www.pellenc-italia.com	Rinieri srl Viale dell'Appenino 606/B, FORLÌ (FO) Tel. 0543 86066 www.rinieri.com	Agrofer snc I-PONTI sull'MINCIO (MN) info@agrofer.it www.agrofer.it	SEPPI_M. GmbH I-39052 KALTERN (BZ) Tel. 0471 963550 sales@seppi.com www.seppi.com
Funktionsprinzip	Kreiselkrümmer	Kreiselkrümmer	Unterstockkreiselegge	Multifunktionsgerät mit Scheiben, Kreiselegge, Fräse,..	Unterstockkrümmer
Anbau	Heckanbau	Frontanbau	Heckanbau	Heck- und Zwischenachsenbau	Front- und Heckanbau
Bauarten	einseitig, mit Mulchgerät kombinierbar	einseitig, zweiseitig	einseitig	einseitig	einseitig, zweiseitig, mit Mulchgerät kombinierbar
Gewicht	280 kg		30 kg	470 kg (Grundgerät + 1Element)	320 kg
erforderliche Zugkraft	20 PS		30 PS	60 PS	25 PS
Antrieb	mechanisch	hydraulisch	hydraulisch - mechanisch	mechanisch	hydraulisch
Fahrgeschwindigkeit	2 - 2,5 km/h	2 km/h	3,5 km/h	3 - 5 km/h	4 - 5 km/h
Min. Reihenabstand		240 cm (einfaches Gerät)	je nach Gerät	150 cm	150 cm
Min. Pflanzabstand	50 cm	80 cm	65 cm	50 cm	70 cm
Max. Breite von Traktormitte aus			je nach Gerät	110 cm	160 cm
Seitenverschiebung	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch - mechanisch	hydraulisch
Art und Anzahl der nötigen hydr. Anschlüsse	1 doppelt wirkendes Steuergerät 1/2" Anschlüsse	3 doppelt wirkende Steuergeräte	außer hydr. Kreislauf keine extra Anschlüsse		1 doppelt wirkendes Steuergerät
nötige Förderleistung der Ölpumpe	10 l	35 l	autonome Pumpe	autonome Pumpe	9 - 20 l
freier Ölrücklauf erforderlich	nein	ja	nein	nein	nein
eigener Ölkreislauf verfügbar	ja (nötig)	ja	ja	ja	nein
Listenpreis ohne MwSt.	3.000 €	5.000 € (für einfaches Gerät)	3.250 €	7.500 € (Basisgerät + 3Scheiben) 237 - 950 € (Arbeitsköpfe)	ab 5.250 € 2.400 € (Kombination Mulcher)
Vertretung	HELL KG Boznerstr. 4, 39057 Eppan (BZ) Tel. 0471 662499 verkauf@hell-landmaschinen.com www.hell-landmaschinen.com	A.Z. Macchine Agricole Loc. Suisse, Civezzano (TN) Tel. 0461 857116 info@azmacchineagricole.it www.azmacchineagricole.it	Bertol Reinhold I-39040 Tramin (BZ) Tel. 0471 860631, Fax. 0471 860915 info@bertol.com www.bertol.com	AGRO-FLASH I-39040 KASTELRUTH (BZ) Tel. 0471 705087 info@agro-flash.com www.agro-flash.com	Bertol Reinhold I-39040 Tramin (BZ) Tel. 0471 860631, Fax. 0471 860915 info@bertol.com www.bertol.com



Bezeichnung	Bio Mulcher USR 320	Humus Planet	OLMI "Typ S"	Stockputzer Braun W 1	OLMI "Typ Top"
Hersteller	VIMAS GmbH Industriezone 5, Latsch Tel. 0473 720978 vimas@email.it	Maschinenfabrik Bermatingen D-88697 BERMATINGEN Tel. 0049 7544 950617 mayer@mabe-info.de www.humus-mulchgeraete.de	OLMI S.N.C. Costiglione d'Asti Tel. 0141 966268 www.olmiagrivitis.it	Braun Maschinenbau D-76835 Burrweiler Tel. 0049 6345 919460 www.braun-maschinenbau.de	OLMI S.N.C. Costiglione d'Asti Tel. 0141 966268 www.olmiagrivitis.it
Funktionsprinzip	Krümler	Unterstockkrümler oder Mulchkopf	Bürste	Gummilappen	Gummilappen
Anbau	Heck- und Frontanbau	Heck-, Front- und Zwischenachsenanbau	Heck- und Frontgerät ohne Umbau	Front- und Zwischenachsenanbau	Heck- und Frontgerät ohne Umbau
Bauarten	einseitig	einseitig, zweiseitig, mit Mulchgerät kombinierbar	einseitig	einseitig, zweiseitig, U-Form	einseitig
Gewicht	350 kg	220 kg	130 kg		150 kg
erforderliche Zugkraft	11-40 PS (mulchen - krümlen)	20 PS	20 PS	30 PS	20 PS
Antrieb	hydraulisch	hydraulisch	mechanisch	hydraulisch	hydraulisch
Fahrgeschwindigkeit	3 - 5 km/h	2 - 3 km/h	2 - 6 km/h	4 km/h	2 - 6 km/h
Min. Reihenabstand	150 cm	ab 150 cm je nach Modell	140 cm	180 - 200 cm	140 cm
Min. Pflanzabstand	50 cm	80 cm	20 cm	60 cm	20 cm
Max. Breite von Traktormitte aus	60 - 150 cm	164 cm (Mod. PE 1600)	100 cm		80 cm
Seitenverschiebung	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Art und Anzahl der nötigen hydr. Anschlüsse	2 Stück 1/2" Anschlüsse	1 einfach wirkendes Steuergerät	3 doppelt wirkende Steuergeräte 1/2" Anschlüsse	2 doppelt wirkende Steuergeräte	1 doppelt wirkendes Steuergerät 1/2" Anschlüsse
nötige Förderleistung der Ölpumpe	25 l	je nach Modell	10 l	16 l	10 l
freier Ölrücklauf erforderlich	nein	ja	nein	ja	nein
eigener Ölkreislauf verfügbar	nein	ja (Ausstellungsgerät mit eigener Ölversorgung)	nicht erforderlich	ja	ja (nötig)
Listenpreis ohne MwSt.	5.500 €	ab 4.200 € Ausstellungsgerät 6.590 €	2.650 €	3.600 €	3.500 €
Vertretung	siehe Hersteller	Pfeifer Landtechnik I-39055 LEIFERS Tel. 0471 959977 pfeiferlandtechnik@tin.it	HELL KG Boznerstr. 4, 39057 Eppan Tel. 0471 662499 verkauf@hell-landmaschinen.com www.hell-landmaschinen.com	A.Z. Macchine Agricole Loc. Suisse, Civezzano (TN) Tel. 0461 857116 info@azmacchineagricole.it www.azmacchineagricole.it	HELL KG Boznerstr. 4, 39057 Eppan Tel. 0471 662499 verkauf@hell-landmaschinen.com www.hell-landmaschinen.com



Bezeichnung	Öko Mower	Rotorbürste Röll	Unterstockräumer Mod. B3	Siegwald HS 2000	Kleeblatt
Hersteller	BerMar TEC d. Pfattner B&M OHG Industriezone 1/9, 39011 LANA Tel. 0473 550525 info@bermartec.com www.bermartec.com	Röll Weinbaugeräte D-Haunetal Wehrda Tel. 0049 6673 343	Windegger Walter & Co. KG St.Florianstr3/1, 39011 LANA Tel. 0473 534630 info@windeggerwalter.it	Siegwald D-79424 Auggen Tel. 0049 7631 938080 siegwaldauggen@t-online.de www.siegwaldauggen.de	Weithaler N. & G. OHG Cutraunstr. 48, Partschins/Rabland Tel. + Fax. 0473 967187 www.kleeblatt.it
Funktionsprinzip	rotierende Gummilappen	rotierende Gummilappen	rotierende Gummilappen	Unterstockmulcher mit Gummilappen	Unterstockmulcher mit Gummilappen
Anbau	Front- und Heckanbau	Front- und Zwischenachsenanbau	Heckanbau	Heckanbau	Heckanbau
Bauarten	einseitig, zweiseitig	einseitig, zweiseitig, U-Form	einseitig	einseitig, zweiseitig, mit Mulchgerät kombinierbar	einseitig
Gewicht	120 kg und 180 kg	20 kg	250 kg	298 kg	150 kg
erforderliche Zugkraft		30 KW	30 PS	25 PS	10 PS
Antrieb	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	mechanisch	mechanisch
Fahrgeschwindigkeit	2,3 - 3,5 km/h	3 - 4 km/h	2,5 - 3 km/h	2,5 - 5 km/h	3 km/h
Min. Reihenabstand	190 cm	160 cm	250 cm	220 cm	130 cm
Min. Pflanzabstand	30 cm	30-50 cm	80 cm	40 cm	27 cm
Max. Breite von Traktormitte aus	100-190 cm	30 cm +Traktorhälfte	120 cm		145 cm
Seitenverschiebung	hydraulisch	hydraulisch - mechanisch	hydraulisch	mechanisch	hydraulisch
Art und Anzahl der nötigen hydr. Anschlüsse	1 doppelt wirkendes Steuergeräte 1 x Vor- und Rücklauf	keine oder 1doppelt wirkender Steuergerät (bei einseitigem Gerät)	2 einfach wirkende Steuergeräte		1 einfach wirkendes Steuergerät
nötige Förderleistung der Ölpumpe	30 l	6 - 12 l	20 l	autonome Pumpe	14 l
freier Ölrücklauf erforderlich	ja	ja	nein	nein	ja
eigener Ölkreislauf verfügbar	Zubehör	nein - ja	nein	ja	nein
Listenpreis ohne MwSt.	6.500 €	2.020 €	6.900 €	5.750 €	4.200 €
Vertretung	siehe Hersteller	FORESTAL GmbH I-39044 NEUMARKT Tel. 0471 820310 forestalbz@dnet.it	Martinelli Landmaschinen Kennedystr. 248, LEIFERS (BZ) Tel. 0471 954378	J. Siegwald F-COLMAR Tel. 0033 389 809251 j.siegwald@wanadoo.fr	siehe Hersteller



Bezeichnung	Fadenmulcher Rinieri SRV	Scheibenpflug RUST	Flachschar Braun LUV Perfect	Stockräumer Röll	Unterstockmulcher Seppi
Hersteller	Rinieri srl Viale dell'Appenino 606/B, FORLÌ (FO) Tel. 0543 86066 Fax. 0543 834118 www.rinieri.com	Wilfried Rust - Gerätebau D-67149 Meckenheim Tel. 0049 6326 1584 rust-geraetebau@t-online.de	Braun Maschinenbau D-76835 Burrweiler Tel. 0049 6345 919460 www.braun-maschinenbau.de	Röll Weinbaugeräte D- 36166 Haunetal-Wehrda Tel. 0049 6673 343	SEPPI_M. GmbH I-39052 KALTERN (BZ) Tel. 0471 963550 sales@seppi.com www.seppi.com
Funktionsprinzip	rotierende Litzen	Scheibenpflug	Flachschar	Flachschar	Mulcher mit Schwenkarm
Anbau	Heckanbau	Front, Heck- und Zwischenachs-anbau	Front-, Heck- und Zwischenachs-anbau	Frontanbau	Heckanbau
Bauarten	einseitig	einseitig, zweiseitig, U-Form, mit Mulchgerät kombinierbar	einseitig, zweiseitig	einseitig, zweiseitig	einseitig, zweiseitig, mit Mulchgerät kombinierbar
Gewicht	125 kg		150 kg	30 kg	90 kg
erforderliche Zugkraft	30 PS	30 PS		30 - 40 KW	25 PS
Antrieb	hydraulisch - mechanisch	mechanisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Fahrgeschwindigkeit	4 km/h	6 km/h	4 km/h	5 - 6 km/h	4 - 5 km/h
Min. Reihenabstand	140 cm	160 cm	180 - 200 cm	160 cm	150 cm
Min. Pflanzabstand	65 cm		60 cm	50 cm	70 cm
Max. Breite von Traktormitte aus	70 cm - 140 cm	ab 75 cm		30 cm + Traktorhälfte	160 cm
Seitenverschiebung	hydraulisch	hydraulisch - mechanisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Art und Anzahl der nötigen hydr. Anschlüsse	1 doppelt wirkendes Steuergerät (2 Anschlüsse) + 1 einfaches wirkendes	1 einfach wirkendes Steuergerät	4 doppelt + 2 einfach wirkende Steuergeräte	keines oder 3 doppelt wirkende Steuergeräte	1 doppelt wirkendes Steuergerät oder eigener Ölkreislauf
nötige Förderleistung der Ölpumpe	20 - 25 l		30-35 l	6 - 12 l	9 - 20 l
freier Ölrücklauf erforderlich	ja	nein	ja	ja	nein
eigener Ölkreislauf verfügbar	ja	nein	ja	nein - ja	ja
Listenpreis ohne MwSt.	1.558 €	ab 486 € (ohne Fußteil)	8.000 € (für zweiseitiges Gerät)	1530 € (ohne Tragrahmen) 2.340 € mit Steuerung + Stützrad	ab 1.529 € in Kombination mit Mulcher
Vertretung	Bertol Reinhold I-39040 Tramin (BZ) Tel. 0471 860631, Fax. 0471 860915 info@bertol.com www.bertol.com	keine	A.Z. Macchine Agricole Loc. Suissè, Civezzano (TN) Tel. 0461 857116 info@azmacchineagricole.it www.azmacchineagricole.it	FORESTAL GmbH I-39044 NEUMARKT (BZ) Tel. 0471 820310 Fax. 0471 820293 forestalbz@dnet.it	Bertol Reinhold I-39040 Tramin (BZ) Tel. 0471 860631, Fax. 0471 860915 info@bertol.com www.bertol.com



Bezeichnung	Fabbiani (Prototyp)	Unterstockmulcher Castor 131	Unterstockmulcher Fischer GL4/45 95 - 175 Special	Unterstockmulcher Fischer GL4/45 140 - 220	Faustini FI 60/45 TBL
Hersteller	Fabbiani Emilio / C s.n.c Via Alessandro Volta 44, ALA (A) Tel. 0464 672292 info@fabbianiemilio.it	Hermes KG I-39010 GARGAZON (BZ) Tel. 0473 292368 info@hermesmulching.com www.steboagraia.com	Fischer Mulchgeräte GmbH I-39040 TRAMIN (BZ) Tel. 0471860211 info@fischermulchgeraete.com www.fischermulchgeraete.com	Fischer Mulchgeräte GmbH I-39040 TRAMIN (BZ) Tel. 0471860211 info@fischermulchgeraete.com www.fischermulchgeraete.com	Faustini I-37055 RONCO all'ADIGE (VR) Tel. 045 7020015 e-mail: info@faustini-1936.it www.faustini-1936.it
Funktionsprinzip	Unterstockmulcher	Mulcher mit Schwenkarm	Mulcher mit Schwenkarm	Mulcher mit Schwenkarm	Unterstockmulcher
Anbau	Front, Heck- und Zwischenachs-anbau	Heckanbau	Front- und Heckanbau	Front- und Heckanbau	Heckanbau
Bauarten	einseitig	zweiseitig, arbeitet nur mit Mulchgerät kombiniert	zweiseitig, arbeitet nur mit Mulchgerät kombiniert	zweiseitig, arbeitet nur mit Mulchgerät kombiniert	zweiseitig, mit Mulchgerät kombinierbar
Gewicht	250 kg	480 kg	260 kg	310 kg	480 kg
erforderliche Zugkraft	25 PS	30 PS	20 PS	35 PS	25 PS
Antrieb	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch - mechansich	hydraulisch - mechansich	hydraulisch
Fahrgeschwindigkeit	1,8 - 2 km/h		3,5 - 7 km/h	3,5 - 7 km/h	3 - 5 km/h
Min. Reihenabstand	180 - 200 cm	190 cm	120 cm	170 cm	150 cm
Min. Pflanzabstand	35 cm	60 cm	30 cm	30 cm	40 cm
Max. Breite von Traktormitte aus	100 cm	80 cm	87,5 cm	110 cm	110 cm
Seitenverschiebung	mechanisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch - mechanisch
Art und Anzahl der nötigen hydr. Anschlüsse		1 doppelt wirkendes Steuergerät 1 x Hinlauf und Rücklauf	2 doppelt wirkende Steuergeräte 1 x Hinlauf und Rücklauf	2 doppelt wirkende Steuergeräte 1 x Hinlauf und Rücklauf	3 doppelt wirkende Steuergeräte
nötige Förderleistung der Ölpumpe	eigene Hydraulikanlage	autonome Pumpe	25 l	25 l	autonome Pumpe
freier Ölrücklauf erforderlich	nein	nein	ja	ja	nein
eigener Ölkreislauf verfügbar	ja	ja	ja (auf Anfrage)	ja (auf Anfrage)	ja
Listenpreis ohne MwSt.	6.500 €	5.100 €	5.800 €	3.980 €	4.867 € (mit Feintaster)
Vertretung	siehe Hersteller	siehe Hersteller	siehe Hersteller	siehe Hersteller	AGRO-FLASH I-39040 KASTELRUTH (BZ) Tel. 0471 705087 info@agro-flash.com www.agro-flash.com