Foto									
Gerätebezeichnung	Orizzonti Fast	RolX EL-A 115	RolX ZWG 2 mit Reihenabtastung (Prototyp)	UGR (Profi-Line, 180E), LGR 110 mechanisch, Rollhacke, Fingerhacke	Rotoflex Geräteträger Bodenbearbeitung	ELX 140/65	Seppi m, XSA Zwischenstammkrümler auf Port-X Geräteträger	Krümler	Rollhacke
Hersteller	Orizzonti	RolX	RolX	ALM Adelhelm, Kult	Firma Fischer	Rinieri	Seppi m	Stocker	Stocker
Vertrieb	Kögl GmbH	Kögl GmbH	Kögl GmbH	Firma Lindner GmbH	Landring Weiz	Gerhard Hütter e.U., 8342 Gnas	Farm&Forst GmbH und Co KG	Chrsitian Timischl	Chrsitian Timischl
Kontakt	Urdl Christoph	Urdl Christoph	Urdl Christoph	lindner@hlindner.at, schloffer@hlindner.at, 03113/2288, 03113/2421	Gollowitsch	Stefan Hütter (0664/2241663)	Richard Krainer, 0664/1669441	info@kfz-timischl.at, 0664/4248299	info@kfz-timischl.at, 0664/4248299
Anbaumöglichkeiten (Front, Heck, etc.)	Heck oder Front-Heck	Front- oder Heck	Front- oder Heck	Front, Heck, Zwischenachs	Front u. Heckanbau	Front u. Heckanbau	Heck	Front, Heck	Front, Heck ,Zwischenachse
Bauweise (einseitig/zweiseitig, Aufbau auf Mulcher, Geräteträger, etc.)	zweiseitig (einseitig andere Maschinenbezeichnung)	nur einseitig	zweiseitig (einseitig andere Maschinenbezeichnung)	Alles möglich	einseitig, zweiseitig	einseitig, zweiseitig	einseitig, zweiseitig	einseitig, beidseitig	einseitig, beidseitig, Aufbau auf jeden Geräteträger möglich
Nachrüstung auf anderen Geräten (z.B. Mulcher, sonstige Geräte)	Universeller Geräterahmen, vorgeführt Flachschar, bis zu 13 verschiedene Werkzeuge, mit Feintaster am Gerät	nicht möglich	Universeller Geräterahmen, vorgeführt mit Roll- und Fingerhacke, andere Möglichkeiten, Stockräumer von Ostraticky oder Clemens, Fräsen mit Feintaster, Sichelmulcher mit Feintaster	Ja	Nein	k.A.	Schnellkuppelsystem kann auf beliebige Geräte nachgerüstet werden. Dann kompatibel zu allen Geräten	nein	ja
Seitenverschub (ja/nein, hydraulisch/mechanisch)	Breiten- und Neigungsverstellung hydraulisch, hydraulisch verstellbare Stützräder auf Wunsch	nein	Breitenverstellung hydraulisch, andere Verstellmöglichkeiten optional	mit UGR Geräterahmen	Hydraulisch	hydraulischer Seitenverschub bei Due mit Taster	Hydraulisch	ja, hydraulisch	ja, hydraulisch
Gewicht (betriebsbereit, einseitig/zweiseitig)	380 kg	300 kg	k.A.	UGR Profiline einseitig 350kg, doppelseitig 450kg UGR 180 doppelseitig 185kg, LGR 110 doppelseitig 64kg, LGR 130 doppelseitig 67kg LGR 150 doppelseitig 70kg, LGR 180 doppelseitig 74kg	200kg Einseitig	320kg bzw. 950kg	Ohne Anbaugeräte 280kg einseitig, 340kg beidseitig, Arbeitskopf XSA 70kg	einseitig ca. 250kg, beidseitig ca. 400kg	Rollhacke selbst ca.50kg
Antrieb Arbeitsköpfe (hydraulisch/mechanisch)	hydraulisch oder Eigenatrieb	mechanisch	Roll-Fingerhacke ist eigenangetrieben, andere Werkzeuge hydraulisch	mechanisch	mechanisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	Eigenantrieb durch Fahrt
Ölversorgung (Geräteträger mit Ölpumpe oder Traktorölversorgung)	alle Variationen möglich	Eigenöl für Taster, 1x doppelwirkend vom Traktor für Neigung	alle Variationen möglich	Traktorölversorgung für den Geräterahmen	keine	Eigenölversorgung	Traktor- oder Eigenölversorgung mit Ölkühler	beides	Braucht keine Ölversorgung
Benötigte Anzahl und Art der Hydraulikanschlüsse	Vorführmaschine komplett autonom, sonst 1x ew 1x Rücklauf	1x dw	für die Vorführmaschine 2x dw 1x ew 1x Rücklauf	2 doppelwirkende Anschlüsse	k.A.	1x doppelwirkendes Steuergerät	1x Doppelwirkend, 1x Einfachwirkend, bei Eigenölversorung nur 1x doppelwirkend		
Benötigte Förderleistung der Ölpumpe (des Traktors)	ohne Pumpe ca. 30 l/min (bei nicht hydraul bestriebenen Werkzeugen ansonsten autonome Versorgung notwendig)	10 l/min	40 l/min	30l	k.A.	5 Liter	40-50 Liter	30lt	
Arbeitstiefe (von/bis und bei welchem Bewuchs)	ca 5 cm	ca. 10cm, auch bei höherem Gras	ca 5 cm	2 bis 8 cm; hoher Bewuchs	k.A.	1 bis 8cm bei mittlerem Bewuchs	bis 4 cm	0-10cm	0-10cm
Arbeitsbreite (links/rechts des Pflanzstreifens)	ca. 20 cm	max. 65 cm (volle Zinkenbestückung) 2 Rotoren bestückt ca. 30 cm	hängt von Fingerhacke und Rollhacke ab	Rollhacke: 2S 12-15cm, 4SRN 30-35cm, 5SRN 35-43cm, 6SRN 43-50cm Fingerhacke: rot=hart, orange=mittel, gelb =weich Durchmesser Fingerhacke: 370mm/540mm/700mm/1000mm	k.A.	40cm	40cm	40cm je Seite	10-40cm je Seite
Taster vorhanden/notwendig (Zwischenstock)	ja, bei fast allen Werkzeugen	vorhanden (Vollhydraulisch)	neue Reihenabtastung	Nein	k.A.	elektrischer Taster	Elektrohydraulischer Taster	ja, notwendig	nein
Anwendungsmöglichkeiten (zb. Bis zu welcher Bewuchsdichte/-höhe, etc.)	mit Flachschar niedriger Bewuchs	bis ca. 30 cm	mit Roll-Fingerhacke sollte so gut wie kein Bewuchs sein, oder gemäht	geschlossene Gründecke, Bewuchshöhe bis 40cm	k.A.	bis ca. 25cm Bewuchs (je nach alter des Bewuchses)	bis 30cm Bewuchshöhe	bis zu ca. 40cm Bewuchs	bis zu ca. 40cm Bewuchs
Empfohlene Vorbehandlung (Mähen, Herbizid, etc.)	Herbizid oder gelockerter Boden (sollte nicht zu stark verwurzelt sein)	egal, durchdringd auch stark verwurzelte Gräser	Herbizid oder gelockerter Boden (sollte nicht zu stark verwurzelt sein)	nein, keine Vorbehandlung notwendig	k.A.	k.A.	keine notwendig	optimal wenn Bewuchs mit Mähwerk entfernt wurde	optimal wenn Bewuchs mit Mähwerk entfernt wurde
Empfohlene Fahrgeschwindigkeit (von/bis und bei welchem Bewuchs)	2 - 3 km/h	2- 3 km/h	6-10 km/h	5 - 10km/h, Bewuchs bis 40cm	7-10km/h	2 bis 4km/h	1 bis 3 km/h	max. 4,0 km/h bei keinem Bewuchs	bis zu 6-10 km/h
Reihenbreite möglich (Arbeitsbreite von/bis)	hängt von Arbeitswerkzeug von ca. 200- 290 cm (auch breitere Varianten verfügbar)	ab 170 cm	ab 200 cm	180 bis 300cm	2,80 bis 4m	2 bis 3m	doppelseitig maximal 3,1m	1,9-4,0m	1,6-4,0m
Geräte Vorteile/Eigenschaften	Multifunktionell, viele Anbaumöglichkeiten	geringer Kraftbedarf, keine hohe Schlepperdrehzal, durdringd auch stark verwurzelte Böden, durch gegenläufige Rotoren wickelt sich im gegensatz zu herkömmlichen Krümlern das Gras kaum auf und wird zerstört	geringer Kraftbedarf, keine hohe Schlepperdrehzal, hohe Arbeitsgeschwindigkeit, Reihenabtastung ermöglicht schnelles beidseitiges Fahren	Kombination Roll-/Fingerhacke für Streifen und Zwischenstock Mechanischer Bodenantrieb UGR Geräterahmen: Winkelverstellung, Neigungsanpassung, Stützräder, Anbaubock für Front, Alle Roll-/Fingerhacken kombinierbar, Arbeitsbreiten variabel, kompakt und robust, hohe Geschwindigkeit, Breitenverstellung, Alle Bodentypgen, Auch für steiles Gelände, geringes Erosionsrisiko, Junganlagen Frostschutz durch Häufeln, Schutz durch Arbeitsbügel	k.A.	k.A.	Mit gleichem Grundsystem verschiedene Werkzeuge montierbar (Krümler, Fadenrotor, Mähscheibe, etc.), Änderbare Drehrichtung des Krümlers (Werkzeugreinigung)	bearbeitet den Boden sauber rund um den Stock, es entsteht eine gerade Mulchkante	schnelle Bearbeitung, in Kombination mit Krümler und Mähwerk optimal einsetzbar
Geräte Nachteile/mögliche Schwierigkeiten	auf Grund der Multifunktionalität nicht auf jedes Arbeitswerkzeug perfekt abgestimmt	nur einseitig möglich, bei schrägen Stöcken die gleichen Nachteile wie andere Taster	Boden sollte für Roll- Fingerhacke eher locker sein	Keine	k.A.	k.A.	Optimal bei einem Einsatz bei Pflanzen ab ca. 3cm Stammdurchmesser - elektrohydraulisch jedoch steuerbar	Taster kann unter Umständen oder bei falscher Handhabung anfällig sein	Bei der Bearbeitung kann es zur Anhäufung kommen.
Listenpreis netto (einseitig/zweiseitig/....)	je nach Ausstattung von € 9.770,- -€ 14.910 (ohne Werkzeuge)	einseitig Heck: € 6.500,- einseitig Heck: € 7.400,-	k.A.	UGR Profiline einseitig ab 6.000€, doppelseitig ab 7.500€ UGR 180 doppelseitig ab 2.800€, LGR 110 ab 615€, LGR 130 ab 765€ LGR 150 ab 915€, LGR 180 ab 1.065€ Rollhacken: (8mm Stern mit Abweisbügel, Stiel, Halter, Aufnahme) 2S: 950€, 3S: 1.200€, 4SRN: 1.350€, jeder weitere Stern +100€ Fingerhacken: 397€ (370mm), 1.163€ (540mm), 1.252€ (700mm), 2.062€ (1000mm)	LA. € 4585,- ohne Anbauteile Fingerhacke Rot 570: 1.700€ Rollhacke ALM RH 5SRN: 2.200€	6.385€ bzw. 23.950€	Nur XSA Krümlerkopf: 2.460€ Port-X einseitig: 8.750€ Aufpreis Eigenölversorgung mit Ölkühler: 1.430€	einseitig ab 7.500€, beidseitig ab 14.000	einseitig mit Anbaurahmen ab 2.300, beidseitig ab 4.500€

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION

BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS

LE 14-20 Entwicklung für den Ländlichen Raum

Das Land Steiermark → Regionen

LEADER

EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete