





| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Foto |  |  |  |  |
| Gerätebezeichnung | Orizzonti Fast | RoIX EL-A 115 | RoIX ZWG 2 mit Reihenabstufung (Prototyp) | UGR (Profi-Line, 180E), LGR 110 mechanisch, Rollhacke, Fingerhacke |
| Hersteller | Orizzonti | RoIX | RoIX | ALM Adelhelm, Kult |
| Vertrieb | Kögl GmbH | Kögl GmbH | Kögl GmbH | Firma Lindner GmbH lindner@lindner.at, schloffer@lindner.at, 03113/2288, 03113/2421 |
| Kontakt | Urld Christoph | Urld Christoph | Urld Christoph | |
| Anbaumöglichkeiten (Front, Heck, etc.) | Heck oder Front-Heck | Front- oder Heck | Front- oder Heck | Front, Heck, Zwischenachs |
| Bauweise (einseitig/zweiseitig, Aufbau auf Mulcher, Geräteträger, etc.) | zweiseitig (einseitig andere Maschinenbezeichnung) | nur einseitig | zweiseitig (einseitig andere Maschinenbezeichnung) | Alles 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 |
| Seitenvershub (ja/nein, hydraulisch/mechanisch) | Breiten- und Neigungsverstellung hydraulisch, hydraulisch verstellbare Stützräder auf Wunsch | nein | Breitenverstellung hydraulisch, andere Verstellmöglichkeiten optional | mit UGR Geräterahmen |
| 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 |
| Antrieb Arbeitsköpfe (hydraulisch/mechanisch) | hydraulisch oder Eigenantrieb | mechanisch | Roll-Fingerhacke ist eigenangetrieben, andere Werkzeuge hydraulisch | mechanisch |
| Översorgung (Geräteträger mit Ölpumpe oder Traktoröversorgung) | alle Variationen möglich | Eigenöl für Taster, 1x doppelwirkend vom Traktor für Neigung | alle Variationen möglich | Traktoröversorgung für den Geräterahmen |
| 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 |
| Benötigte Förderleistung der Ölpumpe (des Traktors) | ohne Pumpe ca. 30 l/min (bei nicht hydraul betriebenen Werkzeugen ansonsten autonome Versorgung notwendig) | 10 l/min | 40 l/min | 30l |
| 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 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 |
| 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 | Nein |
| Taster vorhanden/notwendig (Zwischenstock) | ja, bei fast allen Werkzeugen | vorhanden (Vollhydraulisch) | neue Reihenabstufung | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Geräte Vorteile/Eigenschaften | Multifunktional, 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, Reihenabstufung 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 |
| 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 |
| 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 Abweibügel, 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) |

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION

BUNDESMINISTERIUM FÜR NACHHALTIGKEIT UND TOURISMUS



EUROPÄISCHE UNION

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





| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| Rotoflex Geräteträger Bodenbearbeitung Firma Fischer Ländring Weiz | ELX 140/65 Rinieri Gerhard Hütter e.U., 8342 Gnas | Seppi m, XSA Zwischenstammkrümmler auf Port-X Geräteträger Seppi m Farm&Forst GmbH und Co KG | Krümmler Stocker Christian Timischl | Rollhacke Stocker Christian Timischl |
| Gollowitsch | Stefan Hütter (0664/2241663) | Richard Krainer, 0664/1669441 | info@kfz-timischl.at, 0664/4248299 | info@kfz-timischl.at, 0664/4248299 |
| Front u. Heckanbau | Front u. Heckanbau | Heck | Front, Heck | Front, Heck ,Zwischenachse |
| einseitig, zweiseitig | einseitig, zweiseitig | einseitig, zweiseitig | einseitig, beidseitig | einseitig, beidseitig, Aufbau auf jeden Geräteträger möglich |
| Nein | k.A. | Schnellkuppelsystem kann auf beliebige Geräte nachgerüstet werden. Dann kompatibel zu allen Geräten | nein | ja |
| Hydraulisch | hydraulischer Seitenverschub bei Due mit Taster | Hydraulisch | ja, hydraulisch | ja, hydraulisch |
| 200kg Einseitig | 320kg bzw. 950kg | Ohne Anbaugeräte 280kg einseitig, 340kg beidseitig, Arbeitskopf XSA 70kg | einseitig ca. 250kg, beidseitig ca. 400kg | Rollhacke selbst ca.50kg |
| mechanisch | hydraulisch | hydraulisch | hydraulisch | Eigenantrieb durch Fahrt |
| keine | Eigenölversorgung | Traktor- oder Eigenölversorgung mit Ölkühler 1x Doppelwirkend, 1x Einfachwirkend, bei Eigenölversorgung nur 1x doppelwirkend | beides | Braucht keine Ölversorgung |
| k.A. | 1x doppelwirkendes Steuergerät | | | |
| k.A. | 5 Liter | 40-50 Liter | 30lt | |
| k.A. | 1 bis 8cm bei mittlerem Bewuchs | bis 4 cm | 0-10cm | 0-10cm |
| k.A. | 40cm | 40cm | 40cm je Seite | 10-40cm je Seite |
| k.A. | elektrischer Taster | Elektrohydraulischer Taster | ja, notwendig | nein |
| k.A. | bis ca. 25cm Bewuchs (je nach alter des Bewuchses) | bis 30cm Bewuchshöhe | bis zu ca. 40cm Bewuchs optimal wenn Bewuchs mit Mähwerk entfernt wurde | bis zu ca. 40cm Bewuchs optimal wenn Bewuchs mit Mähwerk entfernt wurde |
| k.A. | k.A. | keine notwendig | | |
| 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 |
| 2,80 bis 4m | 2 bis 3m | doppelseitig maximal 3,1m | 1,9-4,0m | 1,6-4,0m |
| k.A. | k.A. | Mit gleichem Grundsystem verschiedene Werkzeuge montierbar (Krümmler, 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 Krümmler und Mähwerk optimal einsetzbar |
| 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. |
| LA. € 4585,- ohne Anbauteile Fingerhacke Rot 570: 1.700€ Rollhacke ALM RH 5SRN: 2.200€ | 6.385€ bzw. 23.950€ | Nur XSA Krümmlerkopf: 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



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirt-
schaftsfonds für die Entwick-
lung des ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in die
ländlichen Gebiete

