

SONDERVERÖFFENTLICHUNG

Traditionelle

ROPA Hausvorführung

Sonntag, 6. November 2022



Vorfürungen Kartoffelernte und
Verladung mit der Kartoffelmaus
10.00 bis 12.30 Uhr:

Wiesenweg 2,
84085 Langquaid-Niederleierndorf
Ca. 8 km entfernt vom Werksgelände

Vorfürungen Zuckerrübenernte,
Landtechnikausstellung und
Festhallenbetrieb, 10.00 bis 17.00 Uhr:

ROPA
Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH
Sittelsdorf 24 · D-84097 Herrngiersdorf

ROPA lädt ein zur traditionellen Hausvorführung 50 Jahre Rodetechnik Hermann Paintner 10 Jahre ROPA Kartoffeltechnik

Sittelsdorf. Anlässlich des 50-jährigen Jubiläums des ersten selbstfahrenden Zuckerrübenrodgers von Hermann Paintner findet in diesem Jahr am Sonntag, den 6. November wieder die traditionelle ROPA Hausvorführung in Sittelsdorf statt. Die Besucher erwarten ein umfangreiches Programm aus Vorführungen in der Kartoffel- und Zuckerrübenerte, Landtechnikausstellung und Festhallenbetrieb mit Kinderprogramm. **Auch der erste Zuckerrübenvollerner aus 1972, gesteuert von Hermann Paintner, wird im Einsatz zu sehen sein.**



Bereich der gezogenen Kartoffelvollerner. Hauptgründe dafür sind technische Alleinstellungsmerkmale wie der vollhydraulische Antrieb in Verbindung mit langlebigen

felacker von Landwirt Thomas Bauer in der Nähe des Freibades Niederleierndorf statt. Die frisch gerodeten Kartoffeln werden mit der Kartoffelmaus auf Lkws verladen. Mit vor Ort sind dazu unter anderem Vertreter der Fa. Südstärke.

benvollerner Tiger 6S und Panther 2S Zuckerrüben roden. Diese werden direkt nach der Ernte mit der neuen ROPA Maus 6 verladen und an der Pilot- und Versuchsbioanlage geschreddert und siliert.

Kartoffelernte Vorführung von 10:00 bis 12:30 Uhr
Wiesenweg 2,
84085 Langquaid -
Niederleierndorf
GPS 48°49'14.1"N
12°04'51.0"E //
48.820575, 12.080836

Technikvorstellung und Innovationsschau - um 13:30 Uhr auf dem Rübenfeld - Showroden

Ab 13:30 Uhr präsentiert ROPA das komplette Produktprogramm. Nach ein paar Worten der Geschäftsleitung zur aktuellen Firmenentwicklung und Neubaulmaßnahmen stellen Michael Gruber und Dr. Rupert Geischer die technischen Highlights und neuesten Innovationen im Bereich der Zuckerrüben- und Kartoffeltechnik vor.

Zuckerrübenerte mit Panther 2S, Tiger 6S und Zuckerrübenverladung mit der Maus 6 direkt am Werk
Rund um das ROPA Werk in Sittelsdorf werden ab 10 Uhr verschiedene Selbstfahrer, darunter die weltweit leistungsstärksten Zuckerrü-

und wartungsfreundlichen Maschinenbaumerkmale. Die Vorführung der gezogenen ein- und zweireihigen Kartoffelroder findet auf einem 8 km entfernten Kartoffel-

Morgens Kartoffelernte und Stärkekartoffelverladung mit der Kartoffelmaus an einem wetterfesten Standort
ROPA gilt mittlerweile als der Premiumhersteller im



Ablauf- und Zeitplan:

ab 10:00 Uhr

- Landtechnikausstellung
- Festhallenbetrieb
- Kinderprogramm

10:00 bis 12:30 Uhr

- **Kartoffelernte** Vorführung Wiesenweg 2, 84085 Langquaid-Niederleierndorf
- **Zuckerrübenerte** Vorführung Sittelsdorf 24, 84097 Herrngiersdorf

ab 13:30 Uhr

- **Technikvorstellung** und Innovationsschau auf dem Rübenfeld am Werk, Sittelsdorf

ab 14:00 Uhr

- **Showroden** Komplette Flotte der Zuckerrübenertechnik im Einsatz am Werk, Sittelsdorf



fangreiche Landtechnikausstellung. Die selbstfahrenden Holzackerer von Albach sind im praktischen Einsatz zu sehen, ebenso werden die Siebanlagen von Alzinger Maschinenbau vorgeführt. Horsch präsentiert sein umfangreiches Produktprogramm in Bodenbearbeitung, Sätechnik und Pflanzenschutz. Zahlreiche weitere Firmen präsentieren Ihre Produkte, unter anderem Traktoren, Erntetechnik, Kartoffeleinlagerungstechnik von Bjilmsa Hercules, Grünlandtechnik, Forsttechnik, Gülletechnik, Teleskopklader, Informations-

Spektakuläre Bilder und Videos beim anschließenden Showroden der kompletten Flotte der Zuckerrübenertechnik sind garantiert.

Umfassendes Rahmenprogramm mit Landtechnikausstellung und Festhallenbetrieb

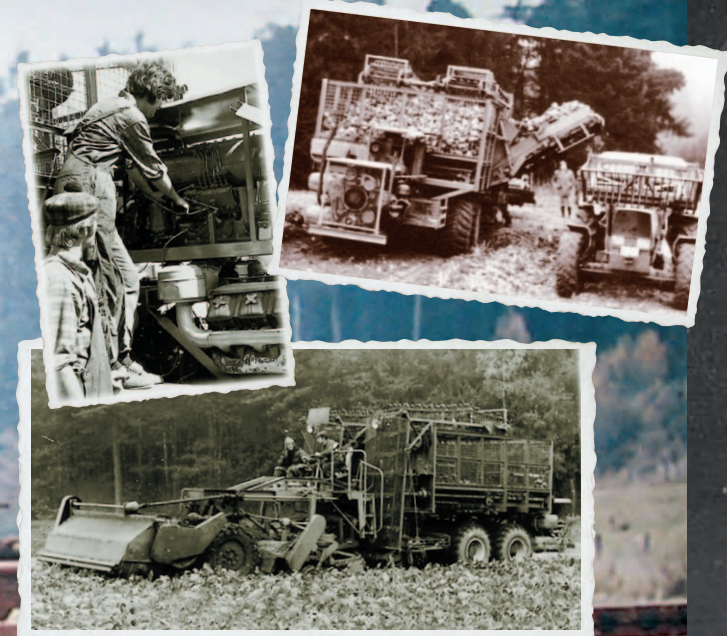
Ein interessantes Rahmenprogramm bietet die um-

stände von Saatzeitfirmen, Biogasausrüstern, Dienstleistern und vieles mehr. Neben der Vorführung wird das **gemütliche Beisammensein bei ROPA groß geschrieben.** In den **beheizten Werkshallen** des neuen Montagezentrums mit großzügiger Bewirtschaftungsfläche finden die Besucher Zeit, sich untereinander auszutauschen. **Für das leibliche Wohl ist mit deftigen Schmankerln, Ochs vom**

Grill sowie Kaffee und Kuchen durch die Landfrauen bestens gesorgt. Für die Unterhaltung der Nachwuchs-Landwirte sorgt ein **buntes Kinderprogramm** mit zahlreichen Attraktionen sowie ein Rutscherl- und Tretschlepperparcours. Aufgrund der umfangreichen Betriebserweiterung stehen den Besuchern **12 ha Parkflächen am Werksgelände** zur Verfügung.



1972



Bauernsohn baut einen Vollernter

100 Hektar Rübenschläge warten auf Paintners Sechsstreihige

khe. SITTELSDORF. Seit einigen Wochen kann man sich auf dem schönen Paintnerhof in Sittelsdorf die Spannung genau vorstellen, die in Kap Kennedy vor dem Start des ersten Raumschiffes geherrscht haben muß. Vor einer ähnlichen Situation stehen nämlich die Paintners, seit Junior

Hermann, gerade 25 Jahre alt, in der Werkstatthalle des Hofes einen sechsstreihigen Rübenvollernter baut: wird es funktionieren, dieses Monstrum, oder haben sich die Besitzer von 100 Hektar in den Landkreisen Rottenburg/Laaberg und Mallersdorf auf ein Phantom eingerichtet?



Es war im Jahr 1972, als Hermann Paintner als 25-jähriger Landwirt auf dem elterlichen Betrieb seinen ersten selbstfahrenden Zuckerrübenvollernter konstruiert und gebaut hat. Unterstützt wurde er von Freunden und vor allem von seinen Eltern, die seinem besonderen Interesse und seiner Leidenschaft für technische Konstruktionen offen gegenüber standen.

Aus überwiegend gebrauchten Teilen hat er die erste Maschine gefertigt. Bei den umliegenden Schrotthändlern war er ein gern gesehener Gast. Alt waren die Teile seiner Maschine, neu seine Ideen. Als jugendlichen Idealisten, ohne viel praktische Erfahrung, hat ihn die Fachwelt zunächst abgestempelt. Gänzlich ohne fundierte technische Ausbildung, haben sie ihm

keine bzw. kaum eine Chance gegeben. Und doch, die Zukunft hat sie eines Besseren belehrt. Die mutige Ausdauer von Herrmann Paintner wurde bereits zwei Jahre später - 1974 - mit Erfolg belohnt, denn Interessenten für weitere Maschinen waren gefunden, und so wagte er sich mit einem Partner an die Produktion des Zuckerrübenvollernters in Kleinserie. Das „System Paintner“ wurde schnell zum Inbegriff sechsstreihiger und selbstfahrender Rübenerntetechnik in Deutsch-

land und im europäischen Ausland. 1986 ist das Gründungsjahr der ROPA Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH mit landwirtschaftlichem Betriebsitz in Sittelsdorf. Von neuen Ideen beseelt und mit großer Energie machte sich Hermann Paintner daran, eine einfachere, günstigere Version eines Zuckerrübenvollernters zu konstruieren. Bei der Südzucker AG war Hermann Paintner bereits als namhafter Konstrukteur bekannt, so dass ihm 1987 die

Umsetzung eines patentierten Rübenladegerätes angetragen wurde. ROPA erwarb die Lizenz und begann bald mit der Produktion der „Lademaus“, wie sie in der Fachwelt genannt wird. Die Maus übernimmt das Reinigen und Laden der Zuckerrüben von der Miete am Feldrand auf den LKW auf der Straße, der die Ladung dann ab in die Zuckerfabrik transportiert. Im Jahr darauf, 1988, begann die Neukonstruktion eines Zuckerrübenvollernters, der ROPA

auf dem Markt den durchschlagenden Erfolg bringen sollte. Die darauf folgenden Jahre der stetig expandierenden Firma stehen im Zeichen der Fortentwicklung und Verbesserung der Landmaschinenteknik. Die Jahreszahlen können die rasante Entwicklung von ROPA lediglich andeuten. Seit 2012 entwickelt und produziert ROPA in Sittelsdorf erfolgreich gezogene ein- und zweireihige Kartoffelerntetechnik mit vollhydraulischem Antrieb.



1986



1993



1989



1987



1989



1990



1994



seit 2012

ROPA Maus 6



Vernetzter Arbeitsplatz der Extraklasse

Die neue Maus 6 von ROPA ist mehr als die Fusion der wegweisenden Entwicklungen von Tiger 6S und Panther 2S mit den bewährten, robusten und langlebigen Komponenten der Maus 5. Das neue Premium-

modell des Technologieführers in der Rübenverladung und Rübenernte vereint einsatzsichere Technik mit modernem Design. Im absolut auf Leistung und Effizienz abgestimmten Gesamtkonzept mit 10,2 m breiten Aufnahmesystem fusionieren praxisorientierte

Entwicklungen mit den neuesten technischen Innovationen aus dem Hause ROPA. In das Wirkungsgrad maximierte Antriebskonzept ist der extrem sparsame 260 KW / 354 PS starke Mercedes-Benz Motor OM 936 LA mit 7,7 Liter Hubraum, 2-stufiger Turboaufladung, 1.450 Nm max. Drehmoment von 1.200 – 1.600 1/min, integriert, der auch im Verladebetrieb automatisch, mit reduzierter Motordrehzahl betrieben wird und für Extrembedingungen reichlich Kraftreserven bereithält. Das serienmäßig integrierte Telematikmodul bildet die Basis für vorausschauenden Service 4.0, insbesondere für predictive Analytics sowie schnelle Hilfe-

stellung und Diagnose im Servicefall auf allen Kontinenten. Das R-Connect im myROPA-Portal bietet Fahrern und Einsatzleitern das perfekte Tool für die online Auftragsauswertung sowie zur Maschinen- und Flottenoptimierung. Bei Maschinen mit integrierter Wiegeeinrichtung kann die Auflistung der einzelnen Ladungen im R-Connect analysiert werden. Wie im Tiger 6S bildet eine neue Generation von extrem leistungsstarken Bordrechnern das Zentrum für Telematik, predictive Analytics und Online-Diagnose. Die Maschinensoftware für die neue Maus 6 wird komplett bei ROPA in Sittelsdorf entwickelt und bietet zahlreiche neue Komfortfunktionen.



Vernetzt mit dem myROPA Onlineportal R-Connect



Deutlich grössere Fahrerkabine mit neuem Interieur

Die neu konstruierte Panoramakabine erzeugt ein großzügiges Raumgefühl und wird im Arbeitsmodus auf 5,10 m angehoben – komfortabel und übersichtlich. Gegenüber der Maus 5 ist die Kabine um 16 cm breiter, 40 cm länger und bietet mit einem enormen Gesamtvolumen von 4.400 l um 1.125 l

bzw. 35 Prozent mehr Raum und Platzangebot als die Kabine der ROPA Maus 5. Die Kabine der Maus 6 ist damit die größte Kabine am Markt der Verlademäuse. Sie bietet nun ein noch größeres Platzangebot, auch für einen zusätzlichen klappbaren Sitzplatz - ideal für den Einsatzleiter oder zur Abstimmung beim Fahrerwechsel.



MAUS 6 -
POWERED BY **mtu**.

Jetzt auch für klimaschonenden Betrieb mit nachhaltigem HVO-Kraftstoff nach EN15940 freigegeben.



www.mtu-solutions.com



Ihr Kontakt für Vorführung und Vertrieb Zuckerrübentechnik:

Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz
Michael Halcour, ☎ +49 (0) 173 52 02 610
michael.halcour@ropa-maschinenbau.de

Nordbayern
Matthias Reihl, ☎ +49 (0) 151 59 40 50 24
matthias.reihl@ropa-maschinenbau.de

Südbayern, Österreich
Richard Alzinger, ☎ +49 (0) 170 33 36 025
richard.alzinger@ropa-maschinenbau.de

Niedersachsen, Schleswig-Holstein
Volker Vieregge, ☎ +49 (0) 151 10 81 54 91
volker.vieregge@ropa-maschinenbau.de

Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Sachsen, Thüringen, Berlin
Michel Walter, ☎ +49 (0) 151 10 52 91 26
michel.walter@ropa-maschinenbau.de

Baden-Württemberg
Werner Meier, ☎ +49 (0) 173 32 14 156
werner.meier@ropa-maschinenbau.de

Alle ROPA Vertriebs- und Servicepartner:

www.ropa-maschinenbau.de



Züchtung made
in Germany.



www.kws.de

60 Jahre Leidenschaft



HYDRAULIK MIT SYSTEM

Seit **60 Jahren** setzen wir Maßstäbe in der Hydraulik. Mit unseren über **450 Niederlassungen** sind wir stets in der Nähe unserer Kunden.

Weltweit bieten wir das komplette Programm der Hydraulik und Pneumatik: persönlich, schnell und zuverlässig.

www.hansa-flex.com

HANSA FLEX

ROPA Panther 2S



ROPA Tiger 6S



Der **ROPA Tiger 6S** ist mit bis zu **796 PS / 585 kW** der leistungsstärkste Zuckerrübenvollernter weltweit. Die Panoramakabine erzeugt ein großzügiges Raumgefühl und bietet einen Fahrerplatz zum

dem Terminal auf der linken A-Säule können zusätzlich zu den Maschinenfunktionen die Kamerabilder angezeigt werden. Der Tiger 6S ist serienmäßig mit Digitalkameras ausgerüstet. Über das neue

Bis zu 10 Prozent Hangausgleich
Das mehrfach ausgezeichnete hydraulische Fahrwerksystem R-Soil Protect mit Hangausgleich und Wankstabilisierung wurde im Tiger 6S

nochmals weiterentwickelt. Im Tiger 6S ist zusätzlich ein 3-Achsen-Gyroskop mit Beschleunigungsmessung zur Fliehkraftkompensation für eine noch feinfühligere Neigungsregelung integriert.

Noch mehr Effizienz gepaart mit digitaler Vernetzung im leistungsstärksten zweiachsigen Zuckerrübenroder
Im neuen **Panther 2S** vereint sich sportlich modernes Design mit Wendigkeit und Agilität zu einem „Arbeitstier“ für

pure Freude am Rübenroden. Genügend Leistungsreserven für extremste Rodebedingungen oder beim Vorsatz von XL-Rodeaggregaten bringt das Kernstück, der **796 PS / 585 kW** Volvo Penta Reihenmotor mit einem maximalen

Drehmoment von 3.650 Nm und 16,12 Liter Hubraum. Perfekt integriert in das neue Maschinendesign wurde das medaillenprämierte und bodenschonende Fahrwerksystem mit Wankstabilisierung und automatischem Hang-

ausgleich. Wie im Tiger 6S bildet eine neue Generation von extrem leistungsstarken Bordrechnern das Zentrum für Telematik, predictive Analytics, Online-Diagnose und Assistenzsystemen für die teilautonome Zuckerrübenerte.



Wohlfühlen. Diese Hightech-Maschine ist der Inbegriff für Innovation, Digitalisierung und Vernetzung in der Landtechnik. Gegenüber dem Tiger 6 verfügt der Tiger 6S über **zwei 12,1 Zoll Bedienterminals** mit höherer Pixeldichte und damit noch schärferer Auflösung. Die Bedienung am Terminal mit interaktiven Schaltflächen erfolgt noch intuitiver und entspricht der Logik von Tablets und Smartphones. Auf

ergonomische Bedienelement an der linken Armlehne lässt sich das Entladeband und die Bunkerentleerung noch komfortabler steuern. Am rechten Multifunktionsjoystick können fünf Funktionstasten frei belegt werden, zum Beispiel mit dem Großflächenscheibenwischer. Das serienmäßig integrierte Telematikmodul bildet die Basis für schnelle Hilfestellung und Diagnose im Servicefall auf allen Kontinenten.

MICHELIN LANDWIRTSCHAFTS-REIFEN
BIS ZU 9 JAHRE REIFENGARANTIE⁽¹⁾

Verarbeitungs- oder Materialfehler
Unfallschäden
Stoppelschäden

Ihren persönlichen Michelin Ansprechpartner finden Sie unter:
business.michelin.de/vertriebskontakt/landwirtschaft

business.michelin.de

01/2022 - Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA, Michelinstraße 4 - 70165 Karlsruhe - Deutschland. MICHELIN ist die größte Übereinstimmung mit dem Michelin-Logo. MICHELIN ist die größte Übereinstimmung mit dem Michelin-Logo. MICHELIN ist die größte Übereinstimmung mit dem Michelin-Logo.

1) In Ergänzung der gesetzlichen Garantiebestimmungen. Um die oben genannte erweiterte Reifengarantie in Anspruch zu nehmen, lesen Sie bitte die vollständigen Garantiebedingungen unter business.michelin.de oder kontaktieren Sie Ihren Händler.

VOLVO PENTA

WIR LIEFERN DAS HERZ DES TIGER 6S

ROPA Keiler 2 Classic

ROPA Keiler 2



Großmann's Feldfrüchte, Vierkirchen-Pasenbach, Bayern



Keiler 2, Keiler 2 Classic, Keiler 1 und Kartoffelmaus im Feldeinsatz

Kartoffelernte-Vorführung am 6. November
von 10:00 bis 12:30 Uhr

Wiesenweg 2, 84085 Langquaid - Niederleierndorf
GPS 48.820575, 12.080836

Für den **Keiler 2 Classic** wurden viele bewährte Baugruppen des Keiler 2 übernommen. Der Hauptunterschied zwischen den Kartoffelrodern sind die beiden Igelbänder als Trenngeräte des Keiler 2 Classic. Das Gesamtkonzept überzeugt bei geringeren Reinigungsanforderungen (sandige bzw. separierte Böden) mit einer sehr hohen Reinigungsleistung bei maximaler

Produktschonung. Der Keiler 2 Classic mit seinen beiden Reinigungsaggregaten Igel 1 und Igel 2 ist auf Grund der offenen Bauweise äußerst übersichtlich, zugänglich und wartungsfreundlich. An dem flach ansteigenden und maximal dimensionierten und maximal dimensionierten Beimengenspur können mittels ausschiebbarem Podest bis zu 8 Personen bequem

arbeiten. In Verbindung mit höhenverstellbaren Podesten kann hier jeder Arbeitsplatz individuell und ergonomisch eingerichtet werden. Der Keiler 2 Classic verfügt wie alle Modelle über den vollhydraulischen Antrieb sowie der ISOBUS-Steuerung im Standard. Der Schnellwechselrahmen für die Aufnahme ist ebenfalls standardmäßig integriert, so

dass sich gerade mit dieser Maschine, aufgrund der reduzierten Reinigungsaggregate, Zwiebeln und andere Sonderkulturen leistungstark und schonend ernten lassen. Des Weiteren wurde auch hier die Teleskopachse verbaut, um beim Anroden auf 3 m arbeiten zu können und erhöhte Standicherheit beim Roden mit 3,5 m zu gewährleisten.

Der **ROPA Keiler 2** ist ein 2-reihiger gezogener Kartoffelroder mit ca. 7,5 t Bunker. Neben neuen Detaillösungen verfügt der Keiler 2 über einen vollhydraulischen Antrieb zur optimierten Reinigungsanpassung. Der Keiler 2 ist unabhängig von der Zapfwendeldrehzahl und hält somit sämtliche Reinigungseinheiten in optimaler Geschwindigkeit. Daraus resultiert ein geringerer Kraftstoffverbrauch bei reduzierter Motordrehzahl des Traktors.

Der vollhydraulische Antrieb ermöglicht die automatische Drehzahlregelung aller Reinigungseinheiten. Ab einer

Zapfwendeldrehzahl von 650 U/min werden bereits alle Reinigungseinheiten mit der maximalen Ölmenge durch die Load-Sensing Hydraulik versorgt. Zur Anpassung an verschiedene Erntebedingungen können die Reinigungselemente unabhängig von der Traktoren-Motordrehzahl von der minimalen bis zur maximalen Drehzahl individuell geregelt werden - ohne das Gaspedal zu betätigen.

Serienmäßiges ROPA Schnellwechselsystem
Für den Wechsel zwischen Dammaufnahme und Schwadaufnahme hat ROPA

ein praxisgerechtes Schnellwechselsystem entwickelt. Binnen weniger Minuten kann der Keiler 2 von der Kartoffelernte auf die Zwiebelernte umgerüstet werden. Gleiches gilt umgekehrt. Der gesamte Koppelvorgang

lässt sich von einer Person komfortabel und ohne Spezialwerkzeug durchführen. **Erleben Sie die ROPA Keiler live im Rahmen der ROPA Hausvorführung am Sonntag, 6. November 2022.**

ROPA Kartoffelmaus - Verladung von Stärkekartoffeln

Auf Basis des Serienmodells der Maus 5 hat ROPA die **Kartoffelmaus 5** entwickelt.

Mit der Kartoffelmaus kann die Effizienz und die Wirtschaftlichkeit in der Lo-

gistik für Stärkekartoffeln gesteigert werden. Überdies können Landwirte den An-

baumfang für Kartoffeln erweitern, ohne dass sie zugleich in Lagerkapazitäten investieren müssen. Positive Erfahrungen zeigten sich auch beim Verladen von Speisekartoffeln, welche direkt nach der Anlieferung weiterverarbeitet werden. Seit Sommer 2020 sind Kartoffelmäuse u.a. im Praxiseinsatz bei der Südstärke in Sünching (Bayern) sowie bei der Emsland Group in Raum Kyritz (Brandenburg). Erleben Sie die Kartoffelmaus live im Rahmen der ROPA Hausvorführung am Sonntag, 6. November 2022.





Aschenbrenner GmbH
Stahlbau · Hallenbau

Innovativer Stahlbau
seit über 80 Jahren



www.aschenbrenner-stahlbau.de Tel. 09941 600-0 info@aschenbrenner-stahlbau.de

Ihr Kontakt für Vorführung und Vertrieb Kartoffeltechnik:

Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland
Rainer Anhäuser, ☎ +49 (0) 151 15 19 59 49
rainer.anhaeuser@ropa-maschinenbau.de

Nordrhein-Westfalen
Sebastian Grünig, ☎ +49 (0) 170 32 23 539
sebastian.gruenig@ropa-maschinenbau.de

Bayern
Maximilian Wallenberger, ☎ +49 (0) 176 18 01 50 02
maximilian.wallenberger@ropa-maschinenbau.de

Niedersachsen, Schleswig-Holstein
Nils Zalter, ☎ +49 (0) 151 10 90 63 28
nils.zalter@ropa-maschinenbau.de

Berlin, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Sachsen, Mecklenburg-Vorpommern, Thüringen
Jens Wendler, ☎ +49 (0) 151 10 52 91 26
jens.wendler@ropa-maschinenbau.de

Alle ROPA Vertriebs- und Servicepartner:
www.ropa-maschinenbau.de



ROPA Keiler 1



Der **ROPA Keiler 1** ist ein gezogener einreihiger Kartoffelroder mit 6 t Bunker. Der Keiler 1 wurde insbesondere entwickelt für Kunden mit gesteigerten Anforderungen an höchste Qualität (Speisekartoffeln) bei zugleich gründlicher und extrem schonender Reinigung und hervorragender Krauttrennung. Über eine Load-Sensing Eigenhydraulik werden alle Reinigungselemente vollhydraulisch in der Drehzahl angepasst - insbesondere auch Siebketten und Krautkette. Der vollhydraulische Antrieb ermöglicht die automatische Drehzahlregelung aller Reinigungseinheiten. Bei einer

Zapfwellendrehzahl von 450 U/min können alle Reinigungseinheiten mit der maximalen Leistung versorgt werden. Zur Anpassung an verschiedene Erntebedingungen können die Reinigungselemente unabhängig von der Motordrehzahl über den gesamten Drehzahlbereich individuell gesteuert werden. Wird nicht die volle Leistung benötigt, kann die Zapfwellendrehzahl sowie die Motordrehzahl weiter reduziert werden. Für den Wechsel zwischen Dammaufnahme und Schwadaufnahme hat ROPA ein praxisgerechtes Schnellwechselsystem entwickelt.

Binnen weniger Minuten kann der Keiler 1 von der Kartoffelernte auf die Zwiebelernte umgerüstet werden. Gleiches gilt umgekehrt. Der

gesamte Kuppelvorgang lässt sich von einer Person komfortabel und ohne Spezialwerkzeug durchführen.

ROPA Krautschläger



Mechanische Krautregulierung mit Qualität und Leistung

Der ROPA Krautschläger – weit mehr als nur ein Gerät zur Erleichterung der Kartoffelernte. Als immer bedeutendere Ergänzung oder gar Alternative zu herkömmlichen Pflanzenschutzmitteln für die Krautregulierung und -abtötung, ermöglicht er eine

gezielte Bestandsführung im Kartoffelanbau. Mit der mechanischen Krautregulierung lässt sich die termingerechte Abreife der Pflanzen und damit auch die Schalenfestigkeit sowie weitere Qualitätsaspekte steuern. Mit den ROPA Krautschlägern KS 475 und KS 490 erhalten Sie die perfekten Partner für eine leistungstarke und effiziente Krautregulierung in der gewohnten ROPA-Qualität.

Umstecken für beide Anhängungsarten genutzt werden.

Front- und Heckanbau

Der Krautschläger wird am Dreipunkt des Traktors angehängt. Serienmäßig sind die ROPA Krautschläger für den Front- und Heckanbau vorbereitet. Die Weitwinkelgelenkwelle kann durch einfaches

Nachläufer mit Andruckräder

Die optionalen Nachläufer ermöglichen eine Rückverfestigung der abgeschlagenen Kartoffeldämme. Durch die Erhaltung der ursprünglichen Dammstruktur bleibt das Erntegut im Damm vor externen Einflüssen geschützt.



RIDEMAX FL 693 M

Wie komplex Ihre Anforderungen auch sein mögen, RIDEMAX FL 693 M ist Ihr bester Verbündeter bei Einsätzen mit Anhängern und Tankfahrzeugen. Die radiale Bauweise, hervorragende Selbstreinigungseigenschaften, der geringe Rollwiderstand und die Geschwindigkeitsindexklassen D/E machen RIDEMAX FL 693 M perfekt für den Straßentransport (bis zu 75 % Einsatz). Sein verstärkter Wulst und seine Stahlgürtel sorgen für eine verbesserte Haltbarkeit.

RIDEMAX FL 693 M ist die Antwort von BKT auf Transportanwendungen in der Landwirtschaft, die hauptsächlich auf Asphalt erfolgen.



VERTRIEB FÜR DEUTSCHLAND
Bohnenkamp
Moving Professionals
www.bohnenkamp.de



bkt-tires.com



#FUTUREGROUND

DEN BODEN BEREITEN MIT TECHNIK,
DIE CHANCEN ERÖFFNET.

Wir entwickeln innovative Landtechnik für Bodenbearbeitung, Aussaat und Pflanzenschutz, um die Herausforderungen der Landwirtschaft in Chancen zu verwandeln. Dadurch ermöglichen wir eine schnelle Anpassung an sich verändernde Rahmenbedingungen und sichern die ökonomische Zukunft landwirtschaftlicher Betriebe. **HORSCH.COM**

ZUSAMMEN FÜR EINE GESUNDE LANDWIRTSCHAFT.

Exklusiv-
vertrieb von
Bijlsma-Hercules
Produkten in
Deutschland!



ROPA Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH bietet seinen Kunden den exklusiven Vertrieb für die Einlagerungstechnik von Bijlsma Hercules in ganz Deutschland (mit Ausnahme Schleswig Holstein). Durch die Kooperation mit dem niederländischen Spezialisten für Einlagerungs-, Sortier- und Verarbeitungstechnik profitieren Landwirte von qualitativ hochwertiger Einlagerungstechnik und der zugehörigen Betreuung über das gut ausgebaute Vertriebs- und Servicenetz von ROPA.

Im neu gestalteten Showroom der ROPA Rheinland Zweigniederlassung in Viersen können Kunden künftig neben Kartoffelrodern und Krautschlägern auch Maschinen für verschiedene Einlagerungstechniken besichtigen und testen. Ebenso werden diverse Lager- und Gebrauchsmaschinen von

ROPA und Bijlsma Hercules ausgestellt. Im zentralen Ersatzteillager von ROPA Rheinland direkt am Standort Viersen werden eine Vielzahl hochwertiger Serviceteile vorgehalten und bei Bedarf versandt.

ROPA erweitert damit sein Produktprogramm für den professionellen Einsatz im Kartoffelanbau. Neben den bekannten Keiler Modellen für schonende Kartoffelernte bietet ROPA nun Landwirten innovative Einlagerungstechnik für Kartoffeln an. Damit können die gerodeten Kartoffeln mit minimalster Belastung schonend gereinigt, sortiert und eingelagert werden. Die ähnliche Unternehmensphilosophie der beiden Familienunternehmen ROPA und Bijlsma Hercules hinsichtlich Qualitätsanspruch, Innovationskraft, Mitarbeiter- und Kunden-

bindung bildet die sehr gute Grundlage für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Das seit 1938 familiengeführte Unternehmen Bijlsma Hercules bietet Einlagerungs-, Sortier- und Verarbeitungstechnik für den professionellen Landwirt an. Dabei bezieht sich die Expertise nicht nur auf Kartoffeln, sondern auch auf Zwiebeln und andere Knollenfrüchte. Ein großer Pluspunkt für Kunden ist die Möglichkeit, Standardgeräte mit maßgeschneiderten Lösungen zu kombinieren, um betriebsindividuelle Anforderungen bedienen zu können und kundenorientierte Gesamtlösungen zu schaffen.

Hauptmerkmale der Bijlsma Hercules Produkte sind die produktschonenden und geräuscharmen Elektroantrie-

be, der störungsfreie Kartoffelfluss und die qualitativ hochwertige Fertigung für eine besonders lange Nutzungsdauer.

ROPA übernimmt exklusiv den Vertrieb und Service von Einlagerungstechnik. Die Sortier- und Verarbeitungstechnik wird weiterhin direkt von Bijlsma Hercules verkauft.

Durch diesen Schritt kann ROPA den professionellen Kartoffelanbauern in Deutschland ein noch besseres und breiteres Produktportfolio anbieten.

Folgende Einlagerungstechnik wird durch die neue Kooperation von ROPA mit Bijlsma Hercules angeboten:

- Annahmehunker
- Enterder
- Vorsortierer
- Verleseeinheiten
- Teleskopbänder
- Förderbänder
- Förderelivatoren
- Kistenfüllgeräte
- Hallenfüller
- Aufnahmegeräte

Interessierte Kunden können sich gerne an den für sie zuständigen ROPA Werksbeauftragten wenden.



ALL-IN-ONE

Wenn's a bissel mehr sein darf...!
Spurenfreies Garepflanzen mit Breitreifen...

Energie aus dem Rindvieh!



Werde dein eigener, fast CO₂ neutraler Strom- und Wärmeproduzent & nutze die Gelegenheit auf feste Vergütung für 20 Jahre mit deiner Biogasanlage!

Green Energy Max Zintl GmbH
Telefon: 09633/92344-0 | info@green-energy-zintl.de
Besuch uns für weitere Infos auf der ROPA Hausvorführung am 06.11.2022!

HEIZEN AM PULS DER ZEIT



ECO HK HACKGUT-HEIZUNG

- Energiesparend & kostensenkend
- Bis 330 kW, in Kaskade bis 2 MW
- E-Cleaner für niedrigste Emissionen



Das große Produktsortiment auch für landwirtschaftliche Anforderungen umfasst zuverlässige Hackgut-, Stückholz- und Pelletsheizungen sowie individuelle Befüllsysteme, Kraft-Wärme-Koppelungen, fix & fertige Heizcontainer und vieles mehr.

WÄRME & STROM AUS HOLZ

- Kompaktes Hackgut-KWK
- 60 kW Wärme & 20 kW Strom
- Unabhängigkeit mit eigener Stromerzeugung



INDUSTRIE- HEIZANLAGEN

- **MAGNO:** Leistungstark bis 2,5 MW
- Ausgezeichnet mit dem Innovationspreis **EnergieGenie 2022**
- Für Stallungen, Nah-/Fernwärmenetze...



PELLET- | STÜCKHOLZ- | HACKGUT-HEIZUNGEN

hargassner.com  

Glückwunsch zu 50 Jahren Rodetechnik!



orpheus
NT-Sorte

strube
Die Saat. Seit 1877

BEUTHAUSER



**Ihr starker Partner
in der Region**

www.beuthauser.de

**DIAMANT
2000**

Geschwindigkeit
80 km/h

Außenbreite
2,55 m

Einzugshöhe
1230 x 980 mm

Beste Hackgutqualität
von Micro – G100

Allrad- und
Hundeganglenkung

790 PS



Innovative
Technik für
BIOENERGIE

www.albach-maschinenbau.de

ALBACH

TIGER 6s



MAUS 6



KEILER



PANTHER 2s



„Kemmt's vorbei!“

Aktuelle Infos, insbesondere zur Situation und gesetzlichen Bestimmungen zu Covid 19:

ropa-maschinenbau.de

Besuchen Sie auch unsere Social Media Kanäle:



ROPA