





- ✓ Stufenlos hydraulisch angetriebenes Scheibensech
- ✓ Einzelreihenrodung möglich (Fahrgassen)



- ✓ Tiefenführung je Dammreihe separat einstellbar
- ✓ Vollautomatische ROPA Dammdruckregelung



- ✓ ROPA Schnellwechselsystem serienmäßig
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln zwischen Kartoffel- und Schwadaufnahme



- ✓ Komfortables Umsetzen durch 3 Meter Aussenbreite und Druckluftbremsanlage
- ✓ Straßenzulassung 40 km/h
- ✓ Kleiner Wenderadius durch hohen Lenkeinschlag und optimal platzierter Achse





- ✓ Vollhydraulischer Antrieb, kraftstoffsparend
- ✓ Unabhängig von der Zapfwellendrehzahl halten sämtliche Reinigungseinheiten ihre optimale Geschwindigkeit



- ✓ Umlaufender Fingerkamm UFK in Geschwindigkeit und Höhe beidseitig stufenlos einstellbar
- ✓ Krautband unabhängig von der Siebkette einstellbar



- ✓ Teleskopachse mit automatischem Hangausgleich für gesteigerte Standsicherheit
- ✓ Durchroden mit eingeschobener Achse - Anschlussreihe bleibt unberührt



- ✓ Große Abwurfschächte
- ✓ Großzügig bemessenes Platzangebot für Verlesepersonal
- ✓ In der Höhe einstellbare Stehpodeste
- ✓ Angenehm leise durch ruhigen Lauf des Roders



- ✓ Bunkerbefüllautomatik
- ✓ Großes Bunkervolumen
- ✓ Optimale Knollenschonung durch Tuchrollboden
- ✓ Komfortables Überladen auch auf hohe Anhänger



- ✓ Schonende und effiziente Reinigung
- ✓ Hohe Durchsatzleistung
- ✓ Hervorragende Krautabscheidung
- ✓ Wartungsarm und wartungsfreundlich

**ROPA**

Die Extraklasse.



- ✓ Vollhydraulischer Antrieb des gesamten Roders
- ✓ Unabhängig von der Zapfwellendrehzahl halten sämtliche Reinigungseinheiten ihre optimale Geschwindigkeit
- ✓ Weniger Kraftstoffverbrauch bei reduzierter Motordrehzahl des Traktors



## Beste Zugänglichkeit für Service und Pflege

Arbeitspodest, 300 mm ausziehbar -  
großzügige Arbeitsfläche für mehr Bewegungsfreiheit



**ROPA**

Die Extraklasse.

# Komfortable und intuitive Bedienung

Ergonomisch in jede Traktor-Kabine integrierbar, kompatibel mit jedem ISOBUS-Terminal





**ROPA**

Die Extraklasse.



- ✓ Großvolumige Bereifung - für mehr Bodenschutz, leichtzügig

## Technische Daten:

**Länge:** 11.800 mm

**Breite:** 3.000 mm

**Höhe:** 3.990 mm

### Anhängung:

Kugelkopfkupplung mit 80 mm Durchmesser (länderspezifisch ausführbar). Die Deichsellänge beträgt 2.565 mm.

### Bereifung:

Standardbereifung sind zwei großvolumige Radialreifen 850/50R30,5 mit weniger als 2 bar Reifenfülldruck.

### Teleskopachse:

Für eine verbesserte Standfestigkeit ist der Kartoffelvollernter mit einer teleskopierbaren Achse ausgerüstet, wodurch die Maschine für den Transport und zum Durchroden eine Außenspur von 3.000 mm nicht überschreitet. Beim Roden kann die Achse auf 3.500 mm verbreitert werden.

### Antrieb:

Der Antrieb erfolgt zu 100 % hydraulisch. Alle Siebbänder und Reinigungseinheiten können somit stufenlos und unabhängig von der Zapfwelldrehzahl eingestellt werden. Die Antriebsgeschwindigkeiten bzw. Drehzahlen des Roders bleiben konstant, solange die Zapfwelle des Traktors mind. 650 U/min. liefert.

### Aufnahme:

Das Aufnahmeaggregat ist mit dem ROPA Schnellwechselsystem ausgerüstet. Die Reihenweite kann von 750 mm bis 900 mm gewählt werden. Die vier Sechsscheiben sind stufenlos auf den jeweiligen Abstand zueinander einstellbar. Die Dammaufnahme erfolgt über zwei Dammtrommeln, die unterschiedlich ausgeführt werden können. Zwei Krauteinziehrollen sorgen für einen störungsfreien Krauttransport. Die äußere Sechsscheibe kann optional hydraulisch angetrieben werden, eine zusätzliche Sechsscheibe ist optional erhältlich (Achtung Überbreite!).

### Dammführung:

Serienmäßig ist die Maschine mit einer Dammmittefindung ausgestattet. Optional kann die Tiefeneinstellung hydraulisch erfolgen. Ebenso ist eine automatische Dammdruckentlastung oder eine hydraulische Dammdruckregelung (hydraulische Tiefeneinstellung vorausgesetzt) möglich.

### Siebkanal:

Breite Siebband 1: 1.600 mm  
Breite Siebband 2: 1.488 mm  
Optional sind V2A-Bleche für den Siebkanal erhältlich sowie ein hydraulisch angetriebener und in Geschwindigkeit stufenlos verstellbarer Schüttler.

### Krauttrennung:

Die Krauttrennung erfolgt über ein 1.600 mm

breites Krautband sowie gummierte Krautrückhalter in 6 Reihen hintereinander angeordnet und elektrisch verstellbar.

### Beimengentrennung:

Trenneinheit 1: 1.450 mm breites Gummipoppenband und Dreifachableitwalze.  
Trenneinheit 2: 1.160 mm breites Gummipoppenband und Doppelableitwalze.  
Trenneinheit 3: 700 mm breites Gummipoppenband und Doppelableitwalze.  
Trenneinheit 4: 1.300 mm breites Gummipoppenband und umlaufender Fingerkamm (UFK) mit vier Fingerreihen. Geschwindigkeit, Höhe und Neigung sind vom Traktor aus stufenlos verstellbar.

### Beimengenspur:

350 mm breit, Geschwindigkeit unabhängig von der Verlesebandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar.

### Verlesetisch:

Breite: 1.100 mm  
Länge: 1.900 mm  
Der Verlesetisch bietet 5 Personen ausreichend Platz. Großzügig dimensionierte Abwurfschächte gewährleisten ein verstopfungsfreies Austragen von Beimengungen. Zwei höhenverstellbare Podeste ermöglichen eine individuelle Anpassung an die Körpergröße. Klappbare Leitern bieten einen ergonomischen und sicheren Auf- und Abstieg.

### Bedienung am Roder:

In der Bedieneinheit inklusive Warn-einrichtung können alle Funktionen des Kartoffelroderr von Verlesestand aus

eingestellt werden. Ebenso kann die Verlesebandgeschwindigkeit mit einem separaten Drehschalter stufenlos verstellbar werden.

### Bunker:

Der Tuchbodenbunker fasst ca. 8 t. Die Bunkerbreite beträgt 2.235 mm, die maximale Überladehöhe 4.100 mm. Der zweistufige Antrieb ist stufenlos regelbar. Optional kann für eine optimale und bequeme Befüllung des Bunkers eine Befüllautomatik vorgesehen werden. Der Bunker kann mit einem Knickteil ausgerüstet werden, wodurch die Fallhöhe in den Anhänger reduziert und eine perfekte Anhängerbefüllung erreicht wird. Optional ist ein hydraulisch klappbarer Kistenfüller in unterschiedlichen Auslaufgrößen erhältlich.

### Steuerung:

Die Steuerung ist ISOBUS-fähig. Bei Bedarf kann das ROPA ISOBUS Standard-Terminal mitgeliefert werden. Optional auch als Touch-Terminal erhältlich.

### Zusatz-ausrüstung:

Kameraüberwachung mit Farbmonitor und Farbkameras sind auf Wunsch erhältlich, ebenso LED-Scheinwerfer.



[www.ropa-maschinenbau.de](http://www.ropa-maschinenbau.de)

**ROPA** Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH  
Sittelsdorf 24 · D-84097 Herrngiersdorf  
Tel: +49 (0) 8785/9601-0 · kartoffel@ropa-maschinenbau.de