



Krautschläger KS 475
Krautschläger KS 490

ROPA

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 unserem ROPA Krautschläger KS 475 und KS 490 erhalten Sie den perfekten Partner für eine

leistungsstarke und effiziente Krautregulierung in der gewohnten ROPA-Qualität.



Bewährte ROPA Qualität

Wie auch die **ROPA Keiler Kartoffelroder** ist der **ROPA Krautschläger** in der bewährten ROPA-Qualität hergestellt. In unseren Krautschlägern KS 475 und KS 490 vereinen sich jahrzehntelang erprobtes Expertenwissen im Bereich des Maschinenbaus mit wertvollen und langjährigen Erfahrungswerten aus der Zuckerrübentechnik. Dies ermöglicht ein Produkt von höchster Qualität, einer langen Lebensdauer und ausgezeichnetem Arbeitsergebnis, wie Sie es stets von unseren Maschinen gewohnt sind.



Schlägerwelle, Wartung und Antrieb

Die 92 (KS 475) bzw. 104 Werkzeuge (KS 490) auf der für den ROPA Krautschläger neu konstruierten Schlägerwelle passen sich durch ihre Anordnung perfekt dem Kartoffeldamm an. Die starke Sogwirkung erfasst und zerkleinert auch am Boden liegendes und umgeknicktes Kartoffelkraut. Mit Hilfe der serienmäßig verbauten Gegenschneiden werden die Krautreste mechanisch zerkleinert. Durch ein Versetzen der Werkzeuge und der Leitbleche kann zwischen den Reihenabständen 75 und 80 cm (KS 475) bzw. 85 und 90 cm (KS 490) gewechselt werden. Großzügig bemessene Wartungs- und Reinigungsklappen bieten beste Zugänglichkeit für Kontrolle und Service.



Leichtzügigkeit trifft auf Flexibilität

Durch die Leichtzügigkeit des Krautschlägers kommt dieser mit einem 50 bzw. 55 kW Traktor gut aus. Je nach Anwendungsbereich kann die Zapfwelldrehzahl (540, 750 oder 1000) individuell gewählt werden. Auch eine nachträgliche Umrüstung bzw. ein Wechsel zwischen den Drehzahlen ist einfach durchzuführen, indem die Riemenscheiben des Antriebs getauscht werden.



- 92 bzw. 104 Werkzeuge
- Integrierte Gegenschneiden
- Erhöhte Sogwirkung



Flexibler Einsatz

Front- und Heckanbau

Der Krautschläger wird am Dreipunkt des Traktors angehängt. Serienmäßig ist der ROPA Krautschläger KS 475 und KS 490 für den Front- und Heckanbau vorbereitet. Die Weitwinkelgelenkwelle kann durch einfaches Umstecken für beide Anhängungsarten genutzt werden.

Einstellung

Um auf die gewünschte Stängellänge abzuschlagen, kann der Krautschläger bequem über Spindeln an den Stützrädern und den Dreipunktanbau in der Höhe verstellt werden.



Pendelstützräder (optional)

Bei Kartoffelfeldern mit stark kurviger Dammlinie sind die Pendelstützräder eine praxisgerechte Option. Sie folgen der Dammlinie und sorgen so für einen gleichmäßigen Nachlauf des Krautschlägers.



Produktvideos online:



Ausstattungsoptionen

Nachläufer mit Andruckräder

Die Nachläufer ermöglichen eine Rückverfestigung der abgeschlagenen Kartoffeldämme. Durch die Erhaltung der ursprünglichen Dammstruktur bleibt das Erntegut im Damm vor externen Einflüssen, wie zum Beispiel der Sonneneinstrahlung, trotz Entfernung des Kartoffelkrauts optimal geschützt.

Vorteile des Nachläufers

- Schutz der Kartoffeln vor Sonne und Witterung
- Rückverfestigung der Kartoffeldämme
- Erhaltung der Dammstruktur
- Qualitätssicherung des Ernteguts
- Räder klappbar ohne Werkzeug



Sicherheit im Straßenverkehr

Für einen sicheren und komfortablen Transport können die Krautschläger KS 475 und KS 490 mit einer Längsfahreinrichtung inkl. Straßenbeleuchtung ausgestattet werden.

Für Länder, in denen der Straßentransport im Dreipunktbau zulässig ist, kann der Krautschläger mit entsprechender Beleuchtung und Warntafeln vorschriftsgemäß ausgerüstet werden.

Technische Daten

- Dreipunktbau für Front oder Heck
- Variabel einstellbare Spurweite der Stützräder
- Weitwinkelgelenkwelle (doppelt)
- Seitenantrieb 4 Keilriemen
- Freilauf im Antriebsstrang
- Höhenverstellung mittels Spindel und Unterlenker
- Integrierte Gegenschneide
- Integrale Krautablage

Ausstattungsoptionen

- Nachläufer mit Andruckräder
- Längsfahreinrichtung
- Beleuchtung und Warntafeln
- Pendelstützräder

	KS 475	KS 490
Abmessungen		
Länge (mm)	1.900	1.900
Breite (mm)	3.490	4.010
Höhe (mm)	1.450 (Transportstellung)	1.450 (Transportstellung)
Leergewicht Grundmaschine (kg)	1.150	1.300
Arbeitsbreite		
Reihenanzahl	4	4
Reihenweite (mm)	750 / 800	850 / 900
Antrieb und Schleglerwelle		
Eingangsdrehzahl (U/min)	540 / 750 / 1.000	540 / 750 / 1.000
Kraftübertragung	Einseitiger Seitenantrieb mit 4 Keilriemen	Beidseitiger Seitenantrieb mit je 4 Keilriemen
Freilauf im Antriebsstrang	Ja	Ja
Gegenschneide	Ja	Ja
Krautablage	Integrale Krautablage	Integrale Krautablage
Stützräder		
Anzahl	2	2
Bereifung	185/65 R14	185/65 R14
Anhängung und Transportstellung		
Anbauart	Dreipunkt Front- und Heckanbau	Dreipunkt Front- und Heckanbau
Dreipunktbau	Kat. 2	Kat. 2
Straßenfahrt	Dreipunktbau od. optionale Längsfahreinrichtung	Dreipunktbau od. optionale Längsfahreinrichtung
Höhenverstellung	Spindel + Unterlenker	Spindel + Unterlenker
Anforderungen Traktor		
Mindest Motorleistung (kW)	50	55



Copyright 02/22 ROPA-Marketing : P801002DE RKS

ROPA Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH
Sittelsdorf 24 · DE-84097 Herrngiersdorf
Tel. +49 (0) 8785/96010

 facebook.com/ROPAmaschinenbau
ropa-maschinenbau.de