



### Höchste Präzision - ROWLINER Baureihe

Die neue ROWLINER-Baureihe zeichnet sich durch höchste Präzision sowie Vielseitigkeit aus und ist geeignet für den Einsatz in gängigen Reihenkulturen wie Mais, Sonnenblumen, Zuckerrüben, Sojabohnen etc. Die ROWLINER-Baureihe ist von 6 bis 12 Reihen mit Arbeitsbreiten von 4,50 m und 6,00 m verfügbar. Jedes Hackelement besteht aus einem lang gezogenen Parallelogramm, das guten Bodeneinzug gewährleistet. Auf jedem Hackelement können 3 bis 5 Schare montiert werden, je nach gewünschtem Reihenabstand. Ein umfangreiches Zubehör aus Scharen, Schutzelementen und Fingerhacken ermöglicht es, die Maschine passend für die unterschiedlichen Einsatzbedingungen auszustatten. In Kombination mit dem Verschieberahmen und Kamerasystem ROWLINK, kann höchst präzise und so nah wie möglich an der Kulturpflanze gearbeitet werden. Optional ist der hydraulische Aushub der einzelnen Hackelemente über Section Control möglich.

# ROWLINER



## Bereit für dauerhaften Einsatz

Die Parallelogrammaufhängung des Hackelements ist ein Schlüsselement für hohe Arbeitsqualität. Je länger das Parallelogramm gezogen ist, desto besser ist die Boden Anpassung in unterschiedlichen Bedingungen. Weiterhin wird weniger Einzugskraft benötigt und somit kann der Scharndruck auf 120 kg pro Hackelement maximiert werden, auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten und klutenreichen Böden. Das Befestigungssystem der Schare am Hackelement stellt sicher, dass die eingestellte Position auch nach mehreren Hackeinsätzen erhalten bleibt. Die Karbidanschere mit 160 und 180 mm Breite sind optional verfügbar und haben eine höhere Standzeit.



## ROWLINK - Das Verbindungsstück für genaues Arbeiten

Der Verschieberahmen mit Kamerasystem ROWLINK ermöglichen so nah wie möglich an der Kulturpflanze zu arbeiten. Das Kamerasystem besteht aus zwei hochauflösenden Linsen, die sich an unterschiedliche Lichtverhältnisse anpassen können; auch Nacharbeiten sind möglich mit optionaler LED-Beleuchtung. Der ROWLINK-Verschieberahmen führt das Hackgerät mit einem Versatz von bis zu 500 mm und garantiert somit ein exaktes Arbeiten auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten oder hohem Unkrautdruck. Zusätzlich können mithilfe von der Option Section Control unförmige Schläge präzise gehackt werden. Hier werden die Hackelemente individuell mit bis zu 35 cm ausgehoben.



## Flexibilität während der gesamten Entwicklung der Kulturpflanze

Der Hackeinsatz sollte an die unterschiedlichen Kulturen und Wachstumsstadien angepasst sein. Es sind verschiedene Schutzelemente verfügbar. Für den Einsatz in frühem Wachstumsstadium eignen sich die lang gezogene Seitenschilder. Weiterhin werden gezackte Scheiben oder flache Schutzscheiben angeboten. Um in der Reihe zu Hacken, kann optional die Fingerhacke eingesetzt werden. Diese können auch als Option automatisch über Section Control ausgehoben werden. Zusammen mit der Kameraführung ROWLINK können mit der Fingerhacke bis zu 95 % des Hackbandes bearbeitet werden. Eine Rahmendurchgangshöhe von 70 cm sowie der Reihentaster ermöglichen es auch bis zu Reihenschluss zu arbeiten.

## Technische Daten

	ROWLINER 500	ROWLINER 620		ROWLINER 660
Arbeitsbreite maximal (m)	4,80	6,00		6,40
Transportbreite (m)	3,00			
Reihenabstand (cm)	75 / 80	45 / 50	75	75 / 80
Anzahl der Reihen	6	12	8	8
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1 x DW (für automatischen Aushub der Hackelemente über Section Control wahlweise zwischen Loadsensig oder Konstantstrom-Antrieb zu wählen); 35 l/min			
ISOBUS Terminal für Section-Control Steuerung	CCI Terminal oder Traktor-Terminal			
Erforderlicher Mindestleistungsbedarf (kW/PS)	44 / 60	59 / 80		59 / 80
Gewicht (kg)	910 - 1.610	1.440 - 2.200	1.080 - 1.870	1.110 - 1.900

	ROWLINK
Versatz (mm)	500
Anbau Reihenhackgerät	< 7,00 m ; < 2.500 kg
Mechanischer Reihentaster	◇
Erforderliche Hydraulikanschlüsse	1 x 1 EW Steuergerät mit Dauerlauffunktion und freiem Rücklauf; 15 l/min
Elektronik	3-poliger Stecker (12 V)
Gewicht (kg)	560

◆ in Serie ◇ Option - nicht verfügbar

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 F-67706 Saverne CEDEX - France - [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Die Inhalte dieses Dokuments dienen lediglich Informationszwecken und sind in keiner Weise bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Land der Lieferung jeweils gültigen Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden für eine übersichtlichere Darstellung gegebenenfalls Schutzvorrichtungen an unseren Maschinen abgenommen. Diese müssen sich jedoch während des Maschineneinsatzes **unbedingt** in ihrer Schutzstellung befinden, gemäß den in den Montageanleitungen und Betriebsanleitungen aufgeführten Sicherheitshinweisen. Die STRASSENVERKEHRSVORSCHRIFTEN MÜSSEN UNBEDINGT EINGEHALTEN WERDEN, sowie das zulässige Gesamtgewicht des Traktors, seine Nutzlast, seine zulässigen Stützlasten, die zulässigen Achslasten und die Tragfähigkeit der Räder dürfen keinesfalls überschritten werden. Die Belastung der Vorderachse des Traktors muss immer den GELTENDEN Vorschriften im Land der Lieferung entsprechen (in Europa sind dies mindestens 20 % des Leergewichts des Traktors). Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteilen einzuführen. Die in diesem Dokument dargestellten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteile können durch mindestens ein Patent und/oder Gebrauchsmuster geschützt sein. Die in diesem Dokument erwähnten Marken können in einem oder mehreren Ländern markenrechtlich geschützt sein.

Der Umwelt zuliebe verwenden wir nur chlorfreies Papier. Printed in France - 920 777 DE - 01.24 - Copyright 2024 KUHN

