

KURZSCHEIBENEGGE  
**RUBIN 12**





**Tiefer, schneller, intensiver: Rubin 12**

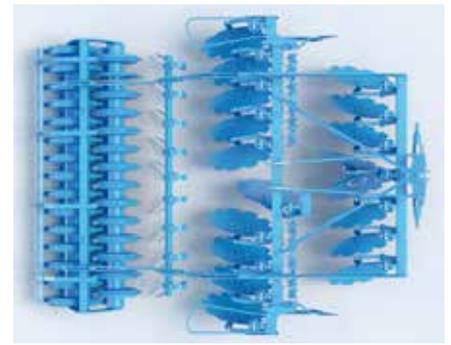


Bisher sorgten Kurzscheibeneggen für eine intensive und homogene Vermischung von Boden und organischer Masse bis zu einer Arbeitstiefe von etwa 14 cm.

Mit dem Rubin 12 ergänzt LEMKEN jetzt sein Kurzscheibeneggenprogramm aus Heliodor 9 und Rubin 9 um eine neue Baureihe, die bis zu 20 cm tief arbeiten kann. Damit erschließt die Kurzscheibenegge auf allen Böden Arbeitsbereiche, die bisher nur Grubbern vorbehalten waren. Mit seinen speziell angeordneten großen Hohl-scheiben ist der Rubin 12 insbesondere für die Einarbeitung von großen Mengen an Ernterückständen konzipiert.

Verschiedene Walzen aus dem umfangreichen LEMKEN Walzenprogramm sorgen für eine optimale Krümelung, Rückverfestigung und Einebnung sowie für eine exakte Tiefenführung bei unterschiedlichen Bodenverhältnissen und Einsatzbedingungen.

# Perfekte Arbeitsqualität dank großer Hohl­scheiben

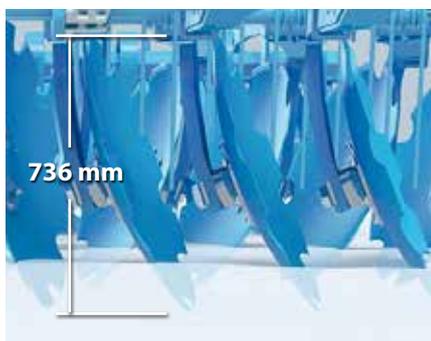


## Seitenzugfrei mit Scheiben in symmetrischer Anordnung

Die symmetrische Anordnung der gezackten Hohl­scheiben in jeder Reihe sorgen selbst bei Fahrten am Hang für einen präzisen Geradeauslauf ohne Seitenzug.

- Die mittleren Scheiben sind versetzt, so dass Verstopfungen vermieden werden und eine ganzflächige und gleichmäßige

Bearbeitung gewährleistet ist. Diese einzigartige Anordnung ist zum Patent angemeldet.



## Großer Scheibendurchmesser

Die gezackten Hohl­scheiben des Rubin 12 stellen mit einem Durchmesser von 736 mm und einer Materialstärke von 6 mm eine neue Leistungs­klasse unter den Kurzscheibeneggen dar.

- Sie ermöglichen Arbeitstiefen bis zu 20 cm, die bisher nur Grubbern vorbehalten waren.



## Scheiben in besonderer Stellung

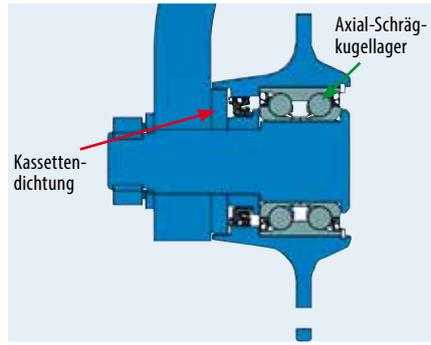
Die Scheiben sind um 20° zum Boden und um 16° zur Fahrtrichtung schräg gestellt.

- Das sorgt für einen optimalen Einzug und ermöglicht die ganzflächige Arbeit.
- Auf diese Art wird ein optimales Misch- und Krümel­ergebnis erzielt.



Die Hohl­scheiben des Rubin 12 sind einzeln an einem hochvergüteten Halm angebracht. Dessen spezielle Form sorgt für maximalen Freiraum zwischen den Scheiben.

- Durch die optimierten Freiräume zwischen den Scheiben arbeitet der Rubin 12 ohne Verstopfungen.



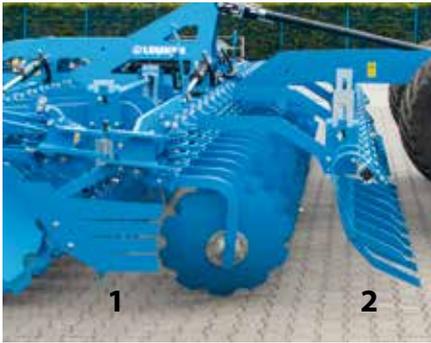
## Hochwertige Scheibenlagerung

Die Hohl-scheibenlagerungen des Rubin 12 sind als wartungsfreie Axial-Schrägkugellager ausgeführt, so dass sie nicht abgeschmiert oder nachgestellt werden müssen. Der Wartungsaufwand für den Rubin 12 ist daher minimal.

- Von innen dichtet eine sechsfache Kassetten-dichtung die Lagerung perfekt gegen Staub und Feuchtigkeit ab.
- Das Lagerungsgehäuse am Scheiben-träger ist gegen Grobschmutz geschützt und so gestaltet, dass es gleichzeitig als Wickelschutz dient.



# Für jeden Einsatz gerüstet



## Prallstriegel und Nivellierstriegel

Der Prallstriegel (1) hinter der ersten Reihe Hohl­scheiben kontrolliert den Fluss des Erdstroms:

- Er sorgt für eine intensive Mischung und Krümelung des Bodens.
- Der Erdstrom wird vor der zweiten Reihe beruhigt.

Der Nivellierstriegel (2) hinter der zweiten Scheibenreihe hinterlässt eine ebene Oberfläche:

- Der Erdstrom wird umgelenkt und dadurch perfekt eingeebnet.



## Zentrale Einstellung

Eine neuartige, selbstsichernde Vorrichtung ermöglicht die einfache Einstellung der Arbeitstiefe der Striegel.

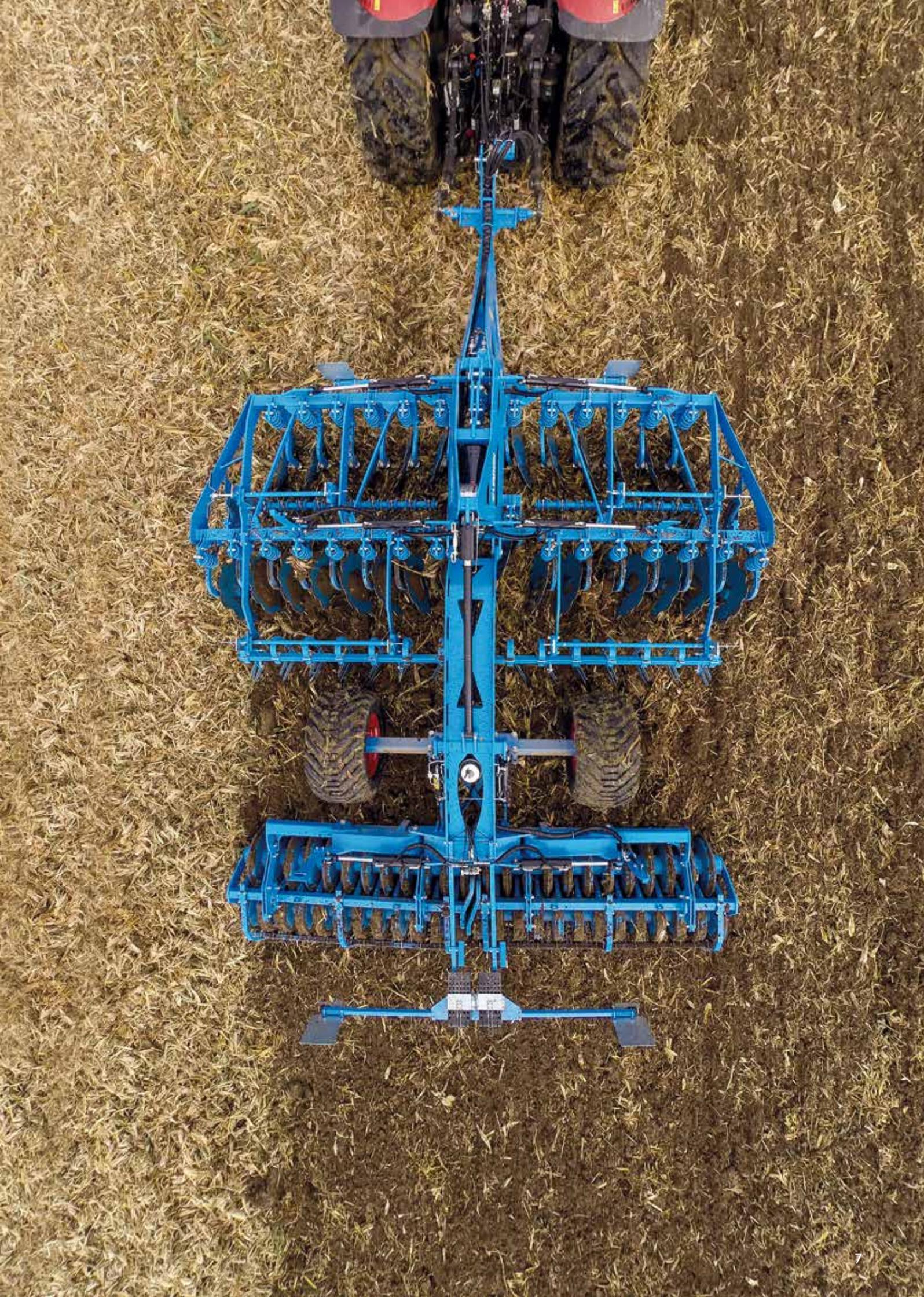
- Beide Striegel verfügen über eine zentrale Tiefeneinstellung.
- Die schnelle Anpassung an wechselnde Arbeitsbedingungen sorgt für ein optimales Arbeitsergebnis.
- Eine zusätzliche Arretierung ist nicht notwendig.



## Überlastsicherung und Federelemente

Jede Hohl­scheibe ist einzeln mit vorgespannten Spiralfedern am Rahmen angebracht

- Auch bei härteren Böden wird die Arbeitstiefe exakt eingehalten.
- Die Scheiben werden immer spurtreu geführt.
- Bei Hindernissen weichen die Scheiben einzeln nach oben aus und werden schnell wieder in die Arbeitsposition zurückgeführt.
- Optimale Druckausübung auf jede Scheibe und im Gegensatz zu Gummipuffern eine exakte Beibehaltung der Arbeitsposition und eine gleichbleibende Auslösekraft.
- Wartungsfreie Taschenlagerung.



# Rubin 12 – starr oder aufgesattelt



## Aufsattelung mit Transportrad

Für alle starren Geräte ist optional eine Aufsattelung mit Transportrad verfügbar. Beim Einsatz mit schweren Nachlaufwalzen wird so der vorschriftsmäßige Straßentransport sichergestellt.

- Das Transportrad entlastet die Traktorhinterachse im ausgehobenen Zustand.
- Das Rad sorgt für eine hohe Stabilität des Gespanns während der Straßenfahrt.
- Die Walze wird über das Transportrad mechanisch ausgehoben, so dass hierfür kein Steuergerät benötigt wird.



## Dreipunkt-Anbau

Zwei Anbaupositionen für die Schiebewelle und ein verschwenkbarer Anbauturm ermöglichen eine vielfältige Anpassung des angebauten Rubin 12.

- Einsatz mit unterschiedlichen Traktoren und in verschiedenen Bodenverhältnissen.
- Der Anbauturm für die Oberlenkerkopplung lässt sich leicht nach vorne verschwenken, um eine größere Aushubhöhe zu erreichen.



## Arbeitstiefe

Bei den starren Geräten wird die Arbeitstiefe entweder hydraulisch oder über eine Lochkulissee eingestellt.

- Der Nivellierstriegel passt sich bei der Änderung der Arbeitstiefe automatisch an.



# Rubin 12 – klappbar und aufgesattelt



## Arbeitstiefe

Die Arbeitstiefe der klappbaren aufgesattelten Geräte wird hydraulisch eingestellt.

- Die in den Rahmen integrierte Tiefenanzeige ist von der Traktorkabine aus gut ablesbar.



## Pendeleinrichtung

Die klappbar aufgesattelten Geräte mit 5, 6 und 7 Meter Arbeitsbreite verfügen über pendelnd aufgehängte Nachlaufwalzen.

- Beide Walzen pendeln unabhängig, so dass auch bei großen Arbeitsbreiten immer eine optimale Boden Anpassung gegeben ist.



## Integriertes Fahrwerk für mehr Wendigkeit

Bei der aufgesattelten Kurzscheibenegge Rubin 12 ist das Fahrwerk in den Rahmen integriert. Dadurch ist die Kurzscheibenegge äußerst kompakt, standsicher und sehr wendig.

- Die günstige Gewichtsverteilung ermöglicht den Einsatz schwerer Nachlaufwalzen, um eine gute Rückverfestigung zu erreichen.
- Durch den geringen Abstand zwischen den Koppelpunkten und den Aufsattlrädern lässt sich der aufgesattelte Rubin sehr einfach manövrieren.



# Technische Daten

kW	PS	Bezeichnung	Scheibenzahl / Ø (mm)	Arbeitsbreite (ca. cm)	Gewicht ohne Walze (ca. kg)	Transportbreite (ca. m)
<b>angebaut, starr, einklappbare äußere Hohl­scheiben</b>						
99 - 177	135 - 240	Rubin 12/300 U	18/736	300	2.046	3
116 - 206	158 - 280	Rubin 12/350 U	18/736	350	2.141	3,5*
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 U	22/736	400	2.616	4*
<b>aufgesattelt, hydraulisch einklappbar</b>						
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 KUA	22/736	400	4.402**	3
165 - 294	225 - 400	Rubin 12/500 KUA	30/736	500	5.257**	3
199 - 353	270 - 480	Rubin 12/600 KUA	34/736	600	5.732**	3
231 - 410	315 - 560	Rubin 12/700 KUA	42/736	700	6.630**	3

\* überschreitet in einigen Ländern die zulässige Transportbreite

\*\* Achslast über 3 t gebremste Version



# Service entscheidet



Nach dem Kauf eines Gerätes von LEMKEN beginnt der bekannte, schon fast sprichwörtliche LEMKEN Service. 18 kundennahe Werksniederlassungen und Außenlager in Deutschland sowie eigene Vertriebsgesellschaften und Importeure in mehr als 40 Ländern sorgen in Verbindung mit dem Landmaschinen-Fachhandel für eine schnelle Bereitstellung von Maschinen und Ersatzteilen.

Sollte ein Teil einmal nicht auf Lager sein, kann es über das Logistikzentrum von LEMKEN, das an 365 Tagen rund um die Uhr besetzt ist, innerhalb von 24 Stunden dem Kunden zugestellt werden.

## **Know-how vom LEMKEN Fachmann**

Gut ausgebildete Kundendienst-Techniker stehen Landwirten, Lohnunter-

nehmern und dem Handel beim Ersteininsatz ebenso zur Verfügung wie zur fachmännischen Wartung und Reparatur. Dank regelmäßiger Schulungen ist der LEMKEN Kundendienst stets auf dem aktuellsten Stand der modernen LEMKEN Technik.

## **Original-Ersatzteile für höchste Standzeiten**

LEMKEN Verschleißteile sind für eine maximale Nutzungsdauer konzipiert. Hochwertige Stähle, modernste Produktionsverfahren und eine intensive Qualitätskontrolle sorgen für eine lange Lebensdauer. Daher tragen alle Original-Ersatzteile mit dem geschützten LEMKEN Warenzeichen eine eindeutige Signierung. Original-Ersatzteile können über das LEMKEN Informations- und Bestellsystem jederzeit online im Internet bestellt werden.



LEMKEN GmbH & Co. KG  
Weseler Straße 5  
46519 Alpen, Germany  
Phone +49 2802 81-0  
info@lemken.com  
lemken.com

Ihr LEMKEN Fachhändler:

Blank area for dealer information.

