



Grubber mit Blattfederzinken
PROLANDER



PROLANDER 100 R



PROLANDER 6000 - 7500



PROLANDER 9000 - 12000 - 14000



Inhalt

- 04** Die DNA der Federzinkengrubber von KUHN
- 06** Das unverzichtbare Gerät für Ihre Böden
- 08** Die Verschleißteile: Spitzen und Schare
- 10** Ausrüstungen zur Einebnung des Bodens
- 12** Auswahl der passenden Walze

- 14** Bedienkomfort
 - 16** Aussaat bei der Stoppelbearbeitung
 - 18** Die klappbaren angebauten PROLANDER
 - 20** Die gezogenen PROLANDER mit 6 und 7,5 Metern
 - 22** Die gezogenen PROLANDER mit 9, 12 und 14 Metern
-

PROLANDER

Grubber mit Blattfederzinken

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER BEI DER BODENBEARBEITUNG

WETTBEWERBSFÄHIGKEIT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT SIND AUCH IN ZUKUNFT DIE ENTSCHEIDENDEN KRITERIEN FÜR EINE ERFOLGREICHE LANDWIRTSCHAFT. DIE FEDERZINKENGRUBBER PROLANDER BIETEN DESHALB EIN GROSSES EINSATZSPEKTRUM – VON DER VORLOCKERUNG DES GEPFLÜGTEN BODENS ÜBER DIE SAATBETTBEREITUNG BIS HIN ZUM AUSBRINGEN EINER ZWISCHENFRUCHT. MIT DEM ERWERB EINES PROLANDER INVESTIEREN SIE IN DIE RENTABILITÄT IHRES BETRIEBS.



Vorzüge des Federzinkengrubbers PROLANDER von KUHN:

- Bereitung eines feinkrümeligen Saatbetts, das durch einen hohen Feinerdanteil optimale Keimbedingungen für die Folgefrucht bietet.
- Flacher Umbruch in zweiter Überfahrt zum Ausbringen einer Zwischenfrucht. Dies begünstigt auch den Aufgang der Unkräuter, die auf mechanischem Weg wirksam zerstört werden können.
- Bodenbearbeitung im Rahmen der Frühjahrsbestellung nach dem Pflug.
- Einfache, werkzeuglose Maschineneinstellung für hohen Komfort und deutliche Zeiteinsparung.

Hohe Erträge und Gewinne werden nur mit einer qualitativ hochwertigen Bodenbearbeitung erzielt – Grund genug, sich für einen Federzinkengrubber PROLANDER zu entscheiden.

DIE DNA DER FEDERZINKENGRUBBER VON KUHN

Der PROLANDER eignet sich für viele verschiedene Arbeiten: Bodenbearbeitung vor der Aussaat, leichte Stoppelbearbeitung sowie Unkrautbekämpfung in Mulchsaatverfahren. Mit 60 cm Rahmenhöhe und Zinken mit 15,50 cm Strichabstand bietet der PROLANDER marktweit die größten Freiräume. Diese Maschine arbeitet dadurch auch bei hohem Anteil an organischer Masse verstopfungsfrei und schafft einen gleichmäßigen Bearbeitungshorizont über die gesamte Arbeitsbreite.

Der S-förmige Zinken des PROLANDER leistet auch bei vielen Ernterückständen hervorragende Arbeit. Je nach gewünschtem Ergebnis kommen gerade Schare oder Gänsefußschare zum Einsatz.



S-förmige Federzinken: Lockerung des Bodens, Zerschlagung von Erdkluten und Schaffung von Feinerde

Die S-Form der Zinken sorgt für einen großen Vibrationseffekt und dadurch für eine optimale Durchmischung von Erde und Pflanzenresten. Gleichzeitig wird viel Feinerde geschaffen. Der S-förmige Federzinken ist mit einer 3D-Steinsicherung ausgerüstet und wartungsfrei. Da seine Auslösehöhe auf 17 mm begrenzt ist, wird garantiert eine konstante Arbeitstiefe eingehalten.

Der Zinken mit den Abmessungen 70 x 12 mm hat einen Auslösedruck von 100 kg. Bei den 90 x 13 mm großen Zinken sind es 180 kg, wodurch sie optimal in der Erde geführt werden.

Große Freiräume beim Arbeiten mit vielen Ernterückständen

Mit einer Rahmenhöhe von 60 cm arbeiten diese Grubber verstopfungsfrei.

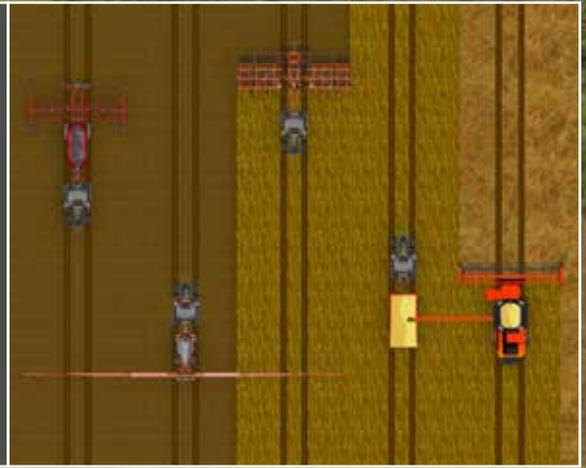
Der Durchgang eines Zinkens bei versetzter Anordnung der Zinken verbessert den Abfluss des Erdstroms und gewährleistet eine gleichmäßige Arbeit über die gesamte Maschinenbreite.

PROLANDER 12000 CTF*

Die Verdichtung von Kulturböden ist eine Ursache, die einen negativen Einfluss auf die Ernteerträge hat.

Um dem entgegenzuwirken, hat KUHN innerhalb der PROLANDER-Baureihe ein Modell mit 12,2 Metern Arbeitsbreite im Angebot, das mit CTF-Technik funktioniert, d.h. mit permanenten Fahrspuren. Ziel dieser Technik sind genau festgelegte Fahrspuren auf dem Feld für alle Maschinen und Geräte, um Bodenverdichtungen auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Wird diese Technik angewandt, verbessert sich die Bodenqualität, insbesondere durch eine bessere Wasserinfiltration und -speicherung mit der Folge, dass die Erträge steigen.

*Controlled Traffic Farming



Einfache, werkzeuglose Einstellungen

Die Einstellung der Arbeitstiefe des PROLANDER erfolgt mechanisch oder stufenlos hydraulisch von der Traktorkabine aus. Diese exklusive Lösung erhöht den Einsatzkomfort und spart viel Zeit – und dies alles völlig werkzeuglos. Auch die Planierschienen sind von der Traktorkabine aus einstellbar.

Einsparungen auf der ganzen Linie

Um den PROLANDER auf effiziente Weise einzusetzen, sind nur 25 bis 35PS/m erforderlich, d.h. er kann an kleinere Traktoren angebaut werden. Durch den geringen Leistungsbedarf wird weniger Kraftstoff benötigt und die Verschleißteile haben eine längere Lebensdauer.

Mit dem PROLANDER werden überdies hohe Flächenleistungen erzielt, da mit Geschwindigkeiten von bis zu 12 km/h gearbeitet werden kann.

DAS UNVERZICHTBARE GERÄT FÜR IHRE BÖDEN

Der PROLANDER wird wegen seiner Arbeitsqualität geschätzt. Ein Strichabstand von 15 cm sorgt für eine perfekte Überlappung. Bei der Auswahl der Ausrüstungen und der Walze sollten die agronomischen Ziele und die Bodenbedingungen berücksichtigt werden.

S-förmiger Federzinken

Zinkenquerschnitt 70 x 12

- Geeignet für die Bodenbearbeitung
- Gründliche Lockerung
- Schaffung von Feinerde

Zinkenquerschnitt 90 x 13

- Geeignet für die Stoppelbearbeitung
- Tonige Böden
- Ausweitung der Einsatzgrenzen bei der ersten Überfahrt

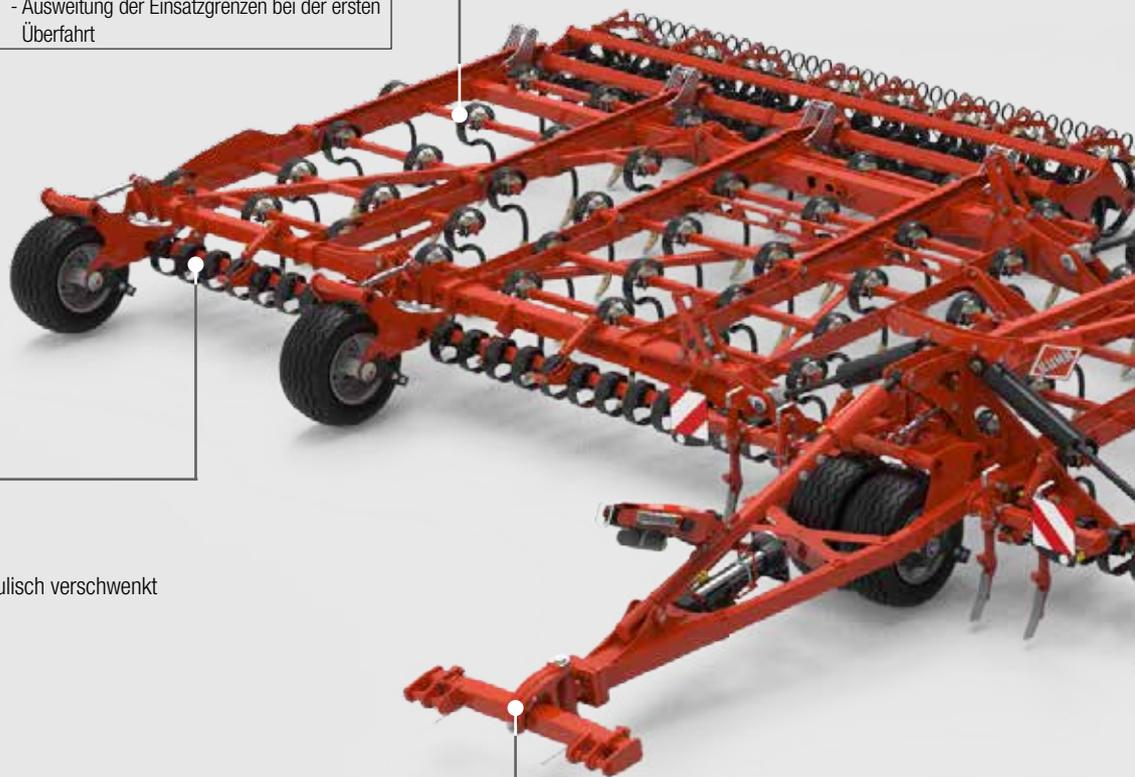
Planierschiene

- Ebnet den Boden ein
- Lockert den gepflügten Boden vor
- Wird bei der Stoppelbearbeitung hydraulisch verschwenkt

Anbauvorrichtungen

Durch verschiedene Anbauvorrichtungen an alle Traktoren anbaubar:

- Unterlenker Kat. 2/3
- Kugelaugenkupplung Ø 42/53/71
- Kugelkopfkupplung K80
- Zugöse Ø 40
- Anbautraverse Kat. 3, 3/4





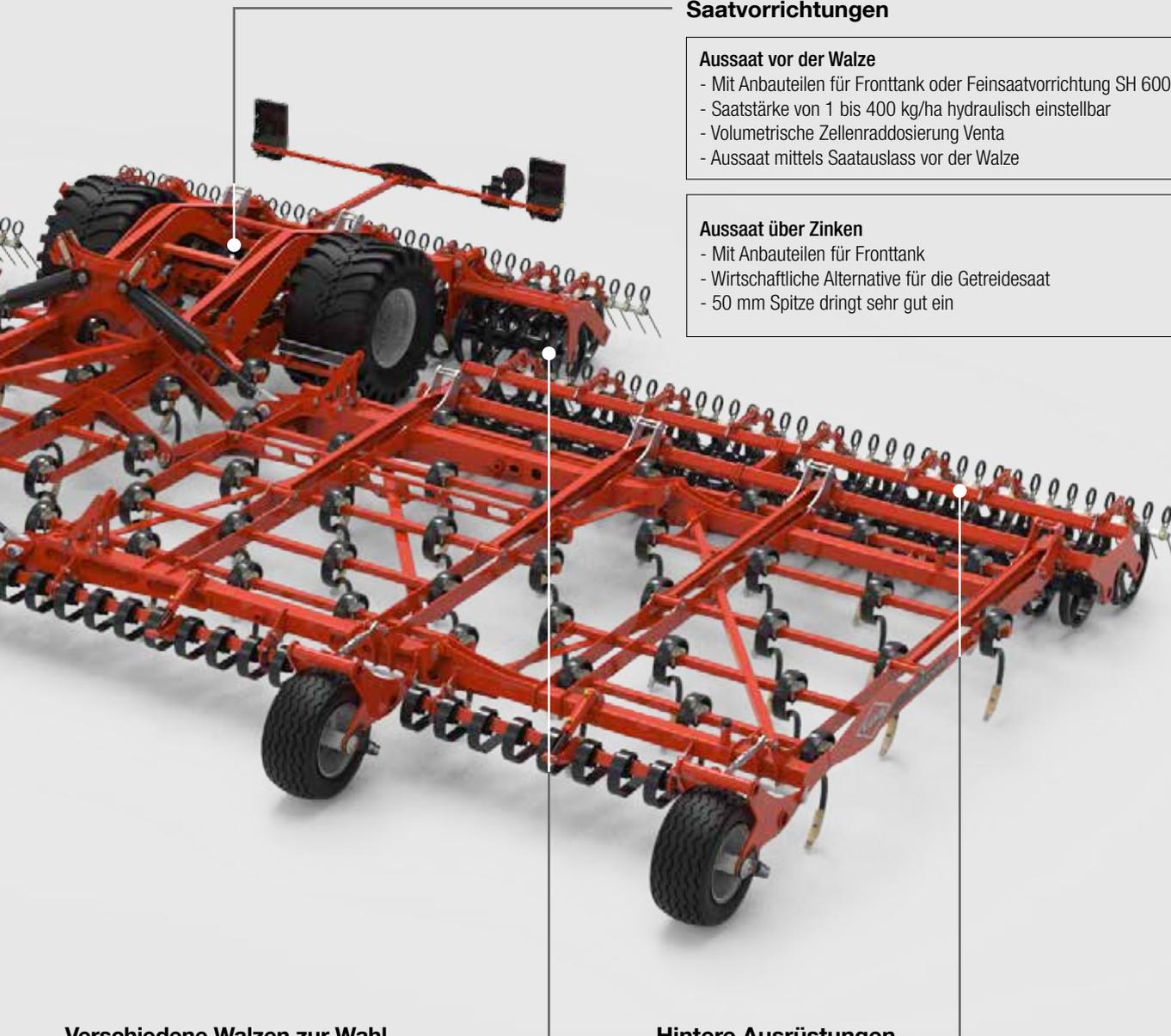
Saatvorrichtungen

Aussaat vor der Walze

- Mit Anbauteilen für Fronttank oder Feinsaatvorrichtung SH 600
- Saatstärke von 1 bis 400 kg/ha hydraulisch einstellbar
- Volumetrische Zellenraddosierung Venta
- Aussaat mittels Saatauslass vor der Walze

Aussaat über Zinken

- Mit Anbauteilen für Fronttank
- Wirtschaftliche Alternative für die Getreidesaat
- 50 mm Spitze dringt sehr gut ein



Verschiedene Walzen zur Wahl

Die Walze ebnet den Boden nach den Zinken ein, um seine Frische zu erhalten, ebnet die bearbeitete Fläche ein und krümelte die Erde. Die PROLANDER 100 R können mit einem Dreifachstriegel anstelle der Walze ausgerüstet werden, um von den Vorteilen eines gelockerten Bodens zu profitieren. Dies schränkt den Nachwuchs von Unkräutern ein und fördert die Zersetzung von Stroh.

Hintere Ausrüstungen

- Planierschiene, die vor der Walze angeordnet ist, um den Erdstrom hinter den Zinken gezielt zu führen.
- Hinterer Striegel, der zur Belüftung des Wurzelsystems dient und nach der nachlaufenden Walze die größten Kluten an die Oberfläche befördert.

DIE VERSCHLEISSTEILE: SPITZEN UND SCHARE

Durch die Verschleißteile, die für die Baureihe der PROLANDER-Federzinkengrubber erhältlich sind, wird eine große Vielseitigkeit erreicht: Das gerade Schar eignet sich für die flache Bodenbearbeitung, um Feinerde zu schaffen, das Gänsefußschar für die flache Stoppelbearbeitung, um die Arbeitsfläche zu lockern.

GERADE ZINKEN

*Beidseitig verwendbare
geschmiedete Spitze 55 mm*
Arbeitstiefe 5 - 12 cm



*Hartmetallbestückte Spitze
50/30 mm*
Arbeitstiefe 5 - 12 cm



6 x längere Lebensdauer

Gerade Zinken

- Arbeitstiefe: 5 bis 12 cm
- Flache und tiefere Bearbeitung
- Geringer Leistungsbedarf



GÄNSEFUSSSCHARE

Gänsefußschar
200 mm
Arbeitstiefe 3 - 7 cm



Schar mit Karbidauflage
Arbeitstiefe 3 - 7 cm

**6 x längere
Lebensdauer**



Gänsefußschare

Die Form des Gänsefußschars sorgt zusammen mit einem Strichabstand von 150 mm für vollständigen Schnitt über die gesamte Maschinenbreite bei geringer Tiefe.

- Arbeitstiefe: 3 bis 7 cm
- Geeignet für den flachen Stoppelumbruch
- Lockerung der gesamten Oberfläche

AUSRÜSTUNGEN ZUR EINEBNUNG DES BODENS

Eine erstklassige Einebnung des bearbeiteten Bodenhorizonts mit einer gleichmäßigen Krümelung der Erde und gleichförmigen Verteilung von Pflanzenresten sorgt für einen besseren Abbau von Elementen im Boden und eine bessere Keimung der Saaten. KUHN bietet Einebnungswerkzeuge für vorne und hinten an, je nachdem, welches Ziel angestrebt wird: Vorlockerung des gepflügten Bodens, Verteilen von Ernterückständen vor der Walze, Verteilen von Kluten usw.



Planierschiene

Die Planierschiene ist die ideale Ausrüstung bei der Saatbettbereitung. Vorne am PROLANDER angebracht, ebnet sie den Boden vor den nachlaufenden Zinken ein. Mit ihren in Abständen von 12 cm angeordneten Zustreichern lockert die Planierschiene den gepflügten Boden vor, so dass über die gesamte Breite eine gleichmäßige Bearbeitung durch die Zinken des PROLANDER gewährleistet ist. Die Arbeitshöhe der Planierschiene ist aus der Traktorkabine stufenlos einstellbar. Wird die Maschine zur Stoppelbearbeitung eingesetzt, wird die Planierschiene einfach hochgestellt.



Blattfederzustreicher

Die Blattfederzustreicher werden zwischen den Zinken und der Nachlaufwalze des PROLANDER angebaut. Sie übernehmen den Erdstrom hinter den Zinken und ebnen den Boden vor der nachlaufenden Walze ein. Außerdem sorgen sie für eine gleichmäßige Verteilung der Pflanzenrückstände (Stroh usw.) und beschleunigen so deren Verrottung.

Einebnungsstriegel

Er befindet sich zwischen Zinken und Walze und bewirkt eine gute Einebnung.



Hinterer Striegel

Der hintere Striegel ebnet die gesamte bearbeitete Fläche ein und schafft eine sehr feinkrümelige Bodenstruktur, wobei er größere Kluten, Wurzeln und Rhizome an die Oberfläche befördert. Auch die Wurzeln von Unkräutern werden herausgearbeitet, so dass diese nicht wieder austreiben können. Der hintere Striegel kann auch in die Schwimmstellung betätigt werden.

AUSWAHL DER PASSENDEN WALZE

Die Walze ist von entscheidender Bedeutung für das perfekte Finish bei der Stoppelbearbeitung. Aus diesem Grund hat KUHN mehrere Walzen im Angebot, damit Sie die richtige für Ihre Anforderungen auswählen können. Die Walze dient zur Einhaltung der Arbeitstiefe, zur Rückverfestigung des Bodens nach den Zinken, zur Einebnung der bearbeiteten Fläche und zur Krümelung der Erde.

ROHRSTABWALZE



Wirtschaftliche Walze von leichter Bauweise. Bewirkt die erwünschte Rückverfestigung und verleiht der Maschine Stabilität in leichten bis mittelschweren Böden.

- \varnothing 550 mm
- 75 kg/m

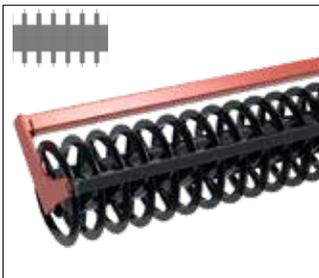
FLEXLINER-WALZE



Vielseitig einsetzbar auf allen Böden. Da sie einen hohen Feinerdanteil erzeugt, werden Unkräuter zum Auflaufen angeregt. Ihr geringes Gewicht erleichtert den Aushub der Maschine.

- \varnothing 540 mm
- 115 kg/m

T-RINGWALZE



Leichter Walzentyp, aggressiv gegen Erdkluten und Pflanzenrückstände. Bewahrung eines rauen Bodenprofils. Ideal in Lehm Böden.

- \varnothing 600 mm
- 130 kg/m

T-LINERWALZE



Sie vereint die Vorteile der T-RING mit einer sehr guten Eignungsfähigkeit in steinig Böden. Perfekte Krümelung der Oberfläche in tonigen und/oder klutenreichen Böden.

- \varnothing 600 mm
- 140 kg/m

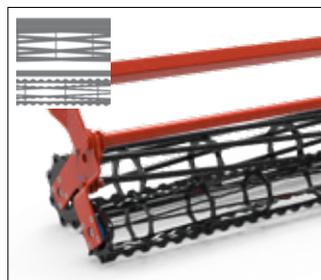
V-LINERWALZE



Bewirkt eine sehr gute Krümelung und Einebnung selbst in schwierigen Bodentypen.

- \varnothing 600 mm
- 145 kg/m

DOPPELWALZE MIT GEZACKTEN LEISTEN



Diese Walze bewirkt eine optimale Rückverfestigung und Krümelung selbst schwerer Böden und eine optimale Einebnung der Oberfläche. Sie stellt den besten Kompromiss von Gewicht und Effizienz dar.

- \varnothing 400 / 320 mm
- 115 kg/m

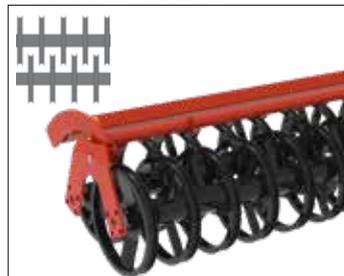
DOPPELWALZE MIT GLATTEN LEISTEN



Diese zugleich stabile und schnelldrehende Walze bewirkt eine gute Krümelung und Schaffung von Feinerde. Sie eignet sich vorwiegend für die Stoppelbearbeitung, ist aber auch zur Unkrautbekämpfung in Mulchsaatenverfahren einsetzbar.

- \varnothing 550 / 420 mm
- 135 kg/m

DOPPELWALZE MIT U-PROFILIEN



In jedem Bodentyp einsetzbar. Die U-Profile in 12,9 cm Abstand ergeben eine gute Rückverfestigung der oberen Bodenschicht und eine gute Krümelung durch den Kontakt Erde zu Erde. Die Walze ist selbstreinigend und unanfällig für Verstopfungen.

- \varnothing 600 mm
- 175 kg/m

DREIFACH-STRIEGEL



- Schafft einen offenen und durchlüfteten Boden
- Fördert die Verteilung des Stroh für eine bessere Verrottung
- Bekämpft auf effiziente Weise Unkraut, da der Nachwuchs verhindert wird
- Einsatz in klebrigen Böden nicht empfehlenswert

- 2 Stützräder bei 400 R und 500 R / 4 bei 600 R

HILFE FÜR DIE AUSWAHL DER WALZE

	Gewicht	Durchmesser	Arbeitsbedingungen					Bearbeitungsziele			
			Leichte Böden	Mittelschwere Böden	Schwere Böden	Steinbesatz	Klebrige Böden	Krümmlung	Flache Rückverfestigung (Aus-saat/Keimung Ausfallgetreide)	Tiefe Rückverfestigung	Einebnung
ROHRWALZE	75 kg/m	Ø 550	++	+	0	0	0	+	+	0	+
FLEXLINERWALZE	115 kg/m	Ø 540	++	++	+	+	+	++	++	0	++
T-RINGWALZE	130 kg/m	Ø 600	+	++	++	+	+	+	+	+	+
T-LINERWALZE	140 kg/m	Ø 600	+	++	++	++	+	+	+	+	+
V-LINERWALZE	145 kg/m	Ø 600	++	++	++	0	+	++	++	+	++
DOPPELWALZE MIT GEZACKTEN LEISTEN	115 kg/m	Ø 400 und 320	+	++	++	+	++	++	++	++	++
DOPPELWALZE MIT GLATTEN LEISTEN	135 kg/m	Ø 550 und Ø 420	++	++	+	0	0	++	+	0	++
DOPPELWALZE MIT U-PROFILIEN	175 kg/m	Ø 600	++	++	++	++	++	+	++	+	++
DREIFACH-STRIEGEL	/	/	++	++	++	++	++	+	+	0	+

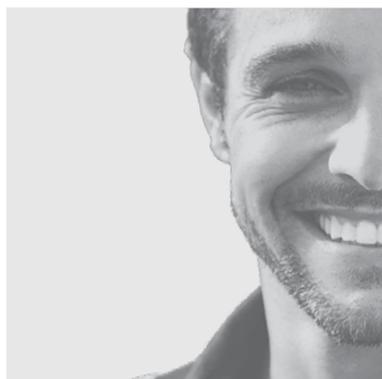
Nicht so sehr geeignet	Geeignet	Sehr geeignet
------------------------	----------	---------------



KUHN PARTS



Auf Lebensdauer geeicht. Unsere eigenen Gießereien sowie unsere Schmiede genauso wie ein Fertigungsprozess, der seinesgleichen sucht, erlauben uns die Produktion von Ersatzteilen, die extrem lange haltbar sind. Sie können sich vollkommen auf unser Know-how und unsere Original-Ersatzteile verlassen. Landwirte profitieren darüber hinaus von unseren Kundendienst- und Logistik-Services über jede KUHN PARTS-Plattform, die schnelle und zuverlässige Reparaturlösungen in Zusammenarbeit mit Ihrem nächsten KUHN-Vertriebspartner anbietet.



KUHN SERVICES*

- KUHN sos order** - Expresszustellung an sieben Tagen in der Woche und 362 Tagen im Jahr**.
- KUHN protect+** - Die Garantie mit dem Extra!
- KUHN i tech** - Schnelle Lösungen für noch schnellere Reparaturen!
- KUHN finance** - Finanzierung nach Maß!

**Nicht alle Serviceleistungen sind in allen Ländern erhältlich. ** nicht geöffnet am 1. Januar, 1. Mai, 25. Dezember

EINSATZKOMFORT

KUHN legt Wert auf eine einfache und komfortable Bedienung seiner Maschinen. Beim PROLANDER ist alles darauf ausgelegt, dass die Bedienung möglichst zeitsparend und effizient erfolgt: Die werkzeuglose, hydraulische oder mechanische Einstellung per Distanzclips ist ein gutes Beispiel dafür.



Stufenlose hydraulische Einstellung

Die Einstellung der Arbeitstiefe des PROLANDER 1000 erfolgt hydraulisch vom Fahrerstand aus über die mit der Walze verbundenen Tiefenregulierungsräder. Beim PROLANDER 100 R ist die Walzeneinstellung hydraulisch oder mechanisch. Die Anzeigevorrichtung ist aus der Traktorkabine einsehbar.



Werkzeuglose Einstellung der Einebnungsvorrichtungen

Zur Erzielung einer noch besseren Einebnung kann der PROLANDER mit Blattfederzstreichern oder einem hinteren Striegel ausgerüstet werden. Diese können einfach und werkzeuglos in Schwimmstellung gebracht werden – so geht bei der Umstellung keine wertvolle Zeit verloren.



Wendigkeit

Die Modelle PROLANDER 6000 und 7500 besitzen eine Teleskopdeichsel und sind dadurch äußerst wendig – unabhängig von der Traktorgröße. Vorteile:

- Schnelleres Rangieren
- Höhere Tagesleistungen
- Bequemerer Straßentransport

Die Deichselneigung ist über ein Gestänge einstellbar - mechanisch oder hydraulisch.

Transportsicherheit

PROLANDER 100 R

- Weit vorne liegender Schwerpunkt, dadurch ideal kombinierbar mit kleineren Traktoren.
- Transportbreite 2,50 m.
- Kompakt beim Transport und beim Unterstellen

PROLANDER 1000

- Warn- und Beleuchtungseinrichtung
- Hydraulische oder pneumatische Bremsanlage
- Zulassung: - DREAL 25 km/h (Frankreich) / TÜV 40 km/h (Deutschland)
- Transportabmessungen: Breite < 3 m; Höhe < 4 m

AUSSAAT BEI DER STOPPELBEARBEITUNG

Die Aussaat von Zwischenfrüchten während der Stoppelbearbeitung erspart Ihnen eine Überfahrt, was zu erheblichen Kraftstoff- und Zeiteinsparungen führt. Die PROLANDER Baureihe bietet die Möglichkeit, mit der Feinsaatvorrichtung SH 600 oder dem Fronttank TF 1512 eine gleichzeitige Aussaat bei der Stoppelbearbeitung.



SH 600

- Mit einem Fassungsvermögen von 600 Litern bietet die Feinsaatvorrichtung eine enorme Schlagkraft und trägt zur Senkung der Anbaukosten bei. Das VENTA-Dosiersystem sorgt bei allen Körnern für höchste Ablagepräzision.
- Einfache und schnelle Einstellungen von der Kabine aus:
 - Saatmengenverstellung manuell oder elektronisch per GPS;
 - Überwachung des Füllstands im Behälter, der Gebläsedrehzahl und des Dosierorgans.





Fronttank TF 1512

Der TF 1512 hat ein Fassungsvermögen von 2000 Litern bei einer Breite von 2,50 Metern.

Er sorgt für längere Nachfüllabstände und trägt zur Wendigkeit des Traktor-Maschinen-Gespans bei.

Zudem wird eine deutliche Reduzierung der Bodenverdichtung erreicht, weil sich das Gewicht besser auf Vorder- und Hinterachse verteilt.

Der große Fronttank TF 1512 ist sowohl für die Aussaat als auch die Düngerverteilung geeignet. Bei allen PROLANDER-Modellen ergibt sich mit diesem Tank eine leistungsstarke Kombination. Seine Bedienung erfolgt über Quantron oder Isobus.



ISOBUS erlaubt eine komplette und präzise Überwachung der Aussaat durch die folgenden Funktionen:

- Elektronische Saatüberwachung, Mengenverstellung manuell oder automatisch per GPS für saubere Parzellenanfänge
- Abspeicherung der Parzellen und des kalibrierten Saatguts, Auftragszähler.



PROLANDER 400 R | 500 R | 600 R

DIE KLAPPBAREN ANGEBAUTEN PROLANDER

Bei den PROLANDER 100 R handelt es sich um angebaute Federzinkengrubber mit hydraulisch klappbarem Rahmen. Diese Baureihe eignet sich ideal für Gemischtbetriebe mit kleinteiligen Parzellen, die hohe Flächenleistungen anstreben.



100 - 210 PS



4 / 5 / 6 Meter



von 4 bis 6,5 ha/h

Technische Daten

	400 R	500 R	600 R
Min. erforderliche Traktorleistung (kW/PS)	62/100	78/125	95/150
Max. zulässige Traktorleistung (kW/PS)	88/140	110/175	133/210
Arbeitsbreite (m)	3,75	4,95	5,85
Transportbreite (m)	2,5		
Anzahl der Zinken	25	33	39
Zinkentyp	S-förmige Federzinken 70 x 12 mm		
Arbeitstiefe (cm)	3 bis 12		
Einstellung der Arbeitstiefe	Mechanische Einstellung über Distanzclips serienmäßig oder stufenlos hydraulisch auf Wunsch		
Erhältliche Walzentypen	Rohrstab, T-Ring, Flexliner, V-Liner, T-Liner, Doppelrohrstab, Dreifachstriegel		
Gewicht (in kg), mit Doppel-Rohrstabwalze	1710	2050	2260

Die Baureihe PROLANDER 100 R verfügt über 4 Zinkenreihen mit einem Strichabstand von 15 cm für eine gleichmäßige und homogene Arbeit über die gesamte Breite des Geräts. Die stufenlose hydraulische Verstellung der Walze bietet eine schnelle Einsatzbereitschaft und eine einfache Einstellung von der Kabine aus. Die Flächenleistung ist mit einer Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 12 km/h hoch. Der PROLANDER 100 R ist leicht und kompakt, so dass er sich gut für den Einsatz in der Landwirtschaft eignet. Das Gerät passt perfekt zu kleineren Traktoren.



Erhältliche Ausrüstungen	
Frontgeräte	 Planierschiene
Spurlockerer	 Spurlockerer
Zinken	 70 x 12 mm
Schare	 Geschmiedeter gerader Zinken  Gerader Zinken 50/30 mit Karbidplättchen  Gänsefußschar  Gänsefußschar mit Karbidplättchen
Striegel	 Einbnungszinken  Hinterer Striegel
Walzen	 ROHR  T-RING  T-LINER  FLEXLINER  V-LINER  DOPPELROHRSTAB  DREIFACHSTRIEGEL
Tiefeneinstellung	 Mechanisch über Distanzclips  Stufenlos hydraulisch
Saatvorrichtung	 TF-Saatvorrichtung vor der Walze  TF-Saatvorrichtung für Aussaat über Zinken

DIE GEZOGENEN PROLANDER MIT 6 UND 7,5 METERN

Die PROLANDER 6000-7500 bieten höchste Flächenleistungen mit Traktoren der mittleren Leistungsklasse. Der Leistungsbedarf ist gering, da nur 25 bis 35 PS pro Meter benötigt werden, was den Kraftstoffverbrauch senkt. Durch die Tiefeneinstellung von der Kabine aus wird ein optimaler Arbeitskomfort gewährleistet.



150 - 300 PS



6 / 7,5 Meter



von 6 bis 8,5 ha/h

Technische Daten

	6000	7500
Min. erforderliche Traktorleistung (kW/PS)	110/150	140/190
Max. zulässige Traktorleistung (kW/PS)	175/240	220/300
Arbeitsbreite (m)	6	7,5
Transportbreite (m)	2,83	
Transporthöhe mit Zinken, die auf dem Boden abgestellt sind (m)	3,25	4
Anzahl der Zinken	39	49
Zinkentyp	S-förmige Federzinken 70 x 12 mm oder 90 x 13 mm	
Arbeitstiefe (cm)	3 bis 12	
Einstellung der Arbeitstiefe	stufenlos hydraulisch serienmäßig	
Erhältliche Walzentypen	Doppel-U, Doppelrohrstab	
Gewicht (in kg), mit Doppel-Rohrstabwalze	4860	5570

Die PROLANDER 6000-7500 können mit 70x12 mm oder 90x13 mm großen Zinken sowie mit verschiedenen Spitzen und Scharen ausgestattet werden, je nach den angestrebten Arbeitszielen. Sie verfügen über 5 Zinkenreihen mit zunehmendem Abstand zwischen den Reihen, um ein gleichmäßiges Ergebnis über die gesamte Maschinenbreite zu erzielen.



Erhältliche Ausrüstungen

	Zugöse	Kugelkopfkupplung	K80	Anhängeschiene 3	Anhängeschiene 3/4
Anbauvorrichtungen					
Frontgeräte				Planierschiene	
Zinken		70 x 12 mm		90 x 13 mm	
Schare		Geschmiedeter gerader Zinken		Gerader Zinken 50/30 mit Karbidplättchen	
Striegel		Mittlerer Striegel (an Doppelrohrstabwalze)		Hinterer Striegel	
Walzen		DOPPEL-U		DOPPELROHRSTAB	
Tiefeneinstellung				Stufenlos hydraulisch	
Stützräder				Stützrad	
Bodenanpassung				Schwimmstellung der Deichsel	
Saatvorrichtung		SH 600 Aussaat vor der Walze		TF-Saatvorrichtung vor der Walze	

DIE GEZOGENEN PROLANDER MIT 9, 12 UND 14 METERN

Die PROLANDER-Modelle mit großer Breite sind für eine Flächenleistung von bis zu 16 Hektar pro Stunde ausgelegt und sichern Ihnen eine Bodenbearbeitung unter optimalen Bedingungen. Das einfache und effiziente Design vereint Komfort, Leistung und Arbeitsqualität.



250 - 600 PS



9 / 12 / 14 Meter



von 9 bis 12 ha/h

Technische Daten

	9000	12000	14000
Min. erforderliche Traktorleistung (kW/PS)	184/250	221/300	257/350
Max. zulässige Traktorleistung (kW/PS)	265/360	368/500	441/600
Arbeitsbreite (m)	9,2	12,2	14,2
Transportbreite (m)	3		
Anzahl der Zinken	59	79	91
Zinkentyp	70 x 12 mm oder 90 x 13 mm		
Arbeitstiefe (cm)	3 bis 12		
Abmessung der Transporträder	710 / 45 x 22,5		
Einstellung der Arbeitstiefe	mechanisch		
Erhältliche Walzentypen	Doppel-U, Doppelrohrstab		
Anbaukategorie	Anhängeschiene 3/4/4N – Zugöse K 80 - Kugelkopf		Anhängeschiene 3/4/4N – Zugöse K 80
Gewicht (in kg), mit Doppel-U-Walze	8490	12000	13000

Am Vorgewende ermöglicht die HLC-Technologie (Headland Lift Control) das Anheben der zweiten Rahmenteile bei den 12- und 14-Meter-Modellen, um genügend Freiraum am Vorgewende zu gewährleisten. Diese Aktion läuft während des Aushubs der Maschine automatisch ab.



Erhältliche Ausrüstungen

Anbauvorrichtungen	Kugelkopfkupplung	K80	Anhängeschiene 3	Anhängeschiene 3/4
Frontgeräte			Planierschiene	
Zinken	70 x 12 mm		90 x 13 mm	
Schare	Geschmiedeter gerader Zinken	Gerader Zinken 50/30 mit Karbidplättchen	Gänsefußschar	Gänsefußschar mit Karbidplättchen
Striegel		Planierschiene	Hinterer Striegel	
Walzen	DOPPEL-U		DOPPELROHRSTAB	
Tiefeneinstellung			Mechanisch per Vorsteckbolzen	
Stützräder			Stützrad	
Bodenanpassung	Schwimmstellung der Deichsel		Schwimmstellung der äußeren Rahmenteile	

MyKUHNS

DER LINK ZU MEINEM ERFOLG!

MyKUHNS ist Ihr persönlicher Online-Bereich. Registrieren Sie sich und erfahren Sie, wie die exklusiven Services von MyKUHNS die Handhabung Ihres KUHNS-Maschinenparks und Ihrer Terminals erleichtern und deren Produktivität steigern. Sobald Sie sich über den Computer, das Smartphone oder das Tablet angemeldet haben, bekommen Sie Zugriff auf Ersatzteilkataloge, technische Dokumentation und zahlreiche vernetzte Dienste.



Entdecken Sie das Programm der Bodenbearbeitungsgeräte von KUHNS



1. Stoppel- und Saatbettgrubber PROLANDER - 2. Kurzscheibenegge OPTIMER - 3. Stoppelzinkengrubber CULTIMER - 4. Scheiben- und Zinkengrubber PERFORMER - 5. Gerät für die Streifenbearbeitung STRIGER 100

KUHNS-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHATEAUBRIANT - France

KUHNS MASCHINEN-VERTRIEB GmbH - Schopsdorfer Industriestr. - 14 - OT Schopsdorf - 39291 Genthin - DEUTSCHLAND - Tel. 039225/9600 - Fax 039225/96020

KUHNS CENTER AUSTRIA - Hafnerstraße 1 - 4702 WALLERN - ÖSTERREICH - Tel. 07249/42240-0

KUHNS CENTER SCHWEIZ - Bucher-Landtechnik AG Murzlenstrasse 80 - 8166 NIEDERWENINGEN - SCHWEIZ Tel. 044 857 28 00

Um den nächstgelegenen autorisierten KUHNS-Partner zu finden, besuchen Sie unsere Website 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 - 950060 DE - 04.24 - Copyright 2024 KUHNS

