

HR

Kreiseleggen

Serie 1003 in starrer Ausführung



BODENBEARBEITUNG NACH MASS!



Kreiseleggen Serie 1003

Der landwirtschaftliche Unternehmer von morgen wird dem zunehmenden Wettbewerbsdruck nur noch standhalten können, wenn er so wirtschaftlich wie möglich arbeitet. Ein effizienter Maschinenpark, der sich schnell bezahlt macht, verschafft da die beste Startposition - und die haben Sie, wenn Sie heute auf die Technik von KUHN setzen! Im Falle der KUHN-Kreiseleggen heißt das zum Beispiel:

- Sie erhalten eine Saatbettstruktur, die das Auflaufen des Saatgutes und die weitere Entwicklung der jungen Pflanzen optimal begünstigt - und davon hängt schließlich und endlich Ihr Ernteerfolg ab!
- Wir bieten Ihnen ein universell einsetzbares Gerät, das seine hohe Schlagkraft und seinen außergewöhnlichen Bedienkomfort nicht nur auf gepflügten Böden, sondern auch bei pfluglosen Bestellverfahren voll unter Beweis stellt. Einer Senkung Ihrer Betriebskosten steht nichts mehr im Weg!
- Wir pflegen einen engen Kontakt zu unseren Kunden und können ihnen gerade auch deshalb sinnvolle Innovationen anbieten. Lange Lebensdauer der Produkte und Minimierung der Wartungskosten stehen dabei immer im Vordergrund.
- Zuverlässige und solide Zusatzausrüstungen verhindern unwirtschaftliche Stand- und Ausfallzeiten beim Arbeitseinsatz und erhöhen obendrein den Wiederverkaufswert Ihrer Maschine.

Höchste Leistung bei gleichzeitiger Kostenminimierung - das sind die entscheidenden Faktoren für die Qualität und Wirtschaftlichkeit Ihrer Ernte. Gründe genug, einer Kreiselegge von KUHN den Vorzug zu geben!





KREISELEGGHE HR 4003 D MIT MAXIPACKERWALZE

Kreiseleggen

HR 3003 - 3503 - 4003 - 4503

KUHN-Kreiseleggen - wegweisend in solider Bauweise und wartungsfreundlicher Konzeption

3

Mit einer Kreiselegge der Baureihe 1003 bekommen Landwirte, Lohnunternehmer und Maschinenringe ein Gerät, das mit sprichwörtlicher Zuverlässigkeit und hohem Leistungsniveau besticht.

Egal, ob sie für die flache oder tiefe Bodenbearbeitung, für die Frühjahrs- oder Herbstbestellung, bei trockenen oder feuchten Böden eingesetzt werden: Unsere Kreiseleggen beweisen ihr Können unter allen Einsatzbedingungen.



Anbaubock in HD-Ausführung

Gerade im vorderen Bereich ist der Anbaubock hohen Belastungen ausgesetzt. Hier sorgt ein solides Vierkantröhr mit zusätzlichem Verstärkungswinkel für maximale Festigkeit, so dass Verwindungen keine Chance haben.



TECHNISCHE DATEN

HR 3003 D

HR 3503 D

HR 4003 D

HR 4503 D

Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00	4,50
Max. zulässige Traktorleistung (kW/PS)	184/250			
Überlastsicherung	Überlast-Abschaltkupplung			
Änderung der Kreiseledrehzahl	Wechselradgetriebe			
Zinken-Schnellwechselsystem	serienmäßig			
Zinkenvarianten	Standardzinken oder wolframkarbidbeschichtete DURAKUHN® Zinken oder OPTIMIX® Zinken "auf Griff"			

Wenn Sie an Arbeitsqualität, Zuverlässigkeit, Flächenleistung und Flexibilität bei der Bodenbearbeitung höchste Ansprüche stellen, dann sind die Modelle HR 4003 D und 4503 D genau richtig für Sie! Mit der Serie 1003 setzt KUHN erneut Maßstäbe in der Entwicklung und im Bau von Kreiseleggen.



Seitliche Leitbleche in verstellbarer Ausführung

Sämtliche HR-Kreiseleggen der Serie 1003 sind mit seitlichen Leitblechen ausgerüstet, die zur Anpassung an die verschiedensten Einsatzbedingungen in der Höhe und in Längsrichtung verstellbar sind. Sie sind gelenkig ausgeführt und mit einer Rückstellfeder gegen Schäden abgesichert. Bemerkenswert: Die unteren Leitbleche können bei Abnutzung einzeln ausgetauscht werden.

Verstärkter Anbaubock mit frei beweglichen Unterlenkergabeln

- Eine großflächige Auflage sowie ein solides Vierkantrrohr verleihen dem Anbaubock der Modelle HR 4003 D und HR 4503 D die Festigkeit, die im harten Dauereinsatz gefordert wird.
- Im Bereich der Verbindung zur Getriebewanne sorgen zwei Verstärkungsstreben für zusätzliche Sicherheit.
- Frei bewegliche Unterlenkergabeln garantieren bei allen Modellen der Serie HR 1003 einen problemlosen Anbau an den Traktor sowie eine hervorragende Boden-anpassung. Alle Anbaupunkte - auch die des Oberlenkers - sind aus vergütetem Stahl und damit auf höchste Belastungen ausgelegt.
- Die Anbaubolzen sind verdrehgesichert, wodurch unnötiger Verschleiß verhindert wird.

Unschlagbar in Zuverlässigkeit und Leistung

5

Beste Arbeitsqualität, hohe Flächenleistung und eine robuste Bauweise, auf die auch in extremen Einsatzsituationen Verlass ist - das sind die überzeugenden Vorzüge der HR 6003 D. Geringe Wartungskosten, hohe Zuverlässigkeit und eine Schlagkraft, wie sie im Großflächeneinsatz gefordert wird: Eine Maschine, die in Wirtschaftlichkeit und Leistung ganz auf die Bedürfnisse der modernen Landwirtschaft zugeschnitten ist.



Seitliche Duplex-Wechselradgetriebe mit Überlastsicherung

1. Neben dem zentralen Eingangsgetriebe ist die HR 6003 D mit zwei seitlichen Wechselradgetrieben ausgestattet, bei denen durch Umstecken und Austauschen von Zahnradern verschiedene Kreiseldrehzahlen erzielt werden.
2. Beide Kreiseleggenhälften sind über je eine Abschaltkupplung abgesichert - bestmögliche Sicherheit in allen Situationen! Mit diesem Antriebskonzept ist die Maschine für eine Traktorleistung von bis zu 206 kW/280 PS ausgelegt.

TECHNISCHE DATEN

HR 6003 D

Arbeitsbreite (m)	6,00
Max. zulässige Traktorleistung (kW/PS)	206/280
Überlastsicherung	Überlast-Abschaltkupplung
Änderung der Kreiseldrehzahl	Wechselradgetriebe
Packerwalze in zweiteiliger Ausführung	serienmäßig
Straßentransport	Langfahrvorrichtung notwendig



Eine leistungsfähige Bestellkombination

Die Drillmaschine Venta AL 602 bildet zusammen mit der Kreiselegge HR 6003 D ein kompaktes Gespann, das ganz auf die Erfordernisse des Großflächeneinsatzes zugeschnitten ist. Der Transport der HR 6003 D - ob allein oder mit Drillmaschine - erfolgt sicher auf einem Plattformwagen.

Kostensenkung durch eine gelungene Konzeption



Robuste Bauweise auch im Bereich der Anhängung

- Die Unterlenker-Anbaugabeln sind frei beweglich. Das erleichtert den Anbau an den Traktor erheblich und garantiert darüber hinaus eine hervorragende Boden Anpassung.
- Alle Anbaupunkte, auch die des Oberlenkers, sind aus vergütetem Stahl und damit auf höchste Belastungen ausgelegt.



Ideale Schwerpunktlage

Optimierte Konzeption für geringstmöglichen Überstand nach hinten. Dadurch wird das Dreipunktgestänge des Traktors beim Ausheben deutlich weniger belastet.

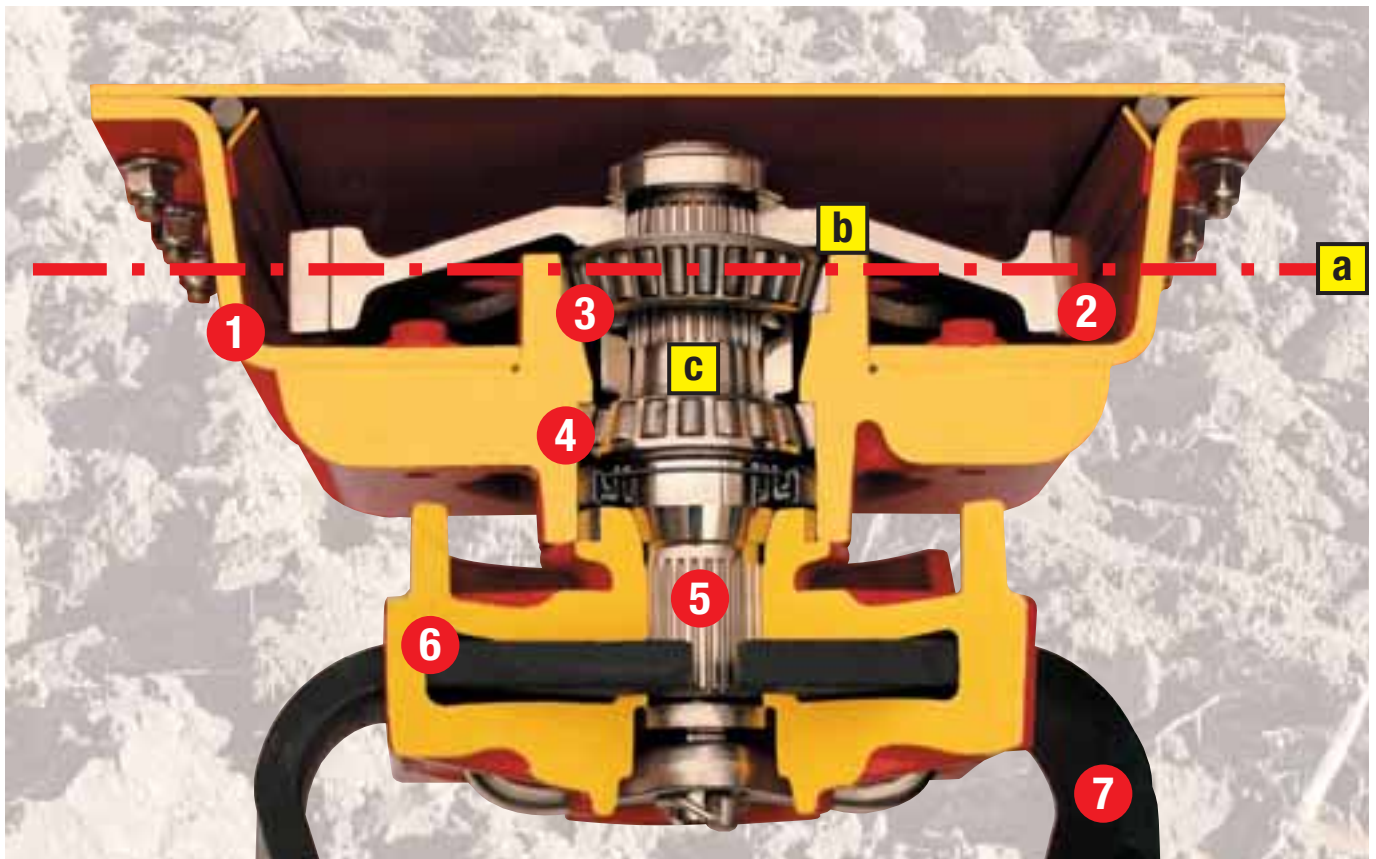


Beschichtete Zinken

Die Kreiseleggen der Serie 1003 können mit Zinken mit Wolframkarbid-Beschichtung ausgerüstet werden. Diese Zinkenausführung erreicht auch bei häufigem Einsatz in schwierigen Bödenverhältnissen eine hohe Lebensdauer.

Das sind die exklusiven Vorzüge der HR 1003

7 Oft kopiert, nie erreicht...



- 1. Hochfeste, wartungsfreie Getriebewanne:** 8 mm starke Wände aus hochfestem Stahl verleihen der Kreiselegge eine **hervorragende Formbeständigkeit**. Die Zahnräder laufen in Fließfett und sind damit **absolut wartungsfrei**.
- 2. Keine Hebelwirkung auf die Lager:** Die Zahnräder aus vergütetem Stahl sind nach unten gewölbt und so werden die beim Antrieb auftretenden Kräfte direkt und ohne Hebelwirkung durch die Lager (a) aufgenommen. Die große Dimensionierung der Zahnräder und die Verbindung von Zahnrad und Antriebswelle über ein langes **Feinprofil (b)** erlauben die problemlose Übertragung höchster Drehmomente.
- 3. Wartungsfreie Kegelrollenlager: Große Kegelrollenlager,** die über einen Distanzring (c) vorgespannt und perfekt im einteiligen, unverformbaren Lagergehäuse ausgerichtet sind, sorgen für einen gleichmäßigen Kontakt der Kegelrollen. **Kein Nachstellen erforderlich!**
- 4. Perfekter Halt der Lager und Schutz der Getriebewanne:** Die Lagerschalen aus dickwandigem Guss (35 mm) sorgen für einen sicheren Halt der Kegelrollenlager und schützen die Getriebewanne vor Verschleiß und Verformung.
- 5. Kein Wellenspiel:** Das Keilwellenprofil der Kreiselantriebswellen wird kalt gewalzt (und nicht gefräst). Es entsteht eine **perfekte Verbindung** zur Antriebswelle, weil der **Zinkenträger konisch zur Welle ausgerichtet** ist (KUHN-Patent). Am Profil tritt kein Spiel auf.
- 6. Ovale Zinkenträger:** Es können sich **keine** Steine einklemmen. Steine und Ernterückstände werden problemlos weiter transportiert.
- 7. Extrem stoß- und verschleißfeste Zinken durch massiven Materialeinsatz:** mit FAST-FIT®-Schnellwechselsystem; 16 mm starke und 310 mm lange Zinken. Ebenfalls lieferbar: beschichtete DURAKUHN®-Zinken und bei den HR-Modellen auch "auf Griff" stehende OPTIMIX®-Zinken.

Einfach und sicher: der Zinkenwechsel

Zuverlässige Kraftübertragung bis zu den Zinken!

Der Kreiselantrieb erfolgt über Zahnräder mit großem Durchmesser - das garantiert einen zuverlässigen Kraftfluss zu den Arbeitsorganen, da immer viele Zähne gleichzeitig im Eingriff sind. Das einzigartige Antriebskonzept der KUHN-Kreiseleggen hat zweifellos mit dazu beigetragen, dass diese weltweit für ihre Zuverlässigkeit bekannten Maschinen auf eine über 25-jährige Erfolgsgeschichte zurückblicken können.



FAST-FIT®-Zinken-Schnellwechselsystem - problemlose Montage, zuverlässiger Sitz



- 1. Zinken-Schnellwechselsystem FAST-FIT®:** Die Kreiseleggen HR 1003 sind serienmäßig mit einem Schnellwechselsystem für die Zinken ausgerüstet. In wenigen Minuten ist ein kompletter Zinkensatz ausgetauscht.
- 2. Perfekte Formgebung bis ins kleinste Detail:** Die Zinken werden in eine konisch geformte Aufnahme gesteckt. In Verbindung mit dem rechteckigen, flachen Querschnitt der Zinken entsteht dadurch eine elastische Verbindung nach dem Blattfederprinzip: eine Garantie für höchste Dauerbelastbarkeit.
- 3. Perfekter Sitz der Zinken:** Die Zinken werden durch ein Verbindungsteil aus geschmiedetem Stahl im Zinkenträger festgehalten.
- 4. Zinkenbau schnell und sicher:** Die Sicherung der Zinken in Einbaulage erfolgt über Spezial-Klappstecker, die leicht zugänglich unter den Zinkenträgern angebracht werden. Schutzvorrichtungen an den Zinkenträgern verhindern, dass die Klappstecker durch Fremdkörpereinwirkung Schaden nehmen und ihre Sicherungsfunktion nicht mehr wahrnehmen können.

Ausgefeilte Anordnung der Zinkenträger



Bei den KUHN-Kreiseleggen stehen die Zinkenträger in bewährter Weise in verschiedenen Winkelstellungen zueinander – diese exklusive KUHN-Lösung garantiert eine absolut gleichmäßige Bodenkrümelung und verhindert Schwingungen und damit verbundene Belastungen. Die Kreiselegge wird geschont und der Leistungsbedarf verringert.

Wir bieten Ihnen ein hohes Maß an Leistung

9



Duplex-Wechselradgetriebe

Diese besonders robuste Getriebeausführung ist auf eine Traktorleistung von bis zu 184 kW (250 PS) ausgelegt. Durch Umstecken und Austauschen von Zahnradpaaren erhält man die Kreiseldrehzahl, die am besten auf die Bodenbeschaffenheit und die gewünschte Bearbeitungsintensität abgestimmt ist. Auf Wunsch sind zusätzliche Zahnradpaare lieferbar.



Überlast-Abschaltkupplung serienmäßig

Bei Überlast kommt es automatisch zum Ansprechen der Abschaltkupplung, die Antriebswelle dreht dann frei durch. Steine oder Fremdkörper können keine Schäden am Antrieb der Kreiselegge verursachen.



Zapfwellendurchtrieb serienmäßig

Der hintere Zapfwellendurchtrieb gehört bei allen KUHN-Kreiseleggen zur Grundausstattung. Er ermöglicht jederzeit den gleichzeitigen Einsatz eines Zusatzgerätes, z.B. einer pneumatischen Drillmaschine.



Optimale Position des Gelenkwellenanschlusses

- Der maschinenseitige Anschluss ist genau mittig angeordnet.
- Weit hinten liegender Getriebeeingang für eine optimale Länge und Abwinkelung der Gelenkwelle. Und das nicht nur in der Arbeitsstellung, sondern auch bei ausgehobener Maschine.

KUHN: Das andere Konzept, von der Landwirtschaft gefordert!

Viele exklusive Merkmale

Für mehr Effizienz und höchste Arbeitsqualität



Durch die Kreiseleggen von KUHN bekommen Ihre Pflanzen alles, was sie brauchen: In einem feinkrümeligen, gut strukturierten und eingeebneten Boden finden sie optimale Entwicklungschancen.



Die Vorteile der Getriebewanne der KUHN-Kreiseleggen

Getriebewanne, Lagerplatten und Zinkenträger bilden eine kompakte, robuste Einheit, die optimal gegen Verwindungen gewappnet ist. Der geringe Freiraum zwischen Getriebewanne und Zinkenträgern verhindert das Einklemmen von Steinen und garantiert ein reibungsloses Abfließen der Erde zum Arbeitsbereich der Zinken.



Kreiseleggen, die keine Schwierigkeiten scheuen: Der Erdstrom wird zwangsläufig über die Zinken geleitet

Wählen Sie den passenden Zinken Standardzinken



Für ein kräftiges Wachstum Ihrer Pflanzen müssen 3 Voraussetzungen geschaffen werden:

- grobkrümelige Struktur an der Oberfläche, Feinerde im Saathorizont
- Rückverfestigung in der Tiefe
- exakte Einebnung als Garantie für ein einheitliches und gleichmäßiges Auflaufen

Exklusive Merkmale!

Die Vorteile der Zinken von KUHN-Kreiseleggen:

- spezielle geschränkte und gewundene Form
- exklusive Merkmale für schwierige Einsatzbedingungen wie steinige, harte oder sehr tonige Böden
- geeignet für hohe Arbeitsgeschwindigkeiten

“Auf Griff” stehende Zinken OPTIMIX® für pfluglose Bestellung



Vielseitig einsetzbar:

- für die Saatbettbereitung bei pfluglosen Systemen nach oberflächiger Stoppelbearbeitung oder nach nichtwendender krumen-tiefer Lockerung
- für den Grünlandumbruch

Die spezielle Form und die Ausrichtung “auf Griff” erlauben eine intensive Lockerung des Bodens und eine sehr gute Einmischung von pflanzlichen Rückständen.

Sie sind über die Ersatzteilabteilung erhältlich.

Sonderausrüstungen, die Ihren individuellen Ansprüchen gerecht werden

11



Halbautomatischer Kuppler

Auf Wunsch ist ein halbautomatischer Kuppler für Kat. 2 oder 3 lieferbar, der den An- und Abbau der Maschine wesentlich erleichtert. Diese Sonderausstattung ist besonders dann von Nutzen, wenn die Kreiselegge häufig durch nur eine Person an- und abgebaut werden muss.



Schlepp-Planken

1. Vorne angebaut: zum Einebnen grobschollig gepflügter Äcker
2. Hinten angebaut: für eine feinere Saatbettstruktur und einen optimalen Einebnungseffekt.

Bei den HR 3003/3503/4003 erfolgt die Höhenverstellung bequem und einfach über eine Handkurbel. Die Position wird über einen Vorsteckbolzen gesichert. Die Schlepp-Planke ist leicht abbaubar.

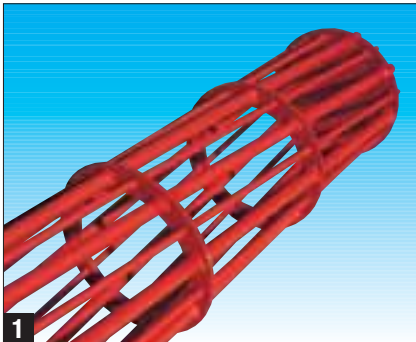


Spurlockerer

Die höhenverstellbaren Spurlockerer dienen zum Auflockern des Bodens im Bereich der Traktorspuren. Als Überlastsicherung ist wahlweise ein Abreißbolzen oder eine Federsteinsicherung lieferbar. Beim Einsatz von Traktoren mit Zwillingbereifung können an die Maschinen mit 4 m und 4,50 m Arbeitsbreite jeweils zwei Sätze Spurlockerer angebaut werden.

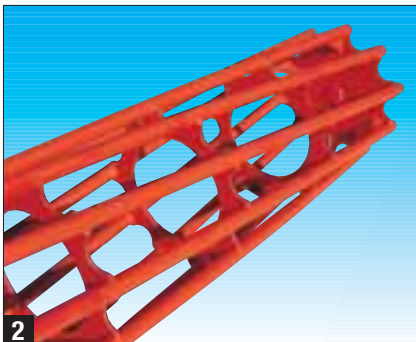


Für jeden Einsatz die passende Walze



1. Rohrpackerwalze

Diese Walzenausführung mit 390 mm Durchmesser eignet sich besonders zum Bestellen trockener, nicht klebriger Böden ohne gleichzeitigen Einsatz einer Aufbaudrillmaschine. Zur Verringerung der Verstopfungsgefahr können bei Bedarf einzelne Walzenstäbe abgenommen werden.



2. Maxirohrwalze

Mit 520 mm Durchmesser hat die Maxi-Rohrwalze einen besonders geringen Rollwiderstand. Auch sie sollte allerdings nur in trockenen Böden mit geringem Tongehalt eingesetzt werden. Der Wartungsaufwand ist wie bei der Rohrpackerwalze ausgesprochen gering. Empfohlen für den Einsatz ohne Aufbaudrillmaschinen.

3. Packerwalze PK2

Die neue Packerwalze PK 2 mit 515 mm Durchmesser eignet sich für die verschiedensten Einsatzbedingungen. Besonders empfehlenswert ist diese Walzenausführung für zur Verschlammung neigende oder lehmige Böden. Sie hinterlässt ein ideal rückverfestigtes Saatbett mit lockerer Feinerde an der Oberfläche.



4. Maxipackerwalze

Mit 535 mm Außendurchmesser weist die Maxi-Packerwalze einen besonders niedrigen Rollwiderstand auf. Das senkt den Zugkraftbedarf und erhöht die Bodentragfähigkeit. Diese Walze eignet sich für alle Einsatzbedingungen, ist aber besonders für leichte sowie tonig-lehmige Böden zu empfehlen. Zum serienmäßigen Lieferumfang gehören Walzenabstreifer mit Spezialbeschichtung, die leicht einstellbar sind und einen noch besseren Reinigungseffekt ergeben.

5. Packliner-Walze

Mit 592 mm Durchmesser verfügt diese Walze über hervorragende Laufeigenschaften bei minimalem Rollwiderstand. Trapezförmige Gummisegmente sorgen im Bereich der einzelnen Säereihen für eine ideale Rückverfestigung des Bodens und damit für eine absolut gleichmäßige Ablagetiefe der Körner - das begünstigt den Keimvorgang und hat einen schnellen, gleichmäßigen Saatgutaufbau zur Folge. Die Packliner-Walze ist ebenso gut für leichte wie für lehmige Böden geeignet.

KUHN bietet leistungsstarke Bestellkombinationen für jeden Bedarf

13

Im großen Angebot an KUHN-Bestellkombinationen findet jeder die Lösung, die den individuellen Erfordernissen seines Betriebes gerecht wird. Das sind die besonderen Pluspunkte:

- perfekt aufeinander abgestimmte Einheiten
- hohe Schlagkraft bei maximaler Wirtschaftlichkeit
- flexibler Einsatz nach dem Pflug oder bei pflugloser Bestellung
- hohe Funktionssicherheit.
- kompakte Bauweise



HR 1003 mit mechanischer Anbauvorrichtung für Drillmaschine

Die Standard-Anbauvorrichtung für eine Drillmaschine ermöglicht die Kombination von Bodenbestellung und Saat in einem Arbeitsgang.



HR 1003 mit hydraulischem Hubrahmen für Drillmaschine

Hiermit können Sie die Drillmaschine zum Transport oder am Vorgewende über die Kreiselegge ausheben.



HR 1003 mit Vorgrubber und Drillmaschine

Diese Kombination ermöglicht die nichtwendende Bodenbearbeitung und Aussaat in einem Arbeitsgang.



Mechanische Aufbaudrillmaschine INTEGRA

Kompakte Bauweise, großzügige Grundausstattung.

Pneumatische Aufbaudrillmaschine VENTA LC

Geringer Überstand, bedienerfreundliche Konzeption.



Für jeden Betriebstyp die passende Bestellkombination



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die Arbeitsbreite von 4,50 m erlaubt höchste Flächenleistungen im Getreideanbau sowie den kombinierten Einsatz mit 6-reihigen Einzelkornsämaschinen bei der Maisaussaat.



Drillmaschine mit Fronttank und hinten angebauter Säschiene VENTA TF + BTF

Hervorragende Gewichtsverteilung, hoher Bedienungskomfort.



Pneumatische Aufbaudrillmaschine VENTA AL

Hoher Bedienungskomfort, große Reichweite.



TECHNISCHE DATEN	HR 3003 D	HR 3503 D	HR 4003 D	HR 4503 D	HR 6003 D
Arbeitsbreite (m)	3,00	3,50	4,00	4,50	6,00
Gesamtbreite (m)	3,08	3,66	4,10	4,55	6,21
Mindestleistungsbedarf kW (PS)	59 (80)	66 (90)	73 (100)	81 (110)	110 (150)
Max. zulässige Traktorleistung kW (PS)	184/250				206/280
Getriebeausführung	Duplex-Wechselradgetriebe				
Überlastsicherung an der Gelenkwelle	Überlast-Abschaltkupplung serienmäßig				
Zapfwellendurchtrieb	serienmäßig				
FAST FIT®-Zinken-Schnellwechselsystem	serienmäßig				
Zinkenausführungen	Standard (Werksmontage) - DURAKUHN® wolframkarbidbeschichtet - OPTIMIX® "auf Griff"				
Arbeitstiefe (cm)	3 - 25				
Seitliche Leitbleche mit Federsteinsicherung	serienmäßig				
Anbau	Kat. 2 oder 3, bewegliche Anbaugabeln				Kat. 3, bewegliche Anbaugabeln
Gewicht mit Rohrpackerwalze (kg)	1185	-	-	-	-
Gewicht mit Maxirohrwalze	1195	1400	1580	1730	2655
Gewicht mit Packerwalze PK2	1390	1635	1850	2020	3020
Gewicht mit Maxipackerwalze	1420	1685	1900	2075	3080
Gewicht mit Packliner-Walze	1590	-	2145	2320	-

Sonderausrüstungen für die Modelle HR 3003 - 4503 D:

Schlepp-Planke, vorn oder hinten anbaubar - Halbautomatischer Kuppler für Kat. 2 oder 3 - Spurlockerer mit Federsteinsicherung oder Abreißbolzen - zusätzliche Wechselzahnradpaare - Gelenkwelle in verstärkter Ausführung für Traktorleistungen über 147 kW/200 PS - Beleuchtung und Warntafeln (nur HR 3003) - Verlängerte Anbaugabeln - Standard-Anbauvorrichtung für Drillmaschine oder hydraulischer Hubrahmen für Drillmaschine (2 Hubzylinder) - Hubbegrenzung für hydraulischen Hubrahmen.

Sonderausrüstungen für HR 6003 D:

Schlepp-Planke vorn und hinten - zusätzliche Wechselzahnradpaare - Standard-Anbauvorrichtung für Drillmaschine oder hydraulischer Hubrahmen für Drillmaschine (2 Hubzylinder) - Hubbegrenzung für hydraulischen Hubrahmen.

Kreisel-Drehzahltable (min⁻¹) HR 3003 D - 3503 D - 4003 D - 4503D

Zahnradpaar	Serie: 30/35 Zähne		Sonderausrüstung: 27/38 Zähne		Sonderausrüstung: 25/40 Zähne	
Zahnradanordnung	30	35	27	38	25	40
	35	30	38	27	40	25
Zapfwellendrehzahl	540 min ⁻¹	-	169	-	204	-
	750 min ⁻¹	173	235	-	283	-
	1000 min ⁻¹ *	230	313	190	377	167

*1000 min⁻¹ empfohlene Zapfwellendrehzahl

Kreisel-Drehzahltable (min⁻¹) HR 6003 D

Zahnradpaar	Serie: 21/24 Zähne		Sonderausrüstung: 19/26 Zähne		Sonderausrüstung: 17/28 Zähne	
Zahnradanordnung	21	24	19	26	17	28
	24	21	26	19	28	17
Zapfwellendrehzahl 1000 min ⁻¹	234	306	196	366	162	441

In den Ländern der Europäischen Union entsprechen unsere Produkte der EG-Maschinenrichtlinie; in den anderen Ländern werden sie entsprechend den dort gültigen Vorschriften mit den erforderlichen Sicherheitsvorrichtungen geliefert. Zu einer klareren Darstellung wurden ggf. manche Schutzvorrichtungen abgenommen. Sie müssen sonst jedoch unter allen Umständen in Schutzstellung bleiben, gemäß den in der "Montage- und Betriebsanleitung" aufgeführten Sicherheitshinweisen. Änderungen, die der Verbesserung dienen, behalten wir uns vor. Die in diesem Prospekt dargestellten Maschinen und Ausrüstungen können durch mindestens ein Patent und/oder Geschmacksmuster geschützt sein. Eingetragene Marke(n).

VERTRETEN DURCH

Deutschland: KUHN Maschinen-Vertrieb GmbH
 Industriestr. 14 - 39291 SCHOPSDORF
 Tel.: 039225 / 9600
 Fax: 039225 / 96020
 www.kuhn.de - E-mail: info@kuhn.de

Schweiz: AGRIOTT
 3052 ZOLLIKOFEN
 Tel.: +41 (0)31 910 30 20
 Fax: +41 (0)31 910 30 19
 www.agriott.ch - E-mail: mail@ott.ch

Österreich: Lagerhaus TechnikCenter GesmbH. & Co KG
 Johann Pamer-Straße 1 - 2100 Korneuburg
 Tel.: 02262-71260 DW 7330
 Fax: 02262-71260 DW 7339
 www.lagerhaustc.at - E-mail: office@lagerhaustc.at

KUHN S.A. - F 67706 Saverne Cedex
 www.kuhnusa.com - E-mail: info@kuhnusa.com

