

SAATBETTKOMBINATION KORUND 8

 **LEMKEN** THE
AGROVISION
COMPANY







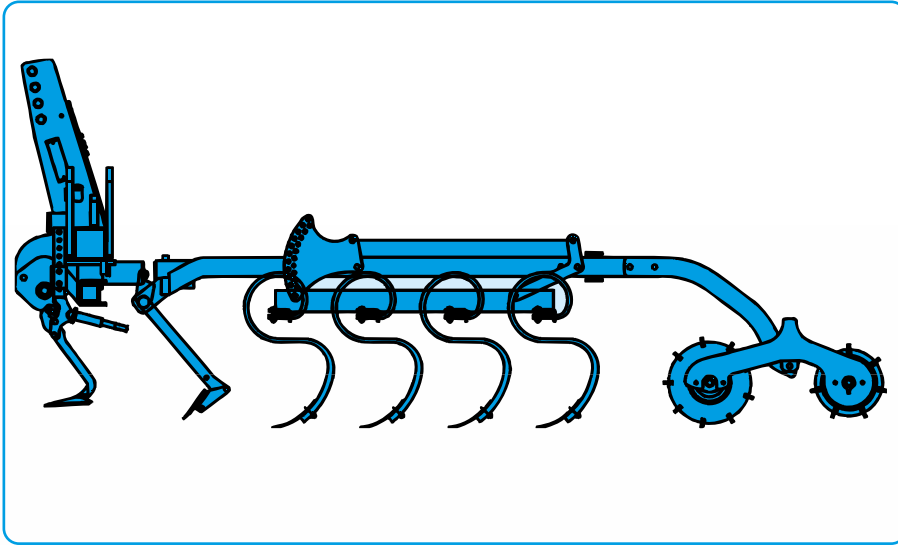
Grundlage für optimale Pflanzenbestände

Die schwierige Kosten- und Arbeitszeitsituation vieler landwirtschaftlicher Betriebe verlangt nach Maschinen mit hoher Schlagkraft bei bester Arbeitsqualität. Eine präzise Saatbettbereitung sowie hohe Flächenleistungen bei niedrigen Verschleißteilkosten sind heute entscheidende Argumente für den Einsatz gezogener Saatbettkombinationen.

Neben den zapfwellengetriebenen Geräten zur Saatbettbereitung kommt den passiven Saatbettkombinationen eine große Bedeutung im Bereich der Sekundärbodenbearbeitung bei Getreide, Raps und Reihenfrüchten zu. Mit der Saatbettkombination Korund 8 bietet LEMKEN ein Gerät mit vielseitigen Ausrüstungsmöglichkeiten an, das alle ackerbaulichen Anforderungen an eine perfekte Saatbettbereitung erfüllt.

Das ideale Saatbett ist die Grundlage für eine optimale Pflanzenentwicklung. Der bearbeitete Ackerboden soll gut eingeebnet sein und gleichzeitig über die gesamte Gerätebreite und Arbeitstiefe gelockert werden.

Das moderne Saatbettbereitungssystem



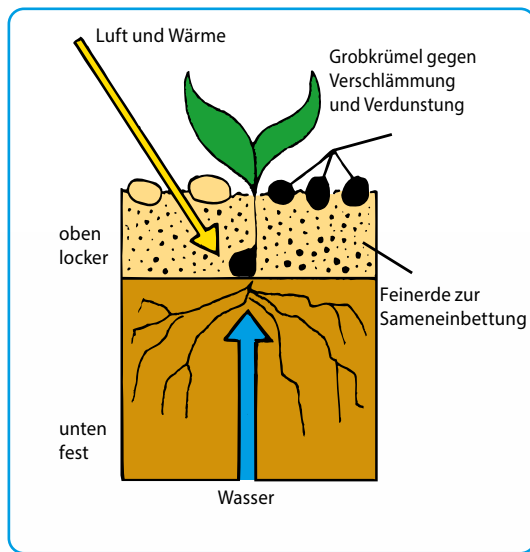
Die vielseitige Ausrüstung

Die Saatbettkombination System-Korund bietet durch vielseitige Ausstattungsmöglichkeiten und angepasste Arbeitsbreiten eine schlagkräftige Alternative in der Saatbettbereitung.

Die Aufhängung der Gerätefelder im Parallelogramm gewährleistet eine exakte und gleichmäßige Arbeitstiefe. Einfach einzustellende Werkzeuge sowie die gesteuerte hydraulische Einklappung bei Arbeitsbreiten ab 7,5 m sorgen dafür, dass sich die Rüstzeiten deutlich reduzieren und die Flächenleistung steigt.



Das bessere Saatbett



Die ideale Krümelstruktur

Für eine optimale Saatgutablage und für beste Keimbedingungen wird das ideale Saatbett mit Grobkrümeln oben und mit Feinerde unten bei einer guten Rückverfestigung hergerichtet. Grobe Kluten und Schollen, die nach der Arbeit der Zinkenfelder noch verblieben sind, werden durch die kugelgelagerten Krümelwalzen zerkleinert.

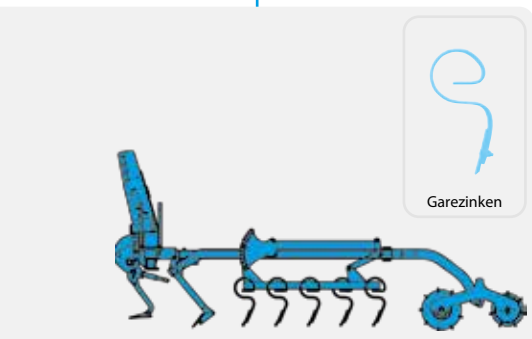


Vielseitige Ausrüstungsmöglichkeiten



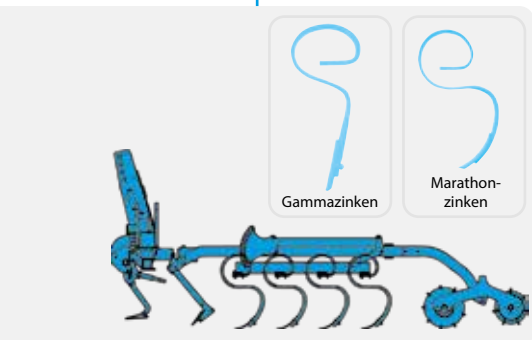
Die stabilen Federstahltragarme

Die Verwendung hochwertiger Stähle sichert die hohe Stabilität und lange Lebensdauer des Rahmens. Die elastischen Tragarme aus massivem Federstahl fangen größere Stoßbelastungen auf. Traktor und Gerät werden somit besonders bei Straßenfahrt und Fahrten auf dem Vorgewende geschont.



Das Garezinkenfeld

Das Garezinkenfeld ist mit 5 Reihen gerader Zinken mit Schar ausgestattet. 25 Zinken mit einem Strichabstand von 60 mm schaffen gleichmäßige Lockerungseffekte bei flacher Saatbettbereitung. Wendbare Schare reduzieren die Verschleißteilkosten.



Das Marathonzinkenfeld

Das Marathonzinkenfeld ist mit 4 Reihen Zinken mit Schar ausgestattet. 16 Zinken mit einem Strichabstand von 98 mm schaffen gleichmäßige Lockerungseffekte bei tiefer Saatbettbereitung. Wendbare Schare reduzieren die Verschleißteilkosten. Anstelle der Marathonzinken kann das Zinkenfeld auch mit Gammazinken ausgestattet werden. Mit den Gammazinken wird eine gute Lockerungs- und Zerkleinerungswirkung auf schweren oder zu Staunässe neigenden Böden erzielt.



Der Anstelldruck der Multischiene

Für alle Bedingungen lässt sich der Anstelldruck der Multischiene mit der Spindelverstellung regulieren. Durch die Hobelwirkung der gefederten Multischiene wird auch unter schwierigen Bedingungen wie bei tiefen Traktorspuren oder bei grobem Pflugbild das Saatbett optimal eingeebnet. So können die Zinkenfelder flacher arbeiten und Kraftstoff wird eingespart. Sollte nach den Eggenfeldern keine ausreichende Einebnungswirkung erzielt worden sein, so kann zusätzlich auch vor den Krümlern eine Multischiene eingesetzt werden.



Die Multischiene auf Griff

Auf mittleren bis schweren Böden wird die Multischiene „auf Griff“ gestellt. Es lassen sich Unebenheiten zuverlässig bei einer Überfahrt ausgleichen. Federn schützen die Multischiene gegen Überlastung.



Die Multischiene auf Schlepp

Auf leichteren Böden wird die Multischiene „auf Schlepp“ gestellt. Bei ebener Bodenoberfläche baut sich weniger Erde vor der Schiene auf, das Gerät wird leichtzügiger und kann individuell auf alle Einsatzbedingungen eingestellt werden.



Die optimale Saatbettbereitung



Die günstige Schwerpunktlage

Die kurze und kompakte Bauweise der Korund 8 führt zu einer günstigen Schwerpunktlage der Saatbettkombination. So ist der Einsatz auch mit Traktoren mit geringerer Hubkraft möglich.



Die Zahnstangenkrümmer

Der Doppel-Zahnstangen- und der Rohr-Zahnstangenkrümmer sind mit einem Durchmesser von 330 mm vorne und von 270 mm hinten ausgeführt. Großdimensionierte, wartungsfreie und aufwändig abgedichtete Kugellager garantieren eine lange Lebensdauer. Die automatische Verriegelung der Krümmerwalzen stabilisiert die Gerätefelder in Arbeitsstellung und verhindert ein Verhaken beim Einklappen.



Die optimale Bodenanpassung

Die Walzenanordnung gewährleistet eine gleichmäßige Druckverteilung für eine optimale Krümel- und Einebnungswirkung. Die pendelnd aufgehängten Walzen können Hindernisse überrollen, ohne das gesamte Gerät auszuheben. Die robuste Walzenausführung aus 8 mm dickem Zahnstangenprofil garantiert hohe Standzeiten.





Die exakte Arbeitstiefe

Die im Parallelogramm aufgehängten Zinkenfelder gewährleisten eine exakte Führung und damit eine gleichmäßige Arbeitstiefe. Die Stellung der Schare bewirkt eine erhöhte Einzugskraft und ermöglicht einen größeren Druck auf die Walzen. Hierdurch werden Einebnungs- und Krümelwirkung optimiert. Die Einstellung der Arbeitstiefe der einzelnen Eggenfelder zwischen 3 und 15 cm erfolgt feinstufig mit Lochleisten und Steckbolzen.



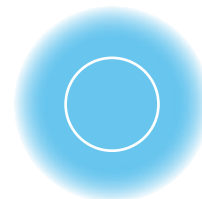
Das gesteuerte Einklappen

Durch das gesteuerte Einklappen der Felder bei Arbeitsbreiten von 7,50 und 9 m wird ein schnelles Umstellen von Arbeits- in Transportstellung und umgekehrt ermöglicht. Die Steuervorrichtung führt die Felder in Transportposition und wieder zurück in Arbeitsstellung, ohne dass sich die Felder gegenseitig behindern können.



Der kompakte Transport

Unabhängig von der Arbeitsbreite haben alle Korund 8 eine Transportbreite von 3 m und eine Transporthöhe unter 4 m. Eine hydraulische oder mechanische Verriegelung sichert das Gerät bei der Transportfahrt.



Technische Daten

Bezeichnung	Arbeitsbreite ca. cm	Traktorleistung		Anzahl Zinken	Gewicht ca. kg
		PS	kW		
Marathonzinken mit Schar					
Korund 8/300 Marathon	300	75 - 105	55 - 77	32	872
Korund 8/450 Marathon	450	110 - 155	81 - 114	48	1.410
Korund 8/600 Marathon	600	150 - 210	110 - 154	64	1.952
Korund 8/750 Marathon	750	185 - 265	136 - 195	80	2.860
Korund 8/900 Marathon	900	225 - 315	165 - 232	96	3.268
Gammazinken mit Schar					
Korund 8/300 Gamma	300	75 - 105	55 - 77	32	872
Korund 8/450 Gamma	450	110 - 155	81 - 114	48	1.410
Korund 8/600 Gamma	600	150 - 210	110 - 154	64	1.952
Korund 8/750 Gamma	750	185 - 265	136 - 195	80	2.860
Korund 8/900 Gamma	900	225 - 315	165 - 232	96	3.268
Garezinken gerade mit Schar					
Korund 8/300 Gare	300	75 - 105	55 - 77	50	848
Korund 8/450 Gare	450	110 - 155	81 - 114	75	1.374
Korund 8/600 Gare	600	150 - 210	110 - 154	100	1.904
Korund 8/750 Gare	750	185 - 265	136 - 195	125	2.800
Korund 8/900 Gare	900	225 - 315	165 - 232	150	3.196

Alle Angaben, Maße und Gewichte sind Gegenstand fortwährender technischer Weiterentwicklung und daher unverbindlich. Die Gewichtsangaben beziehen sich immer auf die Grundausrüstung. Änderungen bleiben vorbehalten.



WIR SIND **FÜR SIE DA**

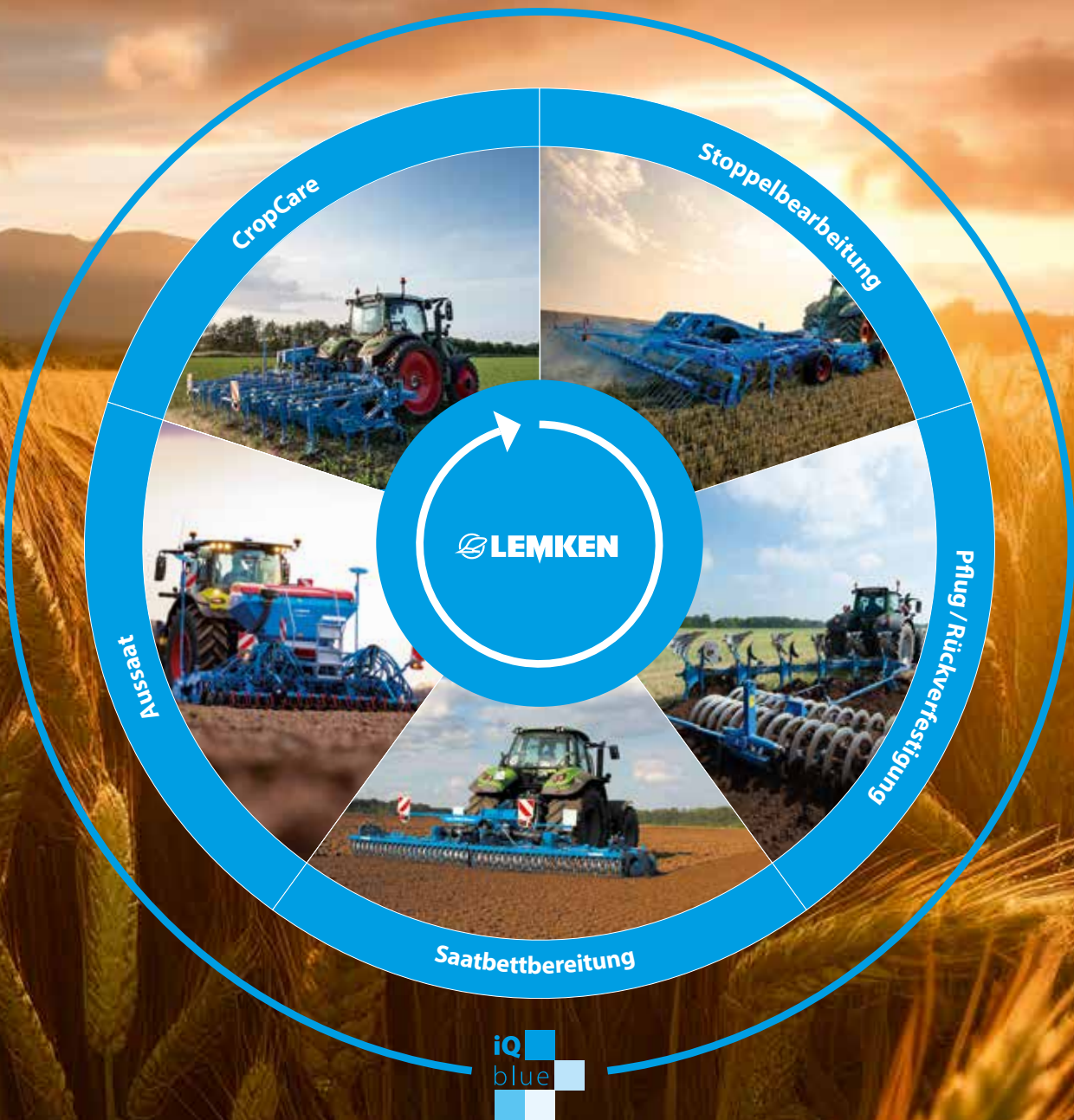
Mit hochwertigen Original-Verschleißteilen

Mit unseren LEMKEN Original-Verschleißteilen bleibt Ihr LEMKEN Gerät, was es ist: ein Original. Egal, welche Maschine ein Ersatzteil benötigt, wir sorgen dafür, dass die Originalteile für alle LEMKEN Geräte stets verfügbar sind. Und das nicht nur für kurze Zeit, sondern jahrelang.

Mit Schneller ErsatzTEILversorgung

Die richtigen Teile zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort – das verstehen wir unter zuverlässigem Ersatzteilservice. Durch unsere professionelle Logistikabwicklung sichern wir eine schnelle und flächendeckende Ersatzteilversorgung – wann und wo Bedarf entsteht.





LEMKEN GmbH & Co. KG
 Weseler Straße 5
 46519 Alpen, Deutschland
 Tel. +49 2802 81-0
 Fax +49 2802 81-220
 info@lemken.com
 www.lemken.com

**ERFAHREN SIE HIER
 MEHR ÜBER UNSERE
 DATENSCHUTZBE-
 STIMMUNGEN BEI DER
 MASCHINENÜBERGABE**



Ihr LEMKEN Fachhändler: