



▶ Saatbettkombination
System-Korund





Grundlage für optimale Pflanzenbestände



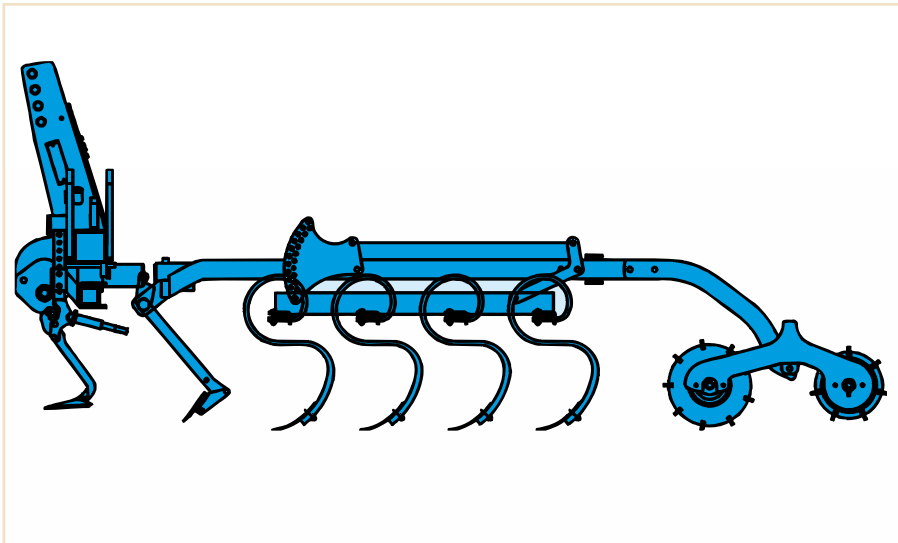
Die schwierige Kosten- und Arbeitszeitsituation vieler landwirtschaftlicher Betriebe verlangt nach Maschinen mit hoher Schlagkraft bei bester Arbeitsqualität. Eine präzise Saatbettbereitung sowie hohe Flächenleistungen bei niedrigen Verschleißteilkosten sind heute entscheidende Argumente für den Einsatz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



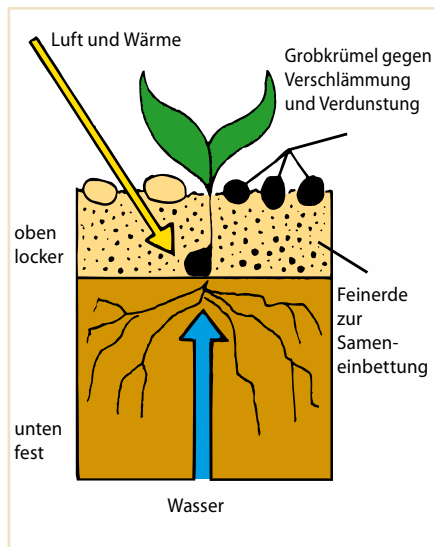
Die Saatbettkombination System-Korund bietet durch vielseitige Ausstattungsmöglichkeiten und angepasste Arbeitsbreiten eine schlagkräftige Alternative in der Saatbettbereitung. Die Aufhängung der Gerätefelder im Parallelogramm gewährleistet eine

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.



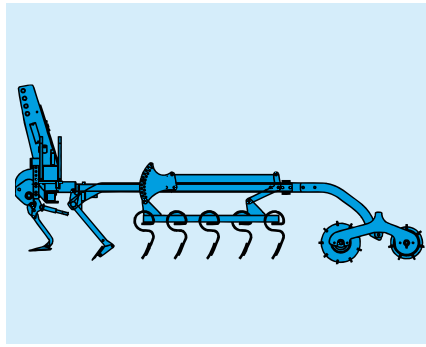
Vielseitige Ausrüstungsmöglichkeiten



Die stabilen Federstahltragarme

Die Verwendung hochwertiger Stähle sichert die hohe Stabilität und lange Lebensdauer des Rahmens.

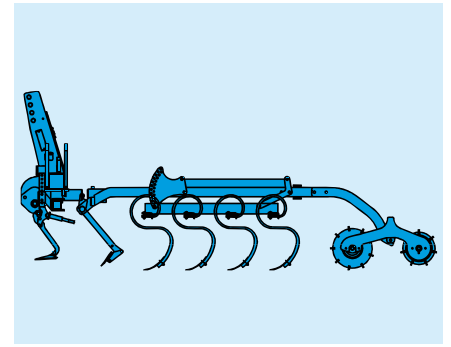
- Die elastischen Tragarme aus massivem Federstahl fangen größere Stoßbelastungen auf. Traktor und Gerät werden somit besonders bei Straßenfahrt und Fahrten auf dem Vorgewende geschont.
- Auf die Federstahltragarme gewährt LEMKEN eine unbegrenzte Garantie.



Das Garezinkenfeld

Das Garezinkenfeld ist mit 5 Reihen gerade oder gebogene Zinken ausgestattet.

- 25 Zinken mit einem Strichabstand von 60 mm schaffen gleichmäßige Lockerungseffekte bei flacher Saatbettbereitung.



Das Marathonzinkenfeld

Das Marathonzinkenfeld ist mit 4 Reihen Zinken ausgestattet.

- 16 Zinken mit einem Strichabstand von 98 mm schaffen gleichmäßige Lockerungseffekte bei tiefer Saatbettbereitung.
- 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.



▶ 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 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.



Die Zahnstangenkrümler

Der Doppel-Zahnstangen- und der Rohr-Zahnstangenkrümler 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 Krümlerwalzen stabilisiert die Gerätefelder in Arbeitsstellung und verhindert ein Verhaken beim Einklappen.



Die optimale Boden Anpassung

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.





▶ **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 System-Korund eine Transportbreite von 3 m und eine Transporthöhe unter 4 m.

- Eine hydraulische oder mechanische Verriegelung sichert das Gerät bei der Transportfahrt.



▶ **Die günstige Schwerpunkt-lage**

Die kurze und kompakte Bauweise der System-Korund führt zu einer günstigen Schwerpunkt-lage der Saatbettkombination. So ist der Einsatz auch mit Traktoren mit geringerer Hubkraft möglich.



Technische Daten

Bezeichnung	Arbeitsbreite ca. cm	Traktorleistung		Anzahl Zinken	Gewicht ca. kg
		PS	kW		
Marathonzinken mit Schar					
System-Korund 300 L MARA	300	65 - 115	48 - 85	32	872
System-Korund 450 L MARA	450	95 - 145	70 - 107	48	1.410
System-Korund 600 L MARA	600	105 - 175	77 - 129	64	1.952
System-Korund 750 L MARA	750	125 - 215	92 - 158	80	2.860
System-Korund 900 L MARA	900	145 - 245	107 - 180	96	3.268
Gammazinken mit Schar					
System-Korund 300 L GAMMA	300	65 - 115	48 - 85	32	872
System-Korund 450 L GAMMA	450	95 - 145	70 - 107	48	1.410
System-Korund 600 L GAMMA	600	105 - 175	77 - 129	64	1.952
System-Korund 750 L GAMMA	750	125 - 215	92 - 158	80	2.860
System-Korund 900 L GAMMA	900	145 - 245	107 - 180	96	3.268
Garezinken gerade mit Schar					
System-Korund 300 L GARE	300	65 - 115	48 - 85	50	848
System-Korund 450 L GARE	450	95 - 145	70 - 107	75	1.374
System-Korund 600 L GARE	600	105 - 175	77 - 129	100	1.904
System-Korund 750 L GARE	750	125 - 215	92 - 158	125	2.800
System-Korund 900 L GARE	900	145 - 245	107 - 180	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.

Service entscheidet



Nach dem Kauf eines Gerätes von LEMKEN beginnt der bekannte, schon fast sprichwörtliche LEMKEN Service. 17 kundennahe Werksniederlassungen und Außenlager in Deutschland sowie eigene Vertriebsgesellschaften und Importeure in mehr als 50 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, Lohnunternehmern und Handel beim Ersteinsatz 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

Als Spezialist für den professionellen Pflanzenbau zählt LEMKEN mit weltweit mehr als 850 Mitarbeitern und einem Umsatz über 200 Mio. Euro zu den führenden Unternehmen in Europa. 1780 als Schmiede gegründet, stellt das Familienunternehmen am deutschen Stammsitz in Alpen und den beiden Produktionsstätten für Feldspritzen in Föhren/Trier und Meppen qualitativ hochwertige und leistungsfähige Landmaschinen zur Bodenbearbeitung, Aussaat und zum Pflanzenschutz her. 65 Prozent der rund 11.000 Geräte pro Jahr gehen in den Export.



LEMKEN in Alpen/Niederrhein



Anbaudrehpflüge



Hybridrehpflüge



Aufsatteldrehpflüge



Untergrundpacker



Frontpacker



Kurzkombinationen



Saatbettkombinationen



Kreiseleggen



Kurzscheibeneggen



Grubber



Vor- und Tiefenlockerer



Drillmaschinen



Bestellkombinationen



Anbaufeldspritzen



Anhängefeldspritzen

LEMKEN GmbH & Co. KG
 Weseler Straße 5
 D-46519 Alpen
 Telefon +49 2802 81 0
 Telefax +49 2802 81 220
 lemken@lemken.com
 www.lemken.com

Ihr LEMKEN Fachhändler:

