



► **Kurzkombination
Quarz**





Die richtige Alternative

Mit der Kurzkombination Quarz bietet LEMKEN für leichte bis mittlere Einsatzbedingungen eine passende Alternative zur Kreiselegge oder Saatbettkombination.

Die Quarz in Standardausführung kann ebenfalls im Frontanbau eingesetzt werden, wenn der Traktor

vorne über ein doppelt wirkendes Dreipunktgestänge verfügt.

Für den kombinierten Einsatz mit Drillmaschine ist die Kurzkombination Quarz F von LEMKEN im Frontanbau eine interessante Alternative zum Frontpacker. Die Quarz F ebnet ein, lockert und verfestigt bereits vor den

Traktorrädern, während die weitere Saatbettbereitung und Aussaat mit einer Kreiseleggen-Drillmaschinenkombination unmittelbar anschließend im Heck erfolgt. In vielen Fällen ist so ein Arbeitsgang weniger erforderlich. Das spart Zeit, Geld und schont den Boden.



▶ **Das wirtschaftliche Konzept**

In starrer Ausführung von 3 und 4 Meter Arbeitsbreite ist die Quarz das kostengünstigere und wirtschaftlichere Gerät im Vergleich zur angetriebenen Saatbettbereitung.

- Die Quarz lässt sich sowohl mit allen Drillmaschinen von LEMKEN als auch mit Fremdfabrikaten kombinieren.
- Die kurze Bauweise und die Kombinationsvarianten erschließen der Quarz vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Front- und im Heckanbau.



▶ **Der robuste Dreipunktturm**

Der stabile Dreipunktturm zeichnet sich durch hohe Stabilität, Bedienungs- und Servicefreundlichkeit aus.

- Die vielfachen Verstellmöglichkeiten erleichtern die schnelle Anpassung an unterschiedliche Traktoren.
- Der Anbau erfolgt an der durchgehenden gefederten Schienenwelle. Das schont Traktor und Gerät.
- Die integrierten Koppelpunkte ermöglichen die einfache Montage von mechanischen oder pneumatischen Aufbau-Drillmaschinen.
- Die Werkzeugboxen im Turm bieten genügend Platz für Werkzeug und Abscherschrauben.

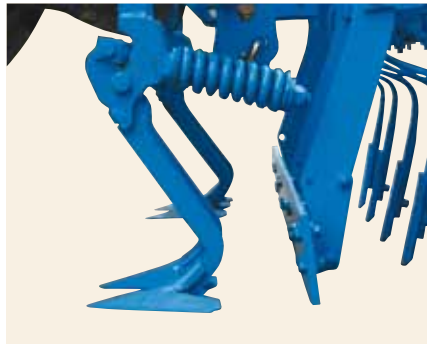
Die vielfältige Ausstattung



Die variable Planierschiene

Die gefederte und überlastgesicherte Planierschiene sorgt für eine optimale Einebnung des Bodens vor dem Zinkenfeld.

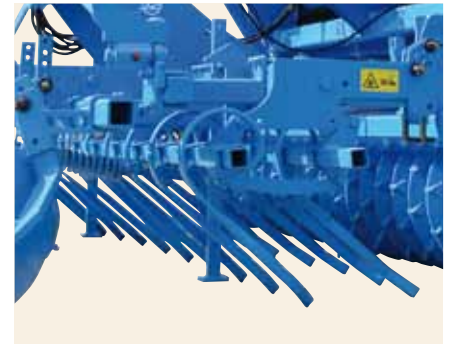
- Sie kann für schwerere Böden auf „Griff“ oder für leichtere Bedingungen auf „Schlepp“ eingestellt werden.
- Bei grobem Pflugbild oder tiefen Traktorspuren wird der Boden gut eingeebnet. So können die Zinkenfelder flacher arbeiten und der Zugkraftbedarf wird nachhaltig reduziert.
- Die Planierschiene lässt sich werkzeuglos mit Steckstiften einstellen.



Die flexiblen Spurlockerer

Die Spurlockerer sind wahlweise mit Flügel- oder Schmalscharen ausgerüstet und lassen sich leicht und feinstufig in der Arbeitstiefe verstellen.

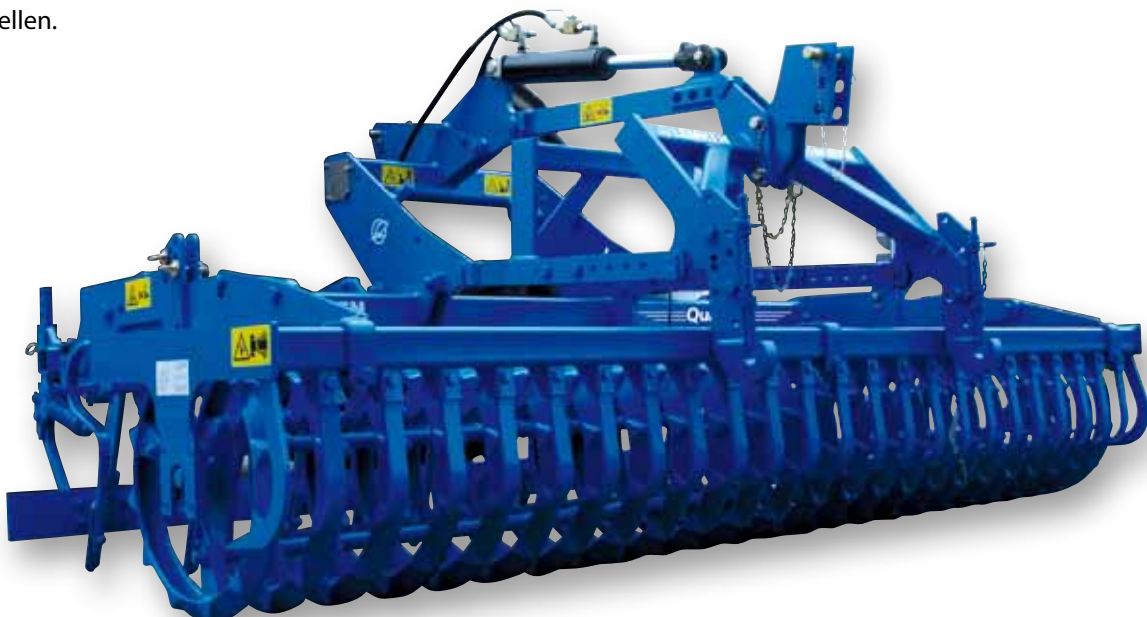
- Die serienmäßige automatische Überlastsicherung bietet einen wirksamen Schutz gegen Beschädigung.
- Die Spurlockerer lassen sich leicht auf dem Vierkantprofilrahmen verschieben, um sie an jede Traktorspur und Reifenbreite anzupassen.

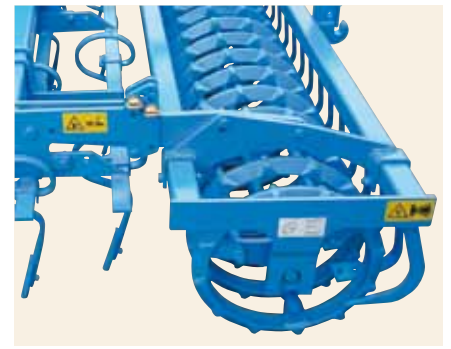


Die unterschiedlichen Zinkenfelder

Für verschiedene Böden und Einsatzbedingungen werden unterschiedliche Zinkenfeldern angeboten. Alle Zinkenfelder lassen sich werkzeuglos schnell und feinstufig in der Tiefe einstellen.

- Marathonzinken mit Schar, zweireihig
- Gammazinken mit Schar, dreireihig
- Gänsefußschar zweireihig
- aufgepanzerte Schleppzinken, zweireihig





▶ **Die Trapezwalzen**

Für den Kombinationseinsatz mit einer Sämaschine bieten Trapezwalzen, die in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung stehen, die optimale Vorbereitung für die nachfolgende Aussaat.

- Für gezielte streifenweise Rückverfestigung vor dem Sächar sind Trapezring-, Trapezpacker oder Trapezscheibenwalzen mit jeweils 500 mm Durchmesser eine gute Variante.
- So werden die besten Bedingungen für einen hohen Felddauengang geschaffen.



▶ **Die gute Tiefenführung**

Die Tiefenführung der Zinken übernimmt die jeweilige Nachlaufwalze.

- Die Einstellung der Arbeitstiefe erfolgt feinstufig mittels Lochleiste und Steckstift.
- Neben der serienmäßigen Rohrstabwalze mit 540 mm Durchmesser sind auch Zahnpacker- und verschiedene Trapezwalzen erhältlich.

Technische Daten

Bezeichnung	Arbeitsbreite ca. cm	Anzahl Werkzeuge	Gewicht ca. kg	Traktorleistung von - bis PS kW	
Marathonzinken zweireihig					
Quarz 7/300 MARA	300	15	648	67 - 127	49 - 93
Quarz 7/400 MARA	400	20	888	82 - 142	60 - 104
Gänsefußschare zweireihig					
Quarz 7/300 GFS	300	12	612	67 - 127	49 - 93
Quarz 7/400 GFS	400	16	834	82 - 142	60 - 104
Gammazinken dreireihig					
Quarz 7/300 GAMMA	300	15	631	67 - 127	49 - 93
Quarz 7/400 GAMMA	400	20	865	82 - 142	60 - 104
aufgepanzerte Schleppzinken zweireihig mit hydraulischer Winkelverstellung					
Quarz 7/300 SZI	300	20	822	67 - 127	49 - 93
Quarz 7/400 SZI	400	28	1.056	82 - 142	60 - 104
Marathonzinken zweireihig					
Quarz 7/300 F MARA	300	15	698	67 - 127	49 - 93
Quarz 7/400 F MARA	400	20	938	82 - 142	60 - 104
Gänsefußschare zweireihig					
Quarz 7/300 F GFS	300	12	662	67 - 127	49 - 93
Quarz 7/400 F GFS	400	16	884	82 - 142	60 - 104
Gammazinken dreireihig					
Quarz 7/300 F GAMMA	300	15	681	67 - 127	49 - 93
Quarz 7/400 F GAMMA	400	20	915	82 - 142	60 - 104
aufgepanzerte Schleppzinken zweireihig mit hydraulischer Winkelverstellung					
Quarz 7/300 F SZI	300	20	872	67 - 127	49 - 93
Quarz 7/400 F SZI	400	28	1.106	82 - 142	60 - 104

Grundausrüstung Quarz 7:

- Unterlenkeranschluss Kat. 2 (wahlweise Kat. 3N=L2 Z3 oder Kat. 3)
- Vierkantprofilrahmen 110 x 110 x 8 mm
- Eggenfelder zweireihig
- Rohrstabwalze Ø 540 mm
- Werkzeugboxen ohne Werkzeug

Grundausrüstung Quarz 7 F:

- Unterlenkeranschluss Kat. 2 (wahlweise Kat. 3)
- Vierkantprofilrahmen 110 x 110 x 8 mm
- Eggenfelder zweireihig
- Rohrstabwalze Ø 540 mm

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 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 eine eindeutige Signierung. Originale Ersatzteile können über das LEMKEN Informations- und Bestellsystem jederzeit im Internet bestellt werden.



LEMKEN

Als Spezialist für den professionellen Pflanzenbau zählt LEMKEN mit weltweit mehr als 1.000 Mitarbeitern und einem Umsatz von über 283 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 15.000 Geräte pro Jahr gehen in den Export.



LEMKEN in Alpen/Niederrhein



Anbaudrehpflüge



Hybridrehpflüge



Aufsatteldrehpflüge



Untergrundpacker



Frontpacker



Kurzkombinationen



Saatbettkombinationen



Kreisleger



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:

