

ZAAIBEDCOMBINATIE KORUND 8





Basis voor een optimale opkomst



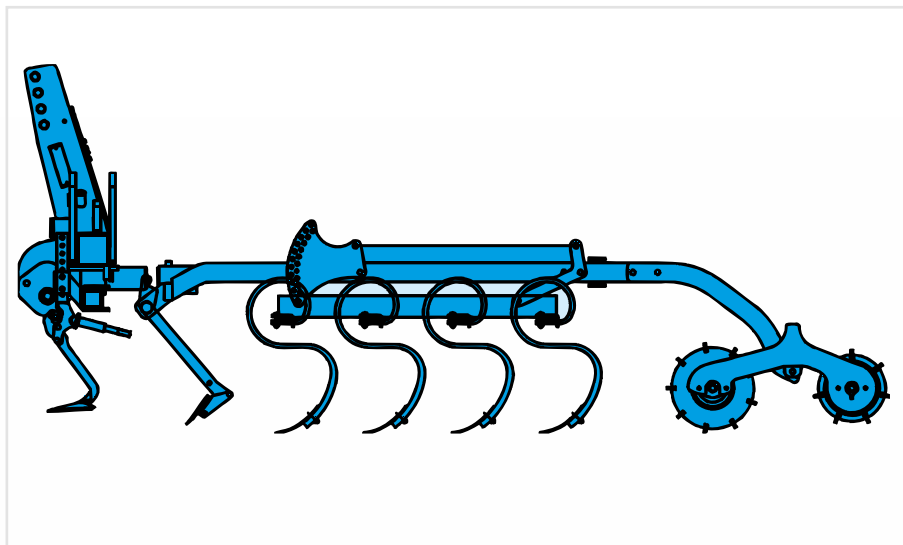
Toenemende kosten en beperkte beschikbaarheid van arbeid bij veel landbouwbedrijven vraagt om machines met een grote slagvaardigheid en de hoogste werkkwaliteit. Een precieze zaaibedbereiding, alsmede een hoge bewerkingscapaciteit en lage kosten van slijtdelen, zijn vandaag de dag doorslaggevende argumenten voor de inzet van zaaibedcombinaties.

Naast aftakasaangedreven werktuigen voor de zaaibedbereiding is een belangrijke rol weggelegd voor passieve zaaibedcombinaties in de secundaire grondbewerking voor graan, koolzaad en andere gewassen. Met de zaaibedcombinatie System-Korund biedt LEMKEN een werktuig met veelzijdige uitrustingsmogelijkheden aan, dat aan alle eisen van de akkerbouwer voor een perfecte zaaibedbereiding voldoet.

Het ideale zaaibed vormt het fundament voor een optimale ontwikkeling van de planten. De bewerkte akkerbodem moet goed geëgaliseerd zijn en tegelijkertijd over de totale werkbreedte en -diepte losgemaakt worden.

Het moderne zaaibedbereidingsysteem

Veelzijdige uitrusting



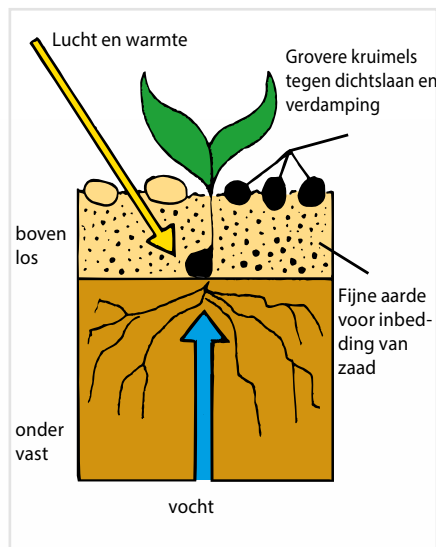
De zaaibedcombinatie System-Korund is door zijn veelzijdige uitrustingsmogelijkheden en aangepaste werkbreedten een slagvaardig alternatief voor de zaaibedbereiding. De ophanging van de werktuigvelden in het parallellogram garandeert een exacte en gelijkmatige werkdiepte. De eenvoudig in te stellen

tanden, alsmede de regelbare hydraulische inklapping bij werkbreedten vanaf 7,5 mtr. zorgen voor duidelijk kortere montagetijden en hogere bewerkingscapaciteit.



Het betere zaaibed

De ideale kruimelstructuur



Voor een optimale zaadaflegging en de beste kiemomstandigheden wordt het ideale zaaibed bereid met een grove kruimelstructuur boven en fijne aarde eronder en met tevens een goede herbevestiging. Grove kluiten en schollen die na de bewerking met de tandenvelden nog zijn achtergebleven, worden door de verkrumelrollen welke zijn voorzien van kogellagering klein gemaakt.



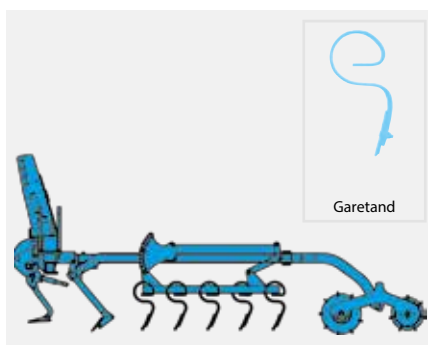
Veelzijdige uitrustingsmogelijkheden



Stabiele draagarmen van verenstaal

De toepassing van hoogwaardige staalsoorten verzekert een hoge stabiliteit en lange levensduur van het frame

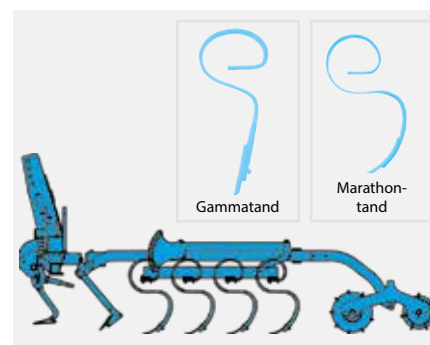
- De veerkrachtige draagarmen van massief verenstaal vangen hoge schokbelastingen op. De trekker en het werktuig worden daardoor met name bij transport over de weg en bij het rijden op de kopakker ontzien.



Het garetandenveld

Het garetandenveld is met 5 rijen rechte tanden met schaar uitgerust.

- 25 tanden met een strijkafstand van 60 mm creëren een gelijkmatig loswerkeffect voor vlakke en ondiepe zaaibedbereiding.
- Omkeerbare beitels reduceren de slijtagekosten.



Het marathontandenveld

Het marathontandenveld is met 4 rijen tanden met schaar uitgerust.

- 16 tanden met een strijkafstand van 98 mm creëren een gelijkmatig loswerkeffect voor diepere zaaibedbereiding.
- Omkeerbare beitels reduceren de slijtagekosten.
- In plaats van de marathontanden kan het tandenveld ook met gammatanden worden uitgerust. Met de gammatanden wordt een goed loswerk- en verkleiningseffect bereikt.





Veerdruk van de egaliserplaat

De veerdruk van de egaliserplaat kan met behulp van de spindel voor alle omstandigheden worden ingesteld.

- Door de hefboomwerking van de geveerde egaliserplaat wordt ook onder moeilijke omstandigheden en bij diepe treksporen of een grof ploegbeeld het zaai- en egveld optimaal vlakgelegd. Daardoor kunnen de tandenvelden vlakker werken en wordt op brandstof bespaard.
- Wanneer na de egvelden niet voldoende vereffening is bereikt, kunt u aanvullend vóór de kruimelaar een egaliserplaat gebruiken.



Egaliserplaat in steekende stand

Op middelzware tot zware grondsoorten wordt de egaliserplaat in de „steekende stand“ gezet.

- Oneffenheden worden dan bij het overheen rijden op betrouwbare wijze geëgaliseerd.
- De egaliserplaat wordt door veren tegen overbelasting beschermd.



Egaliserplaat in slepende stand

Op lichtere grondsoorten wordt de egaliserplaat in de „slepende stand“ gezet.

- Bij een vlak grondoppervlak verzamelt zich minder aarde vóór de egaliserplaat. Het werktuig wordt lichter getrokken en kan individueel op alle inzetomstandigheden worden ingesteld.



Optimale zaaibedbereiding



Gunstig zwaartepunt

Dankzij de korte en compacte bouwwijze van de System-Korund heeft de zaaibedcombinatie een gunstige zwaartepuntpositie. Daardoor kan hij ook met trekkers met geringe hefcapaciteit worden ingezet.



Tandstangverkrumelaars

De dubbele tandstangverkrumelaar en buis-tandstangverkrumelaar zijn met een diameter van 330 mm voor en 270 mm achter uitgevoerd.

- De groot uitgevoerde, onderhoudsvrije en volledig afgedichte kogellagers garanderen een lange levensduur.
- De automatische vergrendeling van de verkrumelrollen stabiliseert de werktuigvelden in de werkpositie en voorkomt blijven haken bij het inklappen.



Optimale bodemaanpassing

De plaatsing van de rollen verzekert een gelijkmatige drukverdeling voor een optimale verkrumel- en egalisatiewerking.

- De pendelend opgehangen rollen kunnen over hindernissen heen rollen zonder dat het gehele werktuig wordt opgetild.
- De robuuste uitvoering van de rollen in 8 mm dik tandstangprofiel garandeert een lange standtijd.





Exacte werkdiepte

De in het parallellogram opgehangen tandenvelden verzekeren een exacte geleiding en daardoor gelijkmatige werkdiepte.

- De stand van de scharen zorgt voor een verhoogde intrekkracht en daardoor hogere druk op de rollen. Dit zorgt voor een optimale egalisatie en verkruiemeling.
- De werkdiepte van de individuele egvelden kan tussen 3 en 15 cm worden ingesteld m.b.v. pen-gat verbinding.



Opklapsysteem

Het geregelde inklapsysteem van de velden bij werkbreedten van 7,5 en 9 mtr. maakt snel wisselen tussen werk- en transportstand mogelijk.

- De regeling brengt de velden in de transportpositie en weer terug in de werkpositie zonder dat de velden elkaar in de weg zitten.



Compact transport

Onafhankelijk van de werkbreedte hebben alle System-Korund machines een transportbreedte van 3 mtr. en transporthoogte van minder dan 4 mtr.

- Met een hydraulische of mechanische vergrendeling wordt het werktuig vastgezet voor transport over de weg.



Technische gegevens

Omschrijving	Werkbreedte ca. cm	Trekkervermogen van - tot pk	Trekkervermogen van - tot kW	Aantal velden	Gewicht ca. kg
Marathontanden met schaar					
System-Korund 300 L MARA	300	75 - 105	55 - 77	32	872
System-Korund 450 L MARA	450	110 - 155	81 - 114	48	1.410
System-Korund 600 L MARA	600	150 - 210	110 - 154	64	1.952
System-Korund 750 L MARA	750	185 - 265	136 - 195	80	2.860
System-Korund 900 L MARA	900	225 - 315	165 - 232	96	3.268
Gammatanden met schaar					
System-Korund 300 L GAMMA	300	75 - 105	55 - 77	32	872
System-Korund 450 L GAMMA	450	110 - 155	81 - 114	48	1.410
System-Korund 600 L GAMMA	600	150 - 210	110 - 154	64	1.952
System-Korund 750 L GAMMA	750	185 - 265	136 - 195	80	2.860
System-Korund 900 L GAMMA	900	225 - 315	165 - 232	96	3.268
Rechte Garetanden met schaar					
System-Korund 300 L GARE	300	75 - 105	55 - 77	50	848
System-Korund 450 L GARE	450	110 - 155	81 - 114	75	1.374
System-Korund 600 L GARE	600	150 - 210	110 - 154	100	1.904
System-Korund 750 L GARE	750	185 - 265	136 - 195	125	2.800
System-Korund 900 L GARE	900	225 - 315	165 - 232	150	3.196

Alle opgaven, afmetingen en gewichten zijn onderhevig aan continue technische doorontwikkeling en derhalve niet-bindend. De vermelde gewichten gelden altijd voor de basisuitrusting. Wijzigingen blijven voorbehouden.



WE STAAN VOOR U KLAAR

MET HOOGWAARDIGE ORIGINELE SLIJTDELEN

Met onze originele slijtdelen van LEMKEN blijft uw machine van LEMKEN wat het is: origineel. Het maakt niet uit voor welke machine u een reserveonderdeel nodig heeft, wij zorgen ervoor dat de originele onderdelen telkens voor alle machines van LEMKEN verkrijgbaar zijn. En dat niet slechts gedurende korte tijd, maar jarenlang.

MET EEN SNELLE LEVERING VAN RESERVEONDERDELEN

De juiste onderdelen op het juiste moment op de juiste plaats: dat verstaan wij onder een betrouwbare service voor reserveonderdelen. Door onze professionele logistieke afhandeling waarborgen wij een snelle en complete levering van reserveonderdelen waar en wanneer er behoefte aan is.





**„Het juiste zaaibed zorgt
voor een optimale start
voor het volgende gewas
en garandeert zo hoge
opbrengsten.“**

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

Ihr LEMKEN Fachhändler: