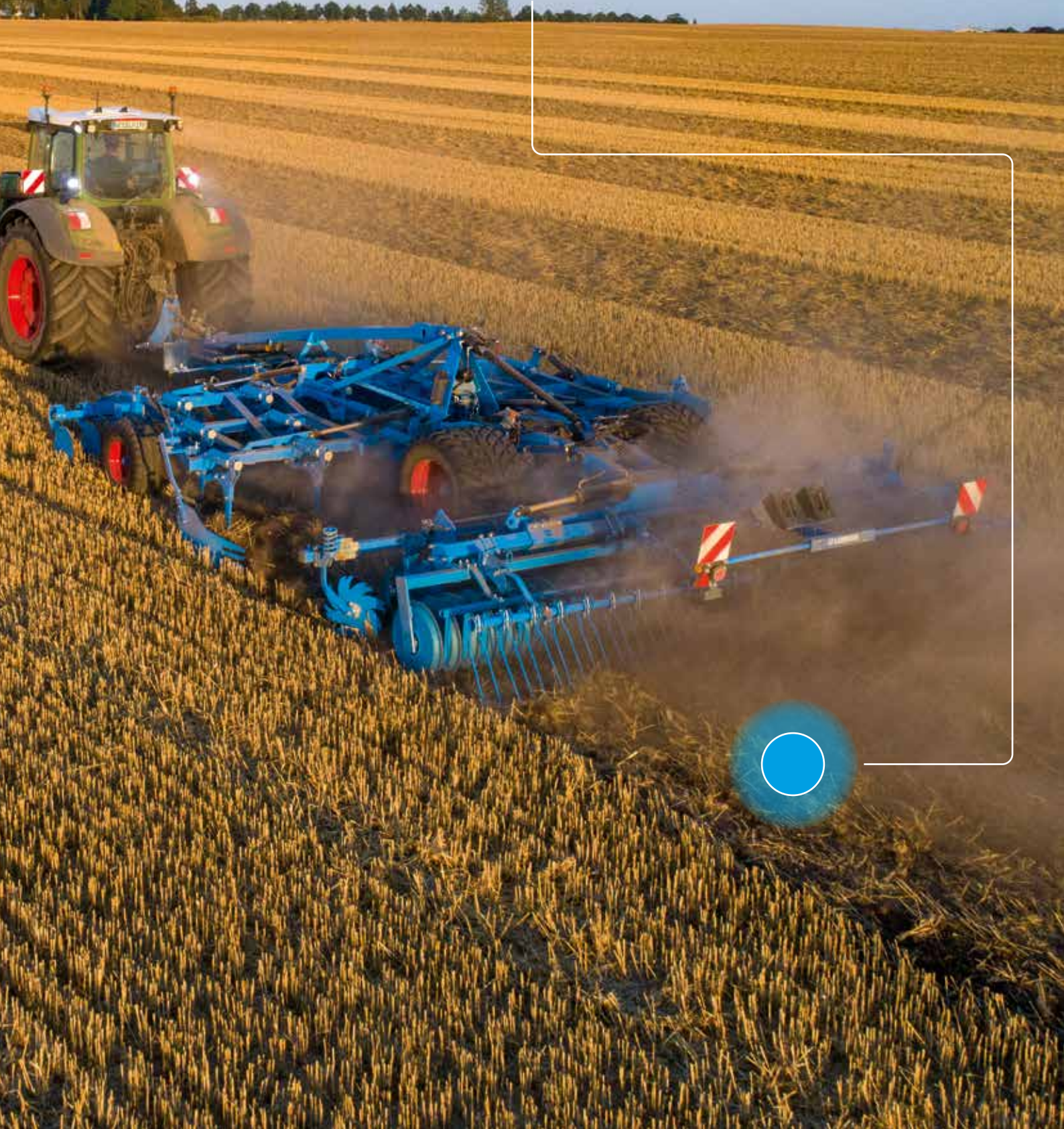


INTENSIEF-CULTIVATOR **KARAT 10**

 **LEMKEN** THE
AGROVISION
COMPANY







De roep om het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen te verminderen, wordt steeds luider. De stoppelbewerking beleeft een ware renaissance door de goede mogelijkheden voor mechanische onkruidbestrijding. Wat is nodig voor een succesvolle werkwijze? De eerste ondiepe stoppelbewerking laat graanopslag en onkruidzaad ontkiemen. Tegelijkertijd worden het op de akker overgebleven gehakselde stro, de stoppels en de wortels ingewerkt en met de grond gemengd ten behoeve van een snelle compostering.

Juist tijdens droge zomers heeft dit een ander belangrijk effect: door het losmaken van de toplaag wordt de capillariteit en verdamping onderbroken, waardoor waardevol vocht in de bodem blijft zitten.

Na de eerste stoppelbewerking volgt soms een tweede, wat diepere werkgang. Hierbij vindt de mechanische bestrijding van de ontkiemde graanopslag en onkruid plaats.

Verder kunnen organische meststoffen zoals organische meststoffen, fermentatieresten, compost en stalmest worden ingewerkt. Afhankelijk van het volggewas dat kan worden bewerkt als hoofd- of tussengewas, is een extra werkgang voor de zaadbedbereiding nodig. Deze grondige bodembewerking betekent een actieve gewasbescherming, doordat zo het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen bij het volgende gewas wordt verminderd.

Ons brede assortiment cultivatoren van LEMKEN garandeert dat u een machine vindt die perfect aansluit bij al uw eisen en wensen.

Ervaar zelf ook hoe onze cultivatoren uw bodem optimaal kunnen voorbereiden – met **Karat 10**.

KARAT 10 – MINDER TREKKRACHT EN WERKEN ZONDER VERSTOPPINGEN



Al vanaf de eerste blik ziet de **Karat 10**, de nieuwe cultivator met drie balken, er opgeruimder uit door het herziene aantal tanden. De tanden zijn symmetrischer gemonteerd, waardoor deze nieuwe machine uiterst gemakkelijk te trekken is en tegelijkertijd intensieve menging garandeert. En dat is bij het gebruik van een cultivator met spoorgeleidingssysteem bijzonder belangrijk.

TECHNISCHE GEGEVENS **KARAT 10**

Apparaat	Werkbreedte m	Tandafstand cm	Aantal tanden	Egalisatieschijven (+ randschijven)
Karat 10/300 (U)	3,0	30	10	3
Karat 10/350 (U)	3,5	31	11	3
Karat 10/400 (U)	4,0	30	13	4
Karat 10/400 K(U)	4,0	30	13	4
Karat 10/500 K(U)	5,0	30	16	5
Karat 10/400 K(U)A	4,0	31	13	4
Karat 10/500 K(U)A	5,0	31	16	5
Karat 10/600 K(U)A	6,0	31	19	6
Karat 10/700 K(U)A	7,0	31	22	7

Door de grote afstand tussen te balken en de hoogte van het frame wordt werken zonder verstoppingen gewaarborgd, ook bij grote hoeveelheden organisch materiaal.

Tandafstand: 30 cm bij aanbouwvariant

Balkafstand: 70/70 cm

Framehoogte: 80 cm

Tandafstand: 31 cm bij halfgedragen en opklapbare aanbouwvariant

Balkafstand: 100/100 cm

Framehoogte: 80 cm



SNEL VAN ONDIEP NAAR DIEP

Over het hele oppervlak bij de eerste ondiepe stoppelbewerking

Vleugelscharen K 8 (H) met KF 33 (H) garanderen bij tandafstanden van 30/31 cm een goed snijvermogen over het gehele oppervlak. Voor werkdiepten van minder dan 5 cm kan de **Karat 10** met DeltaCut-scharen worden uitgerust. Voor de diepere bewerking zijn schaarpunten van verschillende breedtes tot speciale smalle beitels verkrijgbaar.



Werktuigen snel en gemakkelijk wisselen

Dankzij het snelwisselsysteem (standaard) kunnen de gereedschappen eenvoudig worden gewisseld voor de gewenste toepassing. Daarvoor wordt de met een borgpen vastgezette wisselschaarvoet zonder gereedschap verwijderd en bijvoorbeeld vervangen door de uitvoering zonder vleugelschaar voor diepe bewerkingen. Als schaarvarianten zijn, afhankelijk van de toepassing en de bodemomstandigheden, scharen in standaard-, gepantserde of hardmetalen uitvoering verkrijgbaar.



OPTIMALE EGALISATIE OVER DE GEHELE WERKBREEDTE



Optionele randegalisatie-elementen, zoals zijplaten, randegalisatieschijven of randegalisatietanden zorgen voor een optimale egalisatie aan de zijkan-ten van de cultivator. Dit maakt exact aansluitende werkgangen mogelijk. De randschijven kunnen mechanisch of hy-draulisch omhoog worden geklapt. Met ingeklapte randschijven kan vervolgens bijvoorbeeld probleemloos langs hekken worden gewerkt.

Achter het tandenveld waarborgen eenvoudig instelbare egalisatie-elementen voor een gelijkmatige egalisatie.



WERKEN ZONDER VERSTOPPINGEN ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

Optioneel kan de **Karat 10** worden uitgerust met schijven aan voorzijde.. Hiermee kunnen grote hoeveelheden organisch materiaal nog beter in de bodem worden gewerkt. De enkelvoudige aan bladveren opgehangen schijven met een

diameter van 520 mm snijden het materiaal en de bodem in kleinere stukjes, zodat de cultivator alles goed en zonder verstoppingen kan mengen. De werkdiepte hiervan kan hydraulisch eenvoudig vanuit de cabine worden ingesteld.



PERFECT UITGERUST VOOR ELKE TOEPASSING

Voor de aandrukking en een optimale verkruiemeling omvat ons ruime assortiment voor elke toepassing de juiste naloper. Een extra eenrijige eg zorgt voor optimale omstandigheden voor het ontkiemen van graanopslag en onkruid-

zaden en ontdoet wortels van aarde. Alle deze werktuigen zijn optioneel ook met de Non-Stop-overbelastingsbeveiliging verkrijgbaar.

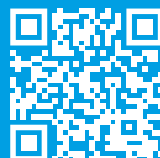


BREED ASSORTIMENT TOEBEHOREN UITVOERINGEN

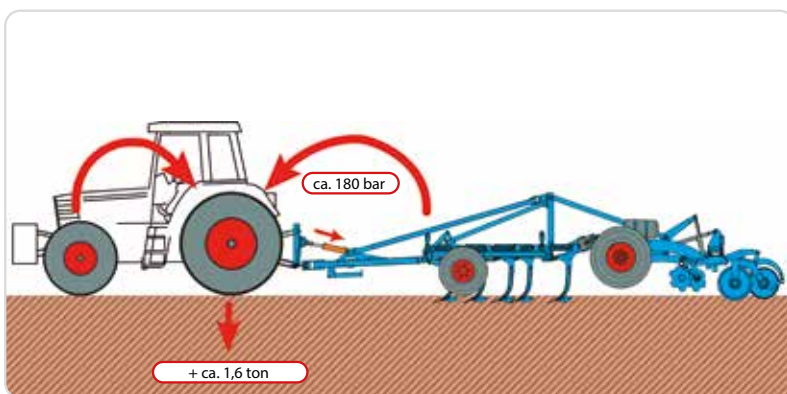


Dankzij de disseltypen in verschillende lengten en met verschillende koppelpunten is koppeling aan allen soorten trekkers tot een totale breedte van 4,8 meter mogelijk, ook aan bijvoorbeeld tweewielige trekkers.

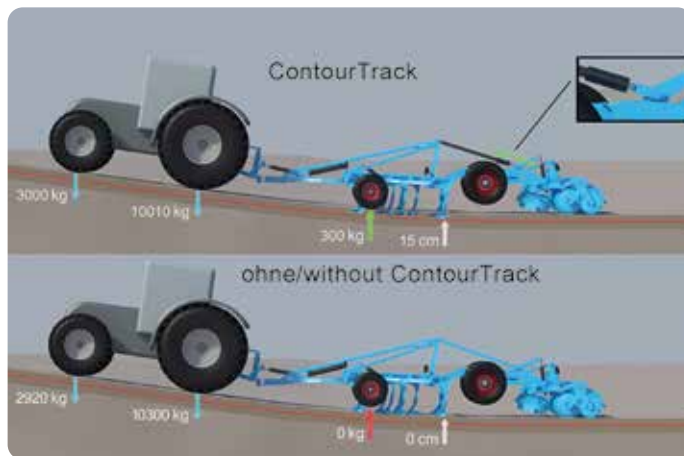
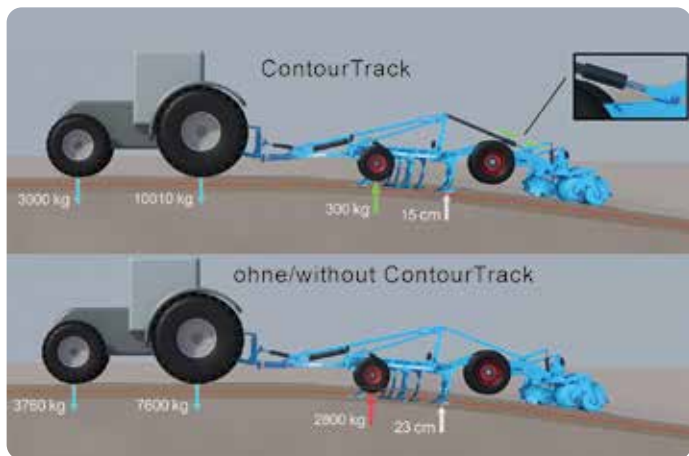
**De Karat 10
in gebruik**



EN VOOR HALGEDRAGEN



Voor een optimale overdracht van de trekkracht kan de Karat 10 K(U)A ook met een hydraulische tractieversterker worden uitgerust. Deze intelligente 'ballastering' vermindert slip en spaart zo brandstof uit.



Om te waarborgen dat ook op ongelijke akkers met een constante werkdiepte kan worden gewerkt, wordt ContourTrack aanbevolen. Hierbij wordt doordat het draaipunt in het frame achter het werkgebied ligt en met behulp van een extra hydraulische cilinder voorkomen dat er te ondiep wordt gewerkt in kuilen en te diep op heuvels.



WIJ STAAN **VOOR U KLAAR**

MET DESKUNDIGE COMPLETE SERVICE

Diensten op afroep. Over de hele wereld. Daarvoor staat onze **LEMKEN**-service. Voor een deskundig advies en de snelle beschikbaarheid van machines en reserveonderdelen bij LEMKEN zorgen: de 18 dicht bij de klant gelegen fabrieksvestigingen en magazijnen in Duitsland en importeurs in ruim 50 landen wereldwijd en natuurlijk tal van goed opgeleide verkoopadviseurs en servicetechnici in de vakhandel van landbouwmachines.





MET HOOGWAARDIGE ORIGINELE SLIJTDELEN

Met onze originele slijtdelen van **LEMKEN** blijft uw machine van **LEMKEN** wat hij 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.



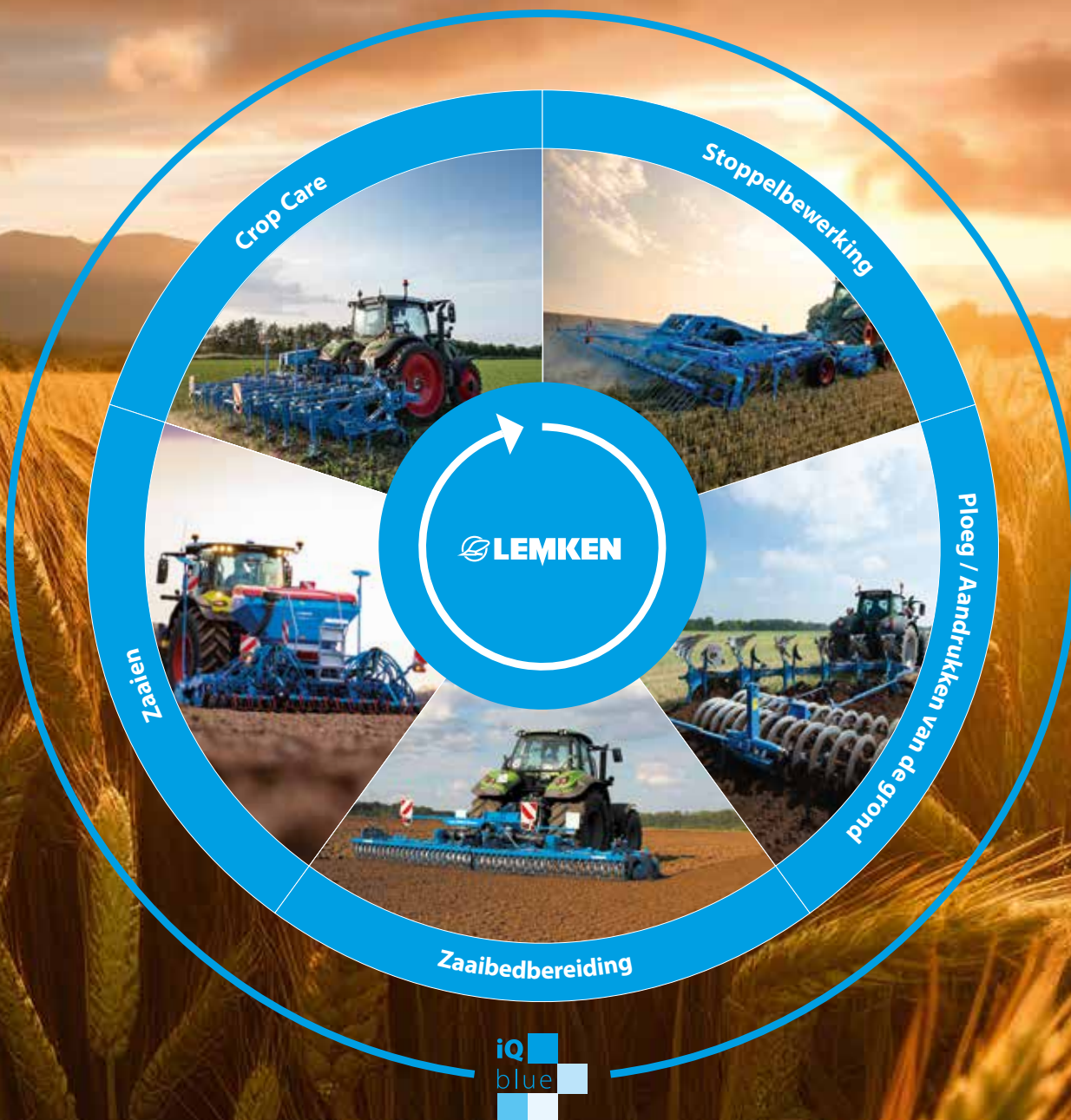
MET EEN SNELLE **LEVERING VAN** RESERVEONDERDELEN

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 snelle en complete levering van reserveonderdelen waar en wanneer er behoefte aan is.



OPPERVLAKKIGE EN DIEPE STOPPELBEWERKING





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

LEES HIER MEER OVER
ONZE BEPALINGEN
INZAKE GEGEVENSBE-
SCHERMING BIJ DE
LEVERING VAN DE
MACHINE



Uw LEMKEN-dealer: