# Persbericht

Alpen, September 2023

## Ultra ondiepe bodembewerking – licht en wendbaar

### LEMKEN presenteert aanbouwcultivator Koralin

In het productprogramma van LEMKEN staat de naam Koralin garant voor vlak afsnijden in de ondiepe grond. Naast de halfgedragen versie presenteert LEMKEN nu ook een lichttrekkende aanbouwvariant, om dit concept voor een grotere doelgroep beschikbaar te maken. Dankzij de ondiep in de bodem werkende tanden is de Koralin ideaal voor zowel ultravlakke Ultra ondiepe bodembewerking als voor mechanische onkruidverwijdering op het gehele oppervlak.

Het systeem werkt met een driepuntsbevestiging met drie rijen tanden, die met 30 cm afstand symmetrisch zijn gepositioneerd over een werkbreedte van 6,60 meter. De DeltaCut-scharen van 38 centimeter garanderen een vlakke bewerking over het gehele oppervlak voor een minimale werkdiepte van twee centimeter. In tegenstelling tot de reguliere veertandcultivators zijn de cultivatortanden star, om een exacte werkdiepte te waarborgen. Ter beveiliging zijn ze standaard voorzien van breekbouten, maar ze kunnen ook worden uitgerust met een automatische overbelastingsbeveiliging.

De dieptegeleiding van de Koralin van LEMKEN werkt hydraulisch via een dubbel werkende regeleenheid. Hiervoor zijn de hydraulische cilinders van de tastwielen aan de zijkant en in het midden met elkaar verbonden. Dit bespaart tijd bij het instellen en waarborgt dat de machine parallel staat aan de bodem. Afhankelijk van het toepassingsgebied zijn verschillende rollen beschikbaar voor het aandrukken of verkruimelen van de bodem, die kunnen worden gecombineerd met een een- of tweerijige eg. In plaats van een rol kan ook voor een vierrijige eg worden gekozen.

Om waterbesparend te werken kan de Koralin perfect worden ingezet voor de eerste en tweede stoppelbewerking. Bovendien is hij zeer geschikt voor het inwerken van bijvoorbeeld tussengewassen en voor de onkruidverwijdering voorafgaand aan het zaaien. De Koralin is verkrijgbaar vanaf het voorjaar 2024.

***

**Over LEMKEN:** LEMKEN wordt wereldwijd erkend als visionair en duurzaam opererend bedrijf dat een belangrijke bijdrage levert aan een winstgevende landbouw. Als middelgroot Duits familiebedrijf bedrijf deelt LEMKEN al 243 jaar haar kennis en passie op het gebied van vooruitgang al en biedt het oplossingen voor de agrarische uitdagingen van vandaag en morgen. Het assortiment bestaat onder andere uit grondbewerkingsmachines, zaaimachines, schoffelmachines, meststrooiers en slimme oplossingen voor agrarische-databeheer.

**Perscontact**
Marie Ehses
Phone +49 2802 81 - 250
m.ehses@lemken.com
www.lemken.com

Afb. 1: Aangebouwde LEMKEN Koralin aan het werk

Afb. 2: Inklappen van de aangebouwde Koralin van LEMKEN

Afb. 3: Gebruik in het veld van de aangebouwde Koralin