Persbericht

Alpen, mei 2023

De nieuwe veelzijdige cultivator van LEMKEN

De nieuwe driebalks cultivator Karat 10 is nu op de markt en is er als aangebouwde en als halfgedragen versie. Op het eerste gezicht ziet deze intensief cultivator er al beter uit dan zijn voorganger: de tanden zijn meer symmetrisch geplaatst, waardoor de nieuwe machine zeer lichttrekkend zonder het gevaar van zijdelingse trek is. Dat is voor het gebruik van de cultivator met GPS besturing een erg belangrijk aspect. Tegelijkertijd staat de Karat 10 garant voor intensief (in-)werken.

De plaatsing van de tanden is slechts één van de hoofdpunten die LEMKEN in de loop van vele jaren met succes bij de cultivator Karat heeft verbeterd.

- De vleugelscharen voor de ondiepere grondbewerking zijn verbreed. Als alternatief kunnen voor een diepe bewerking smalle beitels worden gebruikt. Optioneel zijn alle beitels in een speciale hardmetalen uitvoering verkrijgbaar.

- De Karat 10 is voor de ultra-ondiepe grondbewerking optioneel uitgerust met DeltaCut-scharen. Het snelwisselsysteem behoort daarentegen tot de standaarduitrusting. Zo kunnen op eenvoudige wijze ook met andere beitels éénvoudig werkdieptes tot 30 cm worden ingesteld.

- Centraal in te stellen egalisatietanden zorgen voor een gelijkmatige egalisatie. Bovendien kunnen er optioneel speciaal gevormde egalisatieschijven worden geplaatst. Ze leveren met name onder zware omstandigheden uitstekend werk af.

- Ook nieuw verkrijgbaar zijn de randschijven en randegalisatietanden die mechanisch of hydraulisch kan worden ingeklapt.

- Meer typen dissels in verschillende lengtes en met verschillende koppelpunten maken de machines nog veelzijdiger toepasbaar in de professionele plantaardige productie. Zo kunnen ze ook voor trekkers met een maximale bandenmaat worden gebruikt.

Optioneel kan voor de cultivator een hydraulisch instelbar voorlopend schijven-eg ervoor worden geleverd. Hiermee kunnen grote hoeveelheden organische massa nog beter in de grond worden gewerkt. De schijven die afzonderlijk aan de bladveren zijn opgehangen verkleinen het materiaal en snijden grond met grove kluiten voor, zodat de machine intensief kan mengen en zonder verstoppingen kan werken.

De nieuwe Karat 10 wordt vervaardigd in en halfgedragen versies met een werkbreedte van drie tot zeven meter. Voor de halfgedragen modellen is een hydraulische trekkrachtversterker beschikbaar voor een optimale tractieoverbrenging evenals het ContourTrack-systeem, dat zorgt voor een gelijkmatige werkdiepte op glooiend terrein. De klant kan gebruikmaken van het complete assortiment aan rollen van LEMKEN. Ook is er voor het verwijderen van grond van de wortels een naloopeg te leveren.

***

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 cultivator LEMKEN Karat 10 met egalisatieschijven

Afb 2: Halfgedragen cultivator LEMKEN Karat 10 met voorlopend schijvenwerktuig