Persbericht

Alpen, November 2021

De nieuwe cultivator van LEMKEN is lichttrekkend en veelzijdig

De nieuwe driebalks cultivator Karat 10 ziet er op het eerste gezicht al veel netter uit dan zijn voorganger: de tanden zijn symmetrisch geplaatst, waardoor de nieuwe machine zeer lichttrekkend is en tegelijkertijd garant staat voor intensief werken. Bovendien komt er bij deze machine ten opzichte van de vorige modellen veel minder trekkracht en zijdelingse trek aan te pas. Dat is voor het gebruik van de cultivator met GPS besturing een erg belangrijk aspect.

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.

- Daarnaast zijn er meer uitrustingsvarianten en typen dissels dan voorheen. Dit maakt de machines nog veelzijdiger toepasbaar in de professionele plantaardige productie. Zo kunnen ze ook voor trekkers met een maximale bandenmaat worden gebruikt.

- De vleugelscharen voor oppervlakkige grondbewerking zijn verbreed. Als alternatief kunnen voor een diepe bewerking smalle beitels worden gebruikt.

- Nieuwe, speciaal gevormde geleideplaten zorgen dat de inmenging wordt verbeterd. De Karat 10 is voor de oppervlakkige grondbewerking optioneel uitgerust met DeltaCut-scharen. Optioneel zijn deze in een hardmetalen uitvoering verkrijgbaar. Het snelwisselsysteem behoort daarentegen tot de standaarduitrusting. Zo kunnen op eenvoudige wijze werkdieptes van 5 tot 30 cm worden ingesteld.

- Een andere noviteit vormen de egalisatiewektuigen die het mogelijk maken om ingeklapt te werken.

Optioneel kan voor de cultivator een schijvenwerktuig ervoor worden besteld. 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. Achter het tandenveld zorgen centraal in te stellen egalisatietanden voor een gelijkmatige egalisatie. Bovendien kunnen er optioneel speciaal gevormde stervormige schijven voor de rollen worden geplaatst. Ze leveren met name onder zware omstandigheden uitstekend werk af.

De nieuwe cultivator Karat wordt vervaardigd in aangebouwde en halfgedragen versies met een werkbreedte van drie tot zeven meter. Voor de halfgedragen modellen is speciaal een tractieversterker en een ContourTrack-systeem voor glooiend terrein leverbaar. De klant kan indien gewenst gebruikmaken van het complete assortiment aan rollen van LEMKEN. Ook is er voor het verwijderen van grond van de wortels een naloopeg te leveren.

De eerste varianten van de nieuwe Karat 10 zijn vanaf de zomer van 2022 verkrijgbaar bij de dealers.

***

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 241 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. Momenteel heeft LEMKEN wereldwijd 1.600 medewerkers in dienst en wordt een omzet gegenereerd van 370 miljoen euro.

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

Afb. 1: LEMKEN Karat 10 in drie meter werkbreedte met stervormige schijven

Afb. 2: LEMKEN Karat 10 in zes meter werkbreedte met schijvenwerktuig

Afb. 3: LEMKEN Karat 10 met symmetrisch geplaatste tanden