

Persbericht

Alpen, September 2023

Oneffenheden en onkruiden de baas met de nieuwe wiedege van LEMKEN

De onkruiden te lijf in een vroeg gewasstadium

Met de Thulit presenteert LEMKEN de eerste wiedege ter aanvulling op het bestaande portfolio voor mechanische onkruidbestrijding. Met een nieuw concept met vier balken en acht rijen tanden slaat de landbouwmachinefabrikant wat betreft het ontwerp een geheel nieuwe richting in. In plaats van ingewikkelde veercombinaties wordt bijvoorbeeld gebruikgemaakt van een innovatieve hydraulische tanddrukverstelling, die een gelijkmatigere tanddruk over het gehele werkgebied van de tanden waarborgt. Daarnaast kan de druk tijdens het rijden traploos worden ingesteld tot vijf kilo per tand. Dat maakt de Thulit zeer geschikt voor gebruik tijdens de gevoelige stadia van jonge planten.

De tanden zijn gepositioneerd met een tussenafstand van 31,25 mm en waarborgen verstoppingsvrije werkprocessen. De stabiele en slijtvrije tandhouders zorgen voor naast levensduur voor een optimale onkruidverwijdering. Bovendien maakt het eenvoudige snelwisselsysteem het wisselen van de wiedegetanden kinderspel. Door de nauwkeurige en continue aanpassing aan de bodem met gelijkblijvende tandendruk is de Thulit veelzijdig inzetbaar, ook op zeer ongelijkmatige bodems en in de ruggenteelt. De doorgangshoogte is ruim bemeten en door de afwezigheid van veren wordt zo goed als geheel voorkomen dat er planten in het frame vast blijven zitten. Dankzij het flexibele hydraulische systeem is tevens een sectiebesturing (Section Control) mogelijk, waarmee dubbele bewerking wordt voorkomen.

Bij de constructie van het frame werd veel aandacht besteed aan een zo laag mogelijk gewicht. Om dat te bereiken werd het aantal bewegende aanzienlijk verminderd ten opzichte van vergelijkbare modellen, zodat de eg ook geschikt is voor trekkers met een lager hefvermogen. De bestuurder heeft tijdens het werk vrij zicht op de egtanden en dus op het werkproces. Voor het transport kunnen de tanden automatisch worden ingeklapt, voor een optimale veiligheid.

De Thulit komt vanaf het voorjaar van 2024, in eerste instantie in beperkte oplage, beschikbaar in werkbreedten van zes en negen meter.

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: De nieuwe wiedeg van LEMKEN in rode kool



Afb. 2: De wiedege Thulit van LEMKEN met vier balken en acht rijen tanden



Afb. 3: Voor het transport klappen de tanden automatisch in

