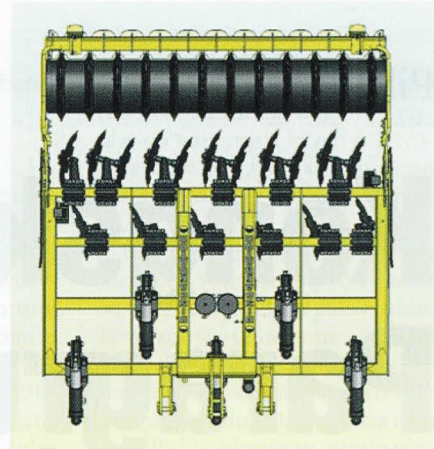


McConnel Discaerator

Kuohkeutus ja muokkaus samalla vedolla



Kuohkeutinpiikit voidaan varustaa joko murtopulttein tai hydraulisin laukaisimin. Lautaset on aseteltu siten, että eturivissä on puolet takarivin määrästä.



Aiemmin Koneviestissä esitelty McConnell-kuohkeutin on saatavana myös kombimallina, jossa kuohkeuttimen työjälki viimeistellään lautasmuokkaimella.

■ Jussi Knaapi

Discaerator on tuotepäällikkö **Wayne Brownin** mukaan suunniteltu erityisesti syysviljojen perustamisvaiheeseen yhden ajokerran menetelmään. Se sopii myös syyskynnön tai kultivoinnin sijaan ainoaksi syysmuokkausmenetelmäksi.

Ideana on kuohkeuttaa koko muokkauskerros ja samalla rikkoa tiivistymät aina reiluun 40 senttiin saakka. Työjäljen viimeistelevät lautaset jättävät pellon tasaiseksi odottamaan seuraavia toimenpiteitä.

Perusmalli on 3-metrinen nostolaitteversio. Kokonaisuuteen kuuluu tällöin viisi kuohkeutinterää sekä kaksi riviä lautasia, jotka on aseteltu 6/12-muodostelmaan. Eli edessä on 6 lautasta ja takarivissä 12. Lautaset auraavat maata vastakkaissuuntiin, kuten tapana on. Etupalkin lautasmäärä on puolitettu, koska maa on kuohkeutinterien jäljiltä jo irrotettu ja vielä epätasainen.

Kuohkeutinterien rakenne ja kärkekkäpalevaihtoehdot ovat samat kuin McConnellin jo esitellys-

sä Shakaeratorissa. Saatavana on sekä kapea että leveä kärki. Lisäksi vaihtoehtoina löytyy murtopulttien tilalle hydrauliset laukaisimet. Kuohkeutinterien ja lautasten työsyvyys ei voi erikseen säätää. Koko laitteen työsyvyys säädetään takapakkerilla, joita on myös saatavilla eri versioina. Tarvittaessa 3-metriseen malliin on saatavilla myös 7 kuohkeutinterää.

3-metrisen mallin vetotehon tarve on n. 160 hv, riippuen työsyvyydestä. Isommille pinta-aloille valmistetaan 4-metristä hinatta-

↑ Discaerator rakentuu McConnellin kuohkeutinpiikkien ja lautasmuokkaimen ympärille. 3-metrinen perusmalli vaatii n. 160 hv:n vetokoneen. Työsyvyys voi olla aina reiluun 40 senttiin saakka.

vaa versiota.

Tarkoituksenamme oli käydä katsomassa syksyllä Englannissa, miten Discaerator toimii pellolla. Työmaalle asti pääsimme, mutta sateinen keli esti ajamisen, joten käytämme esittelyssä valmistajan kuva-aineistoa.

Discaeratoria ei vielä ole tuotu Suomeen nykyisten edustajien **Ekotjänst Lindgårdin** tai **Aarre Anttilan** toimesta. ■