

Op z'n Duits

In omliggende landen als Duitsland en Groot-Brittannië is het verladen van suikerbieten een klus voor zelfrijdende lader-reinigers. Toch maken deze machines in Nederland nog weinig opmars. Fabrikant Holmer liet, in samenwerking met importeur Van Gemenen Mechanisatie, begin november de Terra Felis 2 zien. In 's-Gravendeel. Felis is Latijn voor katachtige, een knipooog naar concurrenten Ropa, die zijn zelfrijdende bietenladers Maus (muis) noemt. Ook Kleine (inmiddels ingelijfd door Grimme) maakt dergelijke machines. Op een doorweekte akker toonde de machine, met een bek van 10 meter breed en 15 meter lange losarm, zijn kunnen. Een tweedelig opklapbaar rollenbed reinigt de bieten intensief en voert ze de machine in. Via transportbanden komen de bieten over een instelbaar rollenset die meer of minder reinigt naar gelang hoe vuil het product is. De extra reiniging zorgt voor efficiënter transport, maar de meeste bedrijven in Nederland storten hun bieten op een verharde stortplaats. Qua laadcapaciteit doet een kraan dan niet onder voor de reiniger. In Duitsland wordt het reinigen en verladen door de fabriek betaald en is een loonbedrijf of groep van boeren eigenaar van de machine.

Technische gegevens

Merk	Holmer
Type	Terra Felis 2
Motor	MAN, 6 cilinder diesel
Vermogen	250 kW (340 pk)
Drie versnellingen	0 - 0,09 km/h 0 - 12 km/h 0 - 25 km/h
Breedte opraper	10 meter
Reikwijdte	15 meter
Lengte	13 meter
reinigingsgedeelte	
Maximale hoogte transportband	6 meter



Foto: Niels van der Boom