

Hoog rendement

Fabrikant Struik heeft een nieuw type frees: de RF310HR. De machine is leverbaar als een volveldsfrees en als een rijenfrees. De rijenfrees heeft 96 haken, de volveldsversie het dubbele aantal. De elementen waaraan de freeshaken gemonteerd zijn, zijn uitgelijnd, waardoor de frees volledig in balans is. Waar voorheen 20 haken tussen elke rug door gingen, gaan er nu 24 haken tussen de rijen door. Deze haken bevinden zich ook nog eens op smaller deel, ze staan dus dicht bij elkaar, waardoor de aardappel op een bredere vaste ondergrond blijft liggen.

Struik heeft bij de machines van 3 meter een geheel nieuwe aandrijflijn uit Italië gemonteerd. De aandrijflijn is stiller en heeft geen olie meer in de aandrijfjas. De tandwielen worden met een klemnaaf vastgezet in plaats van met een spiebaan. Hierdoor blijft de as op sterkte en is het tandwiel rondom even strak afgeklemd. Op de foto rijdt de demofrees zonder rijenbesturing, de andere frezen hebben een rijvolgingsysteem, sommige gestuurd door een rtk-gps-systeem.

Feiten en cijfers

Merk	Struik
Type	RF310
Uitvoering	HR 4x75 rijenfrees
Aantal haken	96 widia haken
Haken per element	12, 7x24, 12
Vermogen	maximaal 132 kW
Aftakstoerental	1.000 omw./min
Prijs rijenfrees	vanaf 15.000 euro incl. widia



Foto: Robert Sleutel