

Uien rooien op brede banden

Holaras rooit voorop

Uienrooien moet toch op smalle cultuurwielen? Nee, hoor. Holaras werkt al jaren aan een frontrooier, waarbij de trekker gewoon op breed schoeisel kan blijven staan. Dit jaar komt die op de markt.

Al sinds 2011 experimenteert Holaras met een uienrooier voorop de trekker. Dit jaar biedt de fabrikant uit Aalten twee modellen aan: één voor het rooien van een bed van 2,25 meter en één met een breedte van 3 meter. Het eerste exemplaar van de UM/UR 225 Front draait bij loonbedrijf Breure in Klaaswaal (ZH). Een standaard UR 170 1,8 meter brede uienrooier in de achterhef wordt gebruikt voor de nareiniging van de uien.

Hoe werkt het?

Voor het 2,25 meter brede exemplaar gebruikt Holaras een standaard uienloofmaaier. Bij de drie meter versie is deze breder. Je kunt dan kiezen uit drie of vier maairotors. Eén mechanisch aangedreven rooibek rooit het volledige bed. Schijven ondersteunen de rooibek. De diepte van de loofklapper wordt geregeld met twee elektrohydraulische dieptewielen. Een

kleine zeefmat reinigt de uien en gooit ze op een kunststof afvoerbandje. Een standaard UR 170 uienrooier achter de trekker reinigt het volledige product.

De UM/UR 300 Front-machine kan één bed van 3,00 meter of twee bedden van 1,50 meter rooien. In theorie kan dan ook volvelds worden gezaaid. Deze machine heeft twee rooibekken van 70 cm breedte, die het product op de nog te rooien uien gooien. De rooier achterop oogst dan de laatste rijtjes. Het grote voordeel van de frontrooier is dat de trekker op brede banden blijft staan. Dat spaart de bodem en stuurt beter onder natte omstandigheden. Aanbouwen kan in vijftien minuten. De trekker is dus snel in te zetten voor ander werk.

Wat valt tegen?

De machine steekt vrij ver naar voren. Daarom is een flinke trekker nodig om de machine te heffen. Holaras adviseert een trekker met 'een

Technische gegevens

Type	UM/UR 225 Front
Werkbreedte	2,25 m
Breedte rooibek en zeefmat	2,25 m
Gewicht	circa 3.500 kg
Bruto vanafprijs	50.000 euro

royale frontheffinrichting'. In de praktijk betekent dit een trekker van ten minste 200 pk. Loonbedrijf Breure zet zelfs een 270 pk New Holland in. Het ogenschijnlijke voordeel van gewichtsverdeling op brede banden (650 of 710 mm), wordt daardoor toch iets minder groot. Omdat de machine ver uitsteekt is het transport op de weg ook een punt van aandacht. Daarnaast blijft een rooier achterop noodzakelijk. Wie met 1,50 meter bedden werkt kan in theorie één rooicombinatie vervangen. ◀



^ Royale frontheffinrichting

Doordat de klapper en de rooier voorop de trekker zitten, steekt het hele gevaarte een behoorlijk stuk voor de trekker uit. Om de boel te tillen is een trekker van minimaal 200 pk nodig.



^ Nareiniging

Een UR 170 uienrooier achter in de heffinrichting pikt het gerooide zwad op en reinigt het nog eens na. Bij de 3 meter-versie rooit de rooier voorop de buitenste rijen en gooit die op de nog te rooien uien. De rooier achterop rooit de rest.



^ Loofmaaier

Voor de 2,25 meter-versie gebruikt Holaras een standaard uienloofmaaier met drie rotors. Bij de 3 meter-versie kun je kiezen uit een loofmaaier met drie of vier rotors.



Holaras UM/UR 225 Front

Meest opvallend Met de UM/UR 225 Front-rooier oogst Holaras alle uien voor de trekker, die op een zwad tussen de wielen wordt geworpen. Bij de 300-versie worden alleen de buitenste rijen geroid.

Wat valt tegen? De machine steekt ver voor de trekker uit. Je hebt een flinke trekker nodig.

Wat levert het op? De rooitrekker kan op brede banden blijven staan en bovendien blijft de bodemdruk laag.