

Spaar de Engelse klei

James Forrest kiest rupsen

Om tegemoet te komen aan de vraag naar meer vermogen en een zo laag mogelijke bodemdruk, zijn rupsbanden een goede optie. Engelsman James Forrest zet drie rupstrekken in voor bijna alle werkzaamheden.

In het graafschap Suffolk, middenin de broodmand van Groot-Brittannië en anderhalf uur rijden van Londen, ligt het akkerbouwbedrijf van James Forrest. Op 1.000 hectare zand en kleigrond staat de teelt van wintertarwe centraal. De tarwe wordt afgewisseld met gerst, suikerbieten en lijnzaad. De graanteeltbedrijven in East Anglia zijn sinds begin jaren negentig geleidelijk vergroot tot gemiddeld 400 hectare. Rupstrekken vervangen wieltrekkers voor de grondbewerking en zaaiwerkzaamheden. Ook Forrest maakt gebruik van rupstrekken, drie om precies te zijn. Daarmee bewerkt hij zijn eigen bedrijf en dat van vier andere boeren. Verder heeft hij vier wieltrekkers voor het transport, kunstmest strooien, suikerbieten zaaien en verplegings-

werkzaamheden. Een rupstrekker is voor Forrest niets nieuws. Zijn vader maakte vanwege hun trekkracht en lage bodemdruk veertig jaar geleden al gebruik van een International BTD 6 en Fiat 120C. Beide trekkers met stalen rupsen. Het wegtransport bleef echter een zorg. In 1989 stelde de Engelse fabrikant Track Marshall zijn door het Australische Waltanna gebouwde TM200 trekker op rubberen rupsen voor. In 1993 kwam zo'n machine bij Forrest terecht, tegelijk met een Amerikaanse Challenger 65B. Deze laatste trekker bleek superieur in alle opzichten en bleef op het bedrijf. Twee John Deere wieltrekkers werden verkocht. Tegelijk met de nieuwe trekker werd een 6 meter brede Väderstad Rapid zaaimachine,

Väderstad press en een tienschaar Dowdeswell ploeg aangeschaft om de capaciteit voldoende te benutten. In 1996 kwam er nog een Challenger 55 bij, een jaar later gevolgd door nummer twee die de oude 65B verving. Door een verdubbeling in het aantal hectares werd in 2001 een Claas Challenger 75E aangeschaft. In 2004 volgde een Challenger MT 765 en in 2007 verving een Case IH Quadtrac 430 de 75E. Deze laatste twee trekkers zijn voorzien van een rtk-gps-systeem. Alle rupstrekken hebben hun eigen specifieke machines. Maar kunstmest strooien of suikerbieten zaaien met een rupstrekker ziet Forrest niet zitten. Daarvoor blijven de kleinere wieltrekkers in gebruik. De kosten per draaiuur zijn voor zijn rupstrekken

niet veel hoger dan die van een vergelijkbare wieltrekker. De Challenger 55 staat momenteel op zijn derde set rupsen en heeft 8.500 uur op de klok. Zowel de MT765 als de Quadtrac hebben nog steeds hun originele rupsen. En dat terwijl beide trekkers nu ruim 3.000 uur op de klok hebben.

Bodem belangrijk

De bodem is voor James Forrest belangrijk. Al sinds de jaren zeventig gebruikt hij brede banden onder alle trekkers. Telkens werden nieuwe banden aangeschaft wanneer de techniek zich verbeterde. Nu staan bijna alle wieltrekkers op 710 en 650 Michelin banden. Alle kippers hebben Michelin CargoXbibs. Tijdens de oogst blijven de trekkers en wagens op een grasrand langs het perceel staan. De oudste rupstrekker voor een Horsch overlaadwagen met 1050 banden zorgt voor het transport tussen maaidorser en kipper. Behalve tijdens het lossen, rijdt de combinatie in het land altijd over de spuitsporen. Ook voor de bietenoogst gebruikt Forrest een overlaadwagen. Al meer dan twintig jaar verhakstelt hij het stro en strooit hij compost, kippenmest en kalk om de bodem-

vruchtbaarheid te verbeteren. Voor de teelt van een eerste gewas wintertarwe en koolzaad wordt geen ploeg meer gebruikt. Maar omdat duist en slakken een groot probleem zijn, ploegt hij voor de tarwe-op-tarweteelt nog wel, net als bij de teelt van voorjaarsgewassen. Ploegen kan volgens James Forrest geen kwaad op zijn grond. "Misschien wel het belangrijkste voor een goede bodemconditie is dat je de bewerkingen op tijd uitvoert", zegt Forrest. "Ik ben mij ervan bewust dat mijn bedrijf overgemechaniseerd is. Maar als het weer niet meewerkt, komt dat goed uit. Ik wil in het land zijn wanneer de omstandigheden ideaal zijn." 

Bedrijfsgegevens

James Forrest boert op 1.000 hectare zand en kleigrond op vier locaties. Daarnaast beheert hij nog eens vier bedrijven op contract. Dat doet hij samen met vier medewerkers en vier zzp'ers. Hij teelt tarwe, gerst, koolzaad, suikerbieten en lijnzaad.



Machinepark:

Case IH Quadtrac 430 op rtk-gps met TopDown en ploeg, Challenger MT765 op rtk-gps met Rapid, press en bietenoverlaadwagen, Challenger 55 met stuurhulp met NZ-E, graanoverlaadwagen en moloeg, Fendt 820 Vario voor transport, kunstmest strooien en grondbewerking, Fendt Favorit 716 Vario voor transport, Fendt 415 Vario voor transport en bieten zaaien, New Holland 7840 voor de kleine klusjes, Ford 7810 III voor de klepelarm-maaier, Claas Lexion 570+ Terra-Trac maaidorser met V900 maaibord, Vervaet 17T bietenrooier, SAM Vision 4000L spuitmachine, Väderstad TopDown 500 cultivator, Väderstad Rapid A 800 S zaaimachine, Väderstad NZ-E 800 triltandcultivator, Väderstad Rollex 1250 crosskilrol, Grégoire Besson elfschaarploeg, Horsch UW 160 graanoverlaadwagen, twee Agri-Hire 18T kippers, Richard Western 18T kipper, Richard Western BC18 overlaadwagen voor bieten.