

den; nu da jeg har faaet passende Knive, haaber jeg at mine Plougmand skal kunne benytte den uden Banskfeligbed.

Maskinen vil ikke berøve Gaardens faste Arbeidere deres Fortjeneste ved Høstarbeidet, thi om de end ikke blive beskæftigede ved Meiningen, saa ville de dog Alle blive fornødne ved Bindingen og Regenes Opsætning efter Maskinen.

Den Maade hvorpaa Bindingen og Opsætningen i Hob af 3 Skaar fandt Sted var følgende: 3 Piger snoede Baand og lagde dem ned, 3 Koner samlede Kornet og lagde det i Baandet, en Mand og en Kone bandt og en Mand satte i Hob, saaledes at ved de 3 Skaar vare 9 Personer beskæftigede.

Endnu vil jeg kun slutteligen meddele, at jeg i det Hele er saa veltilfreds med Maskinen, at jeg tænker at anskaffe mig endnu en før næste Høst, og omendstjøndt min Gaard er meget bakket, haaber jeg dog, at der med Undtagelse af nogle meget steile Marker, hvor selv en Karre ikke kan gaae, kun skal være faae acres, som jeg ikke skal være istand til at meie med den paa en eller anden Maade.

## Meiemaskiners Anvendelse i Skotland; — de runde Kornstakke sammesteds.

(Beretning til det Kgl. Landhuusholdnings-Selskab af dimitteret Landvarenslerling Th. Chr. Petersen.)

Den saalænge svævende Mening om Meiemaskinens Gavnlighed synes dog endelig at have rodfæstet sig; og de stedsfundne Mangler, af Maskin-Fabrikanterne deels ifølge egen Erfaring, og deels ved Paaviisninger af Landmænd, som tidligere havde gjort Forsøg dermed, nu at være tilfredsstillende afhjulpne.

Maskinen er især det sidste Aar bleven meget anvendt i Skotland, og navnlig i Haddingtonshire og East-Lothian, hvor jeg havde den Fornøielse at blive bekendt med det Arbeide den udførte.

Den første Gang jeg saa Meiemaskinen arbeide, var ved en Udstilling den 12te August d. A.; den blev forsøgt i Hvede, Byg og Havre; men da kun sidstnævnte Sæd var moden, og bestemt som Gjenstand for Maskinens Foreviisning og Prøve, opholdt den sig ikke længe ved Bygget og Hveden.

Arbeidet var i enhver Henseende saa godt udført, som det vel syntes muligt; herom vidnede nofsom den Tilfredshed enhver af de Tilstedeværende yttrede over Maskinens Gang. Flere Exemplarer bleve bestilte den Dag, og i Løbet af 3 Uger vare 7—8 nye Meiemaskiner indførte i East-Lothian, af hvilke jeg senere fik Leilighed til at see flere i det daglige Arbeide, og høre Landmændene udtale deres Glæde over Anskaffelsen af denne Maskine, hvorved de nu kunde spare en heel Deel Folk. Flere mig bekendte Landmænd have besluttet, til næste Aar at anskaffe en lignende.

Maskinen bestjæftiger 2 Mand og 2 Heste, een Mand til at kjøre og een til at styre Maskinen; og hvor der høstedes frem og tilbage paa en og samme Side, var Assistance af en Dreng nødvendig for at forandre Maskinen i Vendingerne til at lægge Kornet til den modsatte Side. Den arbeider bedst paa den Side, som Kornet helder til, altsaa paa den modsatte Side som en Mand med Leen, naar han hugger indad.

Naar Kornet er høstet, ligger det paa Skaar ligesom naar det er lagt paa Skaar med Leen, kun med den Forskjel, at Skaarene ere noget større, og Arbeidet i det Hele bedre udført. Maskinens Brede er i Reglen 7 Fod, og naar den styres af en øvet Mand kan den skjære i sin fulde Brede.

Skaarene gjøres aldeles rene, saa der bliver ikke et Straa liggende, og naar Kornet opbindes med tilbørlig Orden, bliver ingen Rivning nødvendig hvor der er høstet med Maskine. — Ved Begyndelsen paa en indhegnet Mark høstes først for En-

derne saa bredt som behøves for at have tilstrækkelig Vendeplads, og Kornet maa her selvfølgelig opbindes og sættes til Eiden.

Al godt staaende Korn, paa nogenlunde fladt Terrain, og ved at stifte Heste, høstede Massinen 10—12 skotste acres (à 13,000 Quadratalen) daglig; og jeg er ikke langt fra at antage, at den paa vore Kornmarker, som ialmindelighed ere mindre stærke, vilde kunne høste omtrent ligesaa mange Tdr. Land. — Den kostede £ 42 (364 Rdl.); der medfulgte da flere Reserveknive. —

Endvidere maa jeg tillade mig at omtale af det brittiske Høstsystem de runde Kornstakke, der formedelst deres smukke Udseende ere saa almindelig bekjendte. — Uagtet de skotste Landmænd overhoved taget interessere sig meget for Alt, hvad der tager sig godt ud, og holder det for at være en Brydelse ved en Gaard (hvori de fleste upaatvilelig ere enige), at see smukt byggede, eensformede Kornstakke af lige Størrelse staae i Rader, saa have de dog ogsaa af Hensyn til den gavnlige Indvirkning paa Kornet foretrukken de runde Stakke for de aflange eller firkantede. Min Principal, Hr. Turner paa Northrig, saavel som flere andre dygtige Landmænd, vare paa det Bestemteste overbeviste om, at Kornet, hvor det er hensat i større firkantede Stakke eller i Rader, (hvilket endnu skal finde Sted i det sydlige England, ligesom hos os) aldrig bliver saa god en Handelsvare, som i de smaa runde Stakke, hvor det kan gjennemtrænges af Luften, som forhindrer Varmens Udvikling, der ellers forringer Kornets baade Farve og Bægt. — Saa meget er imidlertid afgjort, at naar en Stak af den Form er sat rigtig, er Vandets Gjennemtrængelse umulig; og den synes at kunne trods ethvert Angreb af Storm og Uveir. — Jeg saae i Foraaret Hvede tærstet, som havde staaet i Stakke fra 1851—52, fordi Kornpriserne ikke syntes høie nok, og Kornet var der i ligesaa god Orden, som af dem, der kun havde staaet et Aar. Under disse Omstændigheder er det især nødvendigt, at Stakkerne sættes paa Fodder, for ikke at beskadiges af Jordens Fugtighed

og for tillige at være sikkert imod Rotter. Stakbunde af Jern bruges paa flere Steder, og ere naturligtvis de bedste; men da de ere temmelig kostbare, er Træ almindeligere anvendt og kan udrette det Samme; jeg har selv været med at opføre flere af denne Slags paa Northrig.

Man bruger til en saadan Stakbund 8 Stykker Træ, halv saa lange, som dens Størrelse skal være i Diameter, samt 9 Pæle eller Fødder til at lægge dem paa, hvilke maae affjæres af et nogenlunde lige Træ, i Reglen 16 Tommer lange; naar Træerne ere lagte derpaa, faaer det Hele en Hvide af circa 20 Tommer fra Jorden. En Pæl sættes i Centrummet og de 8 i den udvendige Kreds med bestemte Mellemrum. Den Pæl i Midten, der faaer ligesaa megen Bægt at bære som alle de 8, og tillige er Hvilepunkt for Træernes indre Enden, som alle støde sammen her, maa selvfølgelig være noget tykkere end de andre. Naar Pælene ere satte lige paa Enden, hvilket bedst opnaaes ved at lægge en Flise under, lægges Træerne i Waterpas fra Midtpælen til de udvendige Pæle, som her maae lettes eller synkes efter Omstændighederne indtil Stakbunden over det Hele staaer i Waterpas.

For at forhindre Rotternes Opgang i Stakken, lægger man Blikplader under Enden af Træerne paa Toppen af Pælene med 4 Tommers større Maal i Diameter end Pælens øverste Ende; Pladen naaer altsaa 2 Tommer udover Pælen rundt omkring. Den almindelige Størrelse for en Stakbund syntes i Skotland at være 16 Fod i Diameter; meget større har ikke væretyndet, fordi Stakken da ikke saa let kunde gjenstrænges af Luften. En Hovedregel for at sætte en rund Stak, er at sætte den lige op (hellere lidt ud end ind), indtil den er ligesaa mange Fod i Hviden, som den er i Diameter i Bunden, og derefter tages ind. Den vil da kunne tage omtrent ligesaa mange almindelige Høstlæs, som den er Fod i Diameter.

Det vilde vel her være temmelig frugtesløft at beskrive hvorledes en Kornstak bygges, da dette Arbejde, naar det kommer dertil, at det skal udføres, ikke godt læres paa Papiret; og denne

Forandring at sætte en rund Stak for en firkantet vil enhver øvet Staksætter let kunne paatage sig; jeg har selv prøvet dette, saavelsom de fleste andre Arbeider, og uagtet jeg ikke havde megen Øvelse i at sætte Staffe faldt det mig dog ikke vanskeligt. Kun maa jeg endnu bemærke, at hvis flere Vogne skulle læses af paa een Gang, maa man have en Staksætter til hver Vogn, da der i en saadan Stak, hvor kun kan være een Staksætter og denne ikke har mere end een Mand hos sig, kun kan erpederes een Vogn ad Gangen; og følge Vognene meget nær paa hverandre, saaledes at den Mand, som sætter Staffen, ikke en Gang imellem kan komme ned og rette paa sin Stak, er det som overalt hvor der sættes Stak nødvendig, at der er en Mand paa Jorden, som med skarpt Øie kan eftersee og rette Feilene ved Staffen, og forøvrigt være Klubstene til Hjælp.

Skulde Læseren af disse Linier komme paa samme Tanker som jeg, førend jeg blev kjendt med dette Arbeide: at det vilde optage for megen Tid om Høsten at sætte saa smaa Staffe, da maa jeg bede ham erindre, at mens Kornet i den store Stak skal gjennem mange Hænder førend det kommer til Staksætteren, isærbeleshed naar det skal i Toppen af Staffen, kan een Mand i den lille Stak hele Tiden bringe det til den Mand, som sætter Staffen; og de Ubehageligheder, som indtræffende Regnveir giver saavel ved at sætte, som ved at indtage store Staffe, har ved de smaae ikke meget at betyde.

---