

neppe kunne lægges under 4 Mk. pr. □ Men og dog ikke holde ud den halve Tid imod Klodserne.

Gjeddesdal, d. 1 Januar 1840.

A. Valentiner.

Den skotske Harve.

(Med 1 Kobber.)

I.

Iblandt de Redskaber, der fortjene at udbredes i Landbruget, formedelst det gode Arbejde, der udføres med dem, og den Kraftbesparelse, der ved deres Anvendelse finder Sted, horer vistnok den skotske Harve. Efter at have seet den benyttet i 3 Aar, og selv næsten udelukkende brugt den i 1 Aar, kan jeg ikke andet end erklære den skotske Harve for det bedste Agerdyrkningsredskab, vi næst Svingploven skylde Engelskmændene, idet den meget heldigt forener Skarificatorens Egenstaber med Harvens. Denne Harve, bespændt med 3 Heste, er vel omtrent lige saa tung at trække, som en dansk Harve, bespændt med 2 Heste, men den udretter med 1 Tint lige saa meget, som den danske med 3 Tint; der findes ikke nogen Jord saa fast, saa begroet med Klodder, at den jo maatte give efter for den skotske Harves Virkning, og hvor den danske Harve trækkes over Jorden 2 til 3 Gange

uden Virkning, der efterlader den støtste Harve med 2 Tint Jorden i en skjær og smuldrer Tilstand; den trækker Rodderne op og river Græstørvene i Stykker. Kort sagt, den smuldrer Jorden fortrinligt i 3 til 4 Tommers Dybde og gjør den fuldkommen beqvem til at modtage Sæden; jeg og flere bruge den ogsaa til at nedbringe Saaesæden. Skjøndt den efter den hermed følgende Ufbildning, hvor den fremstilles i Plan og fra Siden, vel kunde forfærdiges, vil jeg dog raade Enhver, helst, om mueligt, at lade det første Exemplar gjøre hos en Mand, der tidligere har forfærdiget dette Redskab og altsaa er vant dertil, da en ubetydelig Feil ved Tænderne forarsager, at den ei gaar stadig. Hr. Forpagter Fiehn paa Juellund pr. Rjøge har en Smed fra Mecklenborg, som gjør de bedste, og som paatager sig Forfærdigelsen af dette Redskab.

Tænderne ere foran skarpe og pege med Spidsferne ei lige i den Retning, hvori Bullen gaar, men omtrent i den Retning, som Stregerne angive; de bestaae i hele Spidsen af Staal. Jeg vil raade Enhver, ei at lade sig forlede til at gjøre Tænderne for lange, da de, naar de f. Ex. vare 8 Tommer lange, ifald de traf paa usædvanlig Modstand, vilde bøie sig bag over.

Denne fortrinlige Harve arbeider i sin hele Brede lige godt, ei som den danske, der i Midten arbeider med dobbelt saa mange Tænder, som i Siderne, og (som Følge af, at den er temmelig langt

fra Hestene) gaaer den aldeles stadig uden at hoppe; i denne stadige Fremstriden overvinder den Banse- ligheder, som man neppe skulde holde det for mueligt at den kunde overvinde. Det skulde glæde mig, om Flere ved denne Anmeldelse maatte foranlediges til at anskaffe og høste Gavn af dette endnu ei meget bekendte Redskab, som burde kunne havees for 13 til 14 Rbd.; men formedelst dets lidet Udbredelse har man hidtil betalt det med 18 til 19 Rbd.

Gjeddesdal, Januar 1840.

H. Valentiner.

II.

Til den flotteste Harve maa man helst bruge 3 Heste, med mindre Jordsmonet er meget løst eller let. Slæber Harven, lattes den som en dansk Harve. I Sammenligning med denne sidste, har den adskillige Fortrin.

I Brakken spares meget Arbeide ved dens Anvendelse; thi een Tint med denne Harve virker da nok saa meget, som to til tre Tint med en dansk Harve. Bruges den til at dække Saaesæden, kvalificerer den sig ligeledes dertil, endstjondt da ikke synderligt Arbeide spares. Skulde Jordsmonet være løst og Tænderne dække Sæden for stærkt, kan man blot dreie Harven og lade Tænderne gaae bagvendte, hvilket bevirker, at den smuldrer og jeyner Jordsmonet med lidet Arbeide.

S. V.