

Nieuwe machines en werktuigen

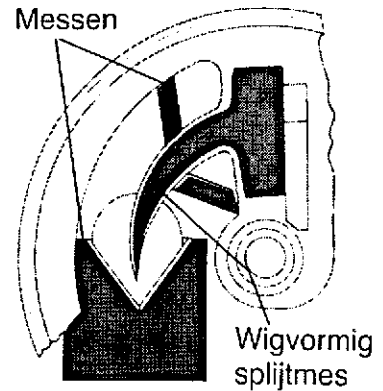
Kloofkortmachine

De Klapi tuiko kloofmachine komt uit Finland en wordt geïmporteerd door de firma Vlogtman uit Holten. Met deze machine is het mogelijk om in één arbeidsgang hout te kloven en te korten op brandhoutlengte. Deze lengte is instelbaar van 25 tot 60 cm. De maximaal te verwerken diameter bedraagt 18,5 cm.

- De machine wordt in de 3-punts hefinrichting van een trekker gehangen en aangedreven door de aftakas. Het vereiste vermogen van de trekker is 30-35 kW. De machine bestaat uit een trommel met een gat aan de achterzijde. Achter dit gat, dat scherpe snijkanten heeft, draait een messenschijf, uitgerust met één klauwvormig mes. Dit mes klooft in het langs draaien

het hout. Door twee rechte messen wordt het hout afgeknipt (zie afb.). De messenschijf heeft een opening waar men het hout door kan steken en tegen een verstelbare aanslag kan duwen. Het toerental van de messenschijf wordt geregeld door het toerental van de aftakas. Bij een aftakastoerental van 540 omw/min maakt de messenschijf 50 omw/min. In de trommel bevindt zich op dezelfde as als de messenschijf een uitwerpinrichting die het hout zijdelings uitwerpt. De invoeropening wordt door middel van een gazen kooi afgeschermd. Deze kooi staat niet op de foto. De prijs van de machine bedraagt f 6985,- excl. BTW. Nadere inlichtingen bij de firma Vlogtman import landbouwmachines BV, Postbus 56, 7450 AB Holten, tel. 05483-1395.

P. D. Kofman



Snoeigereedschap

De firma Stierman Soest BV importeert al de gereedschappen van de Fiskars-snoeimethode. Deze snoeigereedschappen zijn bedoeld voor het op snoeien van toekomstbomen in de opstand of voor het op snoeien van jonge laanbeplantingen.

De serie gereedschappen bestaat uit vier delen, nl. een kapmes voor het op snoeien tot ca. 2 m, een stokschaar voor het op snoeien tot

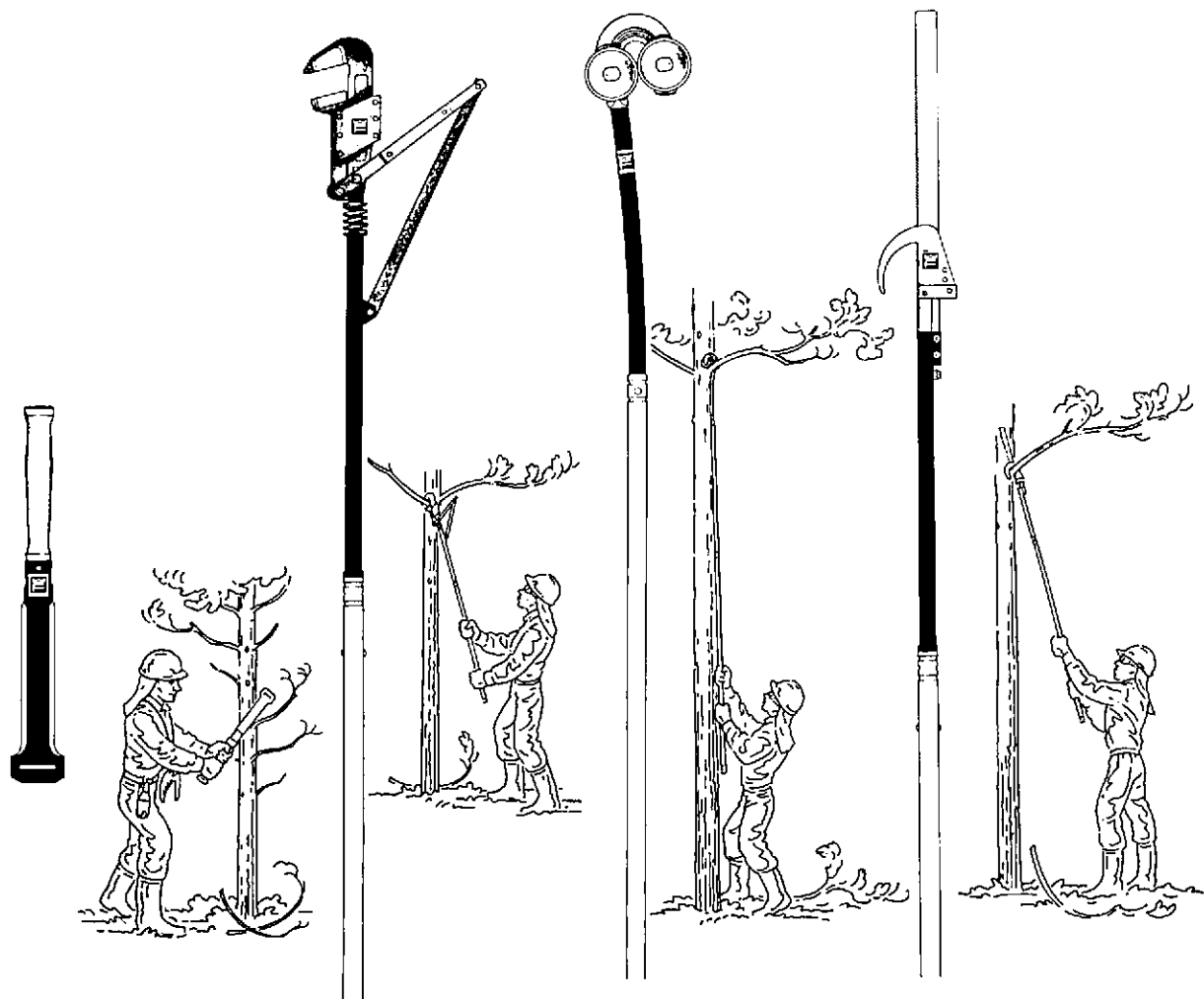
ca. 4 m, een snoeiapparaat met ronde messen voor het snoeien tot ca. 6 m en een stokzaag voor dickere takken vanaf 3-6 m van de grond. Het bijzondere van deze gereedschappen is de vormgeving en het werkingsprincipe.

Het kapmes is aan twee zijden geslepen en wel zo dat wanneer men langs de stam slaat, het scherp de takken vlak bij de stam afsnijdt. Aan de voorzijde van het lemmet bevindt zich een verbreding met daarin een schaaftje. Met

dit schaaftje kunnen de bomen geblest worden of schoongekrabbd om een merkteken op de boom te kunnen zetten.

De stokschaar wijkt af van alle andere scharen omdat er geen trekkoord of -handel aan zit. De schaar wordt om de tak gehangen en door aan de steel te trekken wordt de tak afgeknipt. De schaar kan takken aan tot ca. 4 cm dikte.

Het snoeiapparaat met ronde messen heeft ook een zeer eenvoudig principe. Het werkt zo, dat



de takken de dicht op elkaar staande en scherpe messen moeten passeren en dus worden afgesneden als men de snoeikop met een ruk naar beneden trekt. De maximale dikte van de tak is ca. 3 cm, maar hangt ook samen met de houtsoort. De steel kan met een verlengstuk worden uitgebreid. Ook kan men de steel met een gewicht verzwaren om meer vaart te krijgen. De werking van dit stuk gereedschap is niet gebaseerd op spierkracht, maar op snelheid.

De snoeizaag werkt ook heel eenvoudig: de haak moet over een tak geplaatst worden en dan moet de stok naar beneden worden getrokken. Door een ingebouwde veer wordt de zaag weer in de oorspronkelijke vrije stand teruggebracht. Ook de steel van dit gereedschap kan verlengd worden.

De verlengstukken en het gewicht worden aan de bestaande steel geschroefd en vervolgens met een stukje veerstaal geborgd.

Bij het werken met het kapmes

moet men handschoenen dragen, bij het werken met de overige gereedschappen is het verplicht een helm te dragen.

De prijzen van de vier onderdelen van het Fiskars-snoeisysteem zijn (excl. BTW): kapmes f 127,80, stokschaar f 418,-, snoeiapparaat f 575,- en stokzaag f 504,-.

Nadere inlichtingen bij de firma Stierman Soest BV, Postbus 184, 3760 AD Soest, tel. 02155-20272.

P. D. Kofman

Persbericht Ministerie van Landbouw en Visserij

Bosbouwschool heeft eigen leerbos

De Bosbouw- en Cultuurtechnische School in Velp heeft sinds kort een eigen leerbos. Het is de boswachterij "Het Rozendaalse Bos" van het Staatsbosbeheer. De samenwerkingsovereenkomst hiervoor werd op 20 januari 1982 in de school in Velp ondertekend door drs. G. van der Lely, algemeen directeur van het Staatsbosbeheer en drs. J. H. H. Holtackers, voorzitter van de Stichting Bosbouw- en Cultuurtechnisch Onderwijs.

De studenten van deze school krijgen hierdoor de mogelijkheid het bos in al zijn facetten te bestuderen. Zij zullen er onder meer waarnemingen doen, onderzoek verrichten, werkzaamheden uitvoeren en excursies verzorgen. Het is de bedoeling dat al deze activiteiten, in goede samenwerking tussen de school en het Staatsbosbeheer, zullen worden afgestemd op het normale beheer.

Directeur Van der Lely noemde het leerbos een goede zaak, mede uit het oogpunt van de wisselwerking tussen onderzoek, onderwijs en voorlichting, waaraan het ministerie van landbouw en visserij grote waarde hecht.

De ca. 400 ha grote boswachterij is erg geschikt als leerbos door de gevarieerde samenstelling en de ligging in de buurt van woongebieden. Daardoor is de nodige complexiteit van het beheer en daarmee van de leermogelijkheden verzekerd. Het is erg belangrijk dat de studenten al tijdens hun opleiding een zo goed mogelijk inzicht krijgen in het reilen en zeilen van een bos in de praktijk.

Naast het bijzondere gebruik als leerbos, blijft het Rozendaalse bos normaal als boswachterij functioneren. Het beheer blijft, net als in andere boswachterijen, gericht op het produceren van hout, het in stand houden en ontwikkelen van de natuur en het bieden van mogelijkheden tot rustige recreatie.

Agenda

Op initiatief van de activiteitencommissie van de Koninklijke Nederlandse Bosbouwvereniging zal vanaf januari 1982 een agenda van bijeenkomsten, symposia e.d. op het gebied van bos, natuur en landschap in dit tijdschrift worden geplaatst. De agenda zal worden verzorgd door de redactie van het NBT die zich aanbevolen houdt voor aanvullingen en correcties.

11 februari 1982

Maatschappelijke functie van de bossen, mondiaal en regionaal

Bijeenkomst Landbouwkundige Kring "Utrecht"

Inleider: J.N.R. Bonjernoer

Plaats: Hotel Hermitage, Zeist

Opgave en inlichtingen: 030-761460 (G. A. v. d. Lugt)

7-11 juni 1982

Congres IFPRA

(International Federation of Park and Recreation Administration), Europese sectie,

Thema: De natuurlijke stad

Programma: 7 en 8 juni, vergadering en lezingen

9, 10 en 11 juni, vakexcursies Den Haag en Amsterdam

Inlichtingen: Congressecretariaat, Nederlands Congresgebouw, Postbus 82000, 2508 EA Den Haag

4-9 oktober 1982

Internationaal symposium "Polders in de Wereld"

Onderwerpen: land en waterbeheer, bouw en constructie, landbouwkundige aspecten, sociaal-economische en natuurbehoudsaspecten

Plaats: Lelystad

Inlichtingen: Informatiecentrum "Nieuwland", Lelystad (03200-27799)

FA. BOSLAND

**Beheer en advies van
Bos en Natuurterrein**

Riethorsterstraat 14
6828 GE Arnhem
085 - 42 36 43



- * Planning
- * Inventarisatie
- * Blessen
- * Exploitatie