

## Nieuwe machines en werktuigen

### Kortinstallatie

Voor het korten van loofhout voor brandhoutdoeleinden is een installatie geconstrueerd waarin tot  $\pm 3$  stère tegelijk kan worden gekort. De installatie bestaat uit een stalen frame op vier wielen (waarvan twee zwenkwielen) met aan iedere kant vier rongen en een kopschot.

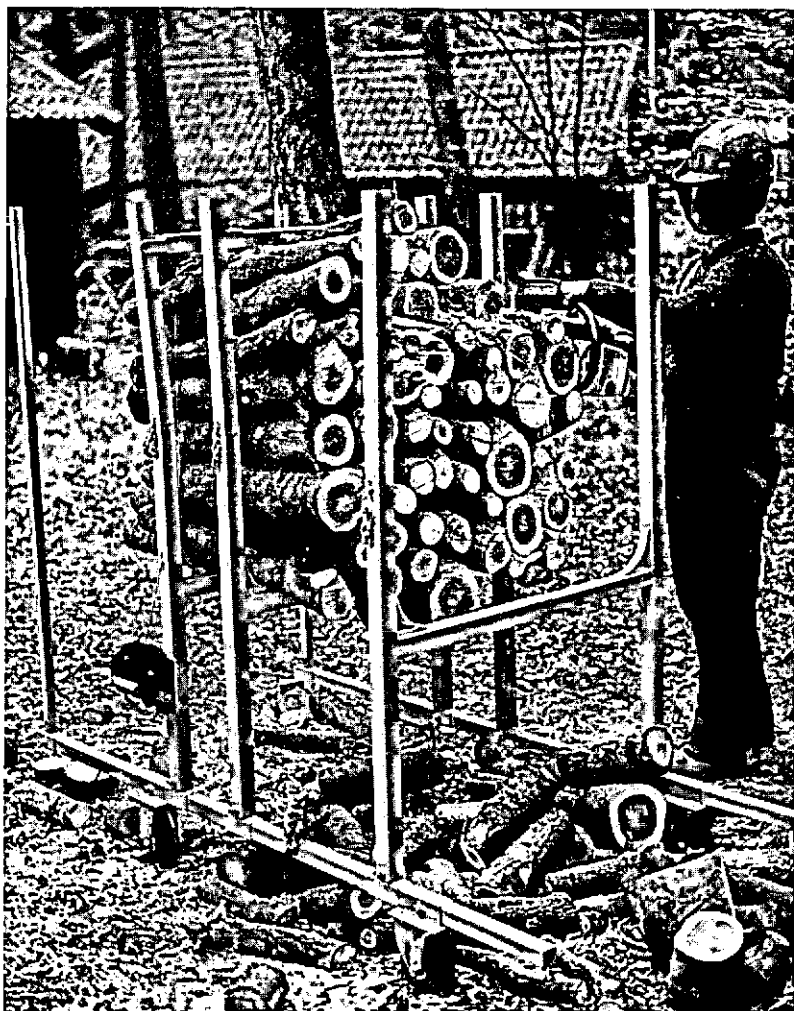
Stamlengten tot een maximale lengte van  $\pm 3,5$  m worden tussen de rongen en tegen het kopschot gestapeld zodat alle stammen gelijk komen te liggen. Om het stapelen te vereenvoudigen kunnen de rongen aan één kant in twee delen worden opgezet. Wanneer de

installatie vol is wordt door middel van een handliertje en een kabel de lading vastgesjord. Vervolgens kan het hout gekort worden met een motorzaag.

De breedte van de installatie is verstelbaar en moet niet groter zijn dan twee maal de bladlengte van de motorzaag. Om de installatie aan verschillende stamlengten aan te passen kunnen de rongen eveneens versteld worden. Het geheel is demontabel zodat het eventueel in een stationcar kan worden meegenomen. De losse onderdelen zijn maximaal 2 m lang en het kopschot meet 1 bij 1 m.

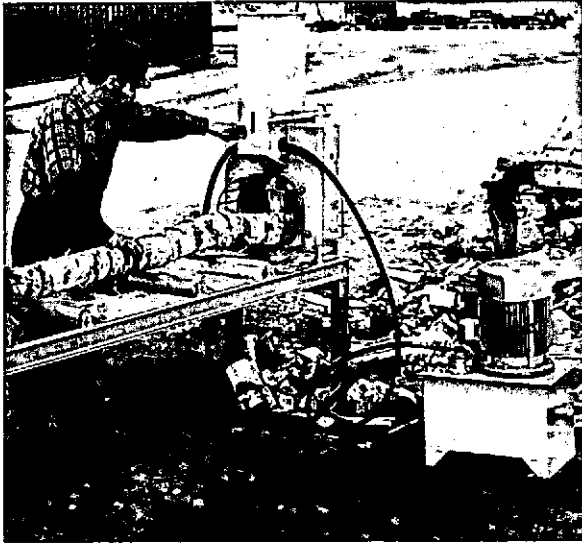
De prijs bedraagt f 1.125,- excl. BTW. Nadere inlichtingen bij Poel-Bosbouwartikelen, Groenordlaan 13, 7322 HV Apeldoorn, tel. 055-667172.

T. O. Pekelder



## Kort-/kloofmachine

Sinds enige tijd wordt de Gnarp kort-/kloofmachine geïmporteerd, een machine van het Zweedse Nordforest A.B. Met deze machine kan in één arbeidsgang rondhout tot een diameter van 25 cm worden gekort en



gekloofd. De aandrijving geschiedt door het hydraulisch systeem van een trekker of door een hydraulische pompunit met een 380 Volt elektromotor en een oliereservoir. De vereiste pompcapaciteit van het hydraulisch systeem bedraagt 25 l/min. en de maximale werkdruk bedraagt 170 bar. De machine weegt 215 kg.

Het principe berust op een vertikaal op en neer bewegend kruisvormig mes dat het hout op de gewenste lengte kort en tevens splijt. De gewenste lengte kan ingesteld worden door een uitzetijzer. Aan de machine zit tevens een rollenbank waarover het hout gemakkelijk onder het mes geschoven kan worden. Het mes is niet voorzien van een automatische retourloop maar moet door de bedieningshendel in de uitgangspositie

terug gebracht worden. Hierdoor hoeft het mes niet geheel terug te gaan wanneer kleinere diameters worden verwerkt. De slagcyclus heen en terug duurt maximaal 9 seconden. Het mes is voldoende afgeschermd zodat het niet bereikbaar is.

Indien de machine door een trekker wordt aangedreven is het aan te raden gehoorbescherming te gebruiken. De prijs zonder en met hydraulische pompunit bedraagt respectievelijk f 4.910,- en f 7.410,- excl. BTW.

Nadere inlichtingen bij de firma Riedel, Hogenkampseweg 110, 6871 JS Renkum, tel. 08373-15094.

T. O. Pekelder

