

JUNI
1963



LandbouwMechanisatie een halve eeuw terug in de tijd

De akkerbouw koos na 1950 voor een spoorbreedte van 132 cm voor trekkers en werktuigen. In 1963 staan veel zware oogstmachines en wagens op 150 cm spoorbreedte. De redactie ziet die breedte als nieuwe norm en waarschuwt voor de aanschaf van machines met een werkbreedte van 264 cm. In dit nummer ook veel nieuws van de Werktuigendagen in Liempde en aandacht voor de oogst van doperwtten.



Nieuw bij doperwtten is rijdend dorsen. Bij de getrokken Hamachek Viner worden de peulen uit zwad opgeraapt en gedorst in de grote trommel. De erwten worden verzameld in een soort trechter. Voor het legen wordt deze uitgeklat.



Door met de loonwerker goede afspraken te maken over de organisatie van de oogst kan arbeid zo efficiënt mogelijk worden ingezet. Bij deze oogsttrein verzorgt de loonwerker het rooien en de telers het transport.



Achter de opraappers worden de stropakjes in een onbemande pakkenslee verzameld. Met een ruk aan een touw opent de chauffeur de achterklep en lost de pakken op een dwarszwad. Door werk te combineren is ook arbeid te besparen.



De Mitchell Pea harvester is een prototype doperwttenmaaidorser. Werd in Engeland 30 are per uur gedorst, in België kreeg deze zelfrijder problemen met het veel zwaardere gewas. Bij het verbeterde type is het motorvermogen verhoogd tot 31,5 pk.



Voor het eerst in ons land, de kleine graan-droger van Ransomes. Het graan stroomt gelijkmatig van boven naar beneden. Bovenin wordt het graan voorverwarmd, in het middelste deel gedroogd en onderin gekoeld en naar de bewaarsilo afgevoerd. De droger werkt geheel automatisch.



De brede Kultivars-cultivator van Kverneland zit weliswaar in de driepunthefinrichting, maar is tijdens het werk een gewoon getrokken werktuig. Een ingenieus werkende automatische hefinrichting zorgt voor een gelijke werkdiepte. Voor het transport worden beide vleugels met de hand opgeklapt.



Voor de peceelsontwatering presenteert fabrikant Ridder uit Harderwijk een nieuw type greppelfrees. In tegenstelling met voorgaande modellen heeft dit type twee freeswielen. De grond wordt aan twee kanten weggeworpen.

Aan Hoopman Aalten is octrooi verleend op een verrijdbare machine voor het uit de grond trekken van gewassen. Een mooie omschrijving van de stoppelknollenplukker.

Om stapels stropakken in het veld te beschermen tegen neerslag brengt Genap plastic hoezen op de markt van 2 x 1 x 0,50 m. tegen een prijs van f 6,60.

Agenda
2-5 juli 115^e Royal Show in Stoneley (GB)
7 augustus Demo graan- en stro-oogst Oostelijk Flevoland. **LM**



Voor het bijeenbrengen van stropakjes wordt gebruik gemaakt van de voorlader met de Trojan laadvork. Bij deze vork worden de pakken in de onderste laag individueel vastgeklemd. De laadvork is inzetbaar bij laden op het veld als bij het stapelen.



De Challenger-bietenrooier van Peter Standen in Liempde stond als primeur bij Massee. Dit model is een zwaardere uitvoering van het type Beetmaster. Deze eenrijige rooier is uitgevoerd met een zeer intensief werkende reiniging.



De mobiele school, die Massey Ferguson voor de instructie van Engelse dealers heeft ontwikkeld, is in mei in ons land geweest. Met deze 'school' geven de docenten instructie over het hydraulische systeem van Massey Ferguson en de Mulpower installatie op de MF 35 en MF 65.

Dirk van Arkel uit Vollenhove krijgt octrooi op een inrichting voor het ondergronds verkuimelen van de bodem. Het werktuig bestaat uit een ganzen-voetvormige schaar met leiplaten.

Door erwten niet te ruiten maar te dorsen uit zwad vermindert de vraag naar arbeid. Probleem is de lage droogsnelheid van erwten. Daarom vraagt het afstellen van de maaidorser veel aandacht.

De Borga-opraappers type H heeft in stro een capaciteit heeft van 8 ton per uur en maakt stevige pakken in een maat, die iets groter is dan van andere persen. ILR rapport 225.