

# NOVEMBER 1963



## LandbouwMechanisatie een halve eeuw terug in de tijd

Het novembernummer staat in het teken van zorg voor de bodem. Zowel het schonen van sloten en watergangen als profielverbetering door diepploegen krijgen extra aandacht. Om de kosten van inruiltrekkers te beperken, gaan handelaren trekkers verhuren. Een goed initiatief vindt de hoofdredacteur, hoewel de problemen met tweedehands trekkers daarmee niet van de baan zijn.



**De maaibalk** met gebogen uiteinde van Wissekerke is nieuw op de demo in Griendtsveen. Met de machine wordt behalve het talud ook een deel van de slootbodembemaaid. De mesrug in het eindstuk is zeer buigzaam.



**De zelfrijdende taludmaaier** van Berkenheger kan werken op smalle schouwpaden. De beide achterwielen worden aangedreven. Het maaigedeelte bestaat uit een 1,50 meter brede dubbele messenbalk van Busatis.



**De Wibo-maaiharkcombinatie** is gekoppeld aan een eenassige trekker en is inzetbaar op schouwpaden van ruim 1 meter breed. De werkende delen zitten beide aan het getrokken deel en maken het talud in één trek schoon.



**Met de 3 meter brede maaikorf** van Gebr. Den Herder aan de arm van de Atlas 1200 hydraulische kraan worden beide taluds en de bodem van een watergang van 5 meter breed in een keer bewerkt. De chauffeur kan de korf met een hydraulische cilinder nauwkeurig aansturen.



**Grondverbetering met een diepploeg** aangebouwd aan de zijkant van een Cat D6. De ploegdiepte is 175 cm. De bovenste laag wordt met de voorschaar onderin gebracht en daarna afgedekt met klei uit de ondergrond. De ketting voor een tweede rupstrekker wordt hier uitgelegd.



**De tweede generatie** van de Ford Super Dextra is uitgerust met een 44,5 pk motor, 5 pk meer dan de eerste versie. De mechanische reguleerder past het toerental onmiddellijk aan aan de belasting.



**De Massey Ferguson 30** met gewichtsoverdracht trekt op middelzware leemgrond niet alleen een vijschaar ploeg, maar ook een trekker met een tweeschaar. Zo sterk is een Massey Ferguson. De totale ploegbreedte was rond 1,60 meter bij een diepte van 16 cm.



**Profielverbetering in de Wilhelminapolder** met de mengwoeler van de firma Van Damme. Door de laag zware zavel (30-35 cm dik) te mengen met eenzelfde dikke laag lichtere grond daaronder wordt de bewortelingsdiepte vergroot en daardoor neemt het risico op verdroging af. Met twee Cat D8-rupstrekken werd in een uur 59 are bewerkt.



**De aanbouwdiepploeg van KNHM** achter een Cat D7 met verbrede rupsen. De werkdiepte (maximaal 150 cm) is regelbaar, afhankelijk van de dikte van de veenlaag en de hoeveelheid zand voor egalisatie. Het gevraagde trekvermogen varieert van 273 tot 492 pk.



**De Massey Ferguson Multipull-trekinrichting** wordt gebruikt in combinatie met de oppikhaak om een deel van het gewicht van wagen of getrokken werktuig over te brengen op de achteras van de trekker.

- **Het aantal trekkers** in ons land is volgens de meting 104.000. Het totaal geïnstalleerde vermogen is 2.580.000 pk. Het gemiddeld vermogen per trekker steeg in een jaar tijd van 24,2 pk naar 24,7 pk.

- **Veel politie-interesse voor brochure.** Het Landbouwschap geeft de brochure Verkeersvoorschriften voor de Landbouw uit voor agrarische weggebruikers. De brochure vindt vooral aftrek bij de politie.

- **Bijna driekwart van alle nieuwe trekkers** worden verkocht in Engeland en Duitsland. Engeland is de belangrijkste producent met 56,5 procent. Het marktaandeel van Duitse merken nam af tot 17,3 procent.

- **Het boekje 'Alles over goed onderhoud'** van Shell geeft informatie over dagelijks en periodiek onderhoud van machines. In 111 pagina's wordt naast het 'hoe' ook het 'waarom' beschreven.

- **Vraagbaak:** Door een grotere bandenmaat wil mijn ploeg niet dieper dan 15 cm ploegen. Antwoord: U moet de aanspanningspunten op de ploeg omhoog brengen.

- **Agenda november 1963**
- 2-6 december Royal Smithfield Show, Londen
- 20-25 januari Het Landbouwwerktuig, RAI Amsterdam IM