

FEBRUARI 1963



LandbouwMechanisatie een halve eeuw terug in de tijd

Een goede voorbehandeling bij machinaal melken blijft nodig. In dit nummer staat het verslag van een Duitse demonstratie aardappelrooien. Wat laat, maar nu heeft een akkerbouwer voldoende tijd om na te denken over investeringen. Opvallend zijn verder de concentraties in de landbouwwerktuigenindustrie, signaleert hoofdredacteur Crucq. Amerika en Engeland lopen daarbij voorop, maar ook in Duitsland komen fusies op gang.



Bij de getrokken Hassia-aardappelrooier worden de aardappelen met een ringwiel naar de hooggeplaatste leesband gebracht. De klabare verzamelbak is achter op een Unimog gebouwd.



De Heinzelmann-rooier is niet alleen bijzonder door de twee achter elkaar geplaatste zeefkorven, maar ook omdat de verzamelbak achter de rooier wordt meegetrokken. Het afgescheiden loof wordt meegenomen naar het kopeind.

De uitgebreide serie John Deere en John Deere-Lanz trekkers voldoet aan de behoeften van alle bedrijven. Alle trekkers worden geleverd onder de bepaling van het Trekker-Service-Reglement. Laat U voorlichten omtrent de veelzijdige technische uitvoeringen en gunstige prijzen.

type 4010 95 pk
type 3010 65 pk
type 200 45 pk
type 100 35 pk
type 500 55 pk
type 600 65 pk

LOUIS NAGEL - ARNHEM
P. Galandweg 5, tel. 05120 12441 - 1 lijn

John Deere neemt in 1960 de Duitse fabrikant Lanz over. De gloeiop-trekkers maken plaats voor moderne typen onder de naam John Deere Lanz. Niet voor lang, want vanaf 1963 verdwijnt de naam Lanz. De overname heeft geen gevolgen voor de import in ons land. Die blijft bij Louis Nagel in Velp.

Warm en beschermt!

SIROCCO TREKKER-WARMER

Met een SIROCCO werken trekker en bestuurder onder alle weersomstandigheden veilig door! Door praktische tips van enthousiaste gebruikers is de SIROCCO wederom verbeterd.

Gedistribueerd door het I.L.A. Wageningen.

Ferguson 30, 35, 38 en Ford Dearborn 174... (met voorruit van veiligheidsglas), compleet met kap 170... Ferguson 63, Fordson, Ma, Case, Massey, Ponsch, David Brown 850/950, Steyr 188 137... (met voorruit van veiligheidsglas), compleet met kap 207...
ZUTPHEN 06750-5741

Warm van onderen, koel van boven. De trekkerjas geleidt de motorwarmte naar de voeten van de trekkerchauffeur. Zijn hoofd is goed beschermd tegen wind en regen, maar blijft koel.



Bij het transport van aardappels in kisten krijgt de vorkheftruck een steeds belangrijkere rol. Een volle kuubs kist met een gewicht van 750 kg wordt zonder probleem op 5 meter hoogte weggezet.



Een organisatorisch aantrekkelijk transportsysteem voor tweereisige zijkipers bij de aardappel oogst.



Om een kist in een kistenkantelaar te plaatsen is de elektrisch aangedreven hefwagen een uitstekend hulpmiddel. Achter het zwenkwiel zitten enkele accu's. Elektrische aandrijving betekent geen lawaai en geen productie van schadelijke uitlaatgassen.

HOEVEEL BRANDSTOF VERBRUIKT UW TREKKER?

Meer dan 185 g/pk bij volle belasting? Dan werkt u niet zuinig. Importeur Lindeteves-Jacoberg meldt dat het verbruik van alle zes luchtgekoelde typen Eicher-trekkers onder die grens ligt.



Voor het transport van kisten maken de heren Wijk en Vink uit Uithuizen een mechanische vorkhefmast. Heffen en laten zakken gebeurt met een lier en een set tandwielen met een zelfremmende worm.

Onder nr. 232 156 is octrooi verleend op een balansploeg met een motor en twee stuurwielen, ontwikkeld door Cornelis Sieling uit Melissant. Deze machine gaat door de wereld als de eerste robot.

De tweede editie van de Merkgids van land- en tuinbouwmachines van het LEI telt 290 pagina's. Het omvat alle soorten werktuigen, met alle merken en adressen van leveranciers. De gids kost 3 gulden.

Bij Nogmaals veilig werken met trekkers stelt de redactie 'dat veel prutsers nog altijd een antisteiger-eenheid willen maken volgens een priprice, waarvan al bewezen is dat het niet afdoende werkt'.

Octrooi is verleend aan C.J. Steketee voor de ontwikkeling van een machine voor het rooien van bieten. Het octrooi heeft vooral betrekking op de stand van de beide kranen met sloflichters.

Alle deelnemers aan de aardappelrooidemonstratie in het Duitse Dethlingen waren aanwezig met twee machines; met de ene werd constant gerooid, bij de andere werd tekst en uitleg gegeven.

Agenda
5-10 maart - 34e Salon de la Machine Agricole in Parijs
8-9 mei - Werktuigendagen in Liempde. LM