

# GUTACHTEN

Dr. Rohwedder

Bielefeld, den 13. 8. 1949  
Telefon Neustadt 325

Mit Wunschbestellung ich Herrn H. P. Meyer aus Neustadt an der Ruhr, daß ich in meinem 1949 im großen Maße Betrieb schon seit Jahren die von ihm gebrachten Teilerdingerstreuer benutze.

Die Maschinen lösen das schwierigste Problem des Düngerverstreuens in sehr praktischer Weise. Sehr leichtfertig können sie gute Dünger schichtenweise und gleichmäßig aus und besonders feinstkörnige Düngematerialien werden nicht wie bei Kettenringstreueren verschleudert sondern werden von den T-Rollen ganz gleichmäßig verteilt.

Die Maschine erfordert ein großes Antriebskapital, ist langlebig und kann nach Gebrauch schnellstens und leicht gewartet werden und immer wieder durch einfache Wechsellagerung etc.

Zu zwei 27, cm Maschinen habe ich mit einer 1,20 m Maschine anfragen lassen, die ich einfach hinter ein kleineres Vorderradgerät bringe und ganz leicht den Vorderräder.

Diese Maschine, von 2 Pferden auf schwachen Boden leicht gezogen, ist auch bei schlechtem, versteinertem Acker besonders geschäftig und arbeitet nicht nur sehr gut.

Auch Kalkgaben von 10-15 t ha werden gut verteilt.

Ich empfehle diesen Düngereinstreuer für sehr praktisch und seine Leistung bewerten

gez. Dr. Rohwedder

Wilh. Loose

Bielefeld, den 1. 9. 1949  
bei Neustadt in Hildesheim

Mit dem von Ihnen gelieferten Düngereinstreuer bin ich sehr zufrieden. Nicht allein, daß er guten Dünger verstreut, sondern auch Kalk wird so einwandfrei aufgebracht.

Ich hatte die Dreifach-Abgänger und den Streuer kurz hinter den Wagen gebunden. Der Streuer sah von mir ganz geladener Hand.

Ich habe vielmal Düngereinstreuer gekauft, diese ist die beste, die mich von und ganz befriedigt.

gez. Wilh. Loose

Hans Ulrich Kosegarten

Küspeltal

Staverden, den 18. 10. 1949

Mit dem im Frühjahr 1949 von der Firma H. P. Meyer, Neustadt, bezugsnehmenden Teilerdingerstreuer bin ich sehr zufrieden. Die Maschinen arbeiten sehr zuverlässig, auch wenn sie leicht sind, einwandfrei Passungsvermögen und Strohüberschuss sind gegeben, sie bei manchen anderen Fabrikaten. Die Maschinen sind stabil gebaut und leicht im Zug. Die Beladung ist leichter, als bei Kettenringstreueren.

gez. H. U. Kosegarten  
Küspeltal

Landwirtschaftliche Forschungsanstalt

Institut für Grünlandwirtschaft  
und Pflanzbau  
Bramsche-Wülkenrodt

Wülkenrodt, den 24. 8. 1949

Betreff: Teilerdingerstreuer „VELMO“

Über den von Ihnen gelieferten Teilerdingerstreuer System Dr. Hans Sack, können wir Ihnen bis jetzt noch kein abschließendes Gutachten erteilen. Der Streuer hat sich zwar, soweit er bis jetzt eingesetzt war, hervorragend bewährt.

Wir sind gern bereit, Ihnen nach weiteren Einsatz im Herbst und Winter d. J. unser endgültiges Urteil zu übermitteln, werden also später nochmals auf Ihre Anfrage zurückkommen.

gez. Blattmann

Sonderdruck aus Nr. 12 / 1952

## Geprüfte Düngerstreuer für die Landwirtschaft

**1952** — Vom Forsttechnischen Prüfungsausschuß Hamburg-Bahrenfeld sind bisher drei Dünger- bzw. Kalkstreuer geprüft und für brauchbar befunden worden. Die Zusammenstellung dieser Maschinen und Geräte haben wir bereits in Heft 9 Ausg. A 1952, S. 206 zugleich mit den Prüfungsurteilen veröffentlicht. Wir bringen nachstehend die Beschreibung einer dieser drei Maschinen.

1. Tellerdüngerstreuer „Velmo 49“ der Maschinenfabrik H. F. Meyer, Neustadt/Holstein.

Wir haben über diesen Tellerdüngerstreuer in Heft 4, Ausgabe A/1950 (S. 80: „Wie die Tellerdüngerstreuer arbeiten!“) schon einmal berichtet. Dieser im In- und Ausland heute weit verbreitete Düngerstreuer wird in den Breiten 2 bis 3 m hergestellt. Er hat eine zurückspringende Hinterwand. Selbst der klebrigste Dünger, auch feuchter Kalkmergel, bleibt daran nicht hängen und wird einwandfrei gestreut. Auch die kleinste Menge hochwertigen Kopfdüngers wird sauber und völlig gleichmäßig verteilt. Die Maschine besitzt keine losen Wechselräder, sondern ein patentgeschütztes Wechselgetriebe. Die Räumung der Maschine ist höchst einfach, da der Boden mit den Tellern abklappbar ist und sich ganz abnehmen läßt. Der Gang der Maschine ist infolge des Kegelradantriebs recht leicht. 3-m-Maschinen können noch von einem Pferd gezogen werden. Der vom Prüfungsausschuß als „brauchbar für Forstdüngung auf



Abb. 1 Tellerdüngerstreuer „Velmo 50“

Kahlflächen und Kulturen“ bezeichnete Tellerdüngerstreuer hat heute die Bezeichnung „Velmo 50“. Der Kalkkrätersatz gestattet eine Verteilung bis etwa 2500 kg Kalk je ha. Der Düngerttransport erfolgt mechanisch ohne Rührwerk. Die sich langsam drehenden Hohlteller bringen jeweils nur so viel Dünger nach außen, wie es der Regelschieber zuläßt. Die schnell drehenden Streusterns werfen den Dünger fein zerschlagen über den Tellerrand.

## TELLER-DÜNGERSTREUER

### *Velma 50*

Arbeitsbreiten von 2 bis 5 m  
WECHSELGETRIEBE DBP  
Wechselung durch einfaches  
Verdrehen der Zahnräder



eingerückt



ausgerückt in Wechselstellung

- Zu den Abbildungen rechts:
- 1 Streuer mit Gummibereifung
  - 2 Gerät in Transportstellung
  - 3 Gerät beim Abklappen
  - 4 Gerät in Arbeitsstellung

MASCHINENFABRIK  
**H·F·MEYER**  
NEUSTADT / HOLSTEIN



Großflächenstreuer



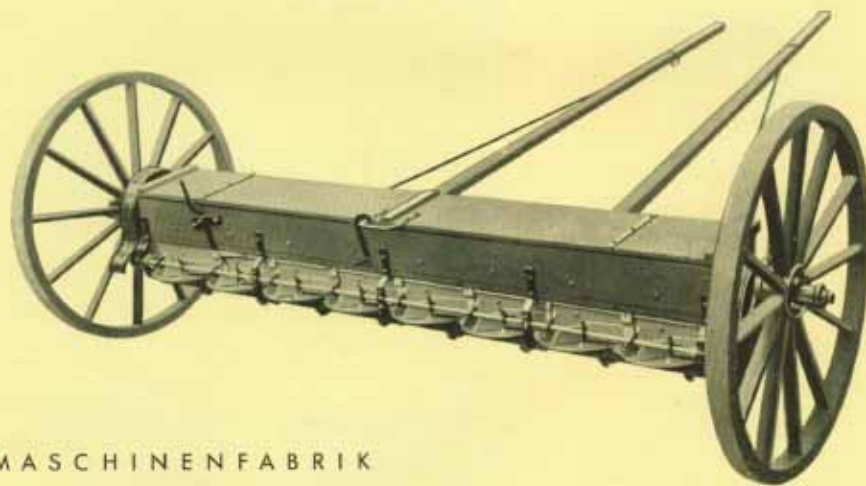
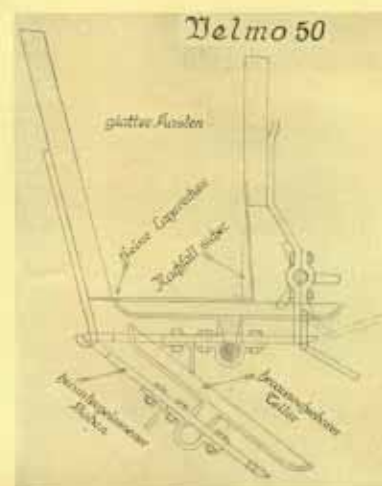


# TELLER-DÜNGERSTREUER *Velma 50*

## *Der große Schlager!*

- Glatter Kasten
- Kein Aufhängen des Düngers
- Abklappbarer Boden
- Hervorragende Streuarbeit
- Spielend leichte Reinigung und Konservierung

## *Die Universalmaschine für alle Düngerarten*



MASCHINENFABRIK

**H·F·MEYER**

NEUSTADT/HOLSTEIN

gegründet 1844

Fernruf 329 - Telegrammadr.: Meyer Fabrikant

### Neuartiges Wechselgetriebe BRP. P.



eingerückt

Wechselung durch einfaches Verdrehen der Zahnräder



ausgerückt in Wechselstellung

### Neuartige Telleraufhängung DRGM. M.



Sie schützt die Tellerführung vor Rost und Verschleiß und macht den Vorratskasten noch glatter

### Neuartiger Streumechanismus DRGM. M.



Die unzerbrechlichen Streusterne gestatten ein präzises Streuen und garantieren längste Haltbarkeit. Die Streuwellenlagerstellen sind mit gehärteten Stahlbuchsen versehen, daher verschleißfest.

### Neuartige Streuwellenlagerung D. R. G. M. DRGM. a

Die Streuwellenlagerung, vereint mit Tellerantriebslagerung ist aus Stahl gepreßt und unzerbrechlich. Die Seitenwände sind aus Stahl gepreßt und geschweißt.

## DER STREUER FÜR DEN FORTSCHRITTLICHEN LANDWIRT

Scharnierloser Deckel. Ein- und zweispännige Drechsel. Die Universal-Zugdrechsel ermöglicht den Anschluß hinter dem schrägmäßigen Vorderwagen, dem Vorgestell eines normalen Ackerwagens und jedem Trecker.

Arbeitsbreite	2 m	2,5 m	3 m
Gewicht	245 kg	265 kg	285 kg
Zugkraftbedarf	1 Pferd	1-2 Pferde	2 Pferde
Preis		DM	
Vorderwagen		-DM	
Universalzugdrechsel		DM	

Staubfeine Verteilung für Kopfdüngung und für Kalkstickstoff zur Unkrautbekämpfung.

# MASCHINENFABRIK NEUSTADT (HOLTZEIN)

FERNRUF 329 - TELEGRAMMADRESSE - MEYERFABRIKANT  
BANKEN: KREISSPARKASSE - VOLKSBANK - HANDELSBANK

Teller-Düngerstreuer  
für Kunstdünger

Sämaschine  
für Gras- und Kleesaat

VELMO 49



V  
E  
L  
M  
O  
49

Verteilung von schmierigsten und leicht rieselnden Düngemitteln mit gleicher Präzision und Feinheit in Mengen von 10 bis 700 kg pro Hektar, und Kalkradersatz bis etwa 2500 kg Kalk pro Hektar.

Entleerung und Reinigung ist denkbar einfach: umkippen, abklopfen, evtl. ausspülen und nach dem Trocknen einfetten. So behandelte Streuer arbeiten nachweislich noch nach 20 Jahren.

Leichtzügig! Der 2,5 m breite Streuer wird von einem mittleren Pferd leicht gezogen, da durch die einfache Konstruktion ein leichter Gang gewährleistet wird.

Mechanischer Düngetransport ohne Rührwerk. Weite Kästen mit senkrechten Wänden, deshalb keine Hohlraum-Bildung. Die sich langsam drehenden Hohlteller bringen nur soviel Dünger nach außen, wie es der Reglerschieber zuläßt. Schnelldrehende Streusterne werfen den Dünger fein zerschlagen über den Tellerrand.

Öffnungsklappen zur Streumengenregelung und anstelle der losen Wechselläder ein leicht umschaltbares Wechselgetriebe (DRP. a.) vereinfachen den Aufbau. Die schmutzige Umschraubarbeit fällt dadurch weg.

19 wurde die Maschine nach den neuesten Erfahrungen durchkonstruiert und verbessert.

H. F. MEYER

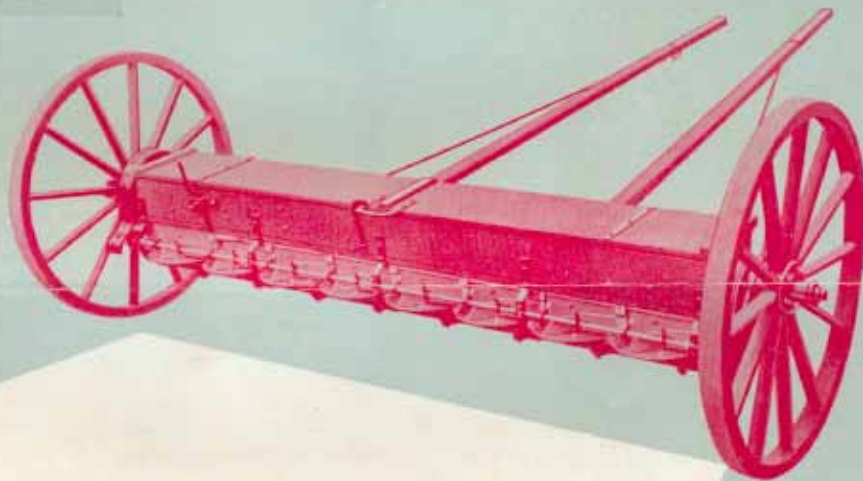


# Teller-Düngerstreuer „Velmo 50“



Der große Schlager  
*Die Universalmaschine  
für alle Düngerarten*

Abklappbarer Boden  
Herausnehmbare Teller



## DÜNGERSTREUMASCHINE

# VELMO 49



*Kein Aufhängen  
des Düngers.*

*Glatter, unterbauter  
Kasten.*

*Spielend leichte Reinigung  
und Konservierung.*