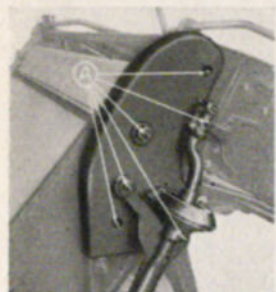


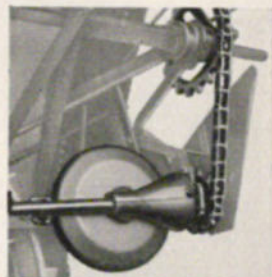
DEERING Bindemäher Nr. 5, Normalmodell, rechtschneidend 5' (ca. 1,52 m) Schnittbreite mit zweiteiligem Torpedo-Außenteiler und Eckengarbenträger.



Elevatorantrieb

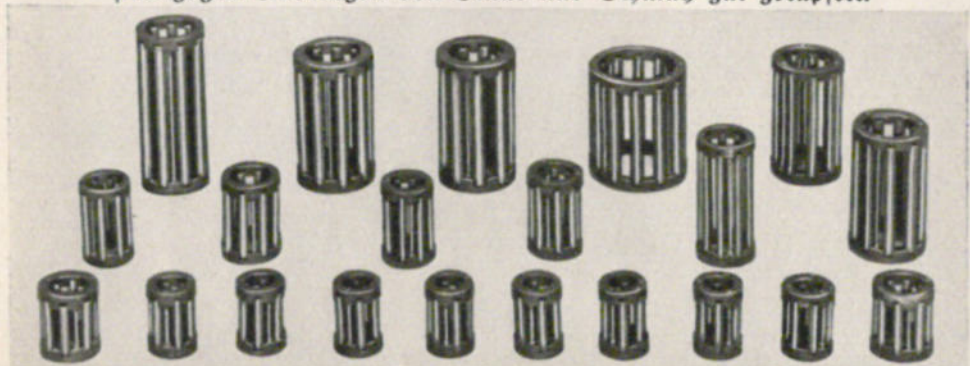


Haspelantrieb



Hauptwinkelgetriebe

sind gegen Eindringen von Staub und Schmutz gut gekapselt.



21 Rollenlager,

die an den wichtigsten Lagerstellen eingebaut sind, auch an den Tuschwalzenlagern.

DEERING

Bindemäher Nr. 5 für Pferdezug

(rechts- oder linkschneidend) mit Fettpressenschmierung, mit gekapselten Antriebsteilen, mit Transportvorrichtung, Vorderwagen und einteiligem Torpedo-Außenteiler.

Normalmodell

4' (ca. 1,22 m) 6' (ca. 1,83 m)
5' (ca. 1,52 m) 7' (ca. 2,13 m)

Leichteres Modell

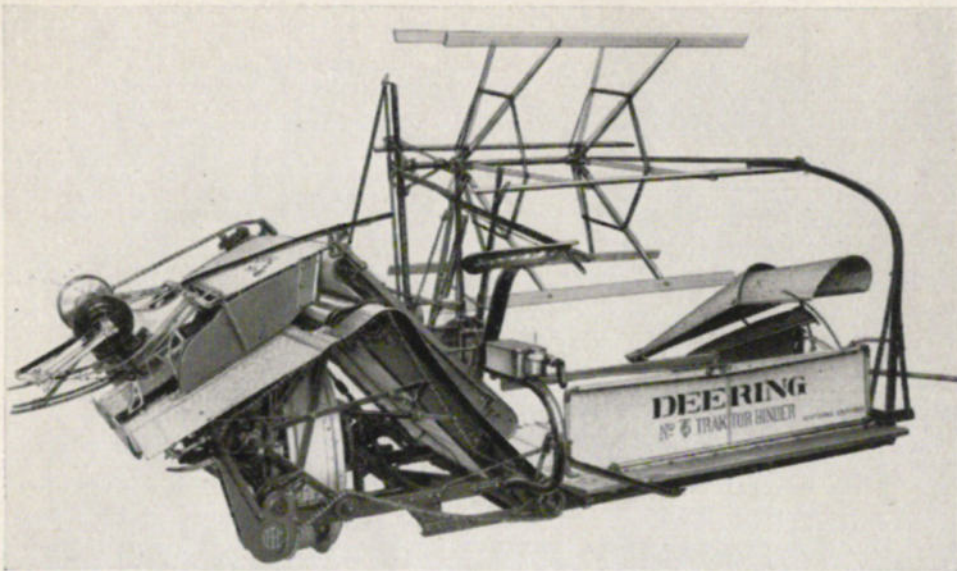
4' (ca. 1,22 m)
5' (ca. 1,52 m)

Besondere Ausrüstung für Bindemäher:

Stahlfrollketten (s. Abb. Seite 2, Mitte rechts) — Stabheber (5' oder 6') DRP. 591 777 und 610 044 DRGM. 1309 371 — Zweiteiliger Torpedo-Außenteiler DRP. 515 954 — Verstellbarer Getreideaufrichter DRGM. 1 260 322 — Ahrenheber großer 3C-743, mittlerer S-6570 — Hauptradverbreiterung — 30 cm breites Hauptrad — Deichselträger — Großer Garbenträger — Ecken-Garbenträger — Traktor-Anhängervorrichtung für einen einzelnen Bindemäher.

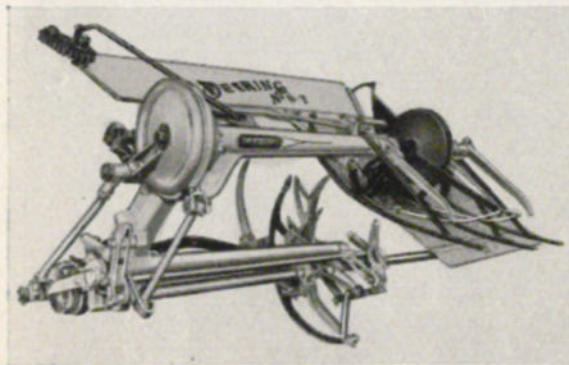


DEERING Bindemäher Nr. 5, Leichteres Modell, rechtschneidend 5' (ca. 1,52 m) Schnittbreite.

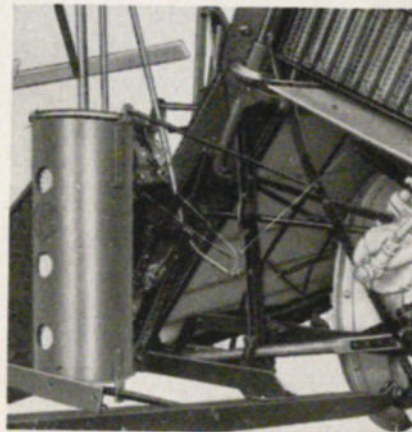


DEERING Zapfwellenbinder Nr. 6-T, 7' (ca. 2,13 m Schnittbreite)

mit Fettpressenschmierung, Schutzverkleidungen an allen wichtigen Stellen. Starke, gekapselte Zahnräder für Antrieb von Bindeapparat und Knüpfel (staubdicht, nachdem die Gehäuse einmal mit Fett gefüllt sind) 2 Rutschkupplungen (eine hinter dem Schlepper, die zweite vor dem Bindeapparat). Mehr als 20 Rollenlager, darunter an allen Schwachsagelagern.



Bindeapparat für stärkste Beanspruchung und längstes Getreide



Federnder Fadenspanner hält das Garn immer straff. Der Garnbehälter faßt 3 Knäuel

DEERING

Zapfwellenbinder Nr. 6-T (rechtschneidend)

mit Transportvorrichtung, zweiteiligem Torpedo-Außenteiler und 6 großen Abrenhebern; mehrere DRM. Schnittbreite: 7' (ca. 2,13 m) 8' (ca. 2,44 m)

Traktorbinder Nr. 6-T für Bodenantrieb (rechtschneidend)

mit Transportvorrichtung, zweiteiligem Torpedo-Außenteiler, 6 großen Abrenhebern und Anhängervorrichtung. Schnittbreite: 7' (ca. 2,13 m) 8' (ca. 2,44 m). (Ohne Abbildung)

IHACE und DEERING Bindegarn

mit der großen Öffnung im Deckel des Schutzzittermantels DRP. 348 428 und 457 238

garantiert glatten Ablauf des Fadens ohne Schlingenbildung.



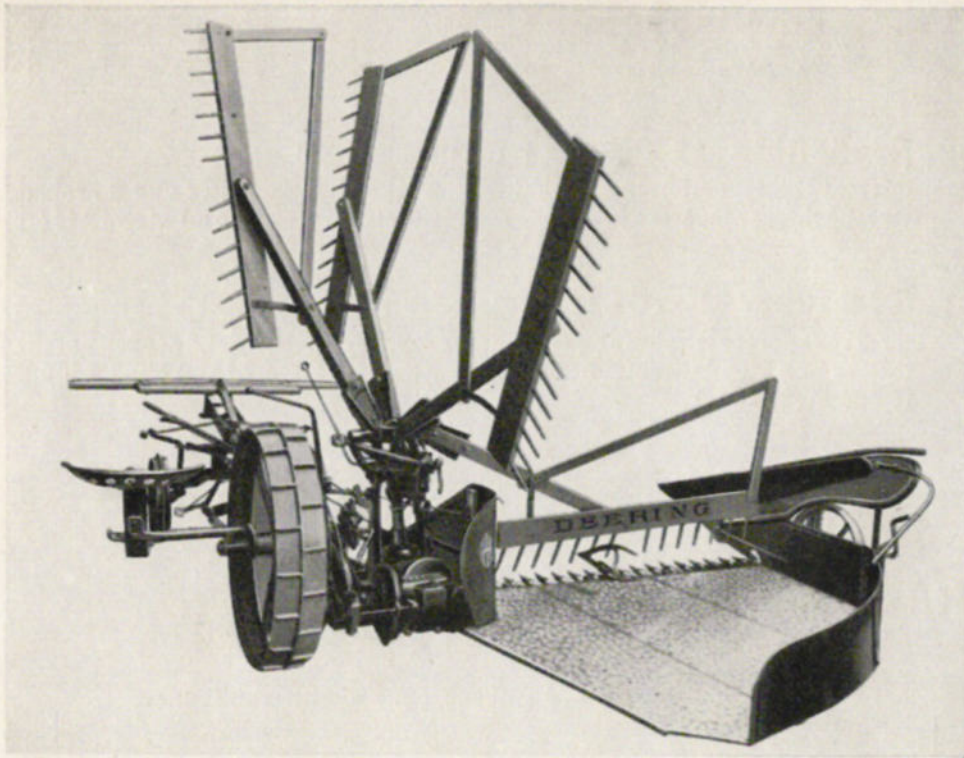
DEERING

Getreidemäher Nr. 1

Rechenantrieb im Silbade laufend, mit beiderseitig verzinkter Stahlplattform; D.R.P. 500 421.

Normalmodell 4 $\frac{1}{2}$ ' (ca. 1,37 m) Zweispänner
5' (ca. 1,52 m) "

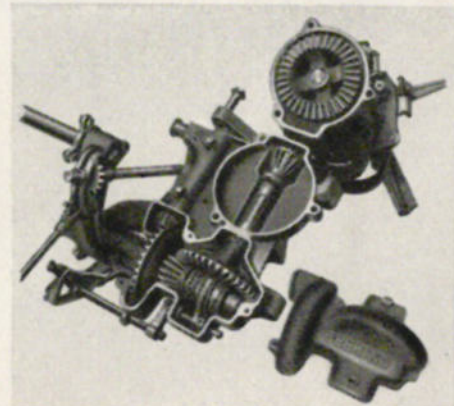
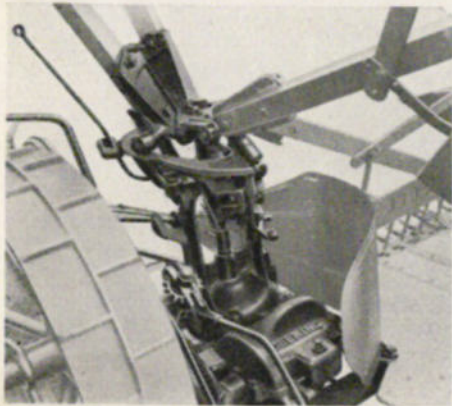
Leichtes Modell 4' (ca. 1,22 m) Einspänner oder Zweispänner



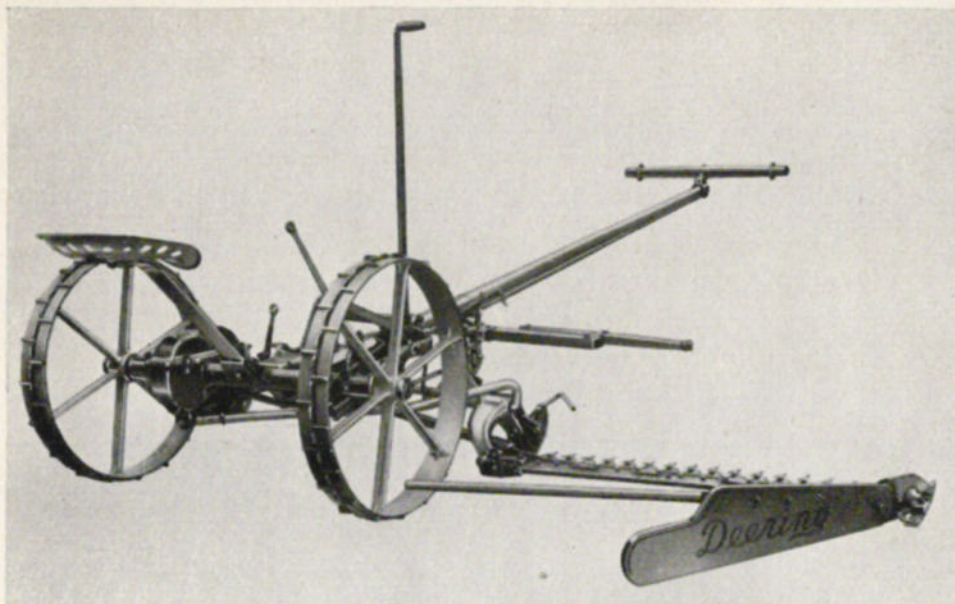
DEERING Getreidemäher Nr. 1, Normalmodell 5' (ca. 1,52 m) Schnittbreite mit Vorderwagen.

Sehr hoher Rechenständer für längstes Getreide. Die Rechenkontrolle wird vom Sitz aus bedient.

Der Rechen- und Schneidwerktrieb im Silbade (mit umgekipptem Rechenständer).



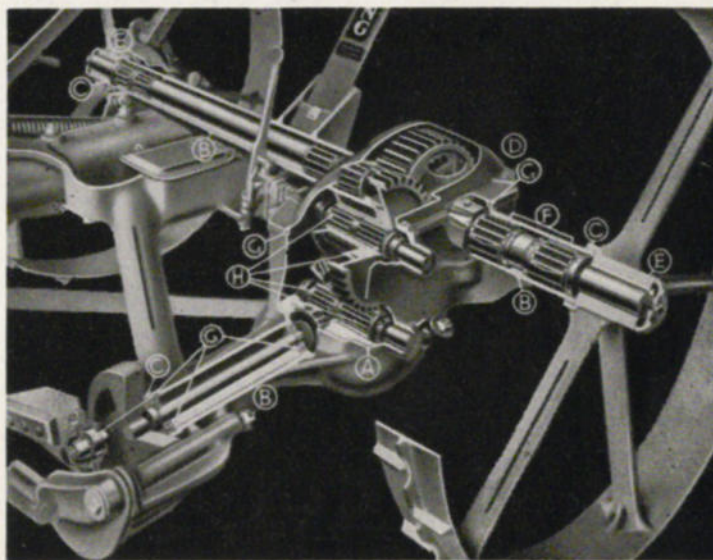
DEERING Getreidemäher Nr. 1, Leichtes Modell 4' (ca. 1,22 m) Schnittbreite, als Einspänner.



DEERING Ölbad-Grasmäher H-2, Zweispänner, 4 1/2' (ca. 1,37 m) Schnittbreite mit Stahldeichsel.

Zentralschmierung und Lagerung aller Wellen und Getriebe.
D.R.P. 541054 und D.R.G.M. 1262500

- A Ölstand im Getriebekasten
- B Ölstand in den Ölkammern
- C Dichtungsringe und C, Packung die Ölverluste verhindern
- D Sperrklinken im Ölbad
- E Beide Fahrräder sind fest aufgeteilt
- F Extrastarke Rollenlager in Stahlhülsen
- G Doppelreihige Präzisions-Kugellager
- H Getrieberäder auf Rollenlagern



DEERING

Ölbad-Grasmäher mit Zentralschmierung

Sämtliche Zahnräder, Wellen, Kupplung und Sperrklinken selbstschmierend staub- und öldicht verschlossen; mit 10 Rollenlagern, 3 doppelreihigen Präzisions-Kugellagern an Kurbelwelle und Treibstange.

Die Patent **IMC** Treibstange ermöglicht leichtesten Messerwechsel und verhindert Messerbrüche, da Abnutzung am Messerkopf automatisch ausgeglichen wird, D.R.P. 338583. Das Federblatt am oberen Treibstangenende ist ungeteilt und durchgehend elastisch D.R.G.M. 128998.

- 3 1/2' (ca. 1,07 m) H-1 Einspänner mit Schere oder Stahldeichsel
- 4' (ca. 1,22 m) H-3 Ruhmäher " " " "
- 4 1/2' (ca. 1,37 m) H-2 Zweispänner mit Stahldeichsel
- 5' (ca. 1,52 m) H-2 " " " "

Besondere Ausrüstung für Grasmäher:

Breitere Laufräder, Zweispännvorrichtung mit Stahldeichsel für Grasmäher 3 1/2', Einspännvorrichtung für Grasmäher 4'.

Vorderwagen D.R.P. 282042

Leichter Vorderwagen, Deichselträger, Handablage 3 1/2', 4', 4 1/2', 5'

Fingerbalken mit 2 Messern für Normal-, Mittel- und Tiefschnitt
3 1/2' (ca. 1,07 m) 4' (ca. 1,22 m) 4 1/2' (ca. 1,37 m)
5' (ca. 1,52 m) nur Normalschnitt

(Mittel- und Tiefschnittbalken haben Doppelstahlfinger mit auswechselbaren Fingerplatten und Hartstahl-Reibungsschiene D.R.G.M. 1204346 mit Reinigungsöffnungen).

Messerhalter mit Reinigungsplatten D.R.P. 607683, D.R.G.M. 1300268 für Normal-, Mittel- und Tiefschnitt.

DEERING

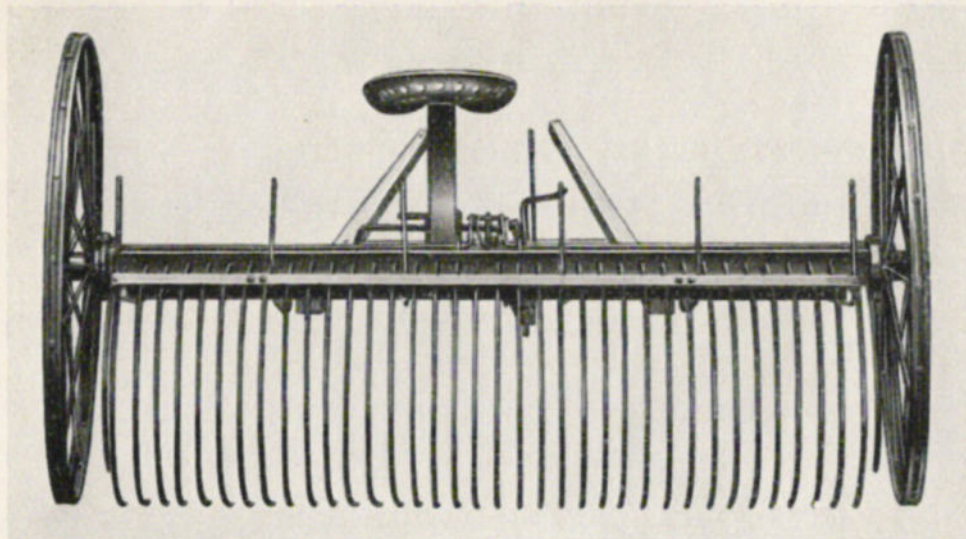
Pferderechen DRP. 285 167

Vollautomat Nr. 5 mit runden Zinken

6 1/2'	(ca. 2,00 m)	28	Zinken	und	2	Endzinken
7 1/2'	(ca. 2,30 m)	28	"	"	2	"
8'	(ca. 2,45 m)	30	"	"	2	"
8'	(ca. 2,45 m)	36	"	"	2	"
9'	(ca. 2,75 m)	34	"	"	2	"
10'	(ca. 3,05 m)	38	"	"	2	"

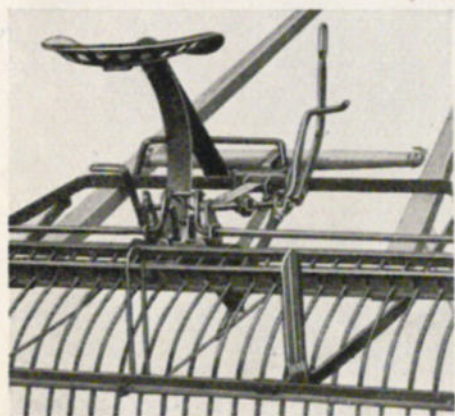
Vollautomat Nr. 4 mit T-Zinken (sonst gleiche Bauart wie Nr. 5)

6 1/2'	(ca. 2,00 m)	28	Zinken	und	2	Endzinken
8'	(ca. 2,45 m)	30	"	"	2	"

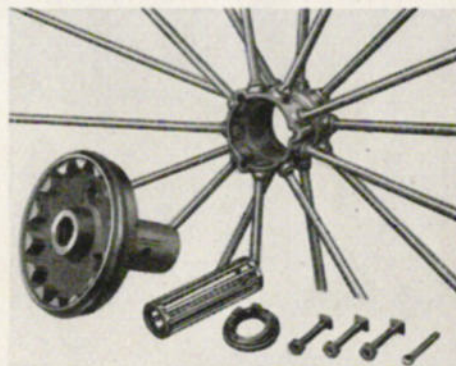


DEERING Pferderechen Nr. 5, 8' (ca. 2,45 m) mit 36 runden Zinken.

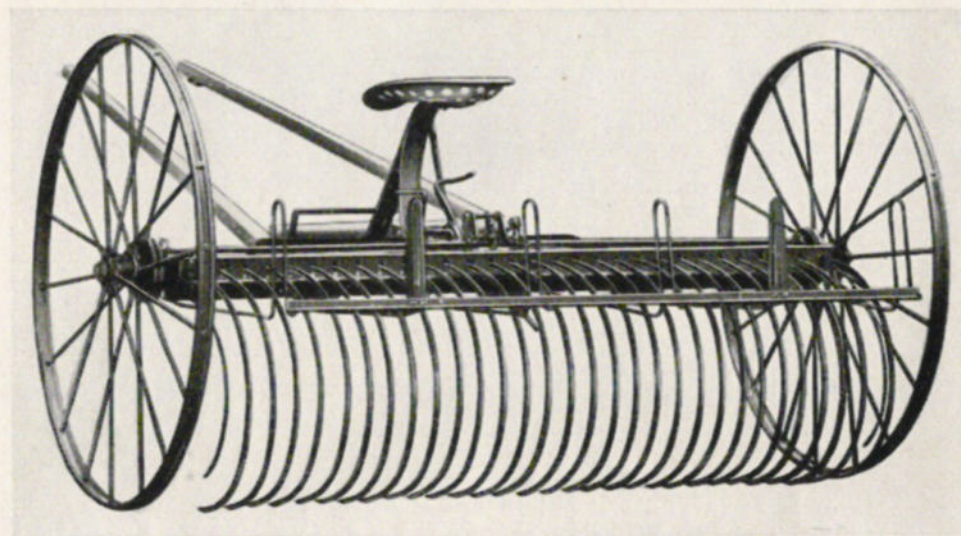
Automatische Entleerung durch Fußhebel. Ablage funktioniert auch beim Wenden. Sperrstangen und Sperrscheiben sind doppelseitig benutzbar. Starke, durchgehende Fahrradachse. Fahrräder mit verfesten Speichen und Profilstahlfelge. Höhe der Deichsel nach Größe des Zugtieres durch Spannschloß verstellbar. Beim Zurückfassen wird Rechenkorb durch Handhebel gelüftet. Kurze Endzinken verhindern Verstopfen der Fahrräder.



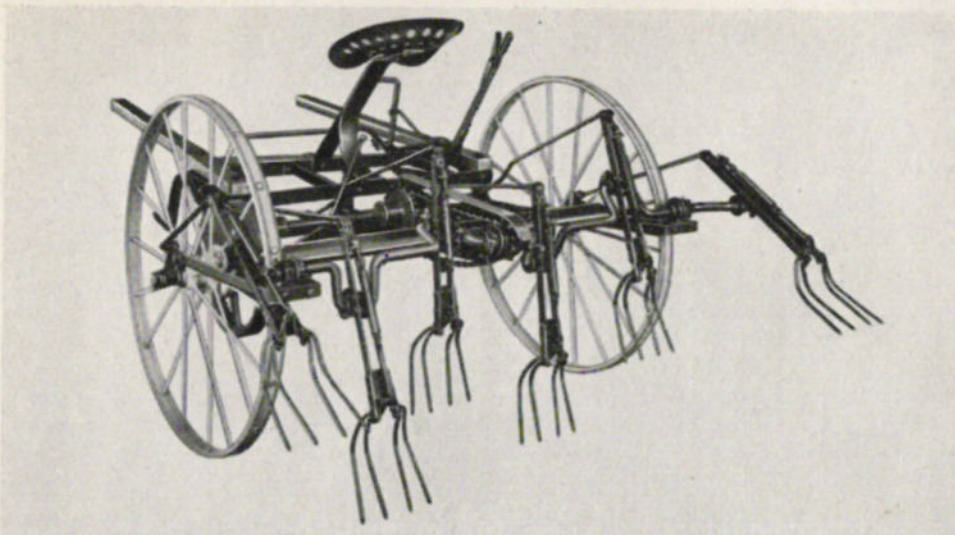
Der bequeme Sitz auf zweiteiliger Stützfeder. Der Aufschlag des Zinkenkorbes wird durch 2 hintereinander wirkende Pufferfedern abgefangen.



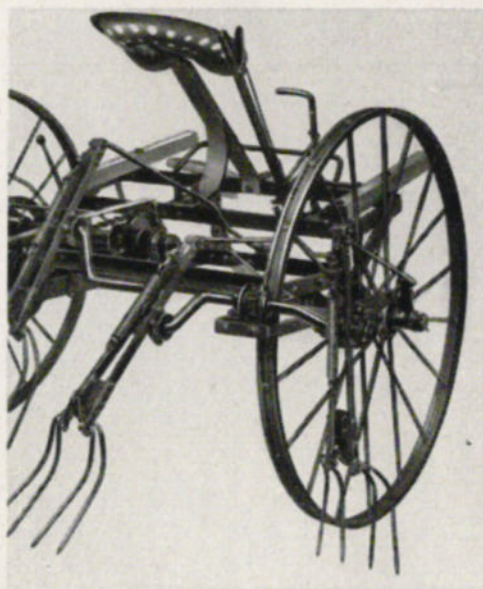
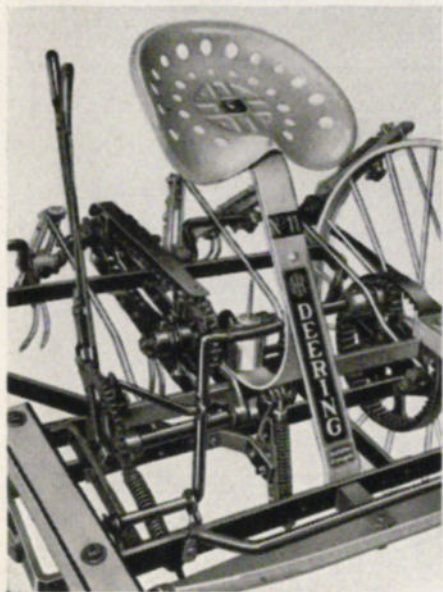
Rollenlager erhöhen die Leichtzügigkeit. Die Radbuchsen mit den Sperrscheiben sind leicht auswechselbar.



DEERING Pferderechen Nr. 4, 8' mit 30 T-Zinken.



DEERING Gabelheuwender Nr. 11 mit 6 vierzintigen Gabeln.

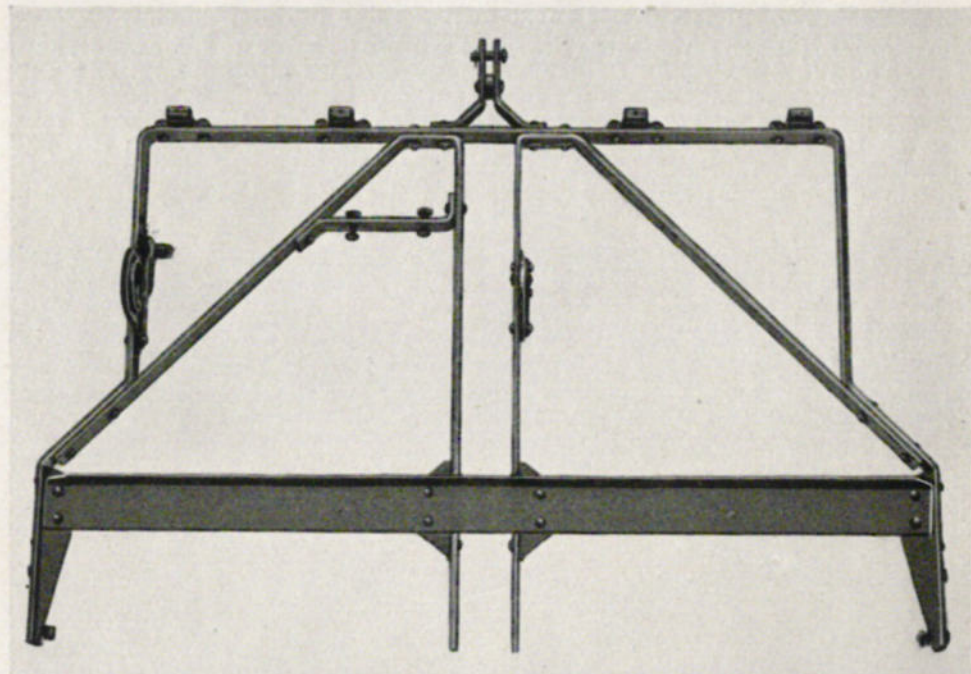


Durch Benutzung des Fußhebels kann man die Gabeln beim Zurücksetzen heben. Nimmt man den Fuß weg, kehren die Gabeln in die durch Handhebel vorher festgelegte Stellung zurück. — Die Stützen auf denen die sich selbst ausrichtenden Außenlager der Kurbelwelle ruhen, laufen vom Haupttrahmen um die Fahrräder herum bis zur Hauptachse.

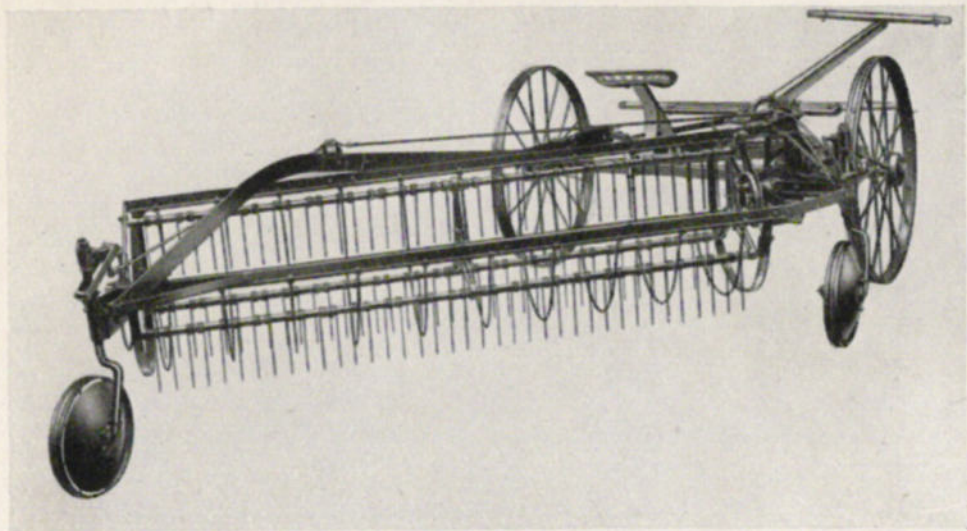
DEERING

Gabelheuwender Nr. 11 mit 6 vierzintigen Gabeln

Hauptachse und Gegenwelle laufen in Rollenlagern. Haupt- und Zugtrahmen sind gegeneinander abgefedert, so daß die während der Arbeit auftretenden Stöße nicht von der Kurbelwelle getragen werden. Für die Lager der Kurbelwelle ist Ölschmierung, für die Gabellager Fettschmierung durch Staufferbüchsen vorgesehen. Die Höhe der Schardeichsel läßt sich der Größe des Zugtieres entsprechend einstellen.

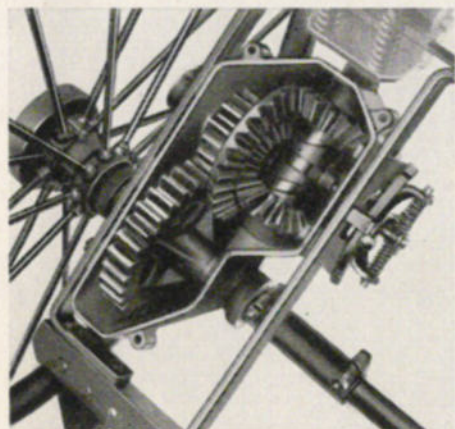


Der starke Haupttrahmen des **DEERING** Gabelheuwenders.

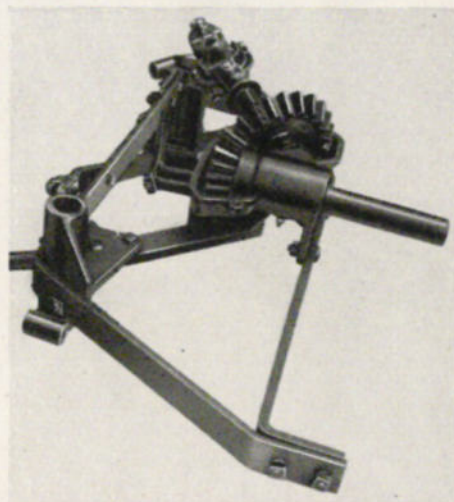


Schwadenrechen Nr. 21 mit Ölbad-Getriebe und Fettpressenschmierung.

Eine Maschine für drei verschiedene Arbeiten: Schwadenstreuen, Heuwenden, Schwadenrechen. Alle Umstellungen des Gerätes erfolgen vom Sitz aus. Die Zinkentrommel läuft auf einer Stahlrohrachse, beiderseitig in Rollenlagern. Die Exzenterrollen an der Zinkentrommel ebenfalls. Die Zinkentrommel kann man an ihren Endpunkten unabhängig von einander ebenfalls vom Sitz aus verstellen. Die Tragräder sind durch Schutzscheiben und Nabenkappen gegen Wickeln gesichert. Deichsel und Schere können seitlich leicht verstellt werden.



Staubdicht geschlossener Getriebe-
kasten, in dem Hauptgetrieberäder,
Kupplung und Gegenwellen im Ölbad
laufen.



Staubd. gefapselter Trommelantrieb,
(offen) wird durch Fettpresse geschmiert.

DEERING

Schwadenrechen Nr. 21 (Zweispänner)

kombiniert mit Heuwender und Schwadenstreuer,

Arbeitsbreite: ca. 2,00 m, Trommellänge: 2,50 m, Zinkenabstand: 65 mm.

Reguläre Ausrüstung: Zweispannvorrichtung,

Sonder-Ausrüstung: Einspannvorrichtung, Windschutzvorrichtung

D.R.G.M. 1.268.813.

Schwadenrechen Nr. 22 (Einspänner)

kombiniert mit Heuwender und Schwadenstreuer,

Arbeitsbreite: ca. 1,50 m

Trommellänge: 1,90 m

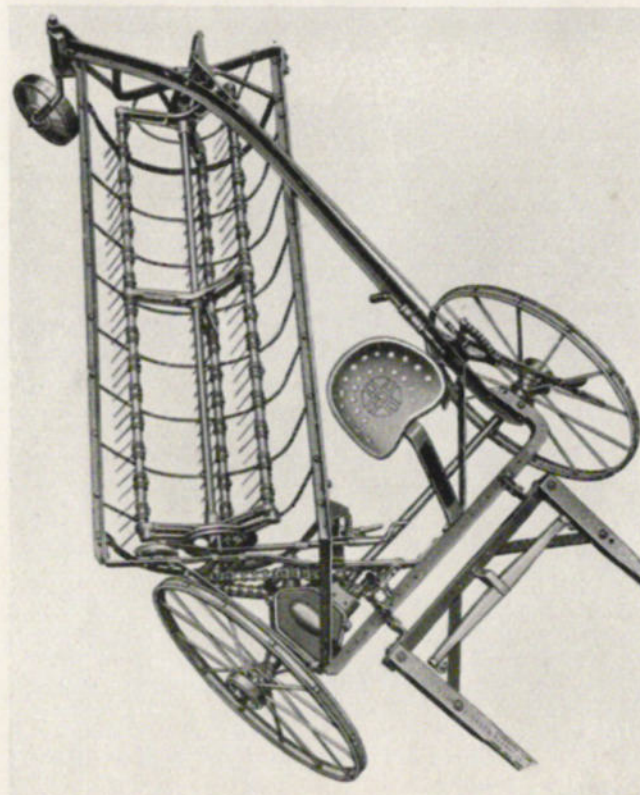
Zinkenabstand: 65 mm

Reguläre Ausrüstung:

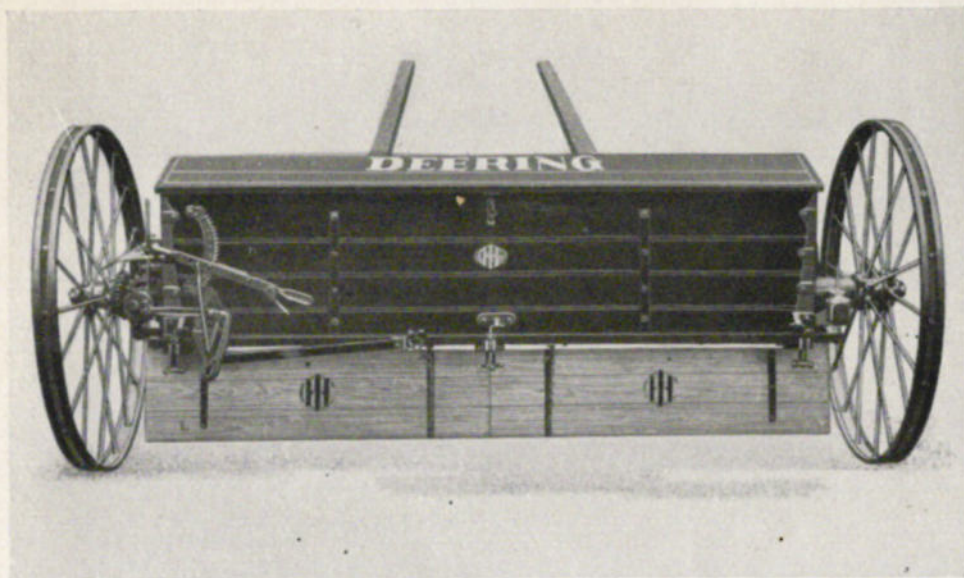
Einspannvorrichtung.

Sonder-Ausrüstung:

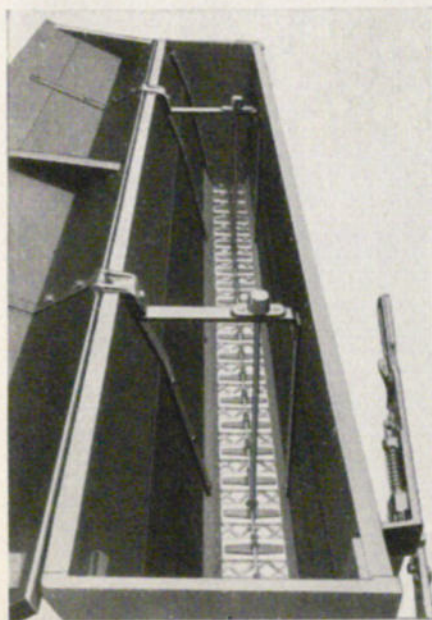
Zweispannvorrichtung.



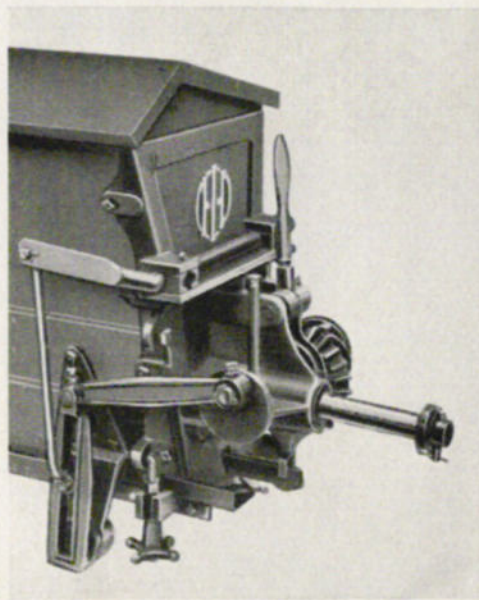
Die Bauart entspricht dem größeren Modell, doch ist beim Modell Nr. 22 wegen der schmälere Zinkentrommel nur ein Stützrad notwendig und der Antrieb der Trommel erfolgt durch Kette.



DEERING Düngerstreuer Nr. 5-A (2 m) mit Stahlrädern und Echerdeichsel.



Einblick in den geräumigen Streukasten. Der geöffnete Deckel wird durch Winkel abgestützt.



Nur ein einziges Zahnradpaar ist vorhanden. Die Streugitter werden durch Exzenter-Schubstangen bewegt.

DEERING

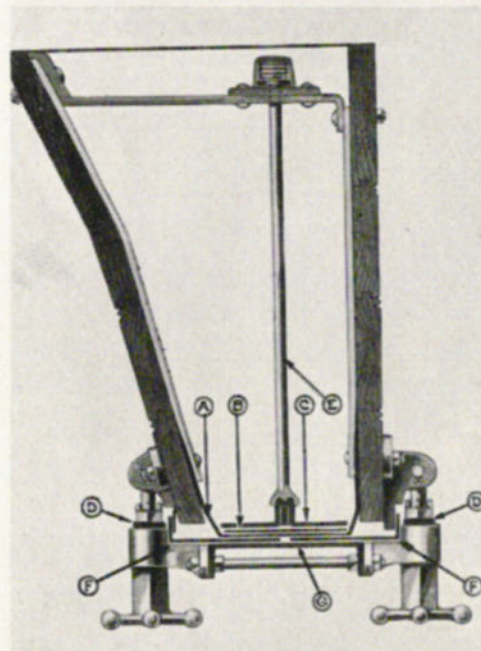
Düngerstreuer Nr. 5-A

mit Verteilungsbrettern (gleichzeitig Windschug)

DRP. 387 165 und 398 082. 2 und 2½ Meter mit Stahlrädern.

Sonderausrüstung: Holzräder statt Stahlräder, Zweispannvorrichtung.

DEERING Düngerstreuer streuen alle Düngersorten und Mengen von ca. 2650 kg Kalk bis herunter zu ca. 15 kg Kaltschluff pro Hektar. Momenteneinstellung mittels Handhebels auch während der Fahrt. Der gesamte Streumechanismus ist zwecks leichter und schneller Reinigung (ca. 10 Minuten) leicht abnehmbar am Boden des Streukastens angeordnet.

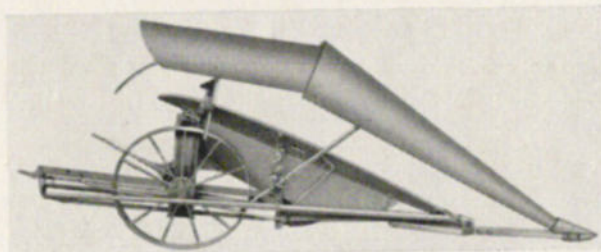


Querschnitt durch Streukasten und Streumechanismus.

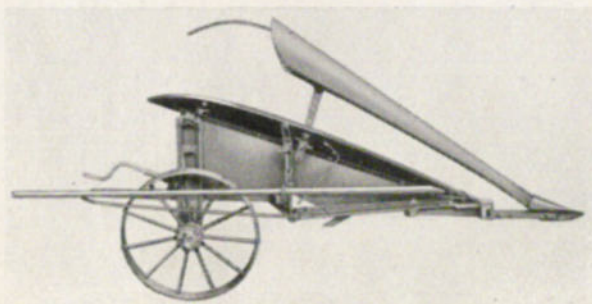
Wie die Streuvorrichtung arbeitet:

Der Streukastenboden ist ein mit Schlitzen versehener Stahlblechboden A. Sechs im Scharnier bewegliche Verschlußbolzen mit Handmuttern halten einen zweiten mit G bezeichneten ebenfalls geschlitzten Streuboden in einem bestimmten Abstand von dem ersten, wobei die Schlitze gegenseitig verdeckt werden. Zwischen diesen beiden Böden A und G werden 2 Streugitter F durch exzentrisch angetriebene Schubstangen in entgegengesetzter Richtung langsam hin und her bewegt, wobei eine seitlich mit Fingern versehene Dünger-Zuführungsschiene C mitbewegt wird. Zwei Druckstangen E, die mit ihrem oberen Ende in einer mit Feder versehenen Kappe sitzen, drücken die Zuführungsschiene C gegen den Kastenboden A. Die sich bewegenden beiden Druckstangen verhindern gleichzeitig die Bildung von Hohlräumen im Streukasten. Der Kunstdünger fällt durch die Schlitze der beiden Streuböden A und G und die quadratischen Öffnungen der hin- und hergehenden Streugitter F gleichmäßig verteilt auf den Acker. — Für ganz geringe Streumengen kann ein Spezialboden B mit engeren Schlitzen geliefert werden.

Besondere Ausrüstung für **DEERING** Getreideerntemaschinen:

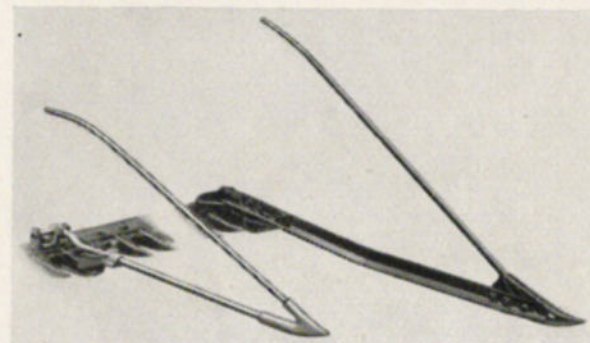


Zweiteiliger IHC Torpedo-Außenteiler
für alle rechts- oder linkschneidenden Bindemäher und Zapfwellenbinder.
D.R.P. 515954. Durch Handschrauben leicht und vielseitig einstellbar. Spitze
beweglich, den Unebenheiten des Bodens folgend. Für den Transport leicht
zurückzuklappen.

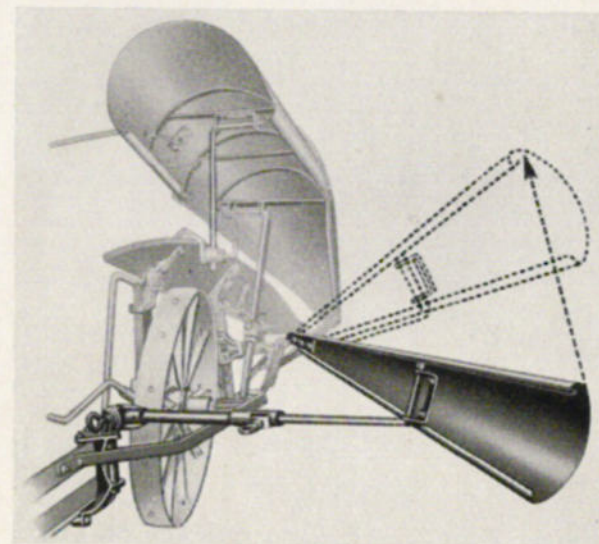


Einteiliger IHC Torpedo-Außenteiler für Bindemäher.
Leichtere Ausführung. Spitze beweglich, den Unebenheiten des Bodens folgend.
Verstellbar. Zurückklappbar.

Besondere Ausrüstung für **DEERING** Getreideerntemaschinen:



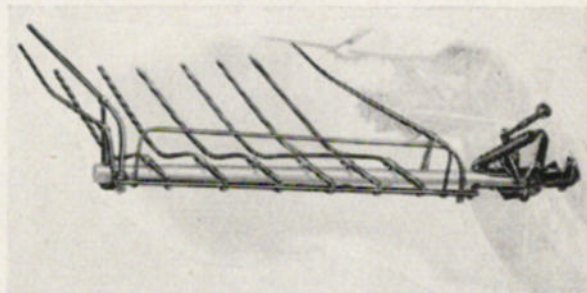
IHC Ährenheber
in schwerer Ausführung (im Bilde rechts), für Bindemäher und Zapfwellen-
binder, und in leichterer Ausführung (im Bilde links) für Bindemäher. Nach
einmaliger Befestigung des Scharnierstückes am Schneidebalken sind sie leicht
anzubringen und zu entfernen.



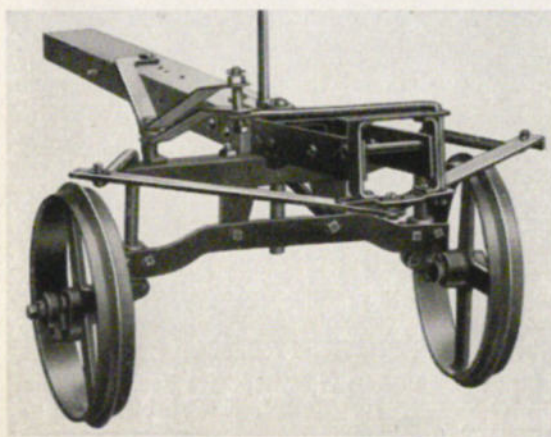
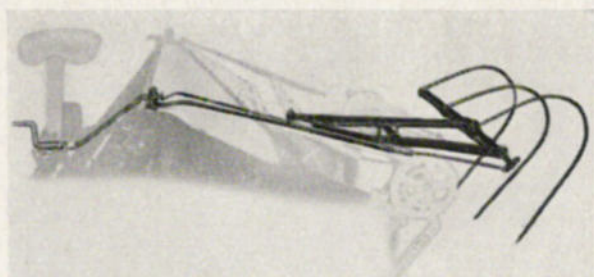
Der IHC Getreideaufrichter D.R.M. 1260322
erlaubt bei Lagergetreide die Ausnützung der vollen Schnittbreite der Maschine,
indem er die Fahrbahn für die nächste Runde frei macht. Er verhindert das
Abschneiden der in der Fahrbahn hängenden Ähren.

Besondere Ausrüstung für DEERING Getreideerntemaschinen:

Großer IHC Garbenträger. Unter dem Bindetisch anzubringen. Für rechts- und linkschneidende Bindemäher sammelt 4—5 Garben. — Legt schonend ab. Beschleunigt das Aufstellen der Hocken (Mandeln).

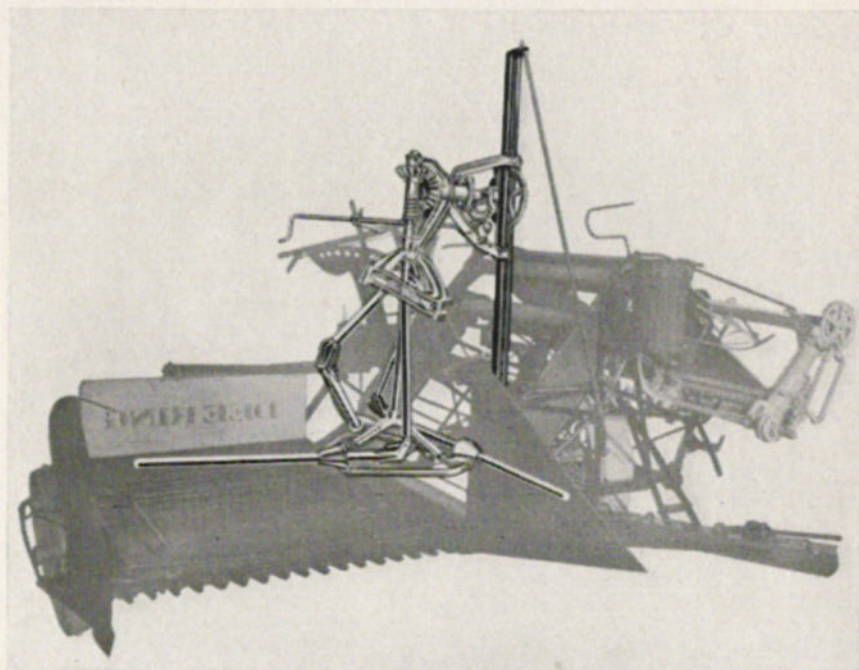


IHC Eden-Garbenträger. Über dem Bindetisch anzubringen. Erspart das sonst erforderliche Wegtragen der Garben beim Wenden, um die Fahrbahn frei zu machen. Für langes Getreide kann ein vierter Fangarm geliefert werden.



IHC Vorderwagen mit Achsfchenkellentung für rechts- und linkschneidende Bindemäher u. Getreidemäher. Kann zwei- und dreispännig (bei Ausnutzung der vollen Schnittbreite) gefahren werden. Gleichmäßige Zugkraftverteilung auch bei ungleichmäßiger Bespannung. — Radbuchsen auswechselbar.

IHC Stabheber mit Hochdruck-Fettpressenschmierung



für DEERING Bindemäher

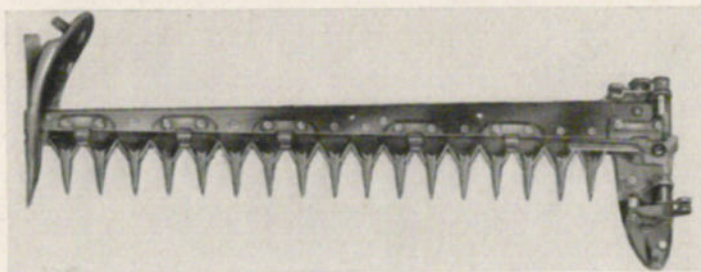
rechts- und linkschneidend 5' und 6' Schnittbreite, zur Bewältigung von Lagergetreide. DRP. 591777, 610044, 616448 und DRGM. 1309371.

In Gegenden, wo schweres Getreide die Regel ist, pflegt man die normale Haspel zu entfernen und einen zweiten Sitz so anzubringen, daß ein Mann mit einem Stock von diesem zweiten Sitz aus das lagernde Getreide der Plattform zuführen kann. — Der neue IHC Stabheber ersetzt die anstrengende Arbeit dieses zweiten Mannes, sogar in der Arbeitsweise, indem er mit Stäben das lagernde Getreide der Plattform zuführt. Er legt die Halme streichend und nicht schlagend auf die Plattform, also unter größtmöglicher Schonung der Ähren. — Diese Arbeit wird ferner von dem IHC Stabheber mechanisch in der gleichen Zeit öfter und gründlicher ausgeführt als von dem vorerwähnten zweiten Manne, so daß auch die Zuführung des Getreides in den Bindeapparat gleichmäßiger erfolgen kann und dadurch Maschine und Anspannung sehr geschont werden.

Mit dem IHC Stabheber kann die volle Schnittbreite eines 5' oder 6' Bindemähers ausgenutzt werden.

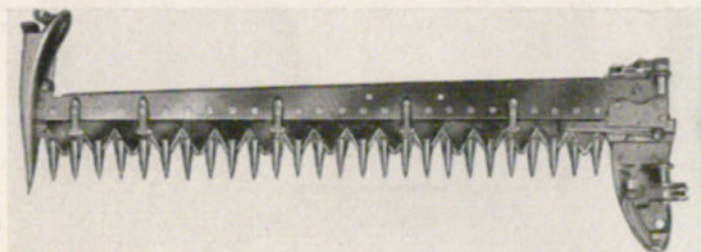
Besondere Ausrüstung für **DEERING** Grasmäher:

Schneidebalken



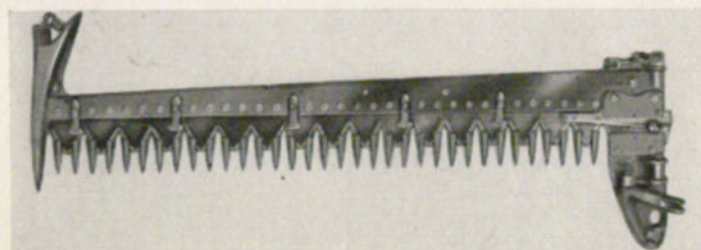
Normalschnittbalken

Schnittbreite des Balkens 3 1/2' 4' 4 1/2' 5' Anzahl der Finger 13 15 17 19
Anzahl der Klingen . . . 14 16 18 20 mit auswechselbarer Fingerplatte



Mittelschnittbalken

Schnittbreite des Balkens 3 1/2' 4' 4 1/2' Anzahl der Doppel-Stahlfinger 10 11* 13
Anzahl der Klingen . . . 14 16 18 mit auswechselbarer Fingerplatte



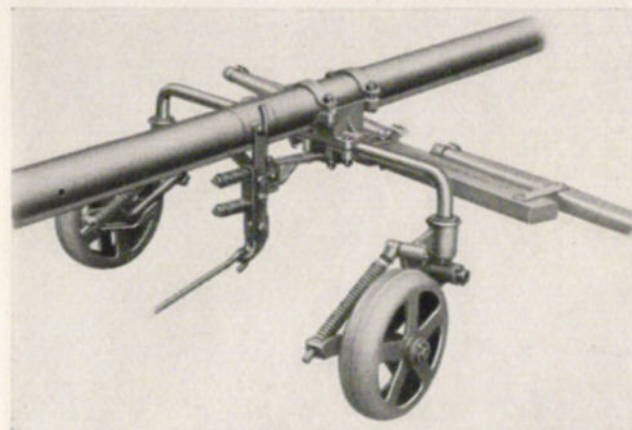
*) und 1
Einzelfinger

Tiefschnittbalken

Schnittbreite des Balkens 3 1/2' 4' 4 1/2' Anzahl der Doppel-Stahlfinger 13 15 17
Anzahl der Klingen . . . 14 16 18 mit auswechselbarer Fingerplatte

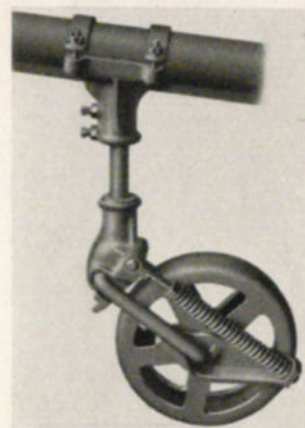
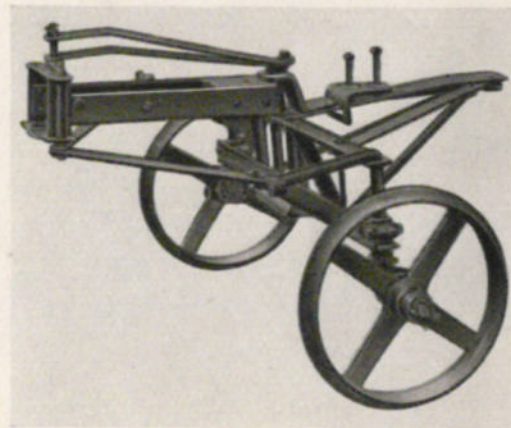
DEERING Scherenfingerbalken für Mittel- und Tiefschnitt sind mit einer mehrteiligen, die ganze Länge des Fingerbalkens durchlaufenden mit Reinigungsöffnungen versehenen Hartstahl-Reibungschiene ausgestattet. D.R.G.M. 1 204 346.

Besondere Ausrüstung für **DEERING** Grasmäher:



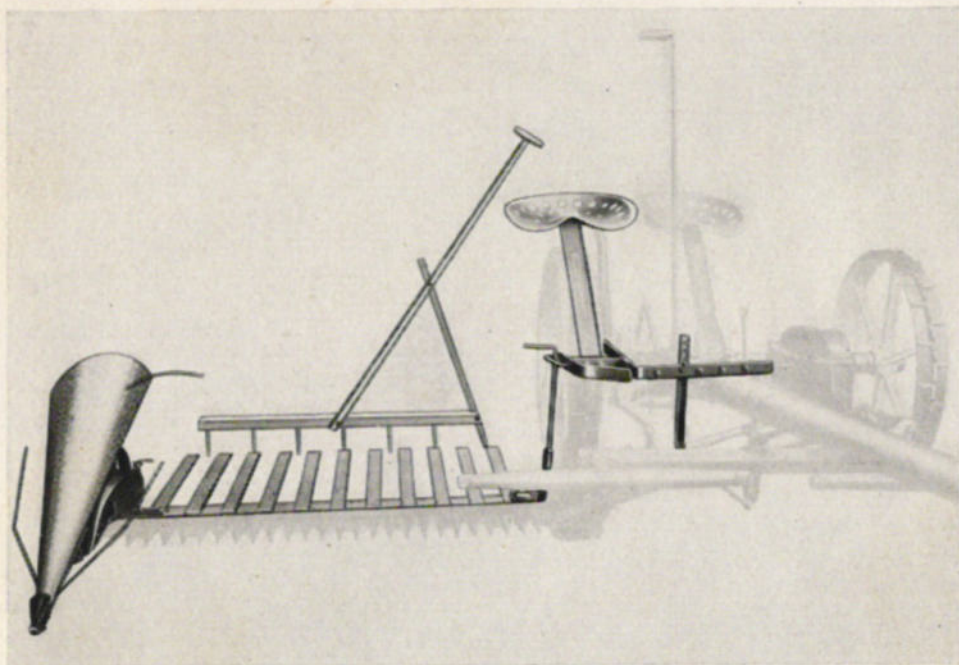
Leichter **IHC** Vorderwagen für Grasmäher mit Stahl- od. Holzdeichsel. Die Räder folgen unabhängig voneinander den Bodenunebenheiten. Sie drehen sich leicht um senkrecht stehende Rollentlager. Die Spannfeder der Räder sind verstellbar. Die Zugvorrichtung des Grasmähers bleibt federnd und die Anspannung durch eine mitgelieferte Deichselverlängerung normal.

IHC Vorderwagen für Grasmäher D.R.P. Nr. 282042 mit Achschenkelenkung. Kein Herumdrehen und infolgedessen kein Einwühlen der Räder. Die Radbuchsen sind auswechselbar.



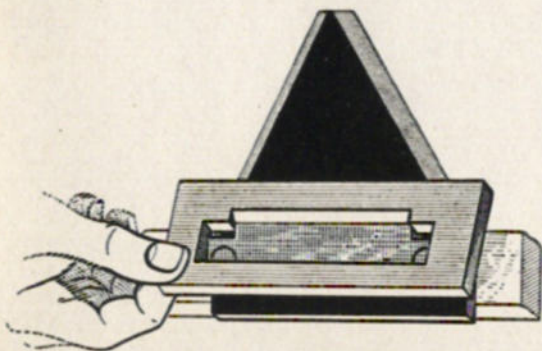
IHC Deichselträger für Grasmäher (für Stahl- oder Holzdeichsel), mit nachstellbarer Spannfeder, (auch für Bindemäher und Getreidemäher). Das Rad wühlt sich infolge der seitlich stark abgerundeten Lauffläche nicht ein und folgt leicht jeder Bewegung der Deichsel, da es sich um ein senkrecht stehendes Rollentlager dreht.

Besondere Ausrüstung für **DEERING** Grasmäher:



DEERING Handablage zum Getreidemähen.

Sie besteht aus dem beweglichen Lattenrost, dem zweiten Sitz mit Stütze, dem Handradchen und dem Außenteiler. Die Handablage ist mit wenigen Handgriffen anzubringen und wieder abzunehmen. Bei der Arbeit im Lagergetreide bietet sie große Vorteile. — Mit Holz- oder Torpedo-Außenteiler 3 1/2' 4' 4 1/2' 5'



Keine verstopften Messerhalter mehr! Verstopfungen der Messerhalter durch feine Gräser, Moos und Erde lassen sich an allen IHC Schneidbalken restlos beseitigen durch die **IHC** Messerhalter mit Reinigungsplatten DRP. 607 683, DRGM. 1 300 268. Die Kernstücke der Reinigungsplatten werden mit den Messerflingen zusammen aufgenietet, die Rahmenstücke ohne jedes Werkzeug durch einfaches Auflegen mit den Kernstücken verbunden.