

MÄHDRESCHER D-64

1.80 m (6') Schnittbreite



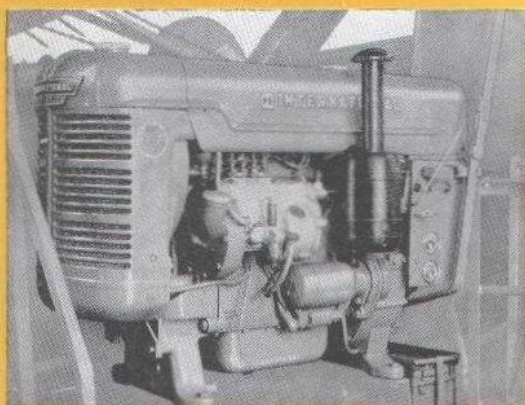
MCCORMICK
INTERNATIONAL



Der Mährescher D-64 ist für mittlere und größere Betriebe gedacht. Er hat sich schon seit Jahren überall hervorragend bewährt und mit dazu beigetragen, den stärker werdenden Mangel an Arbeitskräften in der Ernte auf rationelle Weise zu ersetzen und obendrein höhere Ernteerträge zu erzielen. Ob durch Zapfwelle oder IH-Aufbaumotor angetrieben, der D-64 setzt sich durch!

*Besondere
Vorzüge!*

- Schneidebalken, Abteiler, Ährenheber, Haspel und Fördertuch gewährleisten selbst bei Lagerfrucht glatten Schnitt und gleichmäßige Zuführung.
- Flache Getreidezuführung bei einem Förderwinkel bis 28° verhindert Zurückfallen und Stauungen des Dreschgutes auf dem Fördertuch.
- Das Getreide läuft in voller Schnittbreite, in gleichmäßigem Strom und ohne Richtungsänderung durch die Maschine.
- Dreschtrommelumdrehungen und Abstand zwischen Trommel und Dreschkorb können auf jedes Dreschgut genau eingestellt werden.
- Besonders große und lange Reinigungsflächen garantieren ein vollkommenes Trennen der Körner von Stroh und Spreu.
- Schüttler und Siebe sind dem Dreschgut entsprechend einstellbar und so angeordnet, daß keine störenden Schwingungen auftreten.



◀ **IH - Diesel - Aufbaumotor**

Der 4-Zyl. IH-Dieselmotor aus Neuss am Rhein, tausendfach in McCORMICK Schleppern bewährt, entlastet den vorgespannten Schlepper wesentlich und gestattet steten Lauf sowie genaues Einstellen der Umdrehungen.

Zapfwellenantrieb

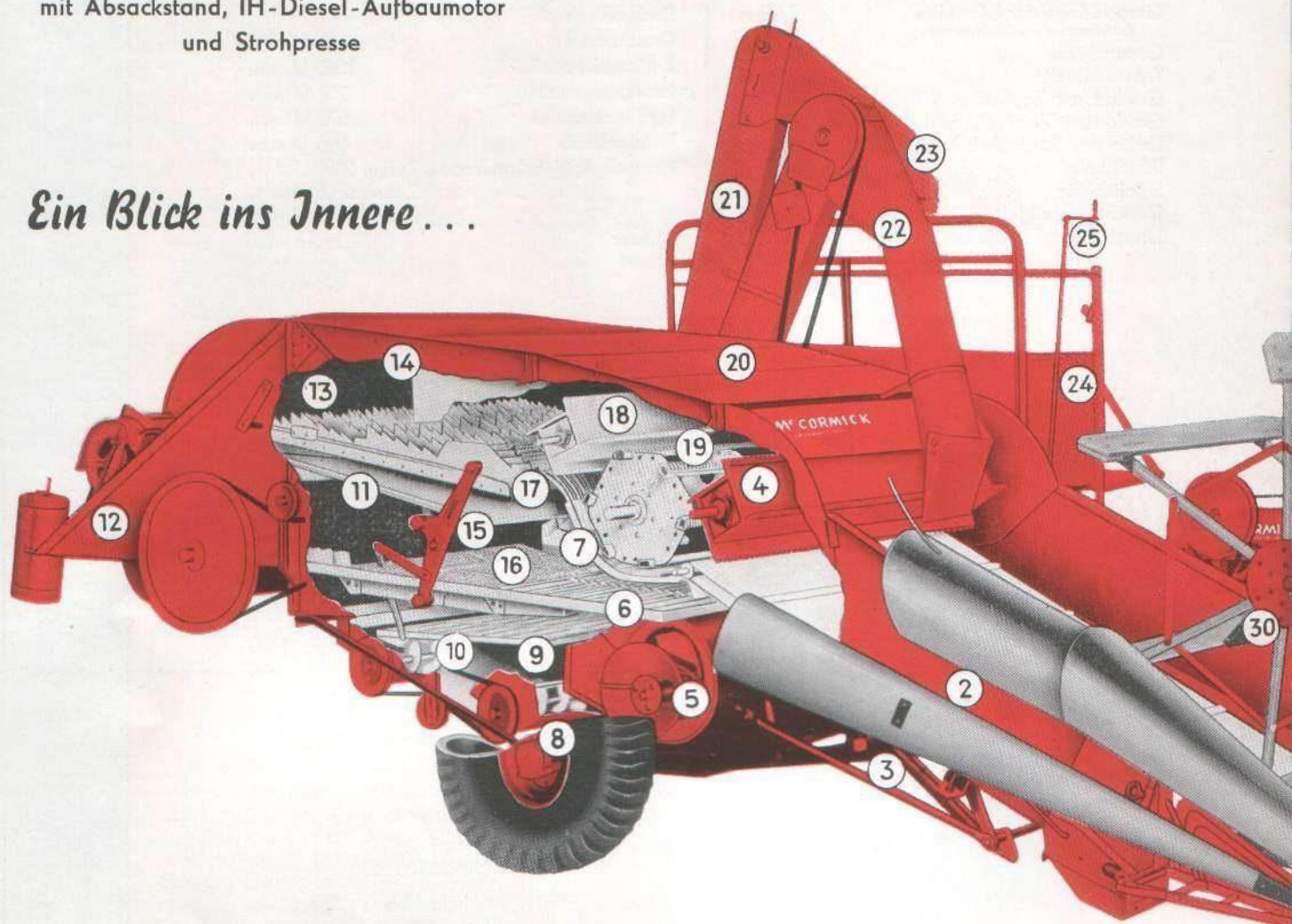
Die Zapfwelle des Schleppers läßt sich schnell mit der Maschine verbinden und treibt den gesamten Mährescher an. Die Zapfwelle ist weitgehend durch Schutzbleche abgeschildert.



Mährescher D-64

mit Absackstand, IH-Diesel-Aufbaumotor
und Strohpresse

Ein Blick ins Innere...

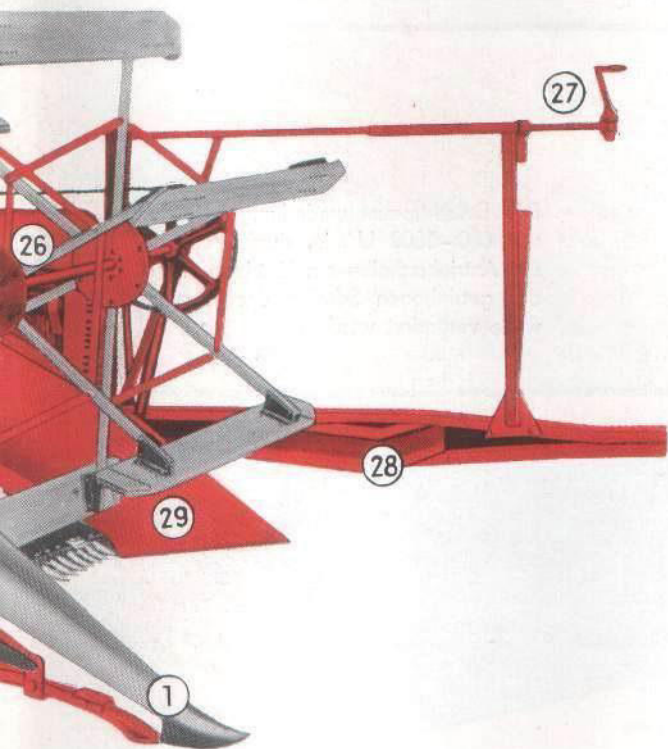


Erläuterungen:

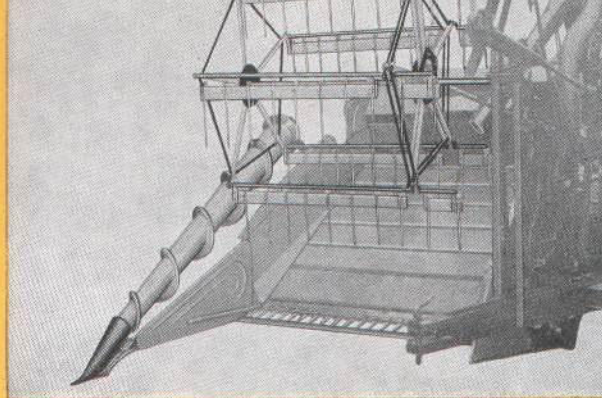
1. Zweiteiliger Stahlaufenteiler mit großem Getreideaufrichter
2. Fördertisch - 1,64 m breit, mit einer maximalen Steigung von 28°
3. Ausgleichfeder für Fördertisch
4. Vierflügelige Dreschgut - Einlegetrommel in selbstschmierenden und selbstausrichtenden Kugellagern laufend
5. Sechsflügeliges Ganzstahl-Reinigungsgebläse
6. Körnerboden
7. Seitlich herausnehmbarer Drahtdreschkorb
8. Körnerschnecke
9. Verstellbares Körnersieb
10. Überkehrschnecke
11. Körnerrücklaufboden
12. Anbaustrohresse, zweimal bindend, mit Strohschurre
13. Einteiliger Ganzstahl-Schwingschüttler sichert durch 11 Zahnleisten eine gleichmäßige Verteilung und Förderung des Strohes
14. Verstellbares Spritztuch
15. Kaffsiebverlängerung
16. Kaffsieb (Kurzstrohsieb)
17. Hintere Korbverlängerung
18. Die verstellbare Strohwendetrommel leitet das Stroh von der Dreschtrommel zum Strohschüttler
19. Mit 6 Spezial-Schlagleisten ausgerüstete Dreschtrommel in selbstschmierenden und selbstausrichtenden Kugellagern laufend. Trommelbreite 1,63 m, Durchmesser 39 cm, durch Verstellung der Keilriemenscheiben zwischen 600 und 1600 U/min. einstellbar
20. Gehäuse des Aufbaumotors
21. Motorblock
22. Pleuellager
23. Pleuellager
24. Pleuellager
25. Pleuellager
26. Pleuellager
27. Pleuellager
28. Pleuellager
29. Pleuellager
30. Pleuellager

Sonderausrüstung:

- Anbaustrohpresse mit Strohschurre
- Rotierender Außenteiler
- Kaffsammler
- Gesteuerte Haspel
- 4 Zyl. IH-Dieselaufbaumotor
- Pick up-Vorrichtung
- Bereifung 13-14 AM
- Spezialsiebe



- 20. Deckklappe für die Strohwendetrommel
- 21. Körnerelevator für das gereinigte Getreide
- 22. Überkehrelevator
- 23. Absackvorrichtung
- 24. Absackstand
- 25. Verstellkurbel für die Haspel vom Absackstand aus zu betätigen
- 26. 4 Zyl. IH-Dieselaufbaumotor (D-64 auch mit Zapfwellenantrieb lieferbar)
- 27. Hoch- und Tiefstellkurbel für Schneidbalken und Fördertisch
- 28. Einschwenkbarer Zugrahmen für Transport- und Arbeitsstellung
- 29. Innenteiler
- 30. Sechsfügelige Haspel



Gesteuerte Pick up-Haspel

Die Pick up-Haspel ist mit Rundfederzinken und einem besonderen Steuermechanismus versehen. Sie erleichtert das Mähdreschen schwersten Lagergetreides und legt das Schnittgut noch gleichmäßiger auf den Fördertisch.

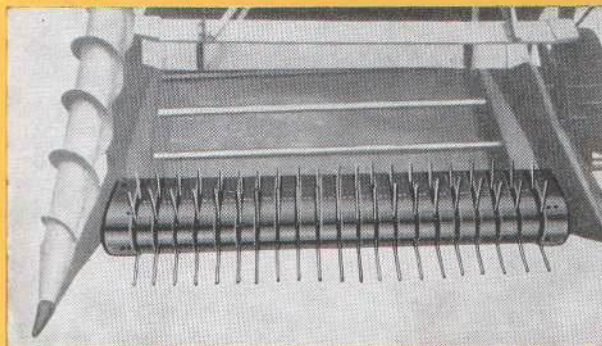
Rotierender Außenteiler

Der rotierende Außenteiler mit verstellbarem Getreideaufrichter sorgt selbst bei Lagergetreide für sorgfältiges Arbeiten und gleichmäßigen Getreidefluß.



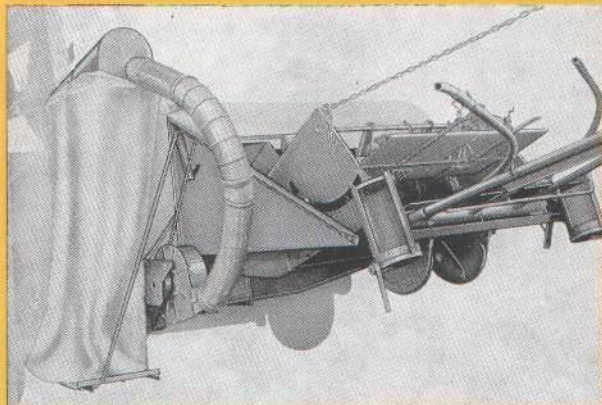
Absackstand

Der Absackstand gestattet ein sicheres Einsacken des sauberen Getreides. Die Klappe dient als Absackstandverlängerung oder Sackrutsche. Der Absackstand faßt 500 kg Getreide.



Pick up-Vorrichtung

Ungleichmäßig reifendes oder überaus lagerndes Getreide wird mit dem Schlepper-Anbaumäher geschnitten und hinterher von der Pick up - Vorrichtung auf den Fördertisch des Mähdreschers gefördert.



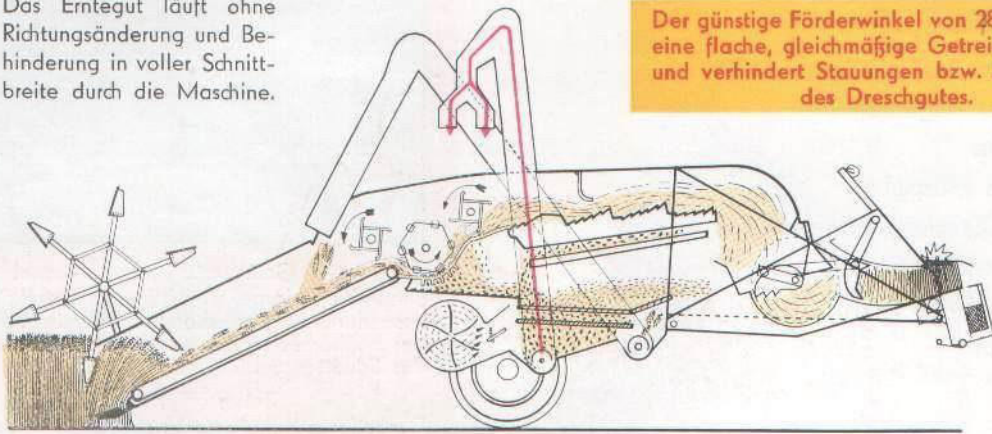
Anbaustrohpresse

Die Strohpresse gestattet ein genaues Einstellen der Ballengröße und des Pressdrucks. Sie wird mit zwei Bindevorrichtungen geliefert.

Kaffsammler

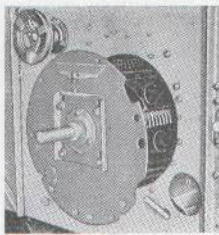
Das Kaffgebläse wirbelt das Kaff in den langen Kaffsack. Durch das Sammeln des Kaffs bleiben keine ausgedroschenen Unkrautsamen auf dem Felde liegen.

Das Erntegut läuft ohne Richtungsänderung und Behinderung in voller Schnittbreite durch die Maschine.



Der günstige Förderwinkel von 28° ermöglicht eine flache, gleichmäßige Getreidezuführung und verhindert Stauungen bzw. Zurückfallen des Dreschgutes.

Dreschtrommel

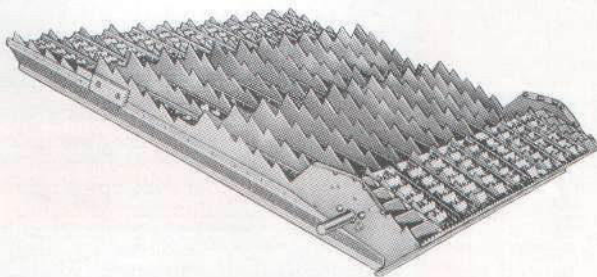
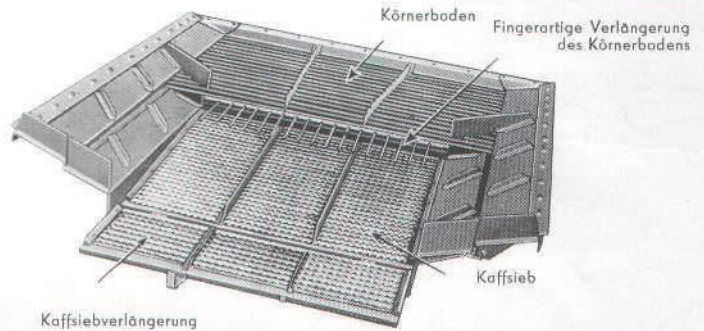


Die mit 6 gerippten Schlagleisten ausgerüstete Dreschtrommel ist seitlich herausnehmbar und im Abstand zum Dreschkorb verstellbar.

Die Dreschtrommelumdrehungen können von 600 - 1600 U/min. durch Verstellen der Antriebsscheibe am Getriebe und an der getriebenen Scheibe der Trommelwelle verändert werden.

Kaffsiebe

Die vom Dreschkorb über den Körnerboden und die vom Schüttler über den Körnerücklaufboden kommenden Körner fallen auf das leicht verstellbare Kaffsieb und werden hier von Kaff und Spreu getrennt. Für das Getreidedreschen ist kein Auswechseln der Siebe erforderlich. Das Kaffsieb hat an seinem hinteren Ende eine für sich in der Höhe und in der Sieböffnung verstellbare Kaffsiebverlängerung.



Strohschüttler

Der einteilige Ganzstahl-Schwingschüttler ist mit 11 Zahnleisten ausgerüstet. Um größere Durchfallöffnungen zu bekommen, können einzelne Siebstäbe herausgenommen werden. Die große Schüttelfläche garantiert bei gleichmäßiger Beschickung und vorgeschriebener Drehzahl sorgfältiges Ausschütteln der Körner und einwandfreien Lauf des Strohes zur Presse.



Von der anderen Seite gesehen

mit
rotierendem Außenteiler,
IH- Aufbaumotor,
Absackstand und
Anbau-Strohpresse
mit Strohschurre

Technische Einzelheiten des D-64

Gesamtlänge der Maschine (mit Presse ohne Strohschurre)	7,00 m	Drehzahlen:	
Gesamthöhe	3,15 m	Dreschtrommel	600-1600 U/min.
Transportbreite	2,96 m	Kraftantriebswelle	1025 U/min.
Gewicht mit Zapfwelle	1850 kg	Einlegetrommel	257 U/min.
Gewicht mit Zapfwelle und Presse	2440 kg	Strohleitrommel	575 U/min.
Breite des Fördertisches	1,64 m	Windgebläse	995 U/min.
Schnitthöhe	5-70 cm	Haspel: Antriebskettenrad 6 Zähne	21,4 U/min.
Schnittbreite	1,80 m	" 8 Zähne	28,6 U/min.
Dreschtrommelbreite	1630 mm	" 9 Zähne	32,2 U/min.
Dreschtrommeldurchmesser	390 mm	Messer	424 Hübe/min.

So urteilt die Praxis:

Gr.-Vahlberg, den 16. Nov. 1954

Die Maschine wurde von mir für die Ernte von Sommergerste und Sommerweizen vom Halm und aus der Hocke eingesetzt. Außerdem wurde eine Partie Lieschgras von der Hocke erdroschen.

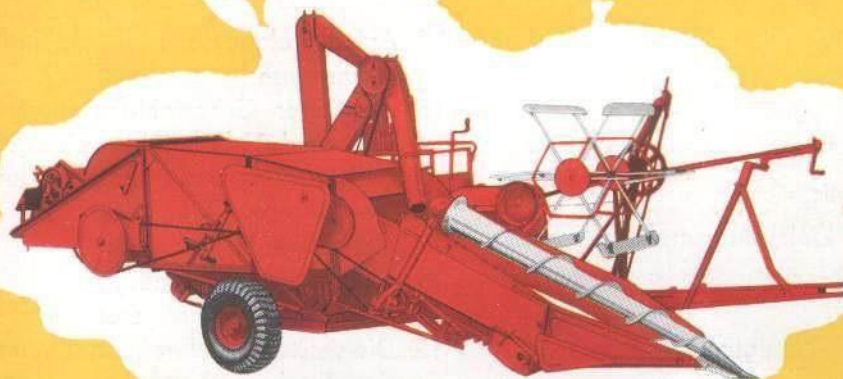
In unserem sehr stark kuperten Gelände mit schwerstem Boden hat sich insbesondere die tiefe Lage des Mähdreschers und der Aufbau des starken Dieselmotors als außerordentlich zweckmäßig erwiesen. Wir haben auch noch in Hanglagen von 10-12% Steigung mit dem Mähdrescher mit Erfolg gearbeitet.

Die durchschnittlichen Stundenleistungen betragen in stehendem Getreide um etwa 40 Zentner stündlich. Der Ausdrusch war trotz der diesjährigen Feuchtigkeit zufriedenstellend.

Ich freue mich, Ihnen dies gute Ergebnis in unserem schwierigsten Gelände und trotz der diesjährigen ungünstigen Witterungsverhältnisse bekanntgeben zu können.

Hochachtungsvoll!

Frhr. von Münchhausen'sche
Gutsverwaltung
Groß-Vahlberg
gez. Vinke



Mähdrescher D-44

Dieser Kleinmähdrescher mit 1,20 m (4') Schnittbreite ist für Klein- und Mittelbetriebe wie geschaffen. Er weist dieselben Merkmale und Vorzüge auf wie der D-64.



INTERNATIONAL HARVESTER
INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M.B.H.
BERLIN HAMBURG MÜNCHEN NEUSS AM RHEIN