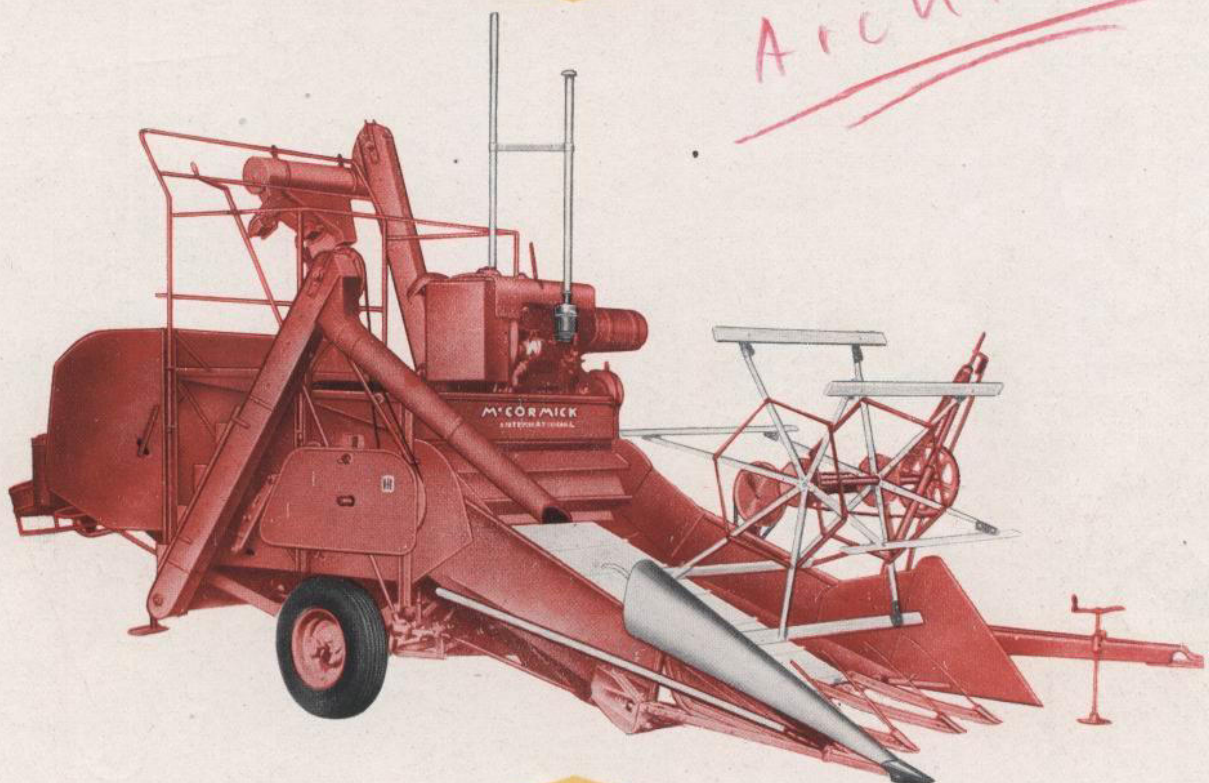


# McCORMICK INTERNATIONAL

## Mähdrescher D-64



**Schnittbreite**  
**6' (1,80 m)**

Der McCORMICK-International Mähdrescher D-64 bewältigt jedes anfallende Dreschgut und arbeitet auch unter den schwierigsten Ernteverhältnissen ruhig und störungsfrei. Seine Bedienung ist denkbar einfach. Alle Arbeitsgänge sind sorgfältig aufeinander abgestimmt. Die Geschwindigkeit der über die ganze Maschinenbreite arbeitenden Dreschtrommel ist von 900 bis 1600 U/Min. einstellbar.

Jahrzehntelange, weltweite Erfahrungen der IH-Ingenieure im Bau von Mähdreschern aller Größen wurden bei der Konstruktion dieser Maschine ausgewertet.

# 120 JAHRE

## PIONIERARBEIT IM DIENSTE DER LANDWIRTSCHAFT

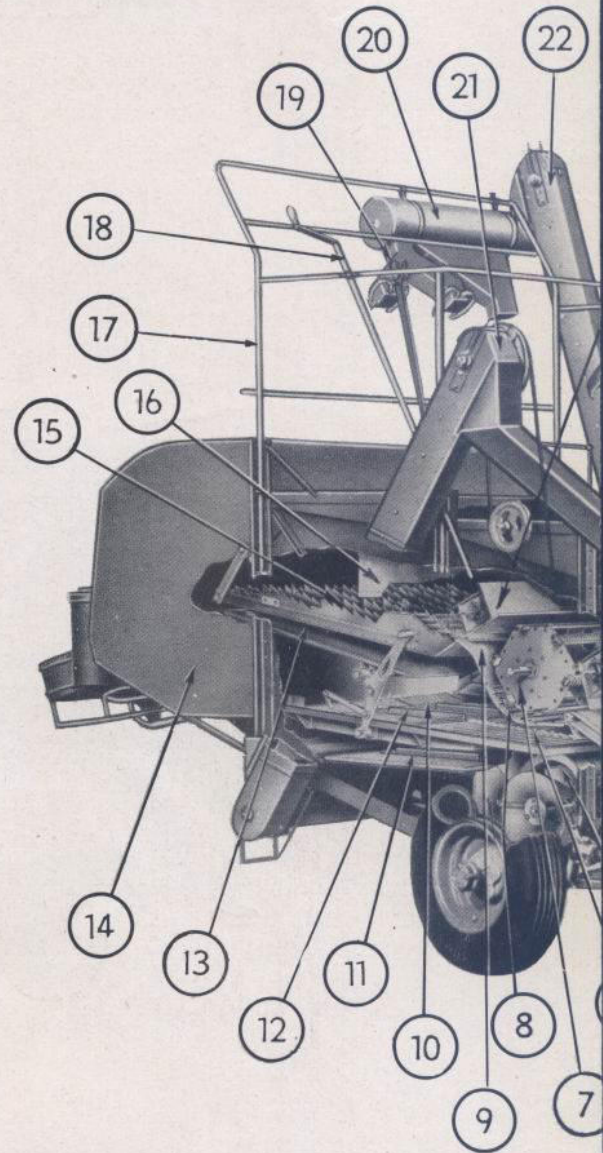
Im Jahre 1831 führte C. H. McCORMICK seinen ersten Getreidemäher vor. Seit dieser Zeit ist die Mechanisierung der bäuerlichen Arbeit unaufhaltsam vorwärts geschritten.



Seitdem haben aber auch McCORMICK-Maschinen dank ihrer Zuverlässigkeit und fortschrittlichen Konstruktion einen guten Ruf.

Nahezu in allen Ländern der Erde arbeiten McCORMICK-Maschinen zur vollen Zufriedenheit ihrer Besitzer. Für die deutsche Landwirtschaft sind McCORMICK-Erzeugnisse aus Neuss am Rhein seit Jahrzehnten zu einem Begriff für Qualitätsarbeit geworden.

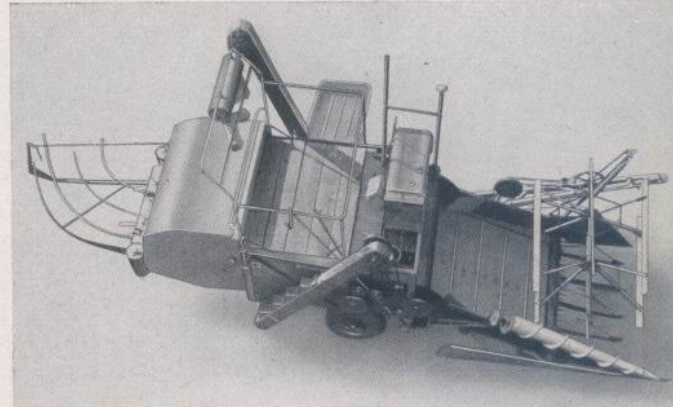
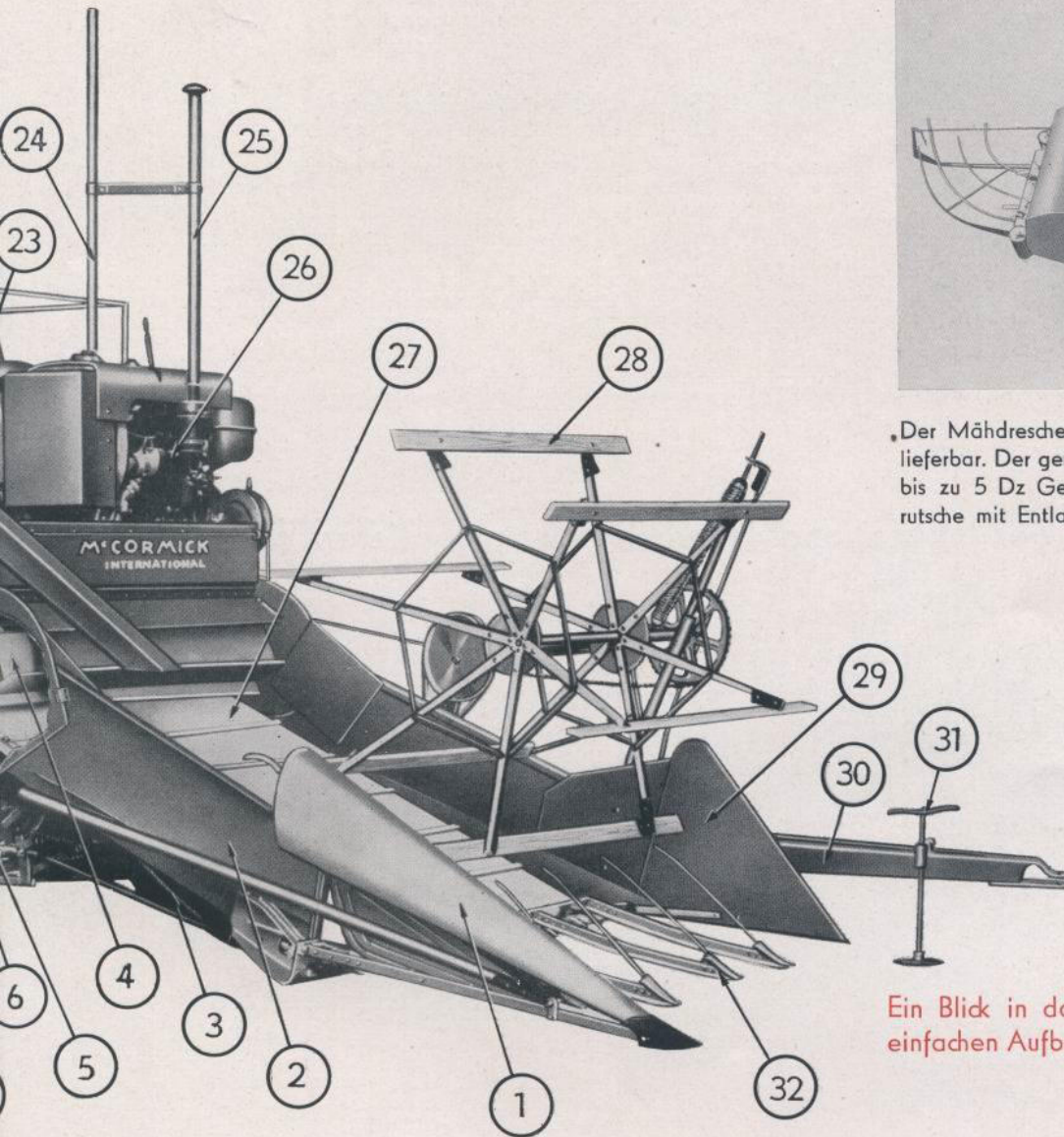
# McCORMICK INTERNATIONAL



1. Einteiliger Stahlaufenteiler oder auf Wunsch rotierender Aufenteiler.
2. Fördertisch 1.64 m breit mit nur max. 28° Steigung.
3. Ausgleichfeder für Fördertisch.
4. Vierflügelige Dreschgut-Einlegetrommel 1.63 m lang, 31 cm Durchmesser in selbstschmierenden und selbstausrichtenden Kugellagern laufend.
5. Sechsfügeliges Ganzstahl-Reinigungsgebläse, dessen Windstärke und Windrichtung regulierbar sind.
6. Körnerboden.
7. Mit 6 Spezial-Schlagleisten ausgestattete Dreschtrommel in selbstrotierenden und selbstausrichtenden Kugellagern laufend. Trommelbreite 39 cm. Umdrehungszahl der Dreschtrommel zwischen 900 und 1600 Umdrehungen pro Minute einstellbar. Die Dreschtrommel ist selbstständig durch Schraubenregulierung herauszunehmen.

# Mähdrescher D-64

6' Schnittbreite



Der Mähdrescher D-64 ist auch mit rotierendem Außenteiler lieferbar. Der geräumige Absackstand auf der Maschine faßt bis zu 5 Dz Getreide. Die in der Höhe verstellbare Sackrutsche mit Entladeklappe trägt außerdem 3 Dz.

Ein Blick in das Innere der Maschine zeigt den einfachen Aufbau und die gediegene Ausführung.

ausge-  
schmie-  
n Kugel-  
e 1.63 m,  
ungsge-  
mel durch  
scheiben  
ehungen  
Abstand  
eschkorb  
ulierung.  
ch leicht

8. Die Stäbe des Dreschkorbes sind zum Ausgleich des Verschleißes umkehrbar. Der Rost hat bei regulärer Ausrüstung  $6 \times 25$  mm große Langlöcher. Für Spezialfälle kann der Rost mit Langlöchern von  $4 \times 19$  mm bzw.  $10 \times 32$  mm oder  $16 \times 32$  mm geliefert werden. Der Dreschkorb ist seitlich leicht herausnehmbar.
9. Dreschtrommelleitblech.
10. Kurzstrohschüttler, bestehend aus Körnerboden, Kaffsieb und Kaffsiebverlängerung. Hier findet die erste

Reinigung statt. Gesamtfläche 1.4qm. Kaffsieb und Verlängerung sind mit Zähnen versehen und verstellbar.

11. Regulierbare Siebvorrichtung für die endgültige Reinigung mit 0.77 qm Reinigungsfläche.
12. Leitbleche (das vordere Leitblech ist durchsichtig gezeit).
13. Körnerücklaufboden.
14. Strohpresse (Sonderausrüstung).
15. Einteiliger Ganzstahl-Strohschüttler sichert durch seine 11 Zahnleisten eine gleichmäßige Verteilung und Förde-

rung des Strohes. Gesamte Schüttlerfläche 2.4 qm.

16. Spritztuch, verstellbar.
17. Absackstand (das Geländer ist für Transport versenkbar oder ganz abzunehmen).
18. Hoch- und Tiefstellkurbel für Schneidapparat und Fördertisch vom Absackstand aus zu betätigen.
19. Verstellhebel für die Haspel.
20. Absackvorrichtung (auf Wunsch Siebzylinder).
21. Überkehr-Elevator. Zur Verhinderung von Körnerbruch bei erneutem Durch-

22.  
23.  
24.  
25.  
26.  
27.

**Besondere Vorzüge, die den McCORMICK-International Mähdrescher D-64 auszeichnen:**

Das Erntegut läuft in voller Schnittbreite, in gleichmäßigem Strom und in gerader Linie durch die ganze Maschine. Es gibt also keine Richtungsänderung im Laufe des Dreschgutes, kein Verstopfen oder sonstige Durchlaufshinderung, so daß schneller und sicherer gedroschen wird und keine Dreschverluste entstehen.

Die flache Getreidezuführung verhindert Zusammenballen, Zurückgleiten und Wickeln des Dreschgutes. Alle Arbeitsgänge sind so aufeinander abgestimmt, daß ein gleichmäßiger Durchlauf des Dreschgutes gesichert ist. Die Maße der arbeitenden Maschinenteile sind größer, als es bei Mähdreschern dieser Klasse sonst üblich ist, so daß der Mähdrescher D-64 Getreidemengen bewältigen kann, die im allgemeinen einem 12-Fuß-Mähdrescher zugemutet werden.

Die Förderteile der Elevatoren sind aus gummierter Reifen-Leinwand gefertigt, um Körnerbruch bei empfindlichem Dreschgut weitgehend zu vermeiden.

Schüttler und Siebe werden durch sinnvoll angeordnete Schwingarme betätigt. Es treten keine störenden oder schädlichen Schwingungen auf.

Alle Einstellvorrichtungen sind einfach zu bedienen und leicht zugänglich. Der Bedienungsmann stellt vom Absackstand aus die Schnitthöhe durch Handkurbel ein und rückt den Aufbaumotor ein bzw. aus. Auch mit ungeschulten Arbeitskräften werden höchste Leistungen erzielt.

laufen der Körner durch die Dreschtrommel wird das Nachdreschgut auf das Fördertuch geführt.

Körnerellevator für das gereinigte Getreide.

Eine Führungstrommel führt das Stroh von der Dreschtrommel zum Strohschüttler.

Auspuff des Motors (kann beim Transport abgenommen werden).

Ansaugstutzen des Luftfilters (ebenfalls abnehmbar).

H-Vierzylinder-Dieselmotor 25 PS.  
6,1 m breites Fördertuch, gegen

Feuchtigkeit, Schimmel und Mäusefraß imprägniert.

28. Die vom Motor angetriebene Haspel arbeitet wahlweise mit 4 oder 6 Haspellatten. Sie kann vom Absackstand aus eingestellt werden. Kettenräder für 19, 25 und 29 U/Min. können geliefert werden.

29. Aufklappbarer Innenteiler.

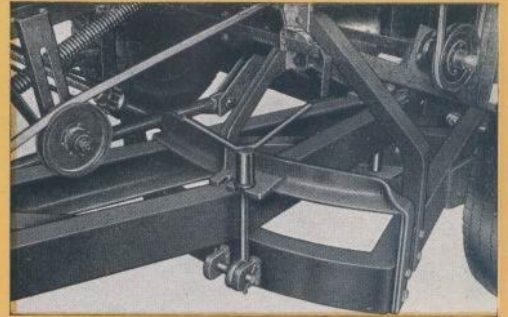
30. Für Transport einschwenkbare Zugrahmen.

31. Verstellbare Zugrahmenstütze.

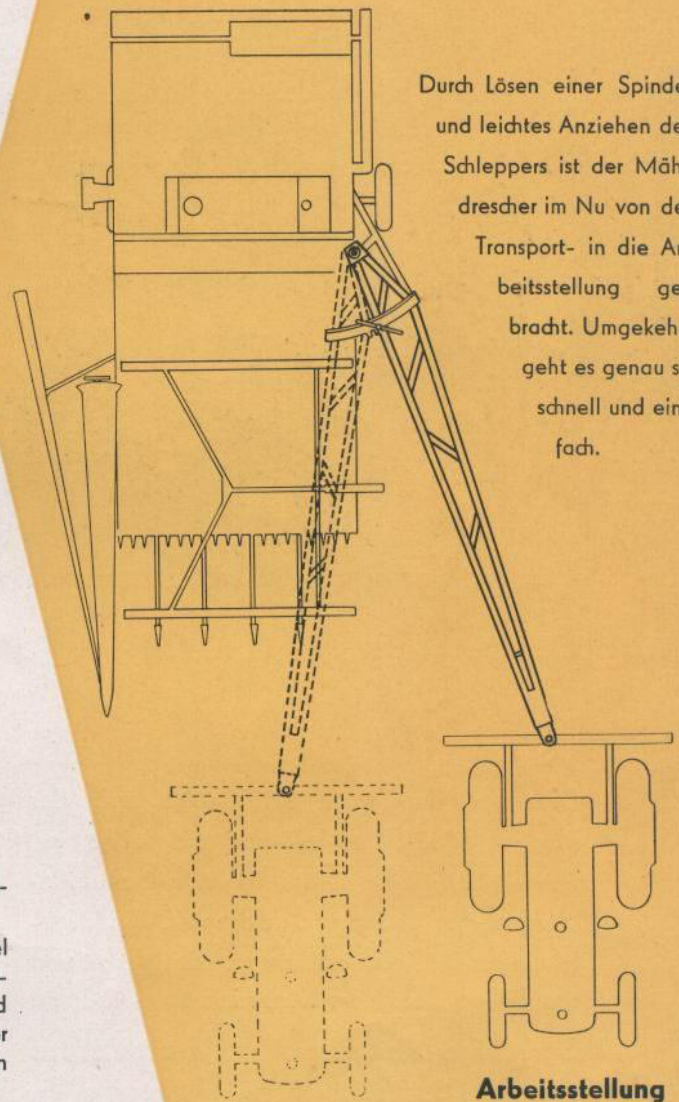
32. 4 große Ährenheber.

**Im Handumdrehen**

von der Transport- in die Arbeitsstellung



Unser Bild zeigt die schwenkbare Zugvorrichtung

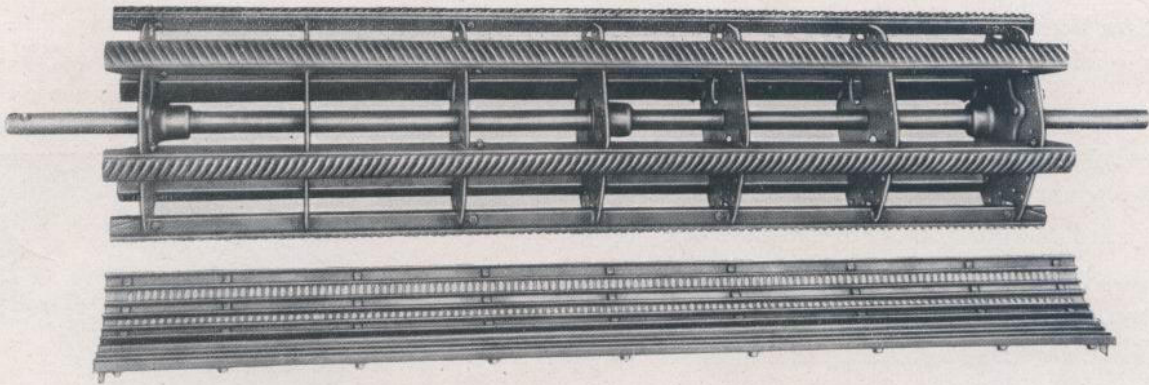


Durch Lösen einer Spindel und leichtes Anziehen des Schleppers ist der Mähdrescher im Nu von der Transport- in die Arbeitsstellung gebracht. Umgekehrt geht es genau so schnell und einfach.

**Transportstellung**

**Arbeitsstellung**

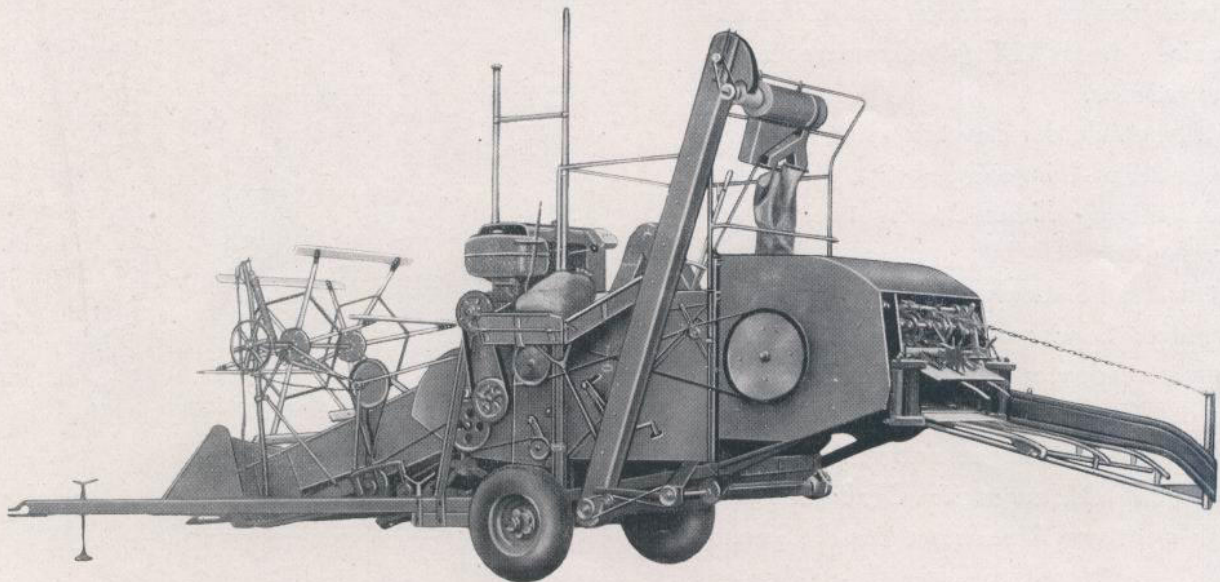
In Transportstellung beträgt die gesamte Breite nur 2,40 m



Die Dreschtrommel ist sorgfältig ausbalanciert und läuft in selbstschmierenden, selbstausrichtenden Kugellagern. Die Durchgangsweite zwischen Dreschtrommel und Korb ist leicht verstellbar.

Die Umdrehungsgeschwindigkeit der Dreschtrommel ist für die verschiedenen Fruchtarten an den Keilriemenscheiben des Motors und der Dreschtrommel verstellbar.

Alle Fruchtarten werden sauber ausgedroschen. Der Abstand zwischen Dreschtrommel und Dreschkorb ist seitlich durch Schaulöcher zu beobachten und zu messen.



Die Einstellung der Schnitthöhe und der Haspel erfolgt vom Absackstand leicht und übersichtlich, ebenso wird der aufgebaute Antriebsmotor reguliert und gekuppelt. Windregulierung und Siebverstellungen sind leicht von der linken Seite der Maschine zu betätigen.

Geräumiger Absackstand auf der Maschine über dem Strohschüttler. Hierauf können bis zu 5 Dz Getreide abgelegt werden. Die an den Absackstand anschließende, in der Höhe verstellbare Sackrutsche mit Entladeklappe trägt außerdem 3 Dz.

Auf Wunsch wird Siebzylindeinrichtung zur Ausscheidung von Unkrautsamen, Schmachtkorn u. ä. geliefert. Zur Verwendung von verschiedenen Sieblochgrößen ist der Zylinder leicht auszuwechseln.

Auf Wunsch ist der Mähdrescher mit eingebauter Strohpresse, zweimal bindend, lieferbar. Die Strohballen werden seitlich neben der Maschine abgelegt, wodurch eine genügend breite Fahrbahn gewährleistet ist.

## Technische Einzelheiten:

Gesamtarbeitslänge ohne Presse	6.40 m	Gesamtbreite in Transportstellung	2.40 m
mit angebauter Presse und Strohschurre	9 m	Größte Höhe in Arbeitsstellung	3.60 m
		„ „ „ Transportstellung	2.50 m
Gesamtbreite in Arbeitsstellung mit vorgespanntem Schlepper	4 m	Gewicht mit 25 PS Dieselmotor und angebauter Presse	2770 kg

Die Neusser Werke der International Harvester Company liefern ferner:



Farmall Dieselschlepper und Schleppergeräte  
Maschinen für die Heu- und Getreideernte  
Düngerstreuer  
Stalldungstreuer  
Kartoffellegemaschinen  
Erntebindegarn

Bei der Herstellung aller IH-Erzeugnisse gilt der alte Grundsatz:

**QUALITÄT IST DIE GRUNDLAGE UNSERES GESCHÄFTS!**



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