

# MCCORMICK INTERNATIONAL



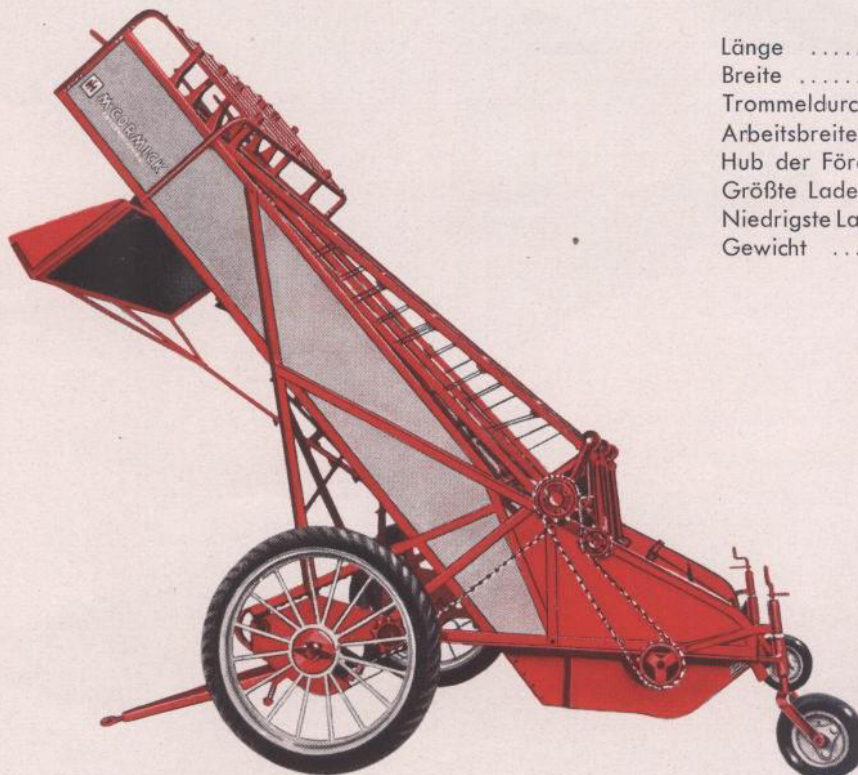
**GRÜNFUTTER- U. HEULADER B-R**



# MCCORMICK

INTERNATIONAL

## GRÜNFUTTER- UND HEULADER B-R



### Technische Einzelheiten:

Länge .....	ca. 3,70 m
Breite .....	ca. 2,34 m
Trommeldurchmesser	ca. 0,68 m
Arbeitsbreite .....	ca. 1,83 m
Hub der Förderrechen	ca. 0,50 m
Größte Ladehöhe ....	ca. 2,90 m
Niedrigste Ladehöhe ..	ca. 2,44 m
Gewicht .....	ca. 635 kg

**Wirtschaftlich  
arbeiten —  
Betriebskosten  
senken!**

Der Grünfutter- und Heulader hat sich heute, wo der Mangel an Arbeitskräften einerseits und die steigenden Unkosten andererseits zu immer intensiveren Arbeitsmethoden zwingen, beim Einbringen des Grünfutters wie auch der Heuernte hervorragend bewährt.

Mancher Besitzer einer solchen Maschine konnte seine Unkosten um 55% und mehr senken. Der Grünfutter- und Heulader ist in vielen Betrieben zum unentbehrlichen Helfer geworden.

## Arbeitsweise:

Der Schwaden wird von einer Trommel mit drei Zinkenwellen sauber aufgenommen und an die Förderrechen weitergegeben. Die Drehzahl der Trommel ist so auf die Fördervorrichtung abgestimmt, daß der Schwaden in einem ununterbrochenen Strom gefördert wird. Feststehende Abstreifer streifen das Fördergut von den Zinken, so daß es sich nicht um die Trommel wickeln kann.

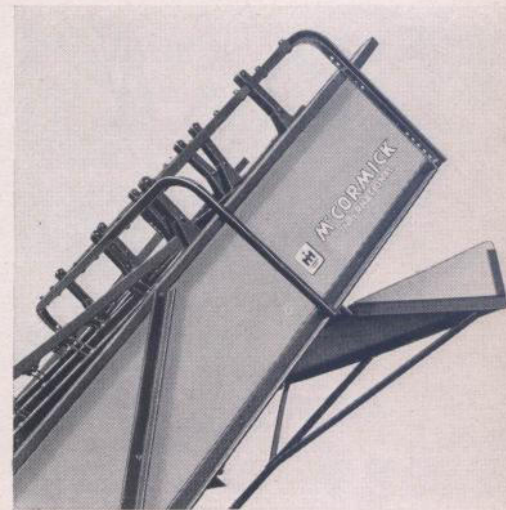
## Konstruktive Vorzüge:

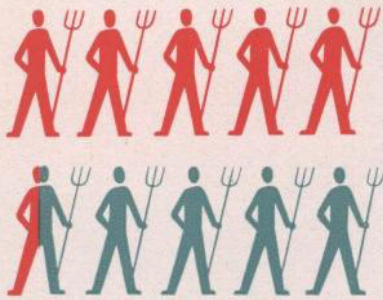
Der versteifte Winkelstahlrahmen ist äußerst stabil. Trotzdem ist die Maschine aber leichtzügig und schnittig. Widerhaken auf dem Boden aus verzinktem Stahlblech verhindern ein Zurückrutschen des Fördergutes; durch hohe Seitenwände werden Verluste durch Überfallen vermieden. Verstellbare Anhängervorrichtung mit schneller Auslösung. Alle rotierenden Hauptteile sind mit Kugellagern ausgerüstet, alle Lager sind mit Schmiernippeln versehen.

Räder mit griffiger Luftbereifung auf besondere Bestellung.

- 1 Die Förderrechen sind am oberen Ende so geführt, daß sie sehr viel Spielraum haben und bei stark anfallendem Fördergut ausweichen können, um ein Verstopfen zu vermeiden. Die Ablegeklappe ist vom Anhänger aus verstellbar, um die Ladehöhe regulieren zu können.
- 2 Die neun Förderrechen aus sorgfältig ausgesuchtem Holz werden von einer aus einem Stück geschmiedeten Kurbelwelle angetrieben. Durch drei Förderstöße pro Umdrehung wird ein ruhiger Lauf der Maschine und eine gleichmäßige Förderung erreicht.
- 3 Zinkentrommel und Fördereinrichtung sind in ihren Bewegungen so aufeinander abgestimmt, daß der Schwaden sauber aufgenommen und in einem ununterbrochenen Strom gefördert wird. Die Antriebsketten sind so angebracht, daß sie nicht mit dem Schwaden in Berührung kommen. Alle Zinken sind aus hochwertigem Federstahl. Sie geben bei der Abwärtsbewegung nach und gleiten über das Fördergut hinweg. Der Arbeitswinkel der Zinken wird automatisch gesteuert.

Die Maschine bewältigt jedes Schnittgut. Sie arbeitet dabei so sauber, daß sich ein Nachrechen erübrigt. Wer einmal mit dem McCORMICK-International Grünfütter- und Heulader gearbeitet hat, möchte ihn nicht mehr missen.





## Unkostensenkung bis zu 55% und mehr!

Bisher hat mich der Schnitt und das Einbringen eines Tagwerks Grünfutter rund DM 80,— gekostet. Nachdem ich im Besitz des McCORMICK-Grünfutterladers bin, haben sich diese Kosten zunächst auf DM 35,— ermäßigt. Eine weitere Ermäßigung erwarte ich, wenn ich im gleichen Arbeitsgang schneiden und laden kann.

**v. Finkh'sche Gutsverwaltung**  
**Möschfeld bei Haar b/München**  
gez. Sippel, Oberverwalter

Er wurde bisher zum Aufladen von Gras, Luzerne, Klee, Erbs-Wick-gemenge und Landsberger Gemenge benutzt. Dabei hat sich eine erhebliche Arbeitersparnis ergeben. Während früher z. B. das tägliche Grünfutterholen (ca. 200 Zentner) 24½ Männerarbeitsstunden erforderte, stehen dem nach Einsatz des Grünfutterladers nur 9 Männerarbeitsstunden gegenüber. Außer dieser Ersparnis an Arbeitskräften und der Arbeiterleichterung ist jede Verschmutzung des Futters vermieden, da die Stahlfedern des Laders das gemähte Gut aus dem Schwaden sofort hochnehmen. Das Futter kommt daher mit dem Boden nicht mehr in Berührung, während früher, wo es mit dem Schlepprechen zusammengezogen wurde, bei Regenwetter eine Verschmutzung unvermeidlich war.

**Bayerische Landesanstalt für Tierzucht**  
**in Grub**  
gez. I. A. Dr. Schubert  
Oberverwalter

**Der McCORMICK-International Grünfutter- und Heulader hat sich, wie alle IH-Maschinen, in der Praxis als zuverlässiger und unverwüstlicher Helfer des Landwirtes erwiesen.**

**McCORMICK-International-Maschinen sind mehr als Anschaffungen — sie sind Helfer für Jahrzehnte!**



## **INTERNATIONAL HARVESTER**

**INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M. B. H.**  
Berlin • Hamburg • München • Neuß am Rhein

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich.  
Konstruktionsänderungen vorbehalten.