McCORMICK
INTERNATIONAL

Grünfutter- und Heulader B-R

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.

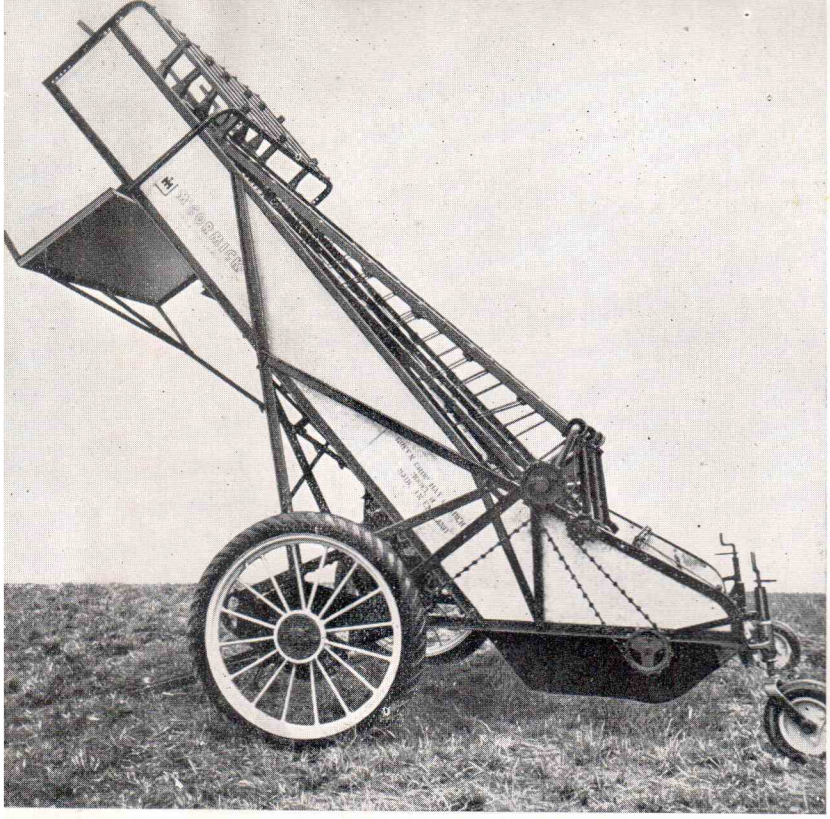
Mancher Besitzer einer solchen Maschine konnte seine Unkosten beträchtlich senken. Der Grünfutter- und Heulader ist in vielen Betrieben die täglich am meisten benutzte Maschine geworden.

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.

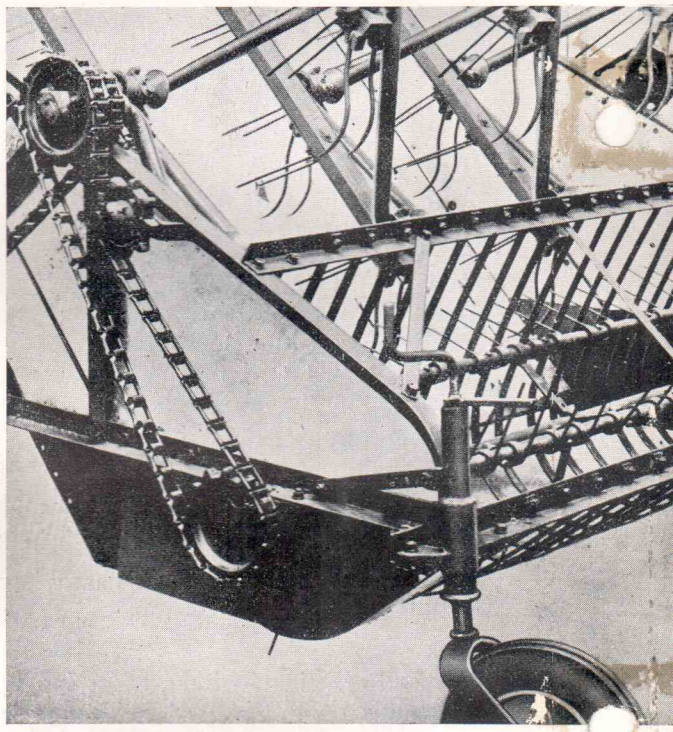
Konstruktive Vorzüge:

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 Anhängevorrichtung mit schneller Auslösung. Alle rotierenden Hauptteile sind mit Kugellagern ausgerüstet, alle Lager sind mit Schmiernippeln versehen. Räder mit griffiger Luftbereifung auf besondere Bestellung.



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.

Die neun Förderrechen aus sorgfältig ausgesuchtem Holz werden von einer aus einem Stück geschmiedeten Kurbelwelle angetrieben. Durch drei Förderstöße pro Umdrehung werden ruhiger Lauf der Maschine und gleichmäßige Förderung erreicht.



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 jeder einzelnen Zinkenreihe wird automatisch kontrolliert.

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

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

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M. B. H.

BERLIN · HAMBURG · MÜNCHEN · NEUSS AM RHEIN

GER 13-B/3

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