

SCHWEIZER



M^cCORMICK
INTERNATIONAL



Der neue

GRASMÄHER D-10

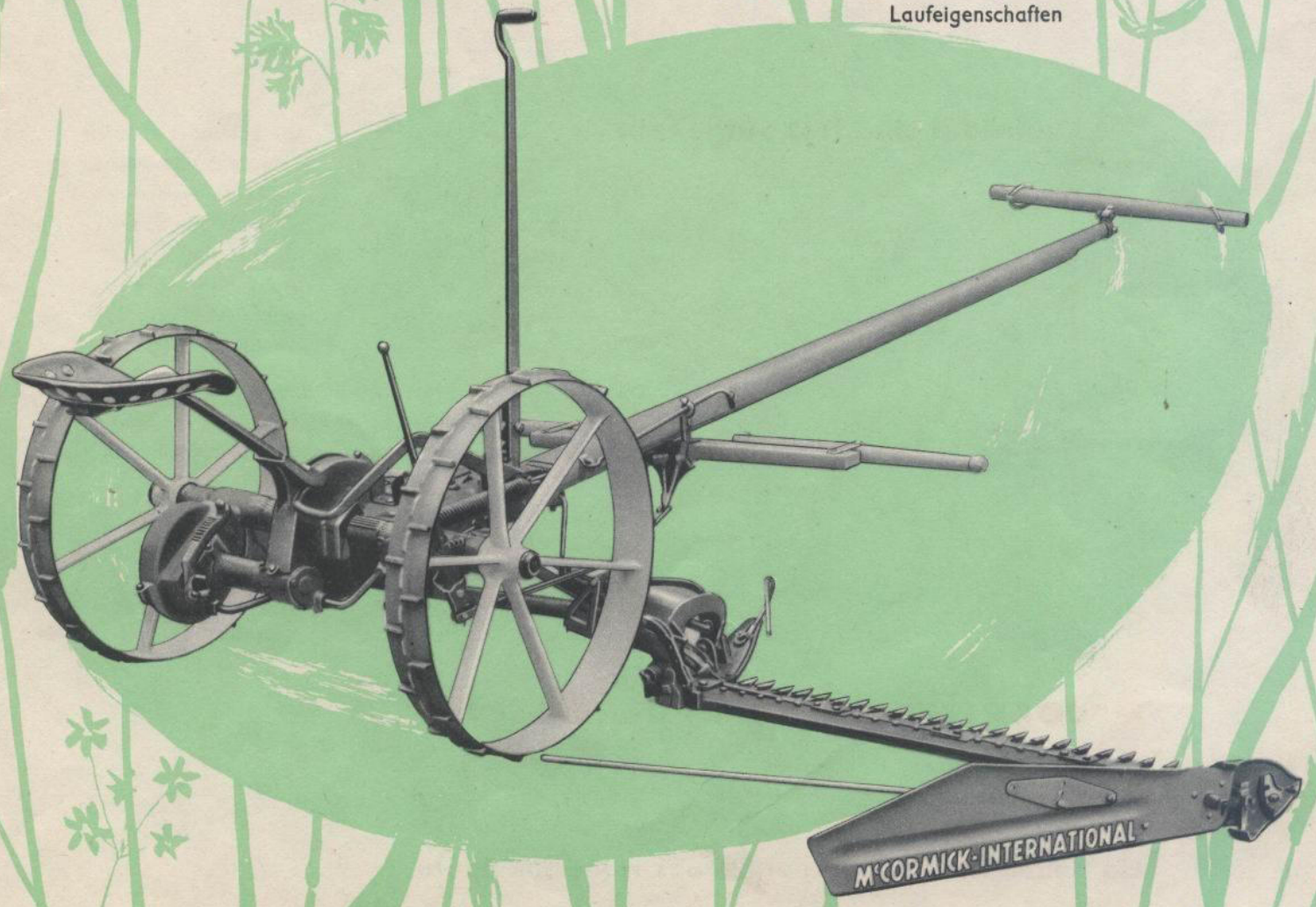
erfüllt
alle Wünsche

Neuartiges
Getriebe

•
Fest
aufgekeilte Räder

•
Weitgehende
Normung

•
Hervorragende
Laufeigenschaften



Überzeugende Vorteile

Der neue McCORMICK-International Grasmäher D-10 wurde bereits während der Heuernte 1951 bei der Landwirtschaft eingesetzt. Er hat überall begeisterte Anerkennung der Bauern gefunden.

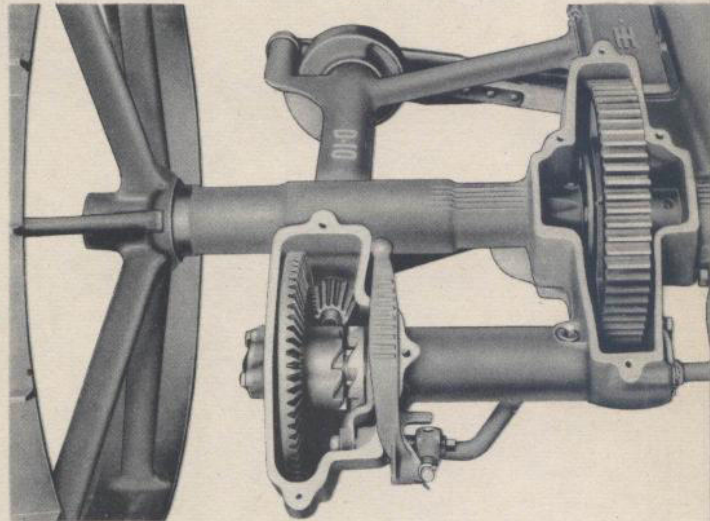
Mit dem D-10 ist unter Ausnutzung aller in Jahrzehnten gesammelten Konstruktionserfahrungen von den Neußer IH-Werken ein neuer, technisch vollendeter Grasmähertyp geschaffen worden, der keine Wünsche mehr offenläßt. Was Leichtzügigkeit, Schonung der Zugtiere durch vorbildliche Gewichtsverteilung, einfache Schmierung und Wartung, sauberen Schnitt und Normung der Einzelteile betrifft, so dürfte die Grenze des technisch Möglichen damit erreicht worden sein.

Neuartiges Zweistufigengetriebe erleichtert den Zug

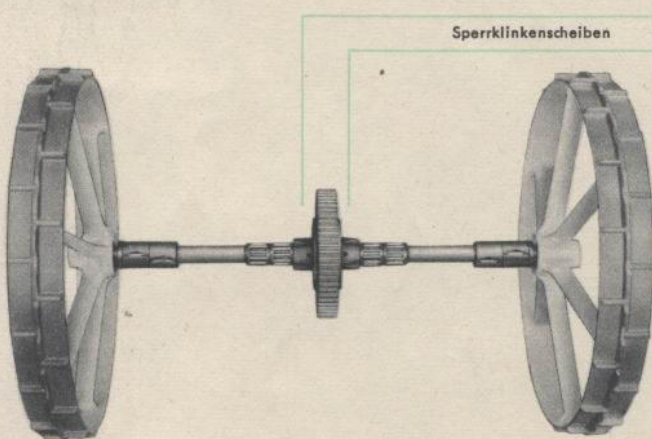
Das Hauptgetriebe liegt in der Mitte des Hauptrahmens. Durch diese Anordnung werden links und rechts im Hauptrahmen gleiche Achslängen erzielt. Das Kegelradgetriebe zum Antrieb der Kurbelwelle ist links hinter dem Hauptrahmen angeordnet. Das ganze Getriebe läuft im Ölbad. Alle Zahnräder, Kupplung, Sperrklinken und sämtliche Lager werden automatisch geschmiert.

Durch eine in langjährigen Versuchen erprobte, als besonders vorteilhaft festgestellte Kombination von Grauguß-Zahnrädern und Stahlritzeln im Getriebe werden hervorragende Laufeigenschaften erzielt. Die Gesamtanordnung der Getriebe ergibt eine vorbildliche Gewichtsverteilung, der Zug der Maschine wird daher erleichtert, die Zugtiere werden geschont.

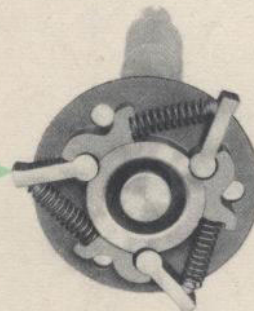
5 Kugel- und 8 Rollenlager tragen zum leichten, geräuschlosen Lauf des Grasmähers bei. Zwischenwelle und Kurbelwelle laufen auf Kugellagern.



Die Laufräder sind fest aufgekeilt



Sperrklinkenscheiben



Die Laufräder sind fest aufgekeilt und können nicht lose werden oder wackeln. Die Sperrklinken liegen vor Staub und Schmutz geschützt im ölgefüllten Hauptgetriebe.

Aufzughebel und Kipphebel mit automatischer Sperrvorrichtung arbeiten ohne Drahtzugklinken. Die Treibstange ist in Transportstellung gesichert. Der Schneidebalken paßt sich allen Bodenebenen weitgehend an.

Zu den überzeugenden Eigenschaften dieser neuen Maschine gehört die Gleichheit vieler wichtiger Teile bei den drei verschiedenen Größentypen mit $3\frac{1}{2}$, 4 und $4\frac{1}{2}$ Fuß Schnittbreite. Die Vorteile einer solchen weitgehenden

Normung liegen auf der Hand; nicht zuletzt wird dadurch die Ersatzteilbeschaffung wesentlich vereinfacht.

McCORMICK-International Grasmäher D-10

mit der haltbaren Stahldeichsel, der bewährten Patenttreibstange und dem unübertroffenen Schneidebalken für Normalschnitt, Mittelschnitt oder Tiefschnitt. Einspanner $3\frac{1}{2}$ Fuß, Kuhmäher 4 Fuß, Zweispänner $4\frac{1}{2}$ Fuß Schnittbreite.

Ein neues Qualitätserzeugnis aus Neuß am Rhein!