

Komplette Geräteschienen

mit Mehrzweck-Parallelogrammen für die Arbeitswerkzeuge für Kartoffel-Kulturarbeiten sind zur Anschaffung sehr zu empfehlen, um den lästigen Umbau der Parallelogramme für die verschiedenen Arbeiten zu vermeiden.



◀ **Geräteschiene** mit 2 Pflanzlochsternen Nr. 240-50d mit je 5 Spaten und 2 Furchenziehern an einem Mehrzweck-Parallelogramm montiert, für 2 Reihen

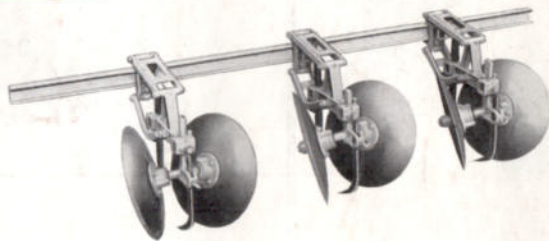


▶ **Geräteschiene** mit 3 Häuflern
Nr. 226-53 für 2 Reihen



◀ **Geräteschiene** mit Hackausrüstung für 2 Reihen, bestehend aus:

- 3 Mehrzweck-Parallelogrammen,
- 2 Paar schräg verstellbaren Scharhaltern
- 4 Winkelmessern Nr. 300 K
- 1 Vorschar Nr. 254-190 mm
- 2 Randscharen Nr. 254-150 mm



▶ **Geräteschiene** mit 3 Scheibenzudeck-Apparaten Nr. 230-52d, mit je 2 Bodenmeißeln an Mehrzweck-Parallelogrammen montiert, für 2 Reihen

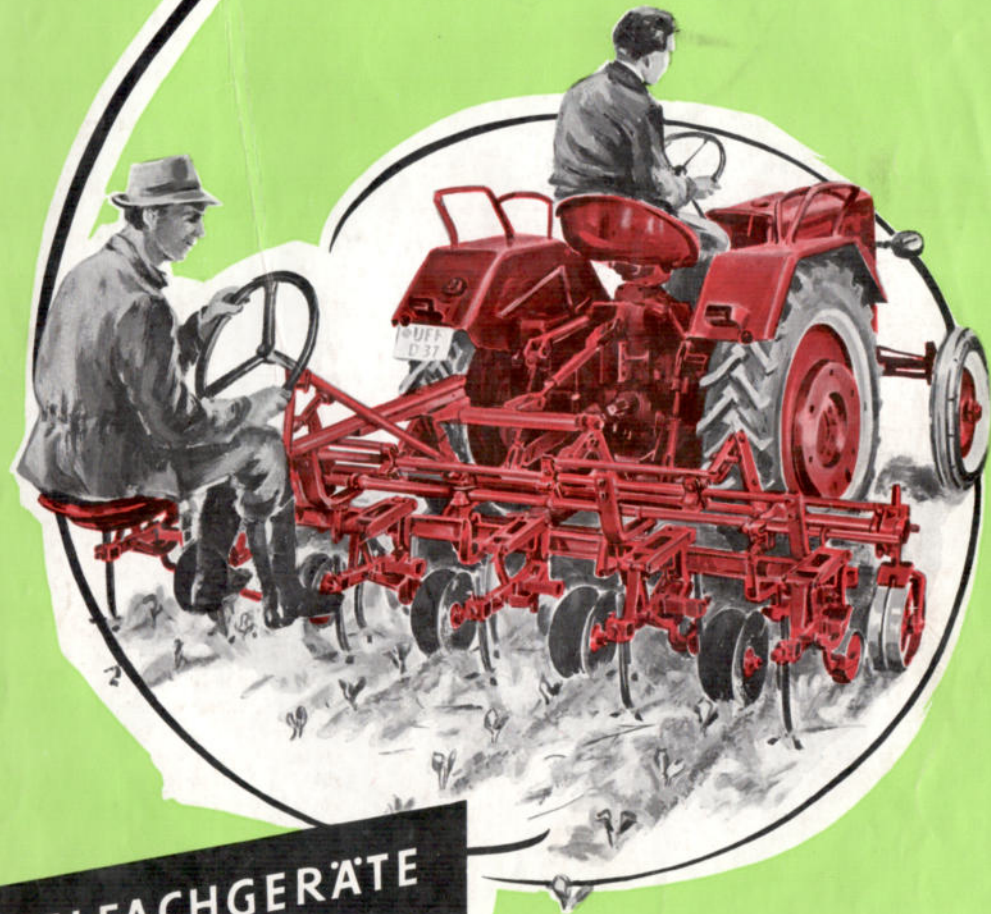


INTERNATIONAL HARVESTER
INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY MBH
BERLIN · HAMBURG · MÜNCHEN · NEUSS AM RHEIN

Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

GER. 392-G

MCCORMICK
INTERNATIONAL



VIelfachgeräTe

VIELFACHGERÄTE

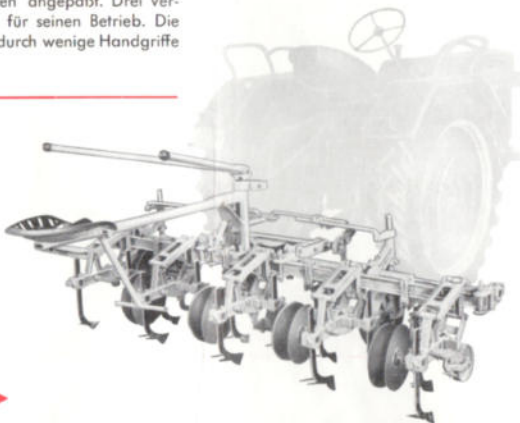
Die stabilen M c Cormick-Vielfachgeräte zeichnen sich durch sehr bequeme Handhabung aus; ihre Bauweise ist den verschiedenen Arbeitsbedingungen vollkommen angepaßt. Drei verschiedene Grundtypen gestatten jedem Landwirt die richtige Wahl für seinen Betrieb. Die Geräteschienen haben Keilverschluß und sind bei allen Maschinen durch wenige Handgriffe auswechselbar.

DVL 310 für Dreipunkt-Aufhängung

Leichtes Grundgerät für M c Cormick-Schlepper D-212 und D-217.

Die Stützräder halten den Rahmen für die Arbeitswerkzeuge auf stets gleicher Tiefe und dienen gleichzeitig zur Feinsteuerung. Ihre hohen Steuerkränze geben dem Gerät eine sichere Führung. Die Stützräder sind für alle Reihenabstände einstellbar. Der bequeme Schwebesitz gestattet dem Lenker eine gute Übersicht und ermöglicht so eine exakte Arbeit. Geeignet für Hackrahmen von 1,50-2,00 m Arbeitsbreite oder Kartoffel-Kultur-Geräte für 2 bzw. 3 Reihen.

DVL-310 Hackrahmen mit Mehrzweck-Parallelogrammen und verstellbaren Hackrollen für Rüben.

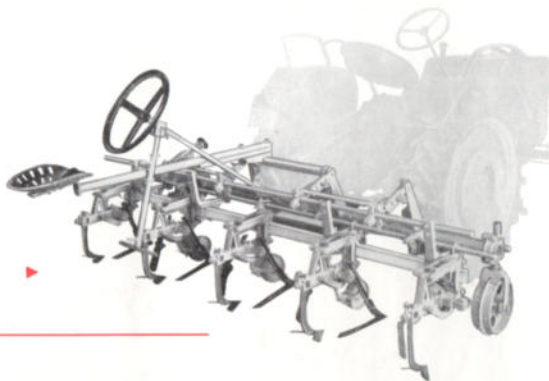


DV 320 für Dreipunkt-Aufhängung

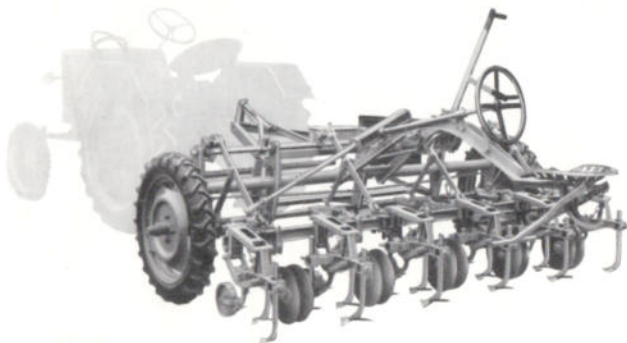
Schweres Grundgerät für M c Cormick-Schlepper D-320, D-324 und D-430; bis 2,00 m breit auch für Schlepper D-217.

Die Feinsteuerung erfolgt durch Handrad vom Schwebesitz aus, wobei der Hackrahmen parallel verschoben wird. Die Stützräder geben dem Gerät eine sichere Führung. Durch den hydr. Kraftheber wird die gesamte Maschine mit Sitz und Arbeitswerkzeugen ausgehoben. Geeignet für Hackrahmen von 2,00-3,00 m Arbeitsbreite oder Kartoffel-Kultur-Geräte für 2,3 bzw. 4 Reihen.

DV-320 Hackrahmen mit Mehrzweck-Parallelogrammen mit schräg verstellbaren Hackmessern für Kartoffelbearbeitung.



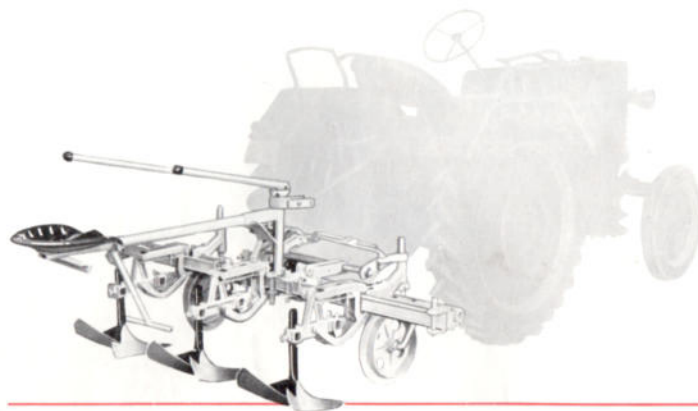
DVT 30 für Schlepperzug. Schweres Grundgerät passend für alle M c Cormick-Schleppertypen.



Die Anhängenvorrichtung ist durch Stellschindel auf die Anschlußhöhe des Schleppers genau einstellbar. Die zuverlässig wirkende Handrad-Feinsteuerung verschiebt den Hackrahmen parallel und sichert so eine saubere Arbeit. Eine vom Sitz aus leicht zu bedienende Aufzugvorrichtung mit automatisch wirkender Klinsperre gestattet ein stufenweises Be- und Entlasten des Hackrahmens. Geeignet für Hackrahmen von 2,00-3,00 m Arbeitsbreite.

DVT-30 Hackrahmen mit Mehrzweck-Parallelogrammen und verstellbaren Hackrollen für Rüben.

Kartoffelkultur-Ausrüstungen können für Vielfachgeräte DVL-310 und DV-320 geliefert werden.



DVL-310

mit Mehrzweck-Parallelogrammen und Häuflern zur Bearbeitung von 2 Reihen Kartoffeln

Bei Verwendung von Hackrahmen mit Mehrzweck-Parallelogrammen können letztere auch für die Arbeitswerkzeuge für die Kartoffel-Kulturarbeiten verwendet werden. In diesem Fall sind nur die Arbeitswerkzeuge zu beziehen. Werden jedoch Hackrahmen mit Einzel-Parallelogrammen benutzt, sind die benötigten Mehrzweck-Parallelogramme gesondert zu bestellen.

Häufler Nr. 226-53

montiert am Mehrzweck-Parallelogramm



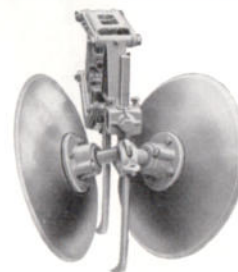
Kartoffel-Hackausrüstung bestehend aus:

- 1 Paar schräg verstellbaren Schar-halter
- 2 Winkelmessern Nr. 300K
- 1 Vorschar Nr. 254 montiert am Mehrzweck-Parallelogramm



Scheibenzudeck-Apparat Nr. 230-52d

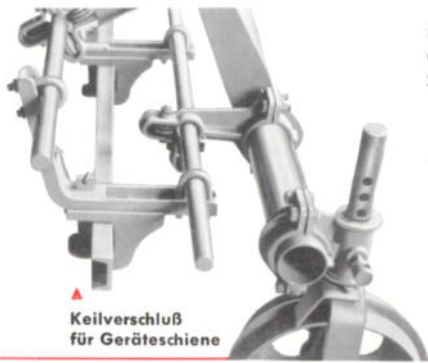
mit 2 Bodenmeißeln am Mehrzweck-Parallelogramm



Häufler Nr. 226-53

mit Streichblech-Aufsätzen für besonders hohe Dämme





Keilverschluß für Geräteschiene

Die nachstehend aufgeführten Hackausrüstungen sind für alle 3 Typen des Grundgerätes und die Kartoffel-Kultur-Ausrüstungen für DVL-310 und DV-320 wahlweise zu benutzen.

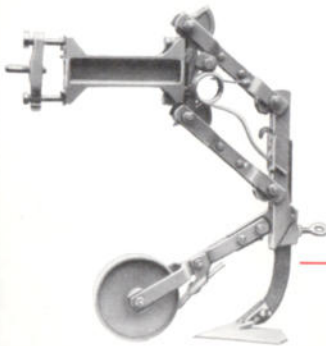
Der Rahmen für Hack- und Kartoffel-Kultur-Ausrüstungen wird mittels eines Keilverschlusses mit dem Grundgerät verbunden. Wenige Minuten genügen, um einen Armaturenwechsel vorzunehmen.

Gute Hackarbeit ist nur mit einem sinnvoll konstruierten und stabil gebauten Parallelogramm zu erreichen. Die beweglichen Teile beider Parallelogrammartens sind für Hochdruckschmierung eingerichtet. Verschleißteile können leicht ausgewechselt werden. Die Führungsrolle, in Verbindung mit der Druckfeder, hält das Hackmesser stets in der eingestellten Tiefe. Das bestens bewährte Mehrzweck-Parallelogramm ist sowohl für Rüben- als auch für Kartoffel-Hackarbeiten zu verwenden. Das Einzel-Parallelogramm ist dort zu empfehlen, wo es beim Rübenhacken angebracht erscheint, daß jedes Hackmesser durch eine Führungsrolle geführt wird.

Einzel-Parallelogramm Extra 215, normal



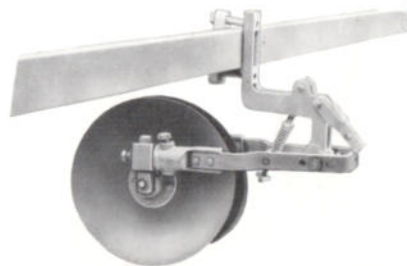
Einzel-Parallelogramm Extra 215, verlängert



Dreiteiliges Mehrzweck-Parallelogramm Nr. 217-53

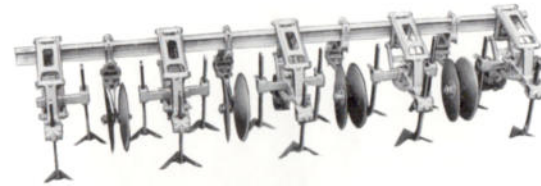


Hackrolle Nr. 175-50



Die verstellbare Hackrolle schützt die jungen Pflanzen vor dem Zudecken und gestattet, mit der Hackarbeit sehr nahe an die Pflanzenreihen zu gehen.

Die Auswahl der Hackarmaturen richtet sich nach den jeweils gegebenen Verhältnissen. Für die Mehrzweck-Parallelogramme sind die Ausrüstungen 2a, 3a, 4a und 5a und für die Einzel-Parallelogramme die Ausrüstungen 2b, 3b, 4b und 5b geeignet, wie dies aus den folgenden Zusammenstellungen ersichtlich ist.



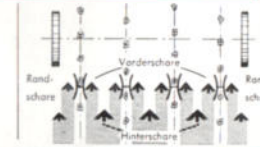
Hackrahmen mit Einzel-Parallelogrammen, ohne Hackrollen, mit Messerausrüstung 5b für 4 Reihen Rüben auf 2,00 m Arbeitsbreite.



Hackrahmen mit Mehrzweck-Parallelogrammen, verstellbaren Hackrollen und Messerausrüstung 2a für 4 Reihen Rüben auf 2,00 m Arbeitsbreite. Winkelmesser nach Ausrüstung 3a und b sowie 5a und b können zu diesem Rahmen als Sonderausrüstung bezogen werden.

Ausrüstungen für 3-teilige Parallelogramme Nr. 217-53

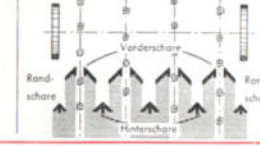
2 a
mit Hackrollen
2 m
4 Reihen Rüben



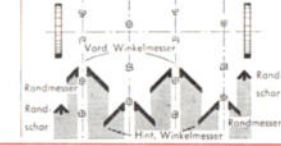
4 a
mit Hackrollen
2 m
5 Reihen Rüben



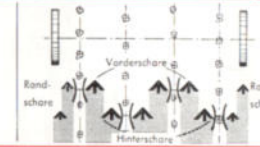
3 a
mit Winkelmessern
2 m
4 Reihen Rüben



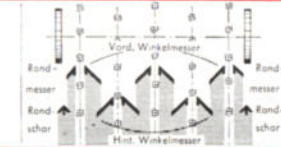
5 a
mit Winkelmessern
2 m
4 Reihen Rüben



4 a
mit Hackrollen
2 m
4 Reihen Rüben

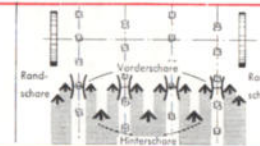


5 a
mit Winkelmessern
2 m
5 Reihen Rüben

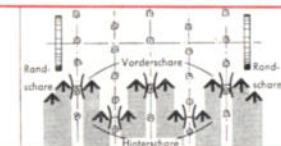


Ausrüstungen für normale und lange Parallelogramme Nr. 215

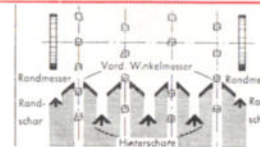
2 b
4 Hackrollen Nr. 175-50
mittel
2 m
4 Reihen Rüben



4 b
3 Hackrollen Nr. 175-50
mittel
2 Hackrollen Nr. 175-50
lang
2 m, 5 Reihen Rüben



3 b
mit rechten und linken
Winkelmessern
2 m
4 Reihen Rüben



5 b
mit rechten und linken
Winkelmessern
2 m
5 Reihen Rüben

