



McCORMICK
INTERNATIONAL

KARTOFFELLEGEMASCHINE

ARCHIV



für Gespann-, Schlepperzug und Dreipunktaufhängung

Vollautomatisch, drei Arbeitsgänge in einem

Die leichtzügigen McCormick-Kartoffellegemaschinen erledigen Furchenziehen, Legen und Zudecken in einem Arbeitsgang. Sie arbeiten absolut sauber, zuverlässig und gleichmäßig. Der Schlepperfahrer füllt nach Bedarf die 10 Zellen des vollautomatischen Fehlstellenausgleichs nach, die für ihn leicht erreichbar sind.

Ein besonderer Vorteil: Bei den mehrreihigen McCormick-Maschinen arbeiten die Aggregate voneinander unabhängig und sind – ohne Lösen irgendwelcher Schrauben – leicht verstellbar. Deshalb können auch spitz auslaufende Felder bis auf den letzten Meter vollautomatisch bepflanzt werden.

Arbeitsweise:

Alle fünf Typen der McCormick-Kartoffellegemaschinen arbeiten nach einem in der Praxis vielfach bewährten Prinzip. Becherelevatoren führen die Kartoffeln aus den Pflanzgutbehältern in die Leitschächte und hinter den Furchenziehern gleichmäßig in die Furche, wobei die besondere Form des Furchenziehers ein Verrollen der Kartoffel verhindert. Weit verstellbare, mit einer Feder belastbare Zudeckscheiben decken das Pflanzgut zu und ziehen einen Häufeldamm.

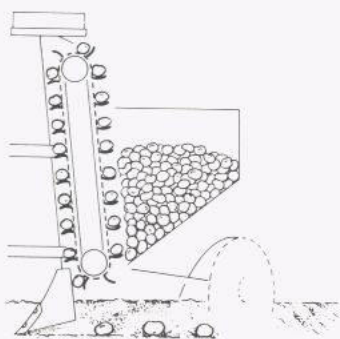
Furchenziehen, Einlegen des Pflanzgutes und Zudecken geschieht in einem Arbeitsgang, wobei der automatische Fehlstellenausgleich für ein lückenloses Legen sorgt. Mit ein- und derselben Bechergroße können Kartoffeln von 2–6 cm Größe gelegt werden. Bei Kartoffeln von



Einreihige Maschine für Gespannzug mit Vorderwagen, Spur und Furchenabstand dreifach verstellbar, leichtzügig durch Gummiräder und niedriges Eigengewicht.



Einreihige Maschine für Schlepperzug, Spur und Furchenabstand in drei Stufen verstellbar, Gewicht 220 kg, Fassungsvermögen 70 kg.



Das nebenstehende Bild zeigt, wie drei Arbeiten in einem Vorgang bewältigt werden: Furchenziehen, Einlegen des Pflanzgutes und Zudecken. Dabei wirken diese entsprechenden Vorrichtungen harmonisch zusammen.

für Gespann-, Schlepperzug und Dreipunktaufhängung

6–10 cm Größe erhöhen Klemmfedern das Fassungsvermögen der Becher. Da die Legeaggregate der mehrreihigen Modelle unabhängig voneinander arbeiten, ist ein Nachlegen aus der Hand in keinem Fall erforderlich. Das bedeutet eine wesentliche Arbeitszeit- und Kräfteersparnis!

Für jeden Boden . . .

Je nach Art des Pflanzgutes und des Bodens ist die gewünschte Pflanztiefe schnell und bequem eingestellt, dann gewähren die Antriebsräder eine genaue Pflanztiefehaltung. Deshalb keine Anschnittverluste beim Kartoffelroden! Der Pflanzabstand ist auf 32, 38 und 40 cm einstellbar, der Furchenabstand je nach Type in drei bzw. vier Stufen (siehe Rückseite). Alle gezogenen Typen sind für Gummireifen 5,60–15 (wie z. B. beim VW) ausgerüstet.



Zweireihiges Modell für Schlepperzug mit vierfach verstellbarem Furchenabstand, Gewicht 340 kg, Fassungsvermögen 140 kg.

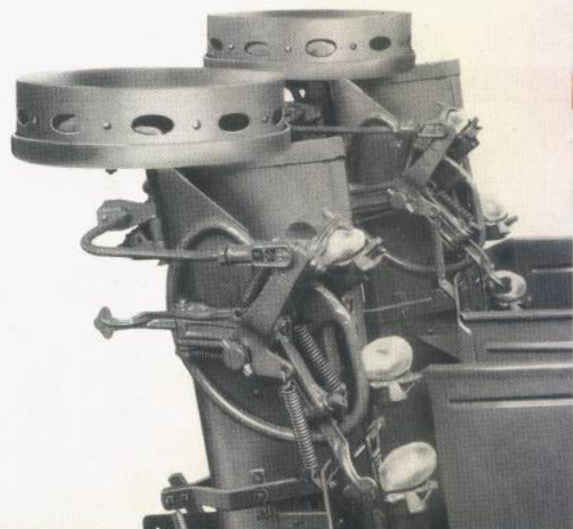
Der automatische Fehlstellenausgleich sorgt für ein lückenloses Legen der Kartoffeln in der Furche. Jeder Förderbecher des Kettenelevators wird von einem Tastfinger kontrolliert. Kommt ein Becher aus dem Pflanzgutbehälter ohne Kartoffel hoch, so schaltet ein Tastfinger den Fehlstellenausgleich ein. Der in 10 Zellen unterteilte Vorratsbehälter dreht sich um eine Zelle weiter und die darin befindliche Kartoffel gleitet auf den Förderbecher.



Zweireihige Kartoffellegemaschine für Dreipunktaufhängung, Bodenfreiheit beim Transport 40 cm, Gewicht 260 kg, Fassungsvermögen 140 kg. Diese Maschine kann besonders leicht und schnell transportiert werden, außerdem erlaubt sie dem Schlepperfahrer ein Wenden auf engstem Raum.

... und jeden Betrieb

McCormick-Kartoffellegemaschinen können überall vorteilhaft eingesetzt werden, da sie – bei gleichbleibender, bewährter Arbeitsweise – einreihig für Gespannzug, ein- bis dreireihig für Schlepperzug oder zweireihig für Dreipunkt-Aufhängung lieferbar sind. Entsprechend dem Umfang des Kartoffelanbaues empfiehlt sich das ein-, zwei- oder dreireihige Modell. In allen Fällen wird teure Arbeitskraft eingespart, die Legearbeit verbessert, die Bestellzeit wesentlich verkürzt.



Sonderausrüstung:

Spurweiser, der die Spur durch schräg stehende Scheibe anzeigt und auf verschiedene Abstände einstellbar ist.

Sitz für die zwei- und dreireihige, gezogene Maschine, um bei sehr großen oder kleinen Kartoffeln eine genaue Kontrolle zu ermöglichen.

Je ein Wechselrad für die Legeabstände 30 und 36, bzw. 35 und 43 cm.

Steuereinrichtung für Zudeckscheiben, um die Zudeckscheiben unabhängig von der Maschine steuern zu können.



Dreireihige Kartoffellegemaschine für Schlepperzug, Gewicht 460 kg, Fassungsvermögen 210 kg, Furchenabstand in vier Stufen verstellbar. In größeren Betrieben macht sich diese Maschine dank ihrer ungewöhnlichen Leistung schnell bezahlt.

Maschinentyp		1-reihige Maschine für Pferdezug mit Vorderwagen	1-reihige Maschine für Schlepperzug	2-reihige Maschine für Schlepperzug	2-reihige Maschine für 3-Pt.-Aufhängung	3-reihige Maschine für Schlepperzug
Spur		62,5 cm, 65 cm, 70 cm	62,5 cm, 65 cm, 70 cm	1,35 m, 1,25 m	—	2 m, 1,88 m
Gewicht		260 kg	220 kg	340 kg	260 kg	460 kg
Fassungsvermögen		70 kg	70 kg	140 kg	140 kg	210 kg
Furchenabstand	normal	62,5 cm	62,5 cm	62,5 cm	62,5 cm	62,5 cm
	einstellbar auf	65 cm, 70 cm	65 cm, 70 cm	60, 57,5 u. 55 cm	60, 57,5 u. 55 cm	60, 57,5 u. 55 cm
Legeabstand	normal	32 cm	32 cm	32 cm	32 cm	32 cm
	einstellbar auf	38 cm, 40 cm	38 cm, 40 cm	38 cm, 40 cm	38 cm, 40 cm	38 cm, 40 cm
Bodenfreiheit	Bereifung	5,60–15	5,60–15	5,60–15	—	5,60–15
	Transport	22 cm	22 cm	22 cm	40 cm	22 cm



INTERNATIONAL HARVESTER

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