

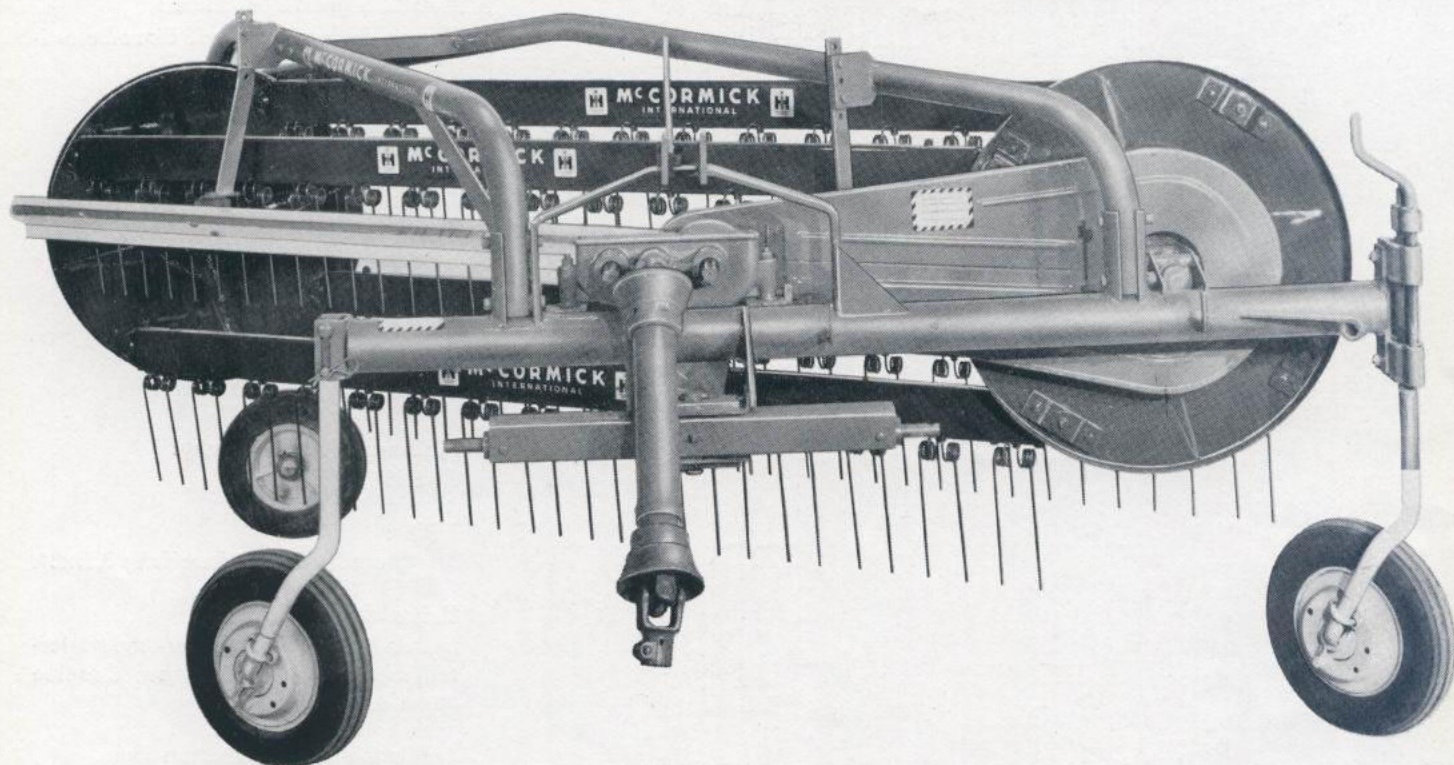
# Schubwenderechen F 21-7

für Dreipunktanbau



F 21-5 →

**Vielseitig verwendbar: Anlüften, Wenden, Schwadziehen, Schwadstreuen**



**Große Arbeitsleistung ● Besonders leicht laufend durch gummibereifte Räder ● An jedem Schlepper mit Normzapfwelle und 3-Punkt-Aufhängung Kat. I oder II anzubringen ● Geringe Transportbreite ● Geringe Wartung (Getriebe läuft im Ölbad, Zinkenträger drehen sich in wartungsfreien Kugellagern).**

## TECHNISCHE EINZELHEITEN:

### Ausführungsart des Gerätes:

4 parallel zueinander angeordnete Zinkenträger.

### Anzahl der Zinkenträger:

4 Stck., laufend auf gekapselten, wartungsfreien Kugellagern.

### Ausführungsart der Zinken:

Doppel-Federzinken, mit Einzelbefestigung.

### Arbeitsbreite verstellbar:

1,90 m bis 2,67 m (1,90/2,20/2,35/2,55/2,67 m).

### Anzahl der Arbeitsstellungen:

5

### Anzahl der Transportstellungen:

1

### Transportbreite:

1,55 m

### Maximale Arbeitsleistung:

Zwei 5' Schwaden.

### Räder:

2 Stützräder, 1 herabklappbares Transportrad, Bereifung 3.50x8".

### Heben der Trommel:

mittels 2 Kurbeln.

### Anhängen des Gerätes an den Schlepper:

3-Punktaufhängung Kat. I. oder II.

### Zapfwellenanschlüsse:

2

### Drehzahl der Trommel bei Zapfwellen-

### Drehzahl (540 U/min):

beim Wenden 162 und 95 U/min.

beim Rechen 95 U/min.

### Wechsel der Arbeitsstellung:

Verschieben der Gerätstange und sichern durch Steckstift.

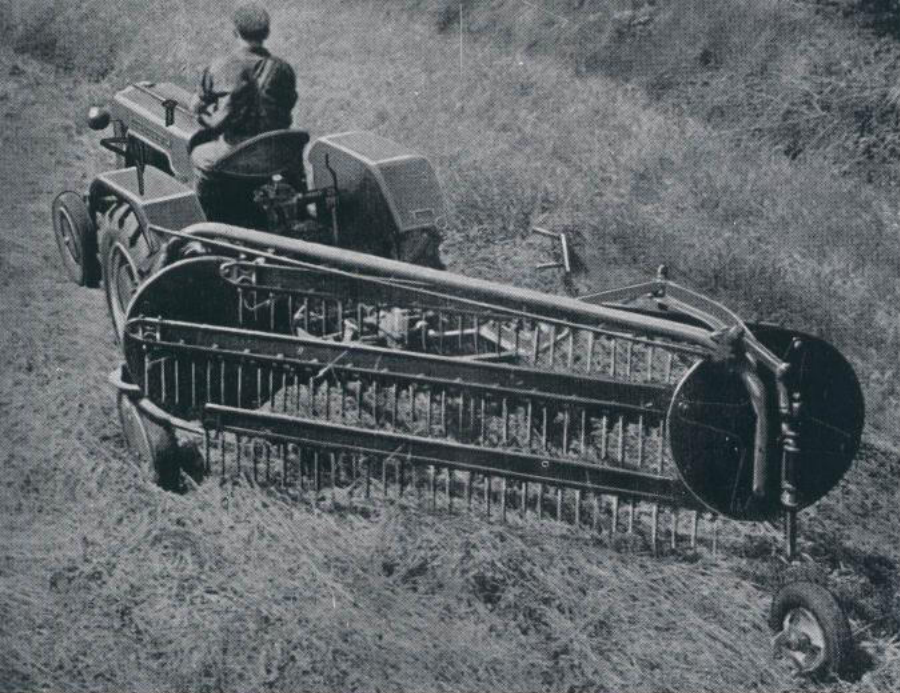
### Gewicht:

321 kg, Gelenkwelle, Schutzschild und Transportdeichsel einbegriffen.

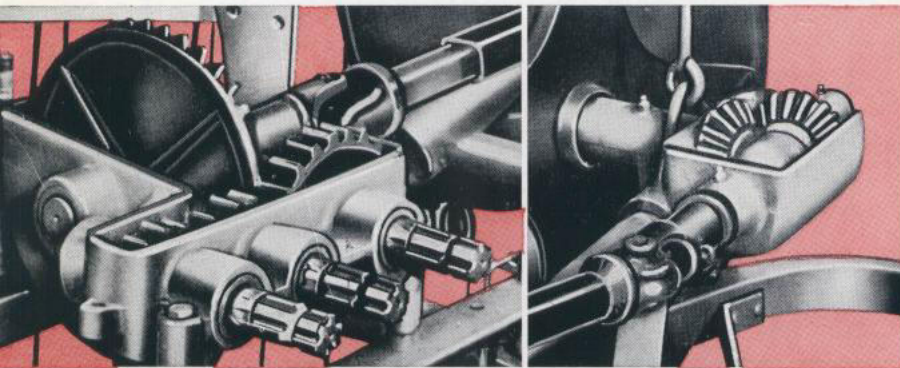
# MCCORMICK

---

# INTERNATIONAL



Der McCormick-Schubwenderechen F21-5 mit Zapfwellenantrieb ist eine wirtschaftliche Heuertenmaschine für vielseitigen Einsatz. Anlüften, Wenden, Schwadstreuen und Rechen, alle Funktionen erfüllt dieses Gerät schnell und einwandfrei. Der F21-5 wird entweder an die Ackerschleife oder die Geräteschiene der Dreipunkt-Aufhängung angehängt. Der Bodenabstand der Federzinken, der über die gesamte Trommelbreite gleich ist, wird mittels einer Handkurbel eingestellt.



▲ F1    ▲ R    ▲ F2

Ein verstellbarer Abstreifer verhindert die Mitnahme von Gut über die Trommel hinweg. 7 Arbeits- und 2 Transportbreiten können gewählt werden. Die Einstellung erfolgt durch Schwenken des Maschinenrahmens. Der Antrieb geht von der Schlepperzapfwelle aus über eine Gelenkwelle zum Getriebekasten der Maschine, wobei über 3 Anschlußzapfen die Drehzahl bzw. Drehrichtung eingestellt werden kann:

F1	— zum Wenden	96 U/min
F2	— zum Wenden	157 U/min
R	— zum Rechen	96 U/min

Eine Kardanwelle mit 2 Kreuzgelenken überträgt das Drehmoment vom Getriebekasten zum Kegeltrieb. Die Zinkentrommel ist an 2 Federn aufgehängt. Bei Bodenunebenheiten oder Hindernissen weicht die Trommel nach oben aus. So werden die Federzinken auch bei gering gestelltem Bodenabstand nicht beschädigt.

## TECHNISCHE EINZELHEITEN:

### Ausführungsart des Gerätes:

4 parallel zueinander angeordnete Zinkenträger, mit Dämpferfedern befestigt.

### Anzahl der Zinkenträger:

4 Stck., laufend auf gekapselten, wartungsfreien Kugellagern.

### Ausführungsart der Zinken:

Doppel-Federzinken, mit Einzelbefestigung.

### Arbeitsbreite verstellbar:

1,50 m bis 2,75 m

### Anzahl der Arbeitsstellungen:

7

### Anzahl der Transportstellungen:

2

### Transportbreite:

1,85 m

### Maximale Arbeitsleistung:

Zwei 5' Schwaden.

### Räder:

3 luftbereifte Räder, Bereifung 3.50x8".

### Heben der Trommel:

mittels Kurbel, das Vorder- und Hinterteil werden gleichzeitig auf dieselbe Höhe angehoben.

### Anhängen des Gerätes an den Schlepper:

mittels Steckbolzen an hintere Geräteschiene oder starr gestellter Dreipunktaufhängung mit Schiene.

### Zapfwellenanschlüsse: 3

### Drehzahl der Trommel bei Zapfwellen-Drehzahl (540 U/min):

beim Wenden 157 und 96 U/min.  
beim Rechen 96 U/min.

### Wechsel der Arbeitsstellung:

durch Steckstift.

### Gewicht:

369 kg, Gelenkwelle und Schutzschild einbegriffen.



## INTERNATIONAL HARVESTER

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M.B.H.  
WERKE: NEUSS AM RHEIN UND HEIDELBERG  
Niederlassungen: Hamburg · München · Neuss/Rhein