

# Drei bewährte PZ Kreiselmäher CM4 CM135 CM165

Drei bewährte Kreiselmäher - im Einsatz über mehrere Jahre hinweg haben diese stabilen Mäher bei den modernen Landwirten immer mehr Anklang gefunden.



# PZ Kreiselmäher

## CM 4

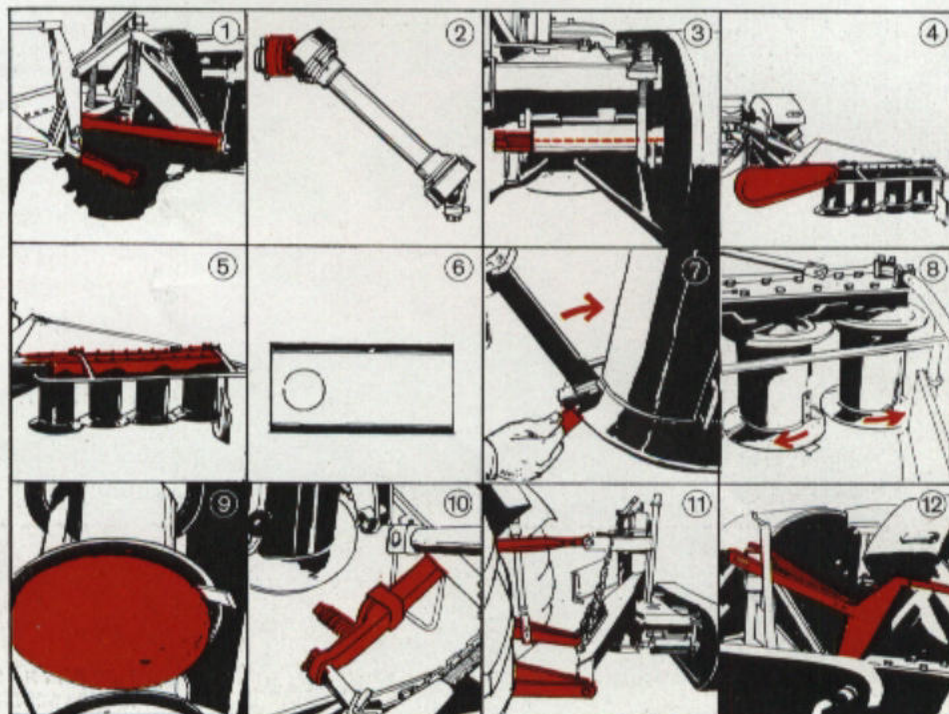
## CM 135

## CM 165

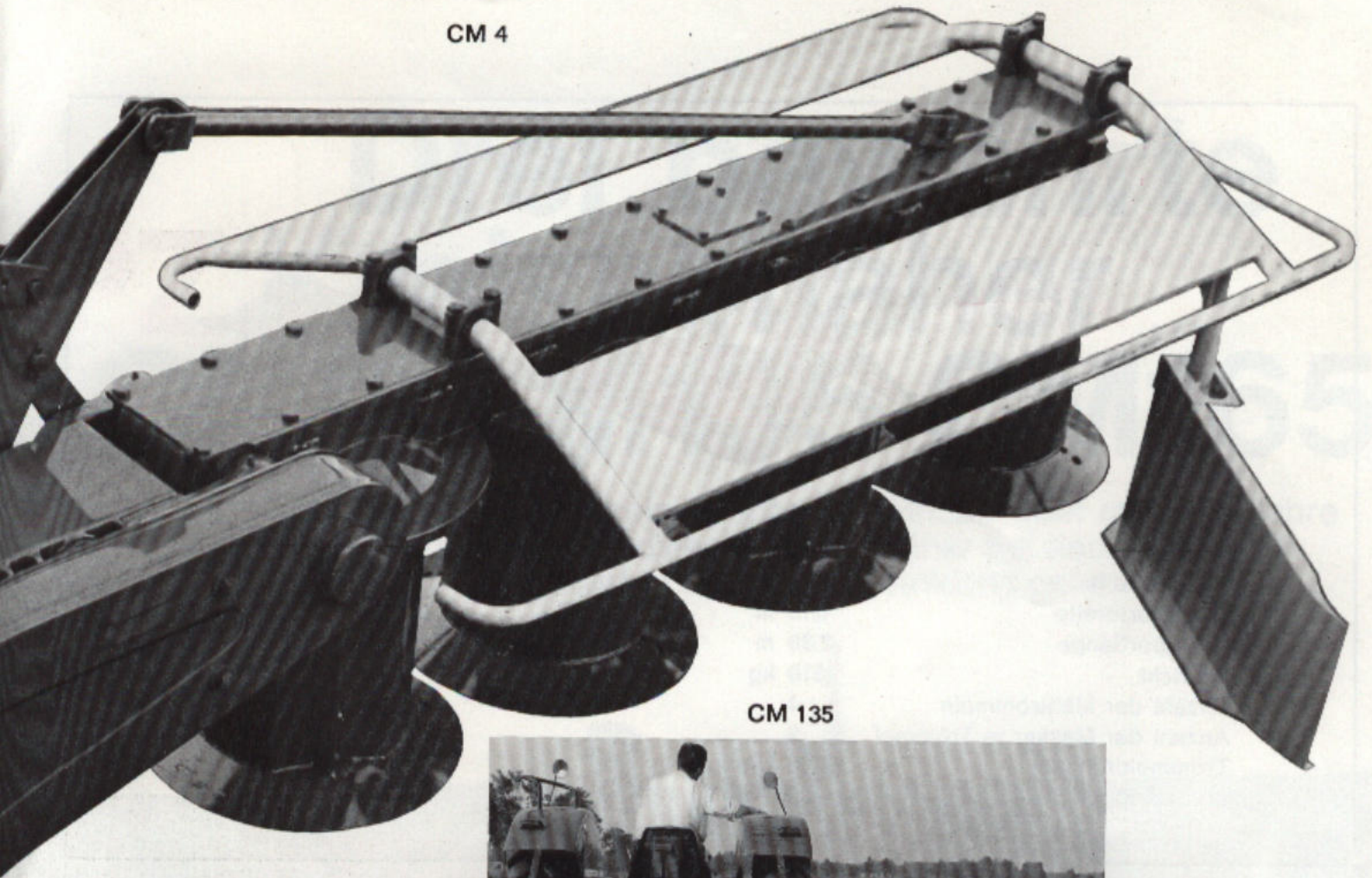
Der Anbau an der Dreipunkt-Aufhängung erfolgt ohne Werkzeug. Mit wenigen Handgriffen hat ein Mann den Anbau vollzogen und das Gerät ist sofort betriebsbereit. Zum Transport wird das Gerät einfach nach hinten geschwenkt (1) in Längsrichtung mit dem Schlepper.

Der Antrieb erfolgt durch die Zapfwelle über eine Gelenkwelle (2) mit Freilauf, direkt auf die Keilriemenscheibe (3), so daß die Trommeln, die mit hoher Geschwindigkeit rotieren, auslaufen können, sobald die Zapfwelle stillsteht. Von der Gelenkwelle wird die Kraft über 4 Keilriemen (4) zu dem oben liegenden Getriebekasten geleitet. Von hier aus werden die Mähtrommeln durch die in Fett laufenden Kegeltriebe (5) zum Rotieren gebracht. Die Messerklingen erzielen dabei eine Geschwindigkeit, die über 70 m/sec. liegt. Alle Antriebswellen sind kugelgelagert, damit relativ wenig Kraft für diese Geschwindigkeit benötigt wird.

Zweiseitig geschliffene Messer (6), leicht auswechselbar (7), sind an den Trommeln beweglich aufgehängt. Das geschnittene Mähgut wird durch die gewölbten Scheiben angehoben, durch die gegenläufigen Trommeln (8), die mit Leisten versehen sind, nach hinten befördert und in luftige, lockere Schwaden abgelegt. Unter der Trommel befindet sich eine gewölbte Bodenscheibe (9), die frei gelagert ist und das Gerät abstützt. Eine Überlastungssicherung (10) schützt vor Bruch – bei größeren Hindernissen schwenkt das Gerät automatisch nach hinten. Die Schnitthöheneinstellung wird über den Oberlenker vorgenommen (11). Ein gefedertes Ausgleichsgestänge (12) sorgt für einen geringen Bodenwiderstand. Alle vorgeschriebenen Schutzvorrichtungen sind angebracht, um vor etwaigen Unfällen zu schützen.



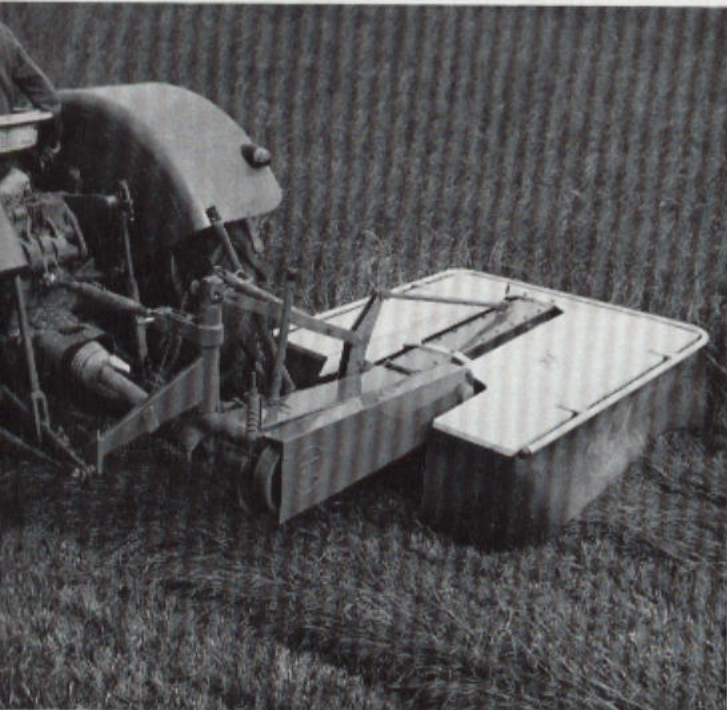
CM 4

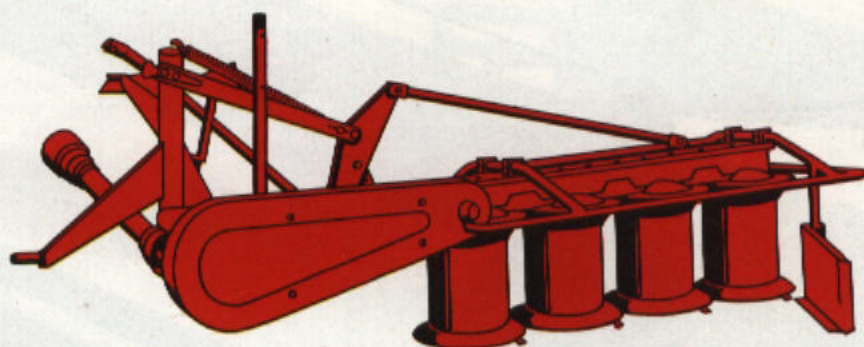


CM 135

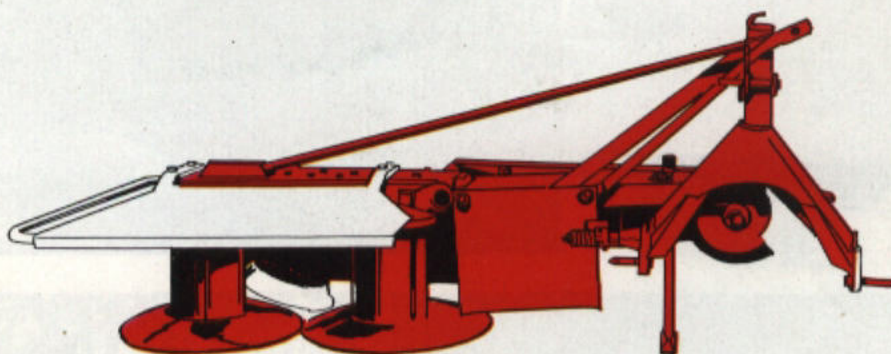


CM 165





	<b>CM 4</b>
Arbeitsbreite	1,60 m
Transportbreite	1,15 m
Transportlänge	2,88 m
Gewicht	319 kg
Anzahl der Mähtrommeln	4
Anzahl der Messer je Trommel	2
Trommeldrehzahl	3000 U/min.
ab Schlepper PS	30



	<b>CM 135</b>	<b>CM 165</b>
Arbeitsbreite	1,35 m	1,65 m
Transportbreite	1,15 m	1,15 m
Transportlänge	2,50 m	2,90 m
Gewicht	266 kg	350 kg
Anzahl der Mähtrommeln	2	2
Anzahl der Messer je Trommel	2	3
Trommeldrehzahl	2100 U/min.	1720 U/min.
ab Schlepper PS	20	30

Vertrieb durch:



INTERNATIONAL HARVESTER  
COMPANY M.B.H., NEUSS / RHEIN