

5-112

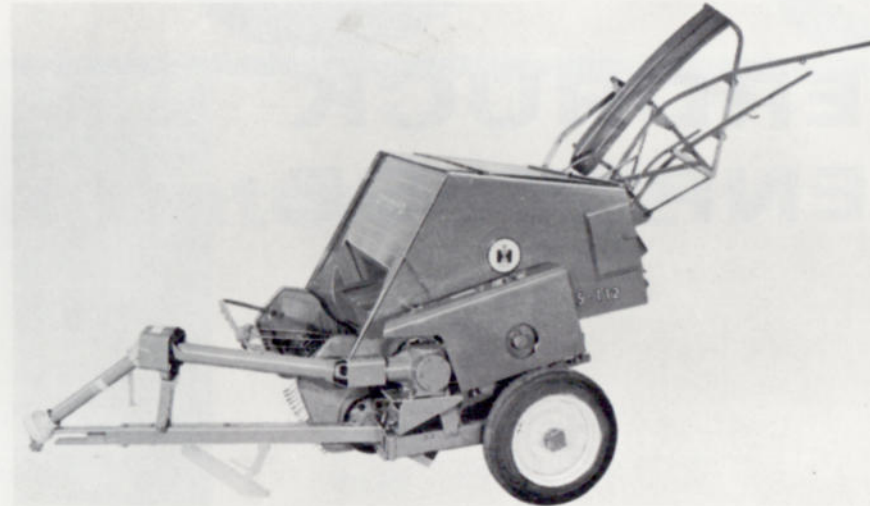
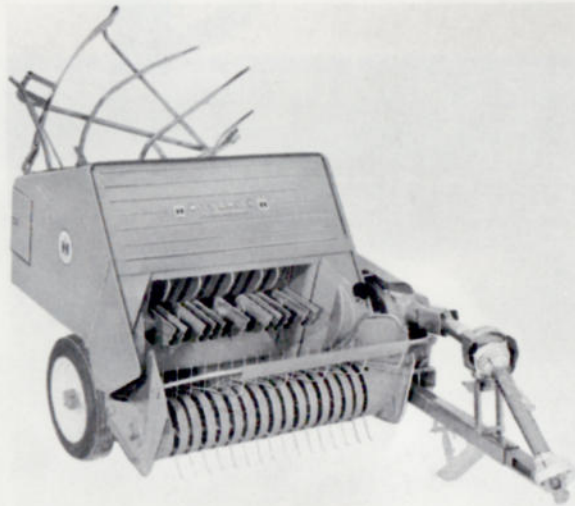
**NIEDERDRUCK
BALLENPRESSE**



McCORMICK
INTERNATIONAL

5-9 Tonnen Stundenleistung

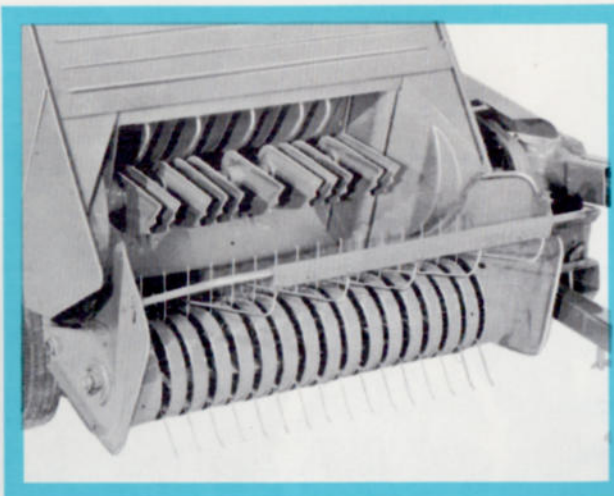
Die Niederdruckpresse 5-112 verfügt über eine hohe Leistung, die bei 9 Tonnen Heu je Stunde liegt. Sauber und schonend nimmt die Pick-up-Trommel, die höhenverstellbar ist, den Schwad auf. Das nährstoffhaltige Blattwerk wird nicht beschädigt.



Das Erntegut wird von den Zuführflächen – ohne Richtungswechsel – in den Ballenkanal befördert und dort durch den Kolben, der 85 Hübe in der Minute macht, zu sauberen Ballen gepreßt. Der Preßkolben ist verwindungsfrei konstruiert. Die Nadeln, und das ist wiederum eine Besonderheit der McCormick-Ballenpresse, sind an der Außenflanke mit auswechselbaren Messern versehen, die das Erntegut hinter sich abschneiden. Dadurch werden die Ballen sauber voneinander getrennt und außerdem wird ein Mitnehmen von Erntegut durch die Nadeln und ein etwaiges Einführen in die Knüpfel verhindert. Durch eine Anhänger-Vorrichtung kann gleichzeitig ein Anhänger mitgeführt werden. Die Ballen werden über eine Ballenschurre auf den Wagen befördert.

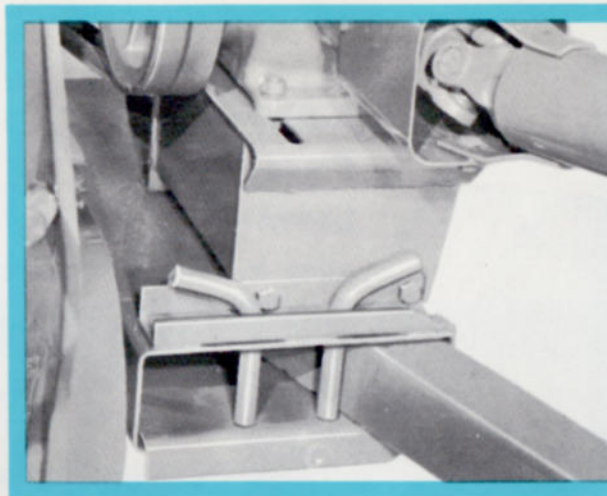
Aufnahme

Die Pick-up-Vorrichtung kann bei Auftreffen auf Hindernisse nach oben ausweichen. Außerdem schützt eine Rutschkupplung die Pick-up bei Verstopfung durch Erntegut.



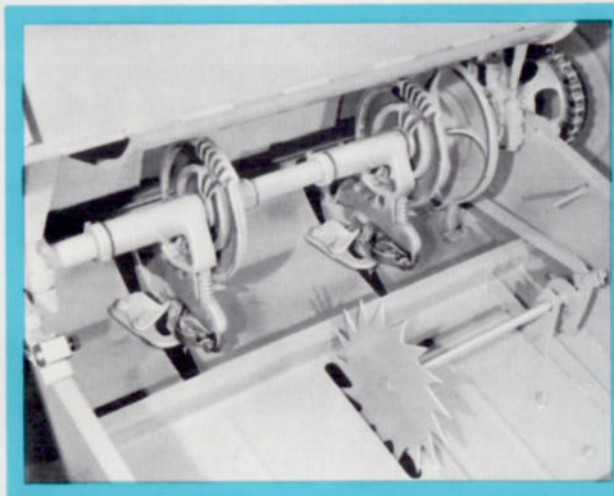
Deichselverstellung

Einfache Deichselverstellung von Arbeits- zur Transportstellung. Rechts Transportstellung, links Arbeitsstellung.



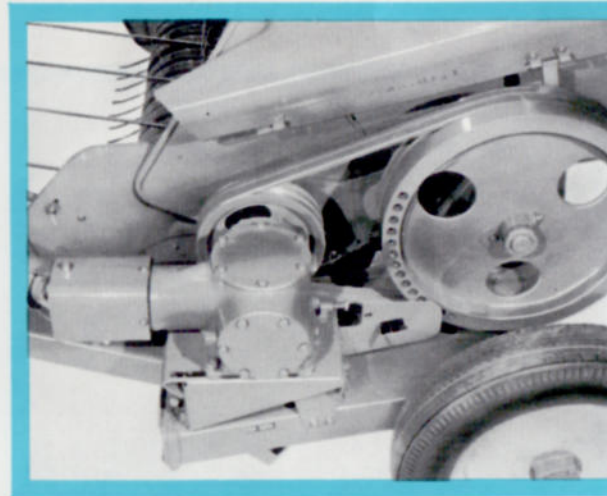
Knüpfel

Die IH-Knüpfel, seit Jahrzehnten bewährt, sind an allen Verschleißteilen gehärtet und arbeiten auch unter ungünstigsten Bedingungen einwandfrei.



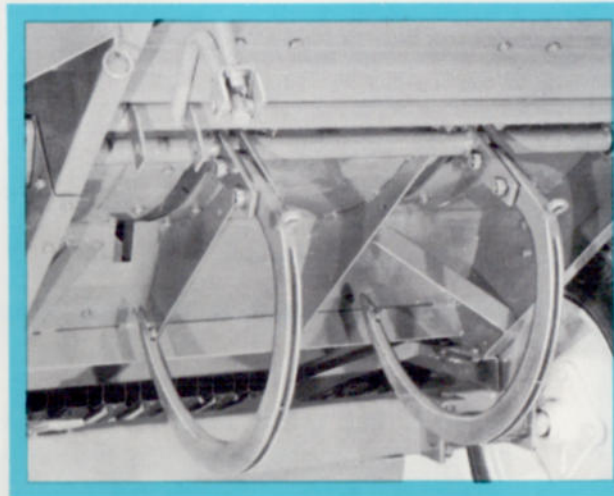
Stabile Sicherheit

Die zahlreichen Schutzvorrichtungen schützen sowohl den Menschen vor Verletzungen sowie die Maschine vor Beschädigung und Überlastung. Das Schwungrad ist mit einem Scherbolzen abgesichert, der bei Überlastung absichert und so den Antrieb vor Schaden bewahrt. Alle beweglichen Teile der Maschine sind mit leicht abnehmbaren Schutzschildern versehen, so daß die Ballenpresse 5-112, die einer geringen Wartung bedarf, leicht zugänglich ist.



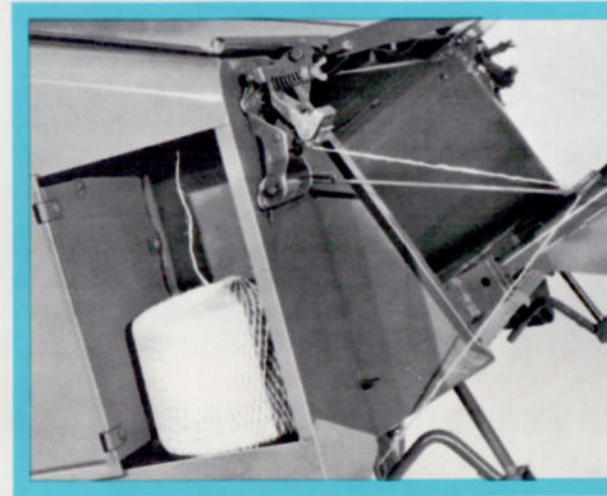
Knüpfnadel

Die Nadeln sind an der Außenflanke mit auswechselbaren Messern versehen, die das Erntegut hinter sich abschneiden.



Garnkammer

Die wasserdichte Garnkammer schützt das Garn vor Schmutz und äußeren Einflüssen.





**Aufnehmen,
Pressen,
Laden -
alles in einem Arbeitsgang**

Technische Daten 5-112

Gesamtlänge der Maschine . . . . .	.3,15 m
Breite . . . . .	.2,15 m
Transportbreite . . . . .	.1,79 m
Höhe . . . . .	.1,46 m
Gewicht . . . . .	.725 kg
Ballenlänge verstellbar . . . . .	.35-37 cm
Leistung je nach Erntegut . . . . .	.5-9 t
Breite der Pick-up-Vorrichtung . . . . .	.1,32 m
Anzahl der Federzinken . . . . .	.24
Preßkolben je Minute . . . . .	.85 Hübe
Ballengewicht je nach Erntegut ca. . . . .	.20 kg

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

INTERNATIONAL HARVESTER COMP. M.B.H.



WERKE NEUSS AM RHEIN UND HEIDELBERG