

Qlaas

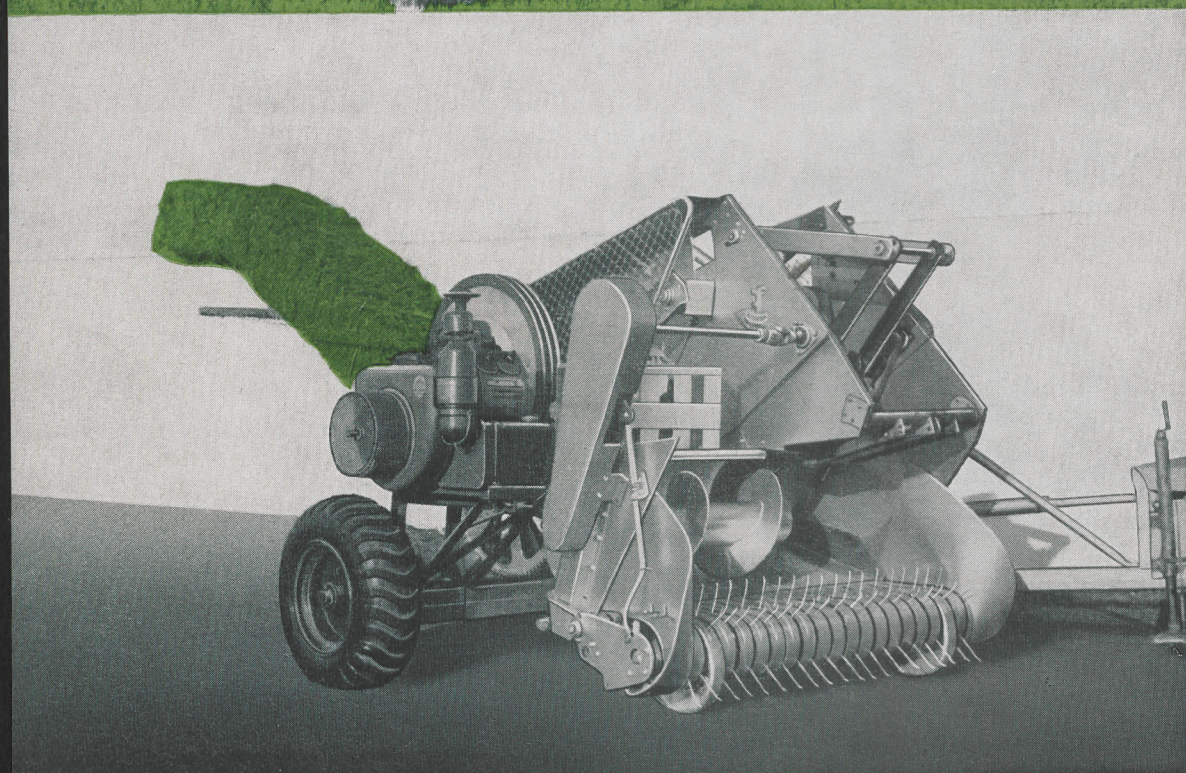


hochdruck



*Pick-Up-Presse
..H D..*

*Automatische
Pick-Up-Presse für Heu und Stroh,
Hochdruckballenpresse neuester Bauart
nach dem Schwingkolbenprinzip*



Die CLAAS Pick-Up-Press „HD“ (Hoch-Druck) sammelt Heu und Stroh mit einem federnden „Pick-Up“ sauber vom Schwad auf, preßt kantige, hochfeste Ballen, bindet diese automatisch mit einem Spezialgarn und schiebt sie über eine Rutsche auf einen angehängten Wagen. Natürlich ist es ebenso gut möglich, die Ballen auf dem Feld abzustellen. Sie sind durch die starke Pressung regensicher, lassen sich gut transportieren und raumsparend stapeln.

In Längsrichtung der Ballen werden oben und unten Rillen eingedrückt, damit die Bindfäden nicht seitlich abrutschen können und zum anderen sich beim Stapeln Luftkanäle bilden, welche die Lagerfähigkeit vor allem bei Heu wesentlich verbessern. Ausgerüstet ist auch die „HD“-Presse mit den 100 000-fach bewährten, sprichwörtlich bindesicheren, automatischen CLAAS-Knoterapparaten.

Heu oder Stroh werden bei der CLAAS-Pick-Up-Press „HD“ direkt vom Aufgreifer, von einer leistungsfähigen, großen Schnecke und dem Zubringer in den Preßkanal gebracht und von den mächtigen Preßkolben stark verdichtet. Das Schwingkolben-Prinzip hat die Vorzüge besonders einfacher Anordnung und weniger Schmier- und Verschleißstellen.

Bei der Arbeit läuft die Presse nach rechts ausladend hinter dem Schlepper, beim Transport auf Straßen und Wegen in der Schlepperspur. Das Ein- und Ausschwenken der Deichsel ist mit wenigen Handgriffen zu bewerkstelligen, ebenso das An- und Abhängen am Schlepper von einem Mann.

Angetrieben wird die Pick-Up „HD“ durch die Zapfwelle des mindestens 30 PS starken Schleppers — oder bei kleineren Schleppern durch einen eingebauten ca. 20 PS starken Hilfsmotor (siehe Abb. 2). Die wirtschaftliche Ausnutzung der „HD“-Presse ist besonders gut, da sowohl die Strohbergung hinter dem Mähdrescher als auch die Heuernte leicht und mühelos — „ohne Schweißtropfen“ bewältigt werden kann.

TECHNISCHE ANGABEN:

Breite des Aufgreifers: 1,50 m
 Presse: CLAAS-Schwingkolben-Hochdruck-Presse,
 60 Kolbenstöße
 Leistung: stündlich 80-100 Zentner (4-5000 kg/std.)
 Ballengröße: 36x50 cm, Länge stufenlos einstellbar
 von 40-100 cm

Länge der Presse mit
 Deichsel ohne Rutsche: 3 400 mm insgesamt
 Breite der Presse: 2 380 mm insgesamt
 Spurbreite: 2 080 mm
 Gewicht: ca. 1 570 kg (ohne Motor)
 Kraftbedarf: Schlepper von 15 PS an mit 20 PS-Einbaumotor,
 ab 30 PS mit Zapfwellenantrieb
 Bindegarn: Sisalgarn, verstärkt



GEBR. CLAAS · MASCHINENFABRIK GMBH · HARSEWINKEL/WESTF. · TEL. 244