

International 5005



Technische Einzelheiten

5005

LÄNGE bei Schneidwerkbreite **2,80 m**
 Maschine ohne Schneidwerk..... 575 cm

BREITE
 Schneidwerk abgebaut..... 283 cm

HÖHE
 Ohne Kabine..... 293 cm

ENTLEERUNGSSCHNECKE
 Übergabehöhe 300 cm

SCHNEIDWERK
 Schnittbreite..... 280 cm

GEWICHTE
 Arbeitsbereite Maschine..... 4.850 kg

SCHNEIDWERK

Hydraulische **Schnitthöhenverstellung** von ± 13 bis $+70$ cm im Verhältnis zur Maschinenebene. Geringste Schnitthöhe 5 cm. Bodenfreiheit des Schneidwerkes max. 47 cm. Automatische Schnitthöhenvorwahl 5 bis 30 cm. Messergeschwindigkeit 530 Mal pro min. Hublänge 77 mm (ein Finger). 6-Leisten. **Lagergetreidehaspel**. Verstellbarer Haspelzinkenwinkel. **Hydrostatischer Haspelantrieb** vom Fahrersitz aus im Bereich 0-50 U/min. verstellbar. Auf/Ab- und Vorwärts/Rückwärtsverstellung, mittelhydraulischen Zylindern geregelt, vom Fahrersitz aus betätigt.

DRESCHWERK

112 cm Breite. 6-Leisten-**Trommel**, 45 cm Durchmesser, stufenlos verstellbare Drehzahl 750-1450 U/min. (17,5-34 m/s Umfangsgeschwindigkeit). Drehzahlmesser. **Korbfläche** 4.655 cm², mit Verlängerung 7.695 cm². 8 Korbleisten, Korbumschlingwinkel 100°. Steinfangmulde vor dem Dreschkorb. Entgrannerleiste beim Korbeinlauf. Zentralkorbverstellung vom Fahrersitz aus. 4-teiliger, 270 cm langer **Strohschüttler** mit abnehmbarer Reinigungsklappe. Schüttlerfläche 3,0 m². **Siebkasten** in Gummilagern aufgehängt. Hublänge 4,2 cm, Hubgeschwindigkeit 290 Doppelhube pro Min. Stufenlos verstellbare Gebläsedrehzahl 620-1200 U/min. Windmenge durch 2 Klappen verstellbar. Verstellbares Spreusieb 1,0 m², verstellbare Spreusiebelverlängerung 0,3 m². Totale Siebfläche 2,3 m². **Nachreiniger** mit Entgranner und Steigwindreinigung in der rechten Maschinenseite eingebaut. Auswechselbares Entgrannersieb. Verstellbarer Entgrannungsgrad. Überkehr vom Steigwind wird zum Strohschüttler geleitet. Das Getreide kann durch einen Umlenkanal direkt in den Tank geleitet werden.

KORNTANK

Querliegend in der ganzen Maschinenbreite zwischen Fahrer und Motor. Inhalt etwa 2600 Liter. Geschlossener Tank. Reinigungsklappe im Tankboden. Entleerungszeit etwa 1½ min. in trockenem Gut. Entleerung möglich auch wenn das Dreschwerk außer Betrieb ist.



MOTOR

Wassergekühlter IH-Viertakt Dieselmotor, D 239. Leistung 55 kW (75 PS DIN) bei 2300 U/min. Auswechselbarer Trockenluftfilter mit Vorabscheider. Abnehmbarer Saugkorb mit Reinigungsklappe zum Kühler. Wechselstromgenerator, 12-V-Anlage. Kraftstofftank: 100 Liter.

FAHRANTRIEB

Dreiganggetriebe mit Trockenscheibenkupplung. Innerhalb der Gänge wird die Geschwindigkeit durch hydraulisch gesteuerte Variatorriemenscheiben stufenlos geregelt.

Geschwindigkeiten:

1. Gang 1,2- 4,0 km/h
2. Gang 3,0- 8,5 km/h
3. Gang 6,5-22,0 km/h
- Rückwärts Gang 2,5-6,8 km/h

Die Geschwindigkeit der Riemenscheiben zeigt eine Uhr in der Gerätetafel an.

LENKUNG

Hydrostatische Lenkung. Lenksäule verstellbar, vor und zurück, Lenkrad verstellbar auf/ab.

BREMSEN

Mechanische Einzelradbremsen.

BEREIFUNG

Antriebsräder: serienmäßig 14.9/13-26 – auf Wunsch 16.9/14-26. Lenkräder: 10/75-15.

LIEFERUNGSUMFANG

2 Messer, 9 Ährenhebern, 1 Spreusieb verstellbar, 2 Untersiebe, 2 Entgrannersiebe, 2 Strohabteiler, 1 Abweiser, rechts, Entgrannerleisten, Werkzeugkasten mit Werkzeug, Betriebsanleitungen für Mähdrescher und Motor.

Sonderausrüstungen wie folgt können auf Wunsch mitgeliefert werden:

Abnehmbare Arbeitsleuchte, Frischluftfahrerkabine mit Arbeitsleuchte/Seitenspiegel, Pick-up Ausrüstung, Strohhäcksler, Korbentgrannerleisten, Abdeckbleche für Gebläse, Untersiebe und Entgrannersiebe für Sonderfruchtarten, Überbreitenkennzeichnung.

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Die in den Abbildungen gezeigten Maschinen können von der Standardausrüstung abweichen. Konstruktionsänderungen vorbehalten.



INTERNATIONAL HARVESTER
 INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M.B.H.
 NEUSS AM RHEIN U. HEIDELBERG