

International 1480

Axialflußmähdrescher



Technische Einzelheiten

1480

Schneidwerk

Schnittbreite, serienm. 4,90 m
Haspel höhen- und horizontal verstellbar, hydraulisch
Haspeldrehzahlverstellung, hydr. Variator
Schneidwerksentlastung, Druckspeicherfederung

Dreschen und separieren

Bauart längsgerichteter Rotor
Rotordurchmesser 762 mm
Rotorlänge 2743 mm
Rotor-Drehzahlbereich 2 stufenlos regelbare Bereiche
langsam 280 bis 650 min⁻¹
schnell 420 bis 1050 min⁻¹
Dreschkorb dreiteilig, einstellbar, mit
Leisten und Drähten
Gesamtdreschfläche 5,59 m²
Korbeinstellung stufenlos
Strohauswurftrummel mehrflüglige Kasten-
ausführung
Körnervorbereitungsboden 5 Schnecken

Reinigung

Kurzstrohsieb einstellbare Lamellen
Körnersieb einstellbare Lamellen
Totale Siebfläche 5,42 m²
Reinigungsgebläse 6schauflig, zentrifugal
Gebläsedrehzahl verstellbar von 380 bis
1200 min⁻¹

Fördererlemente und Korntank

Überkehrelevator 152 x 203 mm, Oben-
Antrieb, Rollenkette mit
Gummischaufeln
Körnererelevator 203 x 254 mm, Oben-
Antrieb, Rollenkette mit
Gummischaufeln
Korntankvolumen 7320 Liter
Entladeschnecke hydraulisch schwenkbar
Entladehöhe 3,88 m
Entladegeschwindigkeit max. 4,15 m³/min, abhängig
vom Erntegut

Bereifung

Antriebsräder 24,5–32, 10 PR
Lenkräder 14,9–24, 6 PR
Radstand 3,51 m

Motor

Modell IH DT-466
Leistung 154 kW (210 PS)
bei Nenndrehzahl 2500 min⁻¹
Anzahl der Zylinder 6
Kraftstofftankinhalt 475 Liter

Abmessungen (Standard-Getreideausführung)

Gesamtbreite ohne
Schneidwerk inkl. Motor
und rotierendes Luftsieb
ohne Aufstiegleiter 3,47 m mit Standard-
bereifung
Gesamtlänge ohne
Schneidwerk 6,78 m
Transporthöhe 3,99 m mit Standard-
bereifung
Gewicht o. Schneidwerk 9940 kg

IH-Maispflückvorsätze, 900er Baureihe

Reihenabstände

einstellbar auf 70, 75 und 80 cm

Pflückeinheit

Antriebe im Ölbad mit je
einer Überlastsicherung

Einzugsketten

endlos, Fingerkanten abgerundet.
Umlaufgeschwindigkeit:
einstellbar auf 1,30 m/s
1,50 m/s
1,80 m/s

Pflückwalzen mit Häckselmessern

Drehzahl einstellbar auf 827/min.
954/min.
1113/min.

Abteiler

Bodenanpassung durch Ketten einstellbar, nach oben
frei beweglich

Förderschnecke

Drehzahl 174/min.

Gewicht

	ohne Häcksler	mit Häcksler
843 (4reihig)	1084 kg	1222 kg
853 (5reihig)	1355 kg	1507 kg
863 (6reihig)	1626 kg	1792 kg

Abmessungen

Breite mit 80 cm Reihenabstand
943 E 3,58 m
953 E 4,26 m
963 E 5,06 m
Länge mit Abteiler 2,90 m
Höhe ohne Häcksler 0,99 m
Höhe mit Häcksler 1,20 m

Häcksler

1 Stück pro Reihe mit 4 Messern
Umfanggeschwindigkeit 59 m/s



INTERNATIONAL HARVESTER

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