

International 1440

Axialflußmähdrescher



Technische Einzelheiten

1440

Schneidwerk

Schnittbreite, serienm. 3,70 m
Haspel höhen- und horizontal verstellbar, hydraulisch
Haspeldrehzahlverstellung, hydr. Variator
Schneidwerksentlastung, Druckspeicherfederung

Dreschen und separieren

Bauart	längsgerichteter Rotor
Rotordurchmesser	610 mm
Rotorlänge	2822 mm
Rotor-Drehzahlbereich	2 stufenlos regelbare Bereiche langsam 280 bis 650 min ⁻¹ schnell 530 bis 1260 min ⁻¹
Dreschkorb	dreiteilig, einstellbar, mit Leisten und Drähten
Gesamtdreschfläche	4,60 m ²
Korbeinstellung	stufenlos
Strohauswurftrommel	mehrflüglige Kasten- ausführung
Körnervorbereitungsboden	4 Schnecken

Reinigung

Kurzstrohsieb	einstellbare Lamellen
Körnersieb	einstellbare Lamellen
Totale Siebfläche	4,02 m ²
Reinigungsgebläse	6schauflig, zentrifugal
Gebläsedrehzahl	verstellbar von 380 bis 1200 min ⁻¹

Förderer und Korntank

Überkehrelevator	152 x 203 mm, Oben- Antrieb, Rollenkette mit Gummischaufeln
Körnerelevator	203 x 203 mm, Oben- Antrieb, Rollenkette mit Gummischaufeln
Korntankvolumen	5110 Liter
Entladeschnecke	hydraulisch schwenkbar
Entladehöhe	3,78 m
Entladegeschwindigkeit	max. 4,15 m ³ /min, abhängig vom Erntegut

Bereifung

Antriebsräder	23,1-26, 12 PR
Lenkräder	11,00-16, 8 PR
Radstand	3,51 m

Motor

Modell	IH D-436
Leistung	116 kW (155 PS)
bei Nenndrehzahl	2500 min ⁻¹
Anzahl der Zylinder	6
Kraftstofftankinhalt	350 Liter

Abmessungen (Standard-Getreideausführung)

Gesamtbreite ohne Schneidwerk inkl. Motor und rotierendes Luftsieb ohne Aufstiegleiter	3,05 m mit Standard- bereifung
Gesamtlänge ohne Schneidwerk	6,78 m
Transporthöhe	3,95 m mit Standard- bereifung
Gewicht o. Schneidwerk	8400 kg

IH-Maispflückvorsätze, 900er Baureihe

Reihenabstände

einstellbar auf 70, 75 und 80 cm

Pflückerinheit

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
Umfangsgeschwindigkeit 59 m/s

