



433 26 kW/35 PS V 433 26 kW/35 PS 533 33 kW/45 PS 533 A 33 kW/45 PS V 533 33 kW/45 PS 633 38 kW/52 PS 633 A 38 kW/52 PS V 633 38 kW/52 PS E 633 38 kW/52 PS E 633 A 38 kW/52 PS



733 44 kW/60 PS 733 A 44 kW/60 PS E 733 44 kW/60 PS E 733 A 44 kW/60 PS 833 A 49 kW/67 PS E 833 49 kW/67 PS E 833 A 49 kW/67 PS



743 XL 49 kW/67 PS 743 XLA 49 kW/67 PS 745 XL 53 kW/72 PS 745 XLA 53 kW/72 PS 844 XL 59 kW/80 PS 844 XLA 59 kW/80 PS



856 XL 63 kW/85 PS 856 XLA 63 kW/85 PS 956 XL 70 kW/95 PS 956 XLA 70 kW/95 PS 1056 XL 77 kW/105 PS 1056 XLA 77 kW/105 PS



1255 XLA 92 kW/125 PS 1455 XLA 107 kW/145 PS

VERKAUFSPROGRAMM



321 Schnittbreite 2,60 m, 3,10 m 923 Schnittbreite 3,10 m 933 Schnittbreite 3,10 m, 3,70 m 943 Schnittbreite 3,10 m, 3,70 m



AF 1420 Schnittbreite 3,10 m, 3,70 m AF 1440 Schnittbreite 3,70 m AF 1460 Schnittbreite 4,30 m, 4,90 m AF 1480 Schnittbreite 4,90 m



425 Arbeitsbreite 1,60 m 435 Arbeitsbreite 1,60 m 445 Arbeitsbreite 1,80 m



552 Arbeitsbreite 1,50 m 553 Arbeitsbreite 1,65 m 554 Arbeitsbreite 1,80 m 555 Arbeitsbreite 1,80 m



PZ Zettelschwender Strela 2 Rotoren Universalheuer PZ Kombi-Heuer HS 360 2 Rotoren PZ Rotorschwader Jumbo 420 2 Rotoren PZ Rotorzettwender Flevo 480 4 Rotoren PZ Superschwader CZ 330 2 Rotoren PZ Kreiselschwader Fanex 400, 500, 600, 730 PZ Kreiselschwader An dex 280, 310

<p>PZ Rotormäher CM 135 CM 165 CM 165 H CM 185 CM 185 H CM 210 CM 211 CM 211 F (Frontanbau) CM 215 CM 215 F (Frontanbau) Falazet 185 Falazet 230 Falazet 275 Falazet 320</p>	<p>PZ Knickzetter Kombinationen TK 165 für CM 165 H TK 185 für CM 185 H TK 210 für CM 185 H, CM 210, CM 215 F, Falazet 185 u. 230 Condizet für Falazet 185 u. 230</p>	<p>PZ Malshäcksler MH 80 E 1-reihig PZ Malshäcksler MH 80 S 1-reihig PZ Malshäcksler MH 160 S 2-reihig PZ Malshäcksler MH 160 SU 2-reihig (umschwenkbar) PZ Malshäcksler MH 240 S 3-reihig</p>	<p>PZ Siloblockschnelder SILOX Z80/Z100/Z120</p>	<p>PZ Spaltenblockschnelder SILOX S140</p>	<p>PZ Vibrax Schleuderdüngerstreuer 400 600 800</p>
---	---	---	---	---	--

Schlepper Maschinen Geräte Grundsolide wie eh und je.

International Harvester Company m.b.H.
Neuss am Rhein und Heidelberg

„GLASKLARE VORTEILE

Stand 8082.

Die International Harvester Company präsentiert sich auf der 58. DLG-Ausstellung in Frankfurt am Main.

DLG 84



mit der neuen IH-Silent 85 Kabine

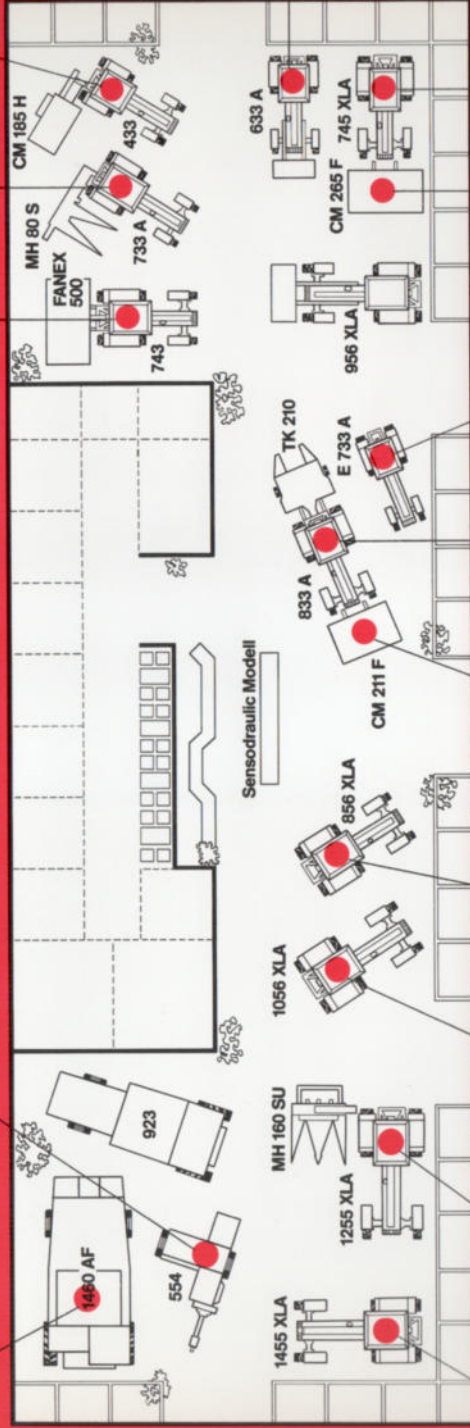
mit der neuen ISO-Compact IH-Silent 85 Kabine

mit der neuen IH-Silent 85 Kabine

mit der neuen ISO-Compact IH-Silent 85 Kabine

IH-Hochdruck-Ballenpresse aus der neuen 500-Serie.

Schnittmodell des erfolgreichen IH-Axialflüß-Mähreschers



mit Klimaanlage, neuer automatischer Anhängelkupplung mit Schnellhöhenverstellung.

mit der neuen elektronischen Hubwerksregelung (EHR) und dem schwenkbaren 2-reihigen Maishäcksler MH 160 SU

mit Sens-o-draulic und synchronisierter Gruppenschaltung (40 km/h Getriebe)

mit 4 Zylinder IH-Turbo-Dieselmotor in der Arbeitsbreite 2,10 m

neuer Frontmäher Spezial-Grünlandschlepper mit Allradantrieb und 40 km/h Getriebe

neuer allradgetriebener Schmalspurschlepper mit Spezial-Kabine

mit der neuen XL-Niedrig-Kabine, der neuen Baas Frontzapfwelle und Fronthydraulik und mit der neuen umschaltbaren Zapfwelle

neues Frontmäherwerk in der Arbeitsbreite 2,65 m



Neuss, Mai 1984
II - I - 84

International

Neuheiten zur DLG 1984

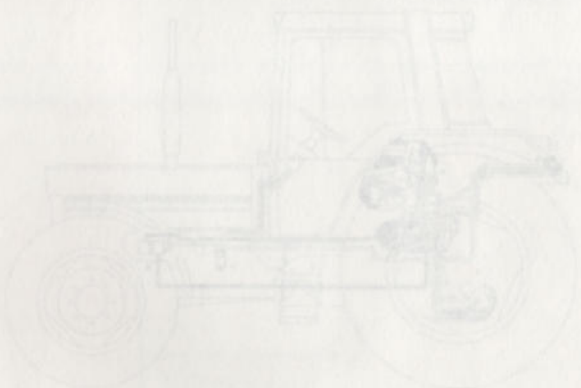
Zur DLG-Ausstellung präsentiert International Harvester moderne Produkte, die zur Zeit schon verfügbar sind, oder zu einem späteren Zeitpunkt in das breit gefächerte Programm einfließen werden.

Neue Produkte, die einen hohen Stand der Technik aufweisen und den Forderungen der fortschrittlichen Landwirtschaft genüge tun.



Sens-o-draulic

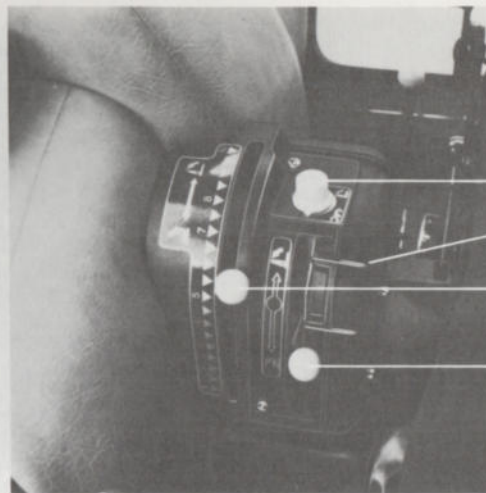
Mit der Einführung einer neuen Schieberegung, des Sens-o-draulic, setzt International die besten technischen Akzente in der Schieberegung.



Die vollmechanische Regelung des Drehmoments, die weichen Einstellbereich des Drehmoments, die weichen Einstellbereich des Drehmoments.

Verstärkte Konstruktion

- Erhöhter Antriebs
- Bedienungsimpuls
- Leistungssteigerung
- Wirtschaftlichkeit
- Schnelle, verlässliche Übertragung der Bedienbefehle



- Betriebsartenschalter
- Sicherungsbügel
- Sollwerthebel
- Arbeitshebel

Die Sens-o-draulic bietet eine Vielfalt an Möglichkeiten: Arbeitswiderstandsregelung, Lageregelung, Kombinationsregelung (Kombination von Arbeitswiderstands- und Lageregelung) mit zusätzlichen Einstellmöglichkeiten, wobei der Anteil von Arbeitswiderstands- und Lageregelung beliebig gewählt werden kann. Weiterhin Schwimmstellung, Schnellaushub, Transportstellung mit Sicherheitsverriegelung, begrenzter Aushub für Arbeiten mit zapfwellengetriebenen Geräten und Fernbedienung über einen Drehknopf am hinteren rechten Kotflügel.

Die Bedienungshebel der Sens-o-draulic können wirklich mit leichtem Fingerdruck betätigt werden. Sie sind klein und erlauben eine präzise Einstellung.

Die Funktionen:

- Mit dem Sollwerthebel wird die Arbeitstiefe bei der Arbeitswiderstandsregelung oder die Position bei der Lageregelung vorgewählt.
- Mit dem Arbeitshebel ist es möglich, das angehängte Gerät anzuheben, ohne die vorgewählte Regelstellung des Sollwerthebels zu verlieren. Der Arbeitshebel erlaubt ein schnelles Anheben bzw. Absenken oder in einer Zwischenstellung die gezielte Unterbrechung bzw. feinfühliges Verlangsamung des Absenkvorganges. Über die Schwimmstellung ziehen sich Anbaugeräte ohne Verzögerung in den Boden, um die gewünschte Arbeitstiefe schnell zu erreichen.
- Der Betriebsartenschalter bietet die Wahl zwischen Arbeitswiderstandsregelung, Lageregelung und einer Menge von Kombinationen dieser zwei Funktionen mit einem mehr oder weniger großen Einfluß der einen oder anderen Funktion. Diese Vorrichtung kann die Variationen (oder Wirkungsweise) der Arbeitswiderstandsregelung in Grenzen halten, um eine gleichmäßigere Arbeitstiefe zu erhalten.

Über den Betriebsartenschalter wird die gewünschte Hydraulikfunktion festgelegt. Der Betriebsartenschalter zeigt auf "Lage" bei Anbaugeräten, die die Lage zum Ackerschlepper nicht verändern (Handelsdüngerstreuer, Spritzfaß usw.). Für im Boden arbeitende Geräte (Pflug usw.) wird der Arbeitswiderstand vorgewählt. Bei wechselnden Böden kann der Betriebsartenschalter den Erfordernissen entsprechend stufenlos in den Arbeitsbereich "Lage" verstellt werden. Durch diese Art der Kombination beider Regelkreise wird eine nahezu gleichbleibende Furchentiefe beibehalten. Selbst bei dieser Kombinationsregelung bleibt die Empfindlichkeit der Sens-o-draulic voll erhalten.



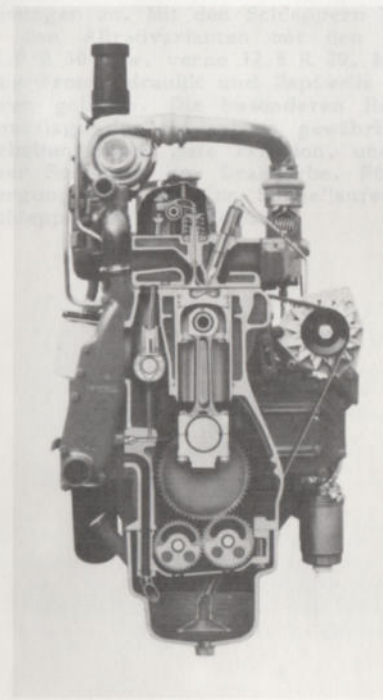
Die Einführung des 856 XL Ackerschleppers ist eine sinnvolle Erweiterung des Ackerschlepperprogramms der INTERNATIONAL HARVESTER.

- Die Einführung des 856 XL Ackerschleppers ist eine sinnvolle Erweiterung des Ackerschlepperprogramms der INTERNATIONAL HARVESTER.
- Der turboaufgeladene INTERNATIONAL 4-Zylinder Dieselmotor DT-239 mit Direkteinspritzung dient dem 856 XL Ackerschlepper als Kraftquelle.
- Dieser moderne Motor mit einer Nennleistung von 63 kW (85 PS) ist ein Garant für Leistungsfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit.
- Ein praxiserleichtertes, vollsynchronisiertes Getriebe, eine umschaltbare Zapfwelle, die XL-Kabine und die Sens-o-draulic machen den 856 XL zu einem leistungsstarken, komfortablen Ackerschlepper mit modernsten Technologien.

(Ausführliche Erläuterungen, siehe GER 16-M)



856 XL
Die Einführung des 856 XL Ackerschleppers ist eine sinnvolle Erweiterung des Ackerschlepperprogramms der INTERNATIONAL HARVESTER.



Der turboaufgeladene INTERNATIONAL 4-Zylinder Dieselmotor DT-239 mit Direkteinspritzung dient dem 856 XL Ackerschlepper als Kraftquelle.

Dieser moderne Motor mit einer Nennleistung von 63 kW (85 PS) ist ein Garant für Leistungsfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit.

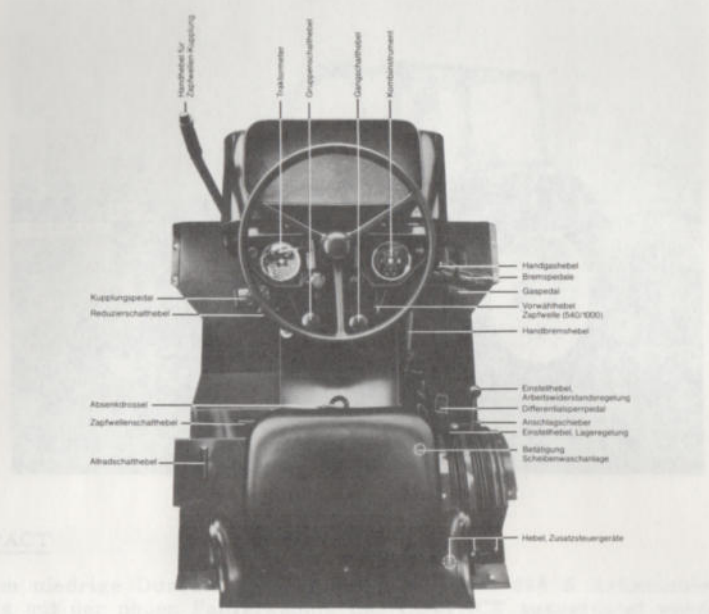
Ein praxiserleichtertes, vollsynchronisiertes Getriebe, eine umschaltbare Zapfwelle, die XL-Kabine und die Sens-o-draulic machen den 856 XL zu einem leistungsstarken, komfortablen Ackerschlepper mit modernsten Technologien.

(Ausführliche Erläuterungen, siehe GER 16-M)



Die 141 - 142 A Ackerzähler können werkseitig mit der neuen Kombi-Kabine ausgestattet werden. Die Instrumente, die im Inneren der Kabine für den Fahrer zur Verfügung stehen, sind ergonomisch und sehr hochwertig. Dank der geringen Kräfte, können die Fahrer die Instrumente leichter bedienen. (1,2 m bei Bestellung 11,5 R 53)

141 - 142 A



141 - 142 A

Die 141 - 142 A Ackerzähler können werkseitig mit der neuen Kombi-Kabine ausgestattet werden. Die Instrumente, die im Inneren der Kabine für den Fahrer zur Verfügung stehen, sind ergonomisch und sehr hochwertig. Dank der geringen Kräfte, können die Fahrer die Instrumente leichter bedienen. (1,2 m bei Bestellung 11,5 R 53)

Merkmale der neuen 141 - 142 A Kombi-Kabine:

Die Kontroll- und Bedienungselemente sind zweckmäßig gestaltet und befinden sich in bequemer Reichweite des Fahrers.

Für die natürliche Belüftung sorgen, neben einer ausstellbaren Frontscheibe, die ausstellbaren Türscheiben, eine große, aufschiebende Dachluke und eine hochklappbare Heckscheibe mit großem Öffnungswinkel.

(Ausführliche Erläuterungen, siehe Verkäufer-Information I-2-83)

Normhöhe (m)	Wendepunkt (m)
1,2	2,3
1,4	2,5
1,6	2,7

Die Tabelle zeigt die niedrigen Gesamtschlepperhöhen der 141 - 142 A Ackerzähler mit 141 - 142 A Kombi-Kabine bei entsprechender Pufferung.



ISO-COMPACT (Niederflurkabine)

Für extrem niedrige Durchfahrten können die 743 - 844 S Ackerschlepper auch werksseitig mit der neuen Fahrerkabine ISO-COMPACT ausgerüstet werden.

Merkmale der neuen ISO-COMPACT Kabine:

- geringe Bauhöhe
- formschönes, ansprechendes Design
- hinten angeschlagene Einstiegstüren
- wirkungsvolle Frischluftzufuhr durch aufstellbare Front- und Heckscheibe und teilgeöffnete arretierbare Türen
- gute Rundumsicht
- zweckmäßige Geräuschisolierung
- iso-mount Lagerung, Heckverkleidung und Schallpaket sind Sonderausrüstung

Bereifung	Schlepperhöhe (m)
16.9 R 30	2.34
16.9 R 34	2.39
13.6 R 38	2.39

Die Tabelle zeigt die niedrigen Gesamtschlepperhöhen der 743 - 844 S Ackerschlepper mit ISO-COMPACT Kabine bei entsprechender Bereifung.



ISO-COMPACT

Für extreme niedrige Durchfahrhöhen können die 743 - 856 Ackertraktoren auch
 wahlweise mit der neuen Traktorkabine ISO-COMPACT ausgestattet werden.

Merkmale der neuen ISO-COMPACT Kabine:

- geringe Bauhöhe
- formschöne, anpassungsfähige Design
- hinten abgeklappte Einstiegtüren
- wirksamere Verschleißschutz durch austauschbare Front- und Heckbleche und
- luftgekühlte, wartungsfreie Turbinen
- gute Handhabbarkeit
- zweifelhafte Geräuschdämmung
- ergonomische Lenkung, Heckverankerung und Schallisolierung

Bereifung	Schlepperhöhe (m)
16,9 R 30	2,54
16,9 R 34	2,58
13,6 R 38	2,58
18,4 R 34	2,61

Die Tabelle zeigt die niedrigen Gesamtschlepperhöhen der 743 - 856 Acker-
 traktoren mit ISO-COMPACT Kabine bei entsprechender Bereifung.



CONTROL CENTER (Niedrigversion)

Um dem Wunsch nach Komfortschleppern mit geringer Kabinenhöhe gerecht zu
 werden, können die 743 - 856 Ackertraktoren mit der neuen XL-Niedrigkabine ge-
 liefert werden.

Die neue XL-Kabinenvariante ist um 83 mm niedriger als die Normalversion.

Trotz eingesparter Dachhöhe braucht auf Komfort nicht verzichtet zu werden.
 Neben großen Öffnungsflächen in den Seitentüren und im Heckbereich, sorgt ein
 leistungsstarkes Gebläse für ein gutes Arbeitsklima bei Hitze und Kälte. Auch ist
 weiterhin die Einbaumöglichkeit für Radio, Funk und Lautsprecher gegeben.

Bereifung	Schlepperhöhe (m)
16,9 R 30	2,54
16,9 R 34	2,58
13,6 R 38	2,58
18,4 R 34	2,61

Die Tabelle zeigt die Gesamtschlepperhöhen der 743 - 856 Ackertraktoren mit XL-
 Niedrigkabine bei entsprechender Bereifung.



CONTROL CENTER (Neubauversion)

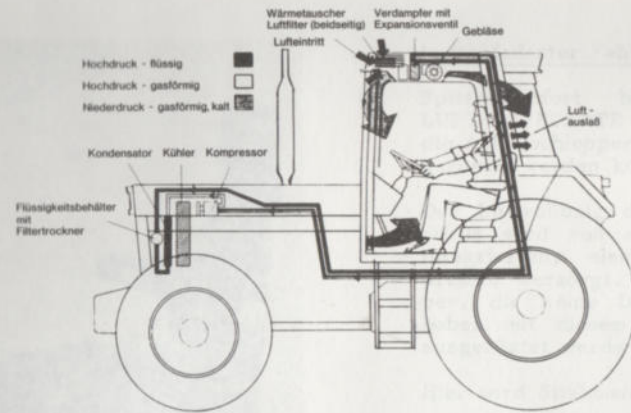
Um dem Wunsch nach Komfortschleppern mit geringerer Kabinenhöhe gerecht zu werden, können die 956 Ackerschlepper mit der neuen XL-Neubaukabine ge-
liehert werden.

Die neue XL-Achsenveranordn. ist um 85 mm niedriger als die Normalversion.

Trotz eingesparter Dachhöhe brachtet auf Komfort nicht verzichtet zu werden. Neben großer Öffnungshöhe in den Seitenteilen und im Heckbereich sorgt ein leistungsstarker Gebläse für ein gutes Klima im Innenraum. Auch für elektrische Heizung der Einstiegsöffnungen für Fahrer, Tank und Landarbeiter gesorgt.

Modell	Leistung (kW)	Leistung (PS)
956 XL	10,7	14,5
1056 XL	13,8	18,7
1156 XL	16,9	22,9
1256 XL	20,0	27,1

Die Tabelle zeigt die Leistungsdaten der 956 - 1256 Ackerschlepper mit XL-Neubaukabine bei entsprechender Beladung.



Klimaanlage (956 XL - 1455 XL Ackerschlepper)

Die 956 XL - 1455 XL Ackerschlepper können neben dem bewährten, serienmäßigen Kabinenbelüftungs- und Heizungssystem werksseitig mit einer Klimaanlage ausgerüstet werden.

Die schon von der Grundkonzeption für diese Ausrüstung ausgelegte XL-Kabine wird damit auch allerhöchsten Bedürfnissen nach individueller Klimagegestaltung gerecht.



Stromerzeuger Gruppengetriebe

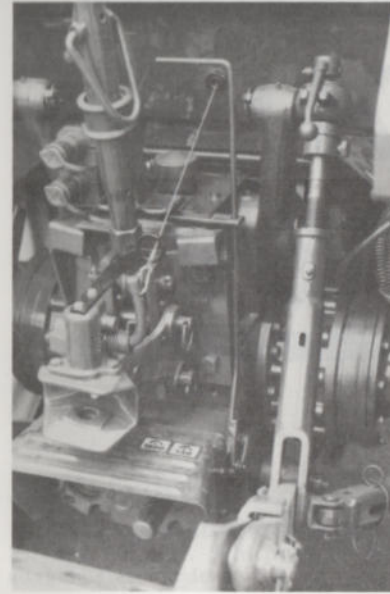
Neu gestaltetes Bedienungsgehäuse

Mit der zur Landarbeit ausgelegten Synchronisierung des Gruppengetriebes hier ist die III für die 743 XI - 1024 XI A-Schlepper ein echtes Vollsynchro-Getriebe.

Neu gestaltet und optimal platziert Schaltebel für das Wechsel- und Gruppengetriebe steigern den Bedienungsfortschritt. Die Verbedingung der Schaltebel zum Getriebe wird nicht über Kraftverkehrende Gelenke, sondern über im Ölbad geführte Schaltebel hergestellt.

Neu ist auch die ebenfalls Abwandlung der Bedienungsgehäuse für die Zusatzgeräte. 3 Bedienungsgehäuse können jetzt vor der Benzol-Druckmaschine so montiert werden, daß sie bequem erreichbar sind.

Bedienungsgehäuse, deren mechanische Funktionen von Fahrer beobachtet werden können, können über ein Zusatzsteuergerät, dessen Bedienungsgehäuse neben dem Benzol-Druckmaschine angeordnet sind, gesteuert werden.



Umschaltbare Zapfwelle (540/1000)

Die neue Zapfwellenschaltung ermöglicht es, je nach Bedarf die gewünschte Drehzahl der Zapfwelle vom Schleppersitz aus vorzuwählen. Die individuelle Anpassung erlaubt es, noch wirtschaftlicher zu arbeiten.

Das neue, durch den Fahrer einstellbare Drehzahlverhältnis ermöglicht es, die Drehzahl der Zapfwelle vom Schleppersitz aus vorzuwählen.

Die neue, durch den Fahrer einstellbare Drehzahlverhältnis ermöglicht es, die Drehzahl der Zapfwelle vom Schleppersitz aus vorzuwählen.

Das neue, durch den Fahrer einstellbare Drehzahlverhältnis ermöglicht es, die Drehzahl der Zapfwelle vom Schleppersitz aus vorzuwählen.



Das III A erhält zur Einstellung der 540 und 1000 U/min die moderne Allraderschaltung. Das Allradenschalten wird jetzt über Knopfdruck unter Last von und abgeschaltet.

Die neue Zapfenachse...
nach wirtschaftlicher zu arbeiten.



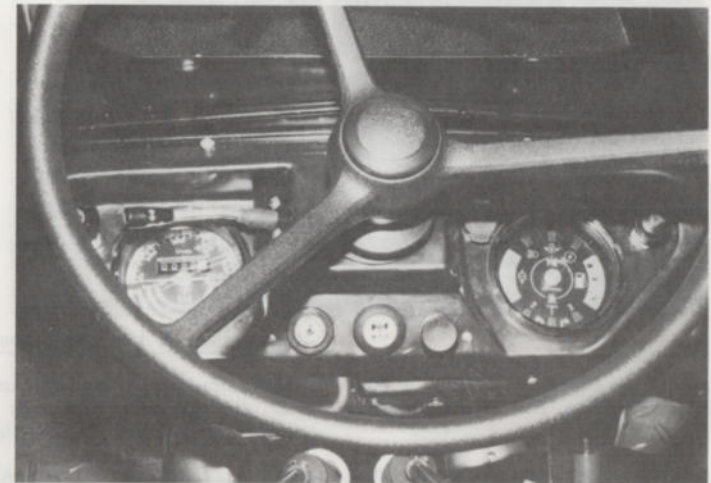
40 km/h- Version

40 km/h Getriebeversion

Nach den 1255 XL und 1455 XL Ackerschleppern, können nun auch die 833, 956 XL und 1056 XL Schlepper in Allradausführung mit der 40 km/h Getriebeversion ausgerüstet werden.

Damit bietet IH transportintensiven Betrieben die Möglichkeit zweckmässiger Mechanisierung.

Um die gesetzlich festgelegten Abbremswerte zu erreichen, werden die 833 A, 956 XLA und 1056 XLA Ackerschlepper mit einer Allradbremse ausgerüstet.



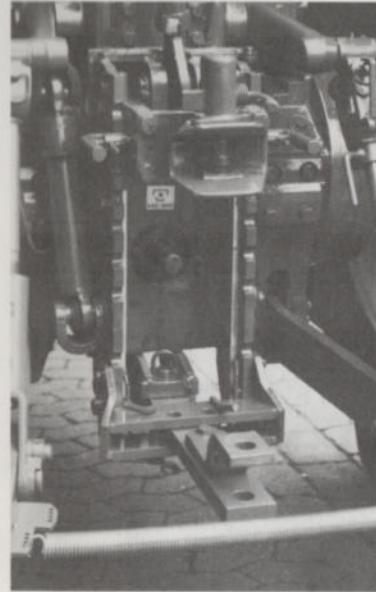
Der 833 A erhielt mit Einführung der 40 km/h Version eine moderne Allradschaltung. Der Allradantrieb wird jetzt über Knopfdruck unter Last zu- und abgeschaltet.

40 km/h- Version

40 km/h-Gesetzversion
 Nach den 1255 XL und 1455 XL Ackerschleppern können nun auch die 633, 733 und 833 XL Schlepper in Abhängigkeit mit der 40 km/h-Gesetzversion ausgerüstet werden.
 Damit bietet IH transporttauglichen Betrieb in der Möglichkeit zweckmäßiger Mechanisierung.
 Um die gesetzlich festgelegten Abmessungen zu erreichen, werden die 633 A, 733 A und 833 A Ackerschlepper mit einer Achsbauweise ausgerüstet.



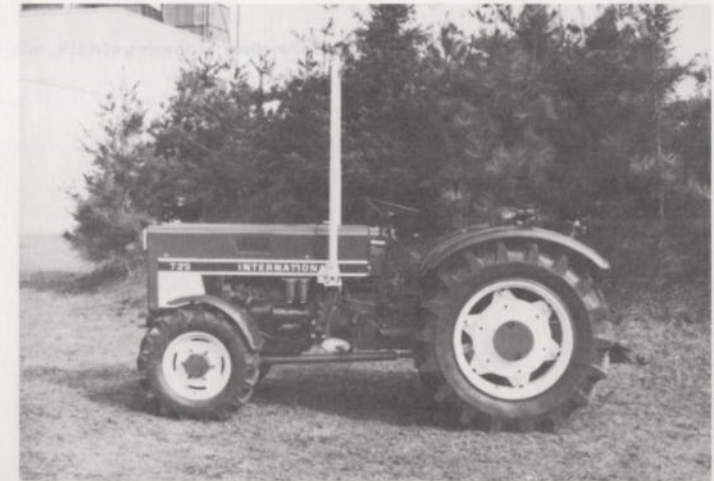
Der 833 A erfüllt mit Einführung der 40 km/h Version eine moderne Allradachsbauweise. Der Allradantrieb wird jetzt über Knopfdruck unter Last ein- und abgestellt.



Automatische Anhängerkupplung mit Schnellverstellung

Diese neue Anhängerkupplung wurde speziell für die 1255 XL und 1455 XL Ackerschlepper entwickelt. Die Führung in Gleitschienen erleichtert die Höhenverstellung. Nach Entriegeln der beiden Sperrbolzen können 9 verschiedene Positionen eingestellt werden. So kann für jeden Einsatzfall die richtige, zugkraftoptimale Höhe gewählt werden.

Die unterste Position der Anhängerkupplung liegt unterhalb der Zapfwelle. Es können somit ohne Demontage der Anhängerkupplung zapfwellengetriebene Geräte eingesetzt werden.



Plantagenschlepper mit Allradantrieb

Mit Einführung der Allradachse für die 633 E, 733 E und 833 E Schleppermodelle bietet IH nun auch die Vorteile des Vierradantriebs den Anwendern dieser Spezialschlepper.

Die GBS-Achse ist serienmäßig mit Doppelkreuzgelenken und Selbstsperrdifferential ausgerüstet.

Die Plantagenschlepper 633 E, 733 E und 833 E in Allradausführung sind mit einem 30 km/h Getriebe ausgerüstet.

Autonome Anhängerkupplung mit Schwerebelag

Dieses neue Anhängerkupplung wurde speziell für die 1555 XI und 1485 XI A-Katzenpflüger entwickelt. Die 200-kg-Gewichtskraft ermöglicht die Anhängerkupplung in Geländebereichen. Nach dem Anhängen der beiden Speichen können 9 verschiedene Lasten eingestellt werden. So kann für jeden Einsatzfall die richtige Anhängerkupplung Höhe gewählt werden.

Die unterste Position der Anhängerkupplung liegt unterhalb der Zapfwelle. Es können somit ohne Montage der Anhängerkupplung zwischen getriebenen Gärten eingezogen werden.



Plantagenschlepper mit Alufelgen

Mit Einführung des Alufelgen für die 1555 XI und 1485 XI A-Schleppschlepper ist nun auch die Variante des Vierachsler des Ausbaus über die Schleppschlepper.

Die 1555-Achse ist unabhängig mit Doppelbremsen und Selbstverriegelung ausgestattet.

Die Plantagenschlepper 1555 XI A und 1485 XI A in Alufelgen sind seit dem 30. Juni 1970 zugelassen.



Auch für die Plantagenschlepper wird jetzt eine Kabine angeboten.

Die Kabine ist in drei hinteren Befestigungspunkten verankert. So kann sie leicht abgehängt werden.

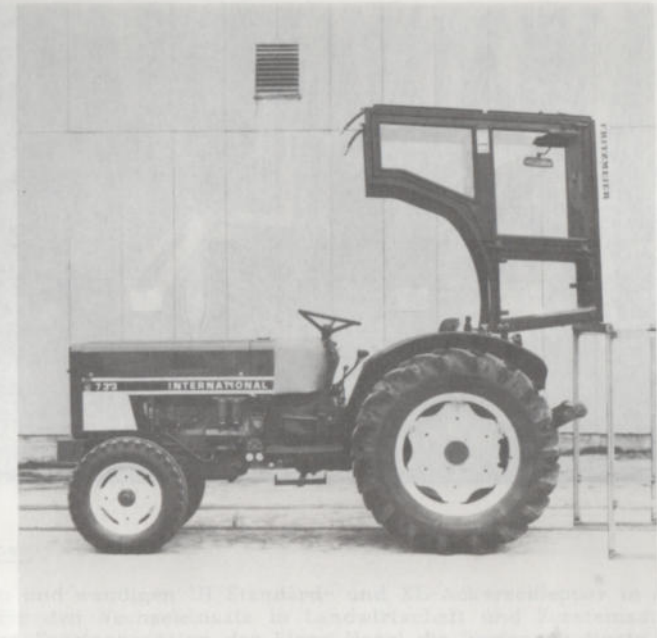
Die Kabine hat eine hervorragende Schalldämmung. Außer an den Kabineneingängen ist die Kabine mit Acrylglas-Schutzscheiben versehen. Über die Acrylglas-Frontscheibe sind verstellbare Türen, abstellbare Heckklappe und verstellbare Seitenklappen.

Über die Heckklappe, Inneneinrichtung der Kabinen, 3-stufiges Getriebe mit Schaltstange zum Wechseln in die Pochstufe, Abkantung sowie ein Differenzialverriegelung.

Die Kabine hat eine Höhe von 1,4 m bis 1,7 m.



Auch für die Ritzschlepper wird jetzt eine Kabine angeboten.



Diese Fritzmeier- Spezialkabine hat einen integrierten, OECD-geprüften Sicherheitsrahmen und ist in ihren hinteren Befestigungspunkten scharniert, so daß sie nach hinten kippar ist.

Die Dachhaube hat serienmäßig Schallauskleidung. Außer an den Kotschützen hat die Kabine eine Auskleidung. Belüftungsmöglichkeiten über die ausstellbare Frontscheibe, teilarrretierbare Türen, ausstellbare Heckscheibe und herausnehmbare Seitenscheiben.

Ausstellbare Heckscheibe, Innenverkleidung der Kotschützen, 3-stufiges Gebläse mit Staubfilter zum Einbau in die Dachhaube, Heizung sowie ein Giftfilter sind Wunschausrüstung.

Bei der Bereifung 13,6 - 28 beträgt die Gesamtschlepperhöhe nur 2,17 m.



Diese Fahrer- und Fahrerinnen-Kabine mit einem integrierten, OECB-gerechten Sicherheits-
 betriebsfeld und ist in ihrem inneren Belastungspunkt schwebend, so daß ein
 nach hinten kippen ist.
 Die Dachhöhe ist entsprechend der Schallabschirmung, Arbeit an dem Kombi-
 die Kabine eine Anklammerung. Bei den verschiedenen Belastungssituationen über die gesamte Front-
 schilde, teilverstellbare Türen, ausstellbare Heckschilde und betriebsmäßige
 Seitenabstände.
 Ausstellbare Heckschilde, Innenverkleidung der Kabine, 1-stufiges Gebläse
 mit Standflur zum Einbau in die Dachschilde, Heizung sowie ein Gitter sind
 Wochenspannung.
 Bei der Leistung 12,5 - 15 beträgt die Gesamthöhe nur 2,11 m.



Forstschlepper

Die robusten und wendigen IH Standard- und XL-Ackerschlepper in Allradausführung sind für den Wechseleinsatz in Landwirtschaft und Forsteinsatz in Verbindung mit den Forsttaggregaten der Firma Nagel die kostengünstigste Lösung. Vom forsttechnischen Prüfungsausschuß wurden die Nagel-Aggregate als geeignet und empfehlenswert beurteilt.

Eine breite Auswahl an Geräten für jeden Einsatz in Front- und Heckanbau steht zur Verfügung.

Der hohe Komfort, den die modernen XL-Kabine bieten, erleichtern dem Fahrer die Arbeit beim harten Forstbetrieb.

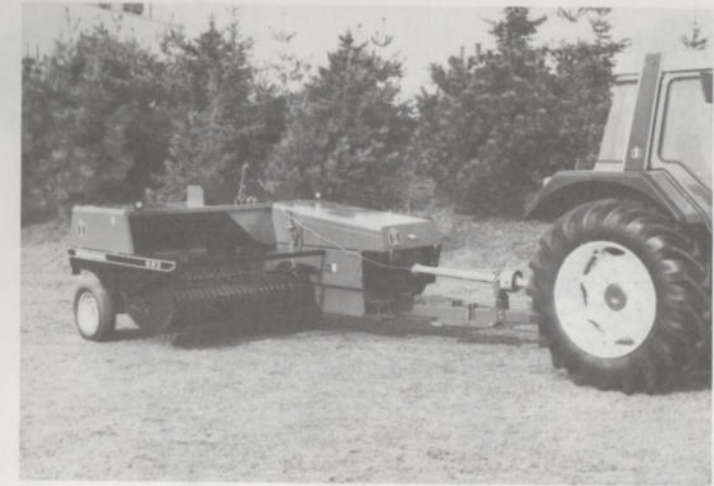


Funktionssicherheit

Die robusten und wandigen XL-Achsenlager in Aluminium-
 fuge sind für den weitausgehenden Einsatz im Feld-
 und im Stallbereich geeignet. Die XL-Achsenlager sind
 durch die XL-Achsenlager für den weitausgehenden Einsatz
 im Stallbereich geeignet. Die XL-Achsenlager sind durch
 die XL-Achsenlager für den weitausgehenden Einsatz im
 Stallbereich geeignet.

Die robuste Ausführung der XL-Achsenlager ist für den
 weitausgehenden Einsatz im Stallbereich geeignet.

Die robuste Ausführung der XL-Achsenlager ist für den
 weitausgehenden Einsatz im Stallbereich geeignet.



500er Serie Hochdruck-Ballenpressen

Mit der neuen 500er Serie stellt die International Harvester eine neue Hochdruck-
 Ballenpressengeneration vor. Die Modelle 552, 553, 554 und 555 zeigen sich in
 einem modernen Styling und weisen fortschrittliche Technologien auf. Die heraus-
 ragenden Merkmale der neuen Hochdruck-Ballenpressen sind:

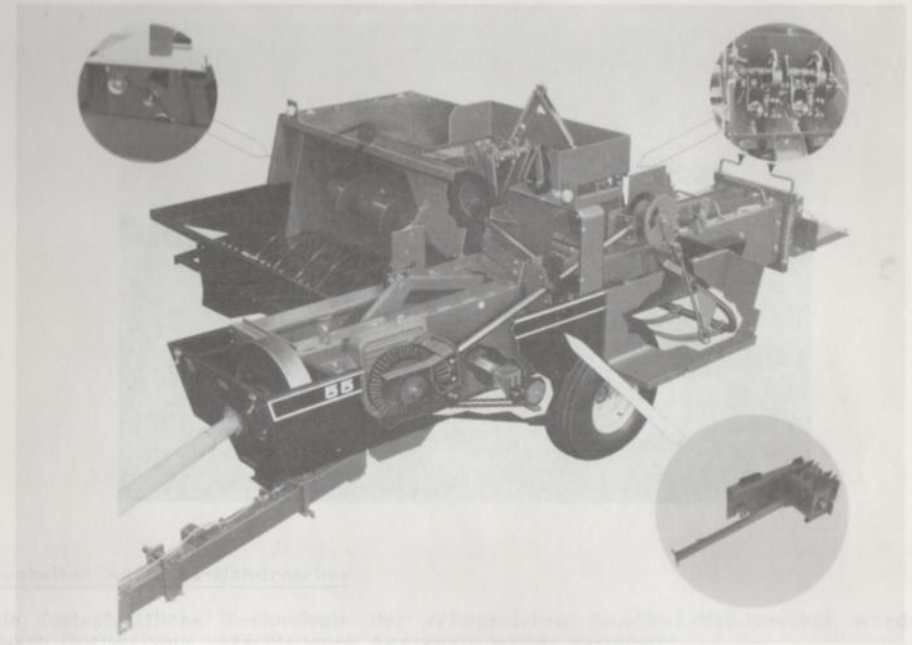
- hohe Leistung
- einfache Bedienung
- Funktionssicherheit
- geringer Verschleiß
- lange Lebensdauer
- Wartungsfreundlichkeit



5500er Serie Hochdruck-Balpressen

Mit der neuen 5500er Serie stellt die International Farmstar eine neue Hochdruck-Balpressengeneration vor. Die Modelle 551, 552 und 553 weisen sich in einem modernen Styling auf, weisen fortschrittliche Technologien auf. Die besten Leistungen der neuen Hochdruck-Balpressen sind:

- hohe Leistung
- einfache Bedienung
- Einfachheit
- geringer Verschleiß
- lange Lebensdauer
- Wirtschaftlichkeit



Durch ein Antriebssystem, das Ketten und Keilriemen weitgehend überflüssig macht ist sichergestellt, daß alle Arbeitsabläufe in zeitlich richtigem Rhythmus erfolgen.

(Ausführliche Erläuterungen, siehe Produktleitfaden GER 14-N)

	551	552	553	553
INTERNATIONAL Modell Typ	DT-551	DT-552	DT-553	DT-553
Motorleistung, kW (PS)	92 (125)	114 (155)	146 (200)	155 (210)
Grasmenge/Tonne, m ³	3,17	3,63	4,02	5,00



Neuheiten Axialfluß-Mähdrescher

Die fortschrittliche Technologie der erfolgreichen Axialfluß-Mähdrescher wurde durch Optimierung verschiedener Aggregate weiter ausgebaut.

Die Leistung der Motoren wurde entsprechend des erweiterten Durchsatzvermögens angehoben, die Gesamtsiebfläche vergrößert.

INTERNATIONAL Axialfluß-Mähdrescher

	1420	1440	1460	1480
INTERNATIONAL Dieselmotor Typ	D-358	DT-436	DT-466	DT-466
Nennleistung, kW (PS)	92 (125)	116 (155)	140 (190)	154 (210)
Gesamtsiebfläche, m ²	3,17	4,02	4,02	5,42

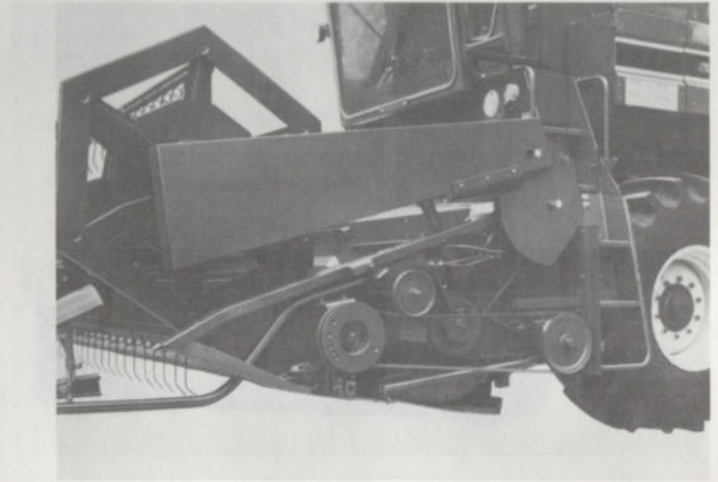


Neuheiten Axialflur-Waldbereiter

Die fortschrittliche Technologie des axialflurigen Axialflur-Waldbereiters wurde durch Optimierung verschiedener Aggregate weiter ausgebaut. Die Leistung der Motoren wurde entsprechend des erweiterten Durchsatzvermögens angehoben, die Gesamtschleife vergrößert.

INTERNATIONAL Axialflur-Waldbereiter

1480	1450	1440	1420	INTERNATIONAL Dieselmotor
DT-404	DT-404	DT-404	D-358	Typ
124 (510)	140 (100)	116 (128)	93 (115)	Leistung kW (PS)
2,41	4,02	4,02	3,17	Gesamtschleife m ²



Je nach Verfügbarkeit werden die Schneidwerke der Baureihe 825 mit einem Taumel-Messerantrieb ausgerüstet.

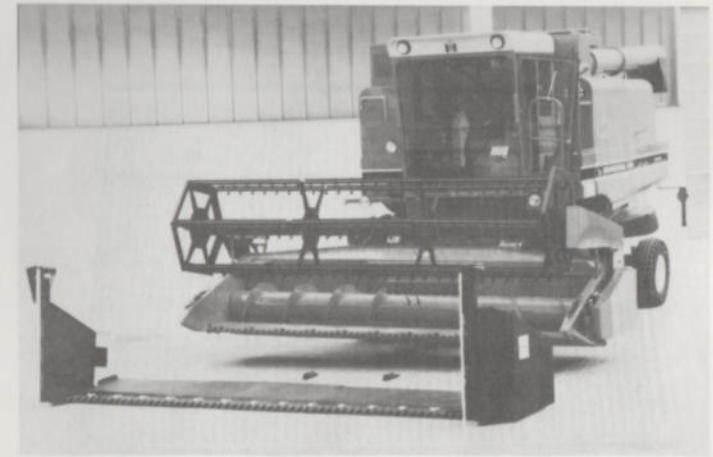
Dieser, mit einem Massenausgleich versehene Antrieb, reduziert Schwingungen, Verschleiß und erlaubt höhere Messergeschwindigkeiten.



Die Baureihe 825 ist mit einem Taumel-Messerantrieb ausgerüstet, der mit einem Massenausgleich versehen ist. Dies reduziert die Schwingungen und den Verschleiß und ermöglicht höhere Messergeschwindigkeiten.

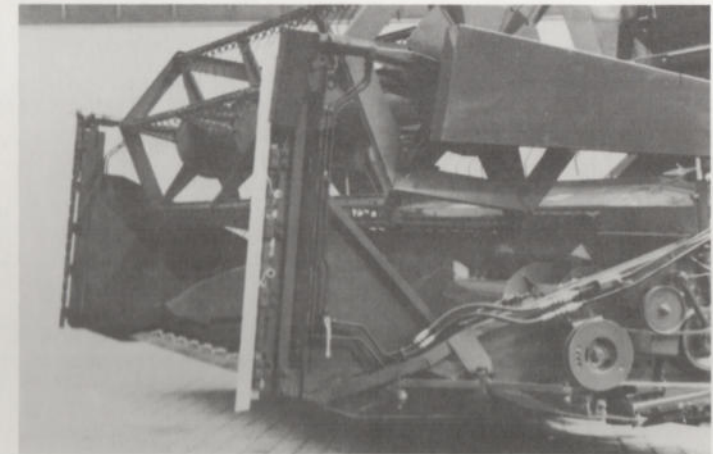


Die nachfolgende Abbildung zeigt die Schnellweiche der Baureihe 825 mit einem Tandem-
 Messertrieb. Inset: mit einem Messertrieb versehen. Antriebs- und Schwingungs-Ver-
 schied und erhaltene Messertriebsteile.



Rapstrennschneidwerk

Das neue Rapstrennschneidwerk M84 läßt sich mittels Schnellverschlüssen in kürzester Zeit problemlos an alle Schneidwerke der 825er Baureihe anbringen.



An den Frontseiten der 65 cm langen Tischverlängerung befinden sich 1,20 m hohe Doppelmesser, deren eigener hydraulischer Antrieb schonenden, vibrationsfreien Lauf gewährleistet.

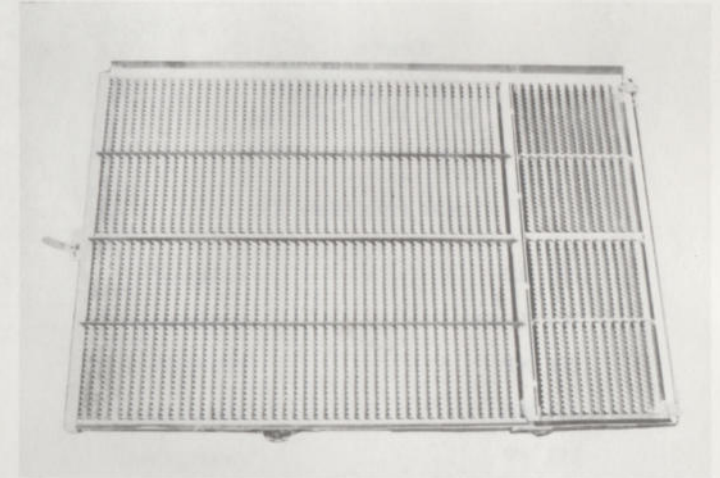


Kapazitätserweiterung

Das neue Kapazitätserweiterungssystem ist mit sich selbst schneidenden Körner- und Strohwalzen ausgestattet, die alle Schnittheben der 82er Reihe schneiden.



An der Frontseite des 82 cm langen Tischvorrichtung befinden sich 1,50 m hohe Doppelsägen, deren eigener hydraulischer Antrieb schonend, vibrationslos und geräuscharm arbeitet.



Die großen Gesamtsiebflächen der Axialfluß-Mähdrescher 1420/3,17 m², 1440/4,02 m², 1460/4,02 m² und 1480/5,42 m² sichern hohen Durchsatz bei bester Reinigungsqualität.

Typ	1420
Leistung	75 kW
Schnittdrehzahl	1400 U/min
Grainabfuhr	120 t/h
Strohabfuhr	100 t/h
Grainabfuhr	100 t/h
Strohabfuhr	100 t/h
Grainabfuhr	100 t/h
Strohabfuhr	100 t/h
Grainabfuhr	100 t/h
Strohabfuhr	100 t/h
Grainabfuhr	100 t/h
Strohabfuhr	100 t/h
Grainabfuhr	100 t/h
Strohabfuhr	100 t/h
Grainabfuhr	100 t/h
Strohabfuhr	100 t/h

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY MBH
Schulungszentrum Neuss

