

Selbstfahrer - Mähdrescher

D8-62 • D8-61

ARCHIV



MCCORMICK
INTERNATIONAL

D8-62

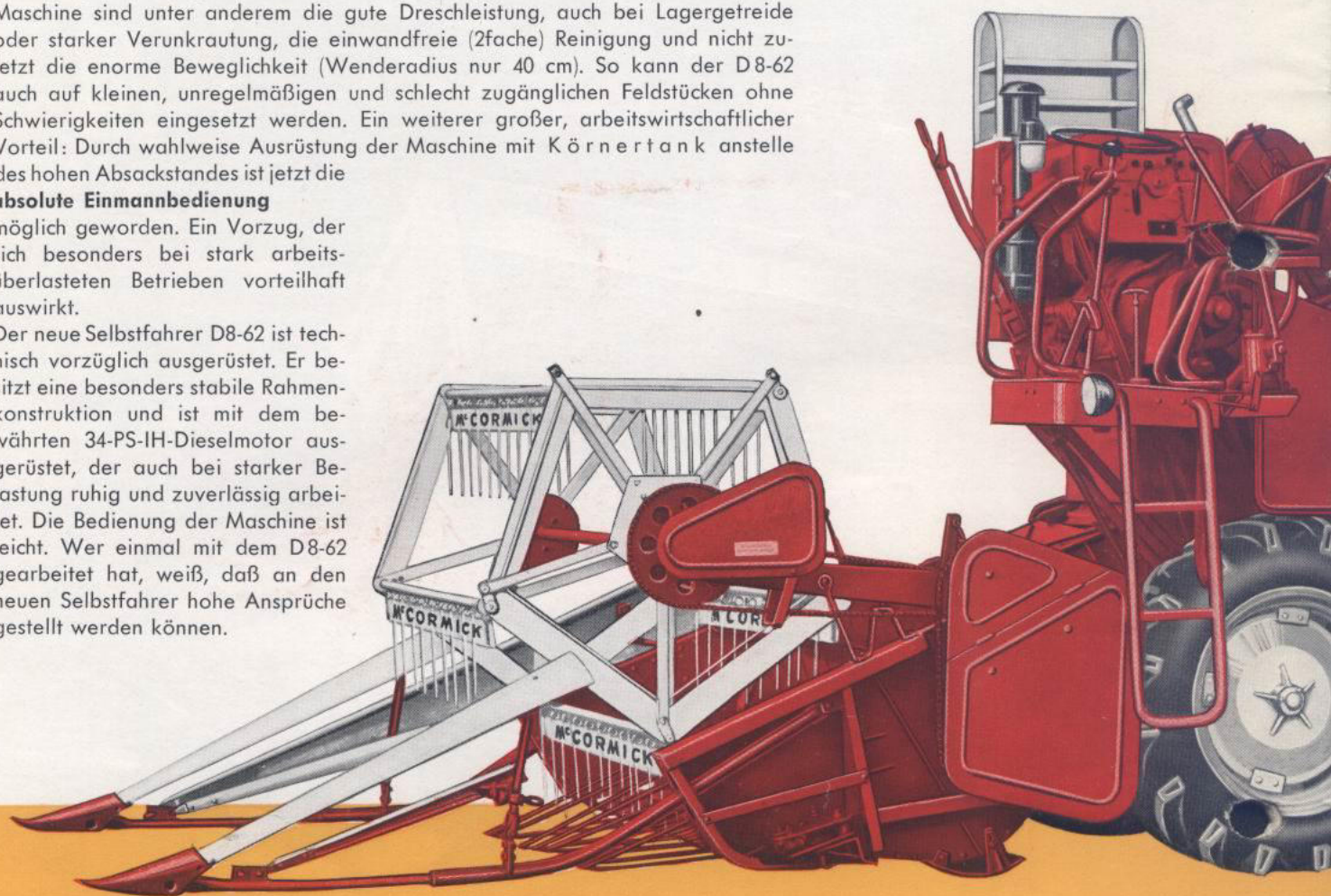
DER NEUE

Der neue Selbstfahrer D8-62 aus dem Heidelberger Werk ist wieder eine echte McCormick-Leistung. Dieser Mähdrescher stellt mit seiner überzeugenden Leistung und seinen vielseitigen Einsatzmöglichkeiten für den mittleren und größeren Betrieb die ideale Lösung einer vernünftigen Rationalisierung der Getreideernte dar. Mit einer Arbeitsbreite von 2,10 m ist dieser Selbstfahrer nicht zu groß, aber auch nicht zu klein. Er liegt günstig in seinen Abmessungen und in seiner Gewichtsverteilung und verfügt über eine große Hangsicherheit. Bemerkenswert an dieser Maschine sind unter anderem die gute Dreschleistung, auch bei Lagergetreide oder starker Verunkrautung, die einwandfreie (2fache) Reinigung und nicht zuletzt die enorme Beweglichkeit (Wenderadius nur 40 cm). So kann der D8-62 auch auf kleinen, unregelmäßigen und schlecht zugänglichen Feldstücken ohne Schwierigkeiten eingesetzt werden. Ein weiterer großer, arbeitswirtschaftlicher Vorteil: Durch wahlweise Ausrüstung der Maschine mit Körnertank anstelle des hohen Absackstandes ist jetzt die

absolute Einmannbedienung

möglich geworden. Ein Vorzug, der sich besonders bei stark arbeitsüberlasteten Betrieben vorteilhaft auswirkt.

Der neue Selbstfahrer D8-62 ist technisch vorzüglich ausgerüstet. Er besitzt eine besonders stabile Rahmenkonstruktion und ist mit dem bewährten 34-PS-IH-Dieselmotor ausgerüstet, der auch bei starker Belastung ruhig und zuverlässig arbeitet. Die Bedienung der Maschine ist leicht. Wer einmal mit dem D8-62 gearbeitet hat, weiß, daß an den neuen Selbstfahrer hohe Ansprüche gestellt werden können.



Hydraulische Plattformverstellung

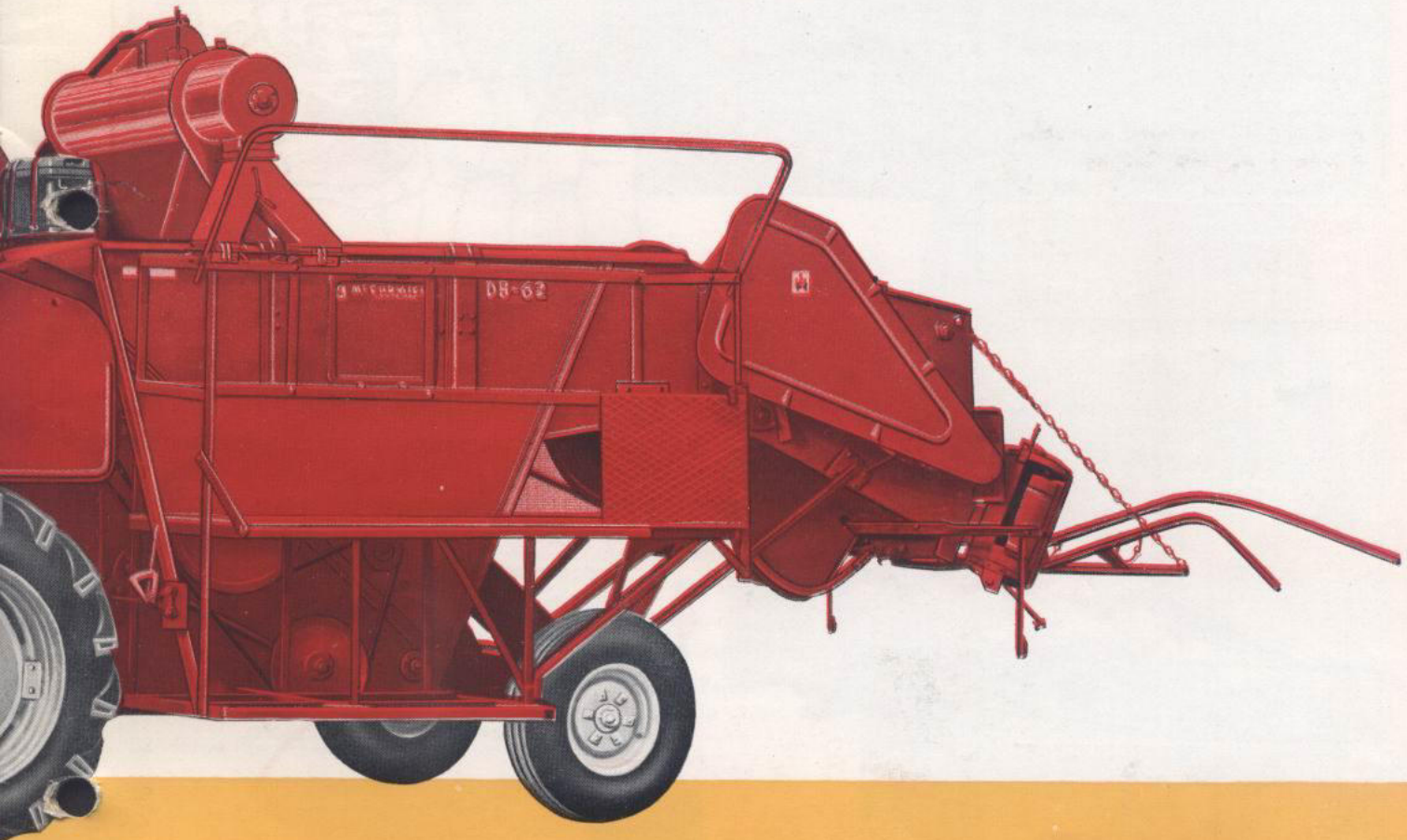
Die Plattformverstellung geschieht stufenlos und bequem durch eine Handhydraulik. Durch einfaches Hin- und Herbewegen des Handhebels wird die Plattform mit Schneidwerk, Haspel und Zubringerschnecke augenblicklich angehoben. Das Absenken der Plattform erfolgt durch seitliche Bewegung des Handhebels. Etwaigen Bodenebenenheiten weicht die Plattform selbsttätig aus und sinkt dann automatisch in die eingestellte Lage zurück.

Leicht und einfach zu bedienen

Die Bedienung der Maschine ist auch für ungeübte Hilfskräfte denkbar einfach. Bequem und übersichtlich liegen alle Armaturen und Bedienungshebel im Bereich des Fahrers. Leichtgängige Lenkung, einfaches Schalten des stufenlos regelbaren 3-Gang-Getriebes (3 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang), sowie die bequem stufenlose Veränderung der Fahrgeschwindigkeit (bis zum Stillstand der Maschine) machen die Bedienung für den Fahrer mühelos.

MÄHDRESCHER FÜR HOHE ANSPRÜCHE!

- Arbeitsbreite 2,10 m
- Hoher Absackstand mit großer Abstellplattform
- Wahlweise Ausrüstung der Maschine mit Korntank für Ein-Mann-Betrieb
- Besonders stabile Rahmenkonstruktion
- Robuster 34-PS-IH-Dieselmotor mit großer Kraftreserve
- Großvolumige Bereifung

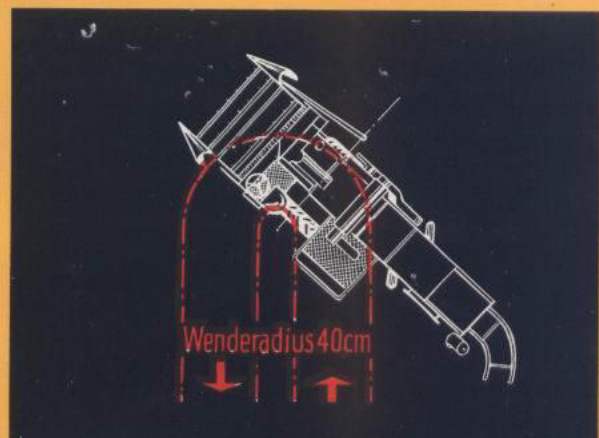


Hoher Absackstand, bequemes Entladen

Der hohe, geräumige Absackstand ist mit 2 Absackvorrichtungen ausgerüstet und bietet neben dem Platz für den Bedienungsmann gute Abstellmöglichkeit für etliche Getreidesäcke. Bequeme Entladung der Maschine durch einfaches Überladen auf den Wagen. Während der Fahrt erhöht ein Schutzbügel die Sicherheit des Bedienungsmannes.

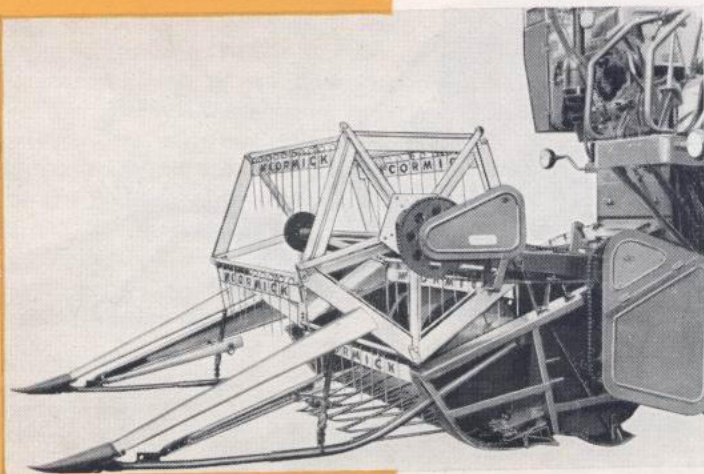
40 cm Wenderadius

Der D8-62 ist durch die Hinterradsteuerung außerordentlich beweglich. Mit nur 40 cm Wenderadius (gemessen am vorderen Innenrad) kann die Maschine auch noch auf engstem Raume wenden.

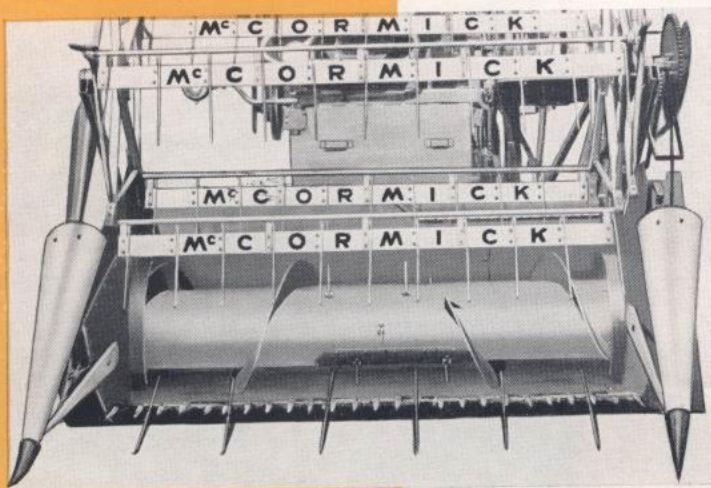




Gute Flächenleistungen bei einwandfreier Reinigung werden mit dem D8-62 auch an Hanglagen erzielt.

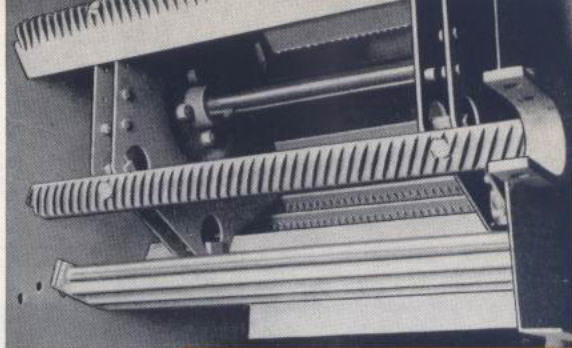


Das stabile Schneidwerk hat seiten- wie höhenverstellbare Innen- und Außenteiler, die gegeneinander ausgewechselt werden können. Sie ermöglichen sowohl ein Links- als auch ein Rechtsfahren der Maschine. Der kräftige Pick-up Haspel mit verstellbaren Zinken (Normalausrüstung) ist mit der Plattform gekoppelt und folgt automatisch allen Bewegungen der Plattform.



Der D8-62 ist mit dem bewährten IH-Schneidebalken ausgerüstet. Die Ährenheber sind so angebracht, daß eine Beschädigung der Schneidebalkenfinger vermieden wird. Eine stabile Zubringerschnecke erfaßt das geschnittene Mähgut und sorgt für eine gleichmäßige Zuführung in die Maschine. Durch verstellbare Förderzinken wird die Wirksamkeit der Zubringerschnecke wesentlich erhöht.

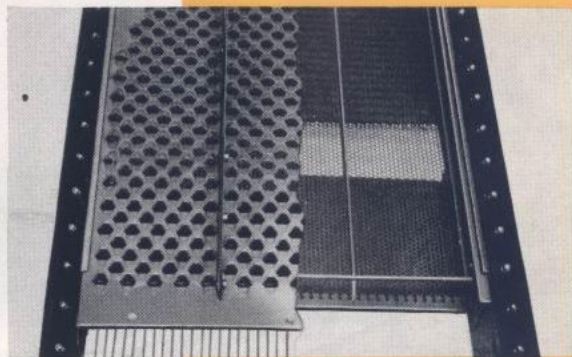
Die sinnvolle Anordnung von Dreschtrommel, Dreschkorb und Strohleittrommel vermeidet ein Wickeln auch unter ungünstigen Arbeitsbedingungen. Die große Dreschfläche — bedingt durch den langen, mit 10 Leisten versehenen Dreschkorb sowie einer sorgsam ausgebildeten Dreschkorbverlängerung — gewährleistet einen sauberen Ausdrusch der Frucht und entlastet gleichzeitig den Schüttler. Die Drehzahl der Dreschtrommel kann durch Auswechseln von Kettenrädern verändert werden.



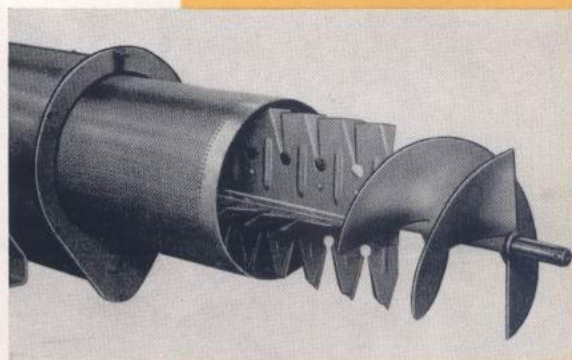
Der großflächige, 3teilige Hordenschüttler transportiert das Stroh in gleichmäßigem Fluß durch die Maschine und gewährleistet eine Gewinnung auch der letzten Körner. Er verfügt mit seiner Länge von 2230 mm und einer Breite von 710 mm über eine Gesamtschüttlerfläche von 1,58 qm.



Die sorgfältige Auswahl der Siebe beeinflusst im wesentlichen Maße die saubere Trennung von Frucht und Spreu. Die Siebe können — je nach Dreschgut — leicht ausgewechselt werden. Als Sonderausrüstung sind Spezial-Siebe mit 2,8 mm, 4 mm, 12 mm und 16 mm Lochung lieferbar.



Das leistungsstarke, günstig angeordnete Druckwind-Gebläse sorgt in Verbindung mit einem Reinigungszyylinder für eine gute Reinigung des Dreschgutes. Hierbei werden Unkrautsamen gesondert ausgeschieden und an einer eigens dafür vorgesehenen Absackvorrichtung aufgefangen. Für den Reinigungszyylinder sind verschiedene Spezial-Zylindereinsätze als Sonderausrüstung erhältlich.

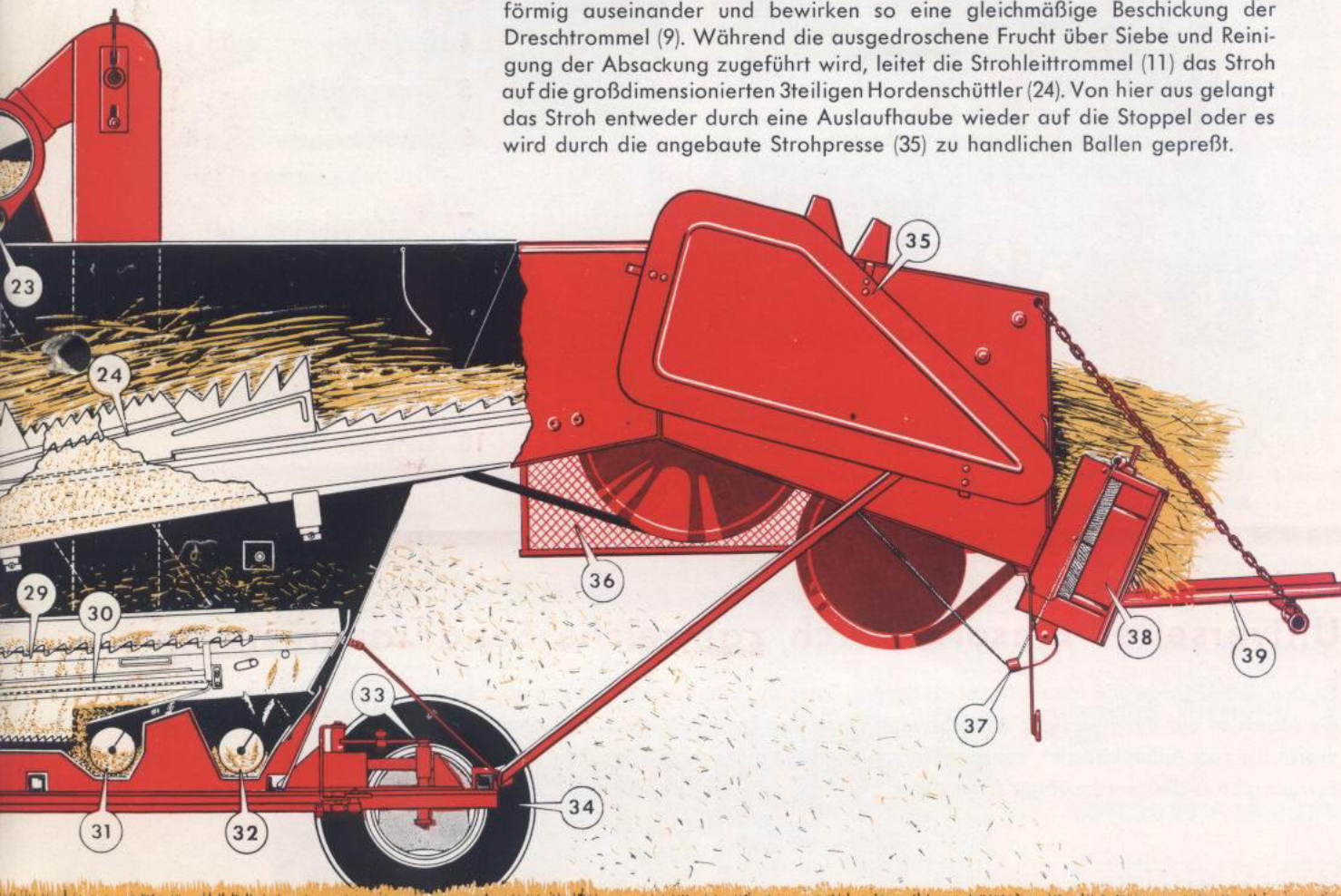


An allen wichtigen Stellen der Maschine ist der D8-62 (auch D8-61) mit wartungsfreien, dauergeschmierten Kugellagern ausgerüstet.



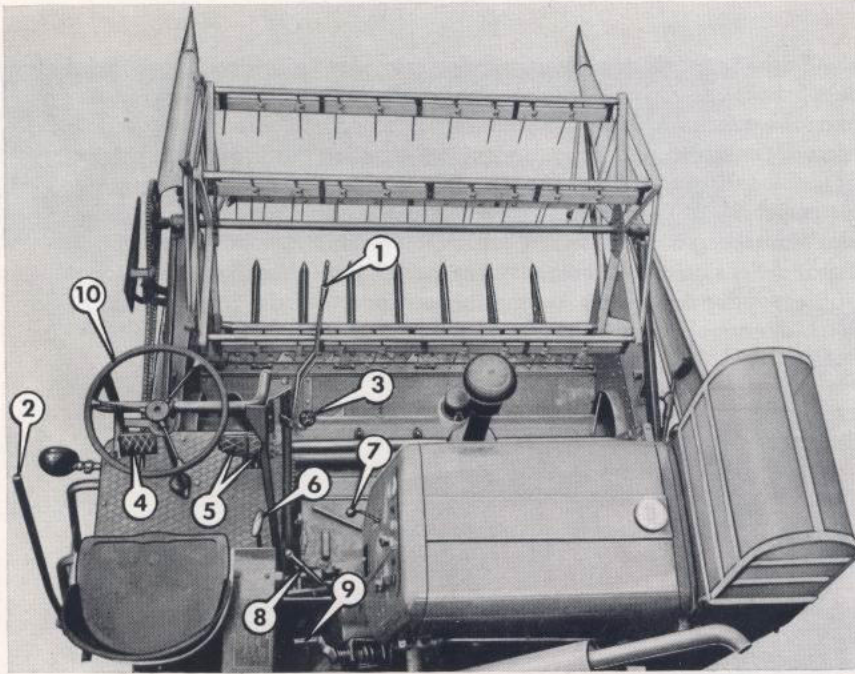
Bauweise - hervorragende Leistung

Der D8-62 arbeitet nach dem Zwangsflußprinzip, das heißt, das Mähgut wird nach dem Schnitt von einer Zubringerschnecke (6) erfaßt und von dieser in den Dreschkanal weitertransportiert. Kontinuierlich schneller laufende Aggregate — vordere (7) und hintere Einlegetrommel (8) — ziehen das Dreschgut schleierförmig auseinander und bewirken so eine gleichmäßige Beschickung der Dreschtrommel (9). Während die ausgedroschene Frucht über Siebe und Reinigung der Absackung zugeführt wird, leitet die Strohleittrommel (11) das Stroh auf die großdimensionierten 3teiligen Hordenschüttler (24). Von hier aus gelangt das Stroh entweder durch eine Auslaufhaube wieder auf die Stoppel oder es wird durch die angebaute Strohpresse (35) zu handlichen Ballen gepreßt.



- | | | | |
|----|---------------------|----|-----------------------------|
| 21 | Luftansaugkasten | 31 | Körnerschnecke |
| 22 | Reinigungszyylinder | 32 | Überkehrschnecke |
| 23 | Unkrautschnecke | 33 | Lenkachse |
| 24 | Hordenschüttler | 34 | Hinterräder |
| 25 | Haupträder | 35 | Strohpresse |
| 26 | Gebläse | 36 | Schutzgitter (Wechselsiebe) |
| 27 | Gebläseverlängerung | 37 | Garnführung |
| 28 | Windleitklappe | 38 | Garnkanne |
| 29 | Kurzstrohsieb | 39 | Strohschurre |
| 30 | Körnersieb | | |

Leichte Bedienung - übersichtliche Anordnung aller Armaturen und Bedienungshebel

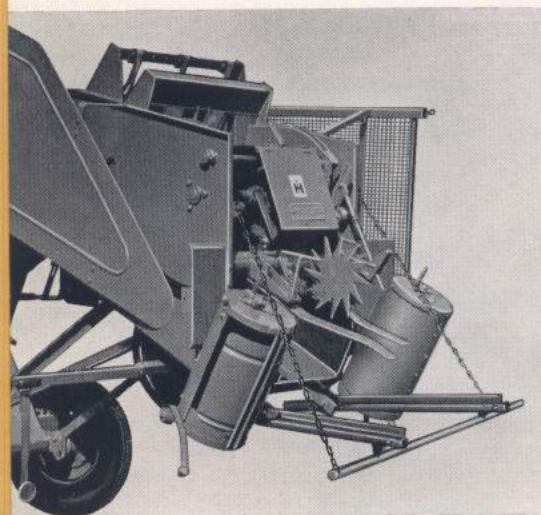


- 1 Haspelverstellhebel
- 2 Hebel für hydraulische Schneidwerkverstellung
- 3 Gangschalthebel
- 4 Fußkupplungspedal
- 5 Bremspedale
- 6 Betätigungsgriff für Getriebepremse
- 7 Handgashebel
- 8 Kupplungshebel für Dreschwerk
- 9 Stufenlose Regelung der Fahrgeschwindigkeit
- 10 Lenkrad

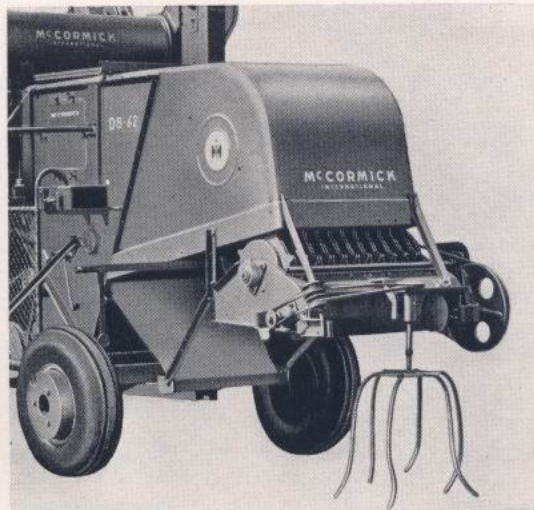
Universeller Einsatz durch zahlreiche Sonderausrüstungen

Zu dem D8-62 bietet die International Harvester Company eine ganze Reihe praktischer Sonderausrüstungen, mit denen die Maschine auf die jeweiligen Betriebsverhältnisse und Ernteverfahren abgestimmt werden kann. Von der Anbaustrohprelle bis zum Anbauhäcksler, von der Pick-up-Vorrichtung bis zum Schneideinleger oder Korntankausrüstung — für jeden Betrieb gibt es die zweckmäßige Ausrüstung.

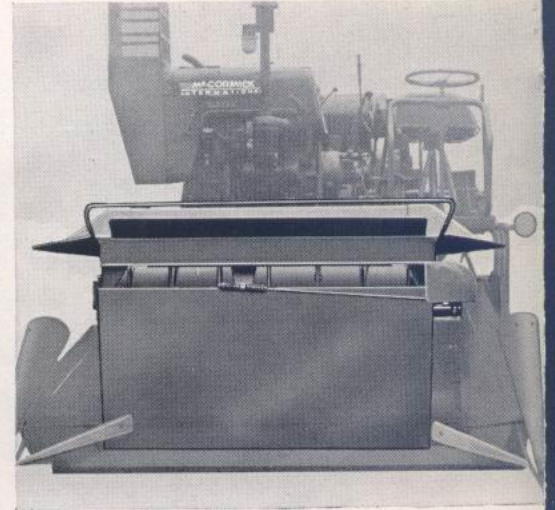
D8-62 mit 2mal bindender 800-mm Anbaustrohprelle



D8-62 mit Anbauhäcksler



D8-62 mit Schneideinleger





Im Reinigungszyylinder werden Unkrautsamen von der Frucht getrennt und an einer eigens dafür vorgesehenen Absackvorrichtung aufgefangen.



Mit dem praktischen Schneideinleger kann das Getreide auch im Stand- oder Hockendrusch gedroschen werden.

NORMALAUSRÜSTUNG

3-Zylinder-IH-Dieselmotor (34 PS)
 3-Gang-Schaltgetriebe (mit 3 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang).
 Stufenloser Fahrtrieb. Duplex-Einzelradbremsen. Einlegeschnelle mit gesteuerten Fingern (verstellbar). Haspel mit verstellbaren Zinken (Höhe einstellbar durch Handhebel). Verstellbare Innen- und Außenteiler. Dreschtrommel (Drehzahl verstellbar von 865 bis 1245 U/min.). Dreschkorb (verstellbar) mit 10 Schlagleisten. Hordenschüttler. 3 auswechselbare Körnersiebe mit 6, 8 und 10 mm Durchmesser. Reinigungszyylinder mit einem Spezial-Zylindereinsatz (wahlweise 4 oder 5 mm Lochung). Hoher Absackstand mit 2 Absackvorrichtungen, geräumiger Plattform und Schutzbügel. Strohauslaufhaube mit Zusatzgewichten für Steerräder (entfällt bei Mitlieferung der Anbaupresse). Elektrische Beleuchtung mit Batterie. Signalhorn. 2 Messer. 1 Satz Ährenheber (8 Stück). 1 Satz Werkzeuge mit tragbarem Werkzeugkasten. Bereifung. Antriebsräder 10—24 AS verstärkt, Steerräder 7.00—12 AM.

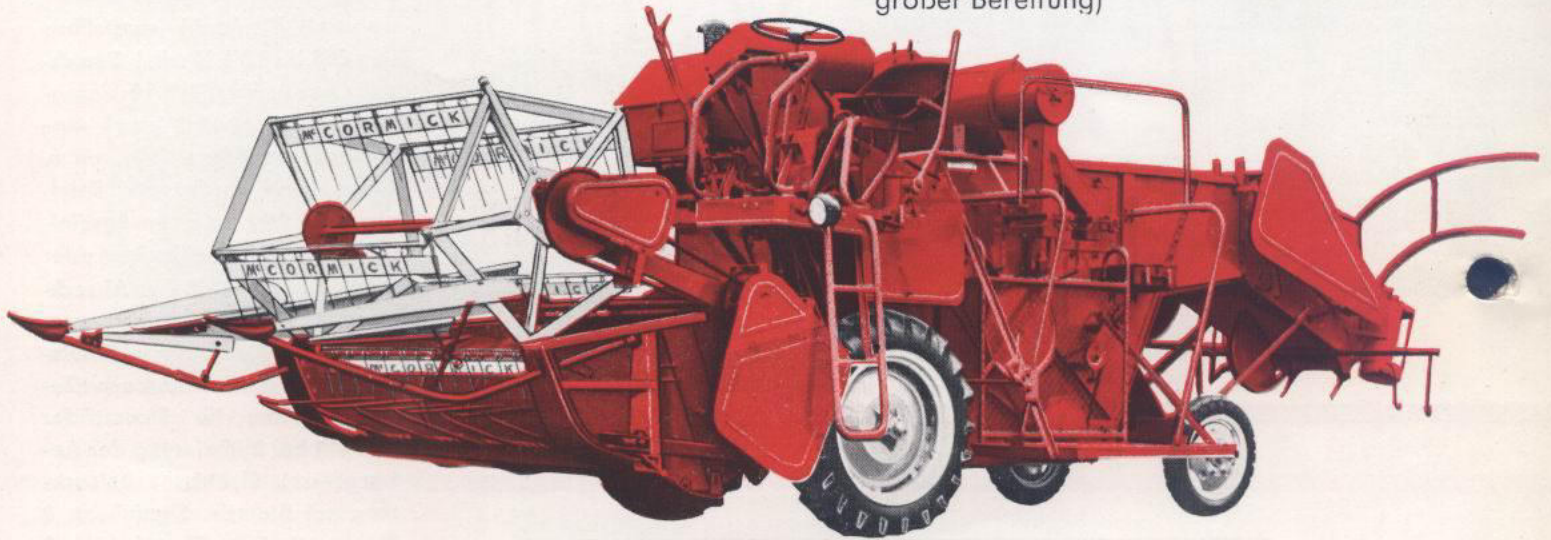
SONDERAUSRÜSTUNG

Körnertank (500 kg Fassungsvermögen) mit Entleerungsschnelle. 800-mm-Anbaustrohpressen, 2mal bindend. Spezial-Zylindereinsätze für Reinigungszyylinder von 4 oder 5 mm Lochung. Spezial-Zylindereinsatz ohne Lochung. Entgranungseinrichtung. Anbauhäcksler für Maschinen ohne Anbaupresse. Anbauhäcksler für Maschinen mit 2x bindender Presse. Pick-up-Vorrichtung. Betriebsstundenzähler. Spezialsiebe mit 2,8 mm, 4 mm, 12 mm oder 16 mm Lochung. Spezialkettenrad für schnelle Haspeldrehzahl. Spezial-Kettenräder für langsamere Trommeldrehzahlen. Feuerlöscher. Plattformgleitblech.

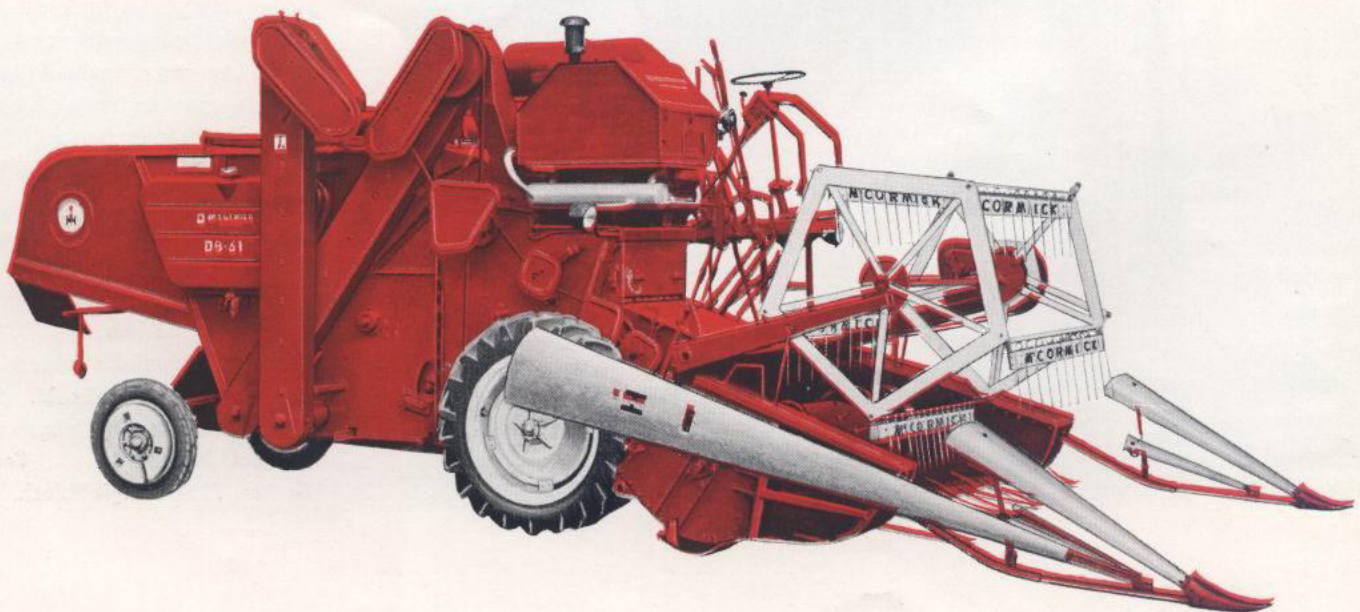
D8-61

DER PREISWERTE

- Arbeitsbreite 1,95 m
- Stabile Bauweise
- VW-Industrie-Motor
- Wahlweise 34-PS-IH-Dieselmotor
- Niedriger Absackstand
- Auf Wunsch hoher Absackstand
(nur in Verbindung mit Dieselmotor und großer Bereifung)



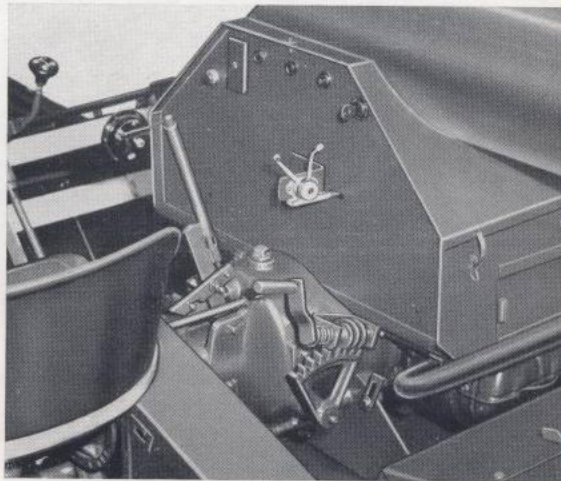
Mit dem D8-61 bietet die International Harvester Company einen bemerkenswert leistungsfähigen Selbstfahrer-Mähdrescher, der auch mit seinem ungewöhnlich günstigen Preis vielen Wünschen entgegenkommt. Diese Maschine ermöglicht es besonders den kleineren Betrieben, ihre Getreideernte in zweckmäßiger und sinnvoller Weise zu rationalisieren. Der D8-61 besitzt trotz seiner Preiswürdigkeit alle Vorzüge eines wirtschaftlichen Mähdreschers: Solide Bauweise — gute Fahreigenschaften — enorme Wendigkeit — günstige Gewichtsverteilung — großdimensionierte Dresch- und Schüttlerflächen — einwandfrei arbeitende 2fache Reinigung — leichte und bequeme Bedienung der Maschine. Der D8-61 wird serienmäßig mit VW-Industriemotor und niedrigem Absackstand geliefert. Auf Wunsch kann die Maschine auch mit dem bewährten 34-PS-IH-Dieselmotor und hohem Absackstand in Verbindung mit großvolumiger Bereifung ausgerüstet werden. Ebenso wie für den D8-62 stehen auch für diesen Mähdrescher zahlreiche Sonderausrüstungen zur Verfügung.



MÄHDRESCHER FÜR JEDEN BETRIEB!

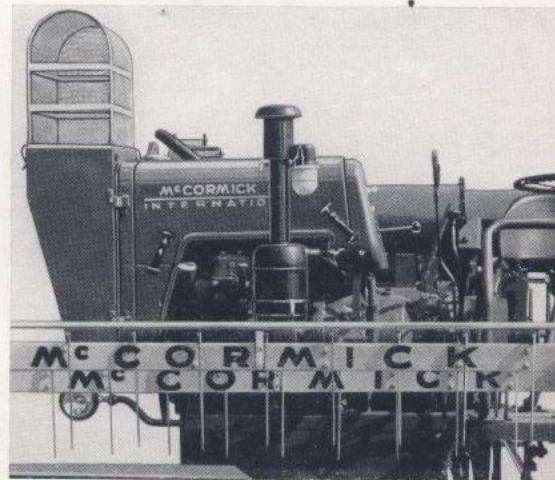
Normalausrüstung: mit VW-Motor

Der Selbstfahrer D8-61 ist mit einem VW-Industriemotor ausgerüstet, der alle Aggregate — Dreschwerk und Fahrwerk — antreibt. Die nebenstehende Abbildung zeigt das Motorgehäuse mit Armaturen sowie (davor) den Kupplungshebel für das Dreschwerk und die stufenlose Regelung der Fahrgeschwindigkeit, die bis zum völligen Stillstand der Maschine vorgenommen werden kann.



Auf Wunsch IH-Dieselmotor

Anstelle des VW-Motors kann der D8-61 auf Wunsch auch mit dem bewährten IH-3-Zylinder-Dieselmotor geliefert werden. Mit seinen 34 PS hat sich dieser robuste Dieselmotor als außerordentlich wirtschaftliche und zuverlässige Antriebsquelle mit beachtlichen Leistungsreserven erwiesen.



NORMALAUSRÜSTUNG
VW-Industriemotor. 3-Gang-Schaltgetriebe (3 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang). Stufenloser Fahrtrieb. Duplex-Einzelradbremsen. Einlegeschnocke (verstellbar) mit gesteuerten Fingern. Haspel mit verstellbaren, gesteuerten Zinken (Höhe einstellbar durch Handhebel). Verstellbare Innen- und Außenteiler. Dreschtrommel (Drehzahl verstellbar von 865 bis 1245 U/min.). Dreschkorb (verstellbar) mit 10 Schlagleisten. Hordenschüttler. 3 austauschbare Körnersiebe mit 6 mm, 8 mm und 10 mm Durchmesser. Reinigungszyylinder mit 1 Spezial-Zylindereinsatz (wahlweise 4 oder 5 mm Lochung). Niedriger Absackstand mit doppelter Absackvorrichtung und Schutzbügel. Strohauslaufhaube mit Zusatzgewichten für Steuerräder (entfällt bei Mitlieferung der Anbaupresse). Elektrische Beleuchtung mit Batterie. Signalhorn. 2 Messer. 1 Satz Werkzeuge mit tragbarem Werkzeugkasten. 1 Satz Ährenheber (7 Stück). Bereifung: Antriebsräder 9—24 AM, Steuerräder 4.00—15 AS.

SONDERAUSRÜSTUNG
IH-Dieselmotor (34 PS). Hoher Absackstand (nur in Verbindung mit Dieselausrüstung und Bereifung vorn 10—24 AS verstärkt, hinten 7.00—12 AM). Anbaustrohpressen, 1mal oder 2mal bindend. Spezial-Zylindereinsätze für Reinigungszyylinder für 4 oder 5 mm Lochung. Spezial-Zylindereinsatz ohne Lochung. Entgrannungseinrichtung. Pick-up-Vorrichtung. Spezialsiebe mit Lochungen von 2,8, 4, 12 oder 16 mm. Spezialkettenrad für schnelle Haspel-drehzahl. Spezialkettenräder für langsamere Trommel-Drehzahlen. Betriebsstundenzähler (nur für Dieselausrüstung). Anbauhäcksler für Maschinen ohne Presse. Anbauhäcksler für Maschinen mit 1 mal bindender Presse. Feuerlöscher. Plattformgleitblech.





Zuverlässig wie die IH-Erzeugnisse ist auch der IH-Kundendienst. Mit gut sortierten Ersatzteillagern und fachmännisch geleiteten Werkstätten stehen die IH-Händler überall für die Landwirtschaft bereit.



Werk Heidelberg

TECHNISCHE EINZELHEITEN DES D8-62 UND D8-61

	D8-62	D8-61		D8-62	D8-61
Arbeitsbreite	2,10 m	1,95 m	Fahrwerk	Vorderradantrieb	
Kanalbreite	710 mm	710 mm		Vorderachse starr	
Gesamtlänge ohne Strohpresse in Arbeitsstellung mit Teiler	6,80 m	6,80 m		Hinterachse - Pendelachse	
Gesamtlänge mit Strohpresse in Arbeitsstellung mit Teiler	9,15 m	9,15 m		3-Gang-Getriebe	
Gesamtbreite in Transport- stellung	2,57 m	2,50 m		3 Vorwärtsgänge	
Höhe	2,91 m	2,33 m		1 Rückwärtsgang	
Gewicht ohne Strohpresse	2690 kg	2320 kg		vorgeschaltetes stufen- loses Getriebe	
Radstand	2,23 m	2,23 m		1. Gang 1,7—4,4 km/h	
Schnitthöhe	4—50 cm	4—50 cm	Bremsen	Fußbremse:	Einzelrad Duplex 180 × 50
Durchmesser der Dreschtrommel	460 mm	460 mm		Handbremse:	Bandbremse auf Differential wirkend
Dreschtrommel-Drehzahlen	865, 996, 1108, 1245 U/min.				
Dreschkorb	10 Leisten	10 Leisten			
Hordenschüttler, Länge	2230 mm	2230 mm	Bereifung — hinten		7.00—12 AM 4.00—15 AS
Hordenschüttler, Breite	710 mm	710 mm	Bereifung — vorn		10—24 AM 9—24 AM extra
Schüttlerfläche	1,58 m ²	1,58 m ²			
Reinigung	doppelt	doppelt			
	1. Druckwindreinigung		Kleinster Wenderadius auf ebener Straße vorn innen		0,4 m 0,4 m
	2. Reinigungszyylinder		Motor		IH-Diesel-M. VW-Motor

Alle Angaben und Abbildungen sind annähernd und unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.



INTERNATIONAL HARVESTER

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M. B. H.
WERKE: NEUSS AM RHEIN UND HEIDELBERG
Niederlassungen: Berlin · Hamburg · München · Neuß/Rhein