



# PAYLOADER MODELL HAD



INTERNATIONAL <sup>®</sup>  
HARVESTER



Wendig bei engsten Raumverhältnissen  
einsatzbereit für die verschiedenartigsten Materialien  
schnell im Aufnehmen, Transportieren und Abladen

P



auf schwierigem Terrain



durch schmale Einfahrten



auf kleinstem Raum



leicht zu verladen



Transport ohne Schüttverluste



zentimetergenaues Abladen



für Steinzeug, Ton und Schamotte



für zähes Ladegut



für sperriges und schweres Gut





# PAYLOADER HAD **meister**



auf steilen Rampen



vorteilhafte Schütthöhe



für feinstes Schüttgut



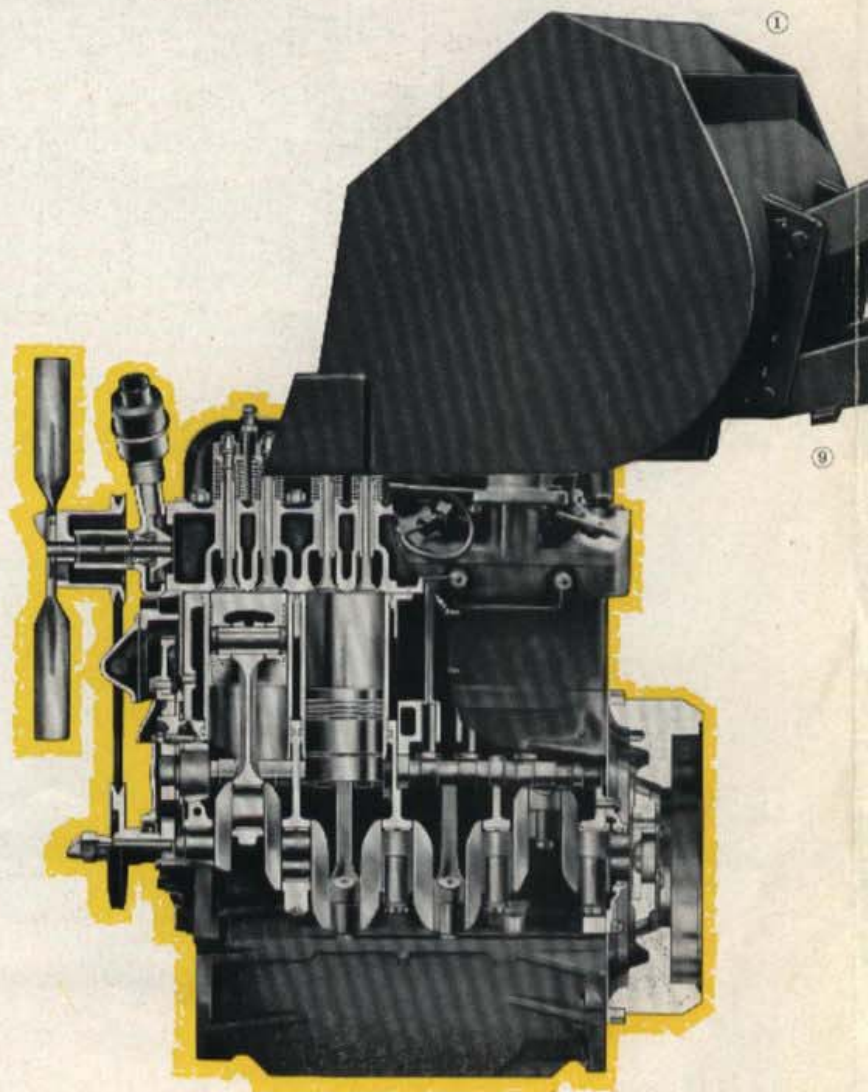
**gebaut für schwere Betriebsbedingungen**

① **Gewaltige Reißkraft.** Der PAYLOADER HAD verfügt über eine Reißkraft von 1,4 t – genug Kraft, um festes Material aufzunehmen.

② **Günstige Schütthöhe und Schüttweite.** Auch bei maximaler Schütthöhe ist die Sicherheit und Stabilität des Gerätes gewährleistet. Dank doppelt wirkender Schaufelzylinder ist ortsgenau und kontrolliertes Abladen garantiert.

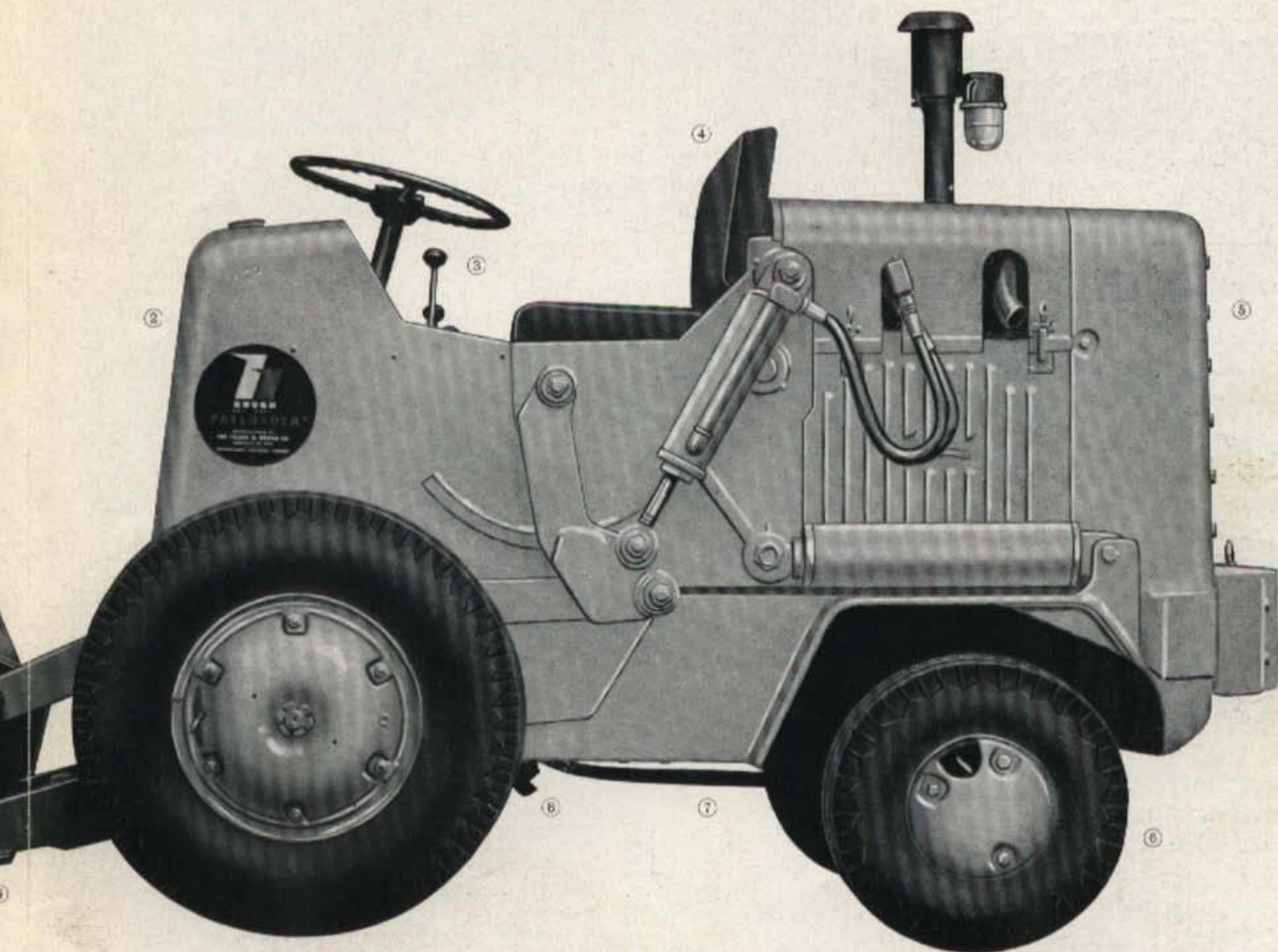
③ **Einfache Bedienung.** Alle Funktionen, wie Heben und Senken, Aufladen und Entladen, werden durch einen einzigen Hebel gesteuert. Schnellere Arbeitsspiele sind jetzt möglich.

④ **Fahrsicherheit.** Die Ausleger sind so angeordnet, daß die bewegten Teile in allen Hubstellungen außerhalb des Fahrerbereiches bleiben und die Sicht nicht behindert wird.





# ern auch Ihre Transportprobleme



⑤ **Bewährter deutscher IH-Motor.** Die Dauerleistung des INTERNATIONAL-DD 148 (4-Zylinder-Dieselmotor) ist 38 PS bei 2000 U/min.

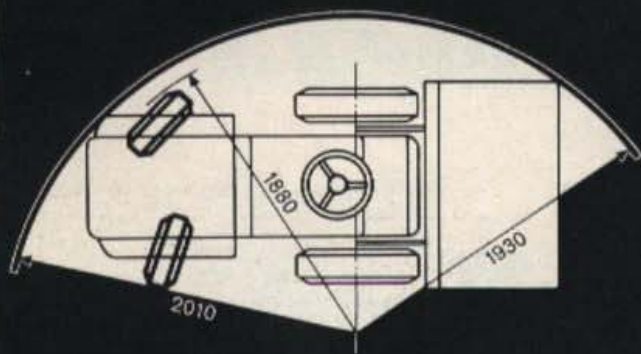
⑥ **Kleiner Wenderadius.** Wenderadius hintere Radnabe = 1880 mm, maximale Breite des Payloaders = 1295 mm. Seine Eignung für schmale Wege und enge Durchgänge ist ein wichtiger Vorzug.

⑦ **Drehmoment-Wandler.** Ein hydraulischer Drehmoment-Wandler mit 2,6facher Drehmomentsteigerung schließt ein Abwürgen des Motors aus und trägt wesentlich zum schnelleren Arbeiten bei.

⑧ **2-Gang-Wendegeräte.** Beschleunigte Arbeitsspiele dank zweier Geschwindigkeiten vorwärts und rückwärts.

⑨ **40° Rückkippwinkel in der Tieflage** gewährleistet schnelleres Laden, vollere Schaufel und tiefliegenden Schaufeltransport bei minimalen Schüttverlusten.





**HAD Payloader sind kompakt gebaut und besonders wendig**



Ihre vielseitige Verwendbarkeit, auch unter beengten Raumverhältnissen, erweist sich in allen Industrien als ein kostensparender Faktor.

### Spezialschaufeln für besondere Ladearbeiten



#### Standardschaufel mit Schaufelzähnen

zum Lösen von hartem Material und zum besseren Eindringen in das Ladegut.

#### Schaufel mit runder Schneidekante

für dichtlagerndes, schweres Ladegut.



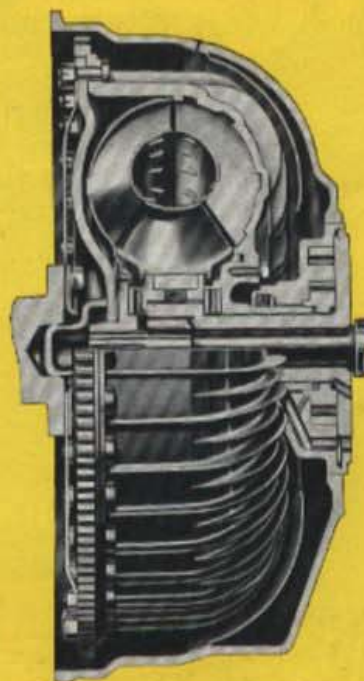
#### Schaufel mit vorgezogener Schneidekante

für besonders brockiges Gut auch mit ausgesparten Seitenwänden.



#### Zinkenschaufel

für schlecht zu trennendes Material (Schrott, Häute, Knochen). Verladen von Felsbrocken.



### Sicheres und zügiges Arbeiten

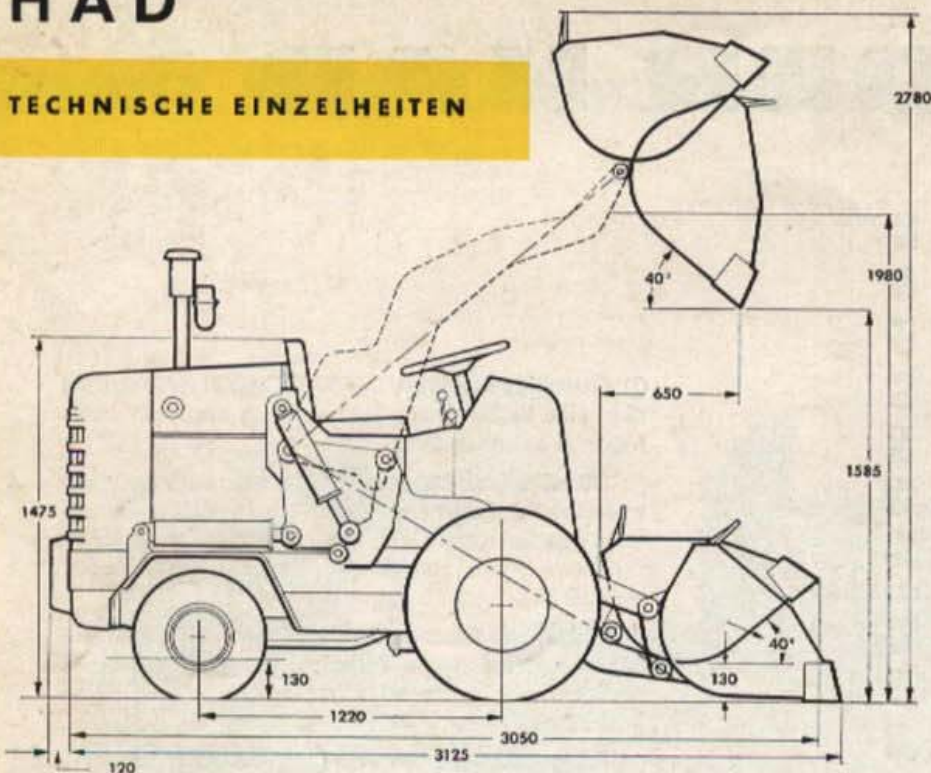
bewirkt ein Drehmomentwandler, welcher der Hauptkupplung vorgeordnet ist. Dadurch wird ein Abwürgen des Motors verhindert und ein Anfahren in jedem Gang ermöglicht.

### Technische Einzelheiten der Schaufeln

\* Standardschaufel

Schüttgewicht m <sup>3</sup>	Schaufelnummer	Schaufelbreite mm	Schaufelinhalt		Nutzlast
			gestrichen m <sup>3</sup>	gehäuft m <sup>3</sup>	
1	128 857	1550	0,76	0,86	<b>910 kg</b>
1,6	141 587	1245	0,51	0,57	
1,7	128 682	1550	0,42	0,54	
<b>1,9</b>	<b>126 517*</b>	<b>1245</b>	<b>0,40</b>	<b>0,50</b>	
2,6	128 672	1090	0,28	0,34	





### Leistungsvermögen

Reißkraft	1400 kg
Hubkraft in Stand	1360 kg
Tragfähigkeit in Fahrt	910 kg

### Außenabmessungen

Breite (Vorderräder)	1295 mm
Breite (Hinterräder)	1120 mm
Gesamtlänge (Schaufeltiefe)	3125 mm
Radstand	1220 mm
Wenderadius Schaufelkante	1930 mm
Wenderadius hintere Radnabe	1880 mm
Wenderadius Kontergewicht	2010 mm
Mindestbreite rechtwinkliger Gänge	1830 mm

### Standardausrüstung

Bosch-Lichtmaschine und -Anlasser, zwei 6-Volt-Batterien, Signalhorn, Voltregler, Temperaturanzeiger, Oldruckanzeiger, Ölbadluftfilter mit Vorreiniger, Drehmomentwandler, Temperaturanzeiger für Drehmomentwandler, Handbremse, Hydraulik-Schockdämpfer, Betriebsstundenzähler.

### Sonderausrüstung

Gegen Mehrpreis werden geliefert: Spezialschaufeln, Schaufelzähne, Gummi-Lamellen-Bereifung, Fahrerkabine, Gabelvorsatz, feuersicherer Tankverschluß.

### Bereifung

Vorderräder	7.50×16/8 ply
Hinterräder	6.00× 9/6 ply
Spurweite vorn	1015 mm
Spurweite hinten	890 mm

### Antrieb

Motor: INTERNATIONAL-DD 148	4-Zylinder-Dieselmotor
Dauerleistung	38 PS
Höchstleistung	40 PS
Nenn Drehzahl	2000 U./min
Hubraum	2434 cm <sup>3</sup>
Bohrung und Hub	87,3×101,6 mm
max. Drehmoment	14,93 mkg/1450 U./min
Kraftstoffverbrauch	3,6 kg/h
Brennstofftank	24,6 l

### Hydraulik

Völlig geschlossenes Hydrauliksystem mit eingebautem Schockdämpfer; Hydraulikpumpe: Antrieb von der Kurbelwelle  
 Förderleistung 68 l/min  
 Betriebsdruck: 105 kg/cm<sup>2</sup>  
 2 Hubzylinder 102 mm ∅  
 2 doppelwirkende Schaufelzylinder 76 mm ∅

Sämtliche Kolbenstangen verchromt

### Steuergerät:

2-Schiebersteuergerät (Bedienung durch nur 1 Handhebel)  
 1 regulierbares Sicherheitsventil

Hydrauliktank mit Überdrucksicherung, Filtereinsatz, Reinigungs-Handloch und Ölmeßstab

### Hubgeschwindigkeit

Hubdauer (aufwärts)	6 1/4 Sekunden
Senkdauer (abwärts)	5 1/2 Sekunden

### Getriebe

Hydraulischer Drehmomentwandler mit 2,6-facher Drehmomentsteigerung  
 2-Gang-Wendegtriebe  
 Vorderradantrieb

### Fahrgeschwindigkeiten

	1. Gang	2. Gang
vorwärts	0-4,8 km/h	0-10,1 km/h
rückwärts	0-7,7 km/h	0-16,4 km/h

### Bremsen

Fußhebelbetätigte Innenbacken-Oldruckbremsen, auf die Antriebsräder wirkend  
 Handhebel-Feststellbremse, auf die Getriebeausgangswelle wirkend

### Kupplung

Einscheiben-Trockenkupplung 305 mm ∅

### Lenkung

Kugelumlauf-Lenkgetriebe  
 Hinterradlenkung

### Eigengewicht

2560 kg



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



## INTERNATIONAL

International Harvester Company mbH.

Neuß am Rhein und Heidelberg