

International PAYloader H-90E

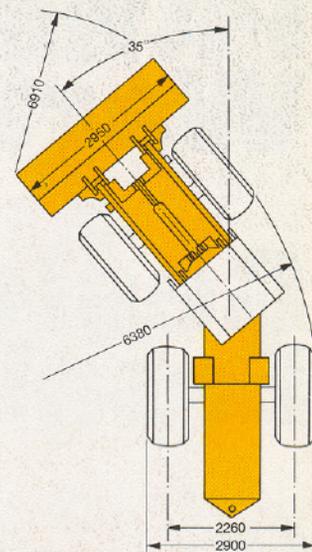
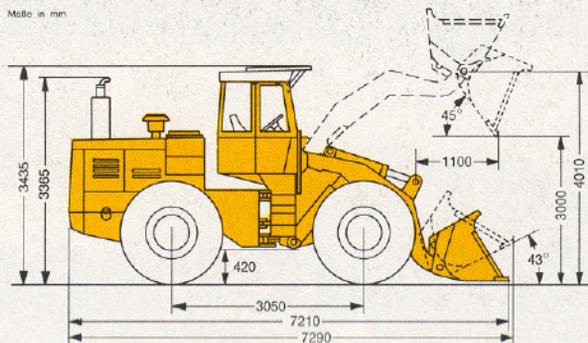
MADE IN
HEIDELBERG



Technische Einzelheiten

Abmessungen mit 3,1 m³ Ladeschaufel und Bereifung 23,5 x 16 PR
Maße in mm

Maße in mm



Schaufeln	3,1—3,8 m ³
Spezialschaufeln	2,7—5,4 m ³
Kipplast	11 517 kp
Kipplast in voller Schwenkung	10 254 kp
Kipplast mit 634 kp Kontergewicht:	12 298 kp
in voller Schwenkung	11 035 kp
Hubkraft, SAE bei 15°	
Hubarmanlenkpunkthöhe =	17 400 kp

Motor:	
Fabrikat	INTERNATIONAL
Modell	DVT-573 B
Dauerleistung *	242 PS
Nennrehzahl	2500 U/min
max. Drehmoment	88 mkp
bei	1700 U/min
Bohrung/Hub	114,3 x 114,3 mm
Anzahl der Zylinder	8
Hubraum	9390 cm ³
Tankinhalt	378,5 l
elektr. Anlage	24 V

* gemessen an der Schwungscheibe bei Nennrehzahl; Motor mit Ventilator, Wasserpumpe, Luftfilter und Lichtmaschine ausgerüstet, wie sie in diesem PAYLOADER verwendet werden.

Drehmomentwandler:	
Einstufen-Einphasenwandler	
Drehmomentsteigerung	2,6 : 1

Bremsen:
2-Kreis-Allrad-Betriebsbremse
Druckluft-hydr. Getriebe-Feststellbremse, mechanisch

Getriebe:
HOUGH Full-Powershift-Getriebe

Fahrgeschwindigkeiten:

Fahrgeschwindigkeiten:		
	vorwärts	rückwärts
1. Gang	7,4 km/h	7,4 km/h
2. Gang	13,5 km/h	13,5 km/h
3. Gang	28,1 km/h	28,1 km/h
4. Gang	44,0 km/h	44,0 km/h

Hydraulikanlage:

Geschlossenes System mit Druckregulierung (2 kp/cm²) und Unterdruckausgleich; Ölpumpe über Nebenantrieb; Zweischieber-Steuergerät mit Sicherheitsventil; zylinderförmige Ölbehälter mit vier Feinfiltern für Durchlaufreinigung, Saugsieb, abnehmbarer Deckel mit vollem Gefäßdurchmesser und Ölmeßstab. Doppelt beaufschlagte Zylinder mit verchromten Kolbenstangen.

Hubzylinder (2):	177,8 mm Ø
Schaufelzylinder (1):	203,2 mm Ø

Pumpen:

3 Flügelumpen, Antrieb vom Wandler	
Ladehydraulik: Durchlaufmenge bei 2500 U/min und 70 kp/cm ²	397,4 l/min
Lenkhydraulik: Durchlaufmenge bei 2500 U/min und 70 kp/cm ²	166,5 l/min
Überdruckventil eingestellt auf:	140 kp/cm ²

Füllmengen:

Kraftstoff	367 l
Kühlwasser	68,1 l
Motoröl	30,3 l
Getriebeöl	28,3 l
Hydrauliköl	170,3 l

Pendel-, Schütt- und Schwenkwinkel:

Hinterachspendelwinkel	585 mm oder 30
max. Schüttwinkel bei max. Schütthöhe	45
Kippwinkel in Transportstellung	40
Knickgelenkschwenkwinkel nach links und rechts	35

Wenderadius:

Außenkante Ladeschaufel	6910 mm
Außenkante Hinterrad	6380 mm

Bereifung:

vorn / hinten	23,5—25, 16 PR
Spurweite vorn / hinten	2260 mm
Einsatzgewicht:	18 000 kg

Serienmäßige Ausrüstung:

Verstellbarer Fahrersitz, Arbeits- und Fahr-scheinwerfer, 24-Volt-Lichtmaschine (Drehstrom), Batterien und Startanlage, Signalhorn, Spannungsregler, zweistufiges Trockenluftfilter, Patronenfilter für Motor-, Getriebe-, Wandler- und Hydrauliköl, schnell abnehmbare Verkleidungsbleche für Wartungsstellen, Aufstiegsleiter, Getriebeabschaltung durch linkes Bremspedal, doppelte hydr. Lenkzylinder, Öl-Luftkühler für Getriebe- und Wandleröl, Preßluftanschluß für Reifenfüllung, Seitenbleche für Motorhaube, Zugmaul mit Bolzen, selbstnachstellende Bremsen, automatischer Hubunterbrecher; Differentiale mit Drehmomentverlagerung. Instrumente: Voltmeter, Anzeiger für Motoröl-druck, Kühlwassertemperatur, Kraftstoff-, Wandleröltemperatur, Betriebsstundenzähler, Druckluftmesser, Wartungsanzeiger für Trockenluftfilter, automatische Schaufel-einstellung, Schaufelzähne, Kaltwetterstarthilfe, Drehzahlmesser, Fahrerkabine, Scheiben-wischer, Heizung, Entfroster. Zubehör für SIVZO. Fahrtschreiber

Sonderausrüstung:

Spezialschaufeln, Spezialbereifung, Reifen-füllschlauch, Reserveräder, Zusatzscheinwerfer für Kabine, Steinschlagschutzgitter.

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



INTERNATIONAL HARVESTER

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M.B.H.

NEUSS AM RHEIN UND HEIDELBERG