

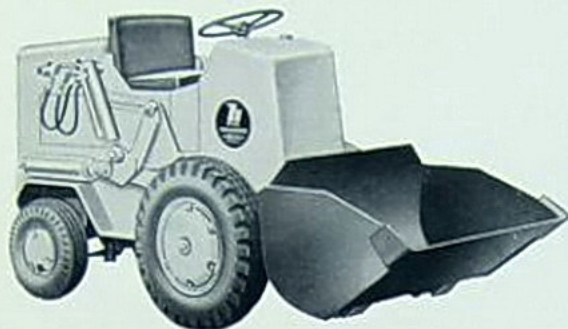


HOUGH SCHAUFELLADER

Diesel- oder Benzinmotor
Drehmomentwandler



HAD HA



Reißkraft	1.400 kg
Hubkraft im Stand	1.360 kg
Hubkraft in Fahrt	910 kg

Getriebe: Hydraulischer Drehmomentwandler mit 2,1-facher Steigerung des Anfahr-Drehmoments.
2-Gang-Wendige triebe.
Antriebsachse, vorn (Portalachse).

Kupplung: Einscheiben-Trockenkupplung – 305 mm Ø.
Der nachgeordnete Drehmomentwandler wirkt bei leichteren Lasten auch als Flüssigkeitskupplung.

Lenkung: Kugelumlauf-Lenkgetriebe in schwerer LKW-Ausführung. Lenkachse, hinten – pendelnd aufgehängt.

Bremsen: Fußhebelbetätigte Innenbocken-Oldruckbremsen wirken weich und sicher auf die Antriebsräder. Eine handhebelbetätigte Feststellbremse wirkt auf die Getriebeausgangswelle.

Standard-Schaufel

Fassungsvermögen, gehäuft voll	0,5 m ³
Fassungsvermögen, gestrichen voll	0,4 m ³
Schaufelbreite	1.220 mm

Hubgeschwindigkeit

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

Fahrgeschwindigkeit

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

Eigengewicht

HAD (Dieselmotor)	2.400 kg
HA (Ottomotor)	2.290 kg

Bereifung

Antriebsräder, vorn	7,50 × 16-8 ply
Lenkräder, hinten	6,00 × 9-6 ply

Hydraulik:

Völlig geschlossenes Hydrauliksystem mit eingebautem Rückstoßdämpfer.

	HA	HAD
Pumpe:	Zahnrad	Flügelrad
Förderleistung: L/Min.	68	43,9
Betriebsdruck: kg/cm ²	105,5	140,6

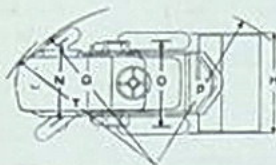
2 Hubzylinder	– 102 mm Ø	
2 Schaufelzylinder	– 76 mm Ø	– doppelt-wirkend
Sämtliche Kolbenstangen verchromt		

Steuergerät:	2 Steuerschieber 1 regulierbares Sicherheitsventil
--------------	---

Hydrauliktank mit Überdrucksicherung, Filtereinsatz, Meß-Stab und Abloßhahn

Antrieb	Hubhöhe cm	Leistung PS	Drehzahl U/min	Max. Drehmoment kg	Bühnen- und Hub- höhe mm	Breite mm	Kapazität m ³
Waukesha - 180 DIC 4-Zyl.-Dieselmotor	2.260	39	2.000	14,1 bei 1.800 U/min	88,9 x 952	24,6	1
Waukesha - FC 4-Zyl.-Ottomotor	2.179	33,5	2.000	13,3 bei 1.800 U/min	82,5 x 101,6	24,6	1

HAD HA



Hauptabmessungen:

	mm	
A	Höhe über Fahrersitz	1.475
B	Länge, Schaufel abgesetzt	3.125
C	Länge, Schaufel in Transportstellung	3.050
D	Radstand	1.220
E	Bodenfreiheit	130
F	Höhe bis Schaufeloberkante	2.780
G	Höhe bis Schaufelgelenkbolzen	1.980
H	Schütthöhe	1.590
J	Schüttweite	650
K	Schüttwinkel	40°
R	Rückkippwinkel der Schaufel	40°
S	Verlängerung bei HAD und HA mit hydraul. Lenkhilfe	75
M	Breite (max.)	1.275
N	Spurweite, hinten	895
O	Spurweite, vorn	1.015
P	Wenderadius, Schaufelkante	1.910
Q	Wenderadius, hintere Radnabe	1.880
T	Wenderadius, Kontergewicht	2.000
	Schürftiefe unter Planum	150

Standardausrüstung: Lichtmaschine, Anlasser, Batterie, Signalhorn, Voltregler, Zündverteiler (nur HA), Ampèremeter, Temperaturanzeiger, Öldruckanzeiger, Ölbadluftfilter, Drehmomentwandler, Temperaturanzeiger für Drehmomentwandler, Handbremse, Betriebsstundenzähler, Hydraulik-Rückstoßdämpfer.

Sonderausrüstung: Gegen Mehrpreis werden geliefert: Spezialschaufeln, Schaufelzähne, Beleuchtung, Anhängerkupplung, Spezial-Vollgummi-Bereifung, Fahrerkabine, hydraulische Lenkhilfe, Gabelvorsatz.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Hough-Schauffellader haben sich bei Ladearbeiten aller Art tausendfach bewährt. So kann man z. B. Kunstdünger, Sand, Kies, Gestein, Ton, Salz, Zement, Koks, Kohle, Asche, Erz usw. schnell und sicher laden bzw. transportieren. Hough-Schauffellader sind robust, wendig und leicht zu bedienen. Es gibt kaum ein Industrieunternehmen, das nicht durch Verwendung von Hough-Schauffelladern viele Arbeiten rationeller durchführen könnte.



INTERNATIONAL HARVESTER

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M. B. H.
NEUSS AM RHEIN TEL. 6111 - F.-S. 0815829