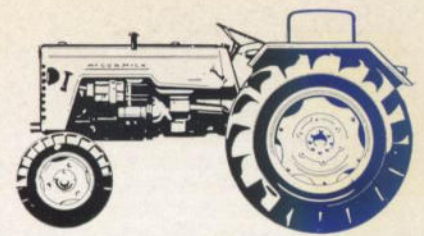


D-322

DIESEL



Ein vielseitiger Schlepper



ARCHIV

Kraftvoll und wendig ist der D-322 allen fälligen Arbeiten gewachsen. Der geräuscharme 3-Zylinder-Dieselmotor, das robuste Getriebe und die lange Lebensdauer machen ihn zu einem beliebten Schlepper.

McCORMICK
INTERNATIONAL

MOTOR:

IH-3-Zylinder-Dieselmotoren, 4-Takt, 4fach gelagerte Kurbelwelle, Bosch-Einspritzvorrichtung mit Verstellregler, Walzendüsen, Wirbelvorkammern, Leichtmetall-Vollschafkolben, Ölfilter, Ölbadluftfilter, Druckumlaufschmierung, Kraftstofffilter, Wassermuldenkühlung mit Pumpe, Temperaturregelung durch Thermostat und Kurzschlußkreis-Umlauf.

Höchstleistung	22 PS
Dauerleistung	20 PS
Nenn Drehzahl	1800 U/min
Bohrung	82,6 mm
Hub	101,6 mm
Gesamthubraum	1631 cm ³
Verdichtung	19 : 1
Ölfüllung im Motor	4,9 l
Kühlwassermenge	11 l
Kraftstoffvorrat	27 l

RIEMENSCHLEIBE:

Drehzahl	1360 U/min
Durchmesser	242 mm
Breite	162 mm

ZAPFWELLE:

Drehzahl	546 U/min
Durchmesser	1 3/8"

GETRIEBE:

6-Gang-Präzisionsgetriebe oder 8-Gang-Agriomatic-Getriebe	
Getriebeölfüllung	20 l

GESCHWINDIGKEITEN (km/h):

		mit Agriomatic-Getriebe
6 Vorwärtsgänge:		
1. Gang (Kriechgang)	0,8-1,5	1,9
2. Gang	3,1	3,7
3. Gang	4,7	5,9
4. Gang	6,3	7,5
5. Gang	11,4	5,0
6. Gang	ca. 20,0	9,8
7. Gang		15,6
8. Gang		ca. 20,0
1. Rückwärtsgang	4,0	3,2
2. Rückwärtsgang		8,3

ABMESSUNGEN und GEWICHTE:

Länge	2750 mm
Breite	1640 mm
Höhe	1550 mm

Gewicht ohne Zusatzgewichte	1359 kg
Gewicht mit Kraftheber und Dreipunktaufhängung	1526 kg
Bodenfreiheit	383 mm
Spurweite vorn:	
(nicht ausziehbare Achse)	1250 u. 1500 mm
(ausziehbare Achse)	1250 - 1900 mm
hinten:	1250 - 1900 mm
Radstand	1780 mm
Kleinster Spurbreitenhalbmesser (mit Lenkbremse)	2550 mm
Größte Bruttoanhanglast (i. 6. Gang auf track., eb. Straße)	15 t

NORMALAUSRÜSTUNG:

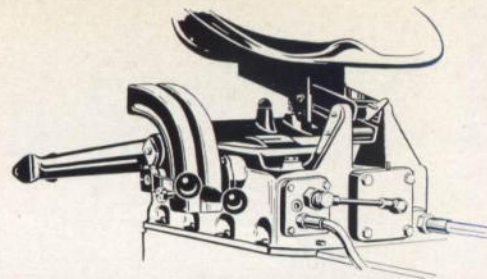
Gefederte Vorderachse, Differential Sperre für Hand- und Fußbedienung, Zapfwelle, Zapfwellenschutzschild, Betriebsfußbremse kombiniert mit Lenkbremse, unabhängige Handbremse mit Feststellhebel, Handgashebel und Fußgaspedal kombiniert, Auspuffrohr nach hinten verlängert, Schalldämpfer, elektrischer Anlasser mit Vorglüheinrichtung - 12-Volt-Batterie, elektrische Beleuchtung, Blinklichtanlage, Begrenzungsleuchten, Rücklicht und Rückstrahler, Anschluß für Anhängerbeleuchtung, elektrisches Signalhorn, Öldruckanzeiger, Fernlichtkontrolle, Kühlwassertemperaturanzeige, Ladekontrolle, Zugrahmen mit Anhängengeräteschiene, vordere Anhängerkuppelung, drehbare hintere Anhängerkuppelung im Anschlußbock verstellbar, Parallelogramm-Fahrersitz (Muldensitz), Beifahrersitz, Hinterrad Schutzbleche, Werkzeug.

BEREIFUNG:

vorn 5.00-16 AS, hinten 8-32 AS.

SONDERAUSRÜSTUNG:

IH-Agriomatic (8-Ganggetriebe), Motorzapfwelle, Fernbedienungshebel, Exact-Hydrauliksystem mit Dreipunktaufhängung DIN 9674, Kategorie I, Lastübertragungswinkel, langer Geräteschiene, Seitenführung und Einstellkurbel, Frontlader (500 kg), zweites Steuergerät, Plattform zum regulären Zugrahmen, hintere Geräteschiene zum regulären Zugrahmen, schwenkbare Gerätezugstange, Drehpunktverlagerungsstreben, Riemenscheibe mit Antrieb, Polstersitz, Zweiter Beifahrersitz, Traktormeter (Motor- und Zapfwelldrehzahl, Geschwindigkeitsmesser, Betriebsstundenzähler), Vorreiniger für Luftfilter, Rückscheinwerfer, Vertikalauspuff, Vorderrad Schutzbleche, Vorder- und Hinterradgewichte, Vorderachsgewicht, seitlicher Anbaumäher, ausziehbare Vorderachse.

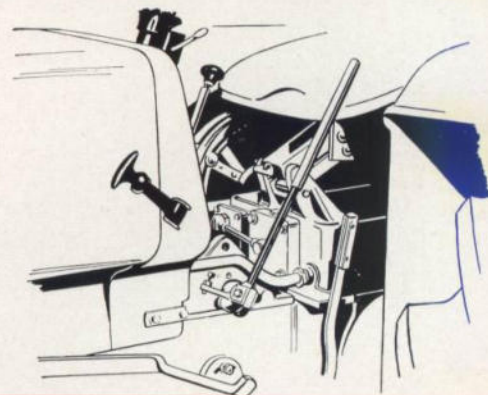


exact
REGELHYDRAULIK

Das neue Hydraulik-System der International Harvester Company bringt dem Landwirt noch mehr Vorteile. In Verbindung mit dem Dreipunktanbau bilden Schlepper und Gerät ein Ganzes. Allein die Hubkraft beträgt schon 900 kg (maximale Hubkraft 1500 kg) an den Anschlußpunkten der unteren Lenker. Eine äußerst exakte Tiefenführung gewährleistet genaues Einhalten der Arbeitstiefe. Besondere Sicherheitsvorkehrungen schalten Unfälle, Überbelastungen und Bedienungsfehler aus. So ist zum Beispiel ein Absinken der Geräte bei abgestelltem Motor nicht möglich. Die IH-Hydraulik kann wahlweise nach dem Regelprinzip oder der herkömmlichen Weise durch Selbstführung der Geräte arbeiten (Schwimmstellung). Die Absenkgeschwindigkeit der Arbeitsgeräte kann beliebig geändert werden.

Zapfwellengetriebene Maschinen, wie Bindemäher, Sarnmpressen, Anbaumäher und Feldhäcksler, lassen sich durch die IH-Agriomatic auf einfachste Weise den ständig wechselnden Bedingungen anpassen. Gerade bei zapfwellengetriebenen Maschinen wird der Landwirt die Vorteile der IH-Agriomatic zu schätzen wissen. Ein leichter Zug am Bedienungshebel, die Fahrgeschwindigkeit verringert sich, die Drehzahl der Zapfwelle bleibt konstant, so daß eine drohende Verstopfung der Maschine, z. B. bei Lagergetreide, rechtzeitig verhindert werden kann. Beim Übergang von der Straße auf den Acker oder bei Steigungen kann der Fahrer den Ackergang einlegen, ohne zu kuppeln und zu schalten - das bedeutet größere Sicherheit an Gefällstrecken.

Agriomatic
MIT FERNBEDIENUNG



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