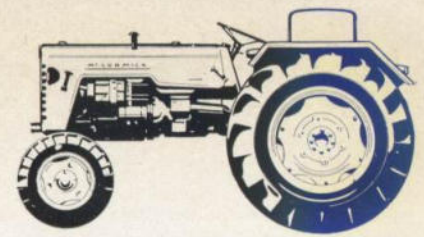


D-219

DIESEL



Leistungsstark und zuverlässig



ARCIV

Ein kraftvoller und starker Schlepper. Wer einmal in der Praxis mit ihm gearbeitet hat, weiß die mannigfaltigen Vorzüge dieser leistungsstarken und zuverlässigen Maschine zu schätzen.

McCormick
INTERNATIONAL

TECHNISCHE EINZELHEITEN DES D-219

Motor:

IH-2-Zylinder-Dieselmotoren, 4-Takt, 3fach gelagerte Kurbelwelle, Bosch-Einspritzvorrichtung, Walzdüsen; Wirbelvorkammern; Verstellregler, Leichtmetall-Vollschafkolben, Ölfilter, Ölbadluftfilter, Druckumlaufschmierung, Kraftstofffilter, Wassermuldenkühlung mit Pumpe, Temperaturregelung durch Thermostat und Kurzschlußkreis-Umlauf.

Höchstleistung	19 PS
Dauerleistung	17 PS
Nennrehzahl	1900 U/min
Bohrung	87,3 mm
Hub	101,6 mm
Gesamthubraum	1217 cm ³
Verdichtung	19 : 1
Schmierölvorrat im Motor	3,1 l
Kühlwassermenge	10 l
Kraftstoffvorrat	27 l

Riemenscheibe:

Drehzahl	1395 U/min
Durchmesser	242 mm
Breite	162 mm

Zapfwelle:

Drehzahl	559 U/min
Durchmesser	1 ³ / ₈ "

Getriebe:

6-Gang-Präzisionsgetriebe (1. Gang als Kriechgang ausgebildet)	
Getriebeölfüllung	8,5 l

Geschwindigkeiten (km/h):

Vorwärtsgänge:	
1. Gang (Kriechgang)	0,7-1,4
2. Gang	2,4
3. Gang	4,1
4. Gang	6,7
5. Gang	10,5
6. Gang	ca. 20,0
Rückwärtsgang	3,4

Abmessungen und Gewichte:

Länge	2672 mm
Breite	1581 mm
Höhe	1397 mm
Gewicht ohne Zusatzgewichte	1179 kg
Gewicht mit Kraftheber und Dreipunktaufhängung	1271 kg
Bodenfreiheit	354 mm

Spurweite vorn:

(nicht ausziehbare Achse)	1250 u. 1500 mm
(ausziehbare Achse)	1250 - 1870 mm
hinten	1250 - 1500 mm
Radstand	1730 mm
Kleinster Spurbreitehalbmesser (mit Lenkbremse)	2450 mm
Größte Bruttoanhängelast (i. 6. Gang auf trock., eb. Straße)	12 t

Normalausüstung:

Gefederte Vorderachse; Differentialsperrung; Zapfwelle; Betriebsfußbremse kombiniert mit Lenkbremse, unabhängige Handbremse mit Feststellhebel; Handgashebel und Fußgaspedal, kombiniert, Schalldämpfer; Elektr. Anlasser mit Vorglühleinrichtung - 12-Volt-Batterie, Blinklichtanlage, Begrenzungsleuchten; Elektr. Beleuchtung; Rücklicht, Rückstrahler; Anschluß für Anhängerbeleuchtung; Signalhorn; Armaturenleuchte; Öldruckanzeigeleuchte; Fernthermometer; Zugrahmen mit Anhängengeräteschiene; Vordere Anhängerkupplung; Hintere drehbare Anhängerkupplung im Anschlußbock verstellbar; verstellbarer Fahrersitz (Muldensitz); Beifahrersitz; Hinterrad-Schutzbleche; Zapfwellenschutzschild; 1 Satz Hinterradgewichte (100 kg); Werkzeug.

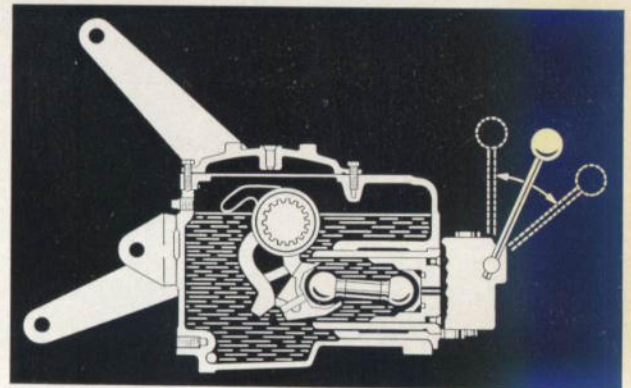
Bereifung:

vorn 5.00-16 AS, hinten 8-24 AS.

Sonderausüstung:

Hydraulischer Kraftheber; Dreipunktaufhängung, Kategorie I, DIN 9674 mit mechanisch einstellbarer Hinterachsbelastung durch Lastübertragungswinkel, langer Geräteschiene, Seitenführung, verstellbarer Aufzugbegrenzung und Einstellkurbel; Plattform zum Zugrahmen; Hintere Geräteschiene zum regulären Zugrahmen; Schwenkbare Gerätezugstange; Drehpunktverlagerungsstreben; Riemenscheibe mit Antrieb; Polstersitz; Zweiter Beifahrersitz; Betriebsstundenzähler; Rückscheinwerfer; Anbaumäher; Vorderrad-Schutzbleche; Vorder- und Hinterradgewichte; Vorreinigeraufsatz für Luftfilter.

Hydraulischer Kraftheber



Die hydraulische Kraftheber-Anlage an McCormick-Schleppern hat in den letzten Jahren ständig an Bedeutung gewonnen. Das ist nicht verwunderlich, denn sie ermöglicht das mühelose Einsetzen und Ausheben der Arbeitsgeräte und trägt dadurch erheblich zur Arbeiterleichterung in der Landwirtschaft bei. Der hydraulische Kraftheber ist - entsprechend seiner Aufgabe - stabil gebaut. Arbeitszylinder und Kraftheberwelle sowie Ölbehälter und -filter liegen völlig geschützt im kompakten Krafthebergehäuse. Das angeflanschte Steuergerät, das zugleich den Druckraum nach außen verschließt, wird vom Schleppersitz aus betätigt. Schaltstellungen des Steuergerätes: Neutral, Heben, Senken bzw. Schwimmstellung. Die Hubkraft am Geräteanschluß der Dreipunkt-Aufhängung beträgt 300 kg.

Zahnradförderpumpe

Der Antrieb des hydraulischen Krafthebers erfolgt durch eine Hochleistungs-Zahnradförderpumpe, die direkt vom Motor angetrieben wird. Dadurch arbeitet die Hydraulik völlig kupplungs- und getriebeunabhängig. Die Förderleistung beträgt 19,5 Liter/min. bei 1900 U/min. des Motors.



INTERNATIONAL HARVESTER

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