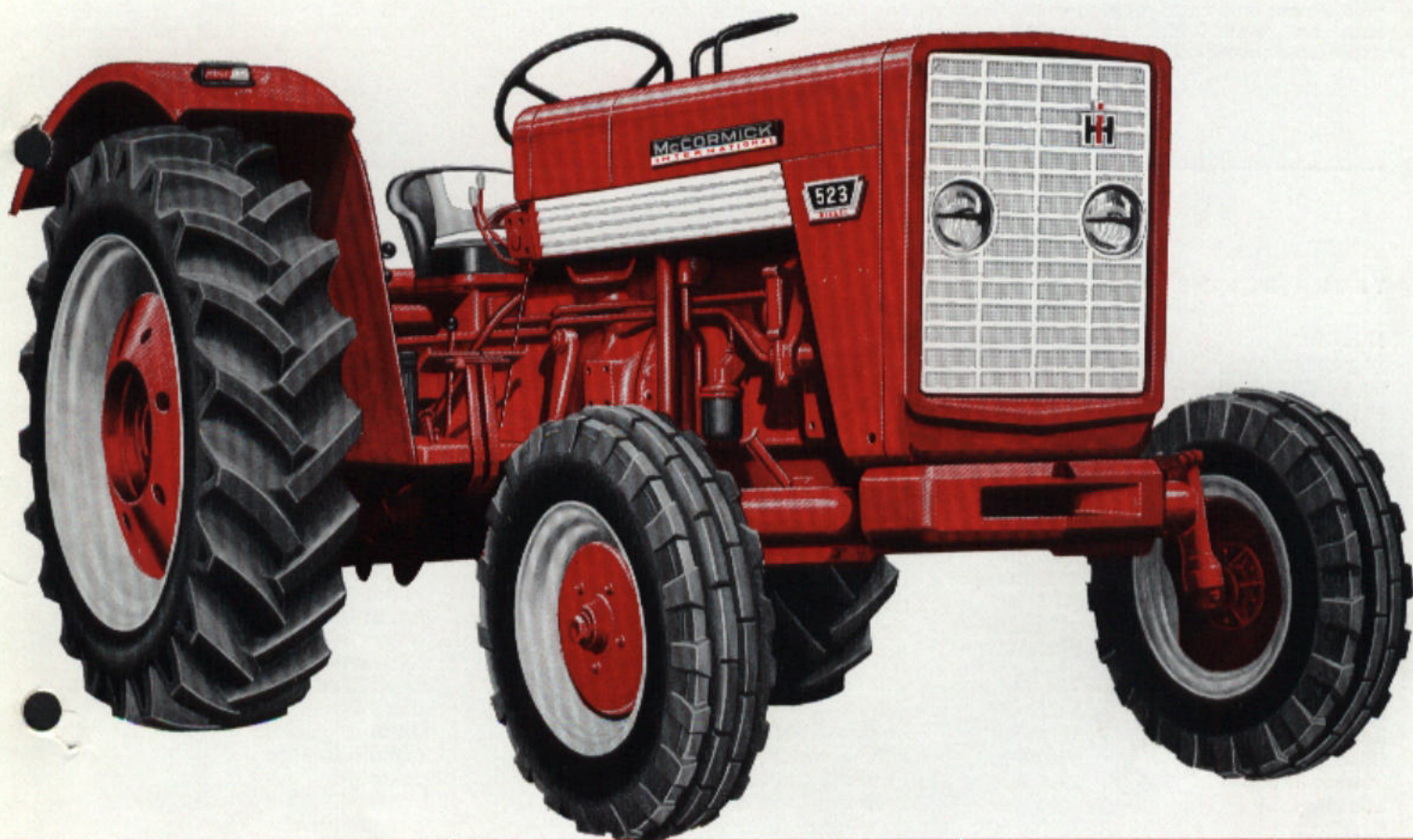




McCORMICK
INTERNATIONAL

523

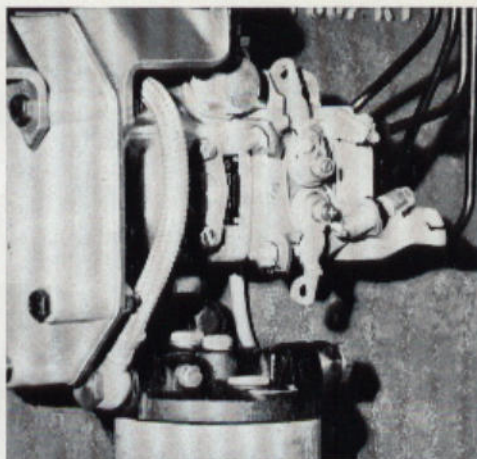


Starker IH-3-Zylinder Dieselmotor wassergekühlt (Zweikreiskühlung) bis zu 20% Kraftstoffersparnis durch Direkteinspritzung – ruhiger Lauf – wartungsfreie Verteilerpumpe – 48 PS Dauerleistung, 52 PS Höchstleistung. **IH-Synchron 8+4 Getriebe** vollsynchronisiert (auch der erste Gang) mit fahrerabhängig zu- und abschaltbarer Motorzapfwelle 540 U/min. Außerordentlich günstig liegende Geschwindigkeitsabstufungen. **IH-Agriomatic-Synchron 12+4 Wendegetriebe mit hydraulischer Schnellschaltung**. Kuppeln und Schalten entfällt weitgehend. Weich und ruckfrei bewegt sich der Schlepper – vor und zurück ohne zu kuppeln, ein Fingertip genügt. Vollsynchronisiert mit echtem Kriechgang. **Die starke IH-exact-Regelhydraulik** garantiert Anpassung an wechselnde Bodenverhältnisse, gleichbleibende Arbeitstiefe. Zugkraftenerhöhung. Gegen Bedienungsfehler geschützt. **Bedienungskomfort**: gut gefederter, leicht verstellbarer Fahrersitz. Bedienungshebel in bequemer Reichweite. Mit einem Blick auf Traktormeter und Deluxe-Kombiinstrument Schlepper unter Kontrolle. **Geringe Pflege und Wartung** (z. B.: nur alle 200 Arbeitsstunden Ölwechsel. Service-gerechte Konstruktion.



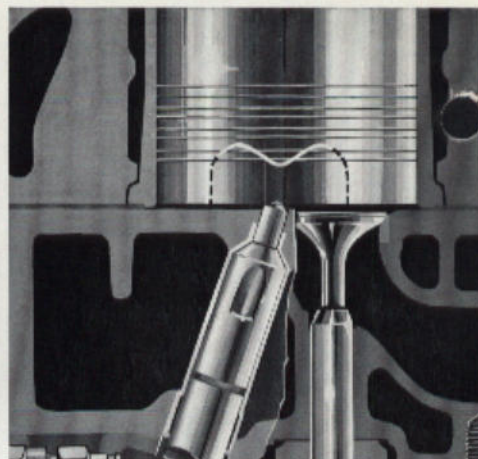
Bremsen

Scheibenbremsen sind bei McCormick seit langem eine Selbstverständlichkeit. Sie sind groß dimensioniert und erzielen volle Wirkung auch bei wiederholter Vollbremsung und schweren Anhängelasten.



Wartungsfreie Einspritzpumpe

Die Verteiler-Einspritzpumpe ist staubdicht abgeschlossen und wird durch den durchlaufenden Kraftstoff gekühlt und geschmiert. Sie bedarf keiner Wartung.



Direkteinspritzung

Bei der Entwicklung der neuen Dieselmotoren legten die IH-Ingenieure ganz besonderen Wert auf Wirtschaftlichkeit. Das System der Direkteinspritzung hat sich hervorragend bewährt — der Verbrauch ist sehr niedrig.

TECHNISCHE DATEN DES 523

MOTOR:

IH-3-Zylinder-Viertakt-Diesel-Motor mit Direkteinspritzung

Höchstleistung	52 PS
Dauerleistung	48 PS
Nenn Drehzahl	2100 U/min
Bohrung	98,4 mm
Hub	128,5 mm
Gesamthubraum	2934 cm ³
Ölfüllung im Motor	6,5 Ltr.
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Kühlwassermenge	15,5 Ltr.
Kraftstoffvorrat	70 Ltr.
Getriebeölfüllung	33 Ltr.

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE:

Länge	3043 mm
Breite	1815 mm
Höhe	1490 mm
Leergewicht	2440 kg
Bodenfreiheit	380 mm
Radstand	2000 mm

NORMALAUSRÜSTUNG:

IH-Synchron 8+4 Getriebe 20 km/h mit fahr-unabhängig zu- und abschaltbarer Motorzapfwelle 540 U/min

oder
IH-Agriomatic-S Synchron 12+4 Wendegetriebe mit hydraulischer Schnellschaltung mit Motorzapfwelle 540 U/min

Hydraulischer Kraftheber:

exact-Regelhydraulik und Dreipunktaufhängung Kat. I und II, DIN 9674

Kurze Geräteschiene, Seitenführung, Einstellkurbel und Starrstellmöglichkeit für untere Lenker

Vorder- und Hinterräder mit verstellbaren Spurweiten

Ackerluftbereifung vorn 6,00—16 AS
hinten 11—32 AS

Ausziehbare Vorderachse

2. unabhängige Bremse und Handfeststellhebel

Betriebsfußbremse, komb. mit Lenkbremse

Differentialsperre mit Fußbedienung

Traktormeter:

Betriebsstunden, Drehzahl von Motor und Zapfwelle, Geschwindigkeit

Deluxe-Kombi-Instrument:

Kühlwassertemperatur, Tankinhalt,

Fernlicht, Öldruck, 3 Blink-Kontroll-

Leuchten, Ladekontrolle

Elektrischer Anlasser 2—6 V, Dünnpfetten-

batterien

Elektrische Beleuchtung, Rücklicht und

Rückstrahler

Anschluß für Anhängerbeleuchtung

Blinklichtanlage, Begrenzungsleuchten

Asymmetrisches Abblendlicht,

Lichthupe

Frontgewicht 135 kg

Vordere Anhängerkupplung, drehbare

hintere Anhängerkupplung

Gepolsterter Fahrersitz mit Rückenlehne, verstellbar

Hinterradschutzbleche mit Beifahrersitz (links)

Werkzeuge

SONDERAUSRÜSTUNG:

Lange Geräteschiene

Deluxe-Fahrersitz

Vorderräder 7.50—16 6 PR

Hinterräder 11—36

Hinterräder 13—30

Zusatzsteuergeräte (bis 4 Stück möglich)

Abreißkupplung

Kurzer Zugrahmen

Zugrahmenhalter

Zugpendel

Frontgewicht 100 kg (Grillgewicht)

Vorderradschutzbleche

Hinterradgewichte 1. Satz 120 kg

2. Satz 120 kg

Rückwärtiger Beifahrersitz

Rückscheinwerfer

Schnellgangversion

Motorzapfwelle 1000 U/min

Anbaumäher

Frontlader

Wetterschutzdach



INTERNATIONAL HARVESTER

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M.B.H

WERKE: NEUSS AM RHEIN UND HEIDELBERG

Niederlassungen: Hamburg — München — Neuß / Rhein