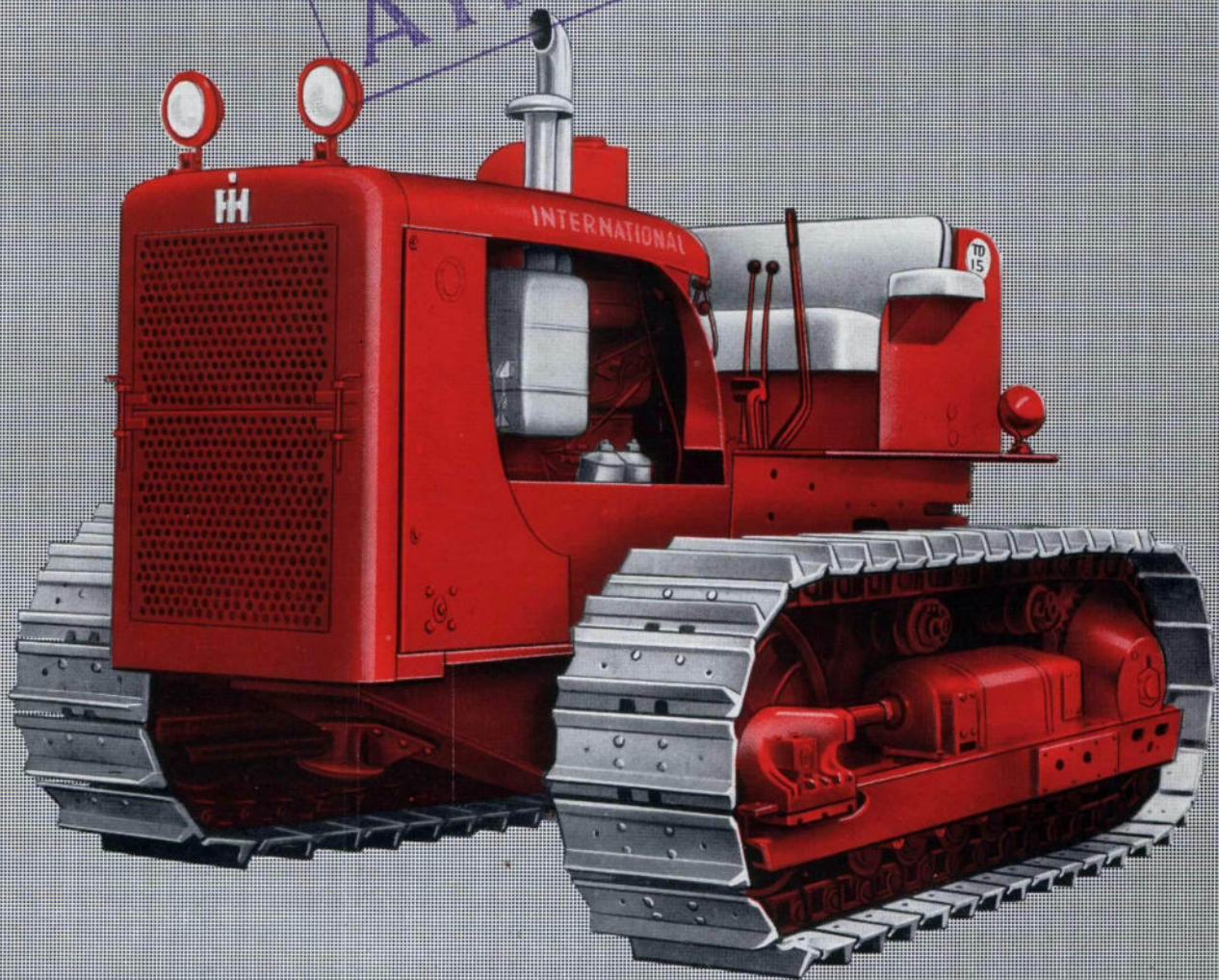


# INTERNATIONAL

# TD-15

106 PS RAUPENSCHLEPPER MIT 6-ZYLINDER-IH-DIESEL-MOTOR



86 PS Zughakenleistung · 10,8 t Zugkraft · Drehmoment: 53,4 m/kg bei 1200 U/min.

Druckkühlung · Erschütterungsfreie Kühleraufhängung

Motor: Druckumlaufschmierung · Laufrollen: 1000 Std. Vorratsschmierung

6-Gang-Wendegetriebe · Hydraulische Lenkhilfe

**PS (Nennleistung)** 106 PS  
Zughakenleistung 86 PS

**Zugkraft im 1. Gang:**  
bei Nenndrehzahl: 9299 kg  
bei max. Drehmoment: 10 773 kg

**Geschwindigkeiten bei 1650 U/min des Motors:**

1. Gang	2,4 km/h	40 m/min
2. Gang	3,1 km/h	51 m/min
3. Gang	4,0 km/h	67 m/min
4. Gang	5,3 km/h	88 m/min
5. Gang	6,9 km/h	115 m/min
6. Gang	9,3 km/h	155 m/min
1. Rückwärtsgang	2,9 km/h	48 m/min
2. Rückwärtsgang	3,7 km/h	62 m/min
3. Rückwärtsgang	5,1 km/h	86 m/min
4. Rückwärtsgang	6,6 km/h	110 m/min
5. Rückwärtsgang	8,5 km/h	142 m/min
6. Rückwärtsgang	11,4 km/h	191 m/min

**Motor:**  
Art: Viertakt-Diesel — hängende Ventile  
Hersteller: IHC  
Anzahl der Zylinder: 6  
Zylinderbohrung: 117,5 mm  
Hub: 139,7 mm  
Hubraum: 9078 cm<sup>3</sup>  
Drehzahl: 1650 U/min  
Kolbengeschwindigkeit: 7,7 m/sec  
Größtes Drehmoment: 53,4 m/kg bei 1200 U/min  
Schmierung:  
Kurbelwelle, Pleuel, Nocken-  
welle und Ventilkipphebel Druckumlauf-  
schmierung  
Kurbelwelle: Tocco-gehärtet  
Anzahl der Hauptlager: 7  
Innendurchmesser der Hauptlager: 90,4 mm

**Motor-Kupplung:**  
Nockenbetätigte Einscheibenkupplung mit  
automatischer Kupplungsbremse  
Durchmesser: 381 mm

**Getriebe:**  
Wechselgetriebe  
Getriebezahnräder aus legiertem Einsatzstahl

**Lenkkupplung, mit hydraulischer Lenkhilfe:**  
(Eine Kupplung auf jeder Seite)  
Durchmesser: 381 mm  
Anzahl der Reibflächen pro Kupplung: 24 Stück  
Wirksame Reibfläche pro Kupplung: 9852 cm<sup>2</sup>

**Lenkbremse:** (Eine Bremse auf jeder Seite)  
Durchmesser: 432 mm  
Breite: 76 mm

**Endtrieb:**  
Übersetzungsverhältnis: 5,45:1

**Schlepper-Abmessungen:**  
mit Standard Bodenplatten 457 mm  
Länge: 3829 mm  
Breite: 2337 mm  
Höhe: (ohne Auspuff) 2070 mm  
Wenderadius: 2640 mm  
Bodenfreiheit: 279 mm  
Zughakenhöhe über Boden: 348 mm  
Seitl. Schwenkbereich des Zughakens: 708 mm

**Fassungsvermögen:**  
Kühlwassermenge: 75,7 l  
Kraftstofftank: 230 l  
Tank für Benzinstart: 5,6 l  
Ölfüllung im Motor: 18,9 l  
Ölfüllung im Wechselgetriebe: 26,5 l  
Ölfüllung im Achsantriebsgehäuse: (je Seite) 7,1 l  
Hydrauliköl in Lenkhilfe: 5,6 l

**Ketten-Laufwerk:**  
Spurweite: 1880 mm  
Tragende Kettenlänge: 2269 mm  
Breite der Standard-Bodenplatte: 457 mm  
Stollenhöhe: 57 mm  
Durchmesser des Kettenbolzens: 38 mm  
Durchmesser der Kettenbüchse: 57 mm  
Bodenplattenschrauben: 9/16"  
Durchmesser des Kettenantriebsrades: 773 mm  
Anzahl der Tragrollen: (je Seite) 2 Stück  
Anzahl der Laufrollen: (je Seite) 6 Stück  
Gliederzahl je Kette: 39 Stück  
Kettenaufgabefläche am Boden:  
bei 406 mm Platten 18 440 cm<sup>2</sup>  
bei 457 mm Platten 20 542 cm<sup>2</sup>

Wirksame Angriffsflächen der Bodenplattenstollen:  
bei 406 mm Platten 6084 cm<sup>2</sup>  
bei 457 mm Platten 6852 cm<sup>2</sup>

Bodendruck:  
bei 406 mm Platten, 1880 mm Spurweite 0,53 kg/cm<sup>2</sup>  
bei 457 mm Platten, 1880 mm Spurweite 0,48 kg/cm<sup>2</sup>

Gesamtgewicht mit Normalausrüstung,  
Kraftstoff, Wasser ca.:  
bei 457 mm Bodenplatten  
und 1880 mm Spurweite 10 640 kg



## INTERNATIONAL HARVESTER

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY M. B. H.

NEUSS AM RHEIN

TEL. 8831 · F.-S. 08 517 829