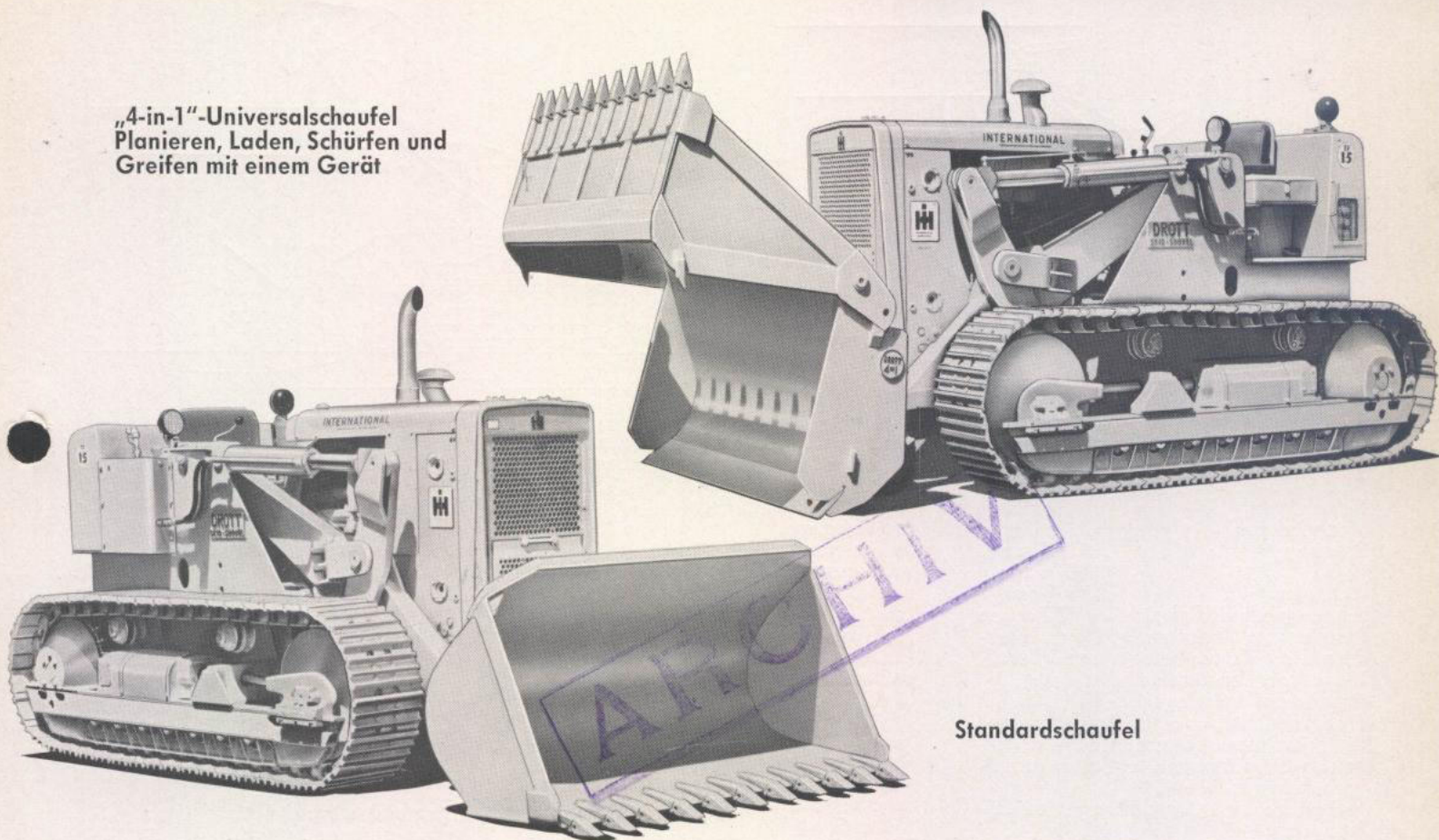


# INTERNATIONAL DROTT

**TD-15** Serie 151  
**LADERAUPE**  
DROTT 4-in-1-Standardschaufel

„4-in-1“-Universalschaufel  
Planieren, Laden, Schürfen und  
Greifen mit einem Gerät



Standardschaufel

**INTERNATIONAL-6-Zylinder-Dieselmotor D 554**, mit eingebauter Benzinanlaßvorrichtung – sicherer Start auch bei extremen Witterungsverhältnissen – Druckumlaufschmierung – Trockenluftfilter mit Wartungsanzeiger. **Leichtgängige Motorkupplung**, großdimensionierte, hitzebeständige Sintermetallreibflächen – verlustlose Übertragung der Motorleistung.

**6-Gang-Wendegetriebe mit Schnellrücklauf**, 23 % höhere Rückwärtsgeschwindigkeit in jedem Gang, schneller Fahrtrichtungswechsel durch Schnell-schalthebel.

**Lenkung mit hydraulischer Lenkhilfe**, selbstnachstellende, vollumfassende Lenkbremsen, Großer Lenkkupplungsdurchmesser (380 mm).

**Robuster Laufwerkrahmen**, Kastenprofil mit schweren Querversteifungen. Laufrollen aus durchgehend gehärtetem Schmiedestahl mit selbsteinstellenden Patronendichtungen. Laufrollenschutz aus massivem Stahlguß. Selbstreinigende Kettenglieder. Geschlossenes Leitrad. Hydr. Kettenspannung.

**DROTT-Ladeeinrichtung mit den exklusiven Vorzügen**

Doppeltwirkende Hydraulikzylinder mit Kraftumkehrung – Krafthub beim Losbrechen – Schnellhub beim Entladen.

Gleitkufen am Ladeausleger, verdreifachte Reißkraft durch Hebelwirkung, schonender Gleitkufentransport, Ableitung der Arbeitsbelastung in den Boden, hydraulische Rückstoßfeder – Absorption 60 % aller Arbeiterschütterungen.

**Leichte und sichere Bedienung**, Schnellschalthebel, hydraulische Lenkhilfe, Einhebelbedienung für Schaufel- und Hubzylindersteuerung. Ungehinderte Rundschau. Geräumiger Fahrerstand.

**Umfangreiches Zusatzprogramm**

„4-in-1“-Universalschaufel – Planieren, Laden, Schürfen und Greifen in einem Gerät, Spezialschaufeln für Sondereinsätze, Wurzelrechen, Planierschild, Steingabel, Baumklammern, Heckaufreißer.

Motorleistung 117 PS/1650 U/min

**Fahrgeschwindigkeiten max.**

|           |           |
|-----------|-----------|
| vorwärts  | 9,4 km/h  |
| rückwärts | 11,7 km/h |

Schaufelinhalt (S.A.E.) 1,7 m<sup>3</sup>

**Reißkraft**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| DROTT „4-in-1“   | 17,8 tons |
| Standardschaufel | 11,5 tons |

**Einsatzgewicht**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| DROTT „4-in-1“   | 15,8 tons |
| Standardschaufel | 15,3 tons |



