

## BAUART

Block-Konstruktion			
Länge . . . . .	2763 mm	Bodenfreiheit . . . . .	417 mm
Breite . . . . .	1585 mm	Radstand . . . . .	1770 mm
Höhe (ohne Dach) . . . . .	1942 mm	Wendekreis-Halbmesser . . . . .	2700 mm
Höhe (mit Dach) . . . . .	2245 mm	Eigengewicht . . . . .	1470 kg

**Motor:** Wassergekühlter Einzylinder-Zweitakt-LANZ-Diesel-Motor 16 PS mit lastabhängigem Drehzahlregler und Drehmomentwandlung.

Bohrung . . . . .	130 mm	Hubraum . . . . .	2,256 Ltr.
Hub . . . . .	170 mm	Drehzahl . . . . .	850 bis 1100 U/min. bei gleicher Motorhöchstleistung.

**Kraftstoff:** Handelsübliche Dieselmotorkraftstoffe und Paraffinöle. **Kraftstoffverbrauch:** Durchschnittlich ca. 1,0 bis 1,5 Ltr./Std. **Schmierung:** Frischöl-Druck-Schmierung für Motor-Triebwerk in 10 Std. ca. 0,3 Ltr.; Hochdruck-Fettschmierung für übrige Teile. **Wasser-Umlauf-Kühlung** • **Getriebe:** 9 Vorwärtsgänge einschl. Kriechgänge und 2 Rückwärtsgänge in folgenden Geschwindigkeiten bei Motordrehzahl 850—1100.

1. Gang . . . . . (0,7)	1,25 — 1,61 km/Std.	7. Gang . . . . .	7,35 — 9,5 km/Std.
2. Gang . . . . .	1,9 — 2,45 km/Std.	8. Gang . . . . .	11,25 — 14,5 km/Std.
3. Gang . . . . .	2,7 — 3,42 km/Std.	9. Gang . . . . .	15,6 — 20,0 km/Std.
4. Gang . . . . .	2,75 — 3,55 km/Std.	1. Rückwärtsgang	5,25 — 6,75 km/Std.
5. Gang . . . . .	4,2 — 5,4 km/Std.	2. Rückwärtsgang	14,05 — 18,2 km/Std. bei Bereifung 8—32.
6. Gang . . . . .	5,85 — 7,55 km/Std.		

## GRUNDAUSRÜSTUNG

Pendelachse vorn • Spurweite verstellbar, vorn 1230 und 1478 mm, hinten auf 1250 und 1500 mm • Kotflügel hinten mit Beifahrersitz links • Verstellbarer Parallelogramm-Wannensitz mit Gummifederung • Drückvorrichtung an Vorderachse • Gefederte höhenverstellbare Wagen-Anhängevorrichtung • Verstellbare Anhängeschiene für Geräte • Hinterradfußbremse, von Hand feststellbar, zugleich Einzelradlenkbremse • Hand- und Fußhebel für Drehzahleinstellung • Ölbad-Luftfilter • Kühler-Rollo • Beleuchtungsanlage • Fernlichtanzeige • Lichtmaschine 12 V 90 Watt • Batterie 12 V 56 Ah • Bremslichtanlage und Steckdose für Anhängerbeleuchtung • Signalhorn • Handanwerfvorrichtung • 1 Satz Werkzeuge.

## MINDEST-LIEFERUMFANG

**Elektr. Starteranlage** mit elektr. Glühvorrichtung 12 V • **Kriechgang** • **Differentialsperre** • **Fernthermometer** • **Getriebe-Zapfwelle** mit Schutz nach Norm, 552 U/min, bei Einschalten automatische Begrenzung der Motordrehzahl auf 850 U/min • Steckdose für Handlampe • 2. Beifahrersitz rechts • Einzelrad-Federung vorn • Kotflügel vorn • 1 Satz Werkzeuge • **Bereifung** vorn (AS Front) 4,50—16, hinten (AS Scheibenräder) 7—30, 8—32 oder 10—28.

# LANZ Diesel 16 PS Type D 1616

## SONDERAUSRÜSTUNGEN

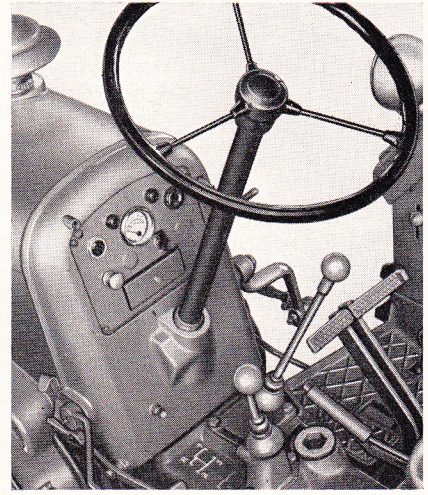
**Mähwerk mit Antrieb**, kupplungsunabhängig, Aushebung durch hydr. Handpumpe oder hydr. Kraftheber, Normal-, Mittel- oder Tiefschnitt 5' • **Hydr. Kraftheber** (wahlweise kupplungsabhängig oder kupplungsunabhängig) mit wahlweiser Schaltungsmöglichkeit für vorn und hinten als Hochdruck-Hydraulik (120 atü — 645 mkg Arbeitsvermögen) und Dreipunkt-Aufhängung einschl. Versteifung • **Bügel** zur Versteifung der Dreipunkt-Aufhängung nach oben • **Verlängerte Anhängeschiene** normal oder für Dreipunkt-Aufhängung • **Motorzapfwelle** (kupplungsunabhängig) in den drei Kriechgängen • **Dach**, Windschutzscheibe, elektrischer Scheibenwischer, Blinklicht, Rückspiegel, vordere Stoffverkleidung • Dafür **zusätzliche Seitenteile und Rückenteile** • **Riemenscheibe**, hinten mit Zapfwellenverlängerung • **Reifenfüllanlage** mit Schlauch • **Sitzpolster** • **Gitterräder**, vorn für Bereifung 4,50—16, hinten für Bereifung 8—32 und 10—28 • **Auspuff** wahlweise nach unten • **Kilometerzähler** mit Geschwindigkeitsmesser • **LANZ-Fernbedienung** • **Motorbremse** • **Zusatzgewichte:** a) am Tragbock 62 kg, b) für Belastung der Vorderachse 70 kg oder 120 kg, c) für Vorderräder 2 Stück à 40 kg = 80 kg, d) für Hinterräder 2 Stück à 80 kg = 160 kg, 4 Stück à 80 kg = 320 kg.

## FLÄCHENLEISTUNGEN

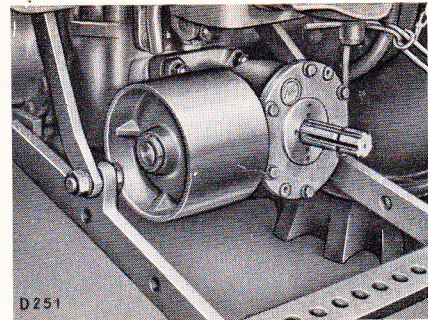
auf mittelschwerem Boden in 10-stündiger Arbeitszeit:

Art der Arbeit	Breite	Fläche	Art der Arbeit	Breite	Fläche
Tiefpflügen . . . . .	1 scharig	1,3 ha	Grubbern . . . . .	1,60 m	8,0 ha
Saatpflügen . . . . .	2 scharig	2,5 ha	Eggen und Walzen . . . . .	3,00 m	20,0 ha
Schälen . . . . .	3 scharig	4,0 ha	Mähen . . . . .	1,50 m	10,0 ha

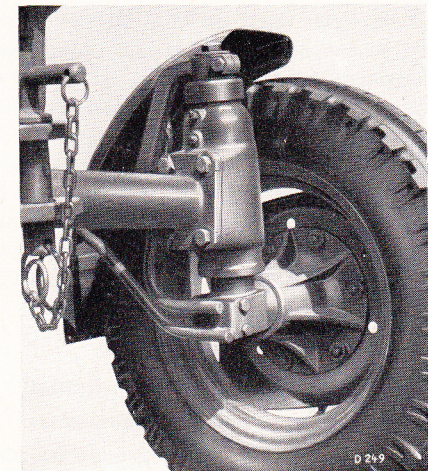
Anderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Infolgedessen sind Abbildungen, Maße und Gewichte unverbindlich.



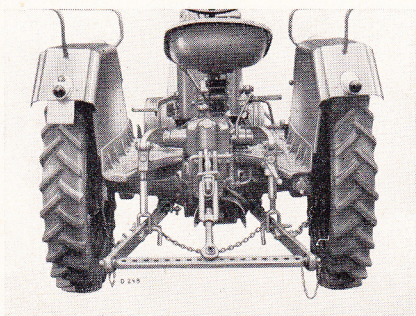
Handliche Anordnung aller Bedienungshebel: Ermüdungsfreie Arbeit sowie erhöhte Sicherheit im Straßenverkehr



Zapfwelle mit Riemenscheibe (genormte Geschwindigkeit)



Die vordere Einzelradfederung schont die Maschine und sichert angenehme Fahrt. Keine Beeinträchtigung der Bodenfreiheit.



Hydr. Kraftheber mit Dreipunkt-Aufhängung und Drei-Wegschaltung für vordere u. hintere Geräte.

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM  
AKTIENGESELLSCHAFT

