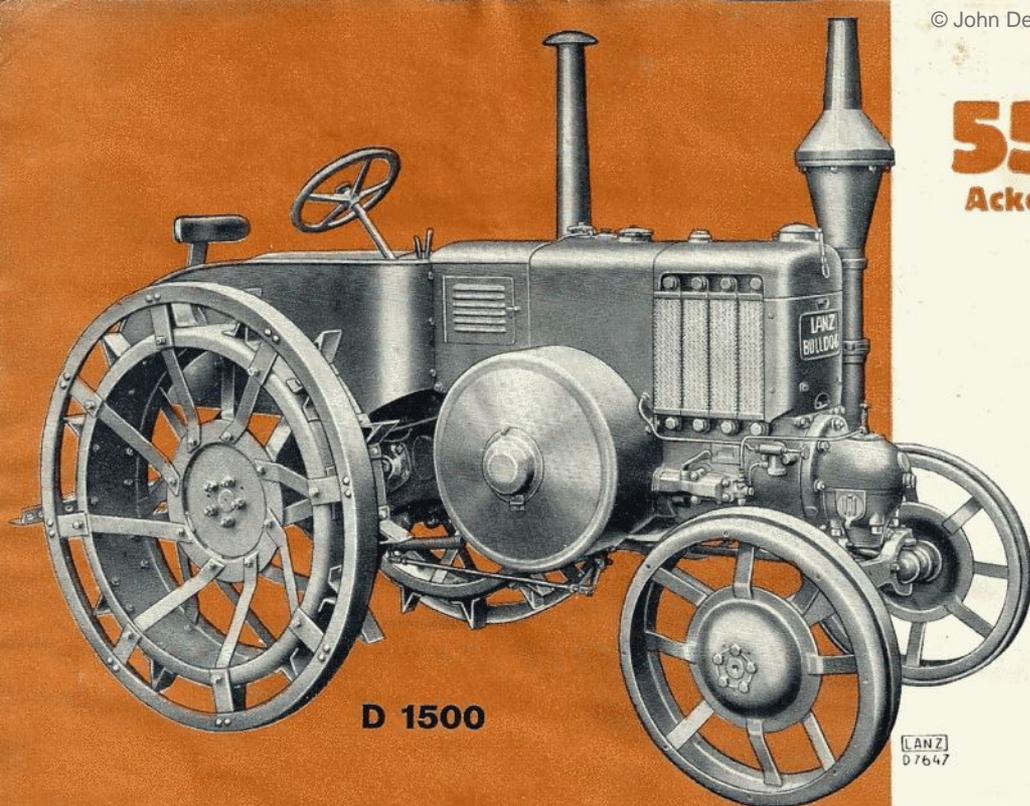


**55 PS**  
**Acker-Bulldog**



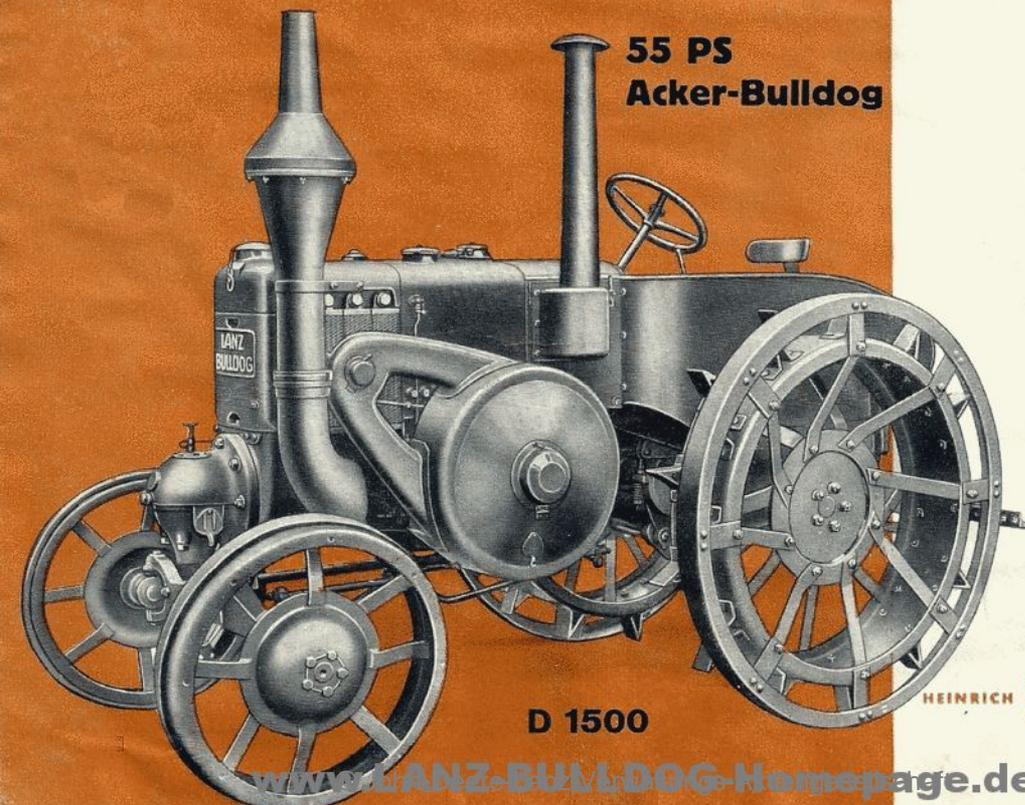
**D 1500**

LANZ  
D 7647

**LANZ**

**Für schwerste  
Belastung**

**55 PS**  
**Acker-Bulldog**



**D 1500**

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM  
Aktiengesellschaft

**D 1500****Vorzüge****in Konstruktion und Ausrüstung des neuen 55 PS Acker-Bulldog D 1500**

3 Fahrgeschwindigkeiten vorwärts, 3 Ganggetriebe.

Leichtes Kuppeln und schnelles Schalten durch Einhebelkuppelung wie beim Automobil.

Große Wendigkeit, dadurch kleines Vorgewende.

Gut gefederter Sitz (Spiralfederung).

Bequeme Hebelanordnung von links nach rechts in der Reihenfolge: Handbremse, Kupplungspedal, Steuer säule, Fußbremse, Handgashebel.

Geräumige Plattform zum Mitnehmen kleiner Geräte.

Großer Brennstoffbehälter für 95 Liter Schweröl.

Auspuff mit besonderer Geräuschdämpfung (Schallfänger).

Geschützte Unterbringung von Einzelteilen unter einer aufklappbaren Haube, deren Abschluß die Armaturenwand ist: Luftfilter, Oelkanne, Heizlampe.

Riemenscheibenantrieb, rechtsseitig mit Leerlauf. Auspuff links angeordnet.

Schmierölersparnis durch automatische Regelung der Oelzufuhr.

Boschöler unter Schwungradschutz (links).

Geschützter Platz für den Führer durch Verbindung der Muschelkotflügel mit der Armaturenwand.

Anhängevorrichtung mit beiderseits verlängerter Anhängeschiene zur Verwendung aller Geräte.

D 1501 mit elektrischer Anlaufzündung und Beleuchtung.

D 1502 mit elektrischer Beleuchtung.

**Sonderausüstung: Zapfwelle, Vollkotflügel****Technische Einzelheiten**

**Motor-Bauart:** Liegender Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruckmotor ohne Ventile, ohne Vergaser, mit **Frischöl/Umlaufschmierung** für den Motor und **Preßschmierung** aller übrigen Teile des Schleppers, Wassermulaukühlung mit auswechselbaren Elementen, **Scheibenkuppelung**, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.

**Höchstleistung über 1 Stunde** . . . . . 55 PS

**Normale Dauerleistung** . . . . . 50 PS

**Zylinderbohrung** . . . . . 225 mm

**Kolbenhub** . . . . . 260 mm

**Hubraum** . . . . . 10,3 Liter

**Drehzahl** . . . . . 750 U/min

**Leerlauf-Drehzahl** . . . . . 300 U/min

**Brennstoff:** Deutsches Gasöl, Braunkohlenteeröl, Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Pflanzenöl usw.

**Betriebsstoffbehälter-Inhalt:** Brennstoff . . . . 95 Liter  
Schmieröl . . . . . 6,5 Liter  
Kühlwasser . . . . . 50 Liter

**Verbrauch:** Brennstoff etwa 240 g je PS/Stunde,  
Schmieröl etwa 2,75 kg je Arbeitstag.

**Bremsen:** 1 Hand-Getriebebremse, feststellbar.

**Riemenscheibe:** 680 mm Ø, 190 mm breit, rechtsseitig.

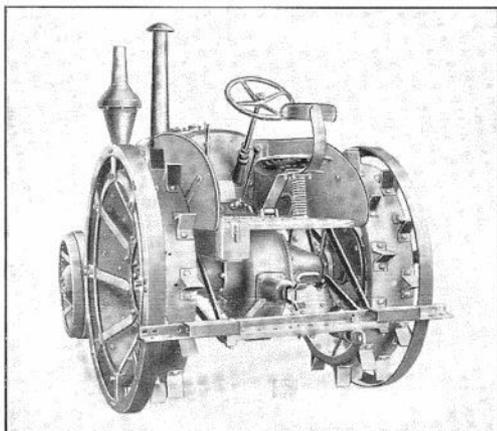
**Fahrgeschwindigkeiten:**

	Eisenräder mit $\frac{3}{4}$ eingesunkenen Greifern
1. Gang	3,5 km/Std.
2. Gang	4,7 km/Std.
3. Gang	6,3 km/Std.
Rückwärtsgang	4,5 km/Std.

**Maße und Gewichte**

Größte Länge	3440 mm
Größte Breite	1820 mm
Größte Höhe	2315 mm
Achsabstand	2035 mm
Bodenfreiheit	305 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte	
vorn	1280 mm
hinten	1365 mm

Höhe der Anhängevorrichtung für Ackergeräte	450 mm
Höhe der Wagenanhängevorrichtung	670 mm
Wendekreis-Halbmesser	4,4 m
Hinterräder, wirksamer Ø, Greifer $\frac{3}{4}$ eingesunken	1300 mm
" Felgenbreite	300 mm
Vorderräder, wirksamer Ø	840 mm
" Felgenbreite	150 mm
Gewicht	etwa 3600 kg

**Leistungen**

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden in Morgen bis
Tiefpflügen	3—4	14—18
Saatpflügen	3—4	18—25
Schälen	6—12	35—50
Kultivieren	—	70
Eggen und Walzen	—	70—100

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.