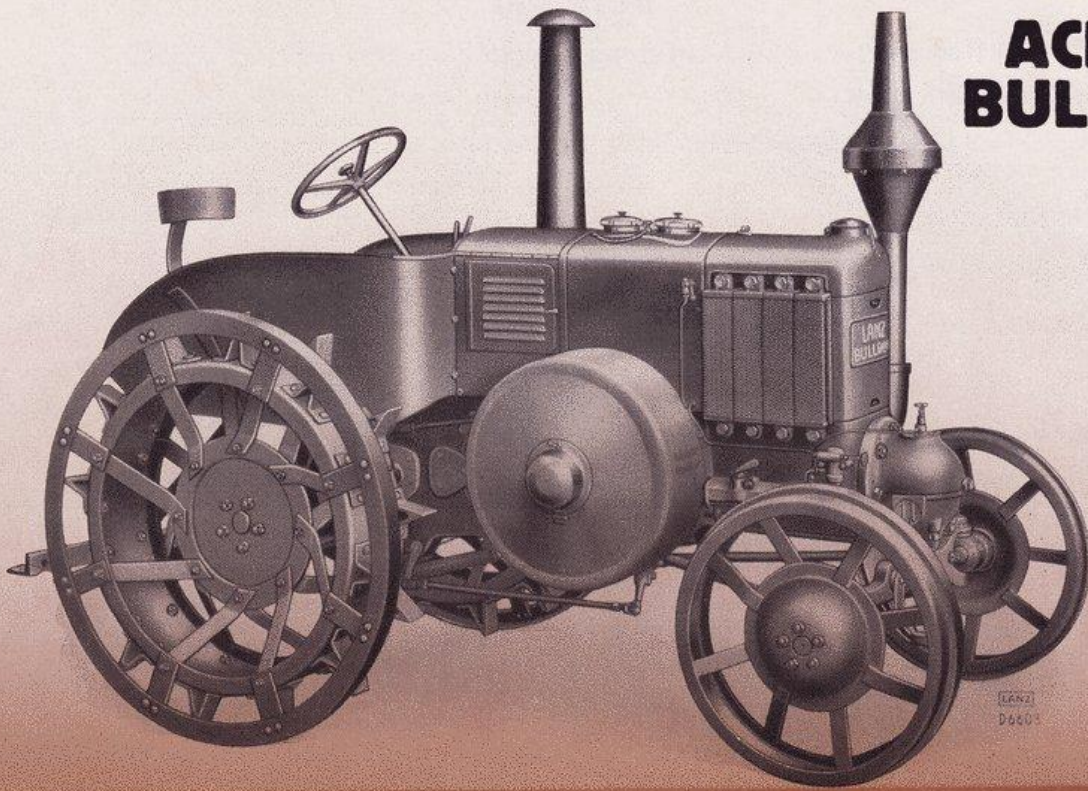


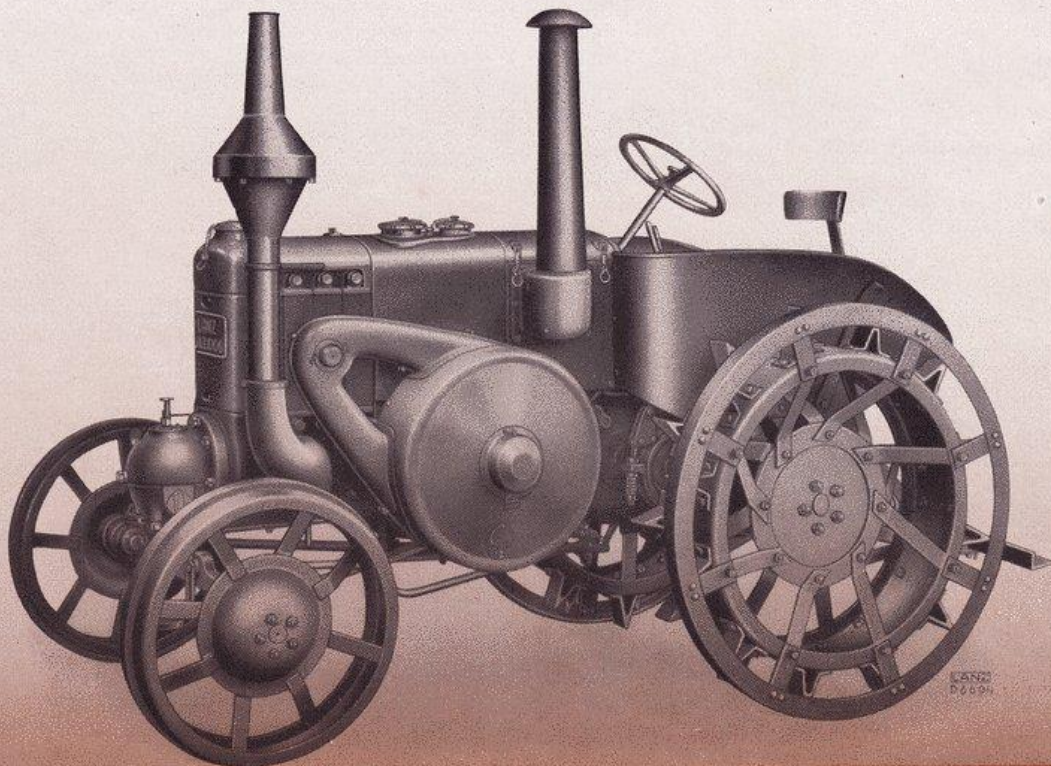
# 35 PS ACKER- BULLDOG



**D 8500**

## **35 PS LANZ ACKER-BULLDOG** für starke Belastungen

[www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de](http://www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de)



**D 8500**

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM  
AKTIENGESELLSCHAFT



**D 8500****Vorzüge****in Konstruktion und Ausrüstung des 35 PS Acker-Bulldog D 8500**

**3 Fahrgeschwindigkeiten vorwärts.**

**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, Säule, Gaspedal, Handgashebel.

**Geräumige Plattform** zum Mitnehmen kleiner Geräte.

**Großer Brennstoffbehälter** für 90 Liter Schweröl.

**Auspuff mit besonderer Geräuschkämpfung** (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.

**Anhängervorrichtung** mit beiderseits verlängerter Anhängeschiene zur Verwendung aller Geräte.

**D 8501:** mit elektrischer Lichtanlage und Anlaufzündung.

**D 8502:** mit elektrischer Lichtanlage.

**Sonderausrüstung: Zapfwelle, Vollkotflügel, Anbaumähbalken** (nur bei Luftbereifung)

**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, Wasserrumlaufkühlung mit auswechselbaren Elementen, Dreibackenkuppelung, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.

<b>Höchstleistung über 1 Stunde</b> . . . . .	35 PS
<b>Normale Dauerleistung</b> . . . . .	30 PS
<b>Zylinderbohrung</b> . . . . .	225 mm
<b>Kolbenhub</b> . . . . .	260 mm
<b>Hubraum</b> . . . . .	10,4 Liter
<b>Drehzahl</b> . . . . .	540 U/min
<b>Leerlauf-Drehzahl</b> . . . . .	300 U/min

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

<b>Betriebsstoffbehälter-Inhalt:</b> Brennstoff . . . . .	90 Liter
Schmieröl . . . . .	6,5 Liter
Benzin . . . . .	7 Liter
Kühlwasser . . . . .	50 Liter

**Verbrauch:** Brennstoff etwa 240 g je PS/Std.,  
Schmieröl etwa 1,75 kg je Arbeitstag.

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

**Riemenscheibe:** 680 mm Ø, 170 mm breit, rechtsseitig.

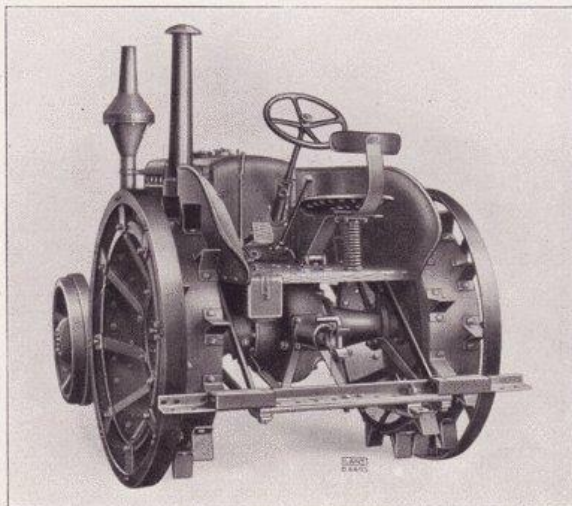
**Fahrgeschwindigkeiten:**

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

**Maße und Gewichte**

Größte Länge . . . . .	3380 mm
Größte Breite . . . . .	1820 mm
Größte Höhe . . . . .	2315 mm
Achsabstand . . . . .	1975 mm
Bodenfreiheit . . . . .	310 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte	
vorn . . . . .	1280 mm
hinten . . . . .	1365 mm

Höhe der Anhängervorrichtung für Ackergeräte . . . . .	400 mm
Höhe der Wagenanhängervorrichtung . . . . .	620 mm
Wendekreis-Halbmesser . . . . .	4,25 m
Hinterräder, wirksamer Ø, Greifer $\frac{3}{4}$ eingesunken . . . . .	1200 mm
" Felgenbreite . . . . .	300 mm
Vorderräder, wirksamer Ø . . . . .	840 mm
" Felgenbreite . . . . .	150 mm
Gewicht . . . . .	etwa 3050 kg

**Leistungen**

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden in Morgen	Brennstoffverbrauch in kg/Mrg.
Tiefpflügen	2—3	10—15	5 —6
Saatpflügen	3—4	15—20	4 —5
Schälen	6—10	30—40	1,75—2,1
Kultivieren	—	bis 60	etwa 1,3
Eggen und Walzen	—	60—90	0,8—1,2