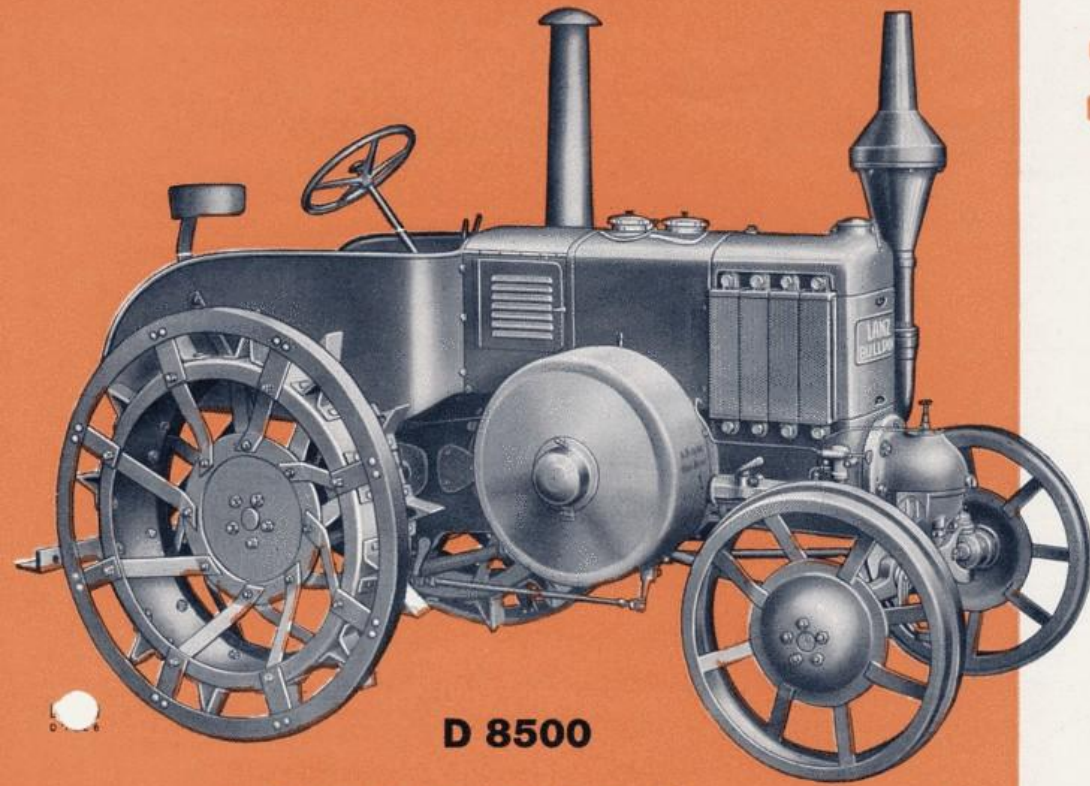


**35 PS**

**Acker-Bulldog**



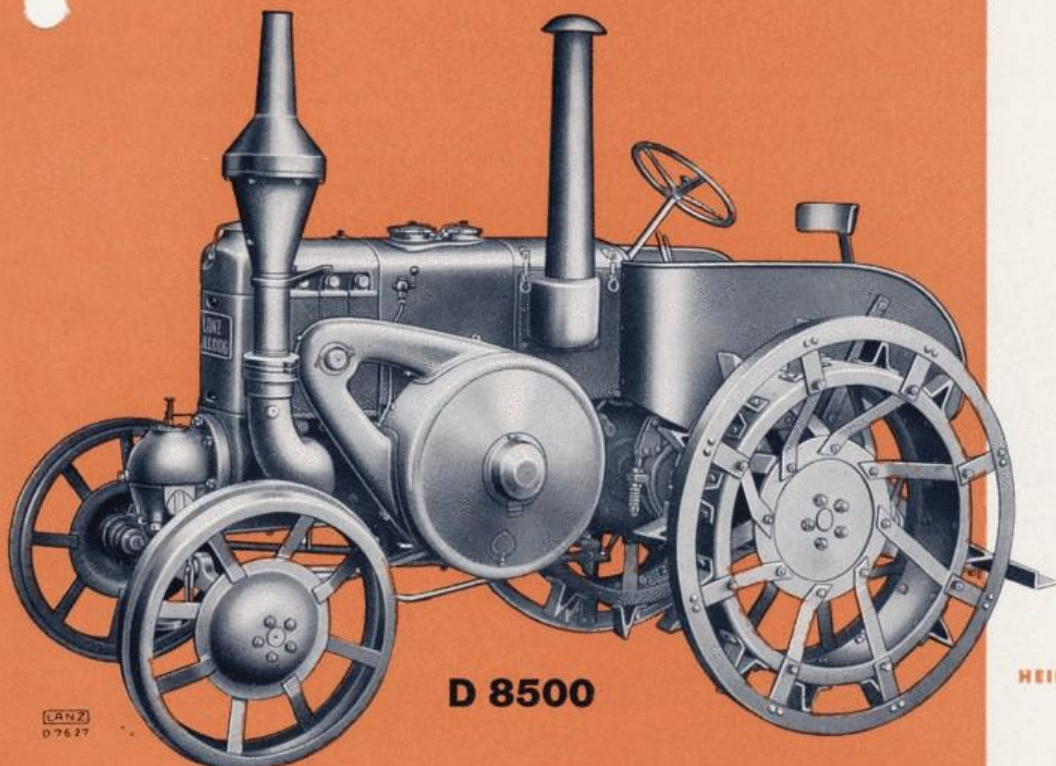
**D 8500**

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

**LANZ**

**35 PS Acker-Bulldog**

**Für starke  
Belastung**



**D 8500**

LANZ  
07627

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 Einhebelkupplung wie beim Automobil.

Große Wendigkeit, dadurch kleines Vorgewende.

Gut gefederter Sitz (Spiralfederung).

Bequeme Hebelanordnung von links nach rechts in der Reihenfolge: Handbremse, Kupplungspedal, Steuersäule, Gaspedal, Handgashebel.

Geräumige Plattform zum Mitnehmen kleiner Geräte.

Großer Brennstoffbehälter für 95 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.

Anhängervorrichtung mit beiderseits verlängerter Anhängeschiene zur Verwendung aller Geräte.

D 8501: mit elektrischer Lichtanlage und Anlafzündung.

D 8502: mit elektrischer Lichtanlage.

### Sonderausrüstung: 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, Wasserumlaufkühlung mit auswechselbaren Elementen, Dreibackenkupplung, Kugelschaltung mit sicherer Verriegelung.

**Höchstleistung über 1 Stunde** . . . . . 35 PS

**Normale Dauerleistung** . . . . . 30 PS

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

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

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

**Drehzahl** . . . . . 540 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/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 bis	Brennstoffverbrauch in kg/Mrg. etwa
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

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.

