

D 9506

**45 PS**

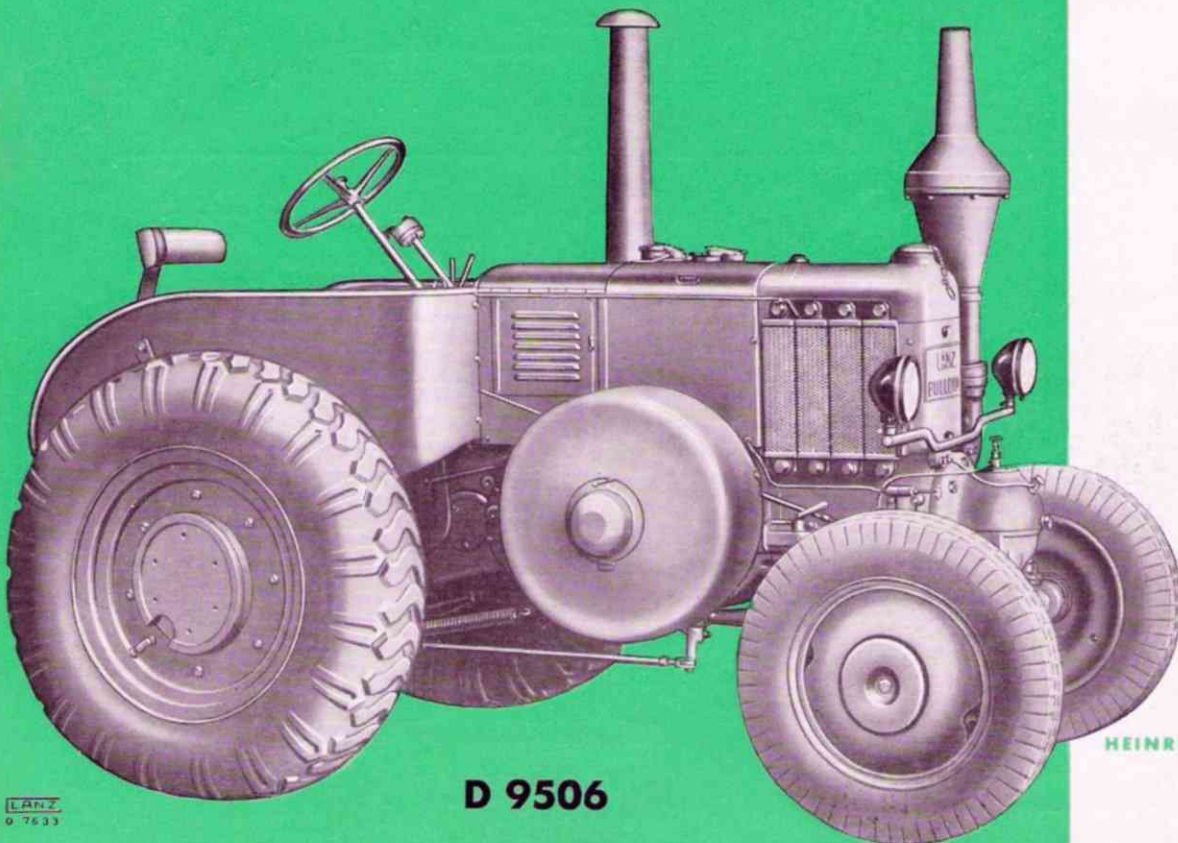
**Ackerluft-Bulldog  
mit 6 Gängen**

**LANZ**

**Zum Einsatz auf  
Acker und Straße**

**45 PS Ackerluft-Bulldog**

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



D 9506

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM  
Aktiengesellschaft

# D 9506

## Vorzüge

### in Konstruktion und Ausrüstung des 45 PS Sechsgang-Ackerluft-Bulldog D 9506

- 6 Fahrgeschwindigkeiten vorwärts**, dadurch beste Anpassung an die verschiedensten Boden- und Belastungs-Verhältnisse.
- Ackerluftbereifung** gewährt stete Betriebsbereitschaft zum Einsatz auf Acker und Straße, ohne Auswechslung der Räder.
- Leichtes Kuppeln und schnelles Schalten** durch Einhebelkuppelung wie beim Automobil.
- Große Wendigkeit**, gleich vorteilhaft auf dem Acker (kleines Vorgewende) und in engen Straßen.
- Sofortige Startbereitschaft** durch elektrische Anlaufzündung.
- Elektrische Beleuchtung** mit unempfindlicher Stahlbatterie.
- Gut gefederter Sitz mit Polsterung.**
- Bequeme Hebelanordnung** von links nach rechts in der Reihenfolge: Handbremse, Kupplungspedal, Steuersäule, Fußbremse, Gaspedal, Handgashebel.
- Geräumige Plattform** zum Mitnehmen kleiner Geräte.

- Großer Brennstoffbehälter** für 90 Liter Schweröl.
- Auspuff mit besonderer Geräuschdämpfung** (Schallfänger).
- Geschützte Unterbringung von Einzelteilen** unter einer aufklappbaren Haube, deren Abschluß die Armaturenwand ist: Luftfilter, Öelkanne, Batterie, Zündspule, Sicherungsdose, Schaltkasten, Boschhorn.
- Schmierölsparnis** durch automatische Regelung der Öelzufuhr.
- Boschöler** unter Schwungradschutz (links).
- Riemenscheibenantrieb** mit Leerlauf. Riemenscheibe rechts, Auspuff links angeordnet.
- Geschützter Platz** für den Führer.
- Bereifung:** vierfach luftbereift, Hinterräder mit Ackerluftreifen.
- D 9507:** ohne Anlaufzündung.

**Sonderausrüstung: Universalkotflügel, Zapfwelle, motorische Reifenluftpumpe**

## 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, **Scheibenkuppelung**, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.
- Höchstleistung über 1 Stunde** . . . . . 45 PS  
**Normale Dauerleistung** . . . . . 38 PS  
**Zylinderbohrung** . . . . . 225 mm  
**Kolbenhub** . . . . . 260 mm  
**Hubraum** . . . . . 10,3 Liter  
**Drehzahl** . . . . . 630 U/min  
**Leerlauf-Drehzahl** . . . . . 300 U/min  
**Brennstoff:** Deutsches Gasöl, Braunkohlenteeröl, Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Pflanzenöl usw.

- Betriebsstoffbehälter-Inhalt:** Brennstoff . . . . 90 Liter  
 Schmieröl . . . . 6,5 Liter  
 Benzin . . . . 7 Liter  
 Kühlwasser . . . . 50 Liter
- Verbrauch:** Brennstoff etwa 240 g je PS/Std.,  
 Schmieröl etwa 2,25 kg je Arbeitstag.
- Bremsen:** 1 Hinterradfußbremse, 1 Hand-Getriebebremse.  
**Riemenscheibe:** 680 mm Ø, 190 mm breit, rechtsseitig.  
**Bereifung:** Luft, vorn 7,00—20 T, hinten Ackerluftreifen 12,75—28.
- Fahrgeschwindigkeiten:**
- |                  | km/Std. |                  | km/Std. |
|------------------|---------|------------------|---------|
| 1. Gang          | 3,3     | 4. Gang          | 9,4     |
| 2. Gang          | 4,4     | 5. Gang          | 12,6    |
| 3. Gang          | 5,8     | 6. Gang          | 16,7    |
| 1. Rückwärtsgang | 4,1     | 2. Rückwärtsgang | 11,9    |

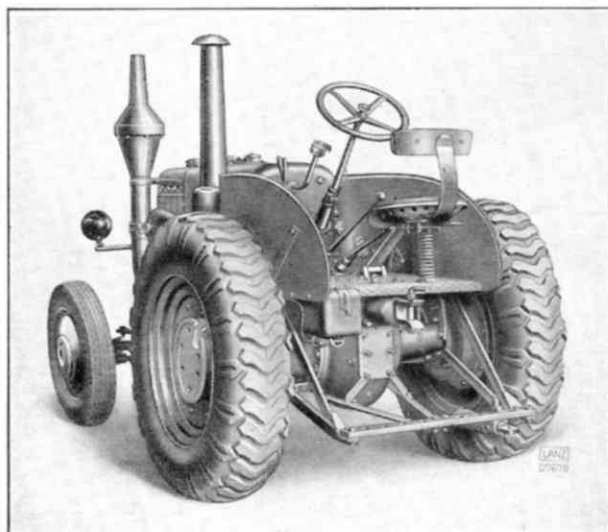
## Maße und Gewichte

- Größte Länge** . . . . . 3455 mm  
**Größte Breite** . . . . . 1780 mm  
**Größte Höhe** . . . . . 2185 mm  
**Achsabstand** . . . . . 2035 mm  
**Bodenfreiheit** . . . . . 260 mm
- Spurweite von Radmitte zu Radmitte**
- |        |         |
|--------|---------|
| vorn   | 1370 mm |
| hinten | 1455 mm |

- Höhe der Anhängervorrichtung für Ackergeräte** 405 mm  
**Höhe der Wagenanhängervorrichtung** . 905/840/625 mm  
**Wendekreis-Halbmesser** . . . . . 4,4 m  
**Hinterräder, wirksamer Ø der Ackerluftreifen** 12,75—28 . . . . . 1210 mm  
 „ **Reifenbreite** . . . . . 325 mm  
**Vorderräder, wirksamer Ø der Luftreifen 7,00-20 T** 820 mm  
 „ **Reifenbreite** . . . . . 175 mm  
**Gewicht** . . . . . etwa 3650 kg

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

## Leistungen auf dem Acker:



Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden in Morgen bis	Brennstoffverbrauch in kg/Mrg. bis
Tiefpflügen	2—3	12—16	5—6
Saatpflügen	3—4	16—22	4—5
Schälen	6—10	35—45	1,8—2,5
Kultivieren	—	60	1,3—1,5
EGgen und Walzen	—	70—100	0,8—1,3

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den gleichen, eisenbereiften Bulldog. Die praktischen Erfahrungen zeigen, daß mit der Ackerluftbereifung je nach den äußeren Bedingungen (Bodenart und -zustand) 30 % Mehrleistung erreicht werden können.

## Zugleistung auf der Straße:

über 600 Zentner im 1. Gang auf ebener, guter, fester, trockener Straße.

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.