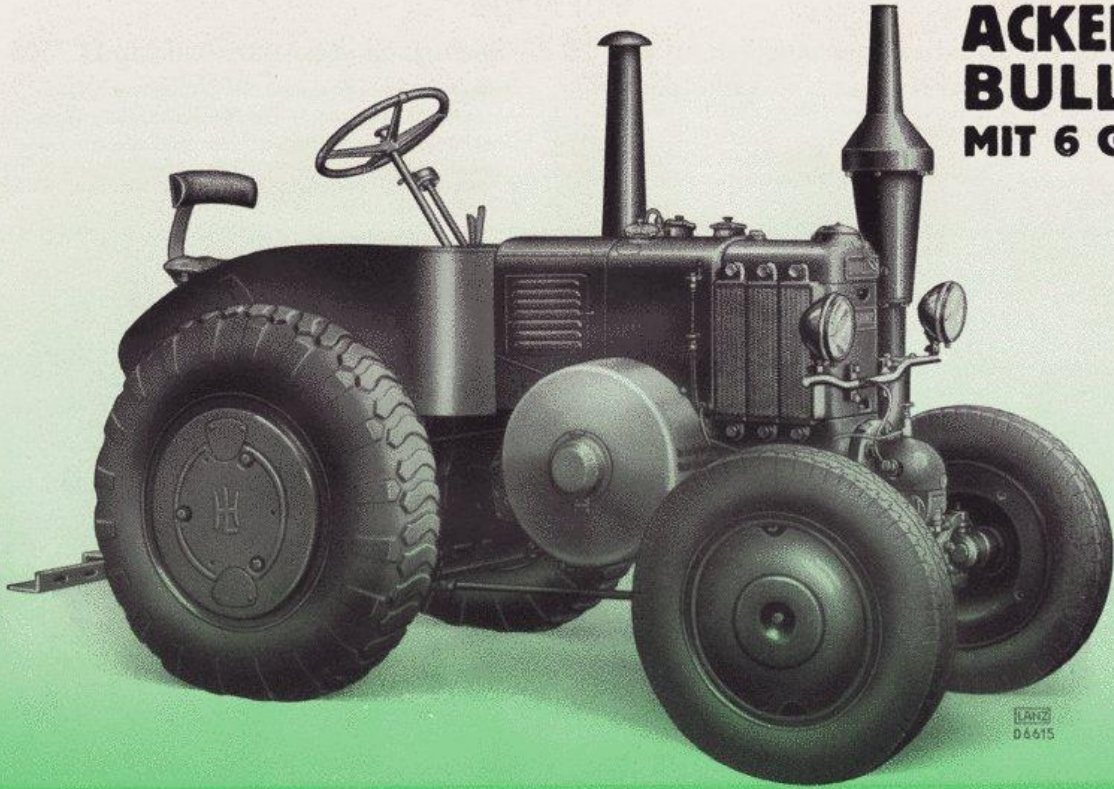


**25 PS**

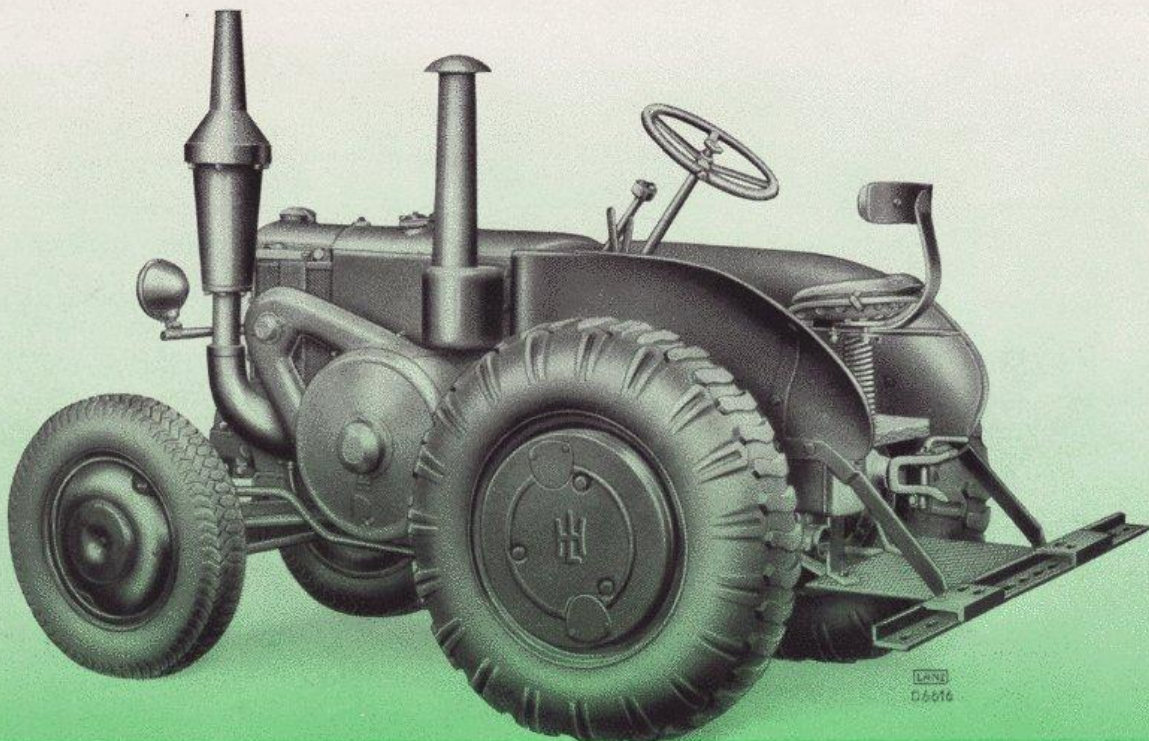
**ACKERLUFT  
BULLDOG  
MIT 6 GÄNGEN**



**D 7506**

**25 PS LANZ ACKERLUFT-BULLDOG**  
zum Einsatz auf Acker und Straße

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



**D 7506**

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM  
AKTIENGESELLSCHAFT

**D 7506****Vorzüge****in Konstruktion und Ausrüstung des 25 PS Sechsgang-Ackerluft-Bulldog D 7506**

- 6 Fahrgeschwindigkeiten vorwärts**, dadurch beste Anpassung an die verschiedensten Boden- und Belastungsverhältnisse.
- 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 50 Liter Schweröl.
- Auspuff mit besonderer Geräuschdämpfung** (Schallfänger).
- Geschützte Unterbringung von Einzelteilen** unter einer aufklappbaren Haube, deren Abschluß die Armaturenwand ist: Luftfilter, Oelkanne, Batterie, Zündspule, Sicherungsdose, Schaltkasten, Boschhorn.
- Schmierölsparsparnis** durch automatische Regelung der Oelzufuhr.
- Boschöler** unter Schwungradschutz (links).
- Riemenantrieb** mit Leerlauf. Riemen Scheibe rechts, Auspuff links angeordnet.
- Geschützter Platz** für den Führer durch Verbindung der Muschelkotflügel mit der Armaturenwand.
- Bereifung:** vierfach luftbereift, Hinterräder mit Ackerluftreifen.

D 7507: ohne Anlaufzündung.

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

**Technische Einzelheiten**

**Motor-Bauart:** Liegender Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruckmotor, ohne Ventile, ohne Vergaser, mit **Umlaufschmierung** für den Motor und **Preßschmierung** aller übrigen Teile des Schleppers, Wasserumlaufkühlung mit austauschbaren Elementen, Dreibackenkuppelung, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.

**Höchstleistung über 1 Stunde** . . . . . 25 PS

**Normale Dauerleistung** . . . . . 20 PS

**Zylinderbohrung** . . . . . 170 mm

**Kolbenhub** . . . . . 210 mm

**Hubraum** . . . . . 4,7 Liter

**Drehzahl** . . . . . 760 U/min

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

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

**Betriebsstoffbehälter-Inhalt:** Brennstoff . . . . . 50 Liter  
Schmieröl . . . . . 3,2 Liter  
Benzin . . . . . 7 Liter  
Kühlwasser . . . . . 26 Liter

**Verbrauch:** Brennstoff etwa 240 g je PS/Std.,  
Schmieröl etwa 1,25 kg je Arbeitstag.

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

**Riemen Scheibe:** 540 mm Ø, 150 mm breit, rechtsseitig.

**Bereifung:** Luft, vorn 6,00—20, hinten Ackerluftreifen 11,25—24

**Fahrgeschwindigkeiten:**

	km/Std.		km/Std.
1. Gang	2,9	4. Gang	8,0
2. Gang	3,9	5. Gang	11,0
3. Gang	5,5	6. Gang	15,2
1. Rückwärts-Gang	3,9	2. Rückwärts-Gang	11,0

**Maße und Gewichte**

Größte Länge . . . . . 2830 mm

Größte Breite . . . . . 1600 mm

Größte Höhe . . . . . 2010 mm

Achsabstand . . . . . 1685 mm

Bodenfreiheit . . . . . 270 mm

Spurweite von Radmitte zu Radmitte

vorn . . . . . 1260 mm

hinten . . . . . 1300 mm

Höhe der Anhängenvorrichtung für Ackergeräte 410 mm

Höhe der Wagenanhängenvorrichtung . . . 680/555 mm

Wendekreis-Halbmesser . . . . . 3,6 m

Hinterräder, wirksamer Ø der Ackerluftreifen

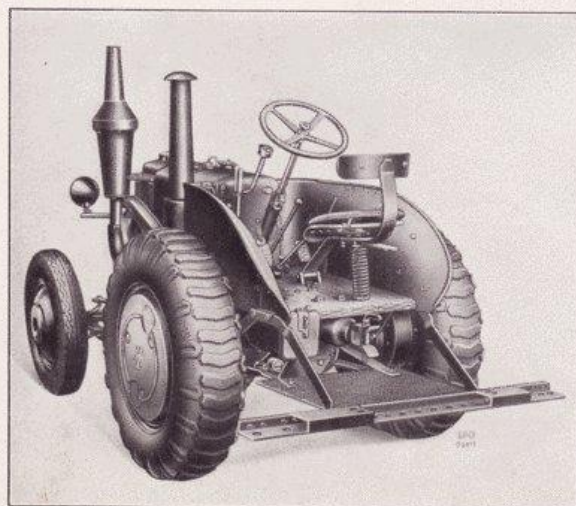
11,25—24 . . . . . 1070 mm

„ Reifenbreite . . . . . 300 mm

Vorderräder, wirksamer Ø der Luftreifen 6,00-20 790 mm

„ Reifenbreite . . . . . 160 mm

Gewicht . . . . . etwa 2880 kg

**Leistungen auf dem Acker:**

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden in Morgen	Brennstoffverbrauch in kg/Mrg.
Tiefpflügen	2	8	4—5
Saatpflügen	2	10—11	4—4,5
Schälen	4	18—22	2,2—3
Kultivieren	—	25—35	1—1,4
EGgen und Walzen	—	40—50	1—1,4

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den gleichen, eisenerbarten 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 400 Zentner im 1. Gang auf ebener, guter, fester, trockener Straße.