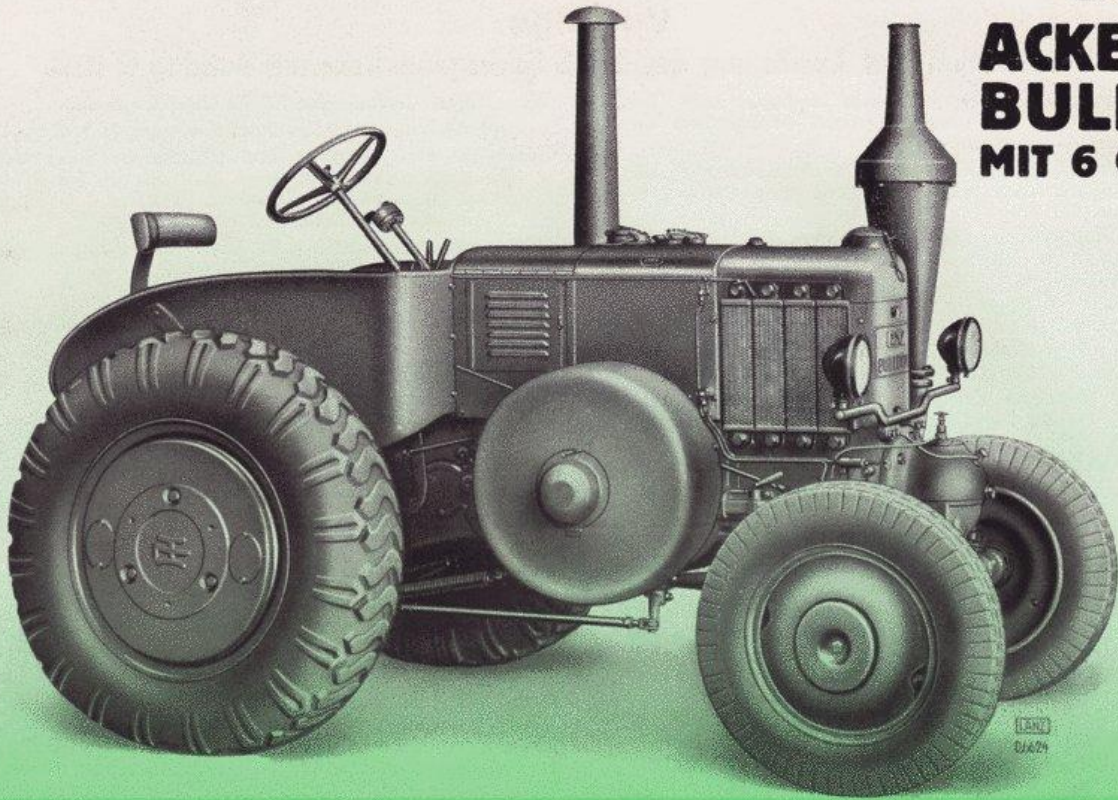


**35 PS**

**ACKERLUFT  
BULLDOG  
MIT 6 GÄNGEN**

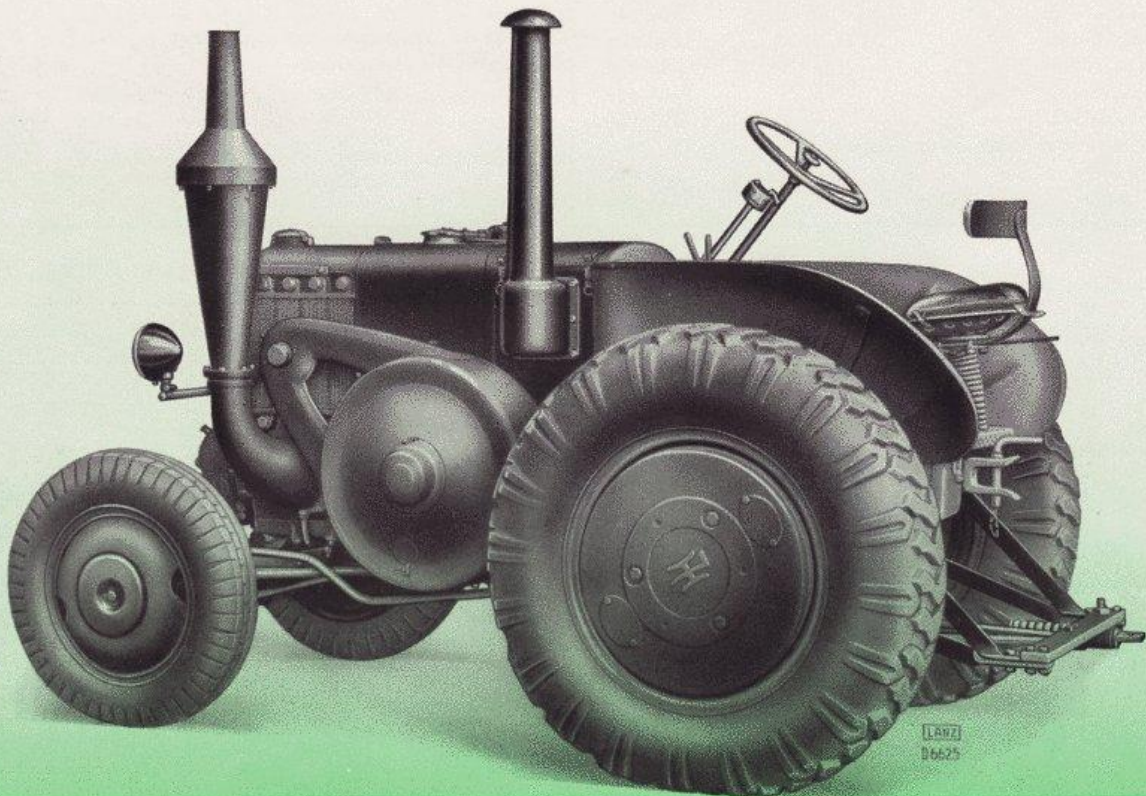


**D 8506**

**35 PS LANZ ACKERLUFT-BULLDOG**

**zum Einsatz auf Acker und Straße**

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



**D 8506**

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM  
AKTIENGESELLSCHAFT



**D 8506****Vorzüge****in Konstruktion und Ausrüstung des 35 PS Sechsgang-Ackerluft-Bulldog D 8506**

- 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.
- Leichte Kuppeln und schnelles Schalten** durch Einhebelkuppelung wie beim Automobil.
- Große Wendigkeit**, gleich vorteilhaft auf dem Acker (kleines Vorgehende) und in engen Straßen.
- Sofortige Startbereitschaft** durch elektrische Anlaufzündung.
- Elektrische Beleuchtung** mit unverwüstlicher 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, Oelkanne, Batterie, Zündspule, Sicherungsdose, Schaltkasten, Boschhorn.
- Schmierölsparris** durch automatische Regelung der Oelzufuhr.
- Boschöler** unter Schwungradschutz (links).
- Riemenscheibenantrieb** mit Leerlauf. Riemenscheibe rechts, Auspuff links angeordnet.
- Geschützter Platz** für den Führer durch Verbindung der Muschelkotflügel mit der Armaturenwand.
- Bereifung:** vierfach luftbereift, Hinterräder mit Ackerluftreifen.
- D 8507:** ohne Anlaufzündung.

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

**Technische Einzelheiten**

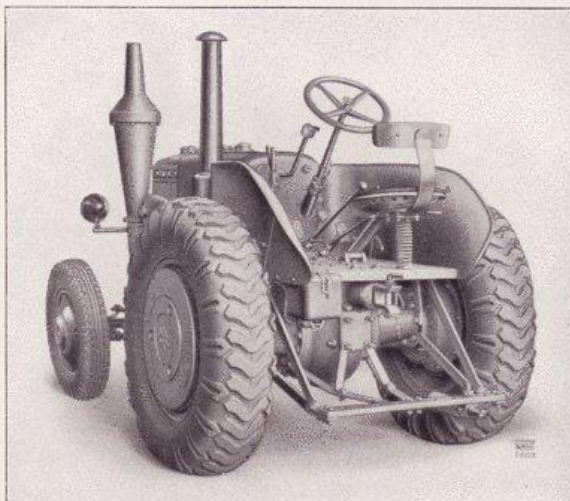
- Motor-Bauart:** Liegender Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruckmotor, ohne Ventile, ohne Vergaser, mit **Frischöl/Umlaufschmierung** für den Motor und **Preßschmierung** aller übrigen Teile des Schleppers, Wasserumlaufkühlung mit auswechselbaren Elementen, **Scheibenkuppelung**, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.
- Höchstleistung über 1 Stunde** . . . . . 35 PS
- Normale Dauerleistung** . . . . . 30 PS
- Zylinderbohrung** . . . . . 225 mm
- Kolbenhub** . . . . . 260 mm
- Hubraum** . . . . . 10,4 Liter
- Drehzahl** . . . . . 540 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 1,75 kg je Arbeitstag.
- Bremsen:** 1 Hinterradfußbremse, 1 Hand-Getriebepremse.
- Riemenscheibe:** 680 mm Ø, 170 mm breit, rechtsseitig.
- Bereifung:** Luft, vorn 7,00—20, hinten Ackerluftreifen 12,75—28.
- Fahrgeschwindigkeiten:**
- |                   | km/Std. |                   | km/Std. |
|-------------------|---------|-------------------|---------|
| 1. Gang           | 3,5     | 4. Gang           | 10,0    |
| 2. Gang           | 4,7     | 5. Gang           | 13,2    |
| 3. Gang           | 6,2     | 6. Gang           | 17,7    |
| 1. Rückwärts-Gang | 4,4     | 2. Rückwärts-Gang | 12,6    |

**Maße und Gewichte**

- Größte Länge . . . . . 3400 mm
- Größte Breite . . . . . 1780 mm
- Größte Höhe . . . . . 2185 mm
- Achsabstand . . . . . 1975 mm
- Bodenfreiheit . . . . . 315 mm
- Spurweite von Radmitte zu Radmitte
- vorn . . . . . 1370 mm
- hinten . . . . . 1455 mm

- Höhe der Anhängervorrichtung für Ackergeräte 405 mm
- Höhe der Wagenanhängervorrichtung . 815/750/625 mm
- Wendekreis-Halbmesser . . . . . 4,25 m
- Hinterräder, wirksamer Ø der Ackerluftreifen 12,75—28 . . . . . 1210 mm
- Reifenbreite . . . . . 325 mm
- Vorderräder, wirksamer Ø der Luftreifen 7,00-20 . . . . . 820 mm
- Reifenbreite . . . . . 175 mm
- Gewicht . . . . . etwa 3780 kg



BT 2761/  
matsi

**Leistungen auf dem Acker:**

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

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