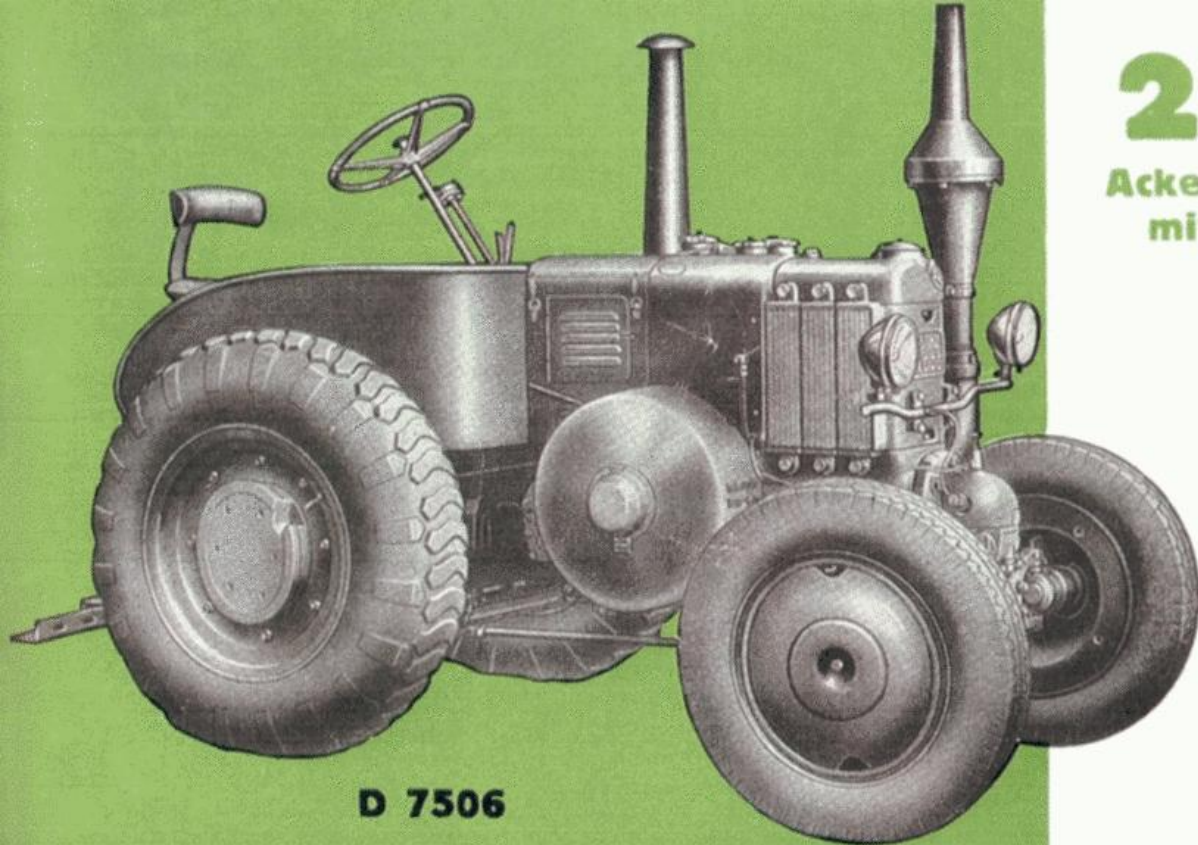


25 PS

**Ackerluft-Bulldog
mit 6 Gängen**



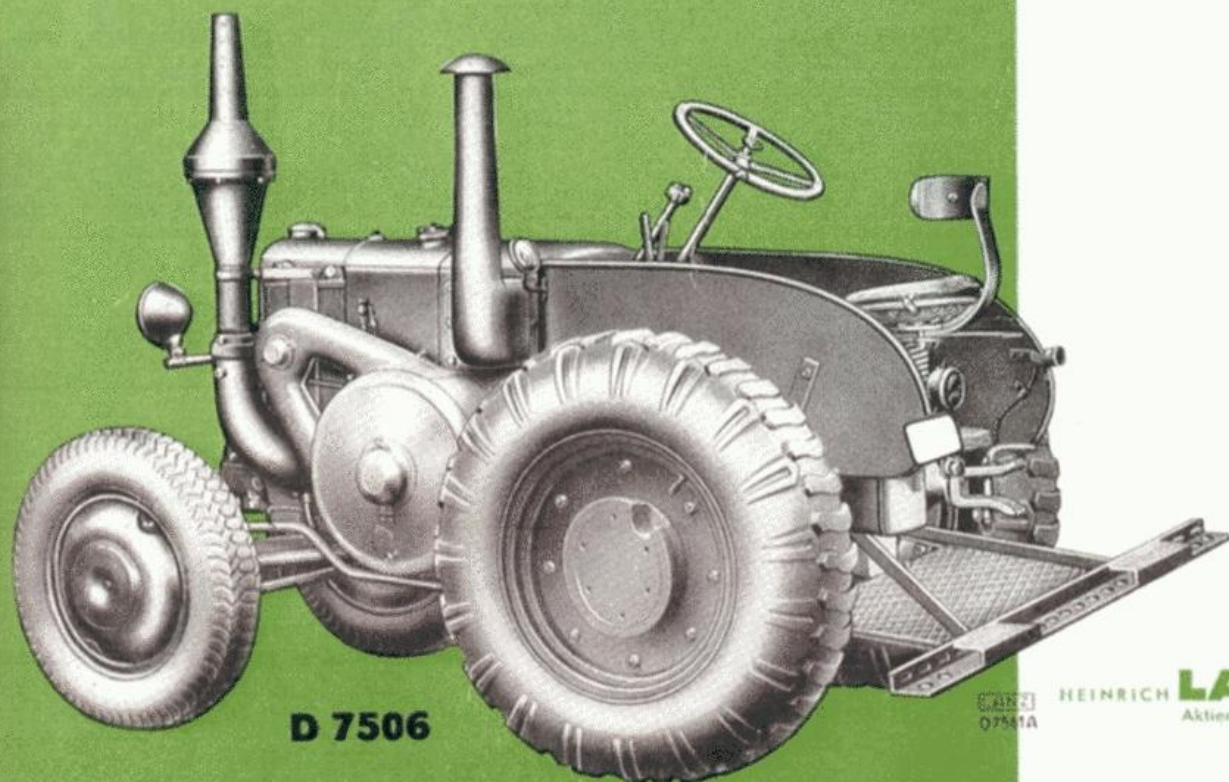
D 7506

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

LANZ

25 PS Ackerluft-Bulldog

**Zum Einsatz auf
Acker und Straße**



D 7506

LANZ
0751A

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
Aktiengesellschaft

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

- 6 Fahrgeschwindigkeiten** vorwärts, dadurch beste Anpassung an die verschiedenen 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 **Stahl**batterie.
- 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.
- Schmierölsparnis** durch automatische Regelung der Oelzufuhr.
- Boschöler** unter Schwungradschutz (links).
- Riemenscheibenantrieb** mit Leerlauf, Riemenscheibe rechts, Auspuff links angeordnet.
- Geschützter Platz** für den Fahrer.
- Bereifung:** vierfach luftbereift, Hinterräder mit Ackerluftreifen.

Sonderausrüstung: Universalkotflügel, Zapfwelle, motorische Reifenluftpumpe, Anbau-Grasmäher

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, Dreieckenkupplung, **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** 850 U/min
- Leerlauf-Drehzahl** 300 U/min
- Brennstoff:** Deutsches Gasöl, Braunkohlenteeröl, Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Pflanzenöl usw.

- Betriebsstoffbehälter-Inhalt:** Brennstoff 50 Liter
Schmieröl 5 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-Getriebbremse.
 - Riemenscheibe:** 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 | 3,0 | 4. Gang | 7,9 |
| 2. Gang | 4,1 | 5. Gang | 10,9 |
| 3. Gang | 5,6 | 6. Gang | 15,1 |
| 1. Rückwärts-Gang | 4,1 | 2. Rückwärts-Gang | 10,9 |

Maße und Gewichte

- Größte Länge 2960 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 Anhängervorrichtung für Ackergeräte 405 mm
- Höhe der Wagenanhängervorrichtung . . . 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 2500 kg

Leistungen auf dem Acker:

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden in Morgen bis	Brennstoffverbrauch in kg/Mrg. etwa
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
Mähen (Anbau-Grasmäher)	—	40	—

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 20 Tonnen im 1. Gang auf ebener, guter, fester, trockener Straße.

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.

