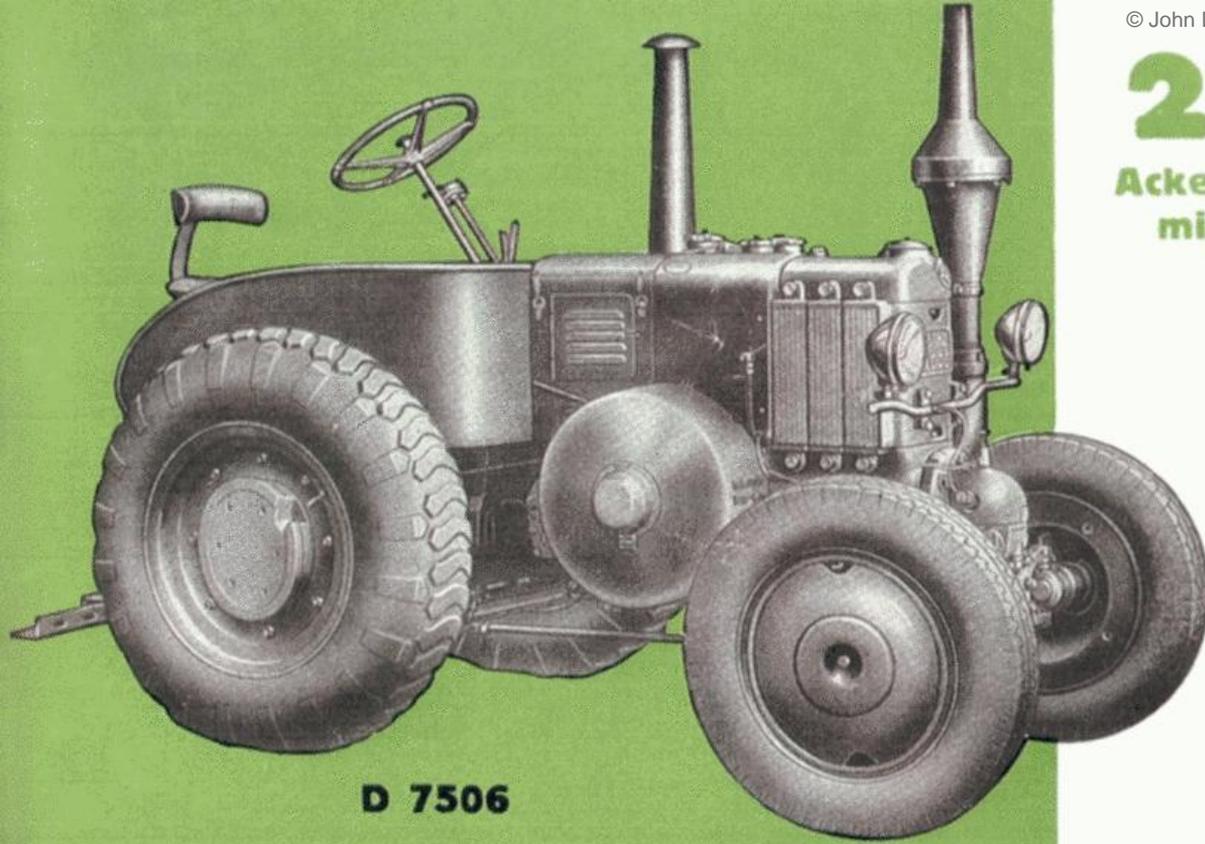


25 PS
Ackerluft-Bulldog
mit 6 Gängen



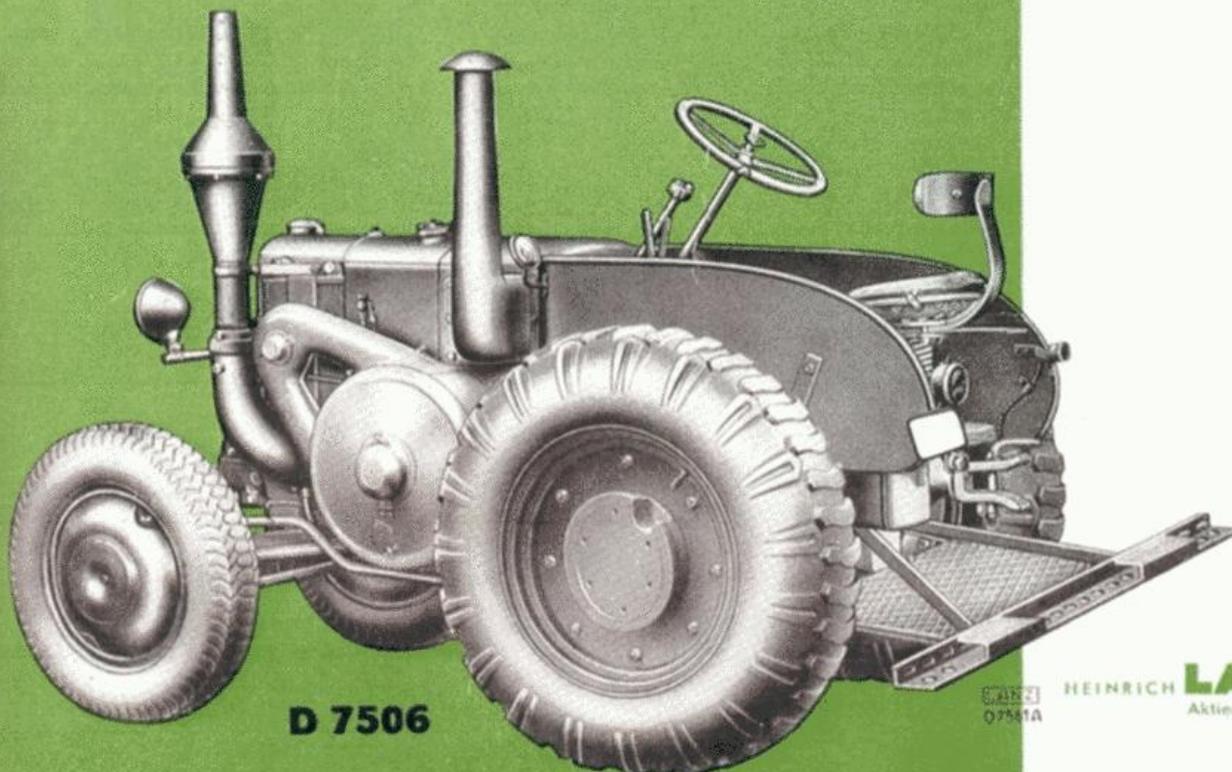
D 7506

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

LANZ

25 PS Ackerluft-Bulldog

Zum Einsatz auf
Acker und Straße



D 7506

LANZ
0751A

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
Aktiengesellschaft

D 7506**Vorzüge****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 **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 Geräuschkämpfung (Schallfänger).

Geschützte Unterbringung von Einzelteilen unter einer aufklappbaren Haube, deren Abschluß die Armaturenwand ist: Luftfilter, Oelkanne, Batterie, Zündspule, Sicherungsdose, Schaltkasten, Boschhorn.

Schmierölsparsnis 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-Getriebesbremse.

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, eisenerbereiften 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.

