

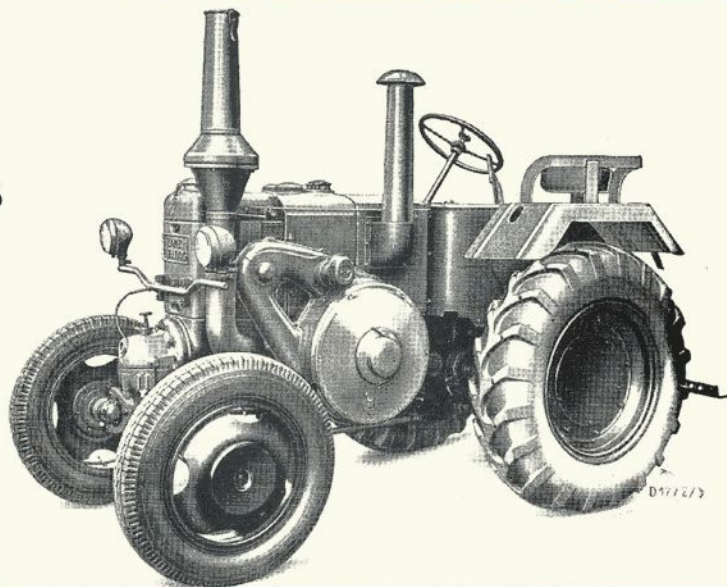
D 7506

LANZ

Ackerluft-Bulldog

25 PS

D 7506



HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

D 7506

Bauart des Schleppers und Normalausrüstung

Schlepper-Bauart: Block-Konstruktion, Rumpf bestehend aus Zylinder, Kurbel-, Getriebe- und Hinterachsgehäuse.

Motor-Bauart: Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruck-Motor, liegend angeordnet, mit Glühkopfzündung und Schlitzeuerung, Bohrung 170 mm, Hub 210 mm, Hubraum 4,7 Liter, Drehzahl 850 Umdr./Min., Leerlauf-Drehzahl 350 Umdr./Min.

Regler: Endregler, auf Kurbelwelle sitzend, hält Motordrehzahl bei jeder Belastung konstant.

Schmierung: kombinierte Frischöl- und Umlauf-Druck-Schmierung für die Motor-Triebwerksteile; Hochdruck-Fettschmierung für die übrigen Teile. Doppelte Umlauf-Filterung: Sieb im Kurbelgehäuse und Filzplattenfilter im Ölbehälter.

Kühlung: Wärmegefälle-Umlaufkühlung ohne Pumpe, mit Windflügel und 5 leicht auswechselbaren Kühlelementen. Kühlwirkung durch Jalousie vom Fahrersitz aus regulierbar.

Luftfilter: Lanz-Hochleistungsfilter mit öfeuchter Kokosfaser-Füllung.

Auspuff: nach oben; Schalldämpfer mit Prallteller und Siebeinsatz gegen Funkenflug.

Kupplung: Dreibackenkupplung, automobilmäßig betätigt.

Riemscheibe: auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 540 mm Ø, 150 mm breit, Drehzahl 850 Umdr./Min.

Getriebe: Stirnräder-Schubgetriebe mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen. Kugelschaltung.

Bremsen: Getriebe-Handbremse, Hinterrad-Fußbremse zugleich Einzelrad-Lenkbremse, Kupplungs-(Riemenscheiben-)Bremse.

Vorderachse: ungefedert, mit gabelförmigen Enden.

Vorderräder: mit Luftreifen 6,00—20 auf Stahlfelgenreifen 20×5".

Hinterräder: mit Ackerluftreifen 11,25—24 auf Stahlscheibenrädern mit Tiefbettfelgen 24×8".

Kotflügel: über den Hinterrädern, dachförmig angeordnet, links zweiteilig, abnehmbar für Arbeiten mit Anbau-Grasmäher. Mit Sitz für Beifahrer.

Fahrerplatz: dreiseitig umschlossen, mit Armaturenwand für elektrischen Schaltkasten, Drehrichtungsanzeiger usw., Rechtssteuerung; alle Bedienungshebel automobilmäßig angeordnet.

Fahrersitz: gefederter Schwingsitz, Sitz und Rückenlehne gepolstert.

Anhänge-Vorrichtungen: obere, gefedert, für Wagen, untere für Geräte.

Elektrische Anlage: Lichtmaschine 6 Volt, 75 Watt; Stahlbatterie 6 Volt; 2 Scheinwerfer mit Fernlicht, Abblendlicht und Standlicht, 2 Schlußlichter, Stopplicht, Signalarbeitshorn. **Anlaufzündung** (zur Inbetriebsetzung des Motors ohne Heizlampe): umfaßt Zündspule, Zündkerze, Schalter usw.

Zubehör: Luftreifen-Montage-Werkzeug, Luftpumpe, Luftdruckprüfer, Wagenheber, Heizlampe, Fettpresse, Werkzeugkasten mit vollständigem Werkzeug, ferner ein Satz kleinerer Ersatzteile.

Sonderausrüstungen gegen Mehrpreis

Druckknopf-Starter: 12 Volt.

Acker-Vorderräder: ganz aus Stahl, mit zweiteiligen aufschraubbaren Spurringen.

Acker-Hinterräder: ganz aus Stahl, mit je 20 Stück 130 mm hohen Stahl-Stollengreifern und angeschraubten 100 mm breiten Laufringen für Straßenfahrt 1360 mm Ø.

Hinterrad-Verbreiterungen: 150 oder 300 mm breit mit 130 mm hohen Stollengreifern.

Vorderrad-Verbreiterungen: 200 mm breit.

Motorleistung: 25 PS
Kraftstoff: Gasöl, Dieselloil, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferteröl, Petroleum.

Kraftstoff-Verbrauch: 25—32 kg je Arbeitstag (10 Std.) im Jahresdurchschnitt eines landwirtschaftlichen Betriebes.

Radabstreifer: für Hinterräder mit Stollengreifern zum selbsttätigen Entfernen der anhaftenden Erde.

Windschutzscheibe: mit elektrischem Scheibenwischer.

Wasserdichtes Dach: mit Seitenwänden und Rückwand.

Zapfwelle: rechts neben Getriebegehäuse, vollkommen staubdicht gekapselt, in Kegelrollenlagern laufend, überträgt die volle Motorleistung.

Riemenleitrolle: für besondere Betriebsverhältnisse.

Reifenluftpumpe: motorisch angetrieben.

Anbaugrasmäher: 5' Schnittbreite.

Drückevorrichtung.

Technische Daten

Kraftstoff-Behälter-Inhalt	50 Liter
Schmieröl-Verbrauch	etwa 1,25 kg je Arbeitstag
Schmieröl-Behälter-Inhalt	5 Liter
Benzin-Behälter-Inhalt	7 Liter
Kühlwasser-Behälter-Inhalt	26 Liter

Fahrgeschwindigkeiten

Gang	mit Ackerluft-Reifen	
	km/Std.	km/Std.
1.	3,3	5.
2.	4,5	6.
3.	6,2	1. Rückw.
4.	10,2	2. Rückw.

Max. Brutto-Zugleistungen mit Ackerluftbereifung

auf guter, fester, trockener Straße bei 0% Schlupf

Gang	Maximale Brutto-Zugleistung in Tonnen					
	bei Steigung	0%	3%	6%	9%	12%
1.	über 30	30	21	14,5	10,5	7,5
2.	30	24	14	9,5	7	5
3.	30	17	9,5	6	4	
4.	27	9,5	5			
5.	19	6				
6.	13	4				

Flächenleistungen

auf mittelschwerem Boden mit etwa 45 kg/dm² Widerstand

Art der Arbeit	Anzahl der Pflügekörper	Leistung in 10 Stunden etwa ha
Tiefpflügen	2	2
Saatpflügen	2	2,75
Schälen	5	5,5
Kultivieren	9—11 Zinken	bis 9
Eggen und Walzen	3 m breit	12
Mähen (Anbaugrasmäher)	1,5 m breit	10

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.

Maße und Gewichte

	mit Ackerluftbereifung
Größte Länge	2980 mm
" Breite	1600 mm
" Höhe	2025 mm
Radabstand	1680 mm
Bodenfreiheit	285 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, vorn	1176 mm
" hinten	1298 mm
Vorderräder, wirksamer Ø	790 mm
" Reifen Ø	834 mm
" Reifenbreite	156 mm
Hinterräder, wirksamer Ø	1070 mm
" Reifen Ø	1170 mm
" Reifenbreite	300 mm
Höhenlage der Wagen-Anhängevorrichtung	680 mm
der Geräte-Anhängevorrichtung	430 mm
Wendekreis-Halbmesser	3,0 m
Gewicht, betriebsfertig, in Normalausrüstung ca.	2260 kg