



D 9506

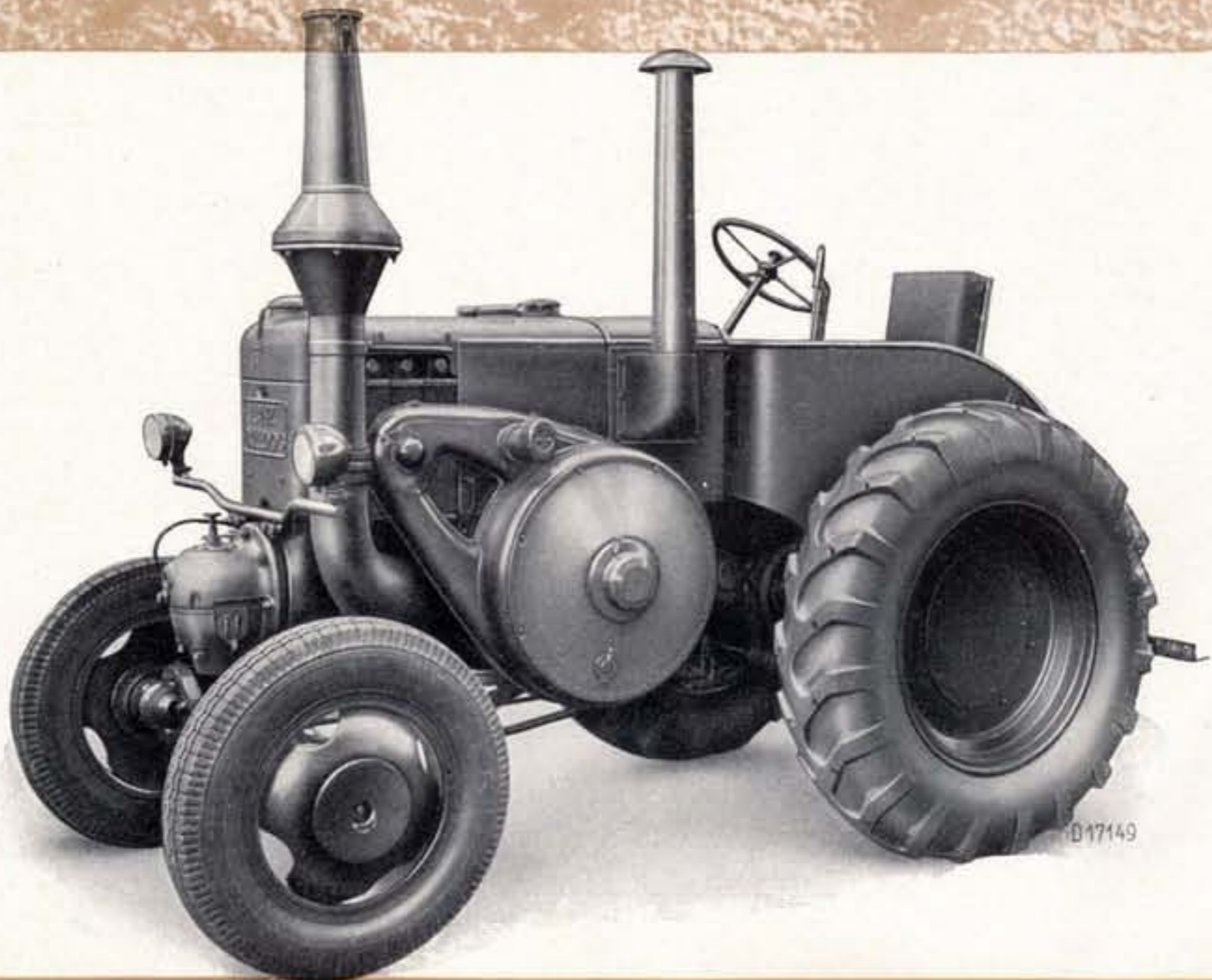
www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

LANZ

Ackerluft-Bulldog

45 PS

D 9506



HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

Bauart des Schleppers und Normalausrüstung

Schlepper-Bauart: Blockkonstruktion, Rumpf bestehend aus Zylinder, Kurbel-, Getriebe- und Hinterachsgehäuse.
Motor-Bauart: Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruck-Motor, liegend angeordnet, mit Glühkopfzündung und Schlitzeuerung, Bohrung 225 mm, Hub 260 mm, Hubrauminhalt 10,3 Liter, Drehzahl 630 Umdr./Min., Leerlauf-Drehzahl 350 Umdr./Min.
Regler: Endregler, auf Kurbelwelle sitzend, hält Motordrehzahl bei jeder Belastung konstant.
Schmierung: Kombinierte Frischöl- und Umlaufdruckschmierung für die Motor-Triebwerksteile; Hochdruck-Fettschmierung für die übrigen Teile. Doppelte Umlauföl-Filterung: Sieb im Kurbelgehäuse und Filzplattenfilter im Ölbehälter.
Kühlung: Wärmegefälle-Umlaufkühlung ohne Pumpe, mit Windflügel und 8 auswechselbaren Kühlerelementen, Kühlwirkung durch Jalousie vom Fahrersitz aus regulierbar.
Luftfilter: Lanz-Hochleistungsfilter mit ölfeuchter Kokosfaserfüllung und 850 mm hohem Luftansaugrohr.
Auspuff: nach oben; Schalldämpfer mit Prallteller und Siebeinsatz gegen Funkenflug.
Riemenscheibe: Auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 680 mm ϕ , 190 mm breit, Drehzahl 630 Umdr./Min.
Getriebe: Stirnräder-Schubgetriebe mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen. Kugelschaltung.
Kupplung: Scheibenkupplung, automobilmäßig betätigt.

Bremsen: Getriebe-Handbremse, Hinterrad-Fußbremse zugleich Einzelrad-Lenkbremse, Kupplungs-(Riemenscheiben-)Bremse.
Vorderachse: Ungefedert, mit gabelförmigen Enden.
Vorderräder: Mit Luftreifen 7,00—20. Stahlfelgenreifen in Kegelrollenlagern laufend.
Hinterräder: Mit Ackerluftreifen 12,75—28 auf Stahlscheibenrädern mit Tiefbettfelgen 28x8".
Fahrerplatz: Plattform dreiseitig umschlossen, mit Armaturenwanne für elektrischen Schaltkasten, Drehrichtungsanzeiger usw.; Rechtssteuerung Bedienungshebel automobilmäßig angeordnet.
Fahrersitz: Gepolsterter Schwingfedersitz mit verstellbaren Dämpfungsfedern.
Anhängevorrichtungen: Obere gefedert, für Wagen; untere für Geräte mit Anhängeschiene über die ganze Schlepperbreite.
Elektrische Anlage: Lichtmaschine 6 Volt, 75 Watt; Stahlbatterie 6 Volt, 17 Amp./Std. 2 Scheinwerfer mit Fernlicht, Abblendlicht und Standlicht, 2 Schlußlichter, Stopplicht, Signalhorn.
Anlaufzündung (zur Inbetriebsetzung des Motors ohne Heizlampe) umfaßt: Zündspule, Zündkerze, Schalter usw.
Zubehör: Luftreifen-Montage-Werkzeuge, Luftpumpe, Luftdruckprüfer, Wagenheber, Heizlampe, Fettpresse, Werkzeugkasten mit vollständigem Werkzeug, ein Satz kleinerer Ersatzteile.

Sonderausrüstungen gegen Mehrpreis

Ackervorderräder: ganz aus Stahl, mit zweiteiligen aufschraubbaren Spurringen.
Ackerhinterräder: ganz aus Stahl, mit je 24 Stück 130 mm hohen Stahl-Stollengreifern und angeschraubten 100 mm breiten Lauftringen für Straßenfahrt 1550 mm ϕ .
Hinterrad-Verbreiterungen: 150 oder 300 mm breit mit 130 mm hohen Stahl-Stollengreifern.
Vorderrad-Verbreiterungen: 250 mm breit.
Radabstreifer: für Hinterräder mit Stollengreifern zum selbsttätigen Entfernen der anhaftenden Erde.

Vollkotflügel: über den Hinterrädern.
Windschutzscheibe: mit elektrischem Scheibenwischer.
Wasserdichtes Dach: mit Seitenwänden und Rückwand.
Zapfwelle: rechts neben Getriebegehäuse, vollkommen staubdicht gekapselt, in Kegelrollenlagern laufend, auf Wunsch auch zur Übertragung der vollen Motorleistung.
Riemenleitrolle: für besondere Betriebsverhältnisse.
Reifenluftpumpe: motorisch angetrieben.
Drückevorrichtung:

Technische Daten

Motorleistung: 45 PS
Kraftstoff: Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferöl, Petroleum.
Kraftstoff-Verbrauch: etwa 240 g je PS-Std.
Kraftstoffbehälter-Inhalt: 95 Liter

Schmieröl-Verbrauch: etwa 2,25 kg je Arbeitstag
Schmierölbehälter-Inhalt: 6,5 Liter
Benzinbehälter-Inhalt: 8 Liter
Kühlwasserraum-Inhalt: 60 Liter

Fahrgeschwindigkeiten

Gang	mit Ackerluft-Reifen km/Std.	mit Ackerrädern	
		bei $\frac{3}{4}$ eingesunkenen Greifern km/Std.	mit Lauftringen km/Std.
1.	3,3	3,5	4,2
2.	4,4	4,7	5,7
3.	5,8	6,2	7,4
4.	9,4	—	—
5.	12,6	—	—
6.	16,7	—	—
1. Rückw.	4,1	4,4	5,2
2. Rückw.	11,9	—	—

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%	15%
1.	30	30	30	26,5	19,5	15,5	
2.	30	30	28,5	18,5	13,5	10,5	
3.	30	30	19	13	9		
4.	30	20	11	7	4,5		
5.	30	14,5	7	4			
6.	30	9,5	4,5				

Maße und Gewichte

	mit Ackerluftbereifung	mit Ackerrädern
Größte Länge	3390 mm	3373 mm
Größte Breite	1792 mm	1715 mm
Größte Höhe	2340 mm	2425 mm
Bodenfreiheit	260 mm	345 mm
Radabstand	2036 mm	2036 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte vorn	1316 mm	1291 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte hinten	1470 mm	1373 mm
Vorderräder, wirksamer ϕ	820 mm	840 mm
„ Reifen ϕ bzw. Ackerrad ϕ	874 mm	800 mm
„ Reifenbreite bzw. Ackerradbreite	174 mm	150 mm
Hinterräder, wirksamer ϕ	1210 mm	1300 mm
„ Reifen ϕ bzw. Ackerrad ϕ	1340 mm	1250 mm
„ Reifenbreite bzw. Ackerradbreite	325 mm	300 mm
Abstand vom Boden		
der Wagen-Anhängevorrichtung	815 mm	985 mm
der Geräte-Anhängevorrichtung	475 mm	510 mm
(Greifer $\frac{3}{4}$ eingesunken)		
Wendekreis-Halbmesser (ohne Lenkbremse)	4,4 m	4,4 m
Gewicht, betriebsfertig in Normalausrüstung	3260 kg	3400 kg

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

Flächenleistungen

auf mittelschwerem Boden mit etwa 45 kg/dm² Widerstand

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden etwa ha
Tiefpflügen	2—3	3—4
Saatpflügen	3—4	4—5,5
Schälen	6—10	9—11,5
Kultivieren		bis 15
Eggen u. Walzen		18—25

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.