

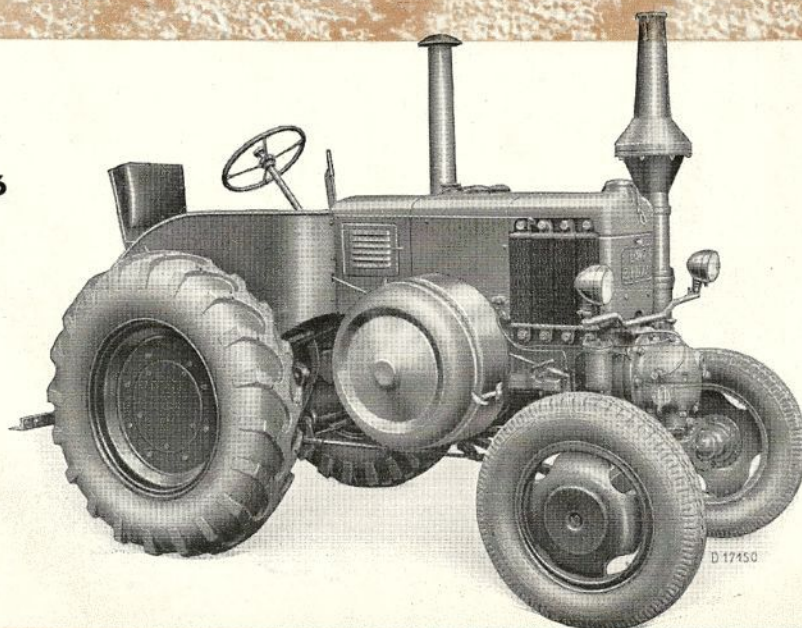
D 8506

LANZ

Ackerluft-Bulldog

35 PS

D 8506



HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

D 8506**Bauart des Schleppers und Normalausrüstung**

Schlepper-Bauart: Blockkonstruktion, Rumpf bestehend aus Zylinder, Kurbel-, Getriebe- und Hinterrachsgehäuse.

Motor-Bauart: Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruck-Motor, liegend angeordnet, mit Glühkopfzündung und Schlitzeuerung, Bohrung 225 mm, Hub 260 mm, Hubrauminhalt 10,3 Liter, Drehzahl 540 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 Umlauf-Filterung: Sieb im Kurbelgehäuse und Filzplattenfilter im Ölbehälter.

Kühlung: Wärmegefälle-Umlaufkühlung ohne Pumpe, mit Windflügel und 8 auswechselbaren Kühler-elementen, 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.

Kupplung: Scheibenkupplung, automobilmäßig betätigt.

Riemenscheibe: Auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 680 mm \varnothing , 190 mm breit, Drehzahl 540 Umdr./Min.

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

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

Vorderachse: Ungefedert, mit gabelförmigen Enden.

Vorderräder: Mit Luftreifen 7,00—20. Stahlfelgenreäder in Kegelrollenlagern laufend.

Hinterräder: Mit Ackerluftreifen 12,75—28 auf Stahlscheibenrädern mit Tiefbettfelgen 28x8".

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

Fahrersitz: Gepolsterter Schwingfedeersitz mit verstellbaren Dämpfungsfedern.

Anhängevorrichtungen: Obere gefedert, für Wagen; untere für Geräte mit Anhängeschiene über die ganze Schlepperbreite.

Elektrische Anlage: Lichtmaschine 6 Volt, 75 Watt; Stahl-batterie 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-Werkzeug, 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 Straßefahrt 1450 mm \varnothing .

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 35 PS
Kraftstoff: Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferöl, Petroleum.
Kraftstoff-Verbrauch: etwa 240 g je PS-Std.
Kraftstoffbehälter-Inhalt: 90 Liter

Schmieröl-Verbrauch: etwa 1,75 kg je Arbeitstag
Schmierölbehälter-Inhalt: 6,5 Liter
Benzinbehälter-Inhalt: 7 Liter
Kühlwasserbehälter-Inhalt: 53 Liter

Fahrgeschwindigkeiten

Gang	mit Ackerluftreifen km/Std.	mit Ackerrädern	
		bei $\frac{3}{4}$ eingesunkenen Greifern km/Std.	mit Lauftringen km/Std.
1.	3,5	3,4	4,1
2.	4,7	4,6	5,6
3.	6,2	6,1	7,4
4.	10,0	—	—
5.	13,2	—	—
6.	17,7	—	—
1. Rückw.	4,4	4,3	5,2
2. Rückw.	12,6	—	—

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.	über 30	30	29	20	15	11,5	
2.	30	30	21,5	14	10,5	8	
3.	30	26,5	14,5	9,5	6,5	4,5	
4.	30	16	8	5			
5.	30	10,5	5,5				
6.	25	7					

Maße und Gewichte

	mit Ackerluftbereifung	mit Ackerrädern
Größte Länge	3350 mm	3330 mm
Größte Breite	1792 mm	1712 mm
Größte Höhe	2340 mm	2360 mm
Bodenfreiheit	315 mm	345 mm
Radabstand	1977 mm	1977 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte vorn	1316 mm	1291 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte hinten	1467 mm	1370 mm
Vorderräder, wirksamer \varnothing	820 mm	840 mm
„ Reifen \varnothing bzw. Ackerrad \varnothing	874 mm	800 mm
„ Reifenbreite bzw. Ackerradbreite	174 mm	150 mm
Hinterräder, wirksamer \varnothing	1210 mm	1200 mm
„ Reifen \varnothing bzw. Ackerrad \varnothing	1340 mm	1150 mm
„ Reifenbreite bzw. Ackerradbreite	325 mm	300 mm
Abstand vom Boden		
der Wagen-Anhängevorrichtung	815 mm	935 mm
der Geräte-Anhängevorrichtung	475 mm	470 mm
(Greifer $\frac{3}{4}$ eingesunken)		
Wendekreis-Halbmesser (ohne Lenkbremse)	4,25 m	4,25 m
Gewicht, betriebsfertig in Normalausrüstung	3000 kg	3220 kg

Flächenleistungenauf mittelschwerem Boden mit etwa 45 kg/dm² Widerstand

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden etwa ha
Tiefpflügen	2—3	2,5 — 3,5
Saftpflügen	3—4	3,5 — 4,75
Schälen	6—10	7,5 — 10
Kultivieren	—	bis 13
EGgen und Walzen	—	18—22

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.