

**D 9506**

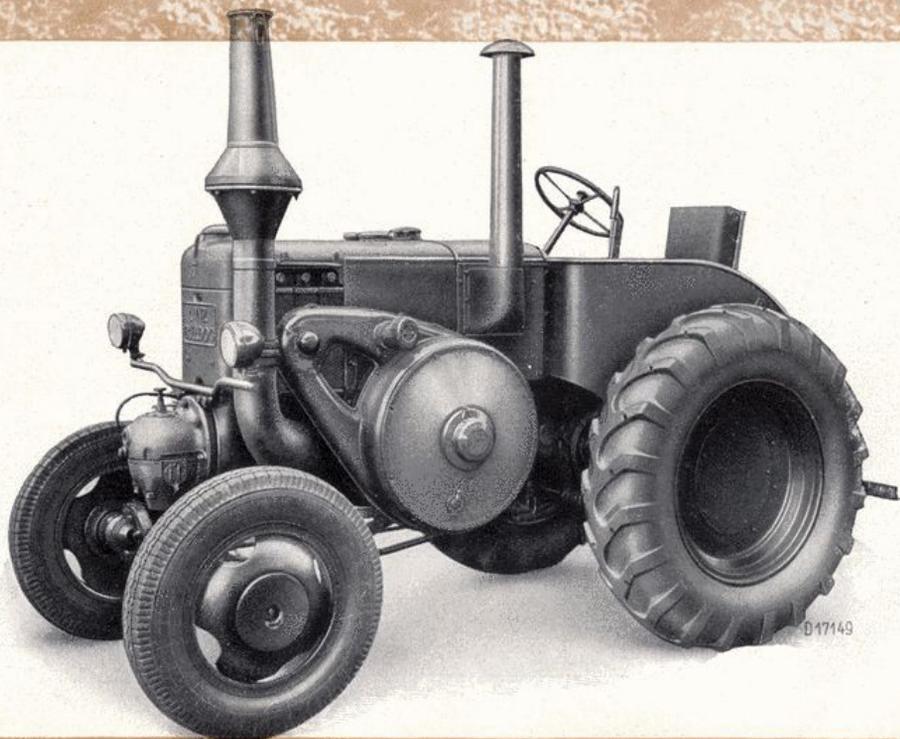
[www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de](http://www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de)

# LANZ

**Ackerluft-Bulldog**

**45 PS**

**D 9506**



## 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 Schlichtsteuerung, Bohrung 225 mm, Hub 260 mm, Hubrauminhalt 10,3 Liter, Drehzahl 630 Umdr./Min., Leerlaufdrehzahl 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 ölfuchter Kokosfaserfüllung und 850 mm hohem Luftansaugrohr.

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

**Riemenscheibe:** Auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 680 mm  $\varnothing$ , 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. Stahlfelgenreäder 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.

**Anhängervorrichtungen:** 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 Laufringen für Straßenfahrt 1550 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** . . . . . 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

## Fahrtgeschwindigkeiten

Gang	mit Ackerluft-Reifen km/Std.	mit Ackerrädern	
		bei $\frac{3}{4}$ eingesunkenen Greifern km/Std.	mit Laufringen 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	10,5
2.	30	30	28,5	18,5	13,5	9	—
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 $\varnothing$ . . . . .	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	1300 mm
„ Reifen $\varnothing$ bzw. Ackerrad $\varnothing$ . . . . .	1340 mm	1250 mm
„ Reifenbreite bzw. Ackerradbreite . . . . .	325 mm	300 mm
Abstand vom Boden der Wagen-Anhängervorrichtung . . . . .	815 mm	985 mm
der Geräte-Anhängervorrichtung . . . . .	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

## Flächenleistungen

auf mittelschwerem Boden mit etwa 45 kg/dm<sup>2</sup> 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.