

# LANZ

D 8506



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

## 35 PS Ackerluft-Bulldog



HEINRICH **LANZ** MANNHEIM  
AKTIENGESELLSCHAFT

# D 8506

## 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 Glühkopfbzündung und Schlitzsteuerung, Bohrung 225 mm, Hub 260 mm, Hubraum 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 Umlauf-Druck-Schmierung 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 Kokosfaser-Füllung 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 Ø, 196 mm breit, Drehzahl 540 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 7,00—20 auf Stahlfelgenreifen 20×5".

**Hinterräder:** mit Ackerluftreifen 12,75—28 auf Stahlscheibenrädern mit Tiefbettfelgen 28×8".

**Fahrerplatz:** Plattform dreiseitig umschlossen, mit Armaturenwanne für elektrischen Schaltkasten, Drehrichtungsanzeiger usw.; Rechtssteuerung; alle 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, 2 Scheinwerfer mit Fernlicht, Abblendlicht und Standlicht, 2 Schlußlichter, Stopplicht, Signallhorn.

**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

**Starter:** 12 Volt, zur Ingangsetzung des Motors.

**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 1450 mm Ø.

**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.

**Kotflügel:** über den Hinterrädern, dachförmig angeordnet.

**Vollkotflügel:** über den Hinterrädern.

**Windschutzscheibe** mit elektrischem Scheibenwischer.

**Wasserdichtes Dach:** mit Seitenwänden und Rückwand.

**Zapfwelle:** rechts neben Getriebegehäuse, vollkommen staubdicht gekapselt, 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, Schieferteeröl, Petroleum usw.

**Kraftstoff-Verbrauch:** 42—50 kg je Arbeitstag (10 Std.) im Jahresdurchschnitt eines landwirtschaftlichen Betriebes.

**Kraftstoff-Behälter-Inhalt** . . . . . 90 Liter

**Schmieröl-Verbrauch** . . . . . etwa 1,75 kg je Arbeitstag

**Schmieröl-Behälter-Inhalt** . . . . . 6,5 Liter

**Benzin-Behälter-Inhalt** . . . . . 7 Liter

**Kühlwasser-Behälter-Inhalt** . . . . . 53 Liter

### Fahrgeschwindigkeiten

Gang	mit Ackerluftreifen km/Std.	Gang	mit Ackerluftreifen km/Std.
1.	3,5	5.	13,2
2.	4,7	6.	17,7
3.	6,2	1. Rückw.	4,4
4.	10,0	2. Rückw.	12,6

### 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	2,5 — 3,5
Saatpflügen . . . . .	3—4	3,5 — 4,75
Schälen . . . . .	6—10	7,5 — 10
Kultivieren . . . . .	—	bis 13
Eggen und Walzen . . . . .	—	18—22

### Maße und Gewichte

	mit Ackerluftbereifung
Größte Länge . . . . .	3350 mm
„ Breite . . . . .	1792 mm
„ Höhe . . . . .	2340 mm
Bodenfreiheit . . . . .	315 mm
Radabstand . . . . .	1977 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte vorn . . . . .	1316 mm
„ „ hinten . . . . .	1467 mm
Vorderräder, wirksamer Ø . . . . .	820 mm
„ Reifen Ø . . . . .	874 mm
„ Reifenbreite . . . . .	174 mm
Hinterräder, wirksamer Ø . . . . .	1210 mm
„ Reifen Ø . . . . .	1340 mm
„ Reifenbreite . . . . .	325 mm
Höhenlage der Wagen-Anhängevorrichtung . . . . .	815 mm
„ der Geräte-Anhängevorrichtung . . . . .	475 mm
Wendekreis-Halbmesser . . . . .	3,3 m
Gewicht, betriebsfertig in Normalausrüstung . . . . .	3000 kg

### 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					

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.

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