

# LANZ

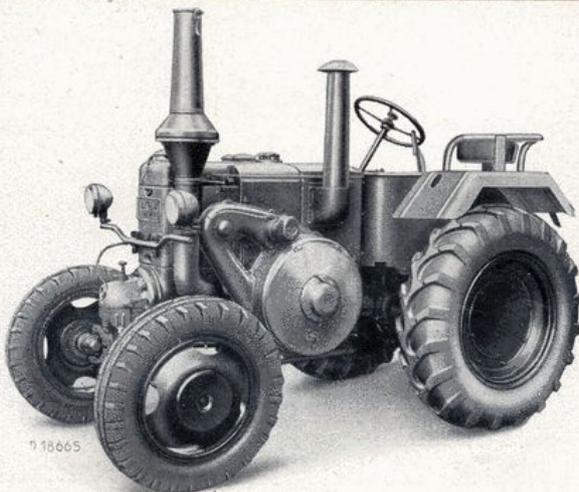
## D 7506



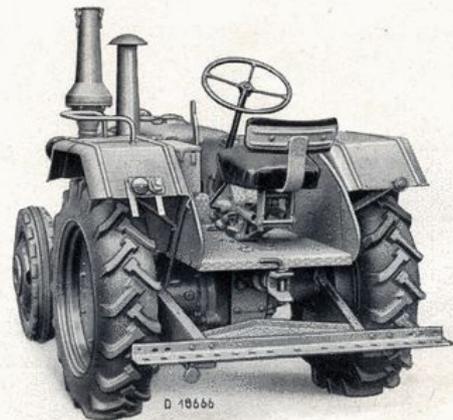
D 18664

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

## 25 PS Ackerluft-Bulldog



D 18665



D 18666

## 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 Schlitsteuerung, 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 Umlauföl-Filterung: Sieb im Kurbelgehäuse und Filzplattenfilter im Ölbehälter.  
**Kühlung:** Wärmegefälle-Umlaufkühlung ohne Pumpe, mit Windflügel und 5 leicht auswechselbaren Kühlerelementen. Kühlwirkung durch Jalousie vom Führersitz aus regulierbar.  
**Luftfilter:** Lanz-Hochleistungsfilter mit ölfeuchter Kokosfaserfüllung.  
**Auspuff:** nach oben; Schalldämpfer mit Prallteller und Siebeinsatz gegen Funkenflug.  
**Kupplung:** Dreibackenkupplung, automobilmäßig betätigt.  
**Riemenscheibe:** 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-)Bremsen.  
**Vorderachse:** ungefedert, mit gabelförmigen Enden.  
**Vorderräder:** mit Luftreifen 6,00—20 auf Stahlfelgenreifen 20x5".  
**Hinterräder:** mit Ackerluftreifen 11,25—24 auf Stahlscheibenrädern mit Tiefbettfelgen 24x8".  
**Führerplatz:** dreiseitig umschlossen, mit Armaturenwand für elektrischen Schaltkasten, Drehrichtungsanzeiger usw., Rechtssteuerung; alle Bedienungshebel automobilmäßig angeordnet.  
**Führersitz:** gefederter Schwingsitz, Sitz und Rückenlehne gepolstert.  
**Anhänge-Vorrichtungen:** obere, gefedert, für Wagen, untere für Geräte.  
**Elektrische Anlage:** Lichtmaschine 6 Volt, 75 Watt, 6 Volt Stahlbatterie, 2 Scheinwerfer mit Fernlicht, Abblendlicht und Standlicht, 2 Schlußlichter, Stopplicht, Signalkorn. **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.

**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

**Motorleistung** . . . . . 25 PS  
**Kraftstoff:** Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferteeröl, Petroleum.  
**Kraftstoff-Verbrauch:** . . . . . etwa 240 g je PS-Std.  
**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.	mit Ackerrädern	
		bei 3/4 eingesunkenen Greifern km/Std.	mit Laufringen km/Std.
1.	3,0	3,1	3,8
2.	4,1	4,3	5,3
3.	5,6	5,8	7,1
4.	7,9	—	—
5.	10,9	—	—
6.	15,1	—	—
1. Rückw.	4,1	4,3	5,3
2. Rückw.	10,9	—	—

### 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.	über 30	30	21	14,5	11	7,5
2.	30	25	14,5	9,5	7	5
3.	30	17	9,5	6	4	—
4.	30	11	6	—	—	—
5.	22	7	—	—	—	—
6.	15	4,5	—	—	—	—

### 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	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

### Maße und Gewichte

	mit Ackerluftbereifung	mit Ackerrädern
Größte Länge . . . . .	2980 mm	2935 mm
„ Breite . . . . .	1600 mm	1570 mm
„ Höhe . . . . .	2025 mm	2045 mm
Radabstand . . . . .	1680 mm	1680 mm
Bodenfreiheit . . . . .	285 mm	335 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, vorn	1176 mm	1118 mm
„ „ „ „ hinten	1298 mm	1225 mm
Vorderräder, wirksamer Ø . . . . .	790 mm	740 mm
„ Reifen Ø bzw. Felgen Ø . . . . .	834 mm	740 mm
„ Reifenbreite bzw. Felgenbreite	156 mm	125 mm
Hinterräder, wirksamer Ø ca. . . . .	1070 mm	1110 mm
„ Reifen Ø bzw. Felgen Ø . . . . .	1170 mm	1060 mm
„ Reifenbreite bzw. Felgenbreite	300 mm	300 mm
Abstand v. Boden (Greifer 3/4 eingesunken.) der Wagen-Anhängevorrichtung . . . . .	680 mm	700 mm
der Geräte-Anhängevorrichtung . . . . .	430 mm	450 mm
Wendekreis-Halbmesser (ohne Lenkbremse)	3,6 m	3,6 m
Gewicht, betriebsfert., in Normalausrüstg. ca.	2260 kg	2380 kg

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.