

**D 3506  
Allzweck**

D 17743

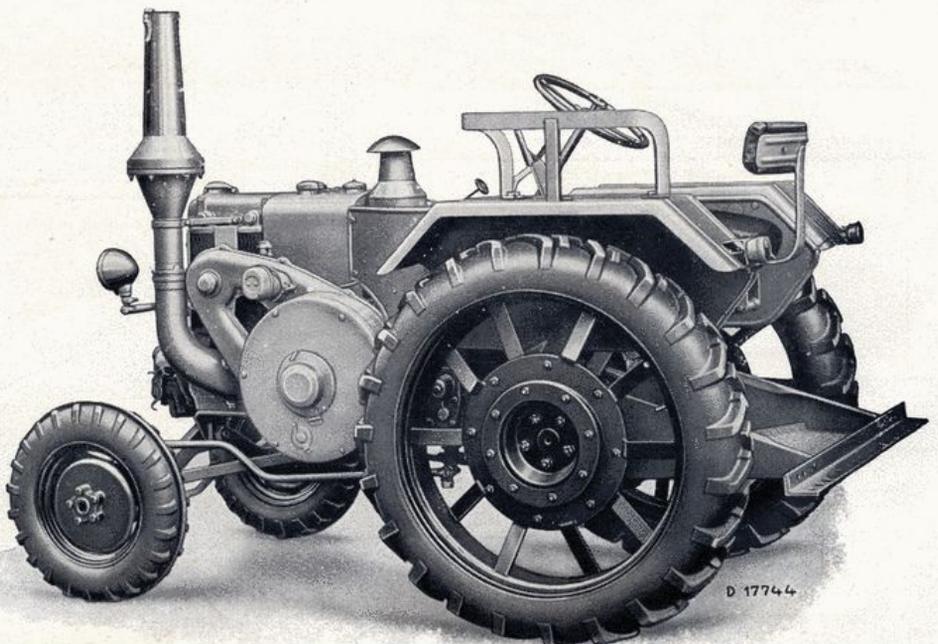
# LANZ

**Allzweck - Bulldog**

**20 PS**

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

**D 3506  
Allzweck**



D 17744

**D 3506****Allzweck****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 Schlitzsteuerung, Bohrung 170 mm, Hub 210 mm, Hubraum 4,7 Liter, Drehzahl 760 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 Abdeckplatte regulierbar.

**Luftfilter:** Lanz-Hochleistungsfilter mit ölfuchter Kokosfaserfüllung und Ansaugrohr.

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

**Kupplung:** Dreibackenkupplung, automobilmäßig betätigt.

**Riemscheibe:** auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 540 mm  $\varnothing$ , 150 mm breit, Drehzahl 760 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 Spurreifen 5,50—16 auf Stahlrädern mit Tiefbettfelgen 3,25 D—16. Spurweite veränderlich.

**Hinterräder:** mit Ackerluftreifen 8,00—36 auf Stahlscheibenrädern mit Tiefbettfelgen 7,00 W—36; besonders griffig auf feuchtem Boden, Spurweite veränderlich.

**Kotflügel:** über den Hinterrädern, dachförmig angeordnet, links zweiteilig, abnehmbar für Arbeiten mit Anbau-Grasmäher. Mit Sitz für Beifahrer.

**Fahrerplatz:** Rechtssteuerung; alle Bedienungshebel automobilmäßig angeordnet.

**Fahrersitz:** gefederter Schwingsitz, Sitz und Rückenlehne gepolstert.

**Anhänge-Vorrichtungen:** oben: für Wagen, unten: verlängerte Anhangevorrichtung für Ackergeräte.

**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, ferner ein Satz kleinerer Ersatzteile.

**Sonderausrüstungen gegen Mehrpreis**

**Druckknopf-Starter:** 12 Volt.

**Windschutzscheibe:** mit elektrischem Scheibenwischer.

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

**Zapfwelle:** rechts neben Getriebegehäuse, vollkommen staubdicht gekapselt, überträgt die volle Motorleistung.

**Gefederte Wagen-Anhangevorrichtung.**

**Riemenleitrolle:** für besondere Betriebsverhältnisse.

**Reifenluftpumpe:** motorisch angetrieben.

**Hydr. Kraftheber:** mit Hebelwelle.

**Anbaugrasmäher:** 5' Schnittbreite, Aushebung des Messerbalkens von Hand oder hydraulisch.

**Technische Daten**

**Motorleistung** . . . . . 20 PS

**Kraftstoff:** Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferteeröl, Petroleum.

**Kraftstoff-Verbrauch:** 22—28 kg je Arbeitstag (10 Std.) im Jahresdurchschnitt eines landwirtschaftlichen Betriebes.

**Kraftstoff-Behälter-Inhalt** . . . . . 50 Liter

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

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

**Benzin-Behälter-Inhalt** . . . . . 5 Liter

**Kühlwasser-Behälter-Inhalt** . . . . . 26 Liter

**Fahrgeschwindigkeiten**

Gang	mit Ackerluft-Reifen	
	km/Std.	km/Std.
1.	4,0	14,5
2.	5,5	20,0
3.	7,5	1. Rückw. 5,5
4.	10,5	2. Rückw. 14,5

**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%
1.	30	24	14	11	8,5	7
2.	30	17	11	8	6	5,5
3.	27	11	6	5	2,5	2
4.	20	7	3,5	2,3	—	—
5.	15	4,5	2,3	1,4	—	—
6.	10	3	1,2	—	—	—

**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 Zinken	bis 9
Eggen und Walzen . . . . .	3 m breit	12
Mähen (Anbaugrasmäher)	1,5 m breit	10

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich

**Maße und Gewichte**

	mit Ackerluftbereifung
Größte Länge . . . . .	2640 mm
„ Breite . . . . .	1470 mm
„ Höhe . . . . .	2050 mm
Radstand . . . . .	1680 mm
Bodenfreiheit . . . . .	360 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, vorn . . . . .	1260—1500 mm
„ „ „ hinten . . . . .	1206—1500 mm
Vorderräder, wirksamer $\varnothing$ . . . . .	640 mm
„ Reifen $\varnothing$ . . . . .	695 mm
„ Reifenbreite . . . . .	147 mm
Hinterräder, wirksamer $\varnothing$ . . . . .	1220 mm
„ Reifen $\varnothing$ . . . . .	1295 mm
„ Reifenbreite . . . . .	210 mm
Höhenlage der Wagen-Anhangevorrichtung . . . . .	735 mm
„ der Geräte-Anhangevorrichtung . . . . .	500 mm
Wendekreis-Halbmesser . . . . .	3,2 m
Gewicht, betriebsfertig, in Normalausrüstung . . . . .	ca. 1850 kg

