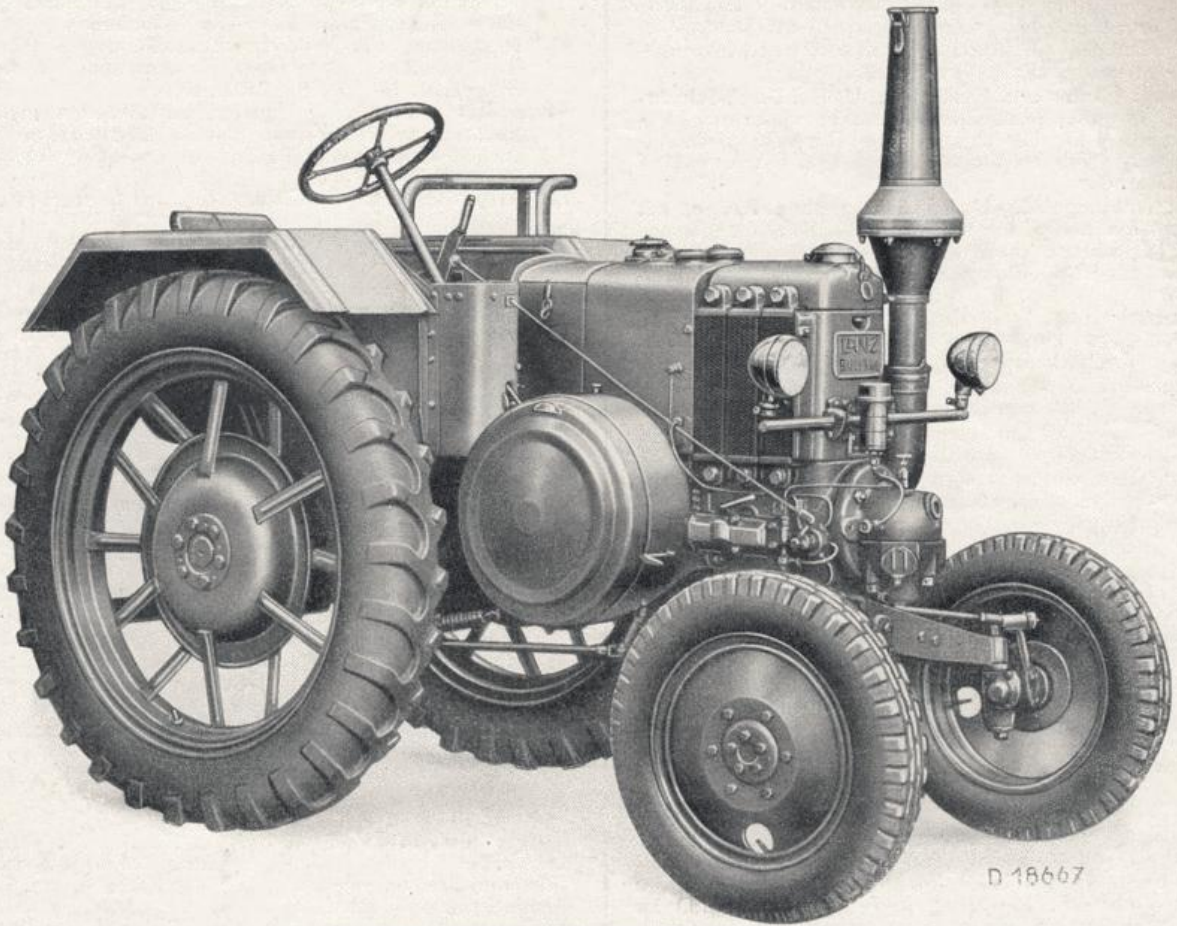
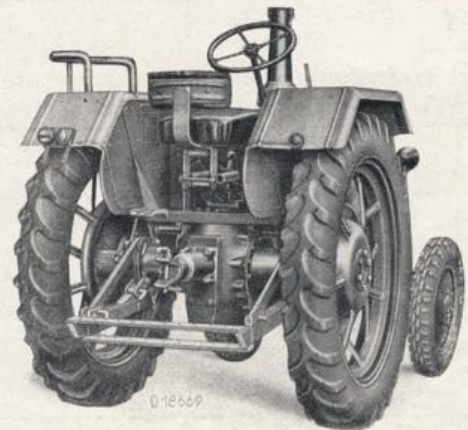
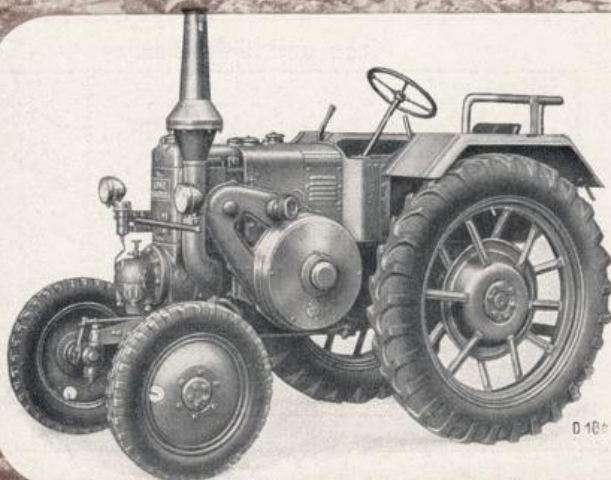


# LANZ

**D 7506**  
Allzweck



[www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de](http://www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de)  
**25 PS Allzweck-Bulldog**



HEINRICH **LANZ** MANNHEIM  
AKTIENGESELLSCHAFT

# D 7506

## Allzweck

## Bauart des Schleppers und Normalausrüstung

**Schlepper-Bauart:** Block-Konstruktion, Rumpf bestehend aus Zylinder, Kurbel-, Getriebe- und Hinterachsgehäuse.

**Motor-Bauart:** Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruckmotor, liegend angeordnet, mit Glühkopfbzündung und Schlitzsteuerung, Bohrung 170 mm, Hub 210 mm, Hubraum 4,7 Ltr., Drehzahl 850 Umdr./Min., Leerlaufdrehzahl 350 Umdr./Min.

**Regler:** Endregler, auf Kurbelwelle sitzend, hält Motordrehzahl bei jeder Belastung konstant.

**Schmierung:** kombinierte Frischöl- u. 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 Abdeckbleche regulierbar.

**Luftfilter:** Lanz-Hochleistungsfilter mit ölfeuchter Kokosfaser-Füllung.

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

**Kupplung:** Dreibackenkupplung, automobilmäßig betätigt.

**Riemenscheibe:** auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 540 mm  $\varnothing$ , 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-)Bremse.

**Vorderachse:** ungefedert, mit großer Bodenfreiheit.

**Vorderräder:** mit Luftreifen 6,00—20 auf Stahlfelgenreädern 20x5". Spurweite veränderlich.

**Hinterräder:** mit Ackerluftreifen 9,00—42, auf Speichenrädern mit Breitbettfelgen DW 8—42; besonders griffig auf feuchtem Boden, Spurweite veränderlich.

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

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

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

**Anhänge-Vorrichtung für Ackergeräte:** in der Höhe und in der Fahrtrichtung verstellbar. Geeignet für Betätigung durch Kraftheber.

**Anhänge-Vorrichtung für Wagen:** gefedert, mit Steckbolzen.

**Elektrische Anlage:** Lichtmaschine 12 Volt, 75 Watt; Bleibatterie 12 Volt; 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, ferner ein Satz kleinerer Ersatzteile.

### Sonderausrüstungen gegen Mehrpreis

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

**Windschutzscheibe:** mit elektrischem Scheibenwischer.

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

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

**Riemenleitrolle:** für besondere Betriebsverhältnisse.

**Reifenluftpumpe:** motorisch angetrieben.

**Drückevorrichtung.**

**Zwillingsbereifung.**

**Hydraulischer Kraftheber:** Doppelt wirkende Hydraulik mit Höhen-Feinregulierung, Hebelwelle mit Einklinkvorrichtung; Verriegelung für Wechselflüge und zum Ausschalten der Einklinkvorrichtung. Kopplung für Kraftwirkung zum Heben und Senken sowie Kupplung für Kraftwirkung nur zum Heben.

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

**Gitterräder für Hinterradverbreiterung.**

### Technische Daten

**Motorleistung** . . . . . 25 PS

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

**Kraftstoff-Verbrauch:** 25—32 kg je Arbeitstag (10 Std.) im Jahresdurchschnitt eines landwirtschaftlichen Betriebes.

**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.	Gang	mit Ackerluft-Reifen km/Std.
1.	3,3	5.	13,2
2.	5,0	6.	18,2
3.	6,9	1. Rückw.	5,0
4.	8,6	2. Rückw.	13,2

### 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	20,5	14	10,5	8,5	
2.	" 30	21,5	12,5	8,5	6	4,5	
3.	" 30	15	8,5	5,5	4		
4.	" 30	11,5	6,5	4			
5.	" 20,5	7	3,5				
6.	" 14	4					

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.

### Flächenleistungen

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

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden ha
Tiefpflügen . . . . .	2	2,2
Saatpflügen . . . . .	2	3,2
Schälen . . . . .	5	6
Kultivieren . . . . .	9-11 Zinken	bis 9
Eggen und Walzen . . . . .	3 m breit	14
Mähen (Anbaugrasmäher)	1,5 m breit	10

### Maße und Gewichte

Größte Länge . . . . .	3050 mm
" Breite . . . . .	1770 mm
" Höhe . . . . .	2180 mm
Radabstand . . . . .	1755 mm
Bodenfreiheit . . . . .	470 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, vorn . . . . .	1200—1445
" hinten . . . . .	1180—1530
Vorderräder, wirksamer $\varnothing$ . . . . .	790 mm
" Reifen $\varnothing$ . . . . .	834 mm
" Reifenbreite . . . . .	156 mm
Hinterräder, wirksamer $\varnothing$ . . . . .	1420 mm
" Reifen $\varnothing$ . . . . .	1500 mm
" Reifenbreite . . . . .	242 mm
Höhe der Wagen-Anhängevorrichtung . . . . .	710 mm
Höhe der Geräte-Anhängevorrichtung . . . . .	
vielfach verstellbar . . . . . zwischen	250—650 mm
Abstand der verstellbaren Geräte-Anhängeschiene . . . . . zwischen	584—880 mm
von Mitte Schlepper-Hinterachse . . . . . zwischen	3,0 m
Wendekreis-Halbmesser . . . . .	3,0 m
Gewicht, betriebsfertig, in Normalausrüstung . . . . . ca.	2150 kg