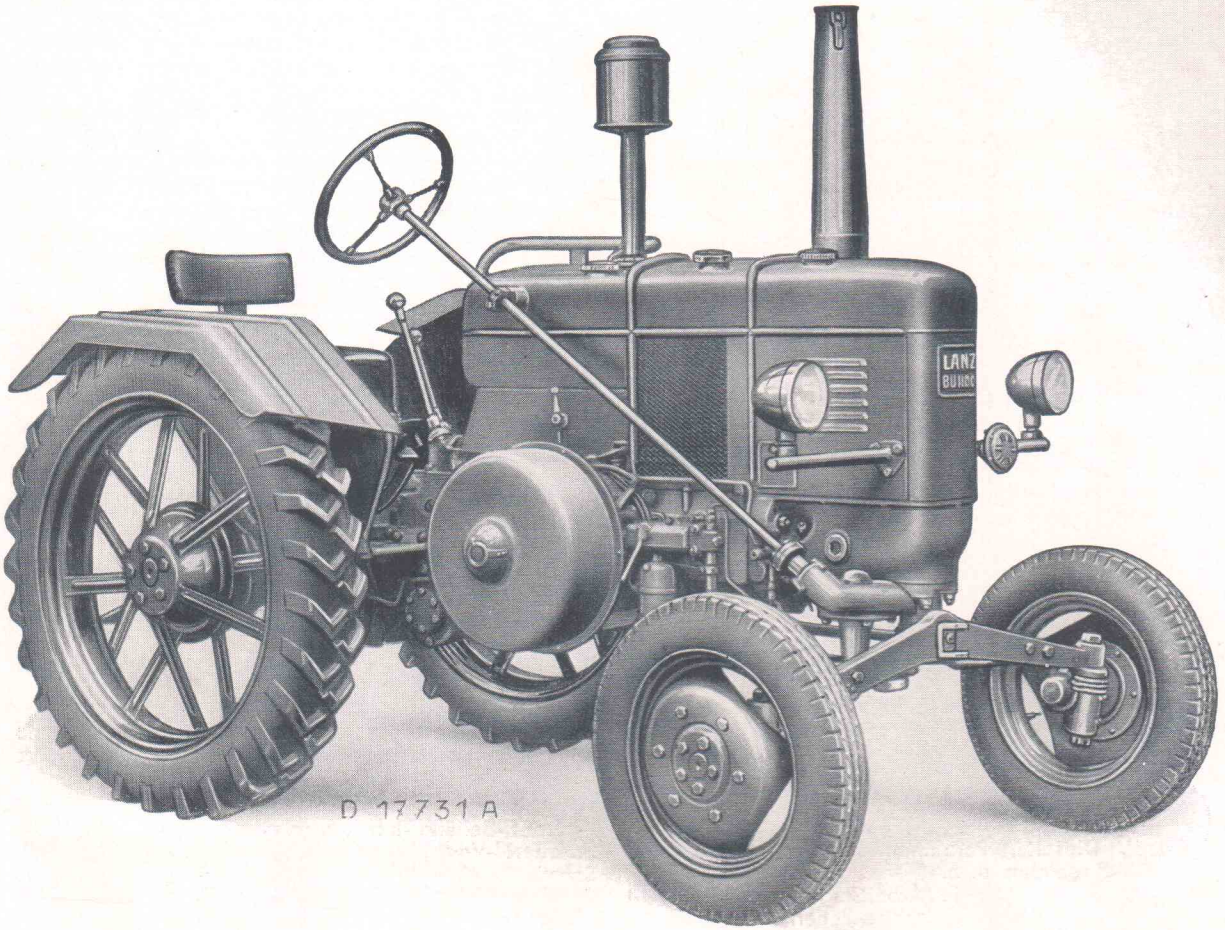
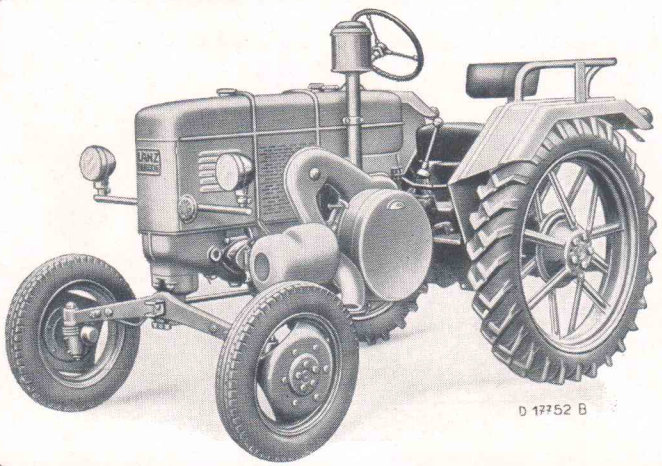
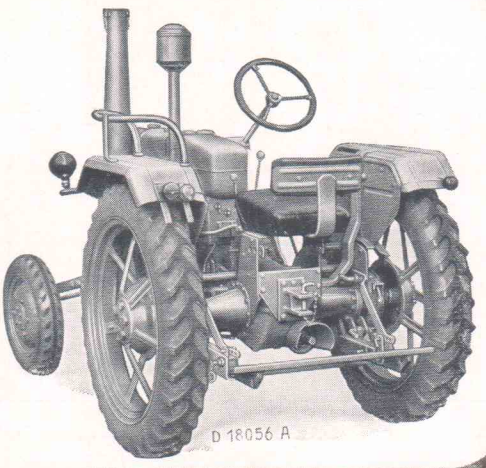
LANZ

D 5506



16 PS Allzweck-Bauern-Bulldog





HEINRICH LANZ A.G. MANNHEIM

D 5506
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 145 mm, Hub 170 mm, Hubraum 2,8 Liter, Drehzahl 950 Umdr./Min., Leerlauf-Drehzahl 450 Umdr./Min.

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

Schmierung: Frischöl - 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 Blockkühler; Kühlwirkung durch Abdeckplatten regulierbar.

Luftfilter: Lanz-Hochleistungsfilter mit ölfeuchter Kokosfaser-Füllung und Ansaugrohr.

Auspuff: nach oben oder nach unten, Wirbelschalldämpfer gegen Funkenflug.

Kupplung: Dreibackenkupplung, durch einen Fußhebel betätigt.

Riemenscheibe: auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 440 mm ∅, 125 mm breit, Drehzahl 950 Umdr./Min.

Getriebe: Stirnräder - Schubgetriebe mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen. Kugelschaltung.

Zapfwelle: im Getriebegehäuse gelagert, Drehzahl 550 Umdr./Min.

Bremsen: Hinterrad-Handbremse, Hinterrad-Fußbremse zugleich Einzelrad-Lenkbremse, Kupplungs-(Riemenscheiben-)Bremse.

Vorderachse: Pendelachse mit Einzelrad-Federung.

Vorderräder: mit Spurreifen 4,50—16 auf Stahlrädern mit Tiefbettfelgen 3,00 D×16. Spurweite veränderlich.

Hinterräder: mit Ackerluftreifen 7,00—36 auf Stahlspeichenrädern mit Breitbettfelgen W 6—36, besonders griffig auf feuchtem Boden. Spurweite veränderlich.

Kotflügel: über den Hinterrädern, dachförmig angeordnet, mit Sitz für Beifahrer.

Fahrerplatz: durch Seiten- und Bodenbleche geschützt. Armaturenwand für elektrischen Schaltkasten usw.; Drehrichtungsanzeiger; Rechtssteuerung, alle Bedienungshebel automobilmäßig angeordnet.

Fahrersitz: verstellbar, Sitz und Rückenlehne gepolstert.

Anhängevorrichtung für Ackergeräte: in der Höhe und in der Fahrtrichtung verstellbar. Geeignet für Betätigung durch Kraftheber.

Anhängevorrichtung für Wagen: ungefedert mit Steckbolzen.

Elektrische Anlage: Lichtmaschine 12 Volt, 75 Watt; Bleibatterie, 12 Volt, 50 Amp./Std. 2 Scheinwerfer, 2 Schlußlichter, davon eins mit Stopplicht, Signalhorn. **Anlaßzündung** (zur Inbetriebsetzung des Motors ohne Heizlampe) umfaßt: Zündspule, Zündkerze, Schalter usw.

Zubehör: Luftreifen - Motage - Werkzeug, Luftpumpe, Luftdruckprüfer, Wagenheber, Heizlampe, Fettpresse, Werkzeugkasten mit vollständigem Werkzeug, ferner ein Satz kleinerer Ersatzteile.

Sonderausrüstungen gegen Mehrpreis

Starter: 12 Volt, zur Ingangsetzung des Motors.

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

Windschutzscheibe: mit elektrischem Scheibenwischer.

Wasserdichtes Dach: mit Seitenwänden und Rückwand.

Kilometerzähler.

Riemenleitrolle: für besondere Betriebsverhältnisse.

Reifenluftpumpe: motorisch angetrieben.

Anbaugrasmäher: 4½' Schnittbreite, rechts schneidend, Aushebung des Messerbalkens von Hand oder hydraulisch.

Technische Daten

Motorleistung . . . . . 16 PS

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

Kraftstoff-Verbrauch: 16—22 kg je Arbeitstag (10 Std.) im Jahresdurchschnitt eines landwirtschaftlichen Betriebes.

Kraftstoff-Behälter-Inhalt . . . . . 29 Liter

Schmieröl-Verbrauch . . . . etwa 0,75 kg je Arbeitstag

Schmieröl-Behälter-Inhalt . . . . . 3 Liter

Benzin-Behälter-Inhalt . . . . . 2 Liter

Kühlwasser-Behälter-Inhalt . . . . . 22 Liter

Fahrgeschwindigkeiten

Gang	für Ackerarbeiten (Reifendruck 0,8 Atü) km/Std.	für Transporte (Reifendruck 2,5 Atü) km/Std.
1.	3,4	3,5
2.	4,9	5,1
3.	7,3	7,5
4.	8,9	9,2
5.	13,0	13,4
6.	19,3	19,9
1. Rückw.	6,2	6,4
2. Rückw.	16,4	17,0

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	21	13	9	6,5	5,5
2.	30	15	8,5	6	4,5	3,5
3.	25	9	5	3,5		
4.	20	7	4			
5.	13	5				
6.	8	3				

Flächenleistungen

auf mittelschwerem Boden mit etwa 45 kg/dm² Widerstand

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden etwa ha
Tiefpflügen	2	1,6
Saatpflügen	2	2,2
Schälen	5	4,5
Kultivieren	7 Zinken	bis 6
Eggen und Walzen	3 m breit	10
Mähen (Anbaugrasmäher)	1,35 m breit	9

Maße und Gewichte

	mit Ackerluftbereifung
Größte Länge	2587 mm
„ Breite	1525 – 1735 mm
„ Höhe	1850 mm
Radstand	1670 mm
Bodenfreiheit	440 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, vorn	1200 – 1565 mm
„ „ „ „ „ hinten	1200 – 1550 mm
Vorderräder, wirksamer ∅	610 mm
„ Reifen ∅	655 mm
„ Reifenbreite	118 mm
Hinterräder, wirksamer ∅	1185 mm
„ Reifen ∅	1240 mm
„ Reifenbreite	185 mm
Höhenlage der Wagen-Anhängevorrichtung	667 mm
Höhe der Geräte-Anhängevorrichtung vielfach verstellbar zwischen	250 – 355 mm
Abstand der verstellbaren Geräte-Anhängeschiene von Mitte Schlepper-Hinterachse zwischen	155 – 685 mm
Wendekreis-Halbmesser	2,6 m
Gewicht, betriebsfertig, in Normalausrüstung . . ca	1180 kg

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.