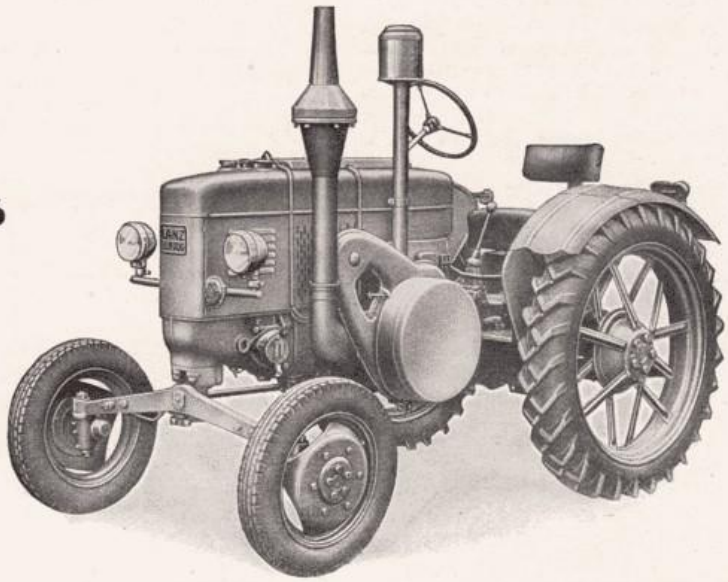
© John Deere-Lanz Verwaltungs-AG

D 5506

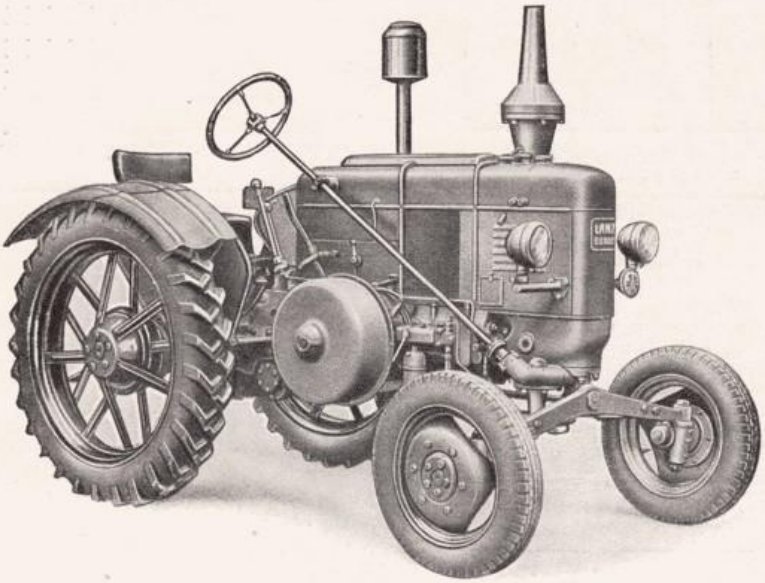


LANZ

Allzweck-Bauern-Bulldog

16 PS

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de



D 5506

HEINRICH LANZ MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

© John Deere-Lanz Verwaltungs-AG

D 5506 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 350 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 Abdeckplatte regulierbar.

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

Auspuff: nach oben; Schalldämpfer mit Prallteller und Siebeinsatz 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 großer Bodenfreiheit.

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

Hinterräder: mit Ackerluftreifen 6,50—32 auf Stahlspeichenrädern mit Tiefbettfelgen 5,50 R—32; besonders griffig auf feuchtem Boden. Spurweite veränderlich.

Kotflügel: über den Hinterrädern.

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

Führersitz: gefederter Schwingsitz, Sitz und Rückenlehne gepolstert. Sitz verstellbar.

Anhänge-Vorrichtungen: obere: für Wagen, untere: für Ackergeräte, verstellbar.

Elektrische Anlage: Lichtmaschine 12 Volt, 75 Watt, 12 Volt Bleibatterie 75 Amp. Std., 2 Scheinwerfer, Schlußlicht, Stopplicht, Signalhorn. **Anlaßzündung** (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 Ingangsetzung des Motors.

Kraftheber: hydraulisch, umfaßt Zahnradpumpe, Hubzylinder, Hubregulierung, Hebelwelle mit einklinkbaren Hebeln für Wechselpflüge und Hebelarretierung für Hack- und Pflegegeräte.

Anhängevorrichtung: hydraulisch schwenkbar, für Ackergeräte.

Windschutzscheibe: mit elektrischem Scheibenwischer.

Wasserdichtes Dach: mit Seitenwänden und Rückwand.

Riemenleitrolle: für besondere Betriebsverhältnisse.

Reifenluftpumpe: motorisch angetrieben.

Anbaugrasmäher: 4½' Schnittbreite, rechts schneidend, hydraulische Aushebung des Messerbalkens.

Technische Daten

Motorleistung . . . . . 16 PS
Kraftstoff: Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferteeröl, Petroleum u. a.
Kraftstoff-Verbrauch . . . . . etwa 240 g je PS-Std.
Kraftstoff-Behälter-Inhalt . . . . . 28 Liter

Schmieröl-Verbrauch . . . etwa 0,75 kg je Arbeitstag
Schmieröl-Behälter-Inhalt . . . . . 4 Liter
Benzin-Behälter-Inhalt . . . . . 4 Liter
Kühlwasser-Behälter-Inhalt . . . . . 28 Liter

Fahrgeschwindigkeiten

Gang	für Ackerarbeiten (Reifendruck 0,9 Atü) km/Std.	für Transporte (Reifendruck 2,5 Atü) km/Std.
1.	3,2	3,3
2.	4,7	4,8
3.	6,9	7,0
4.	8,4	8,7
5.	12,2	12,6
6.	18,2	18,8
1. Rückw.	5,9	6,0
2. Rückw.	15,5	16,0

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	23	14	10	7,5	6
2.	30	16	9	6,5	5	4
3.	27	10	6	4	3	
4.	22	8	4,5	3		
5.	15	5	3			
6.	9,5	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

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.

Maße und Gewichte

Größte Länge	2745 mm
„ Breite	1735 mm
„ Höhe	1850 mm
Radstand	1670 mm
Bodenfreiheit unter Vorderachse	440 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, vorn . .	1200 – 1565 mm
„ „ „ „ „ hinten .	1200 – 1550 mm
Vorderräder, wirksamer ∅	606 mm
„ Reifen ∅	645 mm
„ Reifenbreite	118 mm
Hinterräder, wirksamer ∅	1120 mm
„ Reifen ∅	1185 mm
„ Reifenbreite	185 mm
Höhenlage der Wagen-Anhängevorrichtung . .	635 mm
„ der Geräte-Anhängevorricht. verstellb.	260 mm / 357 mm / 485 mm
Wendekreis-Halbmesser mit Lenkbremse	2,6 m
Gewicht, betriebsfertig, in Normalausrüstung ca.	1190 kg

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de