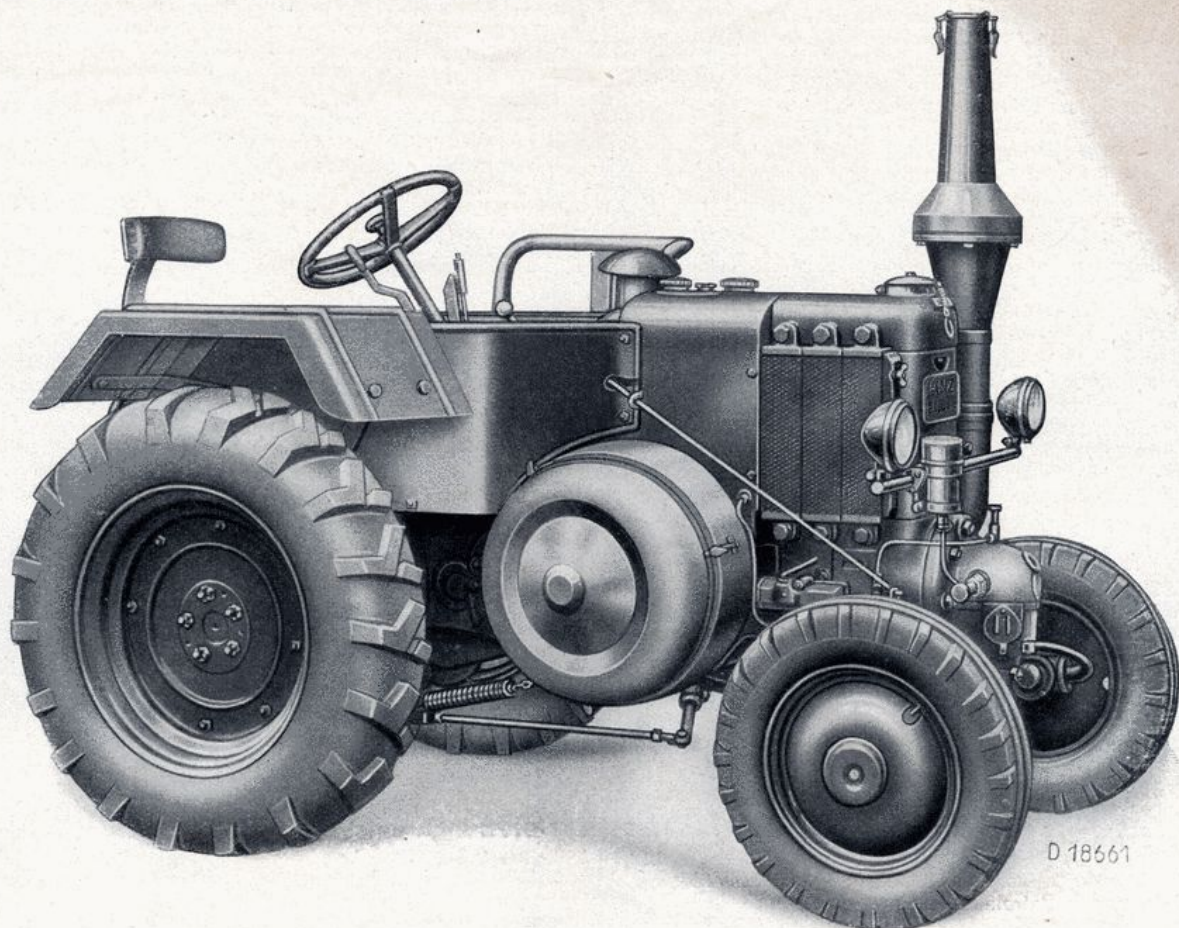
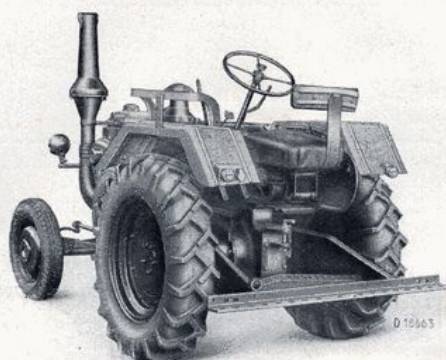
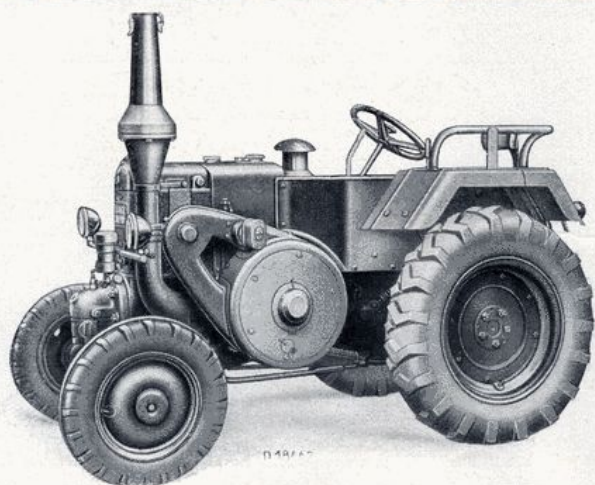


LANZ

D 3506



www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de
20 PS Ackerluft-Bulldog



HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

D 3506**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 Schlitze-Steuerung, 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 Kühlelementen. Kühlwirkung durch Abdeckbleche regulierbar.

Luftfilter: Lanz-Hochleistungsfilter mit ölfuchter Kokosfaser-Füllung.

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

Kupplung: Dreibackenkupplung, automobilmäßig betätigt.

Riemenscheibe: auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 540 mm ϕ , 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-)Bremse.

Vorderachse: ungefedert, mit gabelförmigen Enden.

Vorderräder: mit Luftreifen 5,50-16 auf Stahlrädern mit Tiefbettfelgen 3,25 D \times 16.

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

Hinterräder: mit Ackerluftreifen 9,00-24 auf Stahlscheibenrädern mit Tiefbettfelgen 6,00 S \times 24.

Fahrerplatz: Rechtssteuerung; alle Bedienungshebel automobilmäßig angeordnet.

Fahrersitz: gefederter Schwingsitz, Sitz und Rückenlehne gepolstert.

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

Elektrische Anlage: Lichtmaschine 6 Volt, 75 Watt; Stahlbatterie 6 Volt; 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

Starter: 12 Volt, zur Inangsetzung des Motors.

Acker-Vorderräder: ganz aus Stahl, mit zweiteiligen aufschraubbaren Spurringen.

Acker-Hinterräder: ganz aus Stahl, mit je 10 Stück 100 mm hohen Doppelgreifern und angeschraubten 100 mm breiten Laufringen für Straßenfahrt 1230 mm ϕ .

Hinterrad-Verbreiterungen: 150 mm breit mit 100 mm hohen Doppelgreifern.

Vorderrad-Verbreiterungen: 225 mm breit.

Gefederte Wagen-Anhängervorrichtung.

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.

Anbaugrasmäher: 5' Schnittbreite.

Technische Daten

Motorleistung 20 PS
Kraftstoff: Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferteeröl, Petroleum u. a.

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.	Gang	mit Ackerluft-Reifen km/Std.
1.	3,6	5.	13,5
2.	4,9	6.	18,5
3.	6,7	1. Rückw.	4,8
4.	9,7	2. Rückw.	13,3

Flächenleistungen

auf mittelschwerem Boden mit etwa 45 kg/dm² Widerstand

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden etwa ha
Tiefpflügen	2	1,8
Saatpflügen	2	2,5
Schälen	5	4,5
Kultivieren	9 Zinken	bis 7,5
Eggen und Walzen	3 m breit	10
Mähen (Anbaugrasmäher)	1,5 m breit	10

Maße und Gewichte

	mit Acker-luftbereifung
Größte Länge	2920 mm
" Breite	1470 mm
" Höhe	1955 mm
Radabstand	1680 mm
Bodenfreiheit	250 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, vorn	1195 mm
" " " " hinten	1225 mm
Vorderräder, wirksamer ϕ	640 mm
" Reifen ϕ	695 mm
" Reifenbreite	145 mm
Hinterräder, wirksamer ϕ	1000 mm
" Reifen ϕ	1100 mm
" Reifenbreite	245 mm
Höhenlage der Wagen-Anhängervorrichtung	630 mm
der Geräte-Anhängervorrichtung	395 mm
Wendekreis-Halbmesser	3,2 m
Gewicht, betriebsfertig, in Normalausrüstung	ca. 1800 kg

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	27	16	12	9,5	8
2.	30	19	12	9	7	6
3.	30	12	7	4,5	3	2,3
4.	22	7,5	4	2,5	1,5	-
5.	16	5	2,5	1,5	-	-
6.	11	3,3	1,3	-	-	-

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.