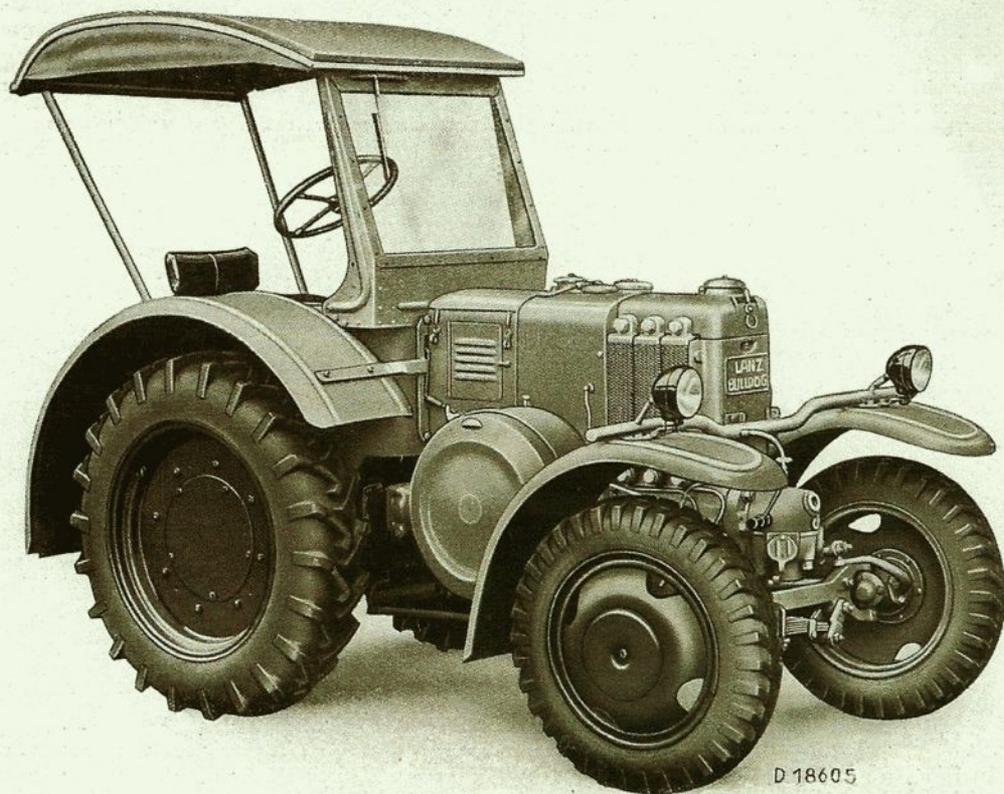


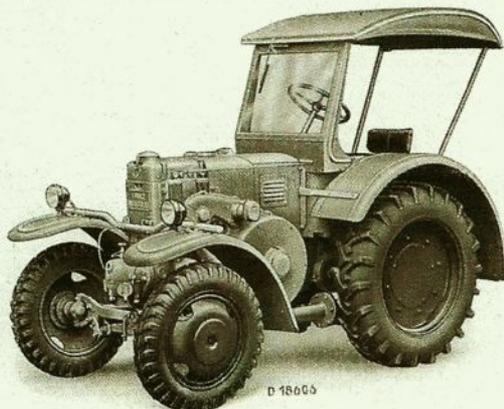
LANZ

D 7532

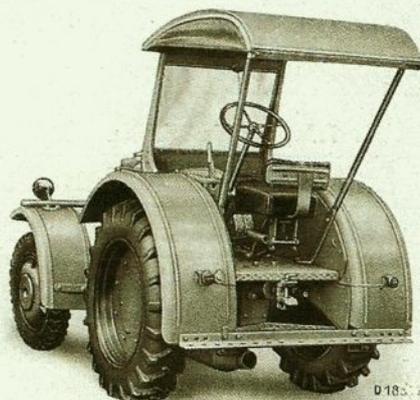


D 18605

25 PS Verkehrs-Bulldog
www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de



D 18606



D 18307

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

Schlepper-Bauart: Blockkonstruktion, 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, Hubrauminhalt 4,7 Liter, Drehzahl 850 Umdr./Min., Leerlauf-Drehzahl 350 Umdr./Min.

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

Schmierung: kombinierte Frischöl- und Umlaufdruckschmierung 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 auswechselbaren Kühlelementen, Kühlwirkung durch Jalousie vom Fahrersitz aus regulierbar.

Luftfilter: Lanz-Hochleistungsfilter mit ölfuchter Kokosfaser-Füllung

Auspuff: nach unten, mit doppeltem Schalldämpfer.

Kupplung: Dreibackenkupplung, automobilmäßig betätigt.

Riemenscheibe: auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 540 mm Ø, 150 mm breit, Drehzahl 850 Umdr./Min.

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

Bremsen: Getriebe-Handbremse, Hinterrad-Fußbremse.

Vorderachse: gefedert, mit Halbeliptikfeder.

Vorderräder: mit Luftreifen 6,00—20. Stahlfelgenreäder in Kegelrollenlagern laufend.

Hinterräder: mit Ackerluftreifen 10—28. Stahlscheibenräder mit Breittlachelge W 9—28.

Kotflügel: über Vorder- und Hinterrädern.

Fahrerplatz: Plattform dreiseitig umschlossen, mit Armaturenwanne, elektrischem Schaltkasten, Drehrichtungsanzeiger usw.; Rechtssteuerung. Bedienungshebel automobilmäßig angeordnet.

Windschutzscheibe: mit elektrischem Scheibenwischer.

Fahrtrichtungsanzeiger:

Fahrersitz: gepolsterter Schwingfedeersitz mit verstellbaren Dämpfungsfedern und Teleskop-Stoßdämpfer.

Dach: zum Schutz des Fahrers gegen Sonne, Wind und Regen. Rück- und Seitenwände aus wasserdichtem Segeltuch mit Zellenfenstern.

Anhängevorrichtung: automatische Anhängerkupplung, gefedert.

Elektrische Anlage: Lichtmaschine 12 Volt, 75 Watt; Bleibatterie 12 Volt, 50 Amp./Std., 2 Scheinwerfer mit Fernlicht, Abblendlicht und Standlicht, 2 Schlußlichter, Stoplicht, Signalhorn.

Anlaufzündung (zur Inbetriebsetzung des Motors ohne Heizlampe) umfasst: Zündspule, Zündkerze, Schalter usw.

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

Sonderausrüstungen gegen Mehrpreis

Pendel-Starter: 12 Volt mit Bleibatterie 62,5 Amp./Std.

Zapfwelle: rechts neben Getriebegehäuse, staubdicht gekapselt, in Kegelrollenlagern laufend, zur Übertragung der vollen Motorleistung.

Drückevorrichtung: zum Rangieren auf engem Raum.

Reifenfüllanlage: mit Luftpresse und Luftreiniger für motorisches Aufpumpen der Luftreifen.

Riemenleitrolle: für ungünstige Stellung der anzutreibenden Maschine.

Technische Daten

Motorleistung 25 PS

Kraftstoff: Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferöl, Petroleum.

Kraftstoffverbrauch etwa 240 g je PS-Std.

Kraftstoffbehälter-Inhalt 50 Liter

Schmieröl-Verbrauch etwa 1,25 kg je Arbeitstag

Schmierölbehälter-Inhalt 5 Liter

Benzinbehälter-Inhalt 7 Liter

Kühlwasserraum-Inhalt 26 Liter

Max. Brutto-Zugleistungen mit Ackerluftbereifung

auf guter, fester, trockener Straße bei 0% Schlupf

Gang	Maximale Brutto-Zugleistung in Tonnen					
	bei Steigung	0%	3%	6%	12%	15%
1.	über 30	30	21	14	11	8
2.	" 30	24	14	10	7	6
3.	" 30	17	10	6	5	4
4.	" 24	8	4			
5.	" 17	6				
6.	" 12	4				

Fahrgeschwindigkeiten

Gang	Fahrgeschwindigkeit in km/Std.						1. Rückw.	2. Rückw.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.		
mit Ackerluftreifen km/Std.	3,3	4,5	6,2	11,5	15,8	21,7	4,5	15,8

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich

Maße und Gewichte

	mit Ackerluftbereifung
Größte Länge	3110 mm
Größte Breite	1645 mm
Größte Höhe	2160 mm
Bodenfreiheit	285 mm
Radabstand	1680 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte vorn	1276 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte hinten	1298 mm
Vorderräder, wirksamer Ø	790 mm
" Reifen Ø	834 mm
" Reifenbreite	156 mm
Hinterräder, wirksamer Ø	1070 mm
" Reifen Ø	1170 mm
" Reifenbreite	240 mm
Abstand der Wagenanhangevorrichtung vom Boden	682 mm
Wendekreis-Halbmesser	3,6 m
Gewicht, betriebsfertig in Normalausführung	2260 kg