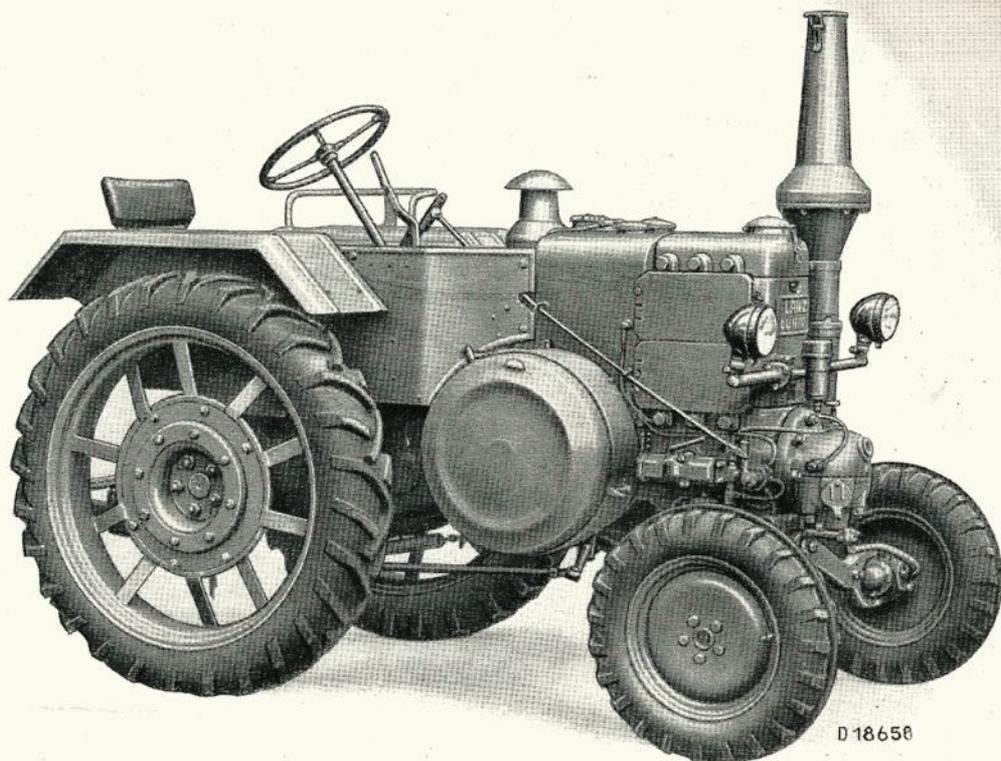


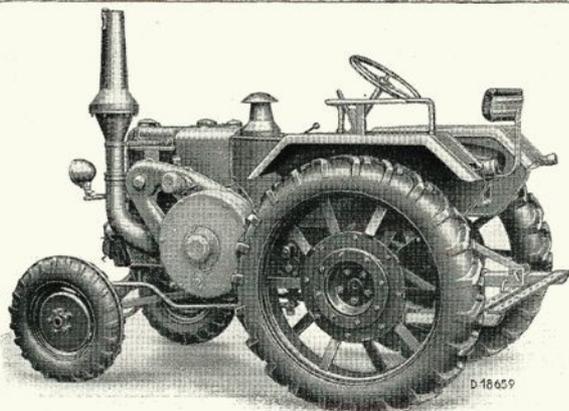
LANZ

D 3506 Allzweck



D 18658

20 PS Allzweck-Bulldog



D 18659



D 18657

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

D 3506**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 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 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 ölfuchter Kokosfaserfüllung.

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

Kupplung: Dreibackenkupplung, automobilmäßig betätigt.

Riemenscheibe: auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 540 mm Ø, 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 Spurreifen 5,50-16 auf Stahlrädern mit Tiefbettfelgen 3,25 D-16. Spurweite veränderlich.

Hinterräder: mit Ackerluftreifen 8,00-36 auf Stahlscheiberrädern mit Breitbettfelgen 7,00 W-36; besonders griffig auf feuchtem Boden, Spurweite veränderlich.

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

Fahrerplatz: Rechtssteuerung; alle Bedienungshebel automobilmäßig angeordnet.

Fahrersitz: gefederter Schwingsitz, 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 6 Volt, 75 Watt; Stahlbatterie 6 Volt; 2 Scheinwerfer mit Fernlicht, Abblendlicht und Standlicht, 2 Schlußlichter, Stopplight, Signallhorn. **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 Inangangsetzung des Motors.

Windschutzscheibe: mit elektrischem Scheibenwischer.

Wasserdichtes Dach: mit Seitenwänden und Rückwand.

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

Gefederte Wagen-Anhängevorrichtung.

Riemenleitrolle: für besondere Betriebsverhältnisse.

Reifenluftpumpe: motorisch angetrieben.

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.

Technische Daten

Motorleistung 20 PS

Kraftstoff: Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferteröl, 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-	Gang	mit Ackerluft-
	Reifen		Reifen
	km/Std.		km/Std.
1.	4,0	5.	14,5
2.	5,5	6.	20,0
3.	7,5	1. Rückw.	5,5
4.	10,5	2. Rückw.	14,5

Flächenleistungen

auf mittelschwerem Boden mit etwa 45 kg/dm² Widerstand

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in
		10 Stunden etwa ha
Tiefpflügen	2	2
Saatpflügen	2	2,75
Schälen	5	5,5
Kultivieren	9 Zinken	bis 9
Eggen und Walzen	3 m breit	12
Mähen (Anbaugrasmäher)	1,5 m breit	10

Maße und Gewichte

Größe Länge	2840 mm
Breite	1416-1710 mm
Höhe	2055 mm
Radstand	1680 mm
Bodenfreiheit	350 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, vorn	1260-1500 mm
hinten	1206-1500 mm
Vorderräder, wirksamer Ø	640 mm
Reifen Ø	695 mm
Reifenbreite	147 mm
Hinterräder, wirksamer Ø	1220 mm
Reifen Ø	1295 mm
Reifenbreite	210 mm
Höhenlage der Wagen-Anhängevorrichtung	735 mm
Höhe der Geräte-Anhängevorrichtung	
vielfach verstellbar	285-640 mm
Abstand der verstellbaren Geräte-Anhängerschienen	zwischen
von Mitte Schlepper-Hinterachse	524-815 mm
zwischen	zwischen
Wendekreis-Halbmesser	3,2 m
Gewicht, betriebsfertig, in Normalausrüstung	ca. 1850 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	24	14	11	8,5	7	
2.	30	17	11	8	6	5,5	
3.	27	11	6	5	2,5	2	
4.	20	7	3,5	2,3	-	-	
5.	15	4,5	2,3	1,4	-	-	
6.	10	3	1,2	-	-	-	

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich