

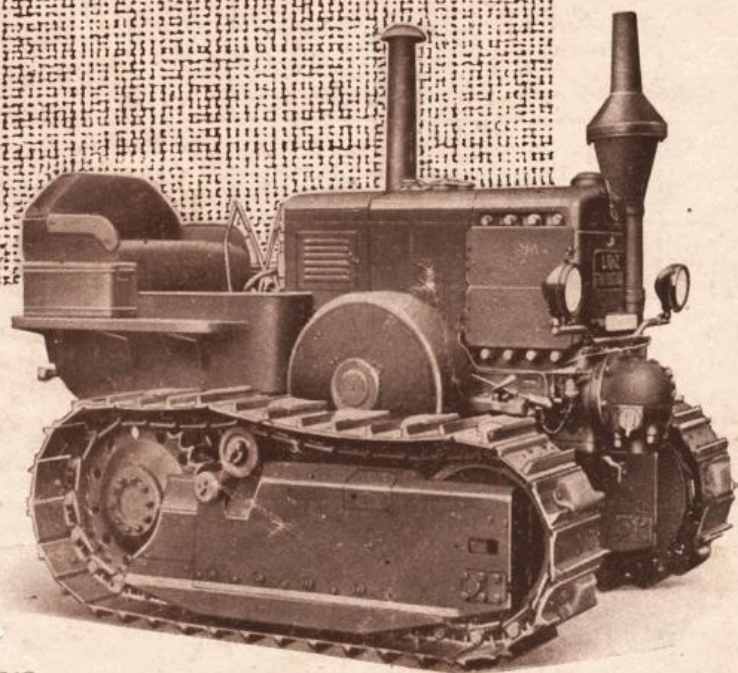
D 1561

LANZ

Bulldog - Raupe

55 PS

D 1561



D 16317

Bauart und Normalausrüstung

Schlepper-Bauart: Rahmenlose Blockkonstruktion, Rumpf bestehend aus Zylinder, Kurbel-, Getriebe-, Lenkkupplungs- und Endantriebsgehäuse.

Motor-Bauart: Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruckmotor, liegend angeordnet, ohne Ventile, ohne Vergaser, ohne Magnet. Zylinderbohrung 225 mm, Kolbenhub 260 mm, Hubraum-inhalt 10,3 Liter, Drehzahl 750 Umdr./Min., Leerlauf-Drehzahl 350 Umdr./Min.

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

Schmierung: Kombinierte Frischöl- und Umlauf-Druckschmierung für die Motortriebwerksteile; Hochdruckschmierung für die übrigen Teile. Doppelte Umlauföl-Filterung: Sieb im Kurbelgehäuse und Filzplattenfilter im Ölbehälter.

Kühlung: Wärmegefälle-Umlaufkühlung ohne Pumpe mit Windflügel und 8 auswechselbaren Kühlerelementen. Kühlung durch Abdeckbleche regulierbar.

Luffilter: Lanz-Hochleistungsfilter mit ölfuchter Pergamentpapierwolle-Füllung und 850 mm hohem Luftansaugerohr.

Auspuff: Nach oben; Schalldämpfer mit Prallteller.

Motorkupplung: Scheibenkupplung, automobilmäßig betätigt.

Riemenscheibe: Mit Leerlauf, rechts auf der Kurbelwelle, 500 mm Ø, 190 mm breit, Drehzahl 750 Umdr./Min.

Getriebe: Stirnräder-Schubgetriebe mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen. Kugelschaltung, 2 Vorgelege für Endantrieb.

Lenkung: Durch 2 mittels Handhebel betätigte Lamellen-Lenkkupplungen und 2 Fußhebel-Bandbremsen zur Unterstützung der Lenkung für enge Kurven und zum Drehen auf der Stelle.

Bremsen: Hand-Getriebebremse, Fußlenkbremsen, Kupplungs-(Riemenscheiben-) Bremse.

Vorderachse: Tragfeder, bestehend aus 10 Federblättern.

Raupen-Laufwerk umfaßt: 2 Stahl-Laufrollenrahmen, gegenläufig schwenkbar am Schlepperrumpf befestigt und mit der Feder-Pendelachse beweglich verbunden; jeder Rahmen hat 4 Stahl-Laufrollen und 1 Stahl-Stützrolle, deren Lauf- und Lagerflächen gehärtet sind sowie 1 in Schwingen gelagertes Leitrad für die Laufkette; 2 Trieb-räder aus Stahlguß, mit gehärteten Zähnen; 2 Laufketten aus je 35 gesenkgeschmiedeten Stahlgliedern, deren Gleitflächen, Kettenbüchsen und -Bolzen gehärtet sind. Die aufgeschraubten Kettenplatten haben angewalzte 68 mm hohe Greifer, die bei Straßenfahrten durch die mitgelieferten aufgeschraubten Straßenplatten (je 12 Stück) überdeckt werden können.

Fahrerplatz: Geräumige Plattform mit seitlichen Schutzblechen und Kotflügeln über dem hinteren Teil der Raupenlaufketten; Armaturenwand für elektrischen Schaltkasten, Drehrichtungsanzeiger usw. Bequeme Anordnung der Bedienungshebel.

Fahrsitz: Gepolsterte Schwingfedersitzbank mit Ölstoßdämpfern. Platz für 2 Personen. Gute Sicht auf die Fahrbahn.

Anhängevorrichtung: Obere für Wagen, gefedert; untere für Geräte, seitlich schwingend, Ausschlag begrenztbar.

Elektrische Anlage: Lichtmaschine 6 Volt, 75 Watt; Stahl-batterie 6 Volt, 17 Amp./Std.; 2 Scheinwerfer für Fern- und Abblendlicht, Schlußlicht, Signalhorn.

Anlaßzündung (zur Inbetriebsetzung des Motors ohne Heiz-lampe) umfaßt: Zündspule, Zündkerze, Schalter usw.

Zubehör: Heizlampe, Fettpresse, Fußhebelöl-presse (5 kg Inhalt), Oelkanne, Werkzeugkasten mit vollständigem Werkzeug, ein Satz kleinerer Ersatzteile.

Sonderausrüstungen gegen Mehrpreis

Aufsatzkästen: Für Reihenkulturen 190 mm hoch.

Laufketten: 300, 360 oder 450 mm breit.

Drücke Vorrichtung

Boschsucher

Vorwärmer: Für dickflüssige Kraftstoffe.

Dach: Zum Schutz des Fahrers gegen Sonne, Wind und Regen mit Rück- und Seitenwänden aus wasserdichtem Segeltuch mit Zellonfenstern.

Zapfwelle: Rechts neben Getriebegehäuse, staubdicht gekapselt, in Kegelrollenlagern laufend, auf Wunsch auch zur Uebertragung der vollen Motorleistung.

Seilwinde: Für Arbeiten in Baugruben, Wäldern, Steinbrüchen, zum Herausziehen schwerbeladener Wagen aus Sumpfgelände, Sandgruben usw. Ausheben und Fort-schaffen schwerer Baumstämme, großer Steine und dgl., zur Fortbewegung von schwerstem Stückgut auf unbe-fahrbarem Boden und steilen Hängen. Seillänge bis 165 m. Max. Seilzugkraft 3000 kg.

Technische Daten

Motorleistung an der Riemenscheibe:
 Höchstleistung über 1 Stunde 55 PS
 Normale Dauerleistung 50 PS

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

Kraftstoffverbrauch: etwa 240 g je PS/Stunde

Kraftstoffbehälter-Inhalt: 103 Liter

Schmierölverbrauch: etwa 2,75 kg je Arbeitstag

Schmierölbehälter-Inhalt: 6,5 Liter

Benzinbehälter-Inhalt: 7 Liter

Kühlwasserraum-Inhalt: 60 Liter

Fahrgeschwindigkeiten und Zughakenkräfte

Gang	Geschwindigkeit km/Std. (Motordrehzahl 750 i. d. M.)	Max. Zughakenkraft in kg auf dem Acker
1.	2,4	4300
2.	3,3	3360
3.	4,0	2700
4.	4,8	2100
5.	6,4	1400
6.	7,7	1100
1. Rückw.	3,4	
2. Rückw.	6,6	

Flächenleistungen

(Mittelschwerer Boden 45 kg/dm² Widerstand)

Art der Arbeit	Anzahl der Pflug-körper	Leistung in 10 Stunden ha
Tiefpflügen	4	5
Saatpflügen	5	6-7,5
Schälen	10-15	12-15
Kultivieren	—	bis 20
Eggen und Walzen	—	35-50

Maße und Gewicht

Größte Länge	3070 mm
Größte Breite	1960 mm
Größte Höhe	2380 mm
Bodenfreiheit	350 mm
Spurweite (mittlere)	1560 mm
Länge der Kettenauflagefläche	etwa 400 mm normal
	auf
	besonderen
	Wunsch
	300 mm
	360 mm
	450 mm
Länge der Kettenauflagefläche	etwa 1600 mm
Gesamtauflagefläche der normalen Ketten etwa	12 800 qcm
Anzahl der Kettenglieder	je 35
Höhe der Anhängervorrichtung vom Boden:	
obere Anhängervorrichtung	675 mm
untere Anhängervorrichtung	370 mm
Kleinster Wenderadius	1,66 m
Gewicht	etwa 5220 kg

Abbildung.-, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.