

D 8532



D17182

LANZ

Verkehrs-Bulldog

35 PS



D 8532

D17181

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

D 8532

Bauart des Schleppers und Normalausrüstung

Schlepper-Bauart: Blockkonstruktion, Rumpf bestehend aus Zylinder, Kurbel-, Getriebe- und Hinterachsgehäuse.

Motor-Bauart: Einzylinder - Zweitakt - Mitteldruck - Motor, liegend angeordnet, mit Glühkopfzündung und Schlitzeinsteuerung, Bohrung 225 mm, Hub 260 mm, Hubrauminhalt 10,3 Liter, Drehzahl 540 Umdr./Min., Leerlaufdrehzahl 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 Umlaufölfiltration: Sieb im Kurbelgehäuse und Filzplattenfilter im Ölbehälter.

Kühlung: Wärmegefälle-Umlaufkühlung ohne Pumpe, mit Windflügel und 8 auswechselbaren Kühlerelementen, Kühlwirkung durch Jalousie vom Fahrersitz aus regulierbar.

Luftfilter: Lanz-Hochleistungsfilter mit ölfuchter Kokosfaserfüllung.

Auspuff: nach unten, mit doppeltem Schalldämpfer.

Kupplung: Scheibenkupplung, automobilmäßig betätigt.

Riemenscheibe: Auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 680 mm Ø, 190 mm breit, Drehzahl 540 Umdr./Min.

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

Bremsen: Getriebe - Handbremse, Hinterrad - Fußbremse.

Vorderachse: gefedert, mit Halbeliptikfeder.

Vorderräder: Mit Luftreifen 7,00—20. Stahlfelgenreäder in Kegelrollenlagern laufend.

Hinterräder: Mit Ackerluftreifen 12,75—28. Stahlscheibenräder mit Tiefbettfelgen.

Kotflügel: über Vorder- und Hinterrädern.

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

Windschutzscheibe: mit elektrischem Scheibenwischer.

Fahrtrichtungsanzeiger.

Fahrersitz: Gepolsterter Schwingfedeersitz mit verstellbaren Dämpfungsfedern.

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

Anhängevorrichtungen: Automatische Anhängerkupplung gefedert.

Elektrische Anlage: Lichtmaschine 6 Volt, 75 Watt; Stahlbatterie 6 Volt, 17 Amp./Std., 2 Scheinwerfer, Schlusslicht, Stopplicht, Signalhorn.

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

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

Sonderausrüstungen gegen Mehrpreis

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

Drückevorrichtung: Zum Rangieren auf engem Raum.

Reifenfüllanlage: Mit Luftpressor und Luftreiniger für motorisches Aufpumpen der Luftreifen.

Riemenleitle: Für ungünstige Stellung der anzutreibenden Maschine.

Seilwinde.

Technische Daten

Motorleistung 35 PS

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

Kraftstoffverbrauch: etwa 240 g je PS-Std.

Kraftstoffbehälter-Inhalt: 90 Liter

Schmieröl-Verbrauch: etwa 1,75 kg je Arbeitstag

Schmierölbehälter-Inhalt: 6,5 Liter

Benzinbehälter-Inhalt: 7 Liter

Kühlwasserraum-Inhalt: 53 Liter

Max. Brutto-Zugleistung 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.	über	30	30	27	18	14	11
2.	"	30	30	17	12	8	6
3.	"	30	19	10	6	4,5	3
4.	"	30	12,5	6,5	4		
5.	"	24	8	3,5			
6.	"	14	3,5				

Fahrgeschwindigkeiten

Gang	1.	2.	3.	4.	5.	6.	1. Rückw.	2. Rückw.
mit Ackerluftreifen km/Std.	3,5	5,1	7,6	10,7	15,7	23,2	4,4	13,5

Maße und Gewichte

	mit Ackerluftbereifung
Größte Länge	3490 mm
Größte Breite	1792 mm
Größte Höhe	2330 mm
Badenfreiheit	315 mm
Radabstand	1977 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte vorn	1316 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte hinten	1467 mm
Vorderräder, wirksamer Ø	820 mm
" Reifen	874 mm
" Reifenbreite	174 mm
Hinterräder, wirksamer Ø	1210 mm
" Reifen	1340 mm
" Reifenbreite	325 mm
Abstand vom Boden der Wagen-Anhängevorrichtung	815 mm
Wendekreis-Halbmesser	4,25 m
Gewicht, betriebsfertig in Normalausführung	3170 kg



Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich