

LANZ

D 7506



D 18664

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

25 PS Ackerluft-Bulldog



D 18665



D 18666

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

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 850 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 Kühlerelementen. Kühlwirkung durch Jalousie vom Führersitz aus 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 850 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 6,00—20 auf Stahlfelgenrädern 20×5".
Hinterräder: mit Ackerluftreifen 11,25—24 auf Stahlscheibenrädern mit Tiefbettfelgen 24×8".
Führerplatz: dreiseitig umschlossen, mit Armaturenwand für elektrischen Schaltkasten, Drehrichtungsanzeiger usw., Rechtssteuerung; alle Bedienungshebel automobilmäßig angeordnet.
Führersitz: gefederter Schwingsitz, Sitz und Rückenlehne gepolstert.
Anhänge-Vorrichtungen: obere, gefedert, für Wagen, untere für Geräte.
Elektrische Anlage: Lichtmaschine 6 Volt, 75 Watt, 6 Volt Stahlbatterie, 2 Scheinwerfer mit Fernlicht, Abblendlicht und Standlicht, 2 Schlußlichter, Stopplicht, Signalhorn. **Anlafzündung** (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

Druckknopf-Starter: 12 Volt.
Acker-Vorderräder: ganz aus Stahl, mit zweiteiligen aufschraubbaren Spurringen.
Acker-Hinterräder: ganz aus Stahl, mit je 20 Stück 130 mm hohen Stahl-Stollengreifern und angeschraubten 100 mm breiten Laufringen für Straßenfahrt 1360 mm Ø.
Hinterrad-Verbreiterungen: 150 oder 300 mm breit mit 130 mm hohen Stollengreifern.
Vorderrad-Verbreiterungen: 200 mm breit.

Radabstreifer: für Hinterräder mit Stollengreifern zum selbsttätigen Entfernen der anhaftenden Erde.
Windschutzscheibe: mit elektrischem Scheibenwischer.
Wasserdichtes Dach: mit Seitenwänden und Rückwand.
Zapfwelle: rechts neben Getriebegehäuse, vollkommen staubdicht gekapselt, in Kegelrollenlagern laufend, überträgt die volle Motorleistung.
Riemenleitrolle: für besondere Betriebsverhältnisse.
Reifenluftpumpe: motorisch angetrieben.
Anbaugrasmäher: 5' Schnittbreite.
Drückevorrichtung.

Technische Daten

Motorleistung 25 PS
Kraftstoff: Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferteeröl, Petroleum.
Kraftstoff-Verbrauch: etwa 240 g je PS-Std.
Kraftstoff-Behälter-Inhalt 50 Liter

Schmieröl-Verbrauch etwa 1,25 kg je Arbeitstag
Schmieröl-Behälter-Inhalt 5 Liter
Benzin-Behälter-Inhalt 7 Liter
Kühlwasser-Behälter-Inhalt 26 Liter

Fahrgeschwindigkeiten

Gang	mit Ackerluft-Reifen km/Std.	mit Ackerrädern	
		bei 3/4 eingesunkenen Greifern km/Std.	mit Laufringen km/Std.
1.	3,0	3,1	3,8
2.	4,1	4,3	5,3
3.	5,6	5,8	7,1
4.	7,9	—	—
5.	10,9	—	—
6.	15,1	—	—
1. Rückw.	4,1	4,3	5,3
2. Rückw.	10,9	—	—

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.	über 30	30	21	14,5	11	7,5
2.	30	25	14,5	9,5	7	5
3.	30	17	9,5	6	4	—
4.	30	11	6	—	—	—
5.	22	7	—	—	—	—
6.	15	4,5	—	—	—	—

Maße und Gewichte

	mit Ackerluftbereifung	mit Ackerrädern
Größte Länge	2980 mm	2935 mm
„ Breite	1600 mm	1570 mm
„ Höhe	2025 mm	2045 mm
Radabstand	1680 mm	1680 mm
Bodenfreiheit	285 mm	335 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, vorn	1176 mm	1118 mm
„ „ „ „ „ hinten	1298 mm	1225 mm
Vorderräder, wirksamer Ø	790 mm	740 mm
„ Reifen Ø bzw. Felgen Ø	834 mm	740 mm
„ Reifenbreite bzw. Felgenbreite	156 mm	125 mm
Hinterräder, wirksamer Ø ca.	1070 mm	1110 mm
„ Reifen Ø bzw. Felgen Ø	1170 mm	1060 mm
„ Reifenbreite bzw. Felgenbreite	300 mm	300 mm
Abstand v. Boden (Greifer 3/4 eingesunk.) der Wagen-Anhängevorrichtung	680 mm	700 mm
der Geräte-Anhängevorrichtung	430 mm	450 mm
Wendekreis-Halbmesser (ohne Lenkbremse)	3,6 m	3,6 m
Gewicht, betriebsfert., in Normalausrüstg. ca.	2260 kg	2380 kg

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

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	9-11 Zinken	bis 9
Eggen und Walzen	3 m breit	12
Mähen (Anbaugrasmäher)	1,5 m breit	10

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.