

D 7506

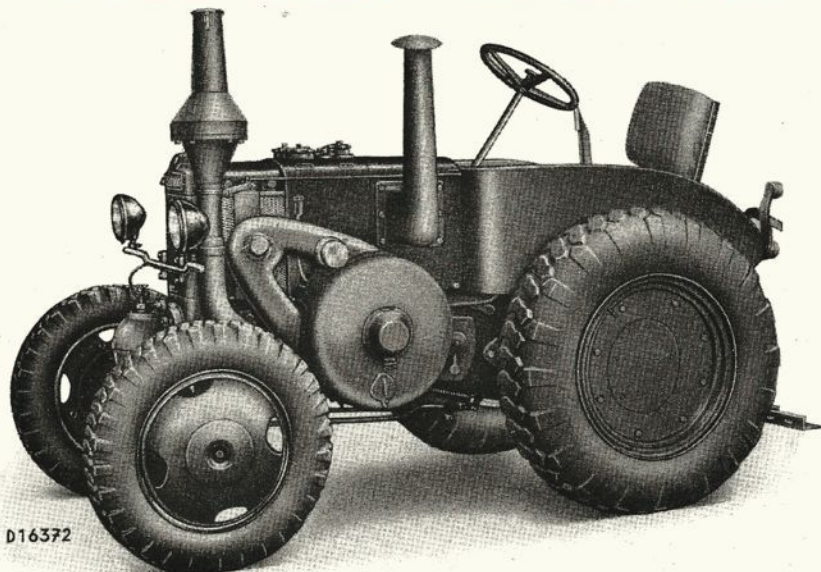
D16373

LANZ

Ackerluft-Bulldog

25 PS

D 7506



D16372

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

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 Pergamentpapierwolle-Füllung.
Auspuff: nach oben; Schalldämpfer mit Prallteller und Siebeinsatz gegen Funkenflug.
Kupplung: Dreibackenkupplung, durch einen Fußhebel betätigt.
Riemenscheibe: auskuppelbar, rechts auf der Kurbelwelle, 540 mm \varnothing , 150 mm breit, Drehzahl 850 Umdr./Min.

Getriebe: Stirnräder-Schubgetriebe mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen. Kugelschaltung.
Bremsen: Getriebe-Handbremse, Hinterrad-Fußbremse, Kupplungs-(Riemenscheiben-)Bremse.
Vorderachse: ungefedert, mit gabelförmigen Enden.
Vorderräder: mit Luftreifen, 6,00—20 auf Stahlfelgenreädern 20x5".
Hinterräder: mit Ackerluftreifen 11,25—24 auf Stahlscheibenrädern mit Tiefbetflügen 24x8".
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, Schlußlicht, Stopplicht, 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

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

Radabstreifer: für Stahl-Räder 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.
Riemensaitrolle: für besondere Betriebsverhältnisse.
Reifenluftpumpe: motorisch angetrieben.
Anbaugräsmäher: 5' Schnittbreite.

Technische Daten

Motoleistung an der Riemenscheibe:
 Höchstleistung über 1 Stunde 25 PS
 Normale Dauerleistung 22 PS

Kraftstoff: Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferteröl, 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 eingesenkten Greifern km/Std. | mit Lauftringen 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 |
|--|------------------------|-----------------|
| Größe 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 \varnothing | 790 mm | 740 mm |
| „ Reifen \varnothing bzw. Felgen \varnothing | 834 mm | 740 mm |
| „ Reifenbreite bzw. Felgenbreite | 156 mm | 125 mm |
| Hinterräder, wirksamer \varnothing ca. | 1070 mm | 1110 mm |
| „ Reifen \varnothing bzw. Felgen \varnothing | 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 | 3,6 m | 3,6 m |
| Gewicht, betriebsfert., in Normalausrüstg. ca. | 2260 kg | 2380 kg |

Flächenleistungen

Mit Stahl-Ackerrädern (Mittelschwerer Boden 45 kg/dm² Widerstand) Erfahrungsgemäß läßt sich jedoch mit der Ackerluftbereifung je nach den Verhältnissen bis zu 30% Mehrleistung bei entsprechend geringerem Betriebsstoff-Verbrauch je ha erzielen.

| Art der Arbeit | Anzahl der Pflugkörper | Leistung in 10 Stunden ha | Brennstoff-Verbrauch in kg/ha |
|----------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Tiefpflügen | 2 | 2 | 16—20 |
| Saatpflügen | 2 | 2,5—2,75 | 16—18 |
| Schälen | 4 | 4,5—5,5 | 9—12 |
| Kultivieren | — | 6—9 | 4—4,5 |
| Eggen und Walzen | — | 10—12,5 | 4—5,5 |

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.

13100/V
dezk