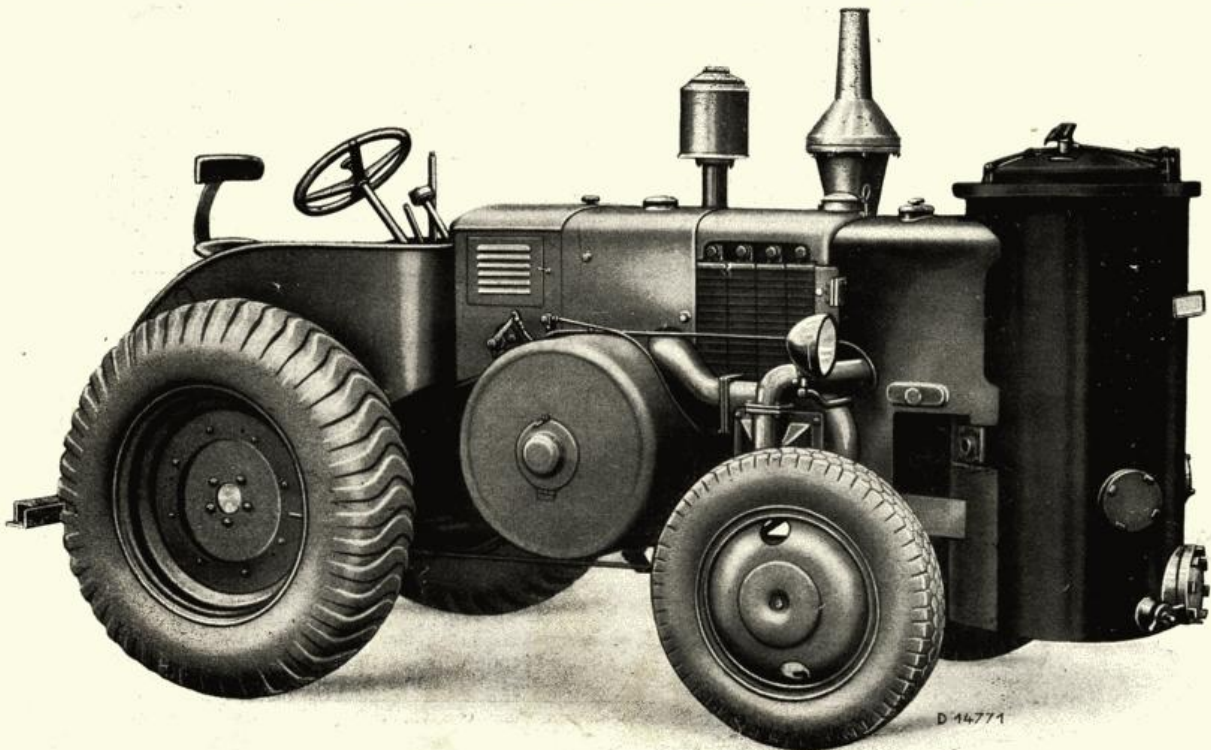


D 14772

LANZ Reingas-Ackerluft-Bulldog D 9006
für Holzgas-Betrieb

40 PS

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de



D 14771

LANZ 40 PS Reingas-Ackerluft-Bulldog D 9006 für Holzgasbetrieb

Konstruktion und Ausrüstung

Motor-Bauart: Liegender Einzylinder-Zweitaktmotor, ohne Ventile, mit **Frischöl-Umlaufschmierung** für den Motor und **Preßschmierung** aller übrigen Teile des Schlep-pers, Wassermulaufrückführung mit auswechselbaren Küh-relementen.

Schmierölersparnis durch Boschöler mit automatischer Regelung der Ölzufuhr für Kolben und Zylinder.

Scheibenkupplung.

Kugelschaltung mit sicherer Verriegelung.

6 Fahrgeschwindigkeiten vorwärts, dadurch beste Anpas-sung an die verschiedenen Boden- und Belastungs-verhältnisse; 2 Fahrgeschwindigkeiten rückwärts.

Große Wendigkeit, gleich vorteilhaft auf dem Acker (kleines Vorgewende) und in engen Straßen.

Sonderausrüstung: Zapfwelle, verlängerte Anhängeschiene, motorische Reifenluftpumpe, Seilwinde, Windschutzscheibe, Dach, Zusatzgewichte für Hinterräder

Bereifung: vierfach luftbereift, Hinterräder mit Ackerluft-reifen.

Sofortige Startbereitschaft durch elektrische Zündung.

Elektrische Beleuchtung mit unempfindlicher **Stahl**batterie.

Riemenscheibe mit Leerlauf, rechtsseitig.

Gut gefederter Sitz mit **Polsterung**.

Geschützte Platz für den Fahrer.

Geräumige Plattform zum Mitnehmen kleiner Geräte.

Zwei Anhängervorrichtungen: untere für Geräte, obere für Anhänger, gefedert.

Gefederte Vorderachse.

Geschützte Unterbringung von Einzelteilen unter einer aufklappbaren Haube, deren Abschluß die Armaturen-wand ist: Ölkanne, Batterie, Zündspule, Sicherungs-dose, Schaltkasten, Boschhorn.

Technische Einzelheiten

Art des Verfahrens Reingas

Dauerleistung unter Verwendung von Generatorholz mit einer Feuchtigkeit von 10—15 % 40 PS

Zylinderbohrung 260 mm

Kolbenhub 260 mm

Hubraum 13,8 Liter

Drehzahl normal 630 U/min

Leerlauf-Drehzahl 350 U/min

Betriebsstoffbehälter-Inhalt:
Schmieröl 6,5 Liter
Start-Benzin 5 Liter

Kühlwasser 48 Liter

Gaserzeuger-Bauart Imbert

Holz-Füllung des Gaserzeugers etwa 90 kg

Holzverbrauch etwa 1,2 kg je PS u. Std.

Betriebsdauer bei einer Füllung des Gaserzeugers etwa 2 Stunden

Schmierölverbrauch etwa 2 kg je Arbeitstag

Bremsen: 1 Hinterradfußbremse, 1 Hand-Getriebeklemme.

Riemenscheibe: 680 mm Ø, 196 mm breit, 630 U/min

Zapfwellen-Drehzahl: 545 U/min

Bereifung: Luft, vorn 7,00—20, hinten Ackerluftreifen 12,75—28.

Fahrgeschwindigkeiten:

1. Gang 3,75 km/Std. 4. Gang 10,5 km/Std.

2. " 5,0 " 5. " 13,8 "

3. " 6,7 " 6. " 18,6 "

1. Rückw.-Gg. 4,7 " 2. Rückw.-Gg. 13,5 "

Maße und Gewichte

Größte Länge 3855 mm

Größte Breite 1792 mm

Größte Höhe 2295 mm

Achsabstand 1977 mm

Bodenfreiheit 300 mm

Spurweite von Radmitte zu Radmitte

vorn 1370 mm

hinten 1467 mm

Höhe der Anhängervorrichtung für Ackergeräte 465 mm

Höhe der Wagenanhängervorrichtung 815 mm

Wendekreis-Halbmesser 4,25 m

Hinterräder, wirksamer Ø der Ackerluftreifen

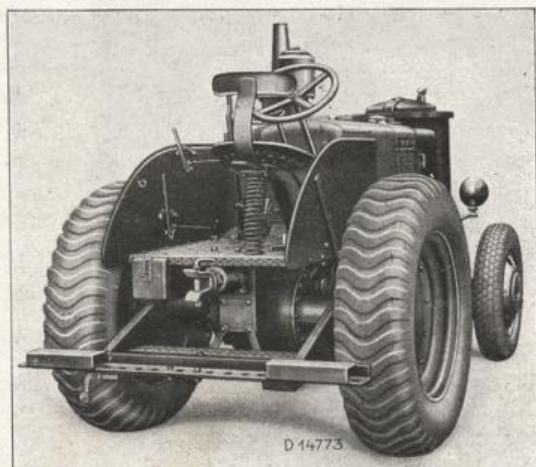
12,75—28 1210 mm

" Reifenbreite 325 mm

Vorderräder, wirksamer Ø der Luftreifen 7,00-20 820 mm

" Reifenbreite 174 mm

Gewicht betriebsfertig etwa 3500 kg



Leistungen auf dem Acker:

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden
Tiefpflügen	2—3	10—15 Morgen
Saatpflügen	3—4	15—20 "
Schälen	6—10	30—40 "
Kultivieren	—	bis 60 "
Eggen und Walzen	—	60—90 "

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den eisenbereiften Bulldog des gleichen Baumusters. Die praktischen Erfahrungen zeigen jedoch, daß mit der Ackerluftbereifung je nach den äußeren Bedingungen (Bodenart und -zustand) bis 30% Mehrleistung erreicht werden können.

Zugleistung auf der Straße:

über 30 Tonnen im 1. Gang auf guter, fester, trockener Straße, in der Ebene und bis 3% Steigung.

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.