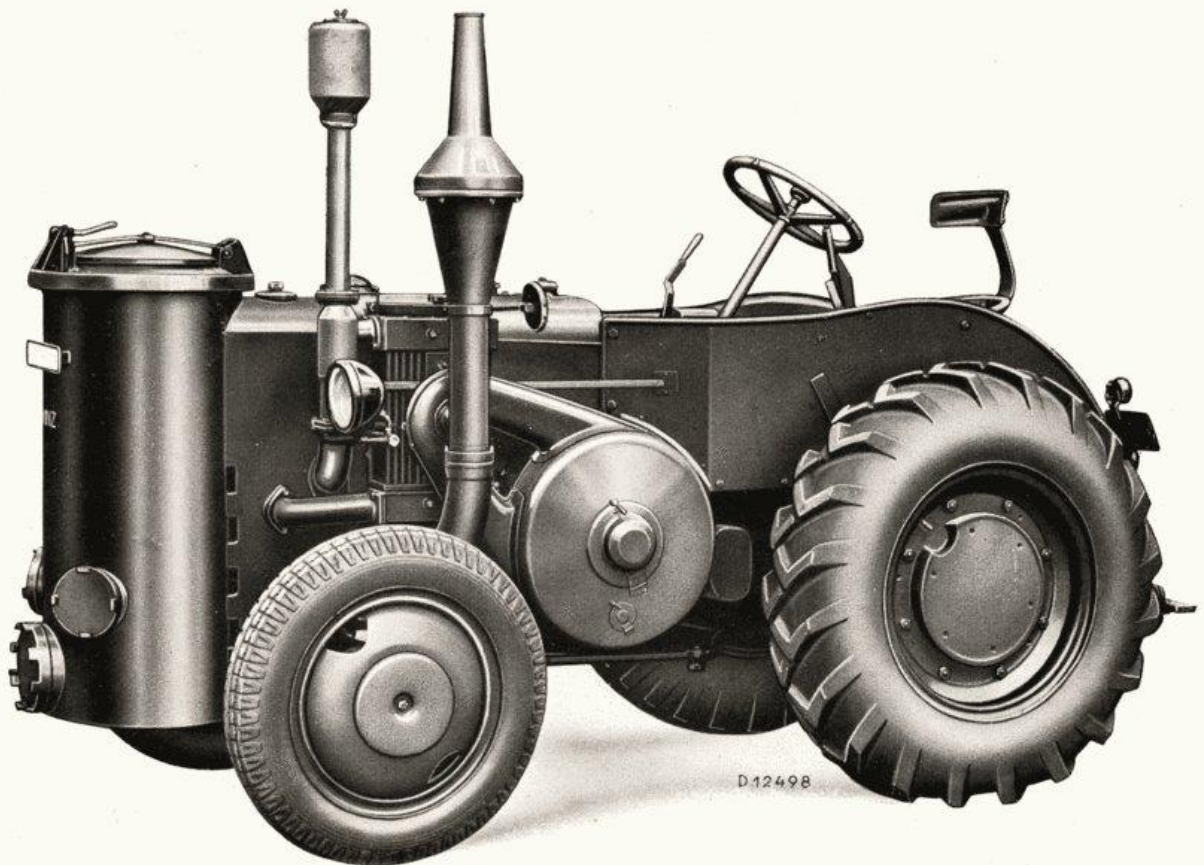


D 12497

**LANZ** Holzgas-Ackerluft-Bulldog D 7506-Gas

**25 PS**



D 12498

[www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de](http://www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de)

## D 7506 - Gas

# Konstruktion und Ausrüstung des 25 PS Sechsgang-Holzgas-Ackerluft-Bulldog D 7506-Gas

- 6 Fahrgeschwindigkeiten** vorwärts, dadurch beste Anpassung an die verschiedenen Boden- und Belastungsverhältnisse; 2 Fahrgeschwindigkeiten rückwärts.
- Ackerluftbereifung** gewährt stete Betriebsbereitschaft zum Einsatz auf Acker und Straße, ohne Auswechslung der Räder.
- Gefederte Vorderachse.**
- Leichtes Kuppeln und schnelles Schalten** durch Einhebelkuppelung wie beim Automobil.
- Große Wendigkeit**, gleich vorteilhaft auf dem Acker (kleines Vorgewende) und in engen Straßen.
- Sofortige Startbereitschaft** durch elektrische Anlaufzündung.
- Elektrische Beleuchtung** mit unempfindlicher Stahlatterie.
- Gut gefederter Sitz** mit Polsterung.

**Bequeme Hebelanordnung** von links nach rechts in der Reihenfolge: Handbremse, Kupplungspedal, Steuersäule, Fußbremse, Gaspedal, Handgashebel.

**Geräumige Plattform** zum Mitnehmen kleiner Geräte.

**Geschützte Unterbringung von Einzelteilen** unter einer aufklappbaren Haube, deren Abschluß die Armaturenwand ist: Luftfilter, Ölkanne, Batterie, Zündspule, Sicherungsdose, Schaltkasten, Boschhorn.

**Schmierölsparris** durch automatische Regelung der Ölzufuhr.

**Boschöler** unter Schwungradschutz (links).

**Riemenscheibenantrieb** mit Leerlauf, Riemenscheibe rechts, Auspuff links angeordnet.

**Geschützter Platz** für den Fahrer.

**Bereifung:** vierfach luftbereift, Hinterräder mit Ackerluftreifen.

**Sonderausrüstung:** Zapfwelle, motorische Reifenluftpumpe, Anbau-Grasmäher

## Technische Einzelheiten

**Motor-Bauart:** Liegender Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruckmotor, ohne Ventile, ohne Vergaser, mit **Frischöl-Umlaufschmierung** für den Motor und **Preßschmierung** aller übrigen Teile des Schleppers, Wassermulaukühlung mit auswechselbaren Elementen, Dreibackenkuppelung, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.

Art des Verfahrens	Zweistoff
Höchstleistung über 1 Stunde	25 PS
Normale Dauerleistung	20 PS
Zylinderbohrung	170 mm
Kolbenhub	210 mm
Hubraum	4,766 Liter
Drehzahl normal	850 U/min
Leerlauf-Drehzahl	350 U/min
Zapfwellen-Drehzahl	555 U/min
<b>Betriebsstoffbehälter-Inhalt:</b>	
Kraftstoff	33 Liter
Schmieröl	5 Liter
Benzin	7 Liter
Kühlwasser	26 Liter

**Gaserzeuger** . . . . . Imbert

**Holzverbrauch** . . . . . etwa 0,8 bis 1 kg pro PS u. Std.

**Holz-Füllung des Gaserzeugers** etwa 40 kg

**Gasölverbrauch im Dauerbetrieb** etwa 1 bis 1,2 kg je Std.

**Betriebsdauer bei einer Füllung des Gaserzeugers** . . . . . 1 1/2 bis 2 Stunden

**Bremsen:** 1 Hinterradfußbremse, 1 Hand-Getriebebremse.

**Riemenscheibe:** 540 mm Ø, 150 mm breit, rechtsseitig.

**Bereifung:** Luft, vorn 6,00—20, hinten (Ackerluftreifen) 11,25—24.

### Fahrgeschwindigkeiten:

	km/Std.		km/Std.
1. Gang	3,0	4. Gang	7,9
2. Gang	4,0	5. Gang	10,9
3. Gang	5,6	6. Gang	15,1
1. Rückwärts-Gang	4,1	2. Rückwärts-Gang	10,9

## Maße und Gewichte



Größte Länge	3010 mm
Größte Breite	1600 mm
Größte Höhe	2010 mm
Radstand	1680 mm
Bodenfreiheit	270 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte	
vorn	1260 mm
hinten	1300 mm
Höhe der Anhängervorrichtung für Ackergeräte	430 mm
Höhe der Wagenanhängervorrichtung	680 mm
Wendekreis-Halbmesser	3,6 m
Hinterräder, wirksamer Ø der Ackerluftreifen	
11,25—24	1070 mm
Reifenbreite	300 mm
Vorderräder, wirksamer Ø der Luftreifen 6,00-20	790 mm
Reifenbreite	160 mm
Gewicht	etwa 2925 kg

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.