

# 28 PS LANZ Bulldog D 2806

## Bauart und Normalausrüstung

**Schlepper-Bauart:** Block - Konstruktion, Rumpf bestehend aus Vorderachstragbock, Zylinderblock, Kurbel-, Getriebe- und Hinterachsgehäuse.

**Motor - Bauart:** LANZ Bulldog - Motor Einzylinder, Zweitakt, Mitteldruck, ventillos, Bohrung 150 mm, Hub 210 mm, Hubraum 3,72 Liter, Drehzahl 850 Umdr./Min.

**Regler:** Präzisions - Drehzahlregler für veränderliche, durch Hand- und Fußhebel einstellbare Drehzahl.

**Schmierung:** Frischöl - 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 Blockkühler; Kühlerthermometer; Kühlwirkung durch Abdeckbleche regulierbar.

**Luftfilter:** Ölbad - Luftfilter.

**Auspuff:** nach oben oder nach unten; hochwirksamer Wirbelschalldämpfer.

**Kupplung:** Dreibacken - Kupplung, durch Fußhebel zu betätigen.

**Riemenscheibe:** auskuppel- u. abbremsbar, rechts auf der Kurbelwelle, 540 mm Ø, 150 mm breit, Drehzahl 850 Umdr./Min.

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

**Zapfwelle:** rechts neben Getriebegehäuse, vollkommen staubdicht gekapselt, überträgt die volle Motorleistung, Drehzahl 555 Umdr./Min.

**Bremsen:** Getriebe - Handbremse, Hinterrad - Fußbremse zugleich Einzelrad - Lenkbremse.

**Vorderachse:** Pendelachse mit Einzelrad - Federung.

**Vorderräder:** mit Spurreifen 6,00—20 auf Stahlrädern mit Flachbettfelgen 3,75 P—20. Spurweite verstellbar.

**Hinterräder:** mit Ackerluftreifen 9—42, auf Stahlspeichenrädern mit Breitbettfelgen DW8×42, Spurweite verstellbar.

**Kotflügel:** über den Hinterrädern, dachförmig angeordnet, mit Sitz für Beifahrer, links zweiteilig, abnehmbar für Arbeiten mit Anbau - Grasmäher.

**Fahrerplatz:** durch Seiten- und Bodenbleche geschützt. Armaturenblech für elektrische Schalter; Drehrichtungsanzeiger usw. Rechtssteuerung, alle Bedienungshebel vom Fahrersitz bequem erreichbar.

**Fahrersitz:** Wannen - Schwingsitz mit verstellbarer Federung, hydraulisch gedämpft und Schaumgummi - Sitzkissen.

**Norm - Schwingrahmen für Ackergeräte:** in der Höhe und in der Fahrtrichtung verstellbar. Geeignet für Betätigung durch Kraftheber.

**Anhänger - Kupplung** mit Steckbolzen.

**Drückevorrichtung** an Vorderachse.

**Elektrische Anlage:** Lichtmaschine 12 Volt, 75 Watt; Bleibatterie 12 Volt, 62,5 Amp./Std., 2 Scheinwerfer, 2 Schlußlichter, davon eines mit Stopplicht, Signalhorn. Elektr. Anlaufzündung; Steckdose für Anhänger - schlußlicht.

**Zubehör:** Werkzeugkasten mit vollständigem Werkzeug, Luftreifen - Montage - Werkzeug, Luftpumpe, Luftdruckprüfer, Wagenheber, Fettpresse, ferner ein Satz kleinerer Ersatzteile.

## Sonderausrüstungen gegen Mehrpreis

**Elektrischer Starter:** 12 Volt.

**Luftvorfilter:** für besonders staubende Böden.

**Gerätescheinwerfer.**

**Fernthermometer zum Kühler.**

**Kilometerzähler.**

**Reifenluftpumpe:** motorisch angetrieben.

**Zwillingsbereifung** vorn und hinten.

**Gitterräder.**

**Wiesenwalzräder.**

**Zusatzgewichte** für Vorderräder.

**Bereifung hinten:** 9,00—40.

**Kotflügel** für Vorderräder.

**Riemenleitrolle:** für besondere Antriebsverhältnisse.

**Windschutzscheibe** mit elektrischem Scheibenwischer.

**Wasserdichtes Dach** zur Windschutzscheibe. Seiten- und Rückenschutz.

**Pumpen - Antrieb** für Melk - Maschinen.

**Anbauteile für Bewässerungs- und Regenpumpen** vorn oder hinten.

**Seilwinde.**

**Hydraulischer Kraftheber:** mit Hochdruck - Zahnradpumpe, Hubzylinder und Steuerventil, dazu

**Hebelwelle** mit Kopplung für Kraftwirkung zum Heben und Senken der Arbeitsgeräte mit **Einklinkvorrichtung** für Wechselflüge oder **Dreipunkt - Geräte - Kupplung** z. B. für Dreh- und Beetflüge.

**Anbaugrasmäher:** Normal- oder Mittelschnitt, 5' Schnittbreite, links schneidend, Aushebung des Messerbalkens von Hand oder hydraulisch, mit automatischer Schaltung.

**Fangmaul - Anhänger - Vorrichtung.**

**Riemenscheiben - Antrieb** hinten.

## Technische Daten

**Motorleistung** . . . . . 28 PS

**Kraftstoff:** Handelsübliche Dieselmotorkraftstoffe, Power-Paraffin, Fuel-Oil-Domestique, Treiböl- und Gasölgemische sowie andere Kraftstoffe.

**Kraftstoffverbrauch**

bei 65% bis 100% Leistung

**175/185 g/PS - Std.**

laut Marburg-Test

**Schmieröl - Verbrauch**

etwa 1,25 kg je Arbeitstag

**Kraftstoff - Behälter - Inhalt** . . . 50 Liter

**Schmieröl - Behälter - Inhalt** . . . 5 Liter

**Benzin - Behälter - Inhalt** . . . 4 Liter

**Kühlwasser - Behälter - Inhalt** . . . 26 Liter

## Flächenleistungen auf mittelschwerem Boden mit etwa 45 kg/dm<sup>2</sup> Widerstand

Art der Arbeit	Arbeitsgerät	Leistung in 10 Stunden etwa ha
Tiefpflügen . . . . .	2 scharig	2,5
Saatpflügen . . . . .	2 "	3,5
Schälen . . . . .	6 "	7

Art der Arbeit	Arbeitsgerät	Leistung in 10 Stunden etwa ha
Kultivieren . . . . .	9—11 Zinken	bis 10
Eggen und Walzen . . . . .	3 m breit	16
Mähen (Anbaugrasmäher) . . . . .	1,5 m breit	10

## Fahrtgeschwindigkeiten

Gang	Für Ackerarbeiten (Reifendruck 0,8 Atü)		Für Transporte (Reifendruck 1,5 Atü)	
	km/Std.	km/Std.	km/Std.	km/Std.
1.	3,2	3,3	5.	13
2.	5	5,1	6.	18
3.	6,8	7	1. R.	5
4.	8,5	8,8	2. R.	13

## Maximale Brutto-Zugleistungen in Tonnen

mit Ackerluftbereifung auf guter, fester, trockener Straße bei 0% Schlupf

Gang	bei Steigung						
	0%	3%	6%	9%	12%	15%	18%
1.	über 30	30	23,5	16,5	12,5	10	
2.	über 30	24,5	14,5	10	7,5	5,5	
3.	über 30	17,5	10	6,5	5		
4.	über 30	13,5	7,5	5			
5.	23,5	8	4				
6.	16,5	5					

## Maximale zulässige Anhängelast: 25 t.

Auf ebener, fester, trockener Straße ist die angegebene Anhängelast für Anhänger mit Bremse zulässig unter der Voraussetzung, daß der Anhänger die zu seiner Bremsung erforderliche Bremskraft selbst aufbringt. Für Auflaufbremsen gilt der § 41/10 der StVZO.

## Maße und Gewichte

mit Ackerluftbereifung

Größte Länge . . . . .	3165 mm
" Breite . . . . .	1645—1725 mm
" Höhe . . . . .	1890 mm
Radabstand . . . . .	1822 mm
Bodenfreiheit . . . . .	470 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, vorn . . . . .	1200—1445 mm
Sonderausführung . . . . .	1200—2000 mm
Spurweite, von Radmitte zu Radmitte, hinten . . . . .	1180—1510 mm
Sonderausführung . . . . .	1180—2000 mm
Vorderräder, wirksamer Ø . . . . .	780 mm
" Reifen Ø . . . . .	848 mm
" Reifenbreite . . . . .	162 mm
Hinterräder, wirksamer Ø . . . . .	1420 mm
" Reifen Ø . . . . .	1500 mm
" Reifenbreite . . . . .	242 mm
Höhenlage der Anhänger - Kupplung . . . . .	740 mm
Höhe des Normschwingrahmens vielfach verstellbar zwischen	315—650 mm
Abstand des verstellbaren Normschwingrahmens von Mitte Schlepper - Hinterachse zwischen	442—880 mm
Wendekreis - Halbmesser . . . . .	2,6 m
Gewicht, betriebsfertig, in Normalausrüstung ca.	2140 kg