

LANZ

bietet dem Mittel-
und Kleinbetrieb

den

12/20 PS BULLDOG



**GROSSE LEISTUNG
GERINGES GEWICHT
KLEINER PREIS
NIEDRIGE KOSTEN
FÜR BETRIEBSSTOFF**



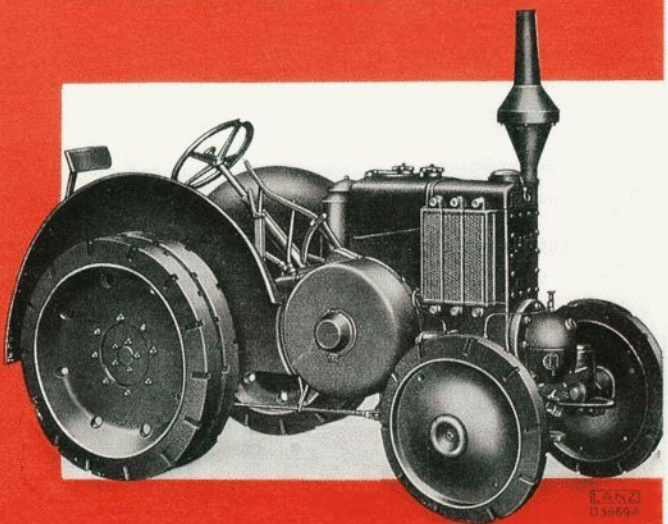
für **Ackerarbeiten** und
Wirtschaftsfahren

Dieser Kleinschlepper ist die seit
langem geforderte zuverlässige u.
wirtschaftliche Zug- u. Antriebskraft

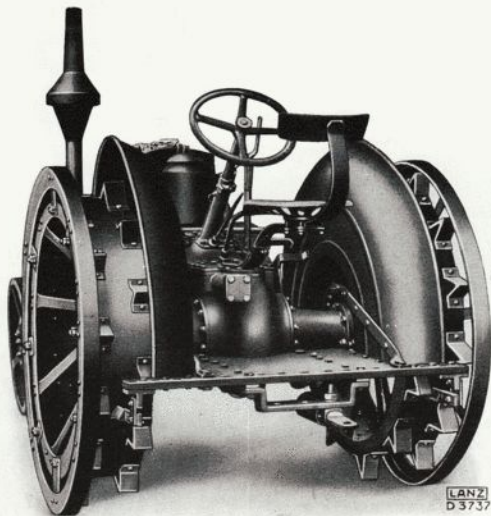


HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

PD 1977



www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

LANZ
D 3737

Abmessungen

	12/20 PS Bulldog	
	mit Stollengreifer-Hinterrädern	mit 6-facher Hochelastikbereifung
Größte Länge	2897 mm	2912 mm
Größte Breite	1524 mm	1608 mm
Größte Höhe	2020 mm	2030 mm
Achsabstand	1647 mm	1647 mm
Bodenfreiheit	250 mm	255 mm
Feste Anhängervorrichtung	570 mm	570 mm
Verstellbare Anhängervorrichtg.	310 mm	310 mm
	410 mm	410 mm
	505 mm	505 mm
	600 mm	600 mm
Spurweite v. Radm. zu Radm.:		
Vorderräder	1115 mm	1155 mm
Hinterräder	1224 mm	1308 mm
Hinterräder Ø	1060 mm	1060 mm
Breite	300 mm	2x150 mm
Vorderräder Ø	740 mm	770 mm
Breite	125 mm	120 mm
Wendekreis-Halbmesser	3,6 m	3,6 m
Gewicht, betriebsfertig . ca.	2100 kg	3150 kg

Technische Neuheiten

Wir liefern den 12/20 PS Bulldog **wahlweise**: mit 3-Gang-Getriebe für 3 Fahrgeschwindigkeiten (3,0 — 4,2 — 5,7 km/Std.) oder mit 6-Gang-Getriebe für 6 Fahrgeschwindigkeiten. Durch Verwendung eines 3-Gang- oder 6-Gang-Getriebes große Anpassungsfähigkeit an Wirtschafts- und Arbeitsverhältnisse.

Auswechselbarkeit der Ackerräder. Bei Verwendung des 6-Gang-Getriebes kann durch Auswechseln der Ackerräder gegen Verkehrsräder eine vielseitige Verwendung für Acker- und Verkehrszwecke erreicht werden.

Große Wendigkeit, ein Vorzug bei kleinen Schlägen, engen Straßen.

Geräumige Plattform, zur Mitnahme kleiner Gerät
Geräte-Anhängervorrichtung, verstellbar.
Verstellbarer Sitz mit Rückenlehne, schon den Fahrer.
Einhebel-Fußkupplung und Schaltung, automobil-mäßig.

Stollengreifer.
Zugänglichkeit des Getriebes durch leicht abnehmbare große Verschlussplatte.

Zapfwelle und elektrische Ausrüstung, von vornherein lieferbar, auch nachträglich leicht anzubauen.

Schmierung selbsttätig, für Motor, Getriebe und Fahrgestell.

Kegelrollenlager, an Vorder- und Hinterachse, nachstellbar.

Technische Einzelheiten

Motor-Bauart: Liegender Einzylinder-Zweitakt-Glühkopf-motor ohne Ventile, ohne Vergaser, ohne Magnet, mit **Umlaufschmierung** für den Motor und **Pressschmierung** aller Teile des Schleppers, **Wasserumlaufkühlung** mit auswechselbaren Elementen, **Dreibacken-Kupplung**.

Normale Dauerleistung 20 PS

Zughakenkraft:

auf dem Acker mit Eisenrädern 1000 kg

auf der Straße mit Verkehrsrädern 1400 kg

Zylinderbohrung 170 mm

Kolbenhub 210 mm

Hubraum-Inhalt: 4764 cm³.

Drehzahl: 760 Umdrehungen in der Minute.

Brennstoff: Gasöl, Dieselöl, Braunkohlen-Teeröl, Paraffinöl, Baumwollkernöl usw.

Behälter-Inhalt: Brennstoff 50 l

Schmieröl 3,2 l

Kühlwasser 26 l

Verbrauch: Brennstoff etwa ¼ kg je PS/Std.

Schmieröl etwa 1,8 kg je Arbeitstag

Bremsen: 3-Gangschlepper 2 Getriebebremsen

6-Gangschlepper 1 Paar Hinterradbremse

1 Getriebebremse

Riemenscheibe: 540 mm Ø, 150 mm breit

rechts vom Motor auf der Kurbelwelle.

Fahrgeschwindigkeiten

Gang	Bulldog		
	mit Ackerrädern		mit Verkehrsrädern
	bei ¾ eingesunkenen Greifern km/Std.	mit Laufringen km/Std.	
1.	3,0	3,7	2,9
2.	4,1	5,1	3,9
3.	5,7	7,0	5,4
4.	—	—	7,9
5.	—	—	10,9
6.	—	—	15,0
rückw.	4,1	5,1	3,9
rückw.	—	—	10,9

Leistungen

Art der Arbeit	auf dem Acker (mittelschwerer Boden 45 kg/dm ² Widerstand)			auf der Straße mit 6-facher Hochelastik-Bereifung	
	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Std. in Mrg.	Brennstoffverbrauch in kg/Mrg.	Zugleistung in Ebene 0% Steigung	Steigung bis 3%
Tiefpflügen	2	8	4-5	über 30,0 to	30,0 t im 1. Gang
Saatpflügen	2	10-11	4-4,5		24,0 „ „ 2. „
Schälen	4	18-22	2,2-3	16,0 „ „ 3. „	11,0 „ „ 4. „
Kultivieren	—	25-35	1-1,4	20,0 to	7,0 „ „ 5. „
Eggen und Walzen	—	40-50	1-1,4	15,0 to	4,5 „ „ 6. „