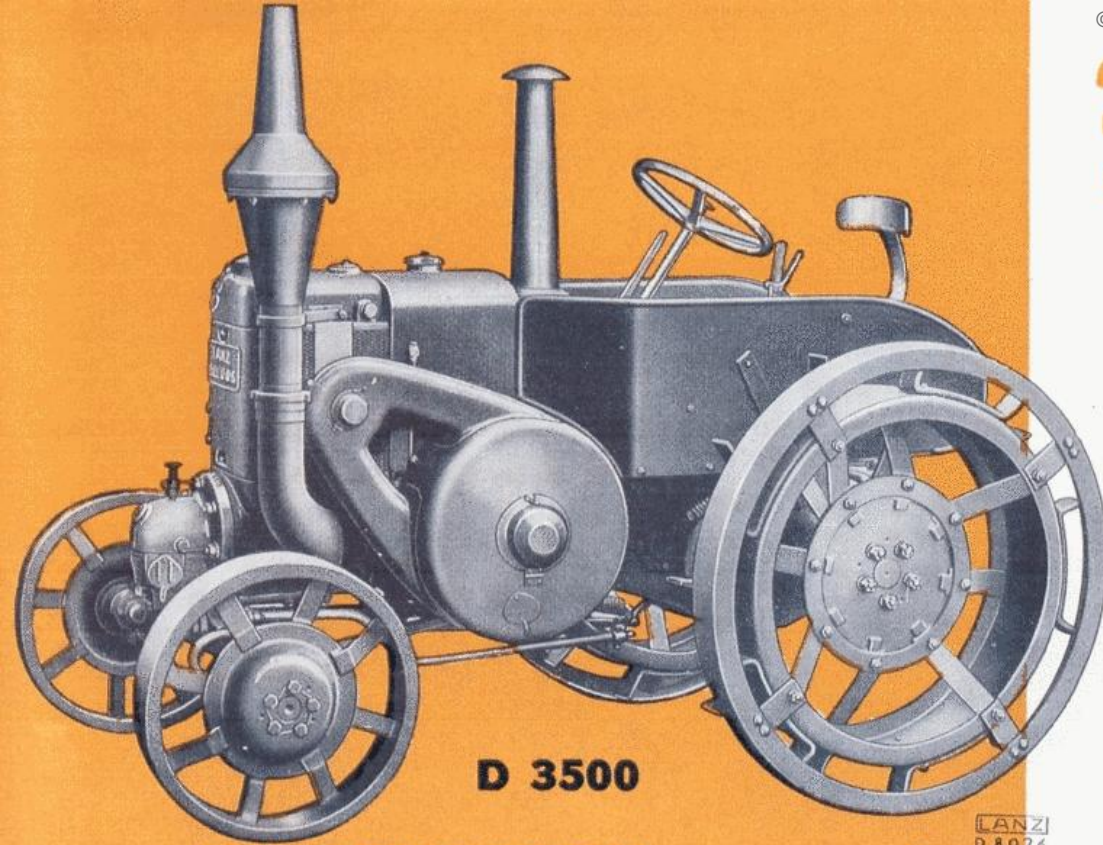


# 20 PS

## Bauern-Bulldog



**D 3500**

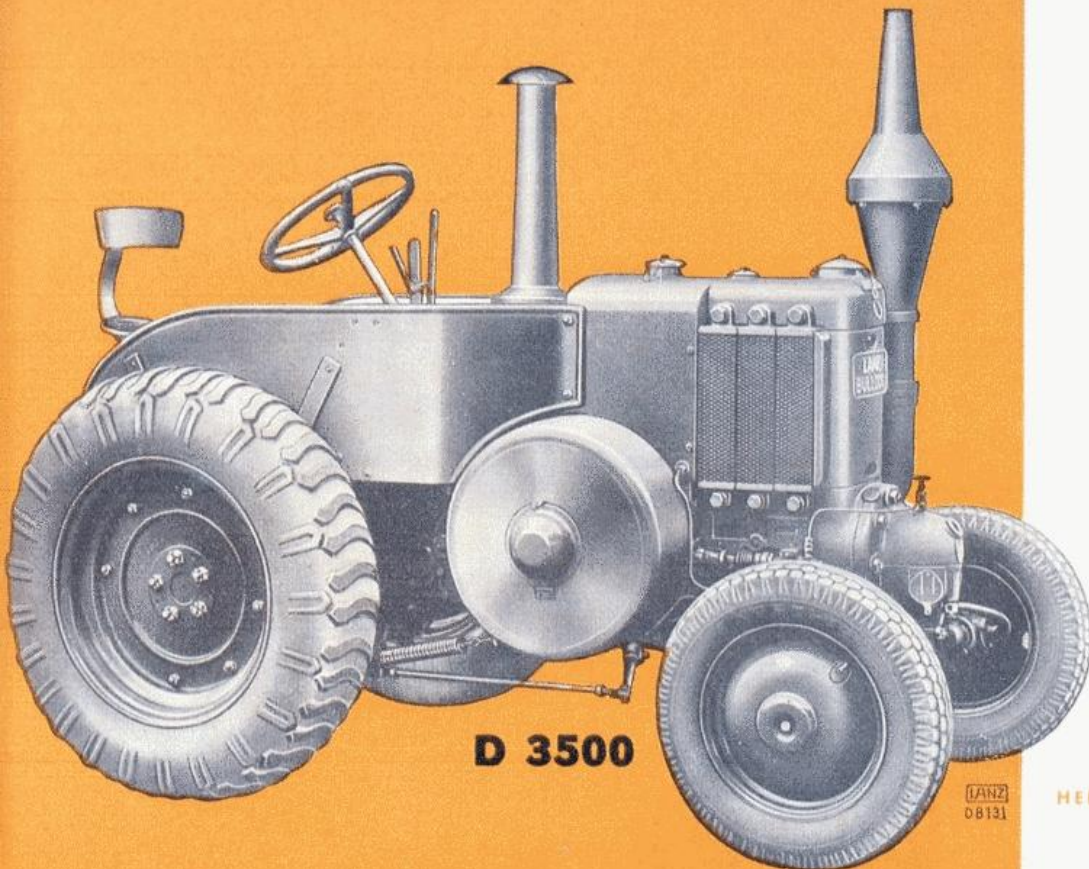
LANZ  
D 8026

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

# LANZ

## 20 PS Bauern-Bulldog

### Der große Helfer



**D 3500**

LANZ  
08131

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM  
Aktiengesellschaft

**D 3500****Vorzüge****in Konstruktion und Ausrüstung des 20 PS Bauern-Bulldog D 3500****3 Fahrgeschwindigkeiten vorwärts.****Leichtes Kuppeln und schnelles Schalten** durch Einhebelkuppelung.**Große Wendigkeit**, dadurch geringes Vorgewende; vorteilhaft für Bearbeitung kleiner Flächen.**Gut gefederter Sitz** (Spiralfederung).**Auspuff mit besonderer Geräuschdämpfung** (Schallfänger).**Großer Brennstoffbehälter** für 55 Liter Schweröl.**Bequeme Hebelanordnung:** von links nach rechts: Handbremse, Kupplungspedal, Steuersäule, Gashebel.**Boschöler** unter Schwungradschutz (links).**Leichte Zugänglichkeit zum Getriebe.****Riemenscheibenantrieb** mit Leerlauf, Riemenscheibe rechts, Auspuff links angeordnet.**Anhängevorrichtung:** untere für Geräte, obere für Wagen.**Sonderausrüstung:****Ackerluftbereifung, Zapfwelle, verlängerte Ackeranhängevorrichtung, Anbaumähbalken** (nur bei Ackerluftbereifung)**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, Wassermuldenkühlung mit auswechselbaren Elementen, Dreibackenkupplung, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.

<b>Höchstleistung über 1 Stunde</b> . . . . .	20 PS
<b>Normale Dauerleistung</b> . . . . .	17 PS
<b>Zylinderbohrung</b> . . . . .	170 mm
<b>Kolbenhub</b> . . . . .	210 mm
<b>Hubraum</b> . . . . .	4,7 Liter
<b>Drehzahl</b> . . . . .	760 U/min
<b>Leerlauf-Drehzahl</b> . . . . .	300 U/min

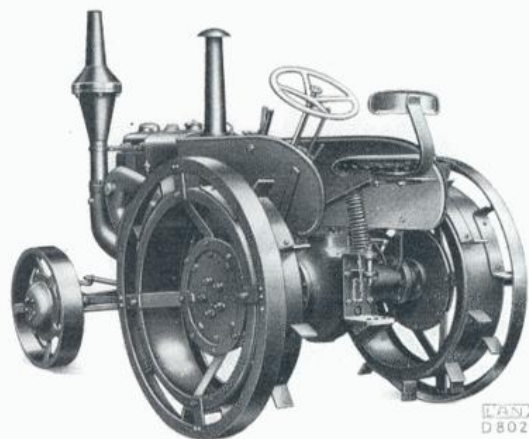
**Brennstoff:** Deutsches Gasöl, Braunkohlenteeröl, Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Pflanzenöl usw.**Betriebsstoffbehälter-Inhalt:** Brennstoff . . . . . 55 Liter  
Schmieröl . . . . . 5 Liter  
Kühlwasser . . . . . 26 Liter**Verbrauch:** Brennstoff etwa 240 g je PS/Std.,  
Schmieröl etwa 1,00 kg je Arbeitstag.**Bremsen:** 1 Getriebe-Handbremse, feststellbar.**Riemenscheibe:** 540 mm Ø, 150 mm breit, rechtsseitig.**Bereifung:** eiserne Ackerräder.  
Luftbereifung auf besondere Bestellung  
von 5,50-16, hinten 9,00-24 Ackerluft.**Fahrgeschwindigkeiten:**  
Eisenräder mit  $\frac{3}{4}$  eingesunkenen Greifern

1. Gang . . . . .	3,7 km/Std.
2. Gang . . . . .	5,0 km/Std.
3. Gang . . . . .	6,9 km/Std.
Rückwärtsgang . . . . .	4,9 km/Std.

**Maße und Gewichte**

Größte Länge . . . . .	2625 mm
Größte Breite . . . . .	1505 mm
Größte Höhe . . . . .	1960 mm
Achsabstand . . . . .	1680 mm
Bodenfreiheit . . . . .	265 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte	
vorn . . . . .	1160 mm
hinten . . . . .	1205 mm
Höhe der Anhängevorrichtung für Ackergeräte	
über dem Boden . . . . .	380 mm
Höhe der Wagenanhängevorrichtung über	
dem Boden . . . . .	625 mm
Wendekreis-Halbmesser . . . . .	3,6 m

Hinterradfelgendurchmesser . . . . .	980 mm
"  felgenbreite . . . . .	260 mm
Hinterräder luftbereift 9,00-24 Ackerluft	
wirksamer Ø . . . . .	1000 mm
Reifenbreite . . . . .	245 mm
Vorderradfelgendurchmesser . . . . .	660 mm
"  felgenbreite . . . . .	125 mm
Vorderäder luftbereift 5,50-16 wirksamer Ø . . . . .	640 mm
"  "  5,50-16 Reifenbreite . . . . .	145 mm
Anzahl der Greifer je Rad . . . . .	20 St.
Gewicht betriebsfertig eisenbereift . . . . .	etwa 2000 kg
"  "  ackerluftbereift . . . . .	1750 kg

**Leistungen**LANZ  
D 8028

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden in Morgen bis	Brennstoffverbrauch in kg/Mrg. etwa
Tiefpflügen	2	6	3,5—4,5
Saatpflügen	2	8—10	3,5—4,0
Schälen	4	16—18	2—3
Kultivieren	—	20—30	0,8—1,2
EGgen und Walzen	—	etwa 40	0,8—1,2
Mähen (Anbaumähbalken)	—	40	—

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.