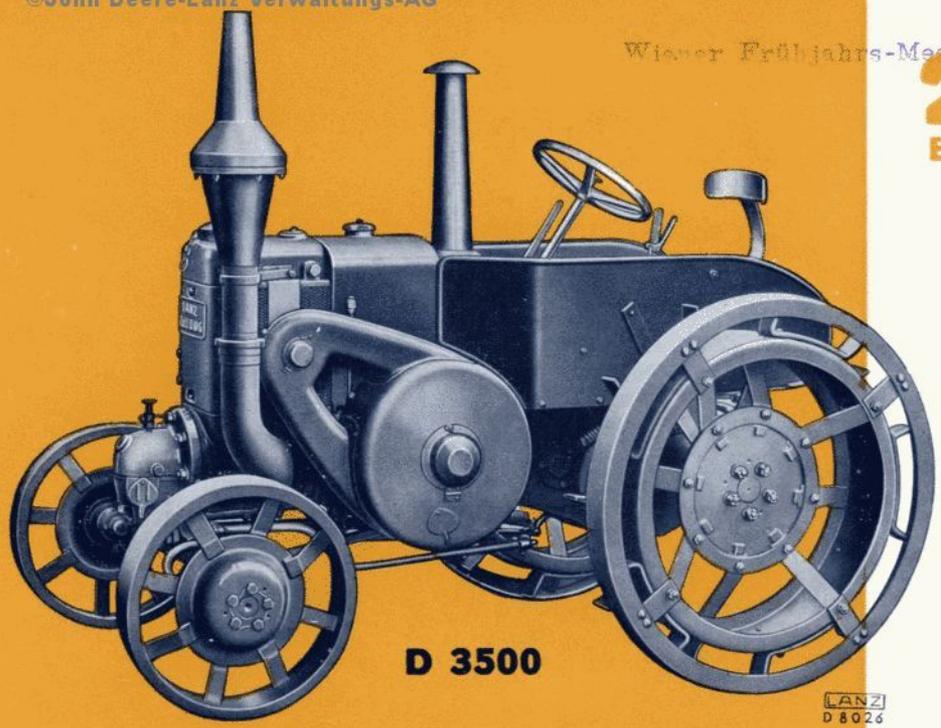


20 PS
Bauern-Bulldog



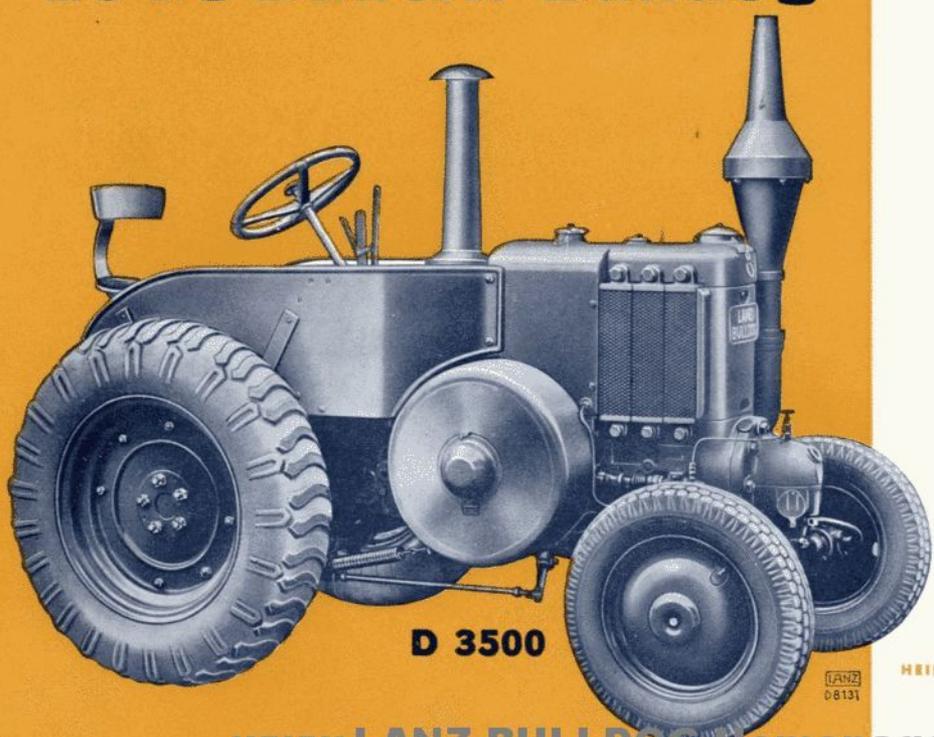
D 3500

LANZ
D 8026

LANZ

20 PS Bauern-Bulldog

Der
große Helfer



D 3500

LANZ
D 8131

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, Wasserumlaufkühlung mit auswechselbaren Elementen, Dreibackenkuppelung, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.

Höchstleistung über 1 Stunde 20 PS
Normale Dauerleistung 17 PS
Zylinderbohrung 170 mm
Kolbenhub 210 mm
Hubraum 4,7 Liter
Drehzahl 760 U/min
Leerlauf-Drehzahl 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
 vorn 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
 Vorderräder 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

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.

