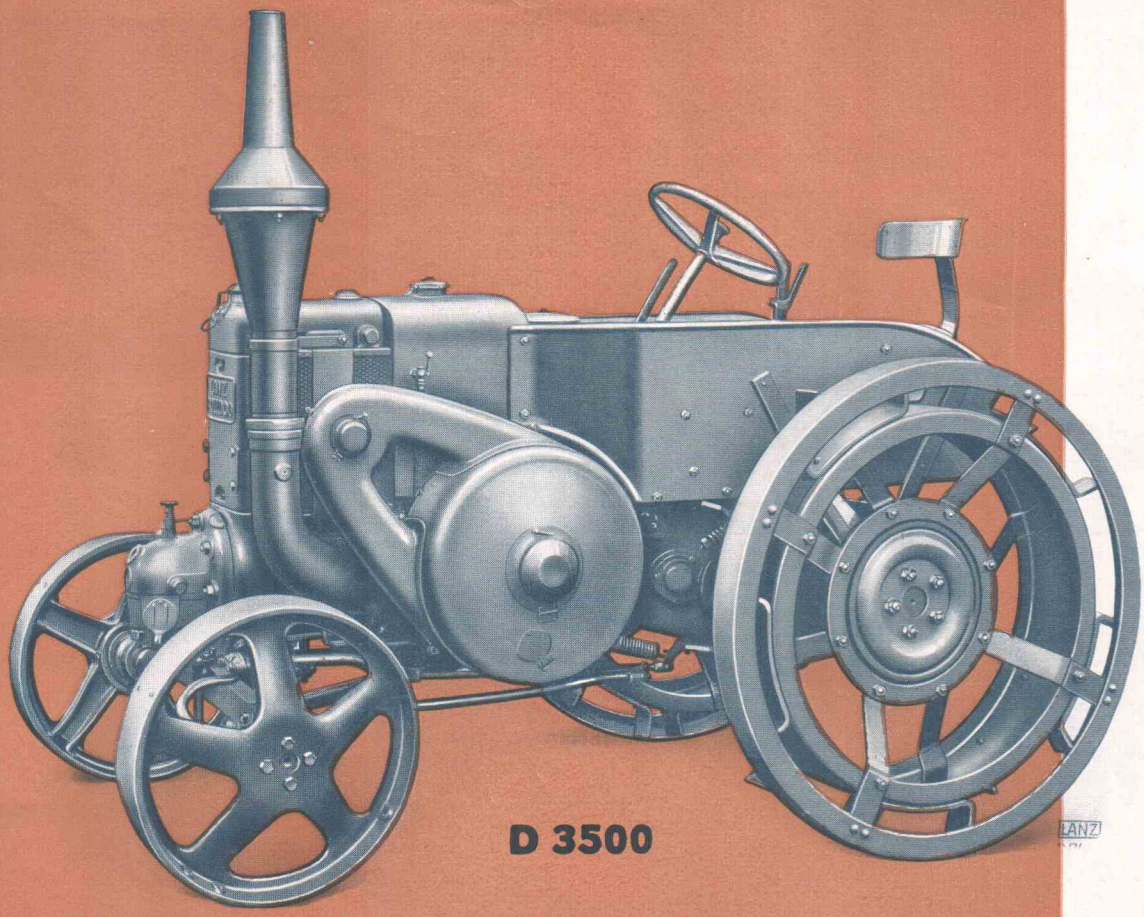
20 PS
Bauern-Bulldog

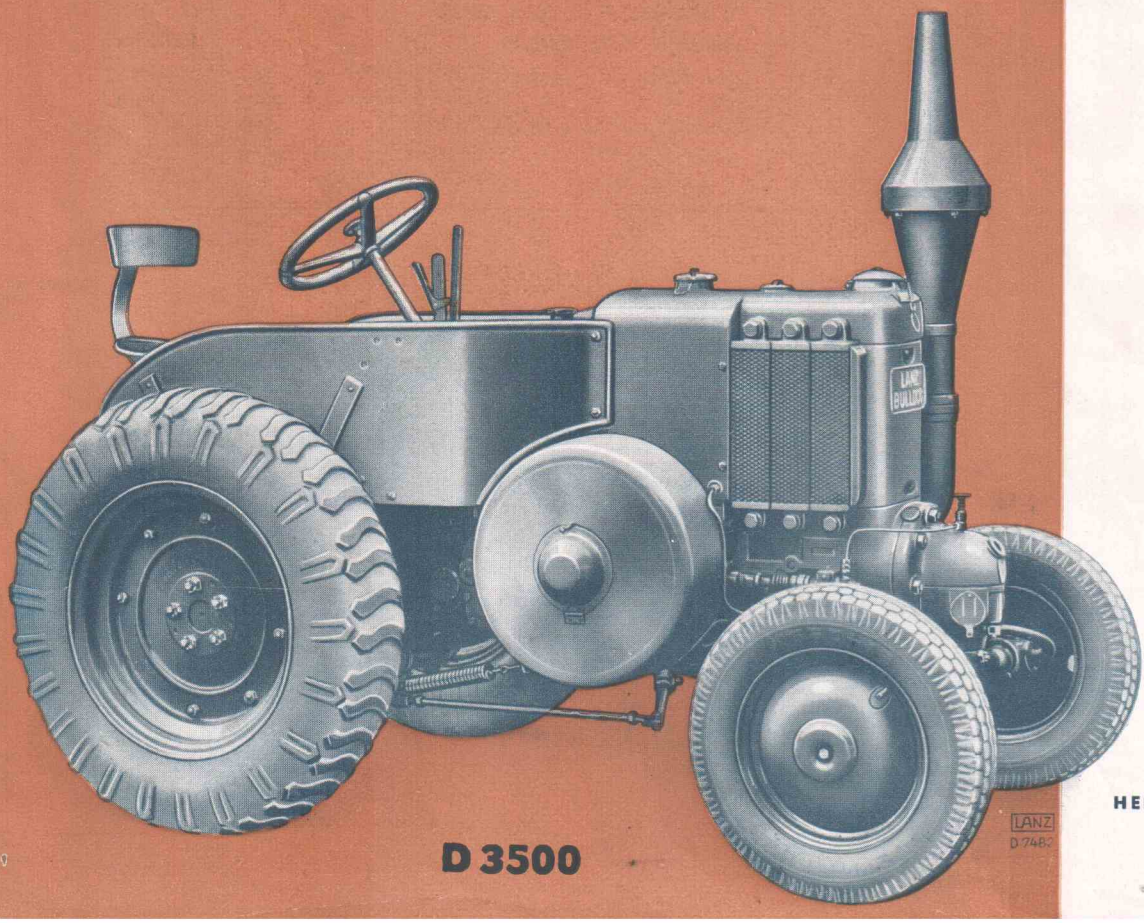


D 3500

LANZ

20 PS Bauern-Bulldog

Der große Helfer



D 3500

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
Aktiengesellschaft

D 3500

Vorzüge

in Konstruktion und Ausrüstung des neuen 20 PS Bauern-Bulldog D 3500

3 Fahrgeschwindigkeiten vorwärts.

Leichtes Kuppeln und schnelles Schalten durch Einhebelkupplung.

Große Wendigkeit, dadurch geringes Vorgewende; vorteilhaft für Bearbeitung kleiner Flächen.

Gut gefederter Sitz (Spiralfederung).

Auspuff mit besonderer Geräuschdämpfung (Schallfänger).

Bequeme Hebelanordnung: Einhebelkupplung mit Fußbetätigung, Gashebel rechts seitlich der Steuersäule, Handbremse links vom Führersitz.

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-**Mitteldruck**motor, ohne Ventile, ohne Vergaser, mit **Umlaufschmierung** für den Motor und **Preßschmierung** aller übrigen Teile des Schleppers, Wasserumlaufkühlung mit auswechselbaren Elementen, Dreibackenkupplung, **Kugel**schaltung 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 ∅, 150 mm breit, rechtsseitig.

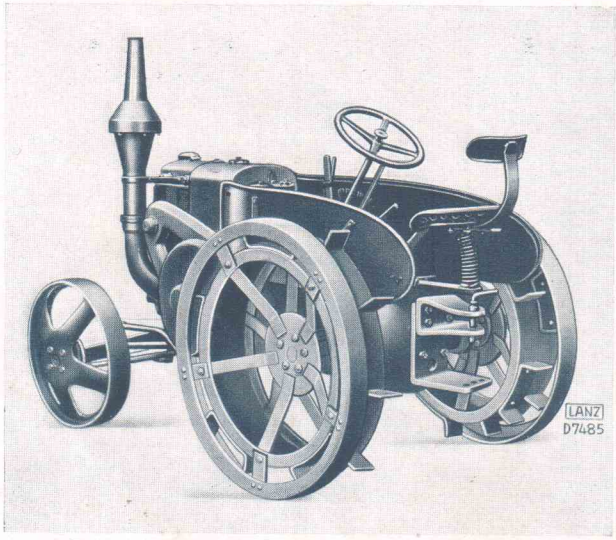
Bereifung: eiserne Ackerräder.
Luftbereifung auf besondere Bestellung
vorn 5,50-16, hinten 9,00-24 Ackerluft.

Fahrgeschwindigkeiten:
Eisenräder mit $^3/_4$ 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	400 mm
Höhe der Wagenanhängevorrichtung über dem Boden	625 mm
Wendekreis-Halbmesser	3,6 m
Hinterradfelgendurchmesser	980 mm
Hinterradfelgenbreite	260 mm
Hinterräder luftbereift 9,00-24 Ackerluft wirksamer ∅	1000 mm
Hinterräder luftbereift 9,00-24 Ackerluft Reifenbreite	245 mm
Vorderradfelgendurchmesser	660 mm
Vorderradfelgenbreite	125 mm
Vorderräder luftbereift 5,50-16 wirksamer ∅	640 mm
" " 5,50-16 Reifenbreite	145 mm
Anzahl der Greifer je Rad	20 St.
Gewicht betriebsfertig eisenbereift	etwa 2000 kg
" " ackerluftbereift	" 1750 kg



Arbeitsleistungen

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

BT 2887/I
notsi