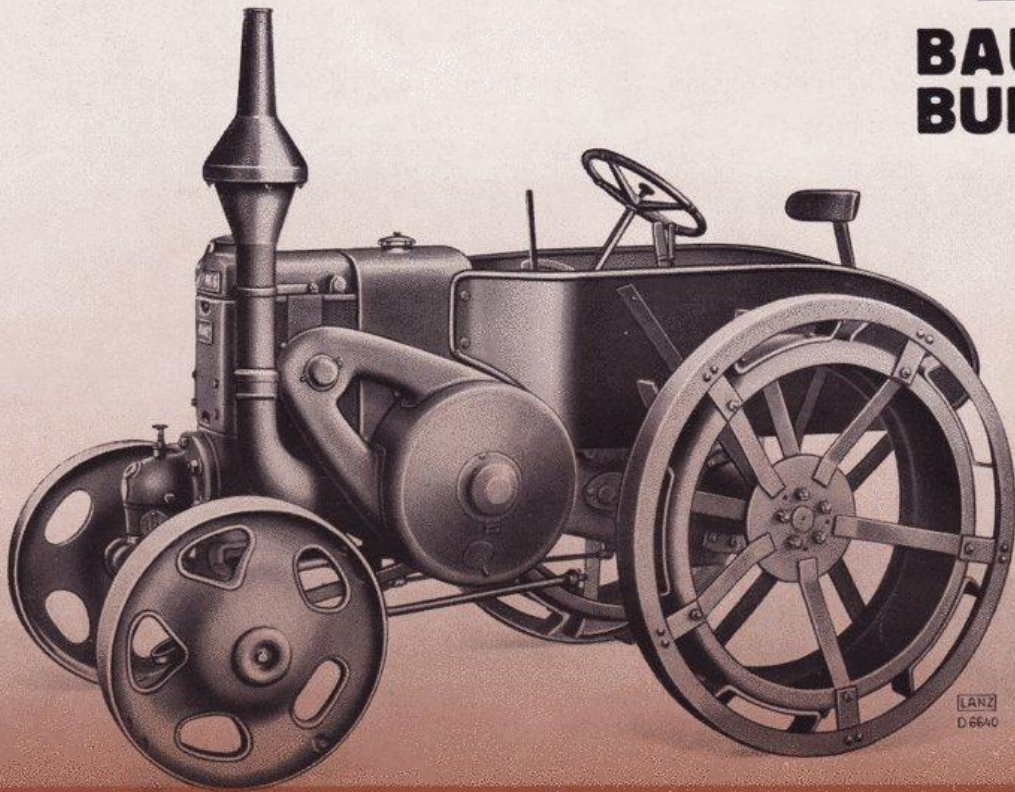


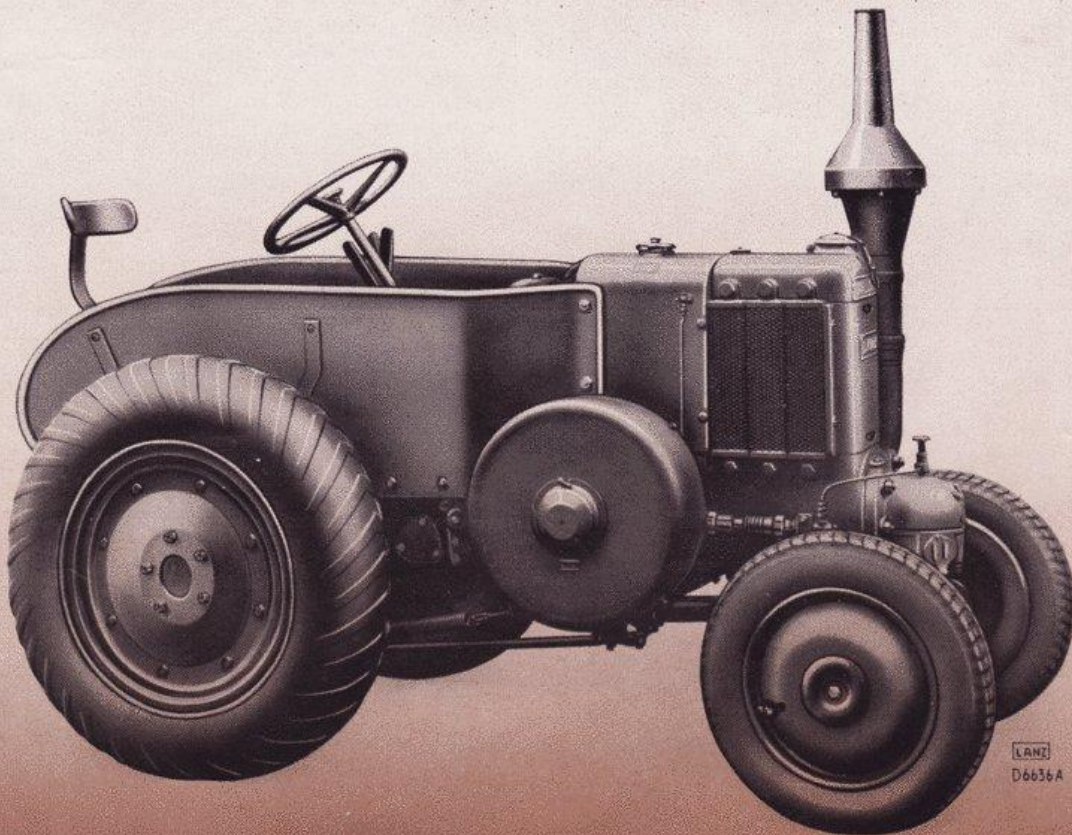
20 PS BAUERN- BULLDOG



D 3500

20 PS LANZ BAUERN-BULLDOG

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de



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 Einhebelkuppelung.**Große Wendigkeit**, dadurch geringes Vorgewende; vorteilhaft für Bearbeitung kleiner Flächen.**Gut gefederter Sitz** (Spiralfederung).**Auspuff mit besonderer Geräuschkämpfung** (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.**Anhängervorrichtung:** untere für Geräte obere für Wagen.**Sonderausrüstung:****Luftbereifung, Zapfwelle, verlängerte Ackeranhängervorrichtung, Anbaumähbalken** (nur bei Luftbereifung)**Technische Einzelheiten****Motor-Bauart:** Liegender Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruckmotor, ohne Ventile, ohne Vergaser, mit **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

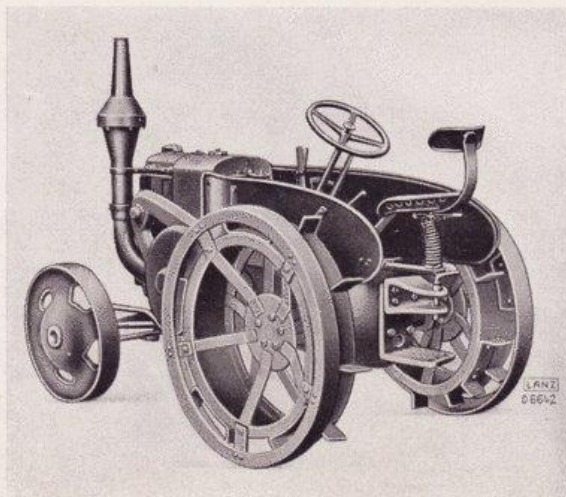
Verbrauch: Brennstoff etwa 240 g je PS/Std., Schmieröl etwa 1,25 kg je Arbeitstag.**Bremsen:** 1 Getriebe-Handbremse, feststellbar.**Riemenscheibe:** 540 mm Ø, 150 mm breit.**Bereifung:** eiserne Ackerräder. Luftbereifung auf besondere Bestellung vorn 5,50-16, hinten 9,00-24 Ackerluft.**Fahrgeschwindigkeiten:**

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	2620 mm
Größte Breite	1490 mm
Größte Höhe	1955 mm
Achsabstand	1675 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte	
vorn	1160 mm
hinten	1190 mm
Höhe des Anhänggebügels über dem Boden	395 mm
Wendekreis-Halbmesser	3,6 m
Hinterradfelgendurchmesser	980 mm

Hinterradfelgenbreite	260 mm
Hinterräder luftbereift 9,00-24 Ackerluft wirksamer Ø	1000 mm
Hinterräder luftbereift Reifenbreite	245 mm
Vorderradfelgendurchmesser	660 mm
Vorderradfelgenbreite	125 mm
Vorderräder luftbereift 5,50-16 wirksamer Ø	630 mm
" " Reifenbreite	145 mm
Anzahl der Greifer je Rad	20 St.
Gewicht betriebsfertig eisenbereift	etwa 2100 kg
" " luftbereift	1750 kg

Arbeitsleistungen

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden in Morgen	Brennstoffverbrauch in kg/Mrg.
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	—