

Vorzüge

in Konstruktion und Ausrüstung des 55 PS Acker-Bulldog D 1500

3 Fahrgeschwindigkeiten vorwärts, 3 Ganggetriebe.

Leichtes Kuppeln und schnelles Schalten durch Einhebelkupplung wie beim Automobil.

Große Wendigkeit, dadurch kleines Vorgewende.

Gut gefederter Sitz (Spiralfederung).

Bequeme Hebelanordnung von links nach rechts in der Reihenfolge: Handbremse, Kupplungspedal, Steuersäule, Fußbremse, Handgashebel.

Geräumige Plattform zum Mitnehmen kleiner Geräte.

Großer Brennstoffbehälter für 95 Liter Schweröl.

Auspuff mit besonderer Geräuschdämpfung (Schallfänger).

Geschützte Unterbringung von Einzelteilen unter einer aufklappbaren Haube, deren Abschluß die Armaturenwand ist: Luftfilter, Oelkanne, Heizlampe.

Riemenscheibenantrieb, rechtsseitig mit Leerlauf. Auspuff links angeordnet.

Schmierölersparnis durch automatische Regelung der Oelzufuhr.

Boschöler unter Schwungradschutz (links).

Geschützter Platz für den Führer.

Anhängevorrichtung mit beiderseits verlängerter Anhängeschiene zur Verwendung aller Geräte.

D 1501 mit elektrischer Anlafzündung und Beleuchtung.
D 1502 mit elektrischer Beleuchtung.

Sonderausrüstung: Zapfwelle, Vollkotflügel

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 austauschbaren Elementen, **Scheibenkupplung**, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.

Höchstleistung über 1 Stunde 55 PS

Normale Dauerleistung 50 PS

Zylinderbohrung 225 mm

Kolbenhub 260 mm

Hubraum 10,3 Liter

Drehzahl 750 U/min

Leerlauf-Drehzahl 300 U/min

Brennstoff: Deutsches Gasöl, Braunkohlenteeröl, Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Pflanzenöl usw.

Betriebsstoffbehälter-Inhalt: Brennstoff 95 Liter
Schmieröl 6,5 Liter
Kühlwasser 50 Liter

Verbrauch: Brennstoff etwa 240 g je PS/Stunde,
Schmieröl etwa 2,75 kg je Arbeitstag.

Bremsen: 1 Hand-Getriebepremse, feststellbar.

Riemenscheibe: 680 mm Ø, 190 mm breit, rechtsseitig.

Fahrgeschwindigkeiten:

Eisenräder mit $\frac{3}{4}$ eingesunkenen Greifern

1. Gang 3,6 km/Std.

2. Gang 4,8 km/Std.

3. Gang 6,3 km/Std.

Rückwärtsgang 4,5 km/Std.

Maße und Gewichte

Größte Länge 3440 mm

Größte Breite 1820 mm

Größte Höhe 2315 mm

Achsabstand 2035 mm

Bodenfreiheit 305 mm

Spurweite von Radmitte zu Radmitte

vorn 1280 mm

hinten 1365 mm

Höhe der Anhängevorrichtung für Ackergeräte 450 mm

Höhe der Wagenanhängevorrichtung 670 mm

Wendekreis-Halbmesser 4,4 m

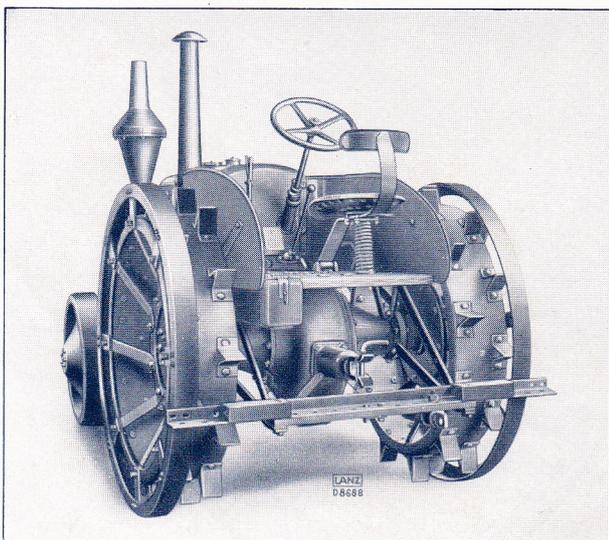
Hinterräder, wirksamer Ø, Greifer $\frac{3}{4}$ eingesunken 1300 mm

„ Felgenbreite 300 mm

Vorderräder, wirksamer Ø 840 mm

„ Felgenbreite 150 mm

Gewicht etwa 3600 kg



Leistungen

| Art der Arbeit | Anzahl der Pflugkörper | Leistung in 10 Stunden in Morgen bis |
|------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Tiefpflügen | 3—4 | 14—18 |
| Saatpflügen | 3—4 | 18—25 |
| Schälen | 6—12 | 35—50 |
| Kultivieren | — | 70 |
| Eggen und Walzen | — | 70—100 |

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.