

D 8506

## Vorzüge

### in Konstruktion und Ausrüstung des 35 PS Sechsgang-Ackerluft-Bulldog D 8506

- 6 **Fahrgeschwindigkeiten vorwärts**, dadurch beste Anpassung an die verschiedensten Boden- und Belastungs-Verhältnisse.
- Ackerluftbereifung** gewährt stete Betriebsbereitschaft zum Einsatz auf Acker und Straße, ohne Auswechslung der Räder.
- Leichtes Kuppeln und schnelles Schalten** durch Einhebelkuppelung wie beim Automobil.
- Große Wendigkeit**, gleich vorteilhaft auf dem Acker (kleines Vorgewende) und in engen Straßen.
- Sofortige Startbereitschaft** durch elektrische Anlafzündung.
- Elektrische Beleuchtung** mit unverwüstlicher Stahlbatterie.
- Gut gefederter Sitz mit Polsterung.**
- Bequeme Hebelanordnung** von links nach rechts in der Reihenfolge: Handbremse, Kupplungspedal, Steuersäule, Fußbremse, Gaspedal, Handgashebel.
- Geräumige Plattform** zum Mitnehmen kleiner Geräte.

- Großer Brennstoffbehälter** für 90 Liter Schweröl.
- Auspuff mit besonderer Geräuschdämpfung** (Schallfänger).
- Geschützte Unterbringung von Einzelteilen** unter einer aufklappbaren Haube, deren Abschluß die Armaturenwand ist: Luftfilter, Oelkanne, Batterie, Zündspule, Sicherungsdose, Schaltkasten, Boschhorn.
- Schmierölsparnis** durch automatische Regelung der Oelzufuhr.
- Boschöler** unter Schwungradschutz (links).
- Riemenscheibenantrieb** mit Leerlauf. Riemenscheibe rechts, Auspuff links angeordnet.
- Geschützter Platz** für den Führer durch Verbindung der Muschelkotflügel mit der Armaturenwand.
- Bereifung:** vierfach luftbereift, Hinterräder mit Ackerluftreifen.
- D 8507:** ohne Anlafzündung.

**Sonderausrüstung: Universalkotflügel, Zapfwelle, motorische Reifenluftpumpe, Anbaumähbalken**

## 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, **Scheibenkuppelung**, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.

<b>Höchstleistung über 1 Stunde</b>	35 PS
<b>Normale Dauerleistung</b>	30 PS
<b>Zylinderbohrung</b>	225 mm
<b>Kolbenhub</b>	260 mm
<b>Hubraum</b>	10,3 Liter
<b>Drehzahl</b>	540 U/min
<b>Leerlauf-Drehzahl</b>	300 U/min

**Brennstoff:** Deutsches Gasöl, Braunkohlenteeröl, Gasöl, Dieselloil, Paraffinöl, Pflanzenöl usw.

<b>Betriebsstoffbehälter-Inhalt:</b>	Brennstoff	90 Liter
	Schmieröl	6,5 Liter
	Benzin	7 Liter
	Kühlwasser	50 Liter

**Verbrauch:** Brennstoff etwa 240 g je PS/Std.,  
Schmieröl etwa 1,75 kg je Arbeitstag.

**Bremsen:** 1 Hinterradfußbremse, 1 Hand-Getriebepremse.

**Riemenscheibe:** 680 mm Ø, 170 mm breit, rechtsseitig.

**Bereifung:** Luft, vorn 7,00—20 T, hinten Ackerluftreifen 12,75—28.

**Fahrgeschwindigkeiten:**

	km/Std.	km/Std.
1. Gang	3,5	4. Gang
2. Gang	4,7	5. Gang
3. Gang	6,2	6. Gang
1. Rückwärts-Gang	4,4	2. Rückwärts-Gang

## Maße und Gewichte

Größte Länge	3400 mm
Größte Breite	1780 mm
Größte Höhe	2185 mm
Achsabstand	1975 mm
Bodenfreiheit	315 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte	
vorn	1370 mm
hinten	1455 mm

Höhe der Anhängervorrichtung für Ackergeräte	405 mm
Höhe der Wagenanhängervorrichtung	815/750/625 mm
Wendekreis-Halbmesser	4,25 m
Hinterräder, wirksamer Ø der Ackerluftreifen	12,75—28
Reifenbreite	325 mm
Vorderräder, wirksamer Ø der Luftreifen 7,00-20 T	820 mm
Reifenbreite	175 mm
Gewicht	etwa 3550 kg

## Leistungen auf dem Acker:

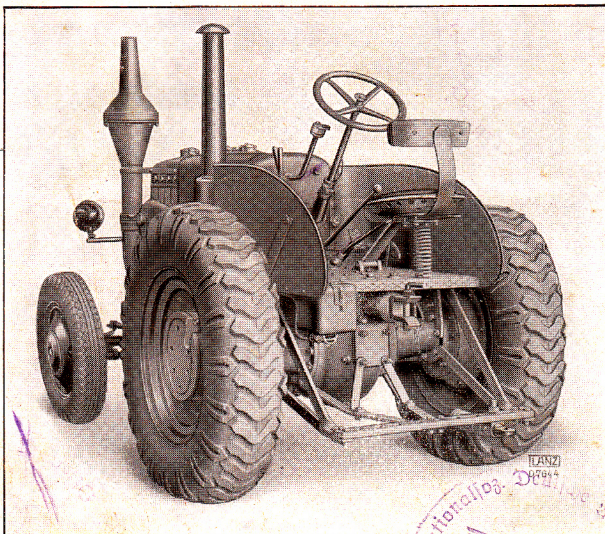
Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden in Morgen bis	Brennstoffverbrauch in kg/Mrg. etwa
Tiefpflügen	2—3	10—15	5—6
Saatpflügen	3—4	15—20	4—5
Schälen	6—10	30—40	1,75—2,1
Kultivieren	—	bis 60	etwa 1,3
EGgen und Walzen	—	60—90	0,8—1,2

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den gleichen, eisenbereiften Bulldog. Die praktischen Erfahrungen zeigen, daß mit der Ackerluftbereifung je nach den äußeren Bedingungen (Bodenart und -zustand) 30 % Mehrleistung erreicht werden können.

## Zugleistung auf der Straße:

über 500 Zentner im 1. Gang auf ebener, guter, fester, trockener Straße.

Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.



BT 2855  
feta