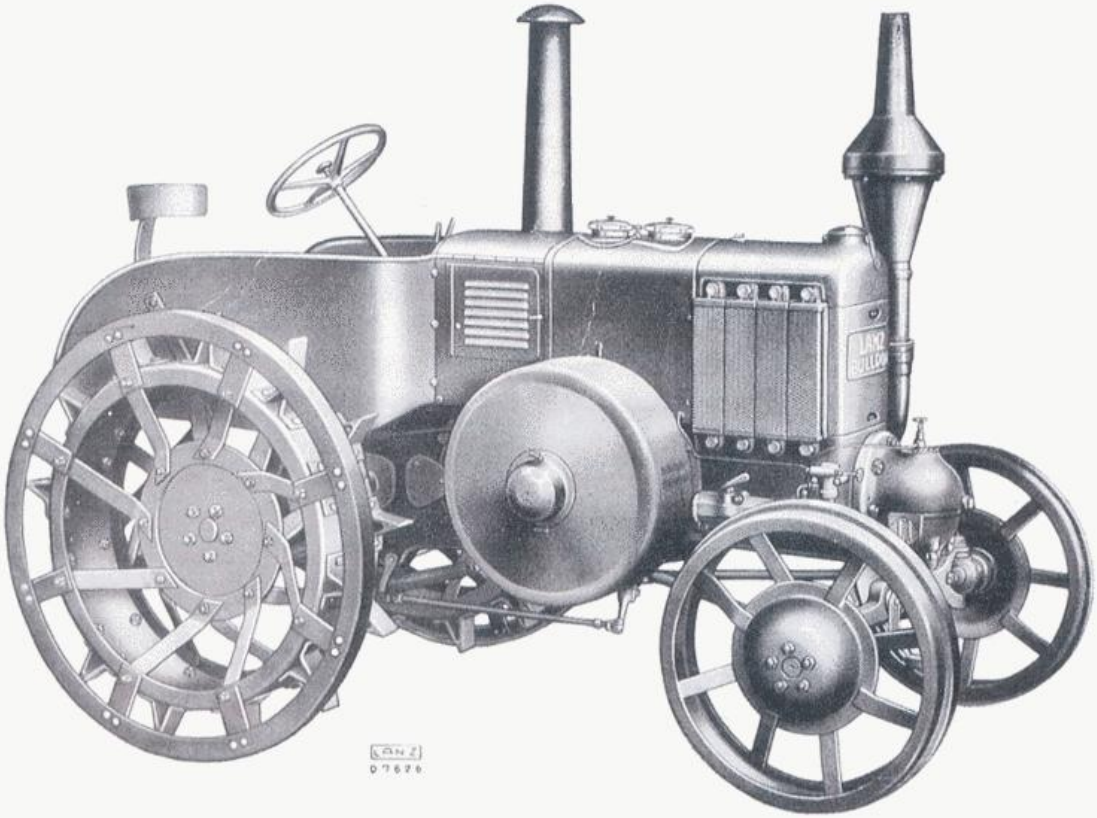
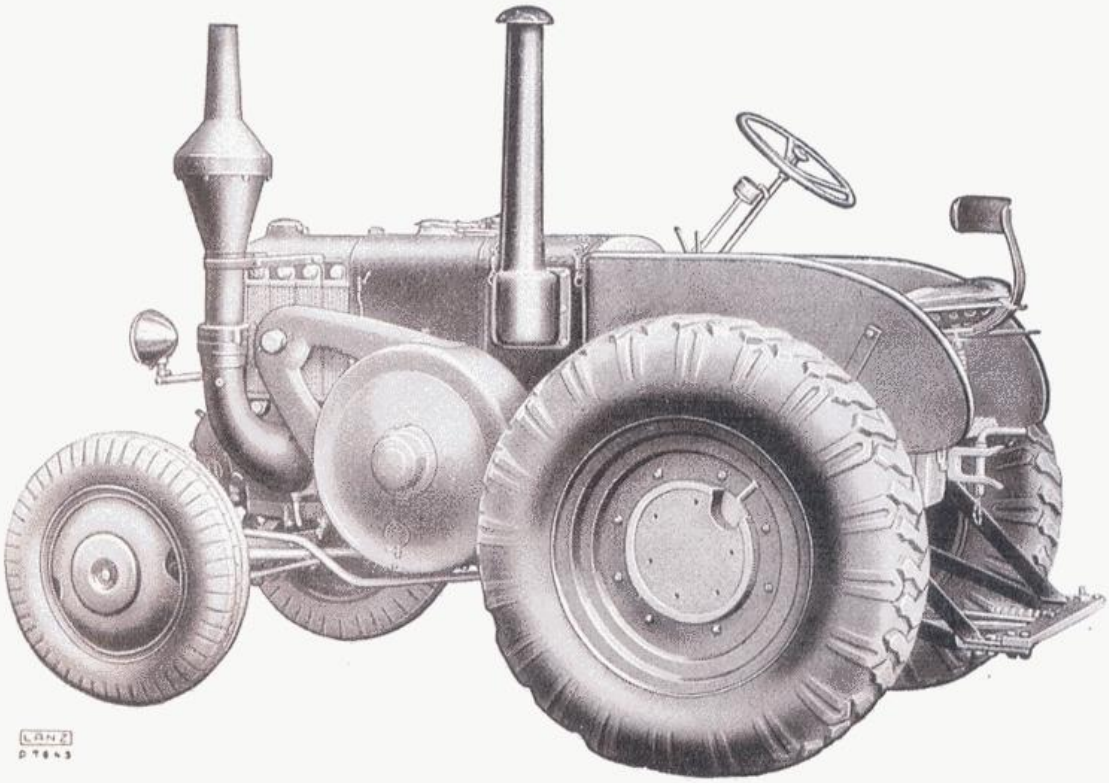
© John Deere-Lanz Verwaltungs-AG



LANZ Acker-Bulldog D 8500 35 PS



www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

© John Deere-Lanz Verwaltungs-AG

Konstruktion und Ausrüstung
des 35 PS Acker-Bulldog D 8500

Motor-Bauart: Liegender Einzylinder-Zweitakt-**Mitteldruckmotor,** ohne Ventile, mit **Frischöl-Umlaufschmierung** für den Motor und **Preßschmierung** aller übrigen Teile des Schleppers, Wasserumlaufkühlung mit auswechselbaren Elementen, Dreibackenkupplung.

Schmierölersparnis durch **Boschöler** mit automatischer Regelung der Oelzufuhr.

Bequeme Hebelanordnung — **Kugel**schaltung mit sicherer Verriegelung mit **drei Fahrgeschwindigkeiten** vorwärts, Dreiganggetriebe.

Große Wendigkeit, dadurch kleines Vorgewende.

Riemenscheibe — staubdicht gekapselt, rechtsseitig.

Großer Kraftstoffbehälter für 100 Liter.

Zwei Anhängevorrichtungen: untere für Geräte, obere für Anhänger, gefedert.

Geschützter Platz für den Fahrer.

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

D 8501: mit elektrischer Lichtanlage und Anlaßzündung.

Sonderausrüstung: Zapfwelle, elektr. Lichtanlage und Anlaßzündung, Spezial-Radausrüstung, Ackerluftbereifung, verlängerte Anhängeschiene, Dach.

Technische Einzelheiten

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

Kraftstoff: Deutsches Gasöl, Braunkohlenteeröl, Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Pflanzenöl, Benzin usw.

Betriebsstoffbehälter-Inhalt:	
Kraftstoff	100 Liter
Schmieröl	6,5 Liter
Kühlwasser	50 Liter

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

Bremsen: 1 Hand-Getriebebremse, feststellbar.

Riemenscheibe: 680 mm ∅, 170 mm breit, 540 U/min, rechtsseitig.

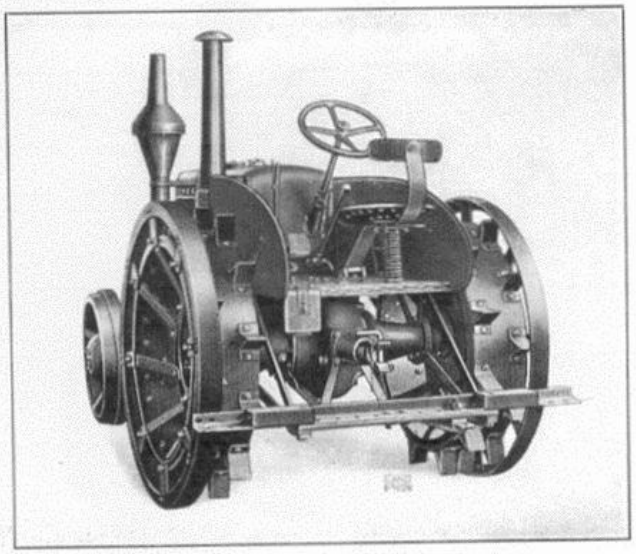
Zapfwellen-Drehzahl: 527 U/min.

Fahrgeschwindigkeiten:

Gang	Fahrgeschwindigkeiten km/Std.	Max. Zughakenkraft auf dem Acker etwa kg	Zugleistung auf ebener, trockener Autostraße i. to
1.	3.4	1500	30
2.	4.6	1200	30
3.	6.1	900	26
Rückw.	4.3		

Maße und Gewichte

Größte Länge	3312 mm
Größte Breite	1712 mm
Größte Höhe	2375 mm
Achsabstand	1977 mm
Bodenfreiheit	345 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte	
vorn	1291 mm
hinten	1370 mm
Höhe der Anhängevorrichtung für Ackergeräte	460 mm
Höhe der Wagenanhängevorrichtung	745 mm
Wendekreis-Halbmesser	4,25 m
Hinterräder, wirksamer ∅, Greifer $^3/_4$ eingesunken	1200 mm
Hinterradfelgendurchmesser	1150 mm
Hinterräder, Felgenbreite	300 mm
Vorderräder, ∅	840 mm
„ Felgenbreite	150 mm
Gewicht	etwa 3050 kg



Leistungen

Art der Arbeit	Anzahl der Pflugkörper	Leistung in 10 Stunden in Morgen bis	Kraftstoffverbrauch 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

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de