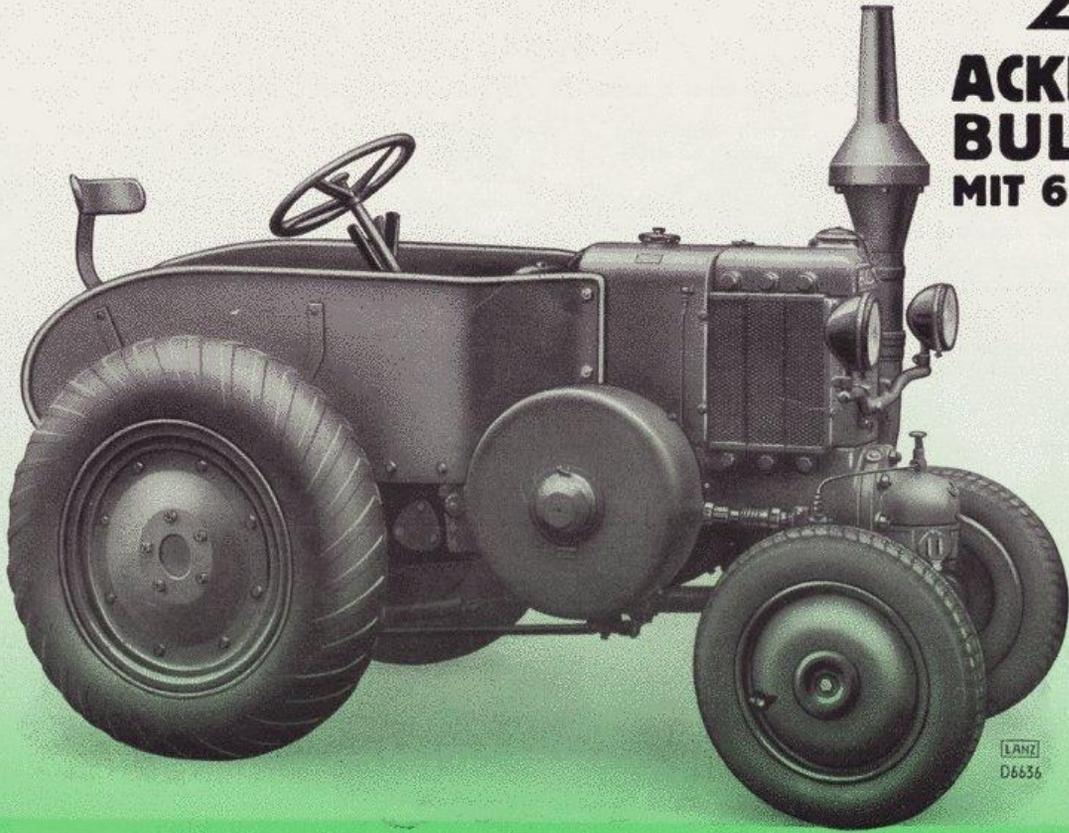


20 PS
ACKERLUFT
BULLDOG
MIT 6 GÄNGEN

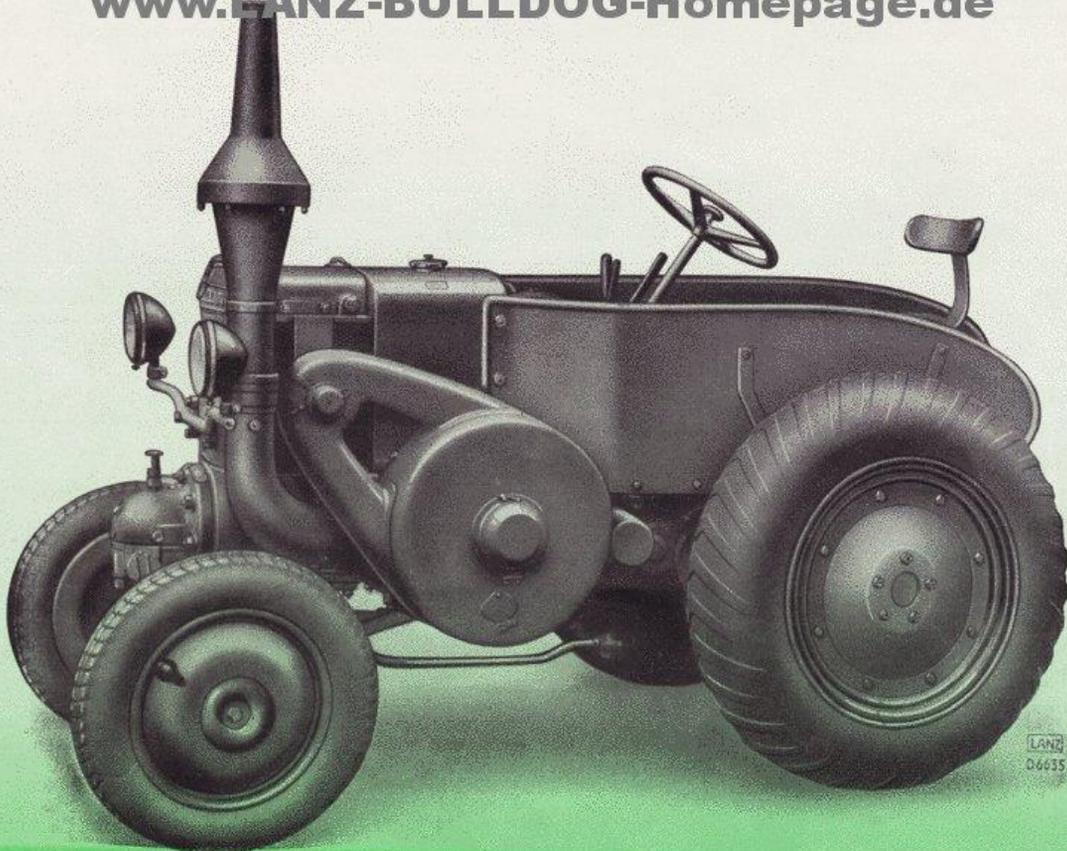


LANZ
D6636

D 3507

20 PS LANZ ACKERLUFT-BULLDOG
zum Einsatz auf Acker und Straße

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de



LANZ
D6635

D 3507

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

D 3507**Vorzüge****in Konstruktion und Ausrüstung des neuen 20 PS Sechsgang-Ackerluft-Bulldog D 3507**

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.

Elektrische Beleuchtung.

Gut gefederter Sitz (Spiralfederung).

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

Großer Brennstoffbehälter für 50 Liter Schweröl.

Auspuff mit besonderer Geräuschkämpfung (Schallfänger).

Boschöler unter Schwungradschutz (links).

Riemenscheibenantrieb mit Leerlauf, Riemenscheibe rechts, Auspuff links angeordnet.

Anhängevorrichtung: untere für Geräte
obere für Wagen.

Bereifung: vierfach luftbereift, Hinterräder mit Ackerluftreifen.

Sonderausrüstung: Zapfwelle, verlängerte Ackeranhängevorrichtung, Anbaumähbalken

Technische Einzelheiten

Motor-Bauart: Liegender Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruckmotor, ohne Ventile, ohne Vergaser, mit **Umlaufschmierung** für den Motor und **Preßschmierung** aller übrigen Teile des Schleppers, Wassermulaukühlung 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 50 Liter
Schmieröl 4 Liter
Kühlwasser 26 Liter

Verbrauch: Brennstoff etwa 240 g je PS/Std.,
Schmieröl etwa 1,00 kg je Arbeitstag.

Bremsen: 1 Hinterradfußbremse, 1 Hand-Getriebebremse.

Riemenscheibe: 540 mm Ø, 150 mm breit, rechtsseitig.

Bereifung: Luft, vorn 5,50—16, hinten Ackerluftreifen 9,00—24.

Fahrgeschwindigkeiten:

	km/Std.		km/Std.
1. Gang	3,7	4. Gang	9,7
2. Gang	5,0	5. Gang	13,5
3. Gang	6,9	6. Gang	18,5
Rückwärts 1. Gang	4,9	Rückwärts 2. Gang	13,3

Maße und Gewichte

Größte Länge	2540 mm
Größte Breite	1425 mm
Größte Höhe	1940 mm
Achsabstand	1675 mm
Bodenfreiheit	235 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte	
vorn	1150 mm
hinten	1210 mm

Höhe der Anhängevorrichtung für Ackergeräte	360 mm
Höhe der Wagenanhängevorrichtung	610 mm
Wendekreis-Halbmesser	3,5 m
Hinterräder, wirksamer Ø der Ackerluftreifen 9,00—24	1000 mm
" Reifenbreite	245 mm
Vorderräder, wirksamer Ø der Luftreifen 5,50-16	630 mm
" Reifenbreite	145 mm
Gewicht	etwa 2140 kg

Leistungen auf dem Acker:

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	—

Die Leistungsangaben beziehen sich auf den gleichen, eisenerbarten 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 400 Zentner im 1. Gang auf ebener, guter, fester, trockener Straße.

