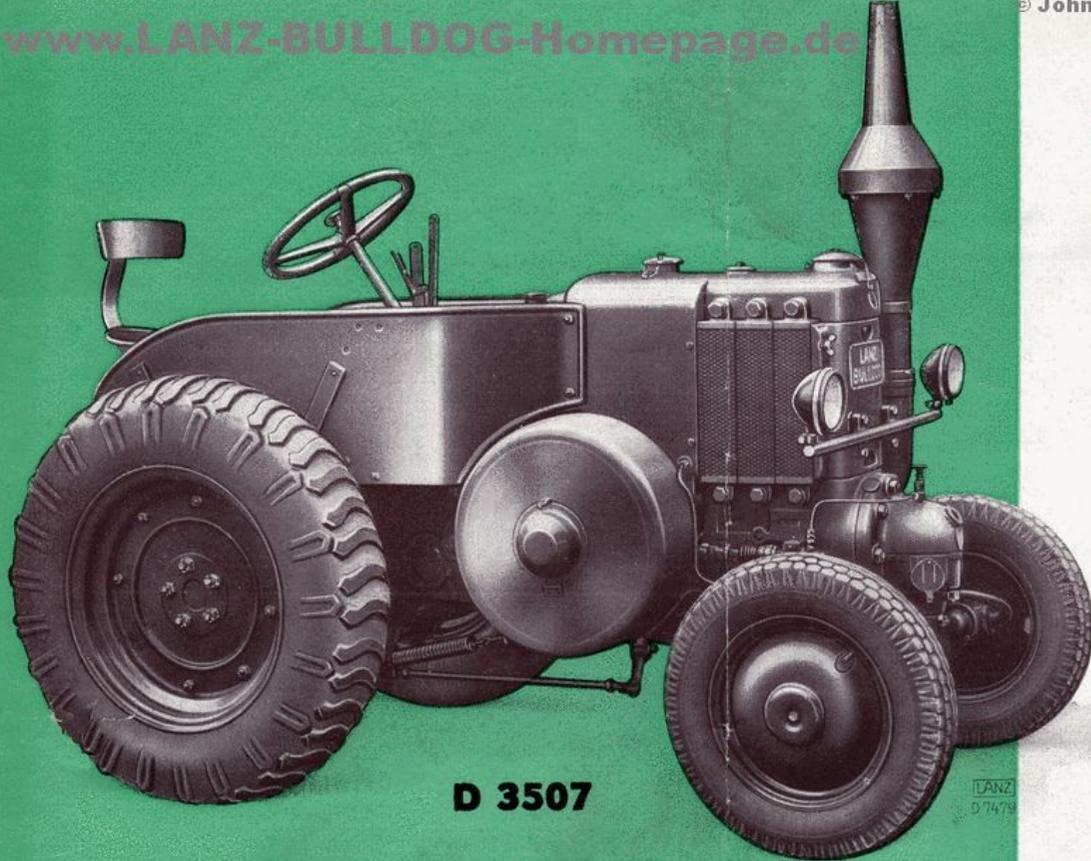


20 PS
Ackerluft-Bulldog
mit 6 Gängen



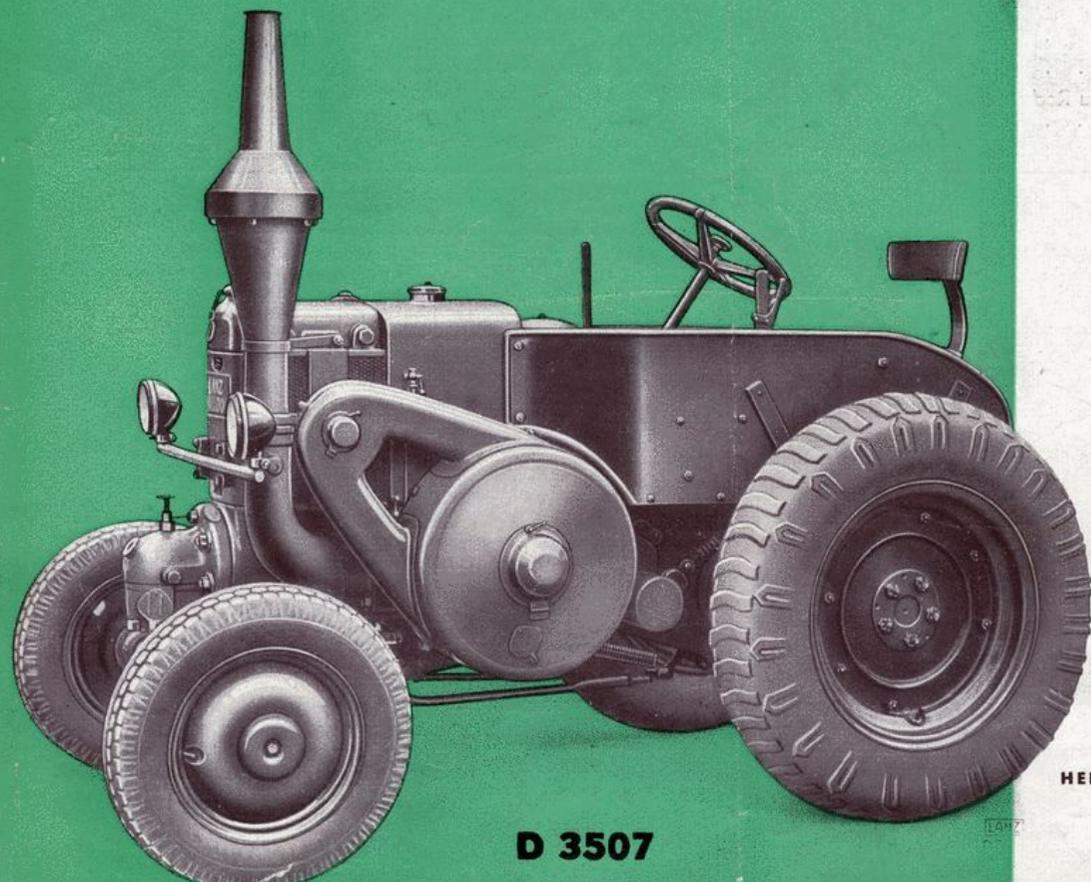
D 3507

LANZ
D 7479

LANZ

20 PS Ackerluft-Bulldog

**Zum Einsatz auf
Acker und Straße**



D 3507

LANZ

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).

Sonderausrüstung: Zapfwelle, verlängerte Ackeranhängevorrichtung, Anbaumähbalken

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

Großer Brennstoffbehälter für 55 Liter Schweröl.

Auspuff mit besonderer Geräuschdämpfung (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.

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 1,00 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	3,6	4. Gang	9,7
2. Gang	4,9	5. Gang	13,5
3. Gang	6,7	6. Gang	18,5
Rückwärts 1. Gang	4,8	Rückwärts 2. Gang	13,3

Maße und Gewichte

Größte Länge 2640 mm
Größte Breite 1470 mm
Größte Höhe 1950 mm
Achsabstand 1680 mm
Bodenfreiheit 250 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte
vorn 1195 mm
hinten 1225 mm

Höhe der Anhängevorrichtung für Ackergeräte 385 mm
Höhe der Wagenanhängevorrichtung 610 mm
Wendekreis-Halbmesser 3,6 m
Hinterräder, wirksamer Ø der Ackerluftreifen
9,00—24 1000 mm
" Reifenbreite 245 mm
Vorderräder, wirksamer Ø der Luftreifen 5,50-16 640 mm
" Reifenbreite 145 mm
Gewicht etwa 1900 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	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, 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 400 Zentner im 1. Gang auf ebener, guter, fester, trockener Straße.

