

Der Allzweck-Bulldog



LANZ

20 PS

D 3506

25 PS

D 7506

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

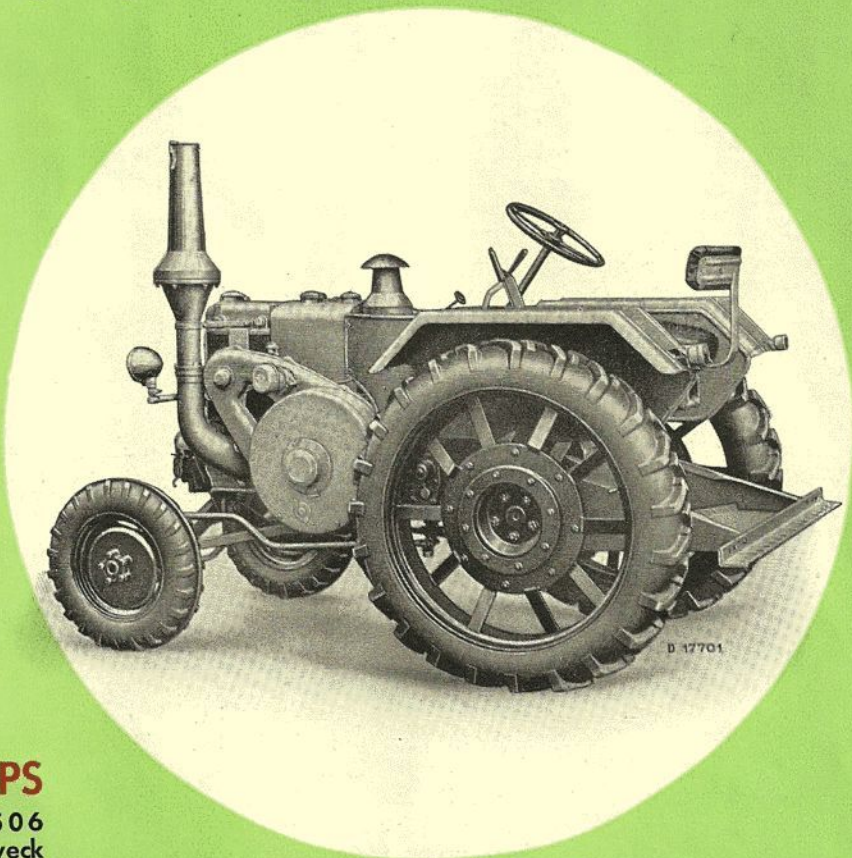
LANZ Allzweck-Bulldog

D 3506 **20 PS** und **25 PS** D 7506

Die Wirtschaftlichkeit jedes Schleppers in der Landwirtschaft steht und fällt mit der Zahl der jährlichen Arbeitsstunden und wird bestimmt von der Vielfalt seiner Einsatzmöglichkeiten. Im bäuerlichen Betrieb erhält diese Forderung entscheidende Bedeutung; denn hier muß der Schlepper gegebenenfalls als alleinige Zug- und Antriebskraft alle anfallenden Arbeiten übernehmen können. So wie der LANZ-Allzweck-Bulldog im größeren Betrieb als Zusatzmaschine begehrt ist, wird er im bäuerlichen Betrieb für alle Zwecke gebraucht und dient das ganze Jahr hindurch als unermüdlicher Helfer. Neben Pflug- und Bestellarbeiten, bei denen die großen Reifen erstaunlich hohe Zugleistungen vermitteln, kann er Transportarbeiten ebenso erledigen wie Hackfrucht-Pflegearbeiten. In hackfrucht-intensiven Betrieben stehen mit an erster Stelle die Maßnahmen der Unkraut- und Schädlingsbekämpfung. Diese wichtigen Pflegearbeiten bedingen, daß

1. der Schlepper **große Bodenfreiheit** aufweist, um auch in hohem Pflanzenstand noch arbeiten zu können (Mais);
2. der Schlepper **verstellbare Spurweite** besitzt, um in Reihenkulturen mit verschiedenem Reihenabstand arbeiten zu können;
3. der Schlepper mit den **zugehörigen Arbeitsgeräten** als deren Träger ein harmonisches Ganzes bildet und so ermöglicht, daß Betrieb und Bedienung der Werkzeuge vom Schlepperfahrer selbst vorgenommen werden können.

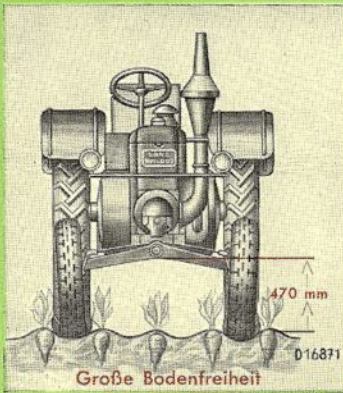
All diesen Forderungen entspricht der LANZ-Allzweck-Bulldog in vollkommener Weise. Seine Entwicklung reicht bis weit in die Vorkriegsjahre zurück und beruht auf vieljährigen eingehenden praktischen Erprobungen und technisch-wissenschaftlichen Untersuchungen. Das LANZ-Werk in Mannheim, das so viele bahnbrechende Erfolge im Schlepperbau bereits zu verzeichnen hat, dient mit dem Allzweck-Bulldog 20 PS und 25 PS erneut dem Fortschritt.



20 PS
D 3506
Allzweck

Bereifung: vorn 5,50—16
hinten 8,00—36

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de



Das große Rad



Das große Rad des LANZ-Allzweck-Bulldog bringt für den Schlepper-Betrieb viele Vorteile, denn Schlepper-Schlupf und Bodendruck werden vermindert und mit der großen Auflage und der Griffigkeit der Räder wird eine ideale Übersetzung der Motorkraft in Zugleistung erreicht, auch bei schwierigen Untergrundverhältnissen wie Sand

oder feuchter Boden. Die schmalen Reifen begünstigen die Spurhaltung in engen Furchen und schonen die Nutzpflanzen wie das sie umgebende lockere Erdreich. Einzelradbremsen unterstützen die Lenkung; sie ermöglichen ein sehr kleines Vorgewende und helfen den Radschlupf auf schmierigem Boden vermindern.



25 PS

**D 7506
Allzweck**

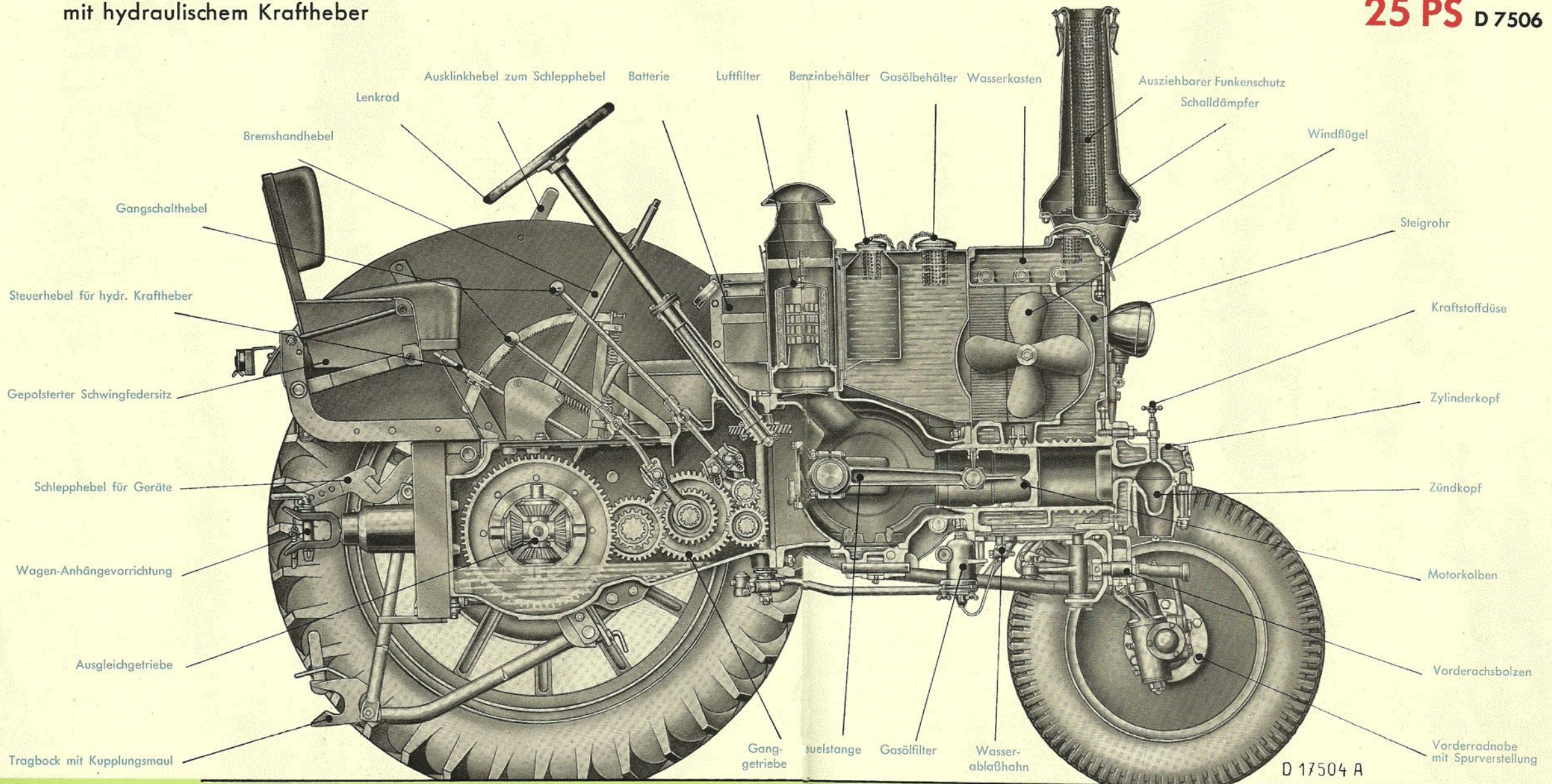
Bereifung: vorn 6,00—20
hinten 9,00—40

www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de

Der **LANZ** Allzweck-Bulldog

mit hydraulischem Kraftheber

20 PS D 3506
25 PS D 7506

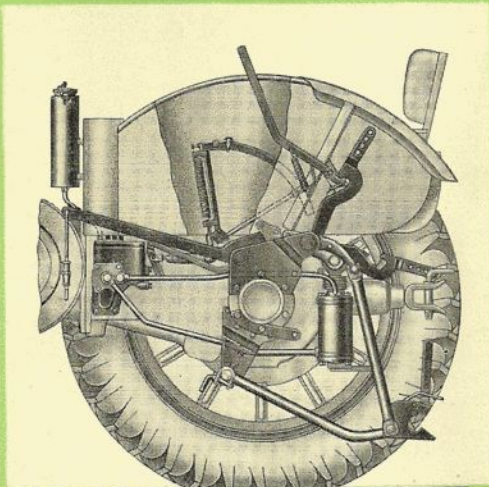


Seit 30 Jahren nimmt der LANZ-Bulldog im deutschen Schlepperbau eine Sonderstellung ein. Kein anderer Schlepper hat in der heimischen Landwirtschaft eine größere Verbreitung gefunden als der Bulldog. Mit seinem liegenden Einzylinder-Zweitakt-Mitteldruckmotor und seiner sprichwörtlichen Kraftstoff-Gleichgültigkeit weist er ein Höchstmaß an Einfachheit, Anspruchslosigkeit und Betriebssicherheit auf. Seine überaus robuste, äußerst verschleißfeste Ausführung hat sich in mehr als 130 000 bislang gelieferten Bulldog-Schleppern unter den oft schwierigsten Betriebsbedingungen in allen Ackerbau treibenden Ländern der Erde immer wieder aufs beste bewährt.

Die große Verbreitung des LANZ-Bulldog beruht auf der überragenden Wirtschaftlichkeit, die dem Bulldog eigen ist und die ihn mit seiner Unverwüstlichkeit berühmt gemacht hat. Unzählige Bulldog-Schlepper erfüllen mit 10 000, 20 000, 30 000, ja sogar 40 000 und mehr Betriebsstunden genau wie am ersten Tage mit gleichem Leistungsvermögen ihre schwere Arbeit zum Nutzen der Landwirtschaft und legen Zeugnis ab von ihrer langen Lebensdauer. In ständiger Fortentwicklung zeigt sich der Bulldog unter Beibehaltung seiner gerade für ihn charakteristischen und vorteilhaften Merkmale heute vollkommener denn je.

Der LANZ Allzweck-Bulldog

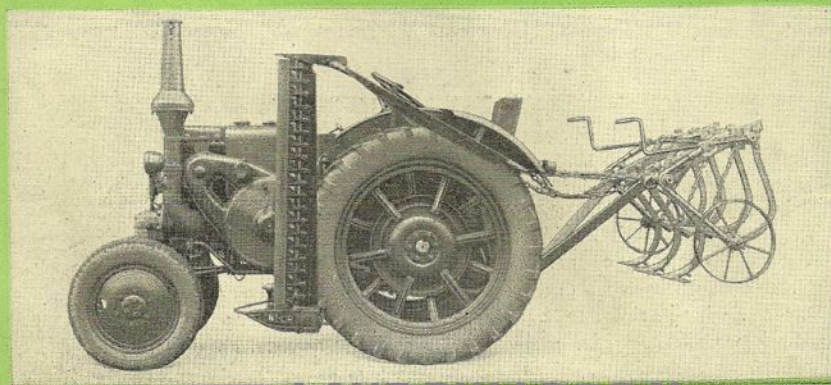
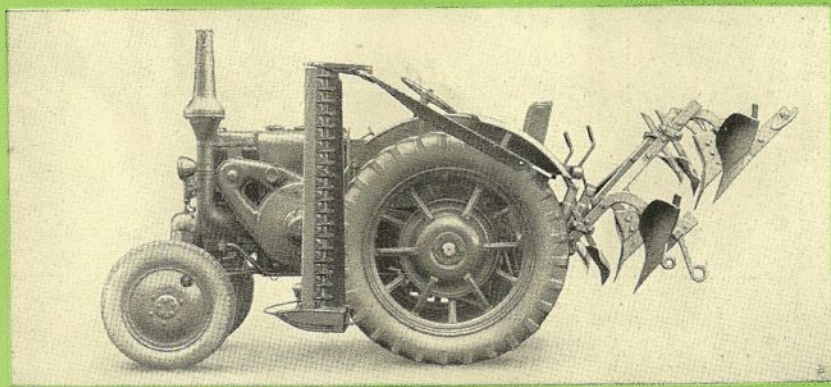
mit Kraftheber



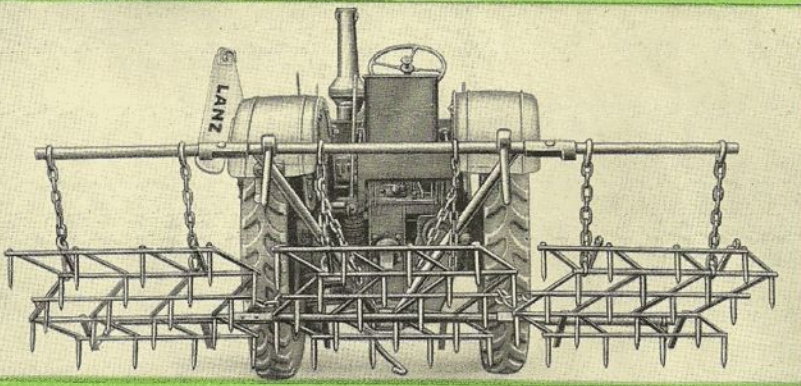
Der ölhydraulische Kraftheber dient zum kraftschlüssigen Einsetzen und Ausheben von Arbeitsgeräten. Er ermöglicht den Betrieb und die Bedienung dieser Arbeitsgeräte durch den Bulldogfahrer selbst, ohne daß dieser seinen Platz zu verlassen braucht. Jede körperliche Kraftanspannung entfällt dabei. Der Kraftheber gestattet mit seiner Feinregulierung ein äußerst genaues Handhaben selbst in empfindlichen Kulturen. In Sekundenschnelle wird das Einsetzen und Ausheben der Geräte bewirkt. Die Arbeitstiefe wird durch Anschläge auf das Schaltsegment eingestellt und automatisch festgehalten. Sie kann während der Arbeit feinreguliert werden. Ebenso einfach können die Geräte in Transportstellung gebracht werden. Selbstverständlich lassen sich hinter dem Allzweck-Bulldog alle bisher vorhandenen Folgegeräte, gleich ob Pflug, Grubber, Egge, Hackgerät, Drillmaschine, Düngerstreuer, Bindemäher, Roder usw. wie bisher verwenden.

Träger und Kraftquelle der Arbeitsgeräte

Die Hubkraft an der Geräteschiene des Allzweck-Bulldog mit hydraulischem Kraftheber beträgt ca. 800 kg. bei einer Hubhöhe von 55 cm. Es lassen sich damit alle Anbau-Pflüge verwenden, wie sie von der einschlägigen Industrie für den LANZ - Allzweck-Bulldog entwickelt worden sind.

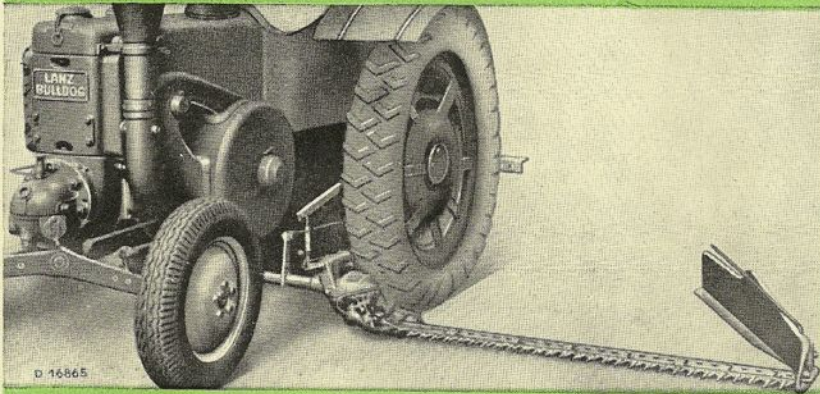
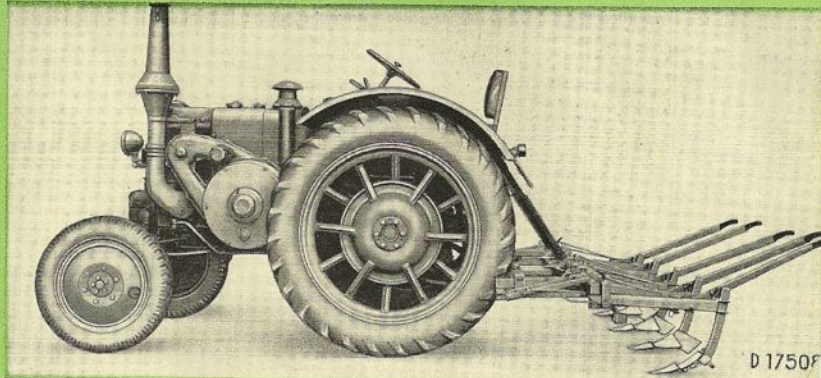


Auch der Kultivator kann in der Ausführung verschiedener Fabrikate bei dem LANZ - Allzweck-Bulldog mit Kraftheber wirksame Verwendung finden.



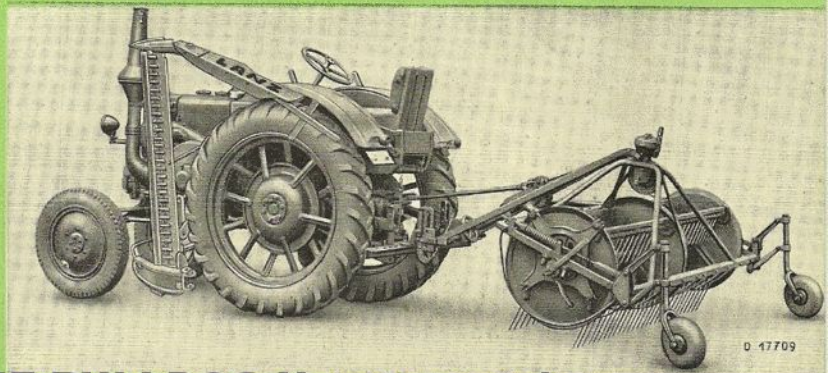
Die Verwendung von Anbau-Eggen, deren Ein- und Ausheben mit dem Kraftheber bequem vom Fahrersitz aus erfolgen kann, bringt viele arbeits-technische Vorteile mit sich.

Mit dem LANZ-Allzweck-Bulldog wird der Hackfruchtanbau wesentlich vereinfacht und erleichtert, denn er gestattet den Einsatz von Hackfruchtkulturgeräten, mit denen man die notwendigen Pflegearbeiten rasch und einfach durchführen kann.



Der LANZ-Anbau-Grasmäher am LANZ-Allzweck-Bulldog ist geradezu ein selbstverständliches Gerät geworden. Bis zu 10 ha Mähleistung kann man täglich mit ihm erzielen. Er ist mit Scherenschnitt od. Normalschnitt lieferbar. Die Schnittbreite beträgt 5' = 1,50 m.

Der Anbau-Wenderrechen zum Allzweck-Bulldog ist ein Mehrzweck-Gerät, mit dem man zetzen, wenden und schwaden kann. In Verbindung mit dem Anbau-Grasmäher ist er ein unentbehrliches Gerät für die Grünlandwirtschaft.



LANZ Allzweck-Bulldog

D 3506 20 PS und 25 PS D 7506

Typ Nennleistung	D 3506 Allzweck 20 PS	D 7506 Allzweck 25 PS	Typ Nennleistung	D 3506 Allzweck 20 PS	D 7506 Allzweck 25 PS
Schlepper-Bauart	Block-Konstruktion, Rumpf bestehend aus Zylinder, Kurbel-, Getriebe- und Hinterachsgehäuse.		Fahrerplatz	dreiseitig umschlossen, mit Armaturenwand für elektrischen Schaltkasten, Drehrichtungsanzeiger, Rechtssteuerung, die Bedienungshebel automobilmäßig angeordnet. Schwingfederstz, Sitz und Rückenlehne gepolstert, Sitz und Federung verstellbar.	
Motor-Bauart	Einzyliner-Zweitakt-Mitteldruck-Motor, liegend angeordnet, mit Glühkopfpzündung und Schlitzsteuerung.		Elektrische Anlage	Lichtmaschine 6 Volt, 75 Watt; Stahlbatterie 6 Volt, 17 Amp./Std., 2 Scheinwerfer, Schlußlicht, Stoplicht, Signalhorn. Anlaßzündung (zur Inbetriebsetzung des Motors ohne Heizlampe) umfaßt: Zündspule, Zündkerze, Schalter usw.	
Zylinderbohrung mm	170	170	Kraftstoff	Gasöl, Dieselöl, Paraffinöl, Braunkohlenteeröl, Schieferöl, Petroleum.	
Kolbenhub . . . mm	210	210	Kraftstoff-Verbrauch je Arbeitstag (10 Std.) im Jahresdurchschnitt eines landwirtschaftlichen Betriebes kg Kraftstoffbehälter-Inhalt Ltr. Schmieröl-Verbrauch je Arbeitstag kg Schmierölbehälter-Inhalt Ltr. Benzinbehälter-Inhalt . Ltr. Kühlwasserbehälter-Inhalt Ltr.	22-28	25-32
Drehzahl Umdr./Min	4,7 760	4,7 850		50	50
Leerlaufdrehzahl Umdr./Min.	350	350	1	1,25	5
Regler	Endregler, auf Kurbelwelle sitzend, hält Motordrehzahl bei jeder Belastung konstant.		5	7	26
Schmierung	Kombinierte Frischöl- und Umlauf-Druck-Schmierung für die Motor-Triebwerksteile; Hochdruck-Fettschmierung für die übrigen Teile. Doppelte Umlauföl-Filterung; Sieb im Kurbelgehäuse und Filzplattenfilter im Ölbehälter.		Maße und Gewichte		
Kühlung	Wärmegefälle-Umlaufkühlung ohne Pumpe, mit Windflügel und 5 leicht auswechselbaren Kühler-elementen. Kühlwirkung durch Abdeckbleche regulierbar.		Größte Länge mm	2640	3060
Luftfilter	LANZ-Hochleistungsfilter mit ölfeuchter Kokos-faser-Füllung.		„ Breite mm	1470	1760
Kupplung	Dreibackenkupplung, automobilmäßig betätigt.		„ Höhe mm	2050	2180
Getriebe	Stirnäder-Schubgetriebe mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen. Kugelschaltung.		Radabstand mm	1680	1755
1. Gang	4,0	3,2	Bodenfreiheit mm	360	470
2. Gang	5,5	4,9	Spurweite von Radmitte zu Radmitte vorn . . mm hinten mm	1260-1500 1206-1500	1200-1445 1180-1510
3. Gang	7,5	6,7	Vorderräder, wirksamer Ø mm	640	790
4. Gang	10,5	8,4	„ Reifen-Ø mm	695	834
5. Gang	14,5	12,8	„ Reifenbreite mm	147	156
6. Gang	20,0	17,7	Hinterräder, wirksamer Ø mm	1220	1440
1. Rückwärtsgang	5,5	4,9	„ Reifen-Ø mm	1295	1550
2. Rückwärtsgang	14,5	12,8	„ Reifenbreite mm	210	250
Bremsen	Getriebe-Handbremse, Hinterrad-Fußbremse, als Lenkbremse, Kupplungs-(Riemenscheiben-) Bremse.		Höhenlage der Wagen-Anhängevorrichtung . . mm	735	740
Bereifung vorn:	5,50-16 Spurr Reifen	6,00-20	de- Geräte-Anhängevorrichtung mm	500	445
hinten:	8-36 breitbettfelgen-Reifen	9,00-40	Wendekreis-Halbmesser . m	3,2	3,0
Riemenscheibe	Auskuppelbar rechts auf der Kurbelwelle.		Gewicht, betriebsfertig, in Normalausrüstung ca. . kg	1850	2150
Durchmesser . mm	540	540	Sonderausrüstungen	Windschutzscheibe - Dach motorische Reifenfüllanlage - Zapfwelle Drückvorrichtung - Riemenleitrolle - Gefederte Wagenanhängevorrichtung für D 3506 Sonderausrüstung. Druckknopf-Starter 12 Volt. Ölhydraulischer Kraftneber mit schwenkbarer Anhängevorrichtung. Anbau-Grasmäher 5' Schnittbreite: Aushebung des Messerbalkens von Hand oder hydraulisch.	
Breite mm	150	150			
Drehzahl Umdr./Min.	760	850			

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM
AKTIENGESELLSCHAFT

Fernruf 435 55/56 - Drahtwort: Lanzwerk Mannheim