

D 2539-Gas**Konstruktion und Ausrüstung****des 55 PS Eil-Bulldog D 2539-Gas**

5 Fahrgeschwindigkeiten vorwärts, dadurch beste Anpassung an Steigungen und Belastungen.

Große Wendigkeit, auf Baugelände, Kiesgruben, engen Straßen und kleinen Plätzen sehr vorteilhaft.

Sofortige Startbereitschaft durch elektrischen Anlasser.

Elektrische Beleuchtung.

Steuersäule seitlich, dadurch viel Platz für den Beifahrer.

Angenehmer Sitz, Schwingfedersitzbank mit Stoßdämpfern.

Windschutzscheibe mit elektrischem Scheibenwischer.

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

Geräumige Plattform.

Schmierölersparnis durch automatische Regelung der Ölzufuhr.

Praktische Unterbringung von Einzelteilen unter einer aufklappbaren Haube: Luftfilter, Oelkanne, Zündspule, Boschhorn.

Armaturenbrett mit Schaltkasten, Kilometerzähler, Winkerschalter usw.

Autokotflügel, Auspuff nach unten.

Weiche Federung durch querliegende Halbelliptikfeder.

Luftbereifung.

Sonderausrüstung: Seilwinde, Zapfwelle, Druckluft-Anhänger-Bremsanlage.

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, Wassermulauflüfung mit auswechselbaren Elementen, **Scheiben-Kupplung**, **Kugelschaltung** mit sicherer Verriegelung.

Höchstleistung über 1 Stunde	55 PS
Normale Dauerleistung	50 PS
Zylinderbohrung	225 mm
Kolbenhub	260 mm
Hubraum	10,3 Liter
Drehzahl	750 U/min
z. Zt. lt. § 36a der St. V. Z. O.	630 U/min
Zapfwellen-Drehzahl	554 U/min
Leerlauf-Drehzahl	350 U/min
Betriebsstoffbehälter-Inhalt:	
Gasöl	33 Liter
Schmieröl	17 Liter
Benzin	8 Liter
Kühlwasser	50 Liter

Gaserzeuger Imbert

Holzverbrauch etwa 0,8—1 kg pro PS/Std.

Holz-Füllung des Gaserzeugers etwa 120 kg

Gasölverbrauch im Dauerbetrieb etwa 2—2,5 kg je Std.

Betriebsdauer bei einer Füllung des Gaserzeugers etwa 2 bis 2½ Std.

Bremsen: 1 Hinterradfußbremse, 1 Handtriebbremse.

Luft-Bereifung: vorn 7,00—20
hinten 12,75—28

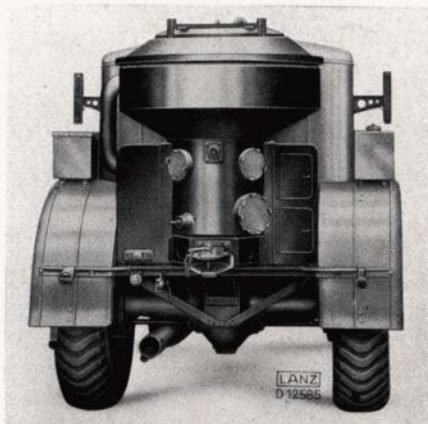
Fahrgeschwindigkeiten:

	bei 750 U/min	bei 630 U/min
1. Gang	4,9	4,2
2. "	8,9	7,5
3. "	15,9	13,3
4. "	26,9	22,6
5. "	32,8	27,8
r. "	7,3	6,1

Maße und Gewichte

Größte Länge	3910 mm
Größte Breite	2160 mm
Größte Höhe offen	2150 mm
Größte Höhe mit Führerhaus	2500 mm
Achsabstand	2515 mm
Bodenfreiheit	245 mm
Spurweite von Radmitte zu Radmitte	
vorn	1370 mm
hinten	1635 mm

Anhängervorrichtung (über dem Boden)	955 mm
Wendekreishalbmesser	5,2 m
Hinterräder, wirksamer Ø der Reifen	1210 mm
Hinterräder, Breite der Reifen	295 mm
Vorderräder, Ø der Reifen	820 mm
Vorderräder, Breite der Reifen	175 mm
Gewicht, betriebsfertig	etwa 4980 kg

**Zugleistung**

im 1. Gang auf ebener, guter, fester, trockener Straße

über 30 Tonnen

Abbildungen, Maße und Gewichte annähernd und unverbindlich.