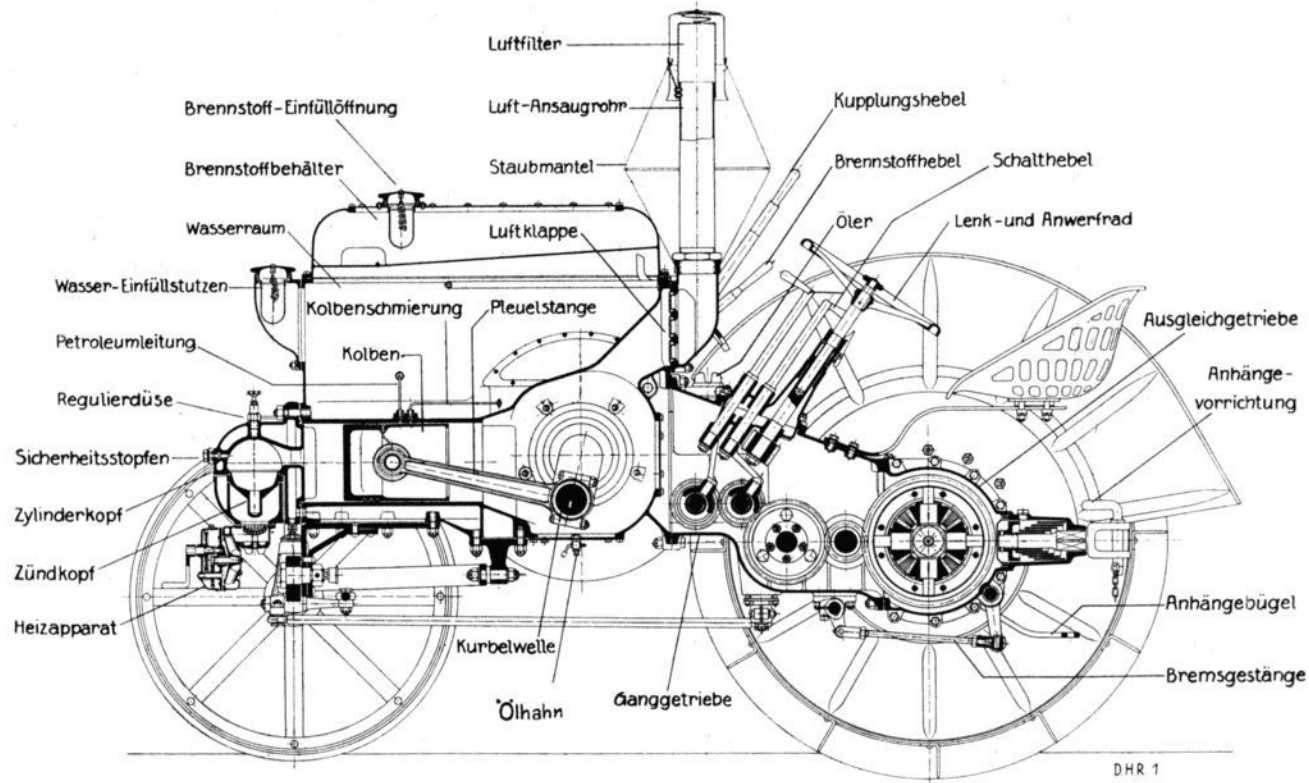


HEINRICH LANZ MANNHEIM

Aktiengesellschaft



22 PS GROSSBULLDOG (Längsschnitt)

» LANZ « GROSS-BULLDOG

22 PS Schwerölmotor mit Hinterrad-Antrieb.

Beschreibung.

Außenmaße:

Größte Länge 3200 mm, größte Breite 1650 mm, mit Verbreiterung 2250 mm, größte Höhe 2100 mm bis Oberkante Ansaugrohr.

Motor:

Ventillosen Zweitaktmitteldruck-Einzylindermotor mit Selbstzündung. Zentralpreßölschmierung und Präzisionsregler. Verdampfungskühlung. Normale Dauerleistung 22 PS bei 500 Umdrehungen/Minute.

Lenkung:

Automobilmäßige Vorderachsschenkellenkung.

Kupplung:

Elastische Backenkupplung für Fahrt sowie für Riemenantrieb mit Kupplungsbremse.

Riemenscheibenantrieb:

Scheibendurchmesser 680 mm, Breite 170 mm, Drehzahl 500 Umdrehungen/Minute, linksseitig angebracht.

Getriebe:

4-gängiges Zahnradwechselgetriebe und Kegelraddifferential. Durch Umschalten der Motordrehrichtung vom Fahrersitz aus können diese 4 Gänge auch rückwärts gefahren werden.

Fahrgeschwindigkeiten:

Ca. 2,75 — 4 — 5,6 — 8 km.

Räder:

Vorderräder 900 mm Felgendurchmesser, 200 mm breit, mit Verbreiterung 450 mm breit.

Hinterräder 1150 mm Felgendurchmesser, 300 mm breit, mit Verbreiterung 600 mm breit. Der Auflegereifen über die fest genieteten 16 Winkeleisengreifer des Hinterrades hat einen Durchmesser von 1360 mm.

Spurweite:

1350 mm.

Achsenabstand:

1800 mm.

Bremse:

Hinterradbremse für Hand- und Fußhebelbedienung und Kupplungshandbremse.

Brennstoff:

Braunkohlenteeröl, Rohöl, Gasöl, Paraffinöl, Petroleum etc.

Brennstoffverbrauch:

$\frac{1}{4}$ kg pro PS/Std., je nach Belastung der Maschine und Beschaffenheit des Brennstoffes.

Schmierölverbrauch:

8—10 gr pro PS/Std., je nach Güte des Schmieröles.

Inbetriebsetzung:

Geschieht durch Heizlampe, oder neue Anheizvorrichtung, bestehend aus einem Gebläse mit Holzkohlenherd.

Gewicht:

Etwa 2500 kg, betriebsfertig, ohne Radverbreiterung.