

LANZ

ACKER-BULLDOG



HEINRICH LANZ MANNHEIM

LANZ

ACKER-BULLDOG

**12 PS Schwerölmotor, mit Vierradantrieb,
unübertroffener Pflugmotor
der Neuzeit.**

Arbeitet mit billigsten Brennstoffen wie Braunkohlenteeröl, Rohöl, Gasöl, Petroleum u. s. w.
Keine empfindlichen Teile wie Ventile, Vergaser, Magnetapparate, Zündkerzen.

Verblüffende Einfachheit der Bauart

Leichte Bedienung

Große Betriebssicherheit

Unübertroffene Wirtschaftlichkeit

Stete Betriebsbereitschaft

Weitgehende Überlastungsfähigkeit

Beschreibung.

Außenmaße.

Größte Länge 2500 mm, größte Breite 1300 mm, größte Höhe 1900 mm.

Motor.

Ventillosen Zweitakt-Mitteldruck-Einzylinder-Motor mit Selbstzündung, Zentralpreßölschmierung und Präzisionsregler. Verdampfungskühlung. Normale Dauerleistung 12 PS bei 420 Umdrehungen in der Minute. Höchstleistung 15 PS.

Kupplung.

Elastische Backenkupplung für Fahrt sowie für Riemenantrieb mit Kupplungsbremse.

Antriebscheibe.

Zum Antrieb landwirtschaftlicher Maschinen jeder Art. Durchmesser der Riemenscheibe 680 mm, Breite 120 mm, höchste Drehzahl in der Minute 420; dieselbe kann von Hand vermindert werden.

Fahrtgeschwindigkeit.

Regulierbar bis maximal 4,2 km in der Stunde auf der Straße und 3,6 km in der Stunde auf dem Acker. Der Rückwärtsgang wird durch Umschalten der Motordrehrichtung vom Fahrersitz aus erzielt. Das Getriebe besitzt zwei Differentialle.

Räder.

Vorderräder 1050 mm Felgendurchmesser, 200 mm breit, Hinterräder 850 mm Felgendurchmesser, 200 mm breit. Die Durchmesser der Aufleg-Reifen für Straßenfahrt sind 1200 bzw. 1000 mm.

Spurweite.

Vorn 1010 mm, hinten 1000 mm, von Mitte zu Mitte Räder. Radstand 1400 mm.

Bremse.

Spindelbremse auf das Vorgelege der Vorderräder wirkend.

Gewicht.

Betriebsfertig etwa 1500 kg.

Zugleistung.

Zieht einen 2-Schar-Saatpflug oder einen 5-Schar-Schölpflug in mittelschwerem Boden.

Brennstoffverbrauch.

Durchschnittlicher Tagesverbrauch etwa 20–30 kg je nach Belastung der Maschine und Güte des Brennstoffes.

Ölverbrauch.

Etwa 1 kg für den Tag, je nach Beanspruchung der Maschine.

HEINRICH LANZ MANNHEIM
ABT. D MOTORBAU

FILIALEN IN BERLIN, Breslau, HANNOVER, KÖLN a. Rh., KÖNIGSBERG i. Pr., LEIPZIG, REGENSBURG,
WIEN, BUKAREST

VERTRETUNGEN AN ALLEN HAUPTPLÄTZEN DES IN- UND AUSLANDES, SOWIE ÜBERSEE.