

# Die Zugmaschine

für jeden landwirtschaftlichen  
**GROSS- u. KLEINBETRIEB**



*Vollkommene Gegenwart :*

**25/28 PS. DEUTZ-DIESEL**

**Alexander Rost STAHLSCHEPPER**

Dresden-A. 5

Schäferstr. 8 • Fernsprecher 10928

# 25/28 PS

## Deutz-Diesel-Stahlschlepper

### **Fahrgestell:**

Rahmenlose, bruch sichere Stahl-Blockkonstruktion!

**Motor:** Stehender Zweizylinder: Viertakt-Deutz-Dieselmotor nach dem Vorkammer-Verfahren

Drehzahlregulierung bis auf 40% der norm. Umläufe  
100%ige Luftfilterung durch Trocken-Schleuderfilter mit nachgeschaltetem Ölfinefilter

Kurbelwelle in Rollenlagern gelagert

Druck-Umlaufschmierung mit Kontroll-Manometer

Auswechselbare Zylinderbüchsen

Kühlung durch Wasserpumpe, Röhrenkühler und Ventilator

Absolut staubdichte Kapselung!

### **Getriebe:**

Einscheiben-Trockenkupplung; vier mittels Kugelschaltung durchschaltbare Vorwärts-Geschwindigkeiten

Ein Rückwärtsgang

**Greifer:** Stollen- oder Winkelgreifer

**Bremse:** Eine Getriebebremse

**Normale Dauerleistung:** 25 PS

**Drehzahlbereich:** 500/1200 Umdrehungen i. d. Min.

**Brennstoff:** Gasöl, Erdöl, Deutsches Braunkohlenteeröl usw.

**Verbrauch:** 200 g Rohöl je PS/Std.

bei Vollast, mit 10% Toleranz bei einem unteren Heizwert des Treiböls von 10000 W. E.

etwa 1 kg Schmieröl in zehn Stunden

### **Fahrgeschwindigkeiten:**

3,4-4,3-6,7-11 km/Std. vorwärts

3,3 km/Std. rückwärts

**Größte Hakenkraft:** 1250 kg

**Betriebsgewicht:** etwa 2300 kg

# DEUTZ



DEUTZ  
1371

## 25/28 PS Deutz-Diesel Acker-Stahlschlepper

### Abmessungen:

Größte Länge . . . . .	3030 mm
Größte Breite . . . . .	1500 oder 1626 mm
Größte Höhe . . . . .	2030 mm
Achsabstand . . . . .	1920 mm
Wenderadius . . . . .	4 m
Bodenfreiheit . . . . .	290 mm
Spurweite von Mitte zu Mitte Rad vorne . . . . .	1160 oder 1260 mm
hinten . . . . .	1100 bis 1356 mm
Laufräder vorne . . . . .	760×140 mm
hinten . . . . .	1100×270 mm
Riemenscheiben-Durchmesser . . . . .	320 mm
Breite . . . . .	180 mm
Drehzahl . . . . .	800 pro Minute
Zapfwellen-Drehzahl . . . . .	540 pro Minute
Durchmesser . . . . .	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "*
Brennstoff-Vorrat . . . . .	75 Liter
Schmieröl-Vorrat . . . . .	12 Liter
Kühlwasser-Vorrat . . . . .	35 Liter

## Arbeitsleistung und Brennstoffverbrauch

nach der Erfahrung auf horizontalen, mittelschweren Böden  
mit 45 kg dcm<sup>2</sup> Widerstand.

Arbeitsart	Arbeits-		Pflugscharen- Zahl	Morgen in 10 Stunden	Brennstoff- verbrauch kg/Morgen (Treiböl von 10000 W. E. unterer Heizwert)
	Breite cm	Tiefe cm			
<b>Tiefpflügen . . .</b>	56	25—30	2	7—9	4,5—5
<b>Saatpflügen . . .</b>	56—90	20—25	2—3	10—13	3,6—4
<b>Schälen . . . . .</b>	90—120	10—12	4—5	20—22	1,8—2
<b>Kultivieren . . .</b>	200—300	—	—	30—40	1—1,5
<b>Eggen und Walzen . . .</b>	300—400	—	—	40—55	1—1,5

Riemscheiben- und Zapfwellen-Antrieb  
gehören zum normalen Lieferumfang!

# Humboldt-Deutzmotoren

Aktien-Gesellschaft

Köln