

DEUTZ

Diesel-Acker-Schlepper 36/40 PS

3 Vorwärtsgänge 3,9 - 4,9 - 6,3 km/Std., 1 Rückwärtsgang



auf Wunsch mit Winkelgreifern an Stelle der Stollen- oder Spatengreifer (ohne Mehrpreis)

B e s o n d e r e V o r z ü g e :

Robuster Zweizylinder-Viertakt-Dieselmotor

36 PS Normale Leistung — 40 PS Höchstleistung für 1 Std. — absolut weicher Gang — auswechselbare Zylinderrohre — staubdicht gekapselt und gut zugänglich.

Intensive Kühlung durch großen Röhrenkühler mit starker Umlaufpumpe und Ventilator mit Zahnradantrieb.

Leichtes Anlassen durch 1 Mann, auch bei Kälte, ohne feuergefährliche Anheizlampe, mit **D.R.P.-Schwungradanlasser (ohne Mehrpreis!)**.

Druckumlaufschmierung mit Zahnradpumpe bei großem Ölverrat; durch automatische Ölschlammabscheidung größte Lagersicherheit, geringste Lagerabnutzung und minimaler Schmierölverbrauch.

Unsichtbarer Auspuff, auch bei Überlastung.

Doppelte Luftreinigung durch Trocken-Schleudersfilter in Verbindung mit zweitem, dauernd ölbenetztem Feinfilter.

Riemscheibenantrieb (ohne Mehrpreis) direkt von der Kurbelwelle mit 100% Kraftabgabe.

Für Straßenfahrt:

Spurkränze der Vorderräder abnehmbar, Laufringe über Greifer der Hinterräder (ohne Mehrpreis).

Anhängevorrichtung gefedert und leicht einstellbar.

Betriebsgewicht etwa 3 Tonnen.

Zapfwellenantrieb zur Übertragung der vollen Motorleistung auf Wunsch.

HUMBOLDT-DEUTZMOTOREN A.G., KÖLN

DEUTZ

Diesel-Acker-Schlepper 36/40 PS



ABMESSUNGEN

Größte Länge	2950 mm
„ Breite	1840 mm
„ Höhe	1900 mm
Achsstand	1780 mm
Laufräder, vorn	880 × 150 mm
„ hinten ..	1250 × 300 mm
Spurweite von Mitte zu Mitte Rad	
vorn	1470 mm
hinten	1520 mm
Bodenfreiheit	350 mm
Kleinster Wenderadius ..	4 m
Riemscheibendurchm. ..	435 mm
„ breite	160 mm
„-Drehzahl/Min.	1000
Zapfwellen- „ „	540



Führersitz mit Bedienungseinrichtungen und gefederter, leicht verstellbarer Zugvorrichtung

Auf Wunsch mit Stollen- oder Spatengreifern an Stelle der Winkelgreifer (ohne Mehrpreis)

Arbeitsleistung und Brennstoffverbrauch

nach der Erfahrung, bei normalen mittelschweren Bodenverhältnissen von 45 kg/dm² Widerstand, auf ebenem Gelände:

Arbeitsart	Arbeits-		Pflugscharen Anzahl	Morgen in 10 Stunden	Rohöl- verbrauch kg/Morgen*
	Breite cm	Tiefe cm			
Tiefpflügen	56—90	25—32	2—3	13—18	etwa 4—4,8
Saatpflügen	85—120	20—25	3—4	16—25	„ 3—3,8
Schälen	120—230	—	6—10	40—50	„ 1,4—1,6
Kultivieren	250—400	—	—	etwa 60	„ 1
Eggen und Walzen	300—600	—	—	80—100	„ 0,5—1

* bei Rohöl von mindestens 10 000 WE u. H.

Schmierölverbrauch
in 10 Stunden 1—1½ kg

Zugkräfte: am Haken auf ebenem Gelände ca. 1800-1200 - 900 kg

Fahrgeschwindigkeiten
vorwärts 3,9 - 4,9 - 6,3 km/Std.

Der Schlepper

ist einfach in Konstruktion und Bedienung,
ist robust gebaut und unbedingt zuverlässig,
arbeitet äußerst wirtschaftlich,
hat eine lange Lebensdauer.