

STAHLSCHELLEPPER

DIE MASCHINE FÜR HOHE ANSPRÜCHE U. GROSSE LEISTUNGEN

Langen & Wolf

Gesellschaft m. b. H.

Wien III., Mohsgasse 30

Alleinvertrieb für Niederösterreich
und Burgenland

Franz Sutter jun.

Petronell, N. Oe. Tel. 7



DEUTZ

Brennstoffverbrauch

und Arbeitsleistung des eisenbereiften Schleppers auf ebenen, mittelschweren Böden mit 45 kg/dcm³ Widerstand (in Meereshöhe und gemäßigtem Klima).

Arbeitsart	Arbeitsbreite cm	Arbeitstiefe cm	Pflugscharen Anzahl	Morgen in 10 Stunden	Rohölverbrauch *) kg / Morgen
Tiefpflügen	90—100	25—30	3	14—18	4—4,5
Saatpflügen	—	20—25	4	20—24	3—3,5
Schälen	—	—	6—10	45—50	1,5—1,6
Kultivieren	—	—	—	60—70	0,3—1
Eggen, Walzen	—	—	—	—100	0,5—1
1 Morgen = 2500 qm — 4 Morgen = 1 Hektar = 10000 qm					

Schmierölverbrauch in 10 Stunden erfahrungsgemäß etwa **1 kg**.

Abmessungen, Gewichte und Leistungen:

Ackerschlepper	mit Eisenrädern und -Greifern	mit Acker- Luftrreifen
	Eigengewicht **) etwa kg	3575 (bei Feldarbeit)
Größte Länge etwa mm	3650	3650
Größte Breite etwa mm	1930	1930
Größte Höhe etwa mm	2480	2480
Achsabstand etwa mm	2200	2200
Kleinster Wanderadius m	5	5
Bodenfreiheit etwa mm	340	300
Spurweite von Mitte zu Mitte vorn etwa mm	1390	1450
hinten etwa mm	1520	1520
Laufräder vorn Abmessungen mm	880×170	862×170
Bezeichnung	—	6,00-20 extra
Laufräder hinten Abmessungen mm	1250×300	1346×333
Bezeichnung	—	12,75-28 Traktor
Fahrgeschwindigkeiten auf dem Acker ***) km/Std.	4,1—5,5—7,3	3,7—5—6,6
Fahrgeschwindigkeiten auf der Straße km/Std.	4,8—6,3—8	3,7—5—6,6

	mit Eisenrädern und -Greifern	mit Acker- Luftrreifen
1 Geschwindigkeit rückwärts Größte Hakenzugkraft auf ebenem Gelände . . . etwa kg	km/Std. auf dem Acker 3,2 auf der Straße 3,7 1800	auf dem Acker 2,9 auf der Straße 2,9 —
Riemenscheibe Durchm. × Breite . mm Riemenscheibe Umdrehungen / Min. . Zapfwelle Durchm. × Nutzl. Zoll × mm Zapfwelle Umdrehungen / Min.	450×230 810 1 ¹ / ₂ ×90 540	450×230 810 1 ¹ / ₂ ×90 540
Motor Bauart und GröÙe Dauerleistung PS Höchstleistung für 1 Stunde . . . PS Umdrehungen in der Minute . . . n Leerlaufdrehzahl in der Minute . . n Brennstoffverbrauch bei Vollast (mit 10% Spielraum*) . . . g/PS/Std. Brennstoffverbrauch im Fahrbetrieb auf der Straße in 10 Std. . etwa kg Brennstoffvorrat etwa l Schmierölvorrat etwa l		F ₂ M 317 45 50 1300 460 210 45—50 110 20

*) Treiböl von 10000 kcal/kg unt. Heizwert.

**) Eigengewicht = Konstruktionsgewicht und Brennstoff-, Schmieröl- und Wasserfüllung; ohne Laufringe und ohne Fahrer. Ballast bei Ackerluft 300 kg.

***) Ohne Berücksichtigung des Schlupfes.

Auf Wunsch in Sonderausführung mit: Zapfwellen-Endstück, elektrischer Beleuchtung für Nacharbeit, bestehend aus Dynamo, Batterie, 1 Scheinwerfer vorn, 1 Scheinwerfer hinten und Reparatur-Stecklampe; Radverbreiterungen für Sand-, Moor- und Wiesengelände; Walzenrädern usw.

HUMBOLDT-DEUTZMOTOREN A-G., KÖLN