



KLD 330

33/36 PS / luftgekühlt



Der schwere Schlepper für die Großraumbwirtschaft. Wenn auf weiten Feldern größte Maschinen zum Einsatz kommen, wenn umfangreiche Forstarbeiten mit schweren Seilwinden zu leisten sind oder im Transportbetrieb höchste Zugleistungen verlangt werden, wenn es auf erhöhten Arbeitseinsatz ankommt: Der KLD 330 arbeitet mühelos und sicher!

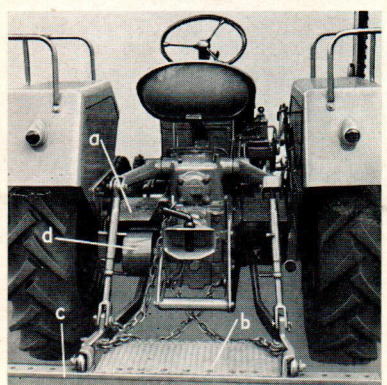
Die Vorzüge des neuen volltypisierten Kramer-Programms sind Ihr Vorteil:

Die leicht schaltbaren, bewährten Triebwerke fertigen wir in großen Stückzahlen ● Auf Wunsch mit Kriechgang ● Die Motoren sind mit die besten der Welt ● Kräftiger zentralhydraulischer Kraftheber kann wahlweise Frontlader oder die genormte Dreipunktaufhängung betätigen ● Bisher einmalig ist die Möglichkeit mit dem Kraftheber zu heben und zu drücken ● Mähwerk kann hydraulisch gehoben und gesenkt werden ● Automatische Mähaußschaltung ● Trotz eingebautem Mähwerk Zapfwelle frei für andere Zwecke ● Lieferbar mit gangabhängiger Zapfwelle, die auch auf „normal“ zu schalten ist ● Breite Fußbleche und praktische Ladepritsche ● Automatische Lenkbremse ● Einzelradlenkbremse mit Fußbetätigung nach Wahl ● Serienmäßig fahrunabhängige Zapfwelle für Mähdrescher, Feldhäcksler usw. ● Beim Schalten kein Stillstand der Zapfwelle ● Große Kraftstoffbehälter ● Reichlich Sitzplätze für Beifahrer ● Riemenscheiben-, Seilwinden- und Frontlader-Anbau möglich.

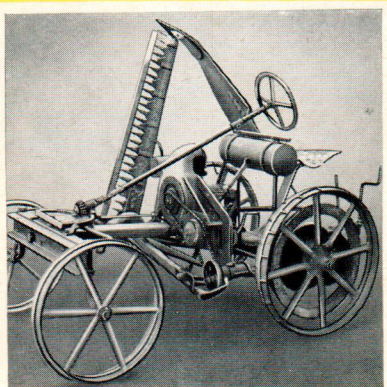
Kramer



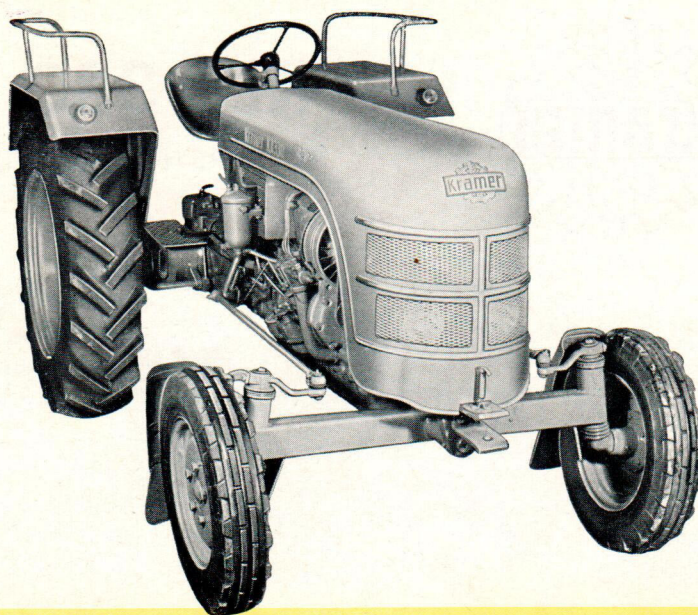
Waldarbeit mit Seilwinde



Zentralhydraulik mit Dreipunktaufhängung
a = große Fußbleche b = Ladepritsche
c = breite Ackerschiene d = Riemenscheibe



Der erste Kramer-Kleinschlepper
mit Motormäher 1925



TECHNISCHE DATEN

KRAMER-Diesel KLD 330

Bauart:	Moderne, formschöne Blockkonstruktion
Motor:	Viertakt-Dreizylinder-Diesel, 33/36 PS, Hubraum 2550 ccm, 2100 U/min., Ölumlaufschmierung, Ölbadluftfilter, Brennstoff-Filter, Öldruckanzeiger
Anlasseranlage:	12 Volt
Kühlung:	Luftkühlung durch Kühlgebläse
Hand- und Fußgasregulierung	
Getriebe:	5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang
Fahrgeschwindigkeit:	2,7 — 4,7 — 7,2 — 11,2 — 19,6 km/std., R = 3,8
Bereifung:	vorn 6.00—16, hinten breit 10—28 AS hinten schmal 9—36 AS
Kupplung:	Doppelkupplung (unabhängige Zapfwelle)
Lenkung:	Einzelradlenkung
Lenkrad:	feststellbar bei Kriechgang
Bremsen:	2 voneinander unabhängige Bremsanlagen für Fuß- und Handbremse
Automatische Steuerrad-Lenkbremse	
Vorderachse:	Einzelradfederung, pendelnd aufgehängt
Kotflügel:	vorn und hinten (hinten als unfallsichere Sitzbänke für 4 Mitfahrer)
Ladepritsche:	Riffelblech, unfallsicheres Auf- und Absteigen
Anhängevorrichtung:	hinten, drehbar gefedert
Zugmaul:	vorn
Ackeranhängeschiene:	breite Ausführung mit Bodenblech
Differentialsperr:	jederzeit schalt- und feststellbar
Zapfwelle:	unabhängig (Doppelkupplung), Drehzahl 540 bei 1850 U/min.
Elektr. Ausrüstung:	12 Volt Lichtanlage mit Batterie, Beleuchtung kpl., 2 Scheinwerfer unter der Haube, 2 Begrenzungs-lampen, 2 Schlußlampen mit Kennzeichenbeleuchtung, Signalthorn, Steckdose für Anhängerbeleuchtung mit Stecker
Maße (mm):	Länge 2990, Breite 1685, Höhe mit Mähbalken 2050, ohne 1600, Radstand 1960, Spurweite 1365, Bodenfreiheit 400
Gewicht:	1600 kg ohne Mähwerk ca 1900 kg mit Mähwerk und Hydraulik
	1 Satz Werkzeug und Reserveteile

Für Einsatz in Gewerbebetrieben etc. kann der Schlepper auf Wunsch mit einer Geschwindigkeit im 5. Gang bis ca. 30 km/h geliefert werden.

ZUSATZ-AUSRÜSTUNG

Bereifung: 6.00—16 vorn, 11—28 hinten, **verstellbare Spur**, bei Bereifung 10—28 und 9—36 = 1365/1900, **Kriechgang** (10 Vorwärts- [0,6—20 km/std.], 2 Rückwärtsgänge), **Mähantrieb** einzeln, **Mähwerk** kpl. (5'), **Zapfwelle** gangabhängig schaltbar, **Riemenscheibe** 200 Ø, 120 breit, 1500 U/min., **Seilwinde** LW 3,5 einschließlich 50 m Drahtseil und Bergstützen, **Ackeranhängeschiene** höhenverstellbar, **Hydr. Fahrersitz-Stoßdämpfer**, **kräftiger hydr. Kraftheber**, **Einzelradlenkbremse**, **Frontlader**, **Druckluftbremsanlage** für Anhänger usw.

Maschinenfabrik Gebr. Kramer GmbH.

Aelteste deutsche Spezialfabrik für kombinierte Kleinschlepper und Motormäher
Gutmadingen/Baden und **Überlingen/Bodensee**
Telefon Geisingen 217, 218, 219 — Fernschreiber 0792868