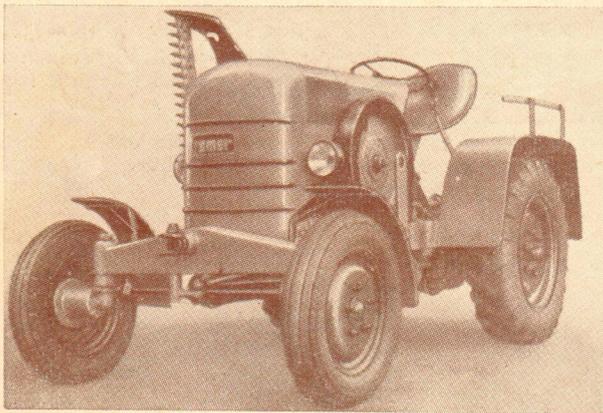


TECHNISCHE EINZELHEITEN, Typ K 22 Th

Motor: Viertakt-Einzyl., 20/22 PS Leistung regulierbar, Drehzahl 350 - 1500 U./min.
Getriebe: wahlweise 5-Gang mit oder 4-Gang ohne Zapfwelle, Kugelschaltung.
Geschwindigkeit: 5 Vorwärtsgänge von 3,3-5,4-7,6-11,9-20 km/Std. 1 Rückw.-Gang od. 4 Vorwärtsgänge von 3,3-5,7-10-18 km/Std., 1 Rückwärtsgang
Zapfwelle: Drehz. 540 U./min. abschaltbar
Bremsen: mech. Fußbremse als Fahr- und Lenkbremse, auf Hinterachse wirkend und feststellbare Handbremse auf Getriebe wirkend.
Lenkung: Zahnradlenkung, Wenderradius am inneren Rad 0,7 m ohne Lenkbremse, 0,4 mit Lenkbremse.
Kupplung: Einscheibenkupplung.
Differentialsperre: ermöglicht Fortkommen in schwierigstem Gelände.
Kühlung: Thermosyphon-Umlaufkühlung.
Unterbau: Kräft. Profilrahmen für hohe Beanspruchung.
Gewicht: einschließl. Mähwerk 1650 kg.
Zugkraft: 15 t auf fester, ebener Straße.

Bereifung: vorn 5.50 x 16 Standard-Niederdruck, hinten 8.00 x 20 Traktor.
Brennstoff: Rohöl, 1 kg pro Arbeitsstunde.
Abmessungen: Länge 2830, Breite 1450, Höhe 1440, Spurweite 1250, Radstand 1780
Motorhaubenhöhe: 1280 mm.
Vorderachsfederung: Einzelradfederung
Drehzahlregler: komb. m. Signalknopf, Kontrolllicht, Sicherungskasten und Lichtschalter am Lenkrad.
Riemen-scheibe: 200 mm Durchmesser
Kraftabnahme: direkt am Motor in v. Motorleistung.
Messerbalken: 135 cm Arbeitsbreite, rechtsschneidend.
Bodenfreiheit: 350 mm unter den Achsen 250 mm unter der Mitte.
Anhängervorrichtung: vorn einf., hinten dopp. Anhängösen m. Aufsattelvorrichtung.
Kofflügel: mit unfallsicherer Sitzgelegenheit für 4 Personen.
Elektr. Ausrüstung: Lichtmaschine 6 Volt 75 Watt, 2 Scheinw., Rücklicht, Signalhorn und Batterie.



Maschinenfabrik Gebr. Kramer, G.m.b.H. Gulmadingen (Baden)

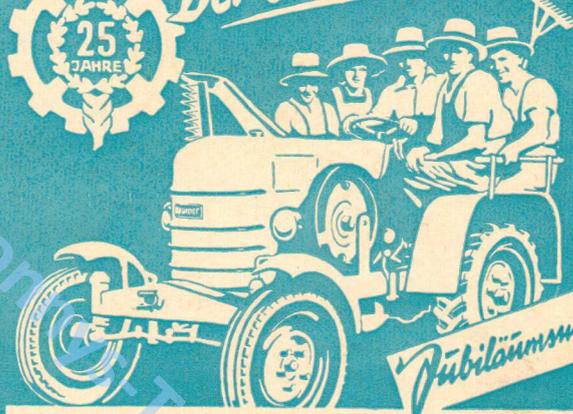
Älteste deutsche Spezialfabrik für kombinierte Kleinschlepper und Motormäher

Vertretung und Vorführung:

Andreas Dennhöfer
Kramer-Generalvertretung
Nürnberg, Regensburger Straße 35

Kramer

Der Alleschaffer



Jubiläummodell

Type K 12 Th-11/12 PS · Type K 22 Th-20/22 PS

25-jährige Erfahrungen

geben dem Kramer-Schlepper seine technische Vollkommenheit, durch die er allen Anforderungen der Zeit gewachsen ist. Seine vielseitige hervorragende Bewährung in der Landwirtschaft machte den „Kramer“ zu einem Begriff!

Z 16



Als Gespann

verrichtet der Alleschaffer mühelos alle bisher vom Pferdegespann geleistete umfangreiche Feld-Arbeit!

Seine Anhängervorrichtungen sind eingerichtet für Anbau- und Anhängegeräte. Er zieht: Pflug, Egge, Sämaschine, Kultivator, Walze, Grubber, Bindemäher, Kartoffelroder und Wendegerät.

Als Gespann und Antriebskraft

leistet er eine Doppelarbeit auf dem Acker, die jedem Landwirt größten Nutzen bringt.

Die angebaute genormte Zapfwelle betätigt: Bindemäher, Kartoffelroder, Drill- oder Sämaschine, Bodenfräser, Graszetter u.a.



Als Motormäher

tritt seine zeitsparende und ausdauernde Schaffenskraft augenfällig in Erscheinung.

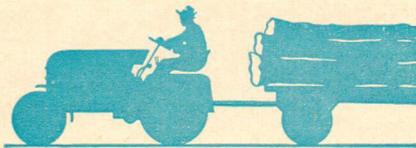
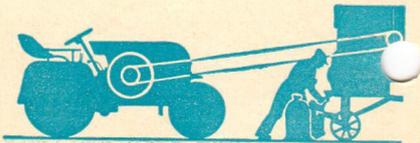


Das seitlich angebrachte Mähwerk ist in 3 verschiedenen Schnittarten lieferbar und kann in kürzester Zeit abgenommen werden. Durchschnittliche Arbeitsleistung des Motormähers: 1 ha/Std.

Als Kraftzentrale

ersetzt er den Motor u. bietet somit eine weitere Vereinfachung des bäuerlichen Betriebes.

Er spendet die Antriebskraft für Dreschmaschinen, Sägen, Pumpen und Lichterzeugung.



Als Zugmaschine

wird der Alleschaffer das ganze Jahr über für Feld-, Straßen-, Hof-, Waldarbeiten benötigt.

Seine kraftvollen Leistungen werden begünstigt durch seine hervorragende Schwerpunktlage, die jegliches Aufbäumen des Schleppers auch bei größter Last und stärkster Steigung verhindert.

Als Beförderungsmittel

auf dem 5 Personen unfallsicher Platz haben, ist er einmalig u. darum außerordentlich beliebt

Die Kofflügen sind als bequeme Mitfahrsitze mit Rückenlehne ausgebildet. — Eine gesetzlich geschützte Kramer-Konstruktion!



Als Waldarbeiter

erspart er den Einsatz zahlreicher Arbeitskräfte, weil ihm die schweren Arbeiten zufallen.

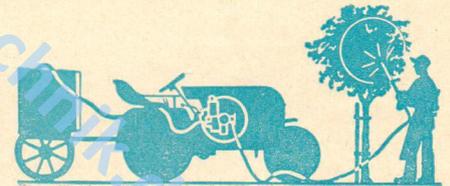
Eingerichtet für die Anbringung einer Seilwinde mit 50 m Seil, zieht er die schwersten Stämme im schwierigsten Gelände und hilft auch beim Fällen der Bäume.



Als Pumpstation

dient er der Schädlingsbekämpfung in Rebkulturen u. Obstplantagen

Die Anbringungsmöglichkeit der Baum- und Rebspritzpumpe vergrößert nicht nur sein so vielfältiges Tätigkeitsfeld sondern auch seine große Beliebtheit, denn



viele Leistungsgebiete - viele Vorteile - viele Freunde!