



Nimm lieber den

UNITRAK

Der Unitrak - Volkskleinschlepper die universale Landbaumaschine

B a u a r t H o f f m a n n

Unitrak - die Einheit von Schlepper und Gerät.
Sparsam, zuverlässig und vielseitig. - Die
universale Landbaumaschine für Deinen Betrieb

Jeder fortschrittliche Bauer und Gärtner versucht durch Leistungssteigerung und Verringerung der laufenden Ausgaben seines Hofes oder der Gärtnerei wirtschaftlicher zu arbeiten. Er weiß genau, die Vollmechanisierung seines Betriebes ist gerade in den mageren Jahren notwendig.

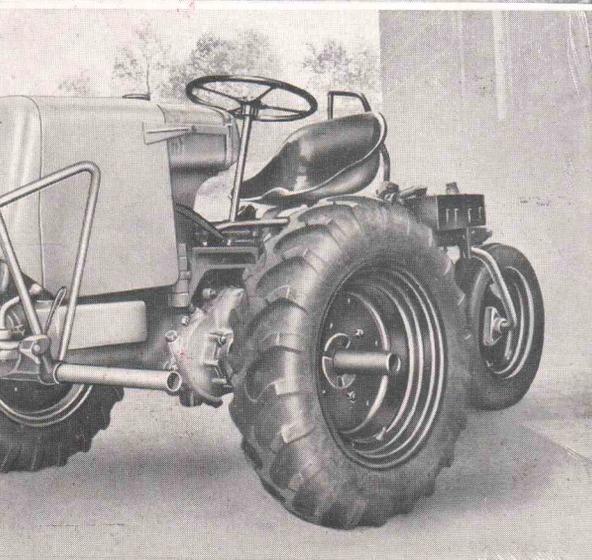
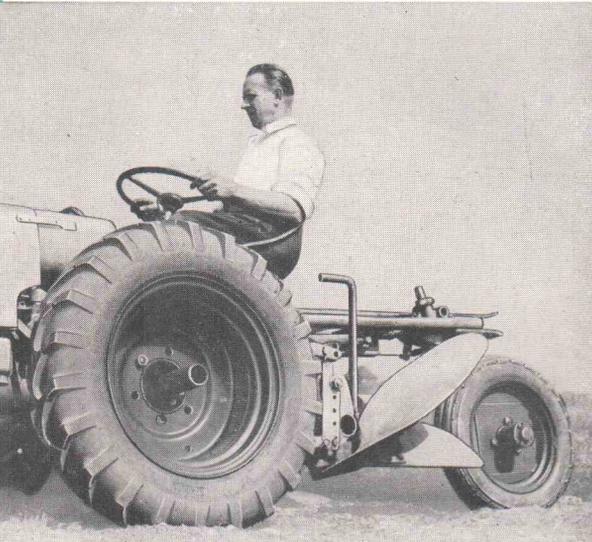
Niemals kann aber der kleine und mittlere Betrieb Schlepper, Maschinen und Geräte anschaffen, die seinen Besitz belasten.

Ein verschuldetes Bauerntum, ist der Beginn des Unterganges der ganzen Volkswirtschaft. Das freie Bauerntum muß das gesunde Herz jeder staatlichen Gemeinschaft bleiben.

Wir haben uns, um den kleinen und mittleren Betrieb die Leistungssteigerung durch eine wirtschaftlich tragbare Vollmechanisierung zu ermöglichen, nach langjährigen Arbeitsversuchen entschlossen, die umwälzende Konstruktion Walter Hofmanns in Serienfertigung zu nehmen. Durch rationellste Fertigung ist der Preis des Unitrak-Volksklein-Schlepper, dem Einkommen des kleinen u. mittleren Betriebes angepaßt worden. Durch die Schaffung einer vollständigen Gerätelinie ist der lange Weg vom Zugschlepper zur universalen Landbaumaschine zurückgelegt worden, mit der jede landwirtschaftliche, gärtnerische und forstwirtschaftliche Arbeit geleistet werden kann. So wird der Unitrak mit seinen einfachen und zweckmäßigen Geräten die unentbehrliche Arbeitskraft des Bauern und Gärtners für jede Arbeit, für jeden Boden und für jedes Gelände.

Selbst auf steilen Hängen bis 30° und auf schmalsten Parzellen kann mit dem Unitrak gepflügt, geggt, gemäht wie auch alle anderen erforderlichen Arbeiten getan werden, denn die Spurweite ist verstellbar, die Wendigkeit durch einen Lenkautomaten verblüffend, die Feinsteuerung der Geräte wie die gesamte Konstruktion erfüllt viele langgehegte Wünsche. Aber auch die schwersten Transportarbeiten schafft der Unitrak mit seinem Sattelanhängen oder den üblichen Ackerwagen leicht. Die „Technischen Einzelheiten“ und Beschreibung der „Gerätelinie“ geben ein vollständiges Bild des Unitrak und seiner zweckmäßigen Geräte.

**Unitrak, die universale Landbaumaschine für
den fortschrittlichen Landwirt und Gärtner.**



TECHNISCHE EINZELHEITEN

Dieselmotor 12 PS: 1 Zylinder luftgekühlt mit Drehzahlregler, Luft- und Kraftstoff-Filter und elektr. Anlasser oder

Vergasermotor 12/14 PS: 1 Zylinder luftgekühlt mit Drehzahlregler, Luft- und Kraftstoff-Filter sowie mit Schwerölvergaser für Verarbeitung von Traktorenkraftstoffen.

Kupplung: Einscheiben-Automobilkupplung.

Getriebe: 4 Vorwärtsgänge und 4 Rückwärtsgänge, Einhebelschaltung für alle Gänge und alle Zapfwellendrehzahlen. Eingebautes Umkehrgetriebe. Schnellschaltung zum Rückwärtsstoßen.

Geschwindigkeiten:

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| 1. Gang 1,0 – 2,5 km/st. | } Der 1. Gang ist als Kriechgang ausgebildet. | |
| 2. Gang 2,3 – 5 km/st. | | |
| 3. Gang 3,5 – 7,5 km/st. | | } Alle 4 Gänge auch für Rückwärtsfahrt benutzbar |
| 4. Gang 7,5 – 15 km/st. | | |

Achsantrieb: Einzelradantrieb über ein Differential mit Lenkbremsen und Differentialsperre mit Federdruckschaltung.

Lenkung: Zahnsegment-Lenkung mit vollautomatischer Lenkbremse. Lenkraddurchmesser: 450 mm.

Zapfwellen: Eine vorne, eine in Schleppermitte mit 4 verschiedenen Drehzahlen von 200 bis 1500 U/Min., darunter die Normdrehzahl von 540 U/Min.

Sicherheits-Rutschkupplung: In der Zapfwelle eingebaut. Sichert bei Stockungen an den Zusatzgeräten das Getriebe.

Riemenantrieb: Riemenscheibe mit 220 mm Durchmesser und 140 mm Breite. 4 verschiedene Drehzahlen.

Bremsen: Zwei unabhängige Bremsen mit Hand- und Fußbetätigung.

2 Kraftheber (Hubwerke): Vorderes Hubwerk für Zapfwellengeräte, Haupthubwerk in Schleppermitte für alle Bodenbearbeitungsgeräte. Mechanisch arbeitend.

Feinsteuerung: Alle am mittleren Hubwerk befestigten Bodenbearbeitungsgeräte können in einfacher Weise durch Ausfahren nach beiden Seiten feingesteuert werden.

Schnellverschluß für alle Zusatzgeräte: Sämtliche Zapfwellengeräte, wie Mähwerk, Fräswerk, Kartoffelroder usw. sowie sämtliche Geräte am Haupthubwerk, wie Pflug, Hackrahmen usw. sind mit Schnellverschluß befestigt. Auswechslung eines Gerätes ohne Schlüssel durch einen Mann in 1–2 Minuten.

Wagenheber: Kippheber motorisch betätigt.

Anhängerkupplung: Hinten liegend. Auf Wunsch weitere Anhängerkupplung vorne.

Bereifung: Ackerluftreifen 8,00 x 20 oder Ackerluftreifen 6,50 x 20 oder Gitterräder 880 mm Durchmesser. Auf Wunsch Ausrüstung der Ackerluftreifen zusätzlich mit Klappgreifern.

Spurweite: Mit Schnellverschluß zwischen 1 m und 2 m verstellbar.

Wenderadius: 1,85 m außen.

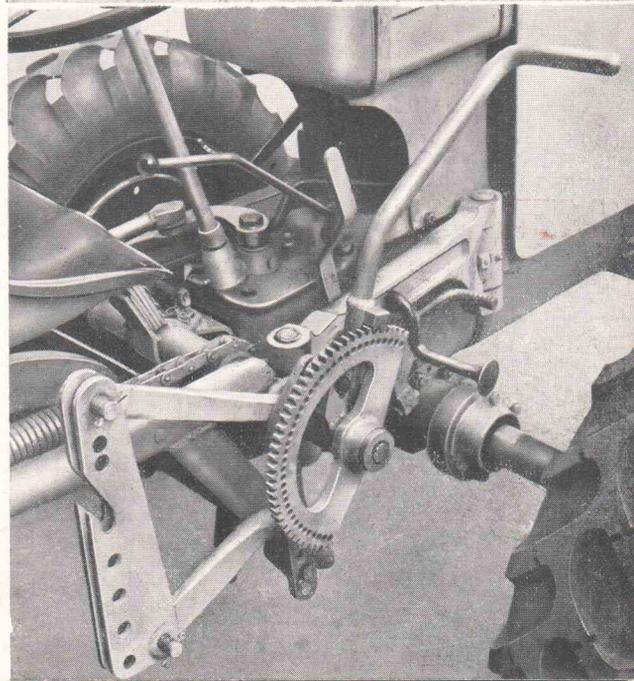
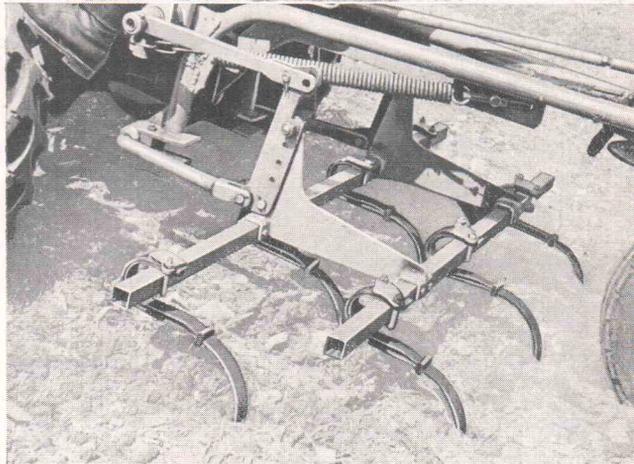
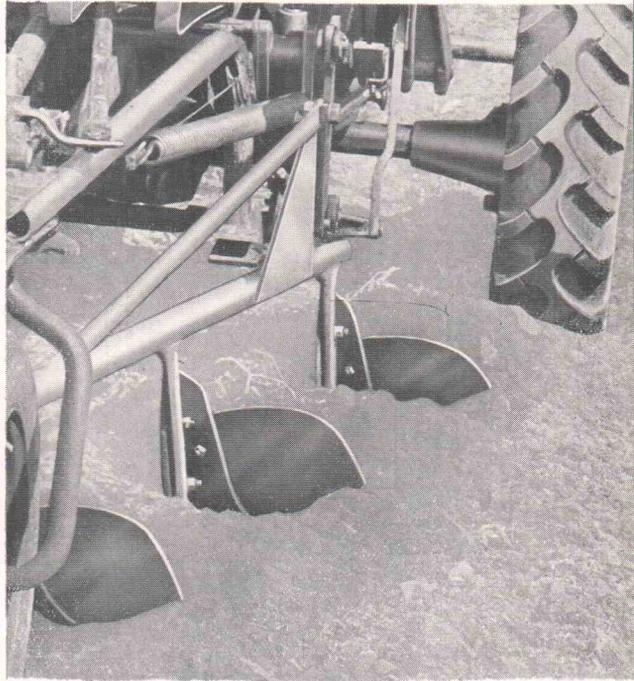
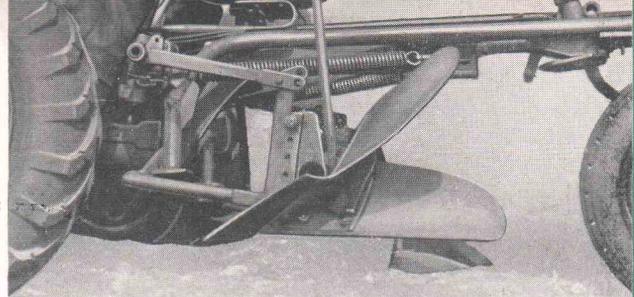
Bodenfreiheit: 365 mm unter Getriebe, 400 mm unter Triebachsen.

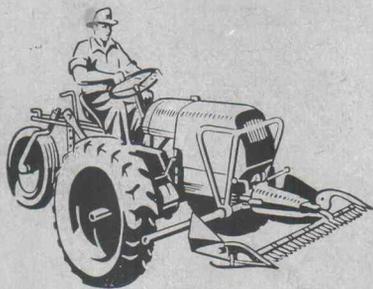
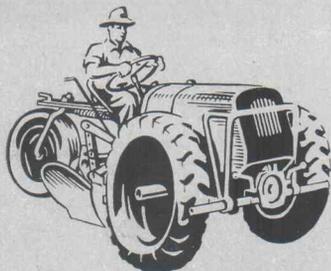
Gewicht: 755 kg betriebsfertig.

Zugleistung: rd. 50 Ztr. (2 $\frac{1}{2}$ t) mit Spezial-Ackerwagen in aufgeweich-tem Acker, rd. 6 t mit 15 km/st. auf guter Straße. Einscharpflug bis 30 cm Tiefe in mittelschwerem Boden. Einscharpflug bis 24 cm Tiefe in schwerem Boden. Zweischarpflug bis 24 cm in mittlerem Boden.

Kraftstoffverbrauch: Im Jahresmittel ca. 1,6 Ltr./Std., bei Volleistung 2,1 Ltr. Dieselmotorkraftstoff. Kraftstofftank mit 20 Ltr. Inhalt.

Zahlreiche Patente im In- und Ausland angemeldet.





DIE UNITRAK-GERÄTELINIE

Einfach und zweckmäßig, wirtschaftlich und intensiv, raum- und platzsparend sind die erprobten Geräte der Gerätelinie im Unitrak-System, der Einheit von Schlepper und Gerät

Nachfolgende Geräte der Gerätelinie sind preiswert lieferbar:

Wechseelpflugwerk, einscharig, Arbeitsbreite 28 cm, Arbeitstiefe bis 30 cm.

Einschar-Starrpflug, Arbeitsbreite 28 cm, Arbeitstiefe bis 30 cm.

Zweischar-Pflug, Arbeitsbreite 52 cm, Arbeitstiefe bis 25 cm.

3-schariger Schälensatz, Arbeitsbreite 66 cm, Arbeitstiefe bis 20 cm.

Motor- und Hubeggen für Saat- und Ackereggen.

Scheibenege, Arbeitsbreite 2 m mit Schnellverstellung.

Federzahn-Kultivator, Arbeitsbreite 1,5 bis 1,8 m, 11 bis 13 Zinken.

Grubber-Rahmen, Arbeitsbreite 1,5 m mit Arns-Zinken

Tieffräswerk, Arbeitsbreite 1 m, fräsen bis 30 cm tief.

Hackfräswerk, Arbeitsbreite bis 1,5 m verstellbar.

Aufnehmer für Walzen zum Aufnehmen aller üblichen Walzen und Untergrundpacker.

Drillgerät, Arbeitsbreite 2 m für alle Saaten.

Dibbelgerät, 4 bis 10 fach, größte einstellbare Arbeitsbreite 3 m

Kunstdüngerstreuer, Arbeitsbreite 2, 3 und 4 m

Pflanzlocher 2- und 4-reihig mit Vorschar

Häufelrahmen 2- und 4-reihig, mit starren bzw. pendelnden und in der Arbeitsbreite verstellbaren Häufelkörpern.

Kartoffelhackgerät 2- und 4-reihig, mit federnden bzw. pendelnden Hackscharen.

Rübenhackrahmen 2- und 4-reihig, mit Parallelogrammaufhängung der Werkzeuge und mit Hohl-Schutzrollen.

Getreidehackgerät, Arbeitsbreite 2 m, mit Parallelogrammaufhängung der Werkzeuge.

Gartenbaudoppelrahmen für Reihenbearbeitung des Feldgemüsebaues.

Mähwerk, Arbeitsbr. 1,6 m, Mittelschnitt mit Zentralantrieb. Getreide-Reihenableger lieferbar.

Graszetter, Arbeitsbreite 1,8 m

Schwadenwender, kombiniertes Gerät für Wenden u. Schwadenziehen, 2,5 m Arbeitsbreite.

Hubrechen, 2 bis 2,5 m Arbeitsbreite.

Roderahmen, für Kartoffel- und Rübenrodekörper, 1- oder 2-reihig.

Rübenköpf-Apparat, 2-reihig

Schleudersternroder für Kartoffel

Pflanzlochbohrer (Erdbohrer) für die Forstwirtschaft.

Motorstäuber für Obstbau- und Forstwirtschaft. Bauart Dr. Czerny.

Baumspritze, Hochdruckpumpe für Obst-, Wein- u. Gemüsebau. Leistung: 35 l/min. 40 atü.

Hochdruckschlepperpumpe bis 30 cbm/st. und 60 m Förderhöhe, für Beregnungsanlagen.

Seilwinde für Weinbau, Berghöfe und Forstwirtschaft

Spezial-Sattelanhänger in Ganzstahlkonstruktion, mit und ohne Kippeinrichtung.

Anhängekupplung für auf dem Hof vorhandene Ackerwagen

Alle bereits vorhandenen Bodenwerkzeuge wie Pflugkörper, Hackmesser, Grubberzinken und ähnliche können nach einfachem Umbau beim Unitrak verwendet werden.

Zahlreiche Patente im In- und Ausland angemeldet.

METALLWERK CREUSSEN · CARL TABEL · CREUSSEN/OFR.

Anfragen an:

UNITRAK-WERKVERTRIEB NÜRNBERG

des Metallwerkes Creussen - Ing. K. H. Baier - Bucher Straße 115, Fernruf 7 6875