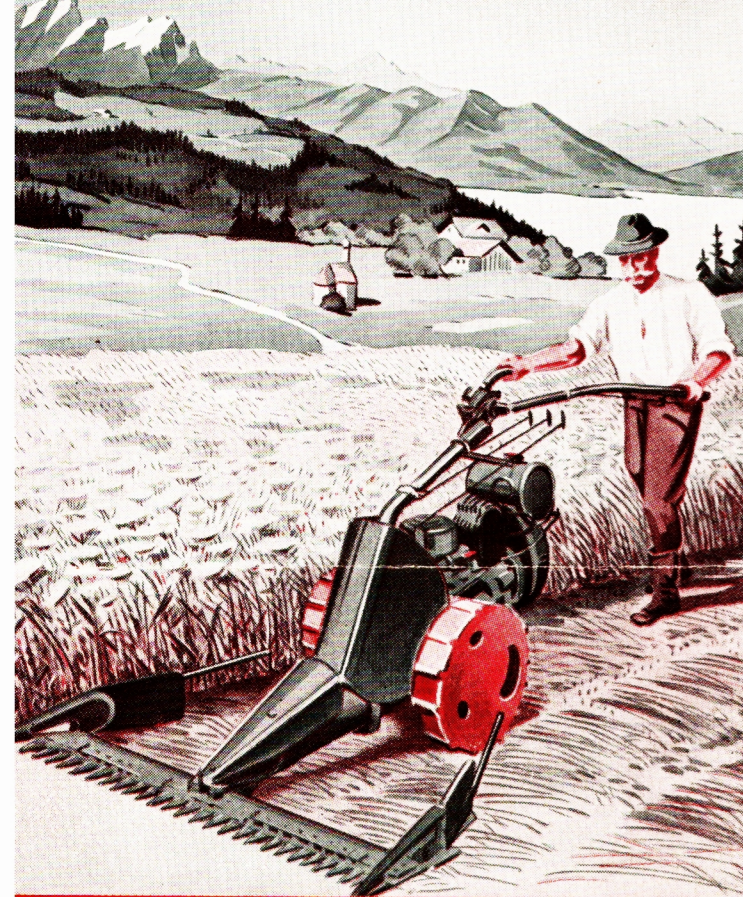


FR



Z U S A T Z G E R Ä T E

Bestell-Gruppe 5: Fräswerk mit Dach

- Gärtnerfräse (Tieffräse).**
Die Fräswalze dreht sich mit 150—200 Umdrehungen je Minute.
Arbeitsbreite: Wahlweise 40 und 55 cm.
Arbeitstiefe: Einstellbar von 8—25 cm.
Fräswerkzeuge: Wahlweise federnde Schälhaken, Spitzhaken und Tiefarbeitshaken.
Anzahl der Werkzeuge:
Für 40 cm Arbeitsbreite: 8 Stück.
Für 55 cm Arbeitsbreite: 12 Stück.
- Bauernhacke (Hackfräse).**
Die Fräswalze dreht sich mit 70—100 Umdrehungen je Minute.
Arbeitsbreite: 70 cm.
Arbeitstiefe: Einstellbar von 10—20 cm.
Fräswerkzeuge: Federnde Schälhaken.
Anzahl der Werkzeuge: 16 Stück.

Bestell-Gruppe 6: Pflug- und Häufelzusatz

- Unterdrehpflug.**
Arbeitsbreite: 24 cm.
Arbeitstiefe: Einstellbar bis 14 cm.
Scharspitzenentfernung: 43 cm.
Pflugkörperform: Kultur.
Bodenart: Mittelschwer.
- Drehpflug** mit je einem rechten und linken Körper.
Arbeitsbreite: 24 cm.
Arbeitstiefe: Einstellbar bis 20 cm.
Pflugkörper: Wahlweise mittelsteil (Kultur), liegend oder Wendelform.
- Pflug-Ausgleichsgewicht** mit Halter.
- Zusatzgewichtsscheiben** für die Pflugeräder zur Zugkraftehöhung.
Je 20 kg schwer.
- Häufler**
a) zum Anbau hinter der Fräse;
b) zum direkten Anbau ohne Fräse.

Bestell-Gruppe 7: Hackzusatz

- Zughacke mit 2 Stützrädern.**
Wahlweise 60, 80 und 100 cm breit mit Querschienen oder 120 cm breit mit Querrahmen, mit Grubberscharen oder Gänsefüßen 10 oder 15 cm breit.
- Weinbergkultivator** mit Schnellverstellung für Breite und Tiefe mit Raum- und Deckschalen, Gänsefüßen, Rissern, Häufelkörpern.
Arbeitsbreite: Einstellbar von 60 bis 130 cm.

Bestell-Gruppe 8: Gras- und Getreidemäher

- Frontmähbalken** mit Mittelantrieb.
780 Hübe je Minute bei 3000 Umdrehungen je Minute des Motors.
Arbeitsbreite: 140 cm oder 160 cm.
Mit Normalschnittbalken oder Tiefschnittbalken.
- Getreideablage** zum Frontmähbalken.
- Stützrad** zum Frontmähbalken.

Bestell-Gruppe 9: Anhänger und Fahrersitz

- Anhänger.**
Aus Stahlblech, mit Sitzbrett für 2 Personen, mit feststellbarer Fußbremse.
Tragfähigkeit: 2 Personen und 10 Zentner Nutzlast.
Ladefläche: 1,5 m² (150 cm lang, 100 cm breit).
Pritschenhöhe: 42 cm, mit Klappe hinten.
Räder: Luftreifenräder 4 × 8 und Kotflügel.
- Anhänger- und Geräteanschlußstück.**
- Fahrersitz** mit Luftreifenrad für Drehpflug, Anbaufuß und zum direkten Anbau ohne Zusatzgerät.
- Rohranschluß** zum direkten Anbau des Fahrersitzes.

Bestell-Gruppe 10: Riemetrieb

- Die Zapfwelle macht 540 Umdrehungen je Minute bei 2100 Umdrehungen und 780 Umdrehungen je Minute bei 3000 Umdrehungen des Motors.
- Zapfwelle ohne Riemenscheibe.**
 - Riemenscheibe** 18 cm ϕ , 12 cm breit.
Auf Wunsch auch andere Größen lieferbar.

Bestell-Gruppe 11: Kartoffel- und Rübenertegerät

- Kartoffelrodepflug.**
- Rübenertekörper.**

Bestell-Gruppe 12: Wasserpumpe

- Selbstansaugende ein- und zweistufige Kreiselpumpe für 2"-Anschluß.

Pumpe	Saughöhe in Meter	Förderleistung Liter/Stunde	Druckhöhe in Meter
Einstufig	7—8	12 000	12
		5 000	25
Zweistufig	7—8	8 000	20
		3 000	50

- Saugkorb, Spiraldruckschlauch, Hanfdruckschlauch, Strahlmundstück.

Bestell-Gruppe 13: Baumspritze

- Doppelkolbenpumpe.**
Betriebsdruck: 30 bis 40 atü, Leistung: 36 l/min.
- Spritzrohr** nach Wunsch, 1 bis 2 m lang. Weinbergspritzrohr mit gebogenem Mundstück. Bambusrohre.
- Faßanhänger zur Baumspritze.**
mit Bremse, Sitz und 200-Liter-Holzfaß, mit Eisenrädern oder Luftreifenrädern 3 × 19.
Auf Wunsch kann für das 200-Liter-Holzfaß auch ein Handrührwerk geliefert werden.
- Anbaufuß** unter dem Lenkholm, dazu Fahrersitz.

Bestell-Gruppe 14: Drill- und Sämaschine

- Dreireihiges Kleinsaatgerät** mit Säbüchsen, Reihenzieher und Andruckwalze. Saatgutbehälter ca. 2 Liter Inhalt.

Bestell-Gruppe 16: Buschabstreifer, Blattheber

- Kombinierter Blatt- und Buschabstreifer** für die Fräse.

Bestell-Gruppe 17: Pflanzlochbohrer, Erdbohrer

- Bohrerdrehzahl $n = 40—60$ Umdreh./Minute.
Lochdurchmesser bis 30 cm. Lochtiefe bis 30 cm.
Zusätzlich eine Schälstufe mit 50 cm ϕ und 10 cm Tiefe.

T E C H N I S C H E D A T E N

- Motor**
Einzyylinder-Zweitakt-Motor mit Luftkühlung durch Gebläse. Auf Wunsch 16 Watt starke Lichtanlage.
Zylinderinhalt: 250 ccm, Bohrung: 66 mm, Hub: 72 mm
Vollastleistung: 6 PS bei 3000 Umdrehungen je Minute
Kraftstoffverbrauch: 1,5 bis 2 Liter je Stunde
oder wahlweise
Einzyylinder-Viertakt-Motor mit Luftkühlung durch Gebläse.
Zylinderinhalt: 293 ccm, Bohrung: 72 mm, Hub: 72 mm
Vollastleistung: 7 PS bei 2800 Umdrehungen je Minute.
Kraftstoffverbrauch: 1 bis 1,5 Liter je Stunde.
- Räder**
Zum Fräsen: Greiferräder, 35 cm Laufkranzdurchmesser, 10 cm breit (mit Radverbreiterung 17 cm breit). Auf Wunsch Straßenlaufring.
Zum Pflügen und Hacken: Wahlweise Greiferräder, 60 cm Laufkranzdurchmesser, 16 cm breit, oder Luftreifenräder 6,00 × 16 mit Ackerschlepperprofil, 70 cm Durchmesser, 16 cm breit, oder Luftreifenräder 4,5 × 21 mit Ackerschlepperprofil, 79 cm Durchmesser, 12 cm breit.
Zum Mähen: Greiferräder, 38 cm Durchmesser, 11 cm breit, mit niederen Greifern und Straßenlaufring, oder Luftreifenräder 4,00 × 8 mit Ackerschlepperprofil, 42 cm Durchmesser, 11 cm breit.
Zum Transportieren: Dieselben Luftreifenräder wie beim Pflügen und Hacken.
- Spurbreite**
Mit Fräsrädern: 40 cm außen, mit Radverbreiterungen 54 cm außen.
Mit Pflug- und Hackrädern: Greiferräder u. Luftreifenräder von Mitte Rad bis Mitte Rad gemessen, wahlweise 62,5 cm, 75 cm u. 100 cm.
- Getriebe**
Zweigang-Umkehr-Getriebe, 2 Vorwärtsgänge und 2 Rückwärtsgänge.
Auf Wunsch werden an Stelle der Freilauf-Überschnappkupplungen an den Triebbrädern Servo-Triebbradkupplungen mit Bedienungsgriffen am Lenkholm geliefert.
- Fahrgeschwindigkeit**
1. Gang 2. Gang
Mit Rädern zum Fräsen 1,2 km je Stunde 3,5 km je Stunde
Mit Rädern zum Mähen 1,5 km je Stunde 4,0 km je Stunde
Mit Rädern zum Pflügen u. Hacken 3,0 km je Stunde 8,0 km je Stunde
- Flächenleistung**
Beim Hackfräsen in Kulturen je nach Reihenweite (im 2. Gang): bis 4000 m² je Stunde.
Beim Tieffräsen (Flächenfräsen) im 1. Gang bis 800 m² je Stunde.
Beim Mähen (im 2. Gang) bis 5000 m² je Stunde.
Beim Pflügen im 2. Gang bis 2000 m² je Stunde.
- Maße und Gewichte**
Gesamthöhe: 120 cm, Gesamtlänge: 205 cm.
Gewicht mit 55 cm Fräse: 150 kg.

Im Interesse ständiger Weiterentwicklung behalten wir uns Ausführungsänderungen vor.

Zuständiger Stützpunkt:



Carl Gerber, München 5.

BUNGARTZ

Der vielseitige Einachsschlepper
mit wesentlichen Neuerungen!
Für den mittleren Betrieb die richtige Maschine!





Die neue Bungartz Type FR

„Das Mädchen für alles“



Oben: FR mit Baumspritze und 200-Liter-Faßwagen

Unten: FR mit Drehpflug beim Wiesenumbruch



Oben: FR mit 40 cm breiter Gärtnerfräse

Unten: FR mit Kultivator mit Schnellverstellung



1. **Wesentliche Neuerungen.** Die Bungartz FR ist die neueste mittelstarke Type, hervorgegangen aus der 10000fach bewährten 6 PS F 55. Neu ist das Wechselgetriebe und die Möglichkeit, durch den um 180° schwenkbaren Holm in 2 Fahrrichtungen zu fahren. 2 Gänge, die jeweils auch als Rückwärtsgänge verwendet werden können, stehen in jeder Fahrrichtung zur Verfügung.

Eine weitere Neuerung ist der Vordermäher mit Mittelantrieb und Spezialrädern, die die Grasnarbe schonen und die Arbeit erleichtern. Auf Wunsch Luftreifenräder.

Dank der neuen Stahlamellenkupplung im Ölbad ist die Maschine nun auch ein vollwertiger Kleintransporter.

2. **Die große Vielseitigkeit.** Wer sich heute einen Kleintransporter zulegt, verlangt mit Recht größte Vielseitigkeit, um eine möglichst hohe Rentabilität zu erreichen.

Mit der FR können Sie fräsen, pflügen, hacken, mähen, roden, säen, spritzen, pumpen, Hofmaschinen treiben, pflanzlochbohren und transportieren. Der sparsame, genügsame „Universal“-Viertakt-Motor hat genügend Kraftreserve für alle hier aufgeführten Arbeiten.

3. **Bungartz, die größte Spezialfabrik für Bodenfräsen.** Die Firma Bungartz hat schon über 20000 Maschinen herausgebracht, einschließlich der Ty-

pen der Bauart Siemens über 30000. Daher steht ihr eine umfassende, praktische Erfahrung zur Verfügung. Mit ihren 3 Typen bietet Bungartz für jede Betriebsgröße die richtige Maschine. Trotz schärfster internationaler Konkurrenz erfreuen sich die Bungartz-Maschinen zunehmender Beliebtheit in fast allen Kulturstaaten der Welt. Auf allen landwirtschaftlichen Ausstellungen im In- und Ausland stehen Bungartz-Maschinen im Mittelpunkt des Interesses.

4. **Bungartz-Kundendienst.** Der Bungartz-Kundendienst ist eine einzigartige Organisation, die die Maschinen einführt, betreut und dafür sorgt, daß die Maschinen stets einsatzbereit sind. Die Bungartz-Stützpunkte stehen Ihnen auch in Anbaufragen gerne zur Verfügung.

Übersichtliche Betriebsanleitungen mit vielen Bildern setzen auch den Laien in den Stand, die Maschinen sachgemäß zu behandeln und damit die Lebensdauer zu verlängern.

Neuerungen an den Maschinen werden, wenn irgend möglich, so konstruiert, daß sie auch in älteren Typen eingebaut werden können, daher auch der hohe Wert, der für gebrauchte Bungartz-Maschinen erzielt wird.

BUNGARTZ & CO., MÜNCHEN 8