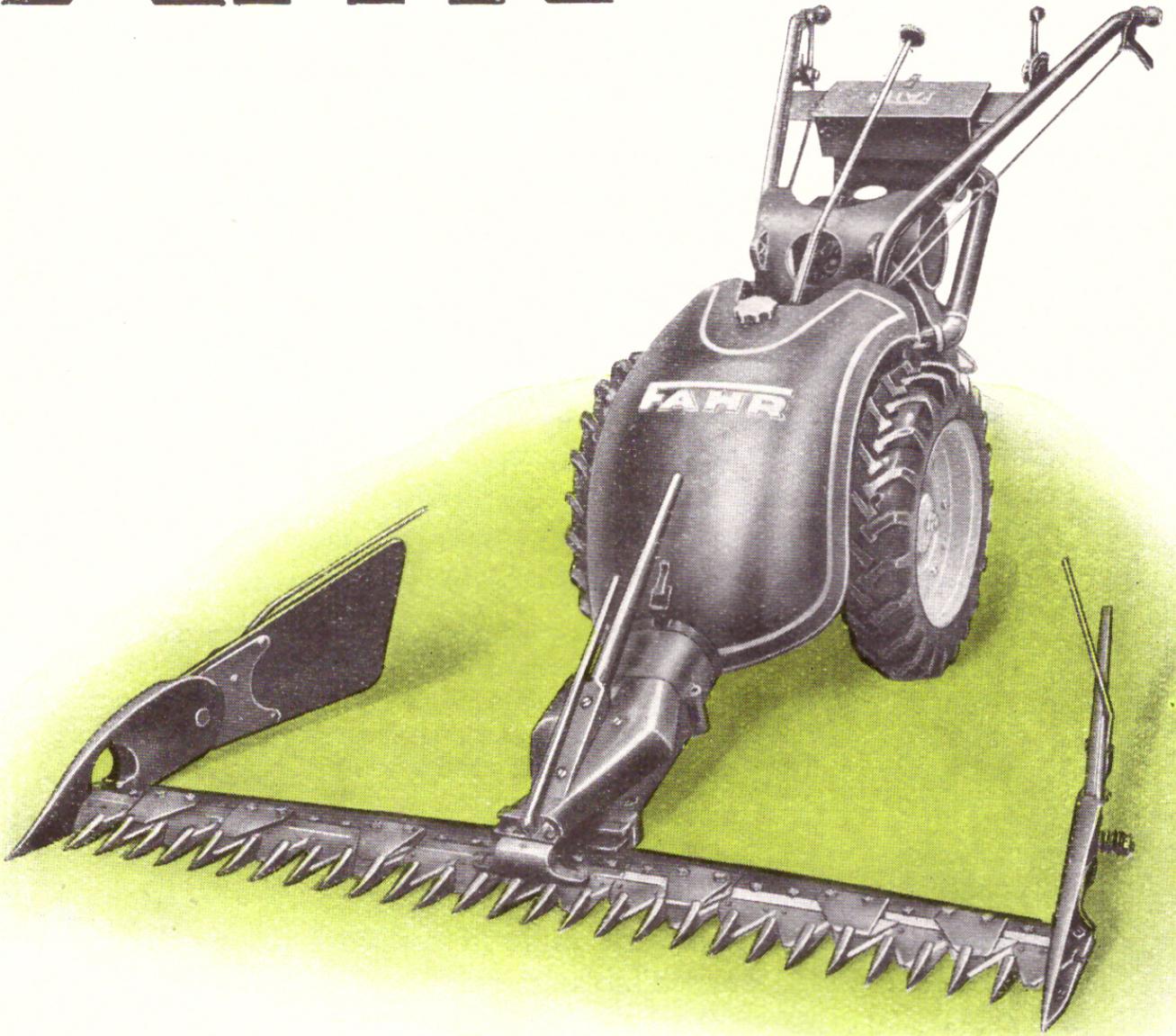


# FAHR



Selbstfahrender Landmotormäher

HML

**DER**  
*Selbstfahrende* **FAHR**  
*Handmotormäher*  
**HML**

## Die Maschine für jeden Bauern

Der Landwirt, der infolge ungünstiger Geländebedingungen und besonderer Bedingungen bisher keine Mähmaschine verwenden konnte, braucht nicht mehr abseits zu stehen und sich mit der Sense plagen. Mit dem selbstfahrenden FAHR-Handmotormäher ist ihm eine Maschine in die Hand gegeben, um auch Steilhänge, Wiesen mit Baumkulturen und Moorboden mühelos zu mähen.

3 Vorwärtsgänge und 1 Rückwärtsgang verleihen der Maschine größte Beweglichkeit auch in schwierigstem Gelände.

Der verstellbare selbsttätige Drehzahlfeinregler als sinnvolle Neuheit am HML spart Kraftstoff, schont die Maschine und ersetzt den Handgashebel. Der Fahrer hat dadurch seine Hand für die Getriebebeschaltung frei und kann seine ganze Aufmerksamkeit der Mäharbeit widmen.

Der Almbauer, der Baumkulturenzüchter und der Moorbauer werden für diese Maschine dankbar sein.

Manche Schwade, insbesondere in bergigem Gelände, die bisher auf dem Halm stehen blieb und verdorrte, wird durch den selbstfahrenden Motormäher gemäht und der Verwertung zugeführt. Auf Matten, die nur geweidet werden konnten, wird durch das Mähen des Grases die Grasnarbe zu erhöhtem Wachstum angeregt und dadurch eine Ertragssteigerung in der Futtererzeugung erzielt.

Auf mittleren und größeren Bauernhöfen, wo die Hauptmäharbeit mit dem Schlepper oder der Pferdmaschine bewältigt wird, ist der selbstfahrende Motormäher ein willkommener Helfer. Während der Schlepper oder die Gespannmaschine das Heugras mäht, kann in rationeller Weise der selbstfahrende Motormäher die Sense für die tägliche Grünfuttoreinbringung ersetzen. Die Maschine ist somit von Beginn des ersten Grasschnittes bis zum Schluß der Mähperiode ununterbrochen in Betrieb.

IN  
hügeligem  
Gelände

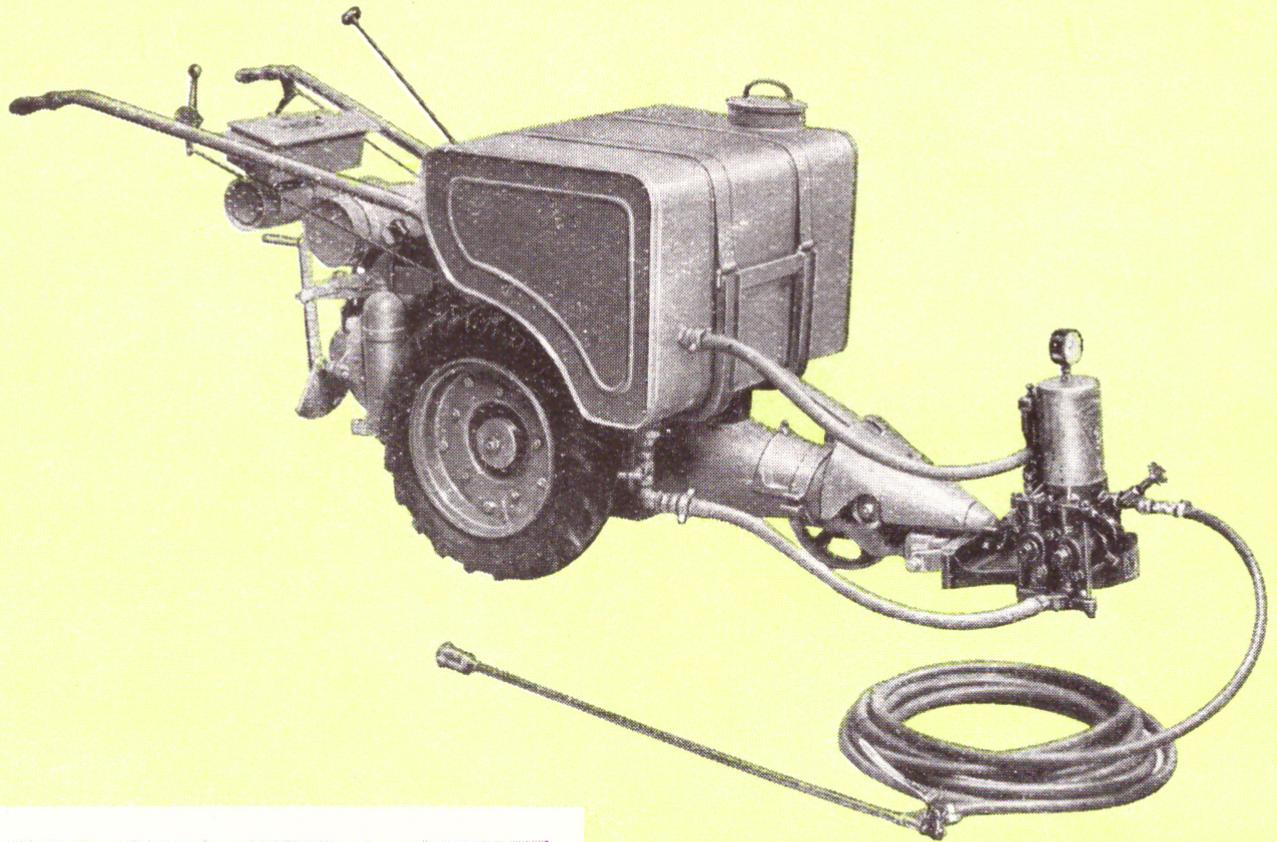


IM  
Baumgarten



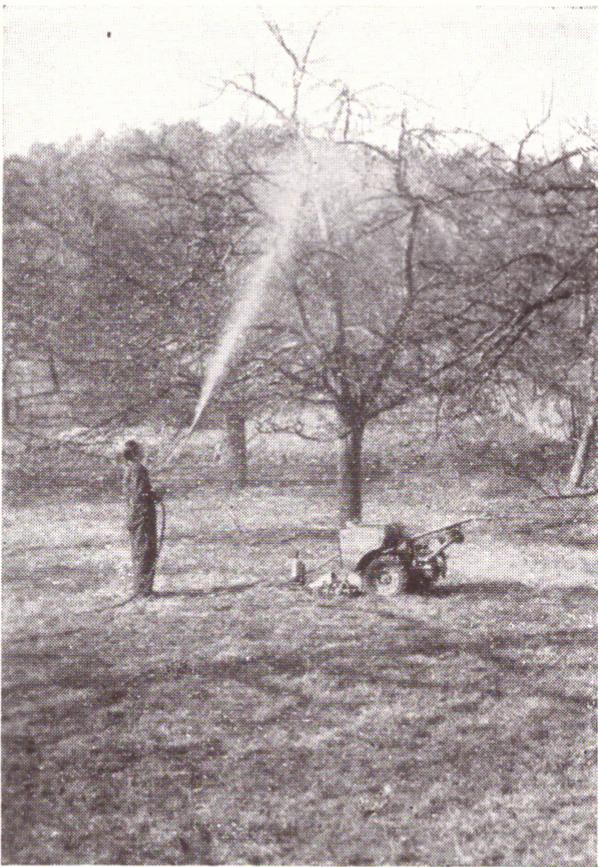
AM  
Steilhang

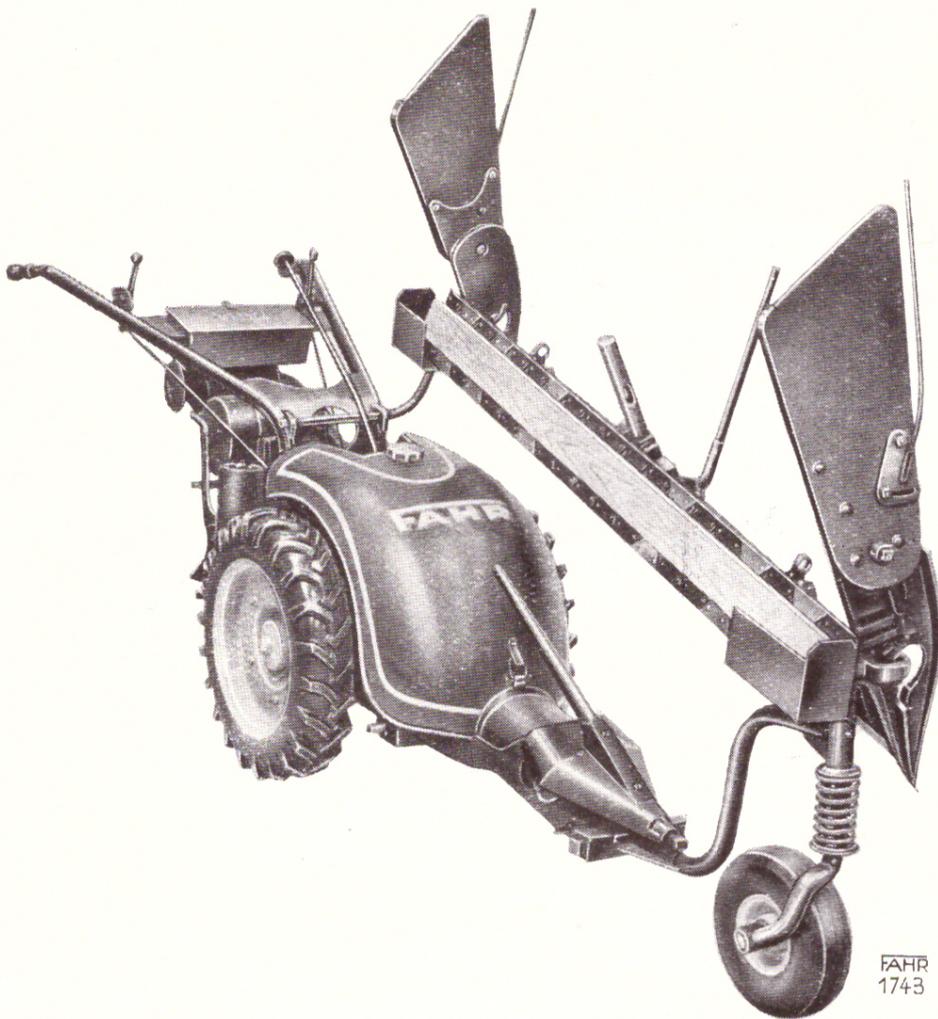




Der Motormäher kann mit einer Pumpe und einem Tank für etwa 120 Liter Spritzbrühe ausgerüstet werden.

Lieferfirma: Gebr. Holder  
Maschinenfabrik, Metzingen





#### IN TRANSPORTSTELLUNG

ist mit dem FAHR-Handmotormäher das Befahren schmalster Hohl- und Feldwege möglich. Mit wenigen Handgriffen kann die Maschine von Transport- in Mähstellung gebracht werden.

#### MASSE:

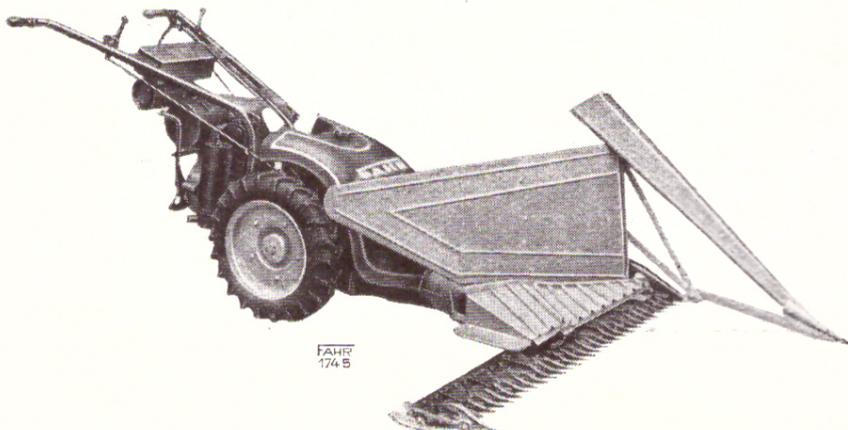
In Transportstellung:  
Länge 2480 mm, Breite 680 mm, Höhe 1450 mm  
In Mähstellung:  
Länge 2200 mm, Breite 1640 mm, Höhe 1000 mm

#### GEWICHTE:

In Transportstellung: ca. 250 kg  
In Mähstellung: ca. 215 kg

#### TECHNISCHE EINZELHEITEN

3 Vorwärtsgänge – 3, 4 und 7 km/Std. – und 1 Rückwärtsgang verleihen der Maschine größte Beweglichkeit und Anpassungsfähigkeit an das Gelände. Die Gaszufuhr wird durch **Drehzahlfeinregler** automatisch angepaßt. Die Reglereinstellung kann durch praktische Anordnung des Verstellhebels am Lenker schnell geändert werden. Der gefederte Lenker vermeidet Zittern der Handgriffe und schont Maschine u. Fahrer. Ein zuverlässiger Motor von 250 ccm (6 PS) bewährter Bauart erzielt Leistungen von 40 ar/Std. und mehr, je nach Gelände und Schnittbreite, bei geringstem Benzinverbrauch von 4,5 bis 6 Liter je ha. Die Maschine kann auch mit einem Viertakt-Motor geliefert werden, der zwar in der Anschaffung teurer, jedoch im Betrieb durch geringeren Benzinverbrauch wesentlich billiger ist. Außerdem bietet dieser Motor noch die Annehmlichkeit größerer Laufruhe. Der Schneidapparat wird in Schnittbreiten von 1,60 oder 1,45 m in Mittel- oder Tiefschnitt-Ausführung mit 2 Messern geliefert. Der Mitbezug zweier weiterer Messer ist zu empfehlen.



#### ZUM GETREIDEMÄHEN

ist die Getreidemähvorrichtung CHML lieferbar, mit der jede Art von Getreide leicht und sauber gemäht werden kann. Ein einfaches, bewährtes Schüttelblech legt das Getreide in Schwaden seitlich ab. Die Getreidemähvorrichtung wird dem Landwirt bei der Ernte überraschend gute Dienste leisten.

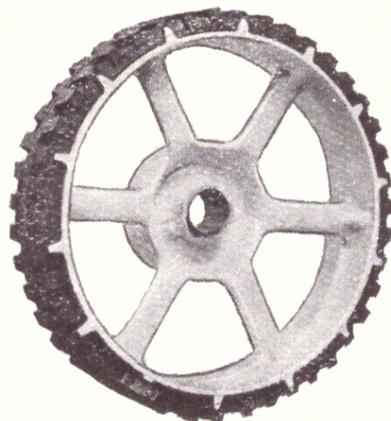
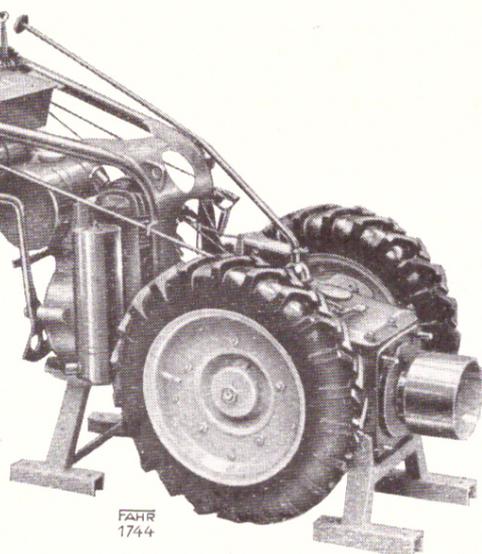
### HML mit Riemenscheibe und Lagerbock

Eine Riemenscheibe und ein Ständer zum Aufbocken verwandeln den Handmotormäher in ein stationäres Antriebsaggregat.

Die Riemenscheibe wird nach Entfernen des Mähwerkträgers A 7691½ anstelle der Messertriebsscheibe auf die Messertriebsschwelle aufgesteckt und genau wie die Messertriebsscheibe befestigt und gesichert.

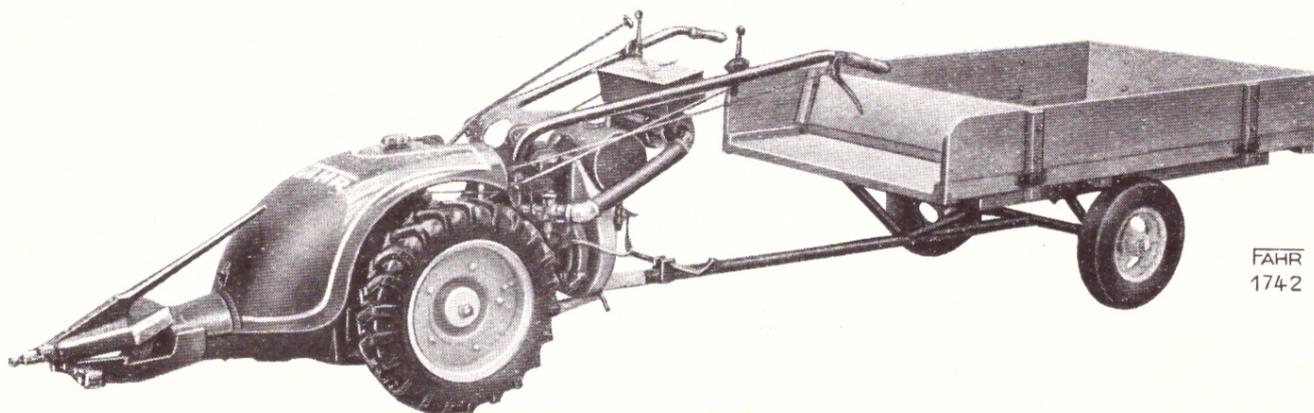
#### Technische Daten der Riemenscheibe:

Außendurchmesser	160 mm oder 200 mm
Breite	100 mm
Leistung	5 PS b. max. Motordrehzahl 3000 U/min
Drehzahlen	550—1250 U/min.



### Eisenrad mit Vollgummibelag

Der HML wird heute hauptsächlich mit einer griffig profilierten Luftbereifung geliefert. Auf Wunsch rüsten wir die Maschine auch mit Eisenrädern aus, auf die in einfacher Weise ein Vollgummibelag aufgelegt und durch einen Verschluss am Rad befestigt werden kann.



### HML mit Sitzwagen SHM

Speziell mit dem Handmotormäher kann der Sitzwagen SHM verwendet werden. Sitzbank für den Fahrer sowie Boden und Bordwände bestehen aus Holz; die Bordwände sind abnehmbar. Zwei kräftige Innenbackenbremsen, die vom Sitz aus bedient werden, sichern das Fahrzeug bei Straßenfahrt und im Gelände.

#### Technische Einzelheiten:

Ladefläche	80 × 120 cm
Sitzbankbreite	80 cm
Bereifung	400 × 100
Nutzlast	450 kg

MASCHINENFABRIK **FAHR** AG., GOTTMADINGEN  
KREIS KONSTANZ

ERNTEMASCHINEN

DIESELSCHLEPPER