

## DIE NEUEN SONDERBAUARTEN für „EINBAU“ZWECKE

**FMAH 814 · FMAH 816**

In Weiterentwicklung unserer bekannten und hunderttausendfach bewährten Motoren schufen wir diese neue Bauart für „Einbau“zwecke.

**Der „Einbau“motor FMAH** ist ein liegender kompressorloser Vorkammer-Viertaktdieselmotor. Er vereinigt die anerkannten Vorzüge dieser Maschinen:

- Unempfindliches Einspritzverfahren
- Günstige Einbaumaße
- Robuste Bauart
- Einfache Kühlung
- Beste Werkstattausführung

mit nachstehenden für den „Einbau“ wichtigen Neuerungen:

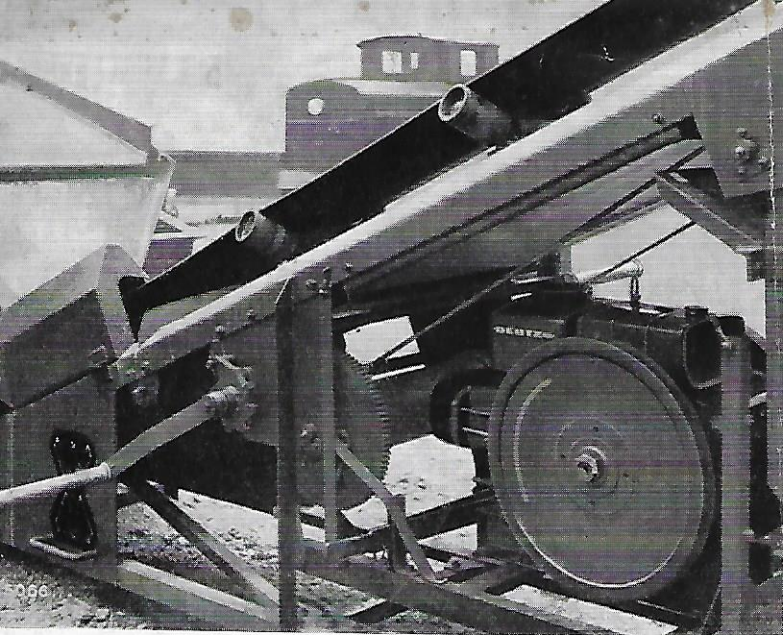
**Der „Einbau“motor FMAH** ist mit einem überbemessenen verstärkten Brennstofftank für lange Betriebszeit ausgerüstet, der, mit 2 kräftigen Bändern befestigt, auch durch Dauererschütterungen nicht gelockert werden kann.

**Der „Einbau“motor FMAH** hat einen spritzwassersicheren Verdampferaufsatz, der das Herausspritzen des Kühlwassers aus dem Verdampfungsgefäß verhütet.

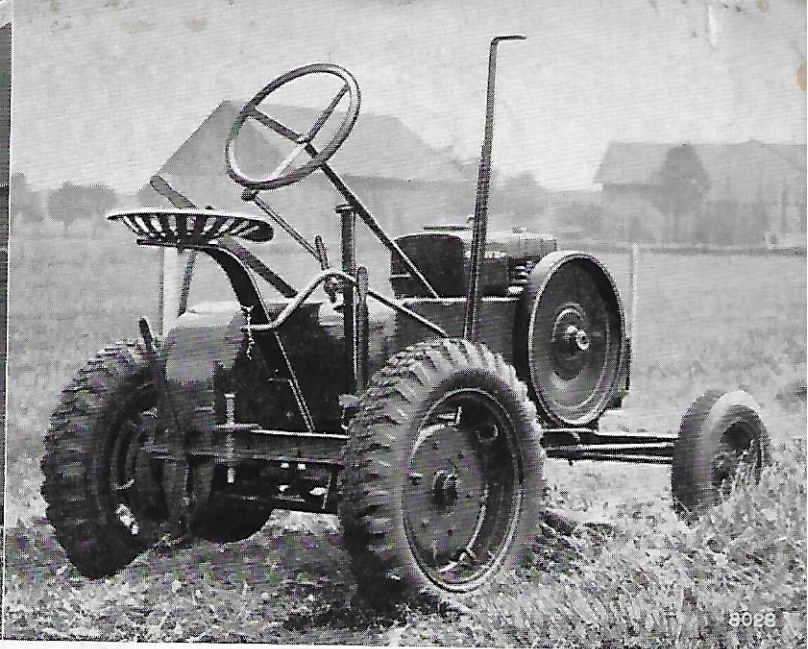
**Der „Einbau“motor FMAH** kann ohne Zündhilfe (Glimmpapier usw.) aus dem Kalten angelassen werden, und zwar durch ein Hilfseinspritzventil, das sich bei unseren anderen Bauarten schon 1000fach bewährt hat. (Die kleine Maschine FMAH 814 ist auf Wunsch auch ohne dieses Ventil gegen Minderpreis lieferbar.)

**Der „Einbau“motor FMAH** ist durch Umkleidung der Ventilschäfte, Ventilhebel und Ventilsfedern mit einer besonderen Staubkappe noch unempfindlicher gegen Staubgefahr geworden.

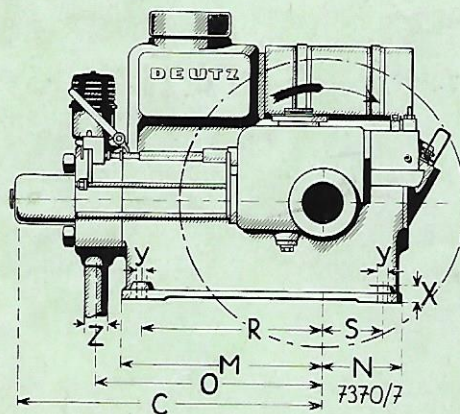
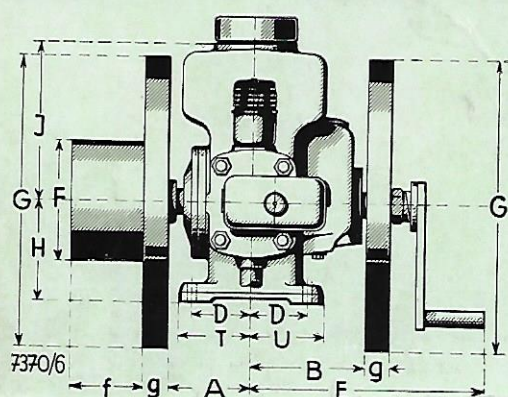




FMAH in einem Förderband

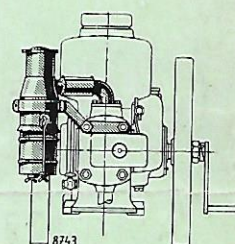


FMAH als Schleppermotor



Der „Einbau“motor FMAH erhält auf Wunsch eine Drehzahlverstelleinrichtung mit einem Bereich bis 50% der Normaldrehzahl.

Der „Einbau“motor FMAH wird außerdem zum Schutz des Zylinderinneren serienmäßig mit einem Spezial-Mehrfach-Luftfilter ausgestattet. Für besonders staubige Betriebe kann auch nebenstehend dargestelltes „Ölbadluftfilter“ bequem angebaut werden.



### LIEFERUNG SUMFANG:

Motor für Verdampfungskühlung mit spritzwassersicherem Verdampferaufsatz oder Anschluß für Durchfluß- oder Kühlgefäßkühlung, mit 2 Schwungrädern, normaler Riemscheibe, Verschalung der Steuerhebel (Staubkappe), Hilfseinspritzventil zum Starten aus dem Kalten, Brennstoffbehälter mit Brennstofffilter, Mehrfach-Luftfilter, Andrehkurbel, Schalldämpfer, 1 Satz normale Werkzeuge und Ersatzteile.

### ABMESSUNGEN:

Bauart	A	B	C	D	E	Riemscheibe		Schwungrad		H	J	M	N	O	R	S	T	U	X	Y	Z
						F	f	G	g												
814	180	230	683	110	430	250	180	600	60	215	390	475	165	544	400	95	135	135	40	18	1 1/2 "
816	205	255	800	128	545	320	228	650	65	230	440	545	190	621	400	110	153	153	45	18	2 "

Bauart und Größe	FMAH 814		FMAH 816	
Leistung ohne Überlast	6,7	10	10,5	14
Schlepperleistung	—	11	—	16
Drehzahl	1000	1500	1000	1350
Ungleichförmigkeitsgrad	1/60	1/120	1/65	1/125
Gewicht	340 1050		480	

Abbildungen, Maße und Gewichte sind für die Ausführung unverbindlich.