

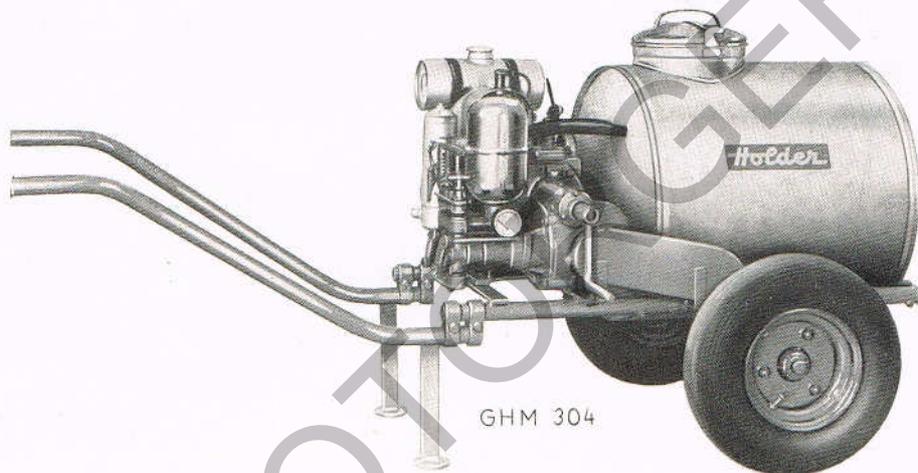
Holder

NEUHEIT!

KLEIN-MOTORSPRITZE

Die **Holder** - Zweirad Motorkarrenspritze mit der Zweizylinder-Hochdruckpumpe NP I ist eine leistungsfähige und unverwüsthliche Kleinmotorspritze. Sie wird überall dort verwendet, wo Karrenspritzen mit Handpumpen zu schwach sind bzw. der zweite Bedienungsmann fehlt, sowie dort, wo größere Motorspritzen nicht ausgelastet sind, oder aus räumlichen Gründen (enge Gartenwege, Baustellen) ungeeignet sind. Zahlreiche Obst- und Gartenbauvereine nützen die besondere Eignung dieses handlichen und wendigen Gerätes für den gemeinschaftlichen Pflanzenschutz mit bestem Erfolg aus.

Mit der **Holder** - NP I - Motorkarrenspritze kann ein Mann allein und ohne Ermüdung sämtliche Pflanzenschutzarbeiten oder sonstige Spritzarbeiten (Kalken, Weißen, Imprägnieren) mit einem einstellbaren



gleichmäßigen Betriebsdruck von 0-30 atü und einer Leistung bis zu 16 Ltr./Min. ausführen. Da die Pumpe im Vollölbad läuft und von einem Zweitaktmotor angetrieben wird, arbeitet das ganze Aggregat praktisch wartungsfrei. Das automatische Propellerrührwerk sorgt für eine kräftige Durchmischung der Brühe. Mit dem 100 Ltr. Brühebehälter ist das Gerät leicht beweglich und wendig. Die 10 m Spritzleitung sichert einen großen Arbeitsbereich, sie kann dank des hohen Druckes auch auf 20 m und mehr verlängert werden. Dies ist beim Spritzen in engzeiligen Kulturen und innerhalb von Gebäuden besonders wertvoll. Als Spritzausrüstung können verstellbare Strahlrohre oder Handspritzrohre mit austauschbaren Düsen angeschlossen werden. Die Spritze kann auch mit Elektromotor ausgerüstet werden.

Holder - Zweirad-Motorkarrenspritze (MP I)

Gewicht: 86 kg Länge: 170 cm Breite: 77 cm Höhe: 83 cm

Normalausrüstung:

Motorpumpe NP I 16 ltr./min., Betriebsdruck 0-30 atü. mit 98 ccm Fichtel & Sachs-Zweitakt-Motor 2 PS, Verbrauch ca. 0,5 ltr./Std., Saug- und Rücklaufschlauch, Manometer, automatisches Propellerrührwerk, 100 Ltr. Spritzbrühebehälter mit Deckel und Einfüllsieb, kräftiger Stahlrohrrahmen, rollengelagerte Räder, Ballon-Bereifung, Werkzeugkasten und Werkzeug.

Preis:

mit verzinktem Stahlbehälter (MP I Z), ohne Spritzleitung
mit Messingbehälter (MP I M), ohne Spritzleitung

DM 1200.—

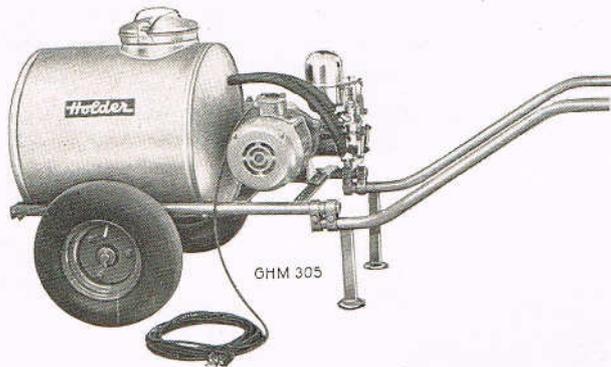
DM 1295.—

Holder

Spritzleitung bestehend aus

- 10 m Hochdruckschlauch mit Spritzrohr Rationell 1 m **DM 95.—**
- 10 m Hochdruckschlauch mit Spritzrohr Rationell 2 m **DM 105.—**
- 10 m Hochdruckschlauch mit Momentabstellventil Gera, 50 cm Hand-spritzrohr und Zerstäuber Merkur **DM 82.—**

Alle **Holder**-Motorpumpen sind mit jahrzehnte-lang bewährten Bauelementen, wie Geradführungskolben, Hartchromzylinder, Vollölbad, Kugellagern und Sicherheits-Stufenventilen ausgerüstet. Pumpe und angeflanschter Motor sind eine geschlossene Einheit. Der Motor wird über die Pumpenantriebswelle mit günstiger Untersetzung mit Handkurbel sicher angeworfen.



Holder -Motorkarrenspritze

mit Elektromotor 220/380 Volt Drehstrom, mit Schalter 3 m Kabel und Stecker

Preise: mit verzinktem Stahlbehälter (MPE-I-Z) ohne Spritzleitung **DM 1090.—**

mit Messingbehälter (MPE-I-M), ohne Spritzleitung **DM 1185.—**

Mehrpreis für Wechselstromausführung **DM 50.—**



Holder - Düngelanze „Heda“

zur flüssigen Untergunddüngung im Obstbau, 0,3 bis 0,4 Ltr./min. bei 10-30 atü. Gewicht 3 kg

Preis: DM 37.—

GHM 448



Hochdruckspritzrohr „Rationell“

mit Wechseldüsen, Strahlverstellung, Momentabstellventil und Gummigriffen

1 m lang **DM 41.—** 2 m lang **DM 51.—**



„Gera“-Momentabstellventil

für Handspritzrohre

DM 17.—



Handspritzrohre (Messing)

50 cm lang **DM 4.—** 75 cm lang **DM 4.50**
100 cm lang **DM 6.—** 150 cm lang **DM 7.—**
200 cm lang **DM 8.—**

Holder

GEBRÜDER HOLDER · MASCHINENFABRIK
METZINGEN/WÜRTT.

Telegramme: Holder · Postscheckkonto Stuttgart 1274 · Fernsprecher Metzgingen 235 · Fernschreiber 072 9835