

Holder

Preisliste: 5241

ab
10. X. 52

PFLANZENSCHUTZGERÄTE

Seit mehr als 60 Jahren führend in Leistung und Qualität

Auf Verlangen Spezialprospekt für jedes Gerät

Selbsttätige ORIGINAL - HOLDERSPRITZEN

Betriebsdruck 5 atü

California I
ohne Rührwerk
Gesamtinhalt
22 Liter
Füllinhalt
13 Liter
Preis DM 153.—



Gf 230

Urania I
mit Luftrührwerk
Gesamtinhalt
22 Liter
Füllinhalt
13 Liter
Preis DM 168.—



Gf 237

California IV a
ohne Rührwerk
Gesamtinhalt
8 Liter
Füllinhalt
5 Liter
Preis DM 92.—



Gf 743



Gf 236

**Metzinger
Rebenspritze**
mit
Membranpumpe
Betriebsdruck
3—4 atü
Preis DM 98.—



Gf 247

Ideal

selbsttätige Pflanzenspritze für 5 atü
Betriebsdruck

Gesamtinhalt 2,5 Liter
Füllung 1,5 Liter

Preis: Mit kurzem Spritzrohr, dreh-
barem Zerstäuber und Manometer
DM 58.—

Preis: Mit zusätzlichem 1,35 m lan-
gem Spritzschlauch DM 66.—

Behälter und Pumpe aus Messing. Windkessel
nahtlos gezogen. Nettogewicht ca 7 kg. Füllinhalt
ca 15 Liter

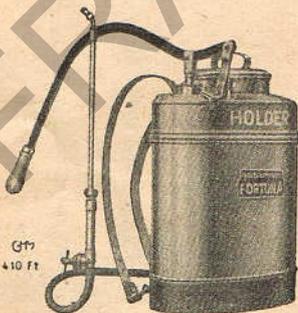
Fortuna

Neue Holder Kolben-Rückenspritze

Betriebsdruck 6 atü, Behälterinhalt ca 16 Liter,
Nettogewicht ca 7,5 kg

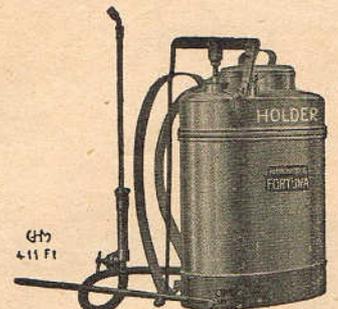
Behälter und Pumpe aus Messing
Windkessel nahtlos gezogen

Leicht herausnehmbare Kolbenpumpe
Dreifache Filtrierung der Spritzflüssigkeit
Wechselbarer Pumpenantrieb (DRGM)



Gf
410 Ft

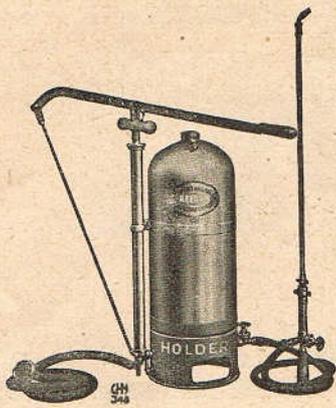
Fortuna I
von oben zu pumpen
Preis DM 129.—



Gf
411 Ft

Fortuna II
von unten zu pumpen
Preis DM 134.—

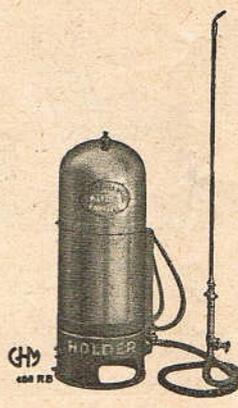
Fortuna III
mit beiden Hebel-
vorrichtungen
Preis DM 139.—



Reform

selbsttätige Original Holder Hochdruckspritze mit abkuppelbarer Pumpe und Uebersetzungshebel

Betriebsdruck 10 atü, Gewicht ca. 14,5 kg, Gesamthalt 22 Liter, Füllung 15 Liter, Preis DM 225.—



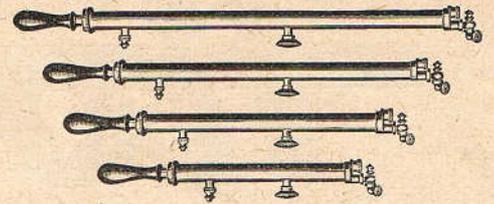
Batteriespritze

rückentragbar, Betriebsdruck 10 atü

Gr. 0 Gesamthalt 30 Liter, Füllung 20 Liter Preis DM 184.—

Gr. I Gesamthalt 25 Liter, Füllung 18 Liter Preis DM 175.—

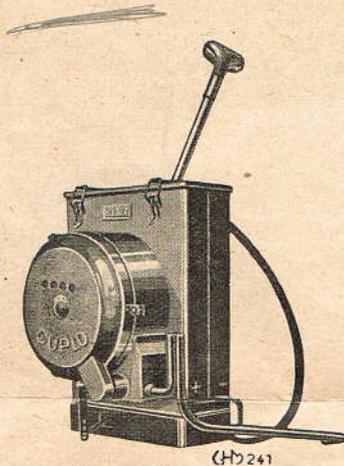
Reform-Batterie Gesamthalt 22 Liter, Füllung 15 Liter Preis DM 175.—



Handspritze „Universal“ extra starke Ausführung

Unentbehrlich für den Blumenfreund und kleinen Gartenbesitzer. Eine vollkommene Handspritze für Obst- und Gartenbau, Gewächshaus und Mistbeetkulturen

Größe I	II	III	IV
Rohrlänge und Durchmesser			
300x30	400x30	500x30	600x30
DM 12.80	13.50	14.50	15.—



Duplo

der doppeltwirkende Stäuber für den Weinbau, Gartenbau, Feldbau, Obstbau.

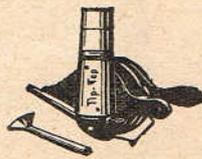
Das ganze Gerät ist aus verbleitem Stahlblech hergestellt und absolut rostfrei.

Ein doppeltwirkendes, exakt arbeitendes, unverwüsthliches Membrangebläse, das ohne jede Reibung arbeitet, erzeugt einen starken und gleichmäßigen Luftstrom.

Die praktische gedrungene Form ohne vorstehende Teile verhindert ein Hängenbleiben an Ranken und Zweigen beim Durchschreiten der zu stäubenden Kulturen.

Die Bronzelagerung des Antriebhebels ergibt eine leichte, auch bei langem Arbeiten nicht anstrengende Hebelbetätigung.

Gewicht ca 8 kg, Füllinhalt ca 8 kg
Preis DM 87.—



Pulverzerstäuber „Tip-Top“

Tausendfach bewährter Handschwefler mit Verreibungs- und Reguliervorrichtung

Inhalt 1 kg, Gewicht 1,5 kg

„Tip-Top“ komplett DM 16.—

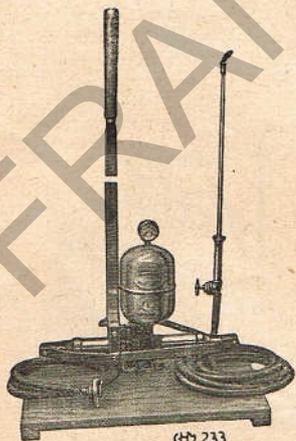


Urban

100 000 fach bewährt

Gewicht ca. 6,5 kg
Füllinhalt ca. 12 kg

Preis DM 72.—



Primus II doppeltwirkend Preis DM 165.—

Brettspritzen Primus I und II

Für den kleineren Betrieb hervorragend geeignet zur Schädlingsbekämpfung im Obst- und Weinbau. Ferner zum Desinfizieren, Tünchen, Ausweißen der Ställe, Wasserpumpen usw. Sämtliche Pumpenteile sind aus Messing.

Müheleses Pumpen auch von Jugendlichen durch günstigste Hebelübersetzung.

Ausrüstung: Mit 2 m Saugschlauch mit Saugkorb, 5 m Hochdruckschlauch, Abstellventil, kurzes Handspritzrohr und Zerstäuber.

Schlauchausrüstung wie oben, jedoch
mit Hochstrahlrohr Rationell 1 m Mehrpreis DM 23.—
mit Hochstrahlrohr Rationell 2 m Mehrpreis DM 32.—

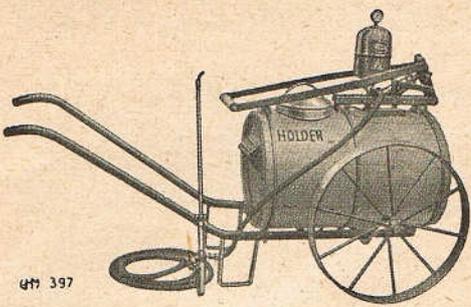


Handstäuber NOVA

Der neuartige, kontinuierlich blasende Handstäuber für 1,5 kg Füllung, Preis DM 22.—



Primus I einfachwirkend Preis DM 102.—

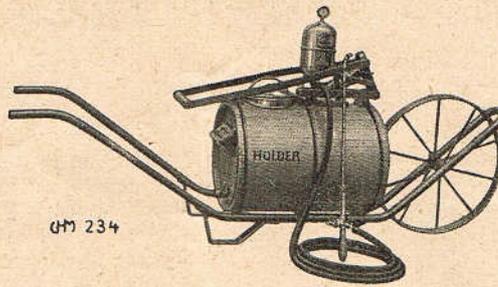


47 397

Mars Zweirad

100 Liter Holzbehälter
Gewicht ca 68 kg

Preis m. Eisenbereifung DM 290.—
Preis m. Gummibereifung DM 395.—

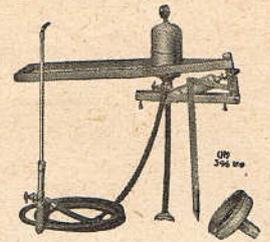


47 234

Mars Einrad

80 Liter Holzbehälter
Gewicht ca 53 kg

Preis m. Eisenbereifung DM 264.—
Preis m. Gummibereifung DM 315.—



Mars Aufbaupumpe

zum **Selbstaufbau** auf bereits vorh.
Faß etc. Gewicht ca 15 kg

Preis DM 148.—

Schlauchausrüstung mit Hochstrahlrohr Rationell 1 m Mehrpreis DM 23.—, Rationell 2 m Mehrpreis DM 33.—

MARS Holders Hochleistungskarrenspritze mit Kolbenpumpe und Rührwerk

Betriebsdruck 15 atü

Für den kleinen bis mittleren Betrieb, für Baumwarte hervorragend geeignet als Baum- u. Hopfenspritze. Zum Desinfizieren, Tünchen, Ausweissen der Ställe usw. In Verbindung mit unserer Düngelanze HEDA zur Flüssigdüngung der Obstbäume tausendfach bewährt. Die Pumpe ist außerhalb des Behälters montiert. Fahrgestell aus einem Stück Stahlrohr warm gebogen. Starke Achse.

Ausrüstung: Mit Werkzeugkasten, Saugschlauch, 1 Spritzleitung 5 m mit Handspritzrohr und Zerstäuber.



6H 03

Düngelanze Heda

zur Untergründdüngung
mit flüssigem Dünger
Gewicht 3 kg

Preis DM 32.50



Giffliegeröhre Mato

zum Auslegen von Gift-
körnern. Einstellbar nach
Körnergröße und Anzahl
Gewicht 0,7 kg

Preis DM 5.90



Breitstäuberrohr

DM 10.50

für Rückenstäuber
Duplo und Urban

47 433

Arbeitsbreite 1,5 m

Hederich-Spritzrohr

mit 3 Zerstäubern Arbeitsbreite 1,5 m DM 13.50



47 433

mit 2 Zerstäubern Arbeitsbreite 1 m DM 10.80



SH 100

Bambusrohr mit Messingrohreinlage

2 m lang Unter- oder Oberteil Preis DM 14.50
3 m lang Oberteil Preis DM 17.—
4 m lang 2teilig Preis DM 29.—



SH 25

Messinghandspritzrohre

50 cm lang DM 3.80
75 cm lang DM 4.30
100 cm lang DM 5.—

Zangendüse

für die Forstwirtschaft
DM 19.50

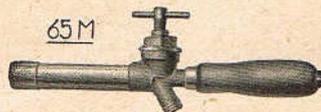


47 244



65P

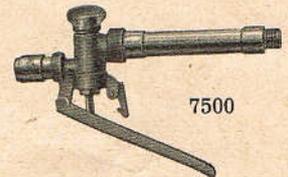
Handradabstellventil
DM 9.—



65M

Handradabstellventil
mit Holzgriff
DM 10.80

Gera
Momentabstellventil
DM 16.50



7500



280

Merkur einfach
DM 2.—



290

Merkur doppelt
DM 4.80



170

Heca einfach
DM 3.40



180

Heca doppelt
DM 4.60



190

Niro einfach
DM 3.40



200

Niro doppelt
DM 5.20



300

Regula regulierbar
DM 6.—

NEU PICCOLO MOTORSPRITZEN haben WELTRUF!

Motorspritze Neu Piccolo III

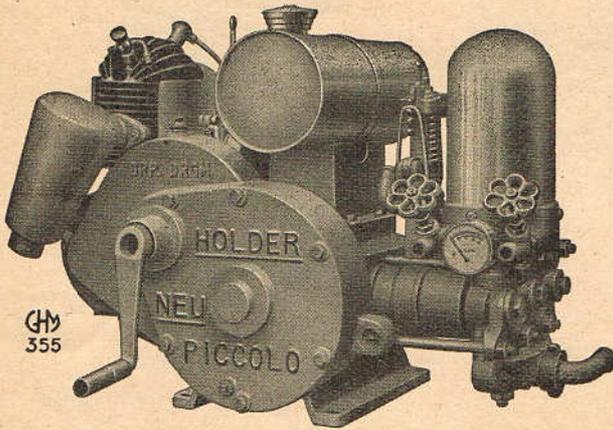
zum Selbstaufbau

Dreizylinder-Hochdruckpumpe mit Geradführungskolben
200 ccm — 5,5 PS Motor mit Boschmagnet. Leistung 35 Ltr./Min.
Betriebsdruck 10—40 atü. Gewicht ca. 95 kg
Maße: 66 cm lang, 42 cm breit, 45 cm hoch

Mit dieser besonders hochwertigen dreifachwirkenden Motorpumpe mit Vollölbad war Holder bahnbrechend im deutschen Motorspritzenbau. Es läßt sich mit ihr infolge des absolut schwankungsfreien konstanten Betriebsdrucks eine Feinheit und Reichweite der Zerstäubung erzielen, wie dies mit doppeltwirkenden Pumpen nicht zu erreichen ist.

Die Spritzausrüstung ist wie bei unserer Neu Piccolo II

- Baumspritzausrüstung: mit kpl. Baumspritzleitung Preis DM 1330.—
Füllpumpenausrüstung: mit kpl. Füllausrüstung mit Luftpumpe Preis DM 1350.—
kombinierte Ausrüstung: mit kpl. Füllausrüstung mit Luftpumpe und kpl. Baumspritzleitung Preis DM 1455.—



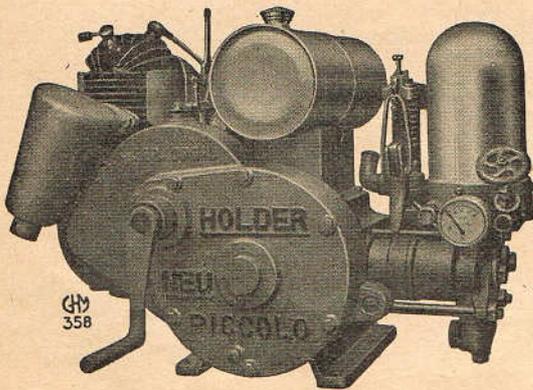
HM 355

Motorspritze Neu Piccolo II

zum Selbstaufbau

Zweizylinderpumpe mit Kolbenführung und Vollölbad
150 ccm — 4 PS Motor mit Boschmagnet. Leistung 25 Ltr./Min.
Betriebsdruck 10—40 atü. Gewicht ca. 85 kg
Maße: 45 cm hoch, 66 cm lang, 32 cm breit

- Baumspritzausrüstung: 1 m Saugschlauch, 1 m Rücklaufschlauch, 1 Spritzleitung 10 m mit Rationell 1 m Preis DM 1170.—
Füllpumpenausrüstung: 1 m Saugschlauch, 1 m Rücklaufschlauch, 1 komplette Füllausrüstung mit Luftpumpe und Schnappventil DM 1195.—
kombinierte Ausrüstung: 1 m Saugschlauch, 1 m Rücklaufschlauch, 1 Spritzleitung 10 m mit Rationell 1 m, 1 kompl. Füllausrüstung mit Luftpumpe Preis DM 1305.—



HM 358

Piccolo P 16

Ein neues Holder-Erzeugnis

Ueber 60jährige Erfahrung im Pflanzenspritzenbau finden in dieser neuesten Holder-Konstruktion ihren Niederschlag.

Zweizylinder-Hochdruckpumpe mit Geradführungskolben

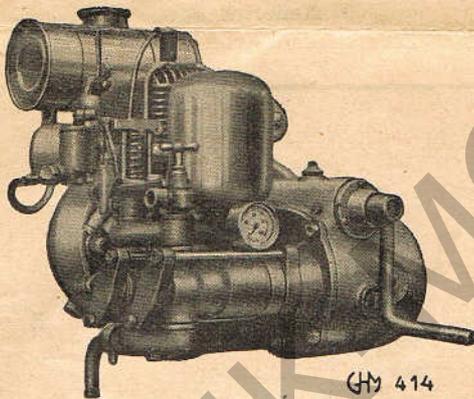
Alle sich bewegenden Teile im Vollölbad — Alle Wellen auf Kugellagern
Andrehkurbel — Windkessel stehend angeordnet — Pumpe abnehmbar
Holder-Sicherheits-Stufenventil — Beste Zugänglichkeit zu den Ventilen

Leistung 16 Ltr./Min. — Betriebsdruck 10—30 atü

Antrieb der bewährte 98 ccm Fichtel & Sachs Motor 2 PS

Gewicht ca. 35 kg. Maße: Länge 55 cm — Breite 37 cm — Höhe 49 cm

Das leichte Gewicht dieser Hochleistungspumpe wurde durch weitgehende Verwendung von Leichtmetall erreicht, nicht durch Einsparung an den beanspruchten Antriebs- und Pumpenteilen.



HM 414

- Baumspritzausrüstung: 1 m Saugschlauch, 1 m Rücklaufschlauch, 1 Spritzleitung 10 m mit Rationell 1 m Preis DM 950.—
Füllpumpenausrüstung: 1 m Saugschlauch, 1 m Rücklaufschlauch, 1 kompl. Füllausrüstung mit Schnappventil und Luftpumpe Preis DM 988.—
kombinierte Ausrüstung: 1 m Saugschlauch, 1 m Rücklaufschlauch, 1 kompl. Füllausrüstung mit Schnappventil und Stufenventil, Luftpumpe mit 1 Baumspritzleitung 10 m und Rationell 1 m Preis DM 1110.—

Piccolo P 16 handfahrbar

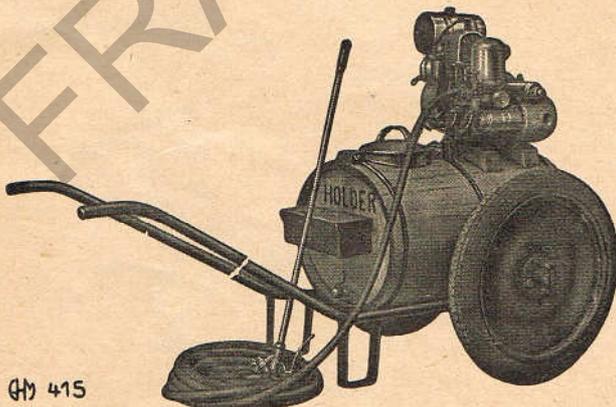
auf Zweirad-Fahrgestell mit 100 Liter Holzbehälter montiert, mit einer 10 m langen Hochdruckspritzleitung und Hochdruckspritzrohr Rationell 1 m

Gewicht ca. 96 kg, Länge 168 cm, Breite 37 cm, Höhe 120 cm

Preis mit Stahlrädern DM 1105.—

Preis mit Scheibenrädern und Gummibereifung DM 1205.—

Piccolo P 16 handfahrbar ist die ideale Kleinmotorspritze für den Obstbau und rentiert sich schon bei kleiner Baumzahl, da man einen zweiten Bedienungsman, der bei Hand-Schiebkarrenspritzen erforderlich ist, nicht benötigt.



HM 415

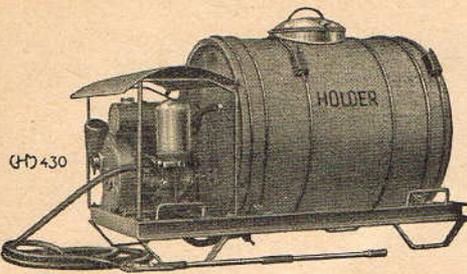
Motorbaumspritzen

auf Rahmen montiert mit Traggriffen

haben den Vorzug, daß das kompl. Spritzaggregat mit Behälter nicht an ein bestimmtes Fahrgestell gebunden ist, sondern auf jedes Fahrzeug, Bauernwagen, Last- und Lieferwagen, Anhänger, aufgesetzt werden kann. Der kräftige U-Eisen-Rahmen ist elektrisch verschweißt und mit Traggriffen versehen.

Ausrüstung: Mit 300 l imprägniertem Holzbehälter, Einfüllgarnitur, Auslaufhahn, mit automatischem Propellerrührwerk, mit Saug- und Rücklaufschlauch, 1 Spritzleitung 10 m mit Hochdruckspritzrohr rationell 1 m

Preis mit Motorpumpe Neu Piccolo II DM 1525.—
Preis mit Motorpumpe Neu Piccolo III DM 1685.—



GH 430

Motorbaumspritze pferdefahrbar

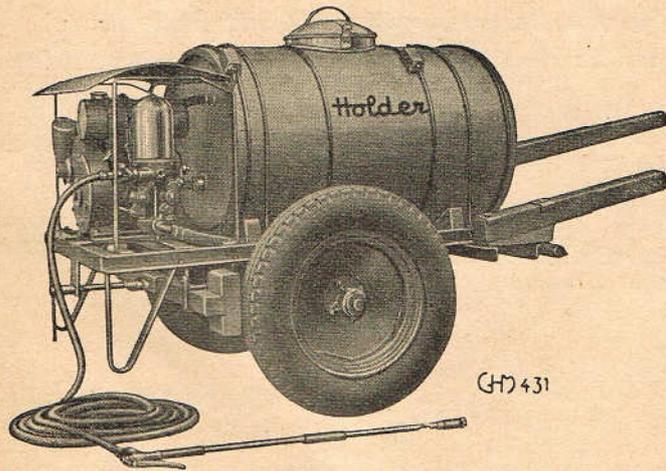
mit 300 Liter Holzbehälter und automat. Propellerrührwerk. Am meisten verbreitetes Modell für mittlere und größere Betriebe, für Gemeinden und Vereine. In allen Teilen seit vielen Jahren bewährte tadellose Ausführung. Sehr kräftiges U-Eisen-Fahrgestell. Achse aus einem Stück geschmiedet, mit bestens bewährter Abfederung zur Schonung der Maschine. Niedere Bauart. Große Einfüllöffnung. Mit Bremse und aufklappbarem Schutzblech.

Gewicht ca. 320 kg. Breite 1,25 m, Höhe 1,25, Länge einschl. Lannen 4,50 m

Ausrüstung: Mit Saug- und Rücklaufschlauch, 1 Spritzleitung 10 m mit Hochdruckspritzrohr Rationell 1 m

Preis mit Motorpumpe Neu Piccolo II
Ausführung mit Stahlrädern DM 1710.—
Ausführung mit Scheibenrädern und Gummibereifung DM 1910.—

Preis mit Motorpumpe Neu Piccolo III
Ausführung mit Stahlrädern DM 1885.—
Ausführung mit Scheibenrädern und Gummibereifung DM 2090.—



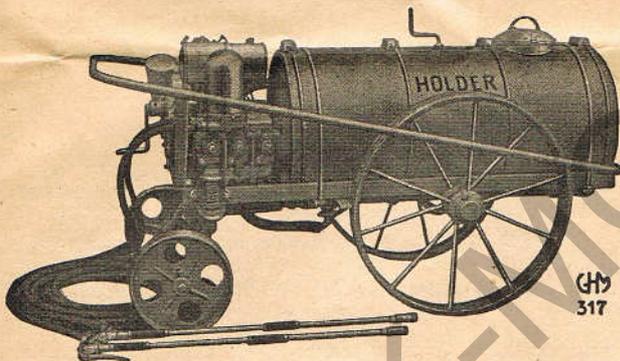
GH 431

Motorhöpfenspritze vierrädrig für Tierzug

schmale, besonders kurze, gedrungene Bauart

Ganzstahlräder mit profilierten Reifen und Hartgußnaben. Steuerräder mit staubdichten Naben und sehr kräftigen Achsen. Steuerwellen solid gelagert und abgedefert.

Ausrüstung mit Saug- und Rücklaufschlauch, 1 kompl. Spritzleitung 10 m mit Hochdruckspritzrohr Rationell 1 m



GH 317

mit Motorpumpe Piccolo P 16
mit Motorpumpe Neu Piccolo II
mit Motorpumpe Neu Piccolo III

Preis DM
" DM
" DM

	Holzbehälter		Messingbehälter	
	150 l	200 l	150 l	200 l
mit Motorpumpe Piccolo P 16	1300.—	1340.—	1410.—	1450.—
mit Motorpumpe Neu Piccolo II	1520.—	1560.—	1625.—	1670.—
mit Motorpumpe Neu Piccolo III	—	1720.—	—	1830.—

Mit Bremse Mehrpreis DM 75.—. Mit Gummibereifung Mehrpreis DM 152.—

HOLDER HOLZFÄSSER

sind stoßunempfindlich, unverwüßlich, durch Imprägnierung und Lackierung gegen alle Spritzbrühen und Frost widerstandsfähig

aus garantiert trockenem, astreinem Holz hergestellt und durch nachstellbare Spannschlösser witterungsbeständig.

Ausrüstung: Mit Einfüllhals, Sieb und Deckel, kompl. Saug- und Ablaufhahn bzw. Stopfen

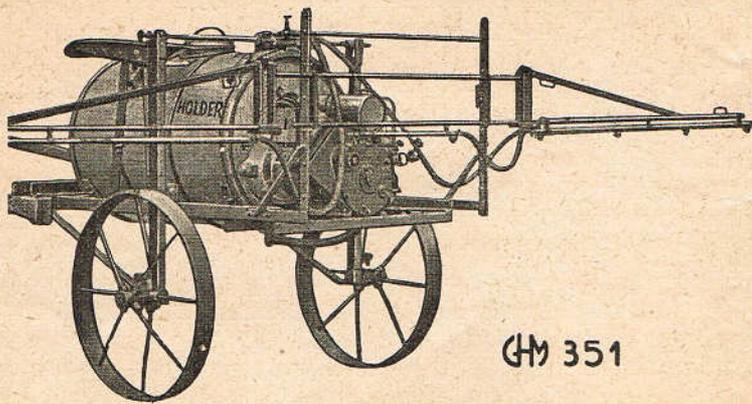
Füllinhalt	Liter	80	100	150	200	250	300	400	600	1000
Preis	DM	74.—	79.50	124.—	144.50	152.—	168.—	242.—	340.—	545.—

Metallfässer aus starkem Messingblech

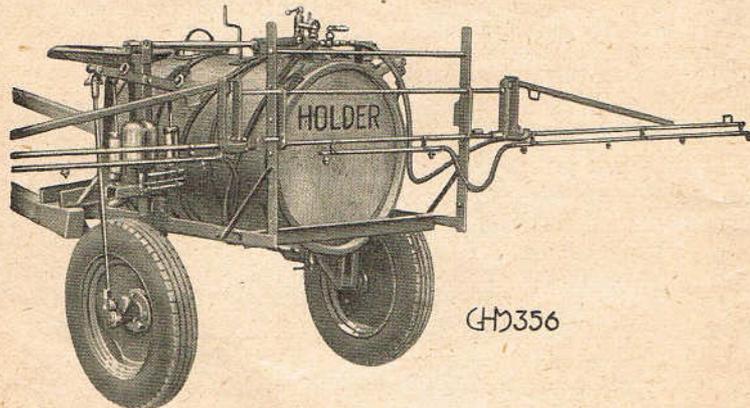
Preis	DM	230.—	262.50	296.—
-------	----	-------	--------	-------

RÜHRWERKE

Handrührwerk	für 150, 200 und 250 l Fässer	DM 34.50
autom. Propellerrührwerk mit Gelenk- oder Kettenantrieb	für 250 und 300 l Fässer	DM 74.—
	für 400, 600 und 1000 l Fässer	DM 96.50



GM 351



GM 356

Holder Universal Gespanspritze UM

mit Motorpumpe Neu Piccolo II

Zweirädrig, pferdefahrbar mit 250 Liter Holzbehälter, autom. Propellerrührwerk. Mit vom Führersitz aus beliebig verstellbarer Radspur von 1,00 m bis 1,40 m (DRP). Bodenfreiheit ca. 63 cm. **Motorpumpe:** Zweizylinder-Hochdruck-Kolbenpumpe, Leistung 25 Ltr./Min. Betriebsdruck 10—40 atü. 150 ccm = 4 PS Motor — Gewicht ca. 250 kg.

Feldspritzleitung 6 m Arbeitsbreite, eingestellt auf 300 Ltr./ha
Maße: Länge ohne Lannen 1,74 m, Höhe bis Einfüllöffnung 1,29 m, Breite 1,38 m

Preis mit Stahlrädern	DM 1865.—
Preis mit Scheibenrädern und Gummibereifung	DM 2080.—
Mehrpreis für Bremse	DM 95.—
mit Messingbehälter Mehrpreis	DM 150.—
lieferbar auch kombiniert mit Baumspritzaus-	
rüstung für 1 oder 2 Baumspritzleitungen. Mehr-	
preis für 1 Baumspritzleitung	DM 94.—

Holder Gespanspritze RK mit Radantrieb

pferdefahrbar mit 250 Ltr. Holzbehälter mit Handrührwerk
Auffallend leichtzügig

Spurweite von 1,00 bis 1,40 m, vom Führersitz aus während der Fahrt verstellbar (DRP), daher bequemste Anpassung an die verschiedenen Reihenweiten. Bodenfreiheit ca. 65 cm. Jedes Rad treibt eine seit Jahrzehnten bewährte Doppelkolbenpumpe, wodurch ein schwankungsfreier Druck erreicht wird. Der Antrieb der Pumpen ist auf beide Räder gleichmäßig verteilt.

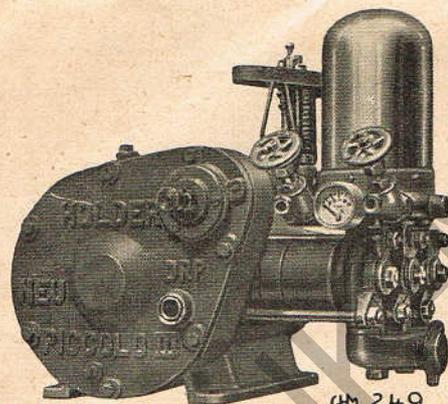
Feldspritzleitung 6 m Arbeitsbreite.

Spritzleitung 300 Ltr./ha. Betriebsdruck 7 atü.

Das Zerstäuberrohr ist mit Momenthöhenverstellung zwischen 0,6 m und 1,15 m ausgestattet.

Maße: Länge ohne Lannen 1,40 m, Höhe bis Einfüllöffnung 1,25 m, Breite 1,53 m. Gewicht ca. 200 kg.

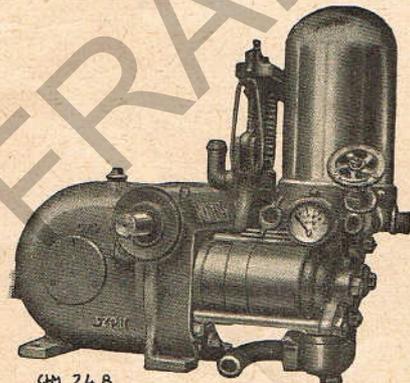
Preis mit Stahlrädern	DM 1055.—
Preis mit Scheibenrädern und Gummibereifung	DM 1260.—
mit Messingbehälter Mehrpreis	DM 150.—
Mehrpreis für Bremse	DM 95.—
Eine Baumspritzeinrichtung mit Pumpenhebel	
und kompl. Baumspritzleitung und 2 m Bambus-	
rohr mit Zerstäuber	DM 94.—



GM 249

SZP III Dreizylinder- Hochdruckpumpe

Leistung 40 Ltr./Min.
Betriebsdruck 0—40 atü
Gewicht ca. 64 kg
Preis mit Normalaus-
rüstung DM 835.—



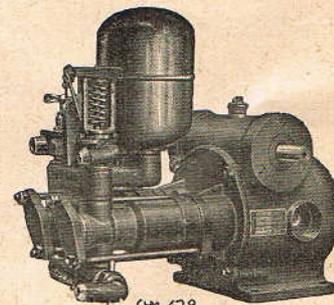
GM 248

SZP II Zweizylinder- Hochdruckpumpe

Leistung 25 Ltr./Min.
Betriebsdruck 0—40 atü
Gewicht ca. 38 kg
Preis mit Normalaus-
rüstung DM 670.—

SZP 16 Zweizylinder- Hochdruckpumpe

Leistung 16 Ltr./Min.
Betriebsdruck 0—30 atü
Gewicht ca. 17 kg
Preis mit Normalaus-
rüstung DM 565.—



GM 478

S Z P

Schlepper-, Zapfwellenspritzen und Anbaupumpen

Antrieb mittels Flach- oder Keilriemen, Kette oder Teleskop-Gelenkwelle. **Anbaumöglichkeit an jeden auf dem Markt befindlichen Schlepper.**

SZP 16, SZP II und SZP III sind aus der bereits seit vielen Jahren bewährten Neu Piccolo Serie entwickelt und stellen das Beste und Modernste in Anbaupumpen dar.

Die Vorzüge der Holder-Anbaupumpen

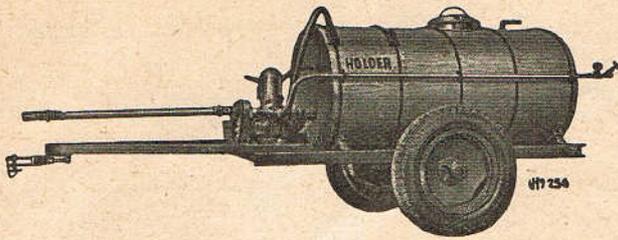
Hochdruckpumpe mit Geradführungskolben (DRP)

Alle sich bewegenden Teile in einem Vollölbad. Alle Wellen auf Kugellagern. Holder-Sicherheits-Stufenventil.

Beste Zugänglichkeit zu den Ventilen

Normalausrüstung: Mit 1 m Saug- und Rücklaufschlauch, 10 m Spritzschlauch mit Hochdruckspritzrohr Rationell 1 m

Über Anbaupumpen für Handmotormäher und „Agrifräse“ verlangen Sie Sonderangebot!



600 Liter Schlepper-Anhänge-Spritze

zweirädrig, niedere Bauart, gummibereift mit kpl. Anhängervorrichtung und Teleskop-Gelenkwelle. Ovale, unverwüstliches, gegen alle Spritzbrühen und Frost widerstandsfähiges Holzfaß, aus garantiert trockenem, astreinem Holz mit autom. Propellerrührwerk Ausrüstung: Pumpe SZP III

mit Saug- und Rücklaufschlauch, 1 Spritzleitung 10 m und Rationell 1 m

Gewicht ca. 300 kg

Preis DM 2015.—

Mehrpreis für eine zweite Baumspritzleitung

DM 94.—

600 Liter Schlepper-Universal-Feldspritze

zweirädrig, Gabeldeichsel mit Schutzbügel zum Anhängen ovaler Holzbehälter mit automatischem Propellerrührwerk

große Bodenfreiheit ca. 60 cm, Spur von 1 m bis 1,4 m verstellbar Feldspritzleitung 8 m Arbeitsbreite. Das Zerstäuberrohr ist mit Momenthöhenverstellung ausgestattet. Um die Düsen sicher vor Verstopfungen zu schützen, ist jeder einzelnen Düse ein Filter vorgesetzt. Die Auslegearme weichen beim Auftreten von Hindernissen wie Bäume, Toreinfahrten usw. automatisch aus, sodaß Beschädigungen derselben ausgeschlossen sind. Die Spritzleitung ist für den Transport leicht zusammenklappbar.

Ausrüstung: Pumpe SZP III

mit Saug- und Rücklaufschlauch, 1 Feldspritzleitung

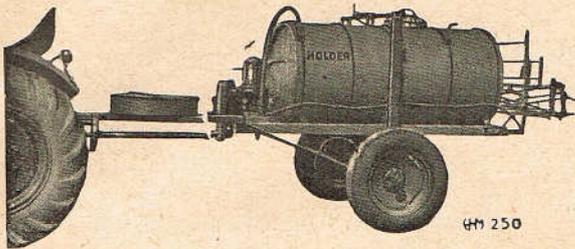
8 m Arbeitsbreite

mit Teleskop-Gelenkwelle, gummibereift

Gewicht ca. 395 kg

Preis DM 2340.—

Lieferbar auch kombiniert mit Baumspritzausrüstung für 1 oder 2 Baumspritzleitungen. Mehrpreis für 1 Baumspritzleitung DM 94.—



Schlepper-Zapfwellen-Spritze

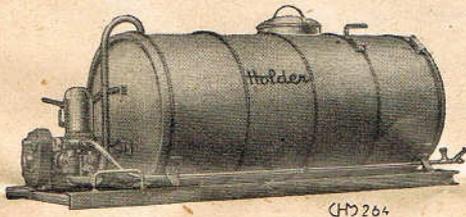
SZP III auf Rahmen montiert mit Traggriffen

Der Antrieb der Pumpe erfolgt durch die Zapfwelle des Schleppers über eine Teleskop-Gelenkwelle die genormt ist und zu jedem deutschen Schlepper paßt. Der Vorzug dieser SZP Pumpe auf Rahmen ist die Unabhängigkeit von einem bestimmten Fahrgestell und der Zapfwellenantrieb durch einen beliebigen Schlepper.

Normalausrüstung SZP III Dreizylinder-Hochdruckpumpe, 600 Liter Impr. Holzbehälter mit autom. Propellerrührwerk, mit Saug- und Rücklaufschlauch, 10 m Spritzschlauch mit Hochdruckspritzrohr Rationell 1 m

Preis mit Teleskop-Gelenkwelle

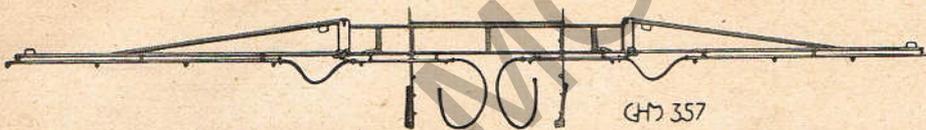
DM 1525.—



Feldspritzleitungen

mit 6 m und 8 m Arbeitsbreite

Düsen mit Drallkörpern und einem Filtersieb vor jeder Düse. Einstellbar von 300 Liter bis 800 Ltr./ha Verbrauch



Die 6 m Leitung besteht aus einem Mittelstück mit Rasten für die Momenthöhenverstellung und kann an jedem Fahrzeug gut angebracht werden. Der linke und rechte Seitenarm sind derart pendelnd eingehängt, daß sie beim Anfahren gegen ein Hindernis nach vorwärts und rückwärts auspendeln können, wobei sie sich gleichzeitig anheben und nachher selbsttätig in die Arbeitsstellung zurückpendeln.

Die 8 m Leitung ist im Prinzip gleich, hat jedoch 2 linke und 2 rechte Pendelarme.

Für die Straßenfahrt werden die Pendelarme ausgehängt und am Mittelstück eingehängt.

Preis der 6 m Feldspritzleitung mit Verbindungsschläuchen und kompl. Aufhängevorrichtung

DM 205.—

Preis der 8 m Feldspritzleitung mit Verbindungsschläuchen und kompl. Aufhängevorrichtung

DM 345.—

HOLDER Spritzanlage zum „UNIMOG“-Schlepper

600 Liter Holzbehälter mit Schlingerwand, 2 Propellerrührwerken, Dreikolben-Hochdruckpumpe SZP III, Leistung 40 Ltr./Min., Betriebsdruck bis 40 atü einstellbar.

Auf Rahmen montiert, mit sämtlichen Antriebs- und Aufbauteilen Preis DM 1680.—

Mit Feldspritzleitung 8 m Arbeitsbreite Mehrpreis DM 345.—

Mit 2 Baumspritzleitungen je 10 m Hochdruckschlauch und 2 Hochstrahlern 1 und 2 m lang Mehrpreis DM 208.50

HOLDER Spritzanlage zum „LANZ“-Geräteträger

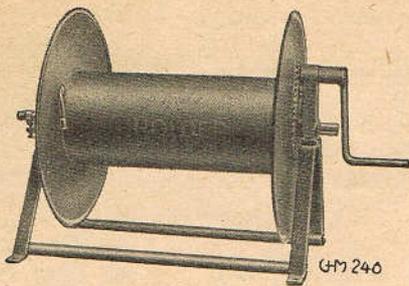
600 Liter Holzbehälter mit automat. Propellerrührwerk, Dreikolben-Hochdruckpumpe SZP III, Leistung 40 Ltr./Min., Betriebsdruck bis 40 atü einstellbar.

Auf Rahmen montiert, mit sämtlichen Antriebs- und Aufbauteilen Preis DM 1405.—

Mit Feldspritzleitung 8 m Arbeitsbreite Mehrpreis DM 345.—

Mit 1 Baumspritzleitung 10 m Hochdruckschlauch und Hochstrahler 1 m lang Mehrpreis DM 94.—

|| Spezialprospekte versenden wir auf Anforderung! ||



Schlauchhaspel mit Aufstellbock

Antrieb mittels Handkurbel unter Verwendung eines Kettenantriebes

großer Durchmesser der Trommelscheibe 480 mm
 kleiner Durchmesser der Trommelscheibe 200 mm

Größe	Länge der Trommel	Länge des Schlauches in m bei Verwendung von Schlauch			Preis DM
		7 x 4 1/2	10 x 6	13 x 6	
A	300 mm	140	100	85	108.—
B	450 mm	210	150	130	121.—
C	600 mm	280	200	170	143.—

Tragkreuz

für 1 Mann mit 1 kompl. Rebspritzleitung DM 98.—
 für 3 Mann mit 3 kompl. Rebspritzleitungen DM 168.—

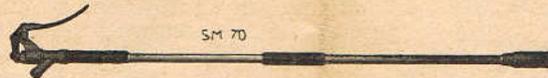
Die Rebspritzleitung besteht aus dem Schlauch, Handradabstellventil, Filtersieb und einfachem Zerstäuber



Tankfüller
 (Injektor)
 zum Füllen und
 Umfüllen
 der Fässer
 DM 52.—

Leistung: Neu Piccolo II
 u. SZP II 110 Ltr./Min.

Neu Piccolo III u. SZP III
 130 Ltr./Min.



Regulierbares Hochdruckspritzrohr „Rationell“

Preis 1 m lang DM 38.—
 Preis 2 m lang DM 47.—



dto. mit 3 Düsen und Drehgriff DM 75.—

Schlauchausrüstungen

Holder-Spezial-Hochdruckschlauch

Abmessungen:	7 x 4 1/2	10 x 4	10 x 5	10 x 6	pro m	DM
"	"	"	"	"	"	4.—
"	"	"	"	"	"	4.10
"	"	"	"	"	"	5.10
"	"	"	"	"	"	5.70

Saugschlauch

"	13 x 4	"	"	"	"	3.20
"	15 x 6	"	"	"	"	8.—
"	25 x 6	"	"	"	"	10.80

Rücklaufschlauch

"	16 x 4	"	"	"	"	4.50
"	22 x 4 1/2	"	"	"	"	6.20

Beste Hochdruckschläuche mit Garantie für Höchstdruck

verwendet bei:

Rebenspritzen — Schlauchanlagen
 Rückenspritzen — Brettspritzen
 Karrenspritzen
 Motorspritzen und Zapfwellenspritzen

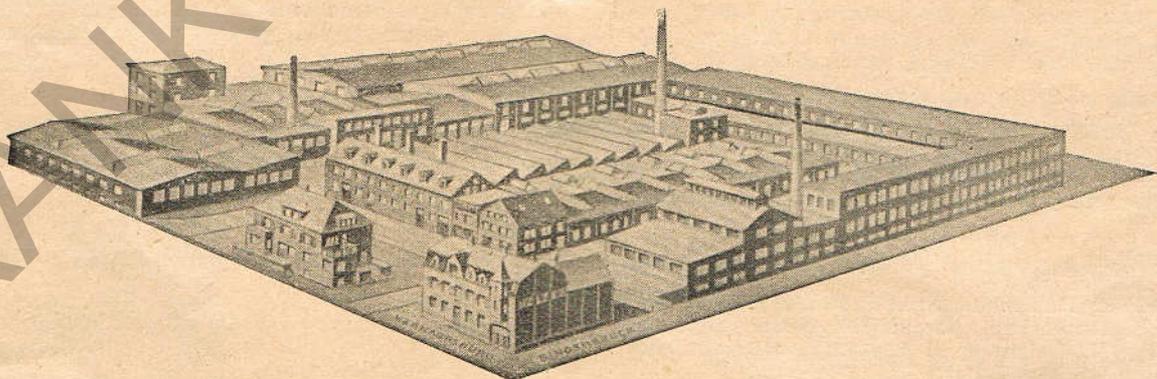
Brettspritzen — Karrenspritzen
 Motorspritzen P 15, Zapfwellenspritzen SZP 15, Reform-Hochdruck-
 rückenspritze
 Motorspritzen Neu Piccolo II und III, Zapfwellenspritzen SZP II
 und SZP III

Motorspritzen P 15 und Zapfwellenspritzen SZP 15
 Motorspritzen Neu Piccolo II und III, Zapfwellenspritzen SZP II
 und SZP III

Spritzleitungen:

1 komplette Spritzleitung für Motor- Zapfwellenspritzen bestehend aus
 10 m Hochdruckschlauch 10 x 6 mit Verschraubung und 1 Hochdruckspritzrohr Rationell 1 m
 Ausrüstung mit Rationell 2 m
 Zweites Schlauchanschluß-(Koswa)-Ventil

Preis DM 94.—
 Mehrpreis DM 9.—
 DM 12.50



GEBRÜDER HOLDER Maschinenfabrik METZINGEN-Württ.

Gegründet 1888 - Fernsprecher 235 und 236 METZINGEN - Telegramm-Adr.: Holder, Metzingen-Württ.

Lieferung und Zahlung nach unseren bekannten Lieferungs- u. Zahlungsbedingungen. Garantie für unsere Geräte 1 Jahr. Auf Motoren 1/2 Jahr. Gewichte, Abmessungen, Abbildungen unverbindlich. Die Preise sind freibleibend und verstehen sich ausschließlich Verpackung, franko Station des Lieferwerkes. Maßgebend sind in jedem Falle immer nur die am Versandtag gültigen Preise, auch dann, wenn diese von den bestätigten Preisen abweichen. Versand der Ware erfolgt auf Gefahr des Empfängers.