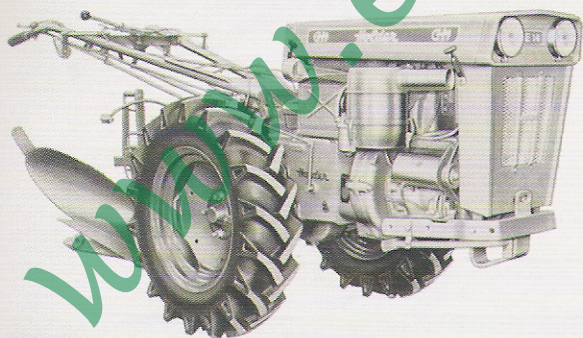
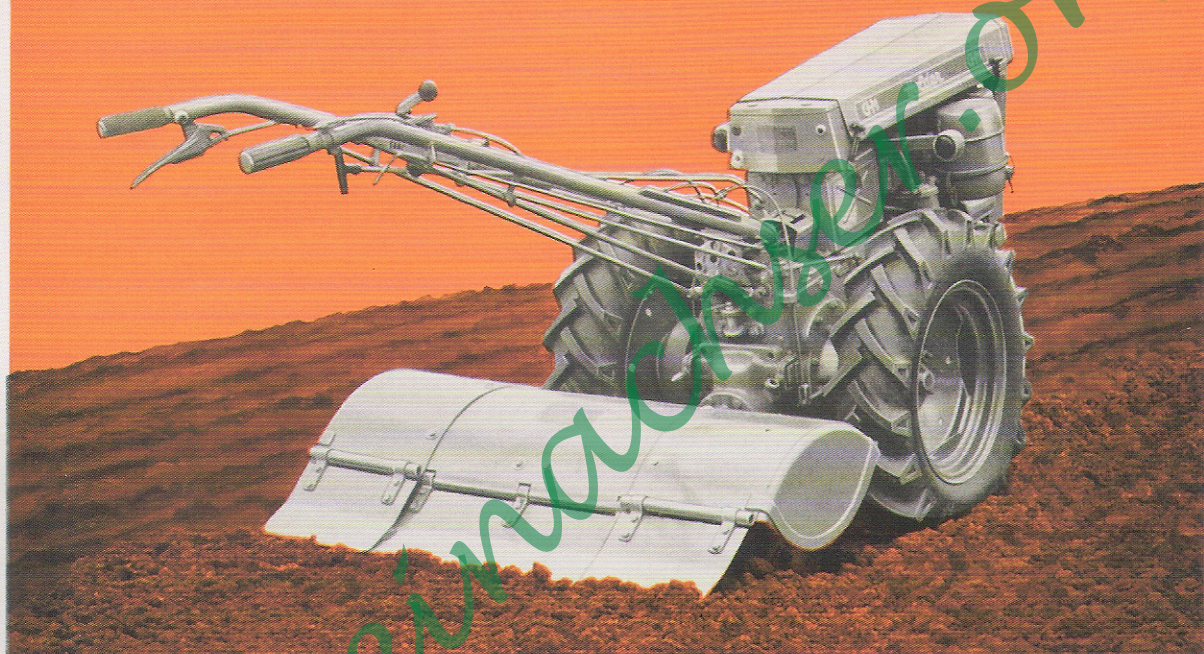


**Holder**  
1888

**12 PS Diesel-**

**Einachsschlepper E 12+E 14**

**wendig — kraftvoll — unverwüstlich**



**Ein Holder geht durch dick und dünn!**

Beim harten Einsatz, in der Landschaftsgestaltung, im Gartenbau-, Kommunal-, Forst- und Sonderkulturbetrieben vollbringen diese wendigen und kraftvollen Holder-Einachser erstaunliche Leistungen. Beide Typen sind DLG-geprüft.

**Feststehende Begriffe für Qualität, Leistung und Zuverlässigkeit** sind diese äußerst robusten und vielseitigen Holder-Einachser E 12 und E 14. Jahrzehntelange, weltweite Erfahrung und der neueste Stand der Technik geben diesen ausgereiften Maschinen ihren anerkannt hohen Gebrauchswert. Denkbar einfach ist ihre Bedienung. Vielseitig sind die Einsatzmöglichkeiten und wirklich anspruchslos ist ihre Wartung. In moderner Serienfertigung entstehen diese fast unverwüstlichen und preisgünstigen Holder-Einachser und ihre Anbaugeräte.

Zehntausende von zufriedenen Kunden bestätigen die unübertroffenen Leistungen ihrer Holder-Einachser:

# 12 PS Einachsschlepper E12 + E14

## Technische Daten

**Motor:** Bei E 12: Luftgekühlter 12 PS-Sachs-Diesel. E 14: Wassergekühlter 12 PS-Holder-Diesel. Anlasser und Beleuchtungsanlage auf Wunsch.

**Bauart:** Grundsolide Blockkonstruktion mit einfacher und leichter Bedienung.

**Getriebe:** Kräftiges Holder-6-Gang-Einheitsgetriebe (5 V + 1 R) mit serienmäßigem Fräs- und Kriechgang. Einhebelschaltung vom Holm aus. Differential mit Sperre. Geschwindigkeiten 0,8–14 km/h.

**Zapfwelle:** Gangunabhängig, vom Holm aus schaltbar.

**Lenkung:** Patentierte Drehgriffenklung kombiniert mit Differentialsperre. Vom Holm aus schaltbar, daher einfache und kraftsparende Bedienung. Solider Stahlrohrholm.

**Bremsen:** Große Innenbacken-Bremsen mit Bremsausgleich und Feststelleinrichtung.

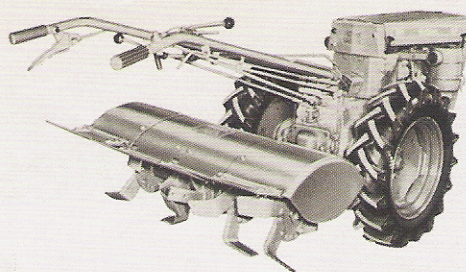
**Filter:** Wirbelölbad-Luftfilter und Kraftstoff-Filter mit Zelleneinsatz.

**Bereifung:** Gummibereifte Räder, bei E 12 normal 7.00 x 18 AS, auf Wunsch Stahlgreiferräder. Bei E 14 gummibereifte Räder. 7.00 x 18 AS oder 7.00 x 16 AS.

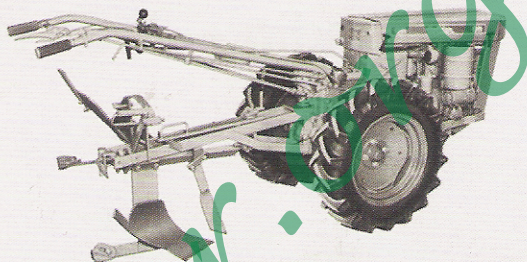
**Spurweiten:** Von 54–125 cm zu verändern.

**Anbaugeräte:** Komplette Gerätereihe nach dem bewährten Holder-System.

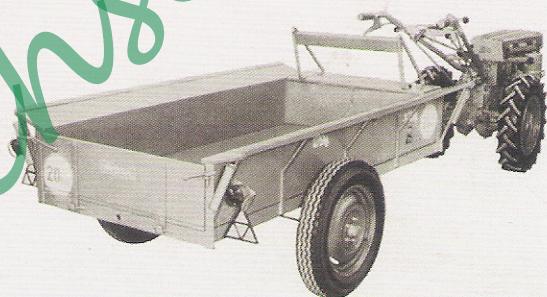
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



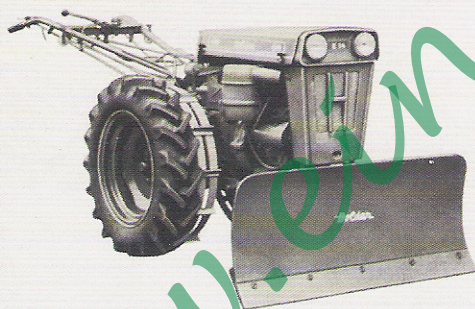
Die robuste Bauart des Getriebes, der Kriechgang und ein leistungsstarker Motor garantieren die erforderlichen Arbeitstiefen auch in schweren Böden. Freischneidende Spezial-Hackmesser. Wahlweise 4 oder 6 Messer-Bestückung der Hacksterne für Grob- oder Fein-Krümelung. Arbeitsbreiten 80 und 100 cm, seitenversetzt montiert 100 cm.



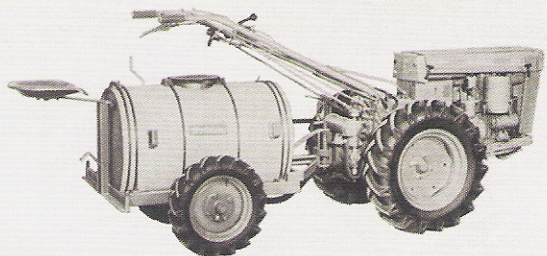
Hervorragende Pflugarbeit durch ideale Gewichtsverlagerung, Schnittwinkel-Querhang- und Tiefen-Einstellung. Mit der Holder Drehgriffenklung müheloses Wenden auf der Stelle bei gleichbleibender Geschwindigkeit, ohne Kraftverlust. Pflugkörper Eberhardt W 14, M 16, M 20 und BM 8 S 4.



Hohe Zugleistung, sicheres Fahren mit Differential und Sperre. Holm auf Sitzhöhe vom Bedienungsmann einstellbar. Holder-Einachs-Anhängewagen, Tragkraft 2 200 kg. Drehstabfederachse, Pritsche nach hinten kippbar, Ladefläche 2,00 x 1,4 m, Deichselstütze, Innenbackenbremsen sowie Beleuchtungs- und Signalanlage.



Das wendige Universalgerät mit hoher Schubleistung zum Planieren, Zuschieben von Gräben, Abheben von Mutterboden, Fräsen, Pflügen und Fahren. Die Schubleistung wird mit Zusatz-Stahlgreiferrädern erhöht. Wendigkeit, Robustheit und Leistung bieten die Voraussetzungen für den Einsatz im Bauunternehmen und in der Landschaftsgestaltung.



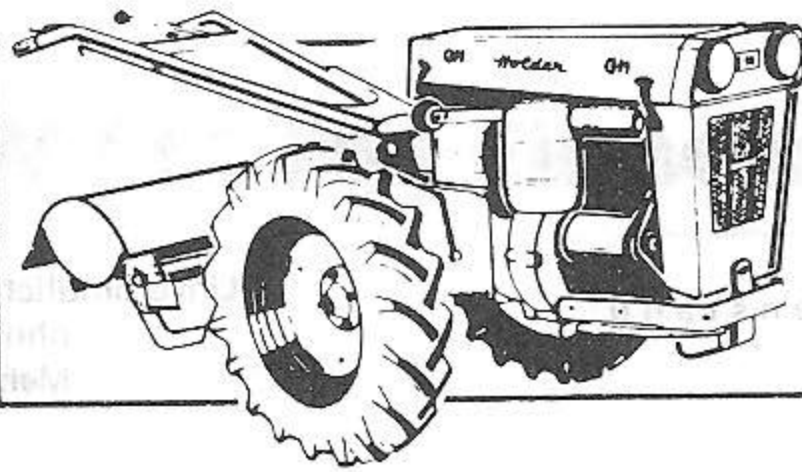
Pflanzenschutz nach Maß. Schlepper und Spritzen aus einer Hand, 80jährige Erfahrungen in der Fertigung von Pflanzenschutzgeräten. Holder Aufbauspritze EP II/FL, Anbaupumpe mit 200-l-Faßwagen. Anbaupumpe EP II Leistung: 42 l/min mit 0–40 atü, zum Aufstecken auf die Zapfwelle beim Einachsschlepper E 12 und E 14.

## Gebrüder Holder Maschinenfabrik

7418 Metzingen Western Germany  
Telefon (07123) 2036\* Telex: 07245319

Beratung - Verkauf - Kundendienst

# HOLDER E 14



## 9 kW (12 PS) Einachsschlepper E 14

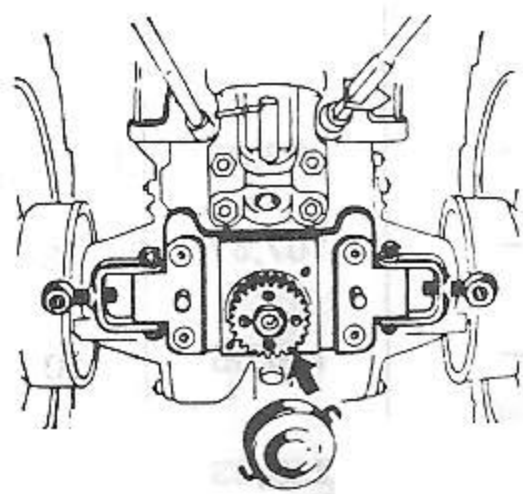
**Serienmäßige Ausrüstung:** 9 kW (12 PS) Holder-Diesel-Motor mit Wasserkühlung, automatischer Drehzahlregler, Frischölschmierung mit mechanischer Ölrückführung, Bosch-Einspritzanlage, Einscheibenkupplung, Ölbadluftfilter, 6-Gang-Getriebe (5 Vorwärts- und 1 Rückwärtsgang), Geschwindigkeiten von 1,0 bis 15 km/h. Patentierte Drehgrifflenkung kombiniert mit Differential und Sperre. Verstellbarer Lenkholm. Abschaltbare, gangunabhängige Zapfwelle. Automatische Zapfwellenausschaltung beim Einlegen des Rückwärtsganges. Innenbackenbremsen mit Bremsausgleich und Feststell-Einrichtung. Anhängervorrichtung, Klappstütze, Ölfüllung im Getriebe, Werkzeug und Zubehör im eingebauten Werkzeugkasten sowie Holder-Schnellverschluß.

**Elektrischer Anlasser mit Beleuchtungs- und Signalanlage** bestehend aus:

12 Volt Lichtmaschine, Schaltkasten mit Regler, Ladeanzeigeleuchte, Batterie, Schalter, Anlasser, Anlasser-Zahnkranz, 2 Scheinwerfern, 2 Rückleuchten, Steckdose für Anhängerbeleuchtung, Signalhorn, Sicherungen und Kabeln.

### 12 PS Einachsschlepper E 14

	Unverbindlicher empfohlener Preis		Gewicht ca. kg
	ohne Mehrwertsteuer DM	mit Mehrwertsteuer DM	
in serienmäßiger Ausrüstung wie oben angeführt mit elektrischem Anlasser und Beleuchtung . . . . .	7638,-	8478,18	352
131-1 Gummibereifte Räder 7.00 x 18 AS, für alle Arbeiten . . . . .	535,-	593,85	62
<b>Standardlieferungsumfang</b>	<b>8173,-</b>	<b>9072,03</b>	
Beim Befahren von öffentlichen Wegen und Plätzen muß die Maschine gemäß StVZO mit Beleuchtung und Rückstrahlern ausgerüstet sein.			
135-1 Rückstrahler, ausziehbar am Holm montiert . . . . .	Mitlieferungspreis 15,-	16,65	
131-2 Gummibereifte Räder 7.00 x 16 AS, speziell zum Fräsen . . . . .	413,-	458,43	
086 Zusatz-Stahlgreiferräder zu 131-1. Für den Einsatz mit Planierschild zu empfehlen . . . . .	276,-	306,36	



082-1 **Holder-Schnellverschluß.** Zum Anbau von Holder-Zapfwellen-Geräten mit 6-Loch-Ohrenflansch oder Planier-Einrichtung. (Ältere Zapfwellengeräte mit 4-Loch-Flansch können damit nicht angebaut werden).

Bei Nachlieferung . . . . . 141,- 156,51 5,5

100-2 **Holder-Universal-Geräterahmen,** passend zum E 14, E 11 und E 12. Wird benötigt zur Aufnahme von Drehpflug, Zweischarpflug, Egge, Kultivator, Vielfachgerät, Hacke, Kartoffelerntekörper . . . . .

244,- 270,84 25

Zum Gewichtsausgleich sind T 093 und T 080-1 zu empfehlen.

100-3 **Holder-Universal-Geräterahmen,** passend für die früheren Einachsschlepper-Typen EDII – ED 10 – EF 9 – EB – (ohne Bild) . . . . .

244,- 270,84 25

093 **Ausgleichsgewicht ca. 20 kg** zum Auflegen auf den Universalgeräterahmen. . . . .

55,- 61,05 20

080-1 **Aufnahmewinkel für Ausgleichsgewicht,** 1 Paar mit 4 Befestigungsschrauben. Wird am Geräterahmen angeschraubt und dient zum Auflegen des Ausgleichsgewichtes (20 kg) Type 093 . . . . .

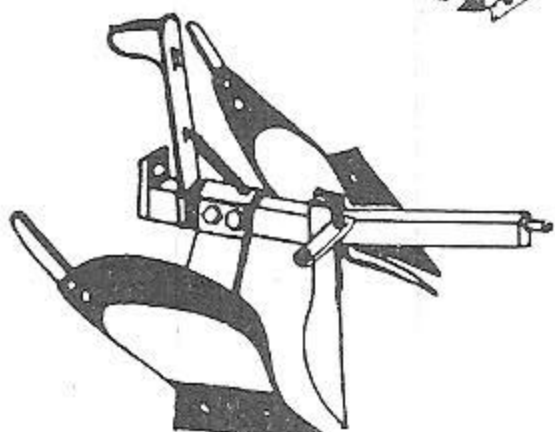
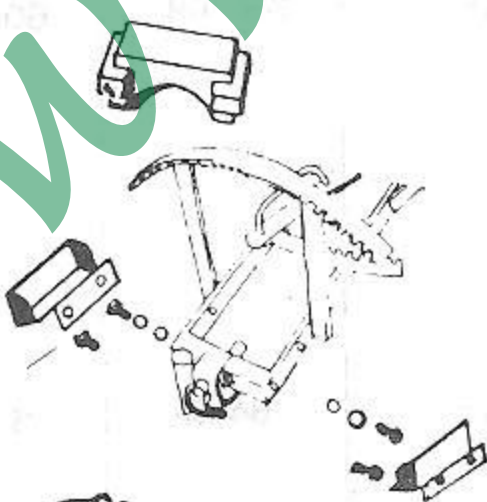
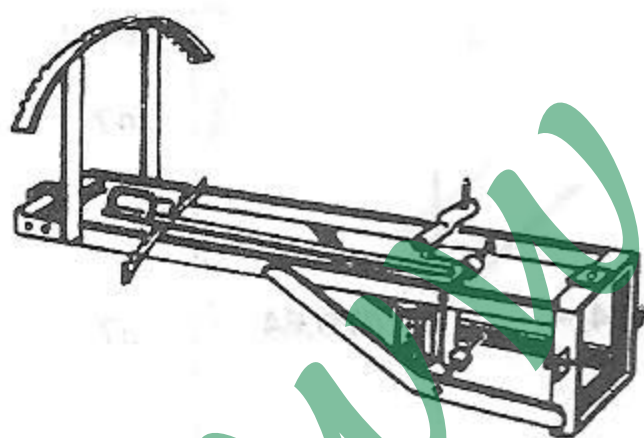
23,- 25,53 1

105 **Holder-Drehpflug** komplett mit G. indel, Stellhebel und 2 angepaßten Messersechen. Wahlweise mit verschiedenen Eberhardt-Pflugformen und Größen,

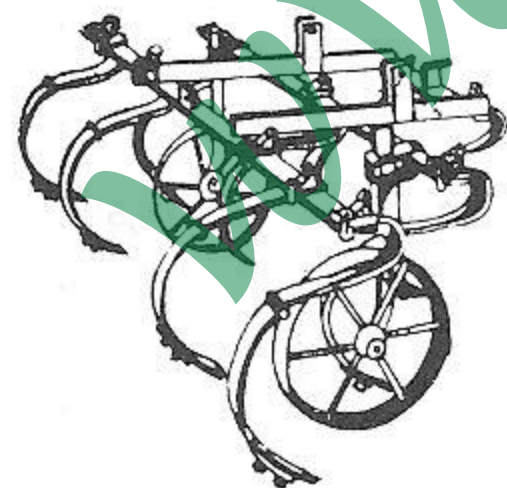
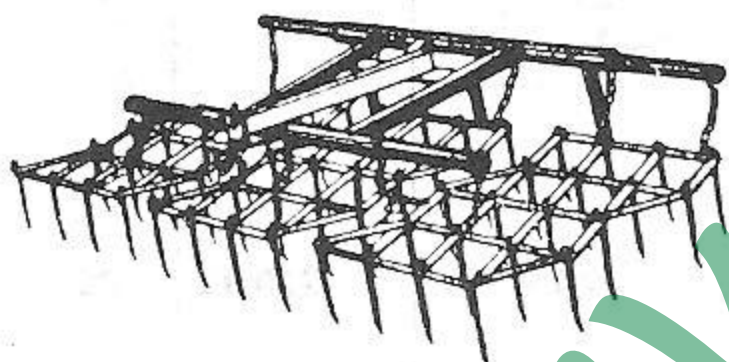
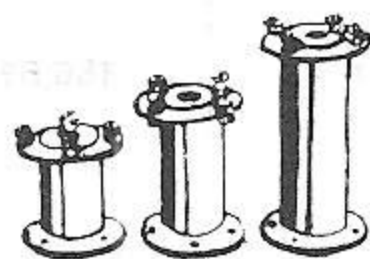
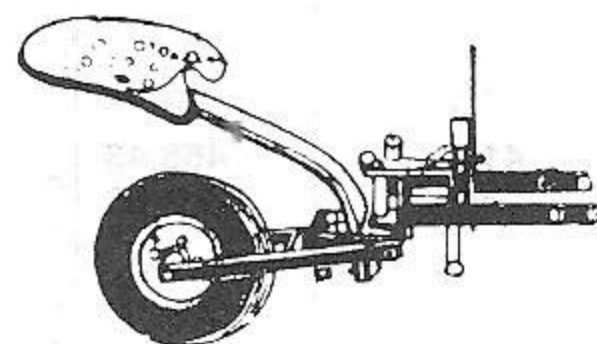
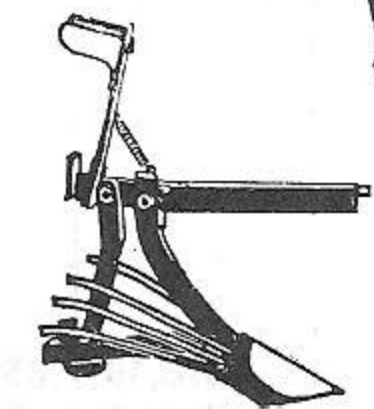
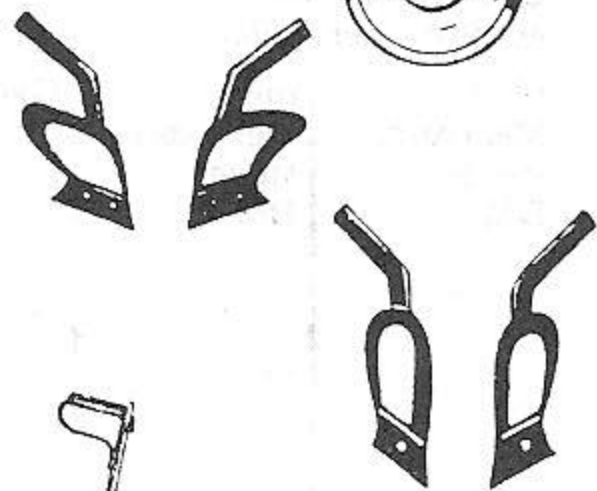
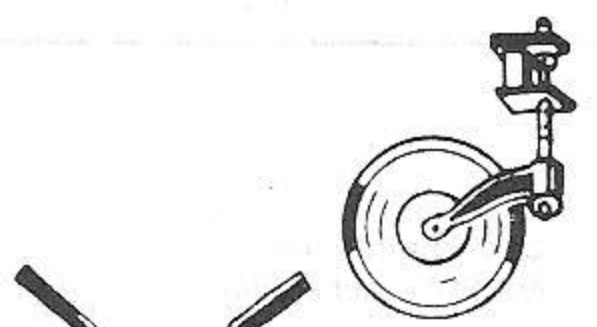
mit Pflugkörpern W 14 (gewundene Form für schwere Böden) . . . . . 528,- 586,08 50

mit Pflugkörpern M 16 (mittelsteile Form für mittlere bis leichte Böden) . . . . . 486,- 539,46 45

mit Pflugkörpern BM 8 S 4 (Universalform für alle Böden geeignet) . . . . . 569,- 631,59 60



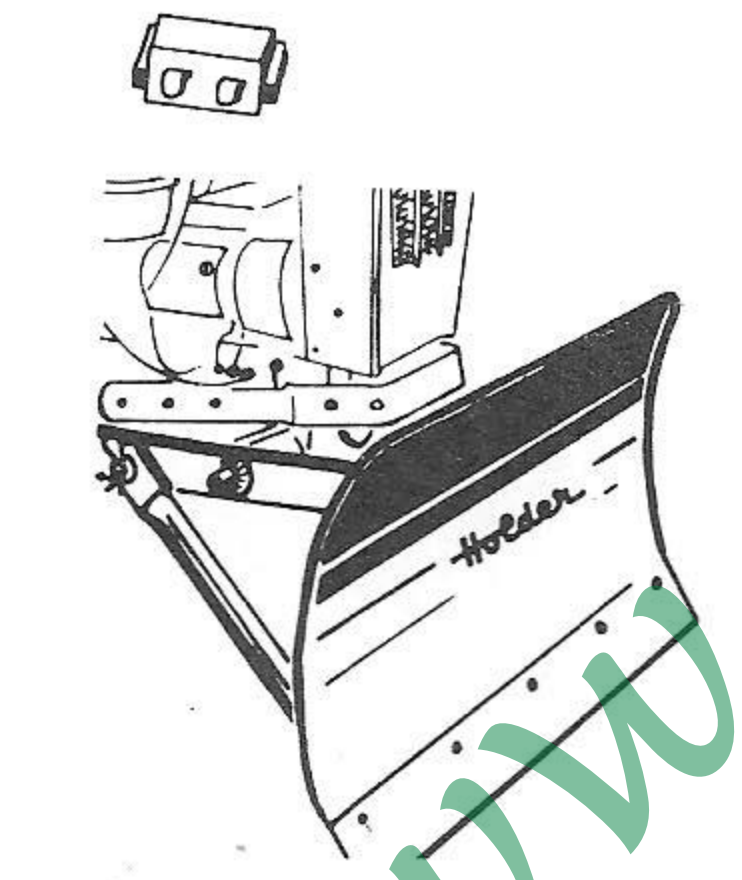
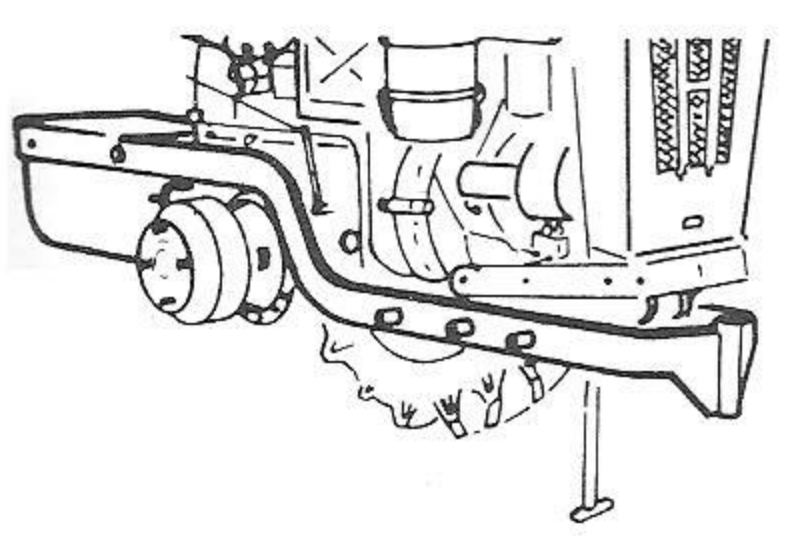
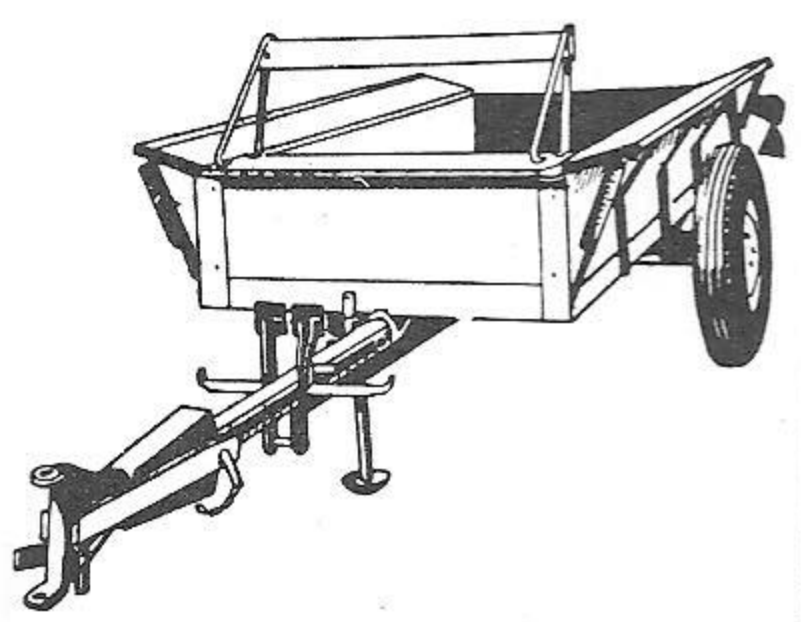
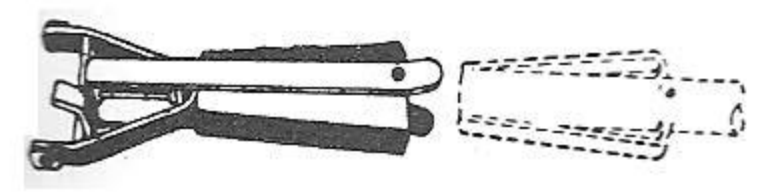
Type und Bestell-Nr.	Gegenstand	Unverbindlicher empfohlener Preis		Gewicht ca. kg
		ohne Mehrwert- steuer DM	mit Mehrwert- steuer DM	
115	<b>HOLDER-Scheibensech</b> bei Mitbezug an Stelle von Messersechen. . . . . Mehrpreis	89,-	98,79	
115 + 115-70	<b>HOLDER-Scheibensech mit Sechhalter</b> zum Anschweißen an den Universalgeräterahmen, mit Anbauskizze . . . .	131,-	145,41	8
113	<b>HOLDER-Vorpflug</b> , zum Drehpflug fertig verpaßt (ohne Schraubenband) . . . . . pro Paar	123,-	136,53	9
114	<b>HOLDER-Düngereinleger</b> , zum Drehpflug fertig verpaßt (ohne Schraubenband) . . . . . pro Paar	111,-	123,21	7
105-70	<b>HOLDER-Schraubenband</b> für Düngereinleger oder Vorpflug . . . . .	11,-	12,21	0,5
116	<b>HOLDER-Kartoffelerntekörper</b> mit Grindel und Stellhebel, bewährt sich gut zum Roden von kleineren Flächen. Im Früh- und Saatkartoffelbau mit Vorteil zu verwenden, da schonendste Behandlung des Erntegutes gewährleistet ist (ohne Bild) . . . . .	207,-	229,77	23
097	<b>HOLDER-Stahlgreiferräder</b> , komplett mit Radverbreiterungen und Straßen-Laufreifen (ohne Bild) . . . . 1 Paar	458,-	508,38	90
130	<b>HOLDER-Sitzrad</b> gummibereit, verstellbar, zum Anschrauben an den Universal-Geräterahmen. (Ermöglicht das Pflügen im Sitzen mit Drehpflug oder Zweischarpflug bei normalen Verhältnissen. Nicht für Straßenfahrt zugelassen.) . . . . .	347,-	385,17	44
	<b>Nabenzwischenstücke zur Veränderung der Schlepperspurweite</b> (paarweise zum Anschrauben an die Radnaben)			
092-1	<b>Größe 2</b> = 9 cm lang für mittlere Spurweite 72 bzw. 91 cm . . . . . pro Paar	90,-	99,90	7
092-2	<b>Größe 3</b> = 14 cm lang für mittlere Spurweite 82 bzw. 101 cm . . . . . pro Paar	97,-	107,67	8
092-4	<b>Größe 5</b> = 26,5 cm lang für mittlere Spurweite 107 bzw. 126 cm (nur für leichte Arbeiten) pro Paar	105,-	116,55	10
4094-1	Radzusatzgewicht 35 kg für 7.00 x 16 . . . . . 1 Paar	203,-	225,33	35
125-1	<b>HOLDER-Egge</b> , 1,25 m breit, bestehend aus: 2 Eggenfeldern mit je 20 Zinken und Tragrahmen (Geräterahmen T 100-2 ist erforderlich) . . . . .	296,-	328,56	47
125-2	<b>HOLDER-Egge</b> , 2 m breit, bestehend aus: 3 Eggenfeldern mit je 20 Zinken, Tragrahmen und Verbreiterungsteilen (Geräterahmen T 100-2 ist erforderlich) . . . . .	424,-	470,64	67
122	<b>HOLDER-Federzinkenkultivator</b> mit 9 Grubberscharen und 2 Stützrädern, Arbeitsbreite 1,50 m . . . . .	359,-	398,49	60
099	<b>Stützrad</b> , passend für Universal-Geräterahmen . . . . .	58,-	64,38	8



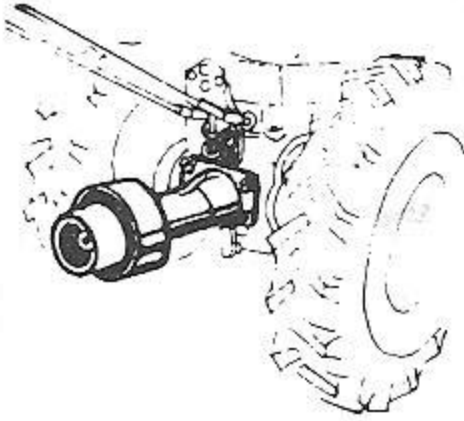
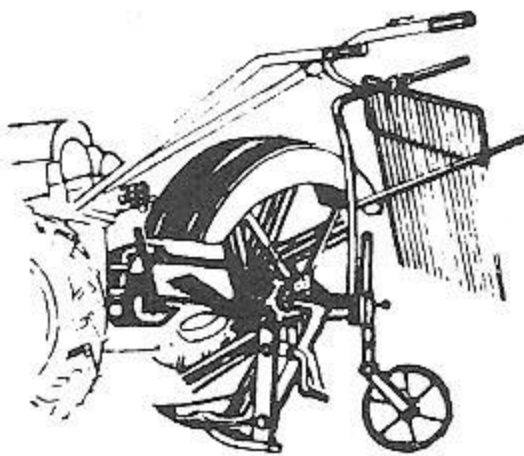
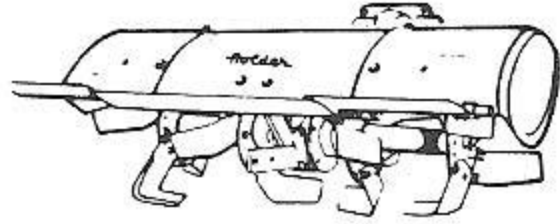
# 9 kW (12 PS) Einachsschlepper E 14

# E 14

Type und Bestell-Nr.	Gegenstand	Unverbindlicher empfohlener Preis		Gewicht ca. kg
		ohne Mehrwertsteuer DM	mit Mehrwertsteuer DM	
150-1	<b>HOLDER-Deichselrahmen</b> (typgeprüft) zum Anhängen der verschiedensten für Gespannzug eingerichteten landwirtschaftlichen Geräte wie Gespannmäher, Vielfachgerät, Drillmaschine, 1- und 2-achsige Wagen usw., ohne Kutschersitz . . . . .	102,-	113,22	10
	<b>HOLDER-Deichselrahmen</b> wie zuvor, jedoch mit Kutschersitz und Schrauben . . . . .	113,-	125,43	11
155	<b>HOLDER-Einachs-Anhängewagen</b> , mit Zugdeichsel 156-1 (typgeprüft), Tragkraft 22 Ztr., mit Drehstabfederachse, Pritsche nach hinten kippbar, Innenbacken-Seilzug-Fußbremse mit Bremsausgleich und Feststelleinrichtung, Ladefläche 2,00 x 1,40 m, Fahrersitzbank mit Rückenlehne, höhenverstellbare Deichselstütze, Gummibereifung 5.50-16 AW und Deichselrahmen . . . . .	2324,-	2579,64	268
155-71	<b>12 V Elektrische Beleuchtungs- und Blinkanlage</b> zum HOLDER-Einachs-Anhängewagen Type 155. Bestehend aus: Warnblinkanlage, 2 kombinierte Schluß- oder Blinkleuchten, Blinkgeber mit Schalter, Anschlußkabel mit Stecker, Sicherungskasten, 2 Dreieck-Rückstrahlern und 2 Begrenzungsleuchten . . . . .	168,-	186,48	4
	<b>Achtung!</b> Bei Nachbezug angeben, ob Schlepper 6 oder 12 Volt-Anlage hat.			
1355-71	Warnblinkanlage 6 V. Nur für Nachlieferung . . .	69,-	76,59	
155-72	Warnblinkanlage 12 V. Nur für Nachlieferung . . .	69,-	76,59	
<b>Zum Planieren und Räumen</b>				
087-2	<b>HOLDER-Schildaufhängung mit Ballastkasten</b> . Erforderlich zum Anbau des nachstehenden Planierschildes 090-3. Die Schildaufhängung kann nur in Verbindung mit dem Schnellverschluß 082-1 am Schlepper angebaut werden. Der Ballastkasten ist abnehmbar, dadurch ist der Anbau weiterer Geräte wie Fräse, Pflug, Egge usw. leicht möglich . . . . .	1419,-	1575,09	62
094	<b>HOLDER-Zusatzgewicht</b> , ca. 40 kg, zum Einhängen am Ballastkasten als zusätzlicher Gewichtsausgleich . . . . .	78,-	86,58	40
090-3	<b>HOLDER-Planierschild</b> , Arbeitsbreite 1,15 m, schwenkbar für Links- oder Rechtsablage. Geeignet zum Zuschieben von Gräben, Planieren von Gartenanlagen, Abheben von Mutterboden, Räumen von Schutt, Schnee usw. Stabile Ausführung, auswechselbare Schürfschiene. Zum Anbau ist die oben angeführte Schildaufhängung mit Ballastkasten 087-2 erforderlich . . . . .	1646,-	1827,06	52



WUWUWU



Type und Bestell-Nr.	Gegenstand	Unverbindlicher empfohlener Preis		Gewicht ca. kg
		ohne Mehrwertsteuer DM	mit Mehrwertsteuer DM	
<b>HOLDER-Zapfwellen-Anbaugeräte</b>				
183-20	<b>HOLDER-Hackfräse 80 cm Arbeitsbreite</b> mit 12 Spezialhackmessern. Solides Fräsgetriebe auf Kugellagern und im Ölbad laufend. Kräftige Hackwelle mit sicherer Befestigung durch starken Spannbolzen. Stufenlose Frästiefen-Einstellung. Stabile und breitenverstellbare Stahlblechhaube mit Schutzklappen . . . . .	1323,-	1468,53	98
	Ausführung wie zuvor, jedoch mit 18 Spezialhackmessern (6-Messerhacksterne) für Feinkrümmelung . . . . . Mehrpreis	59,-	65,49	
183-21	<b>HOLDER-Hackfräse 100 cm Arbeitsbreite</b> mit 16 Spezialhackmessern. Sonst Grundauführung wie oben . . . . .	1351,-	1499,61	100
	Ausführung wie zuvor, jedoch mit 24 Spezialhackmessern (6-Messerhacksterne) für Feinkrümmelung . . . . . Mehrpreis	78,-	86,58	
183-23	<b>HOLDER-Hackfräse 100 cm Arbeitsbreite, seitenversetzt,</b> mit 16 Spezialhackmessern. Sonst Grundauführung wie oben (ohne Bild) . . . . .	1360,-	1509,60	100
	Ausführung wie zuvor, jedoch mit 24 Spezialhackmessern (6-Messerhacksterne) für Feinkrümmelung . . . . . Mehrpreis	78,-	86,58	
130-1	Verstellbares Sitzrad für 183/1-4 und 183/20-23 . . . . .	335,-	371,85	
185-1	<b>HOLDER-Zapfwellen-Kartoffelschleuderröder</b> komplett mit Rodeschar, Fangsieb, Tiefen-Einstelleinrichtung und Stützrad.	1257,-	1395,27	124
083-2	<b>Einhängerahmen.</b> Wird zwischen den Holmen angeschraubt und dient zur Aufnahme des 20-kg-Ausgleichsgewichtes Type 093 (ohne Bild) . . . . .	33,-	36,63	5
160	<b>HOLDER-Zapfwellen-Anbau-Riemenscheibe,</b> zweistufig, 125 und 200 mm Durchmesser, ca. 1000 U/min. Auf Kugellagern laufend . . . . .	177,-	196,47	20
162-2	Zusatzgetriebe (f. Triebachsanhänger) . . . . .	606,-	672,66	
163-1	Deichselrohr f. Triebachsanhänger mit Zubehör . . . . .	auf Anfrage		

www.emminger.de