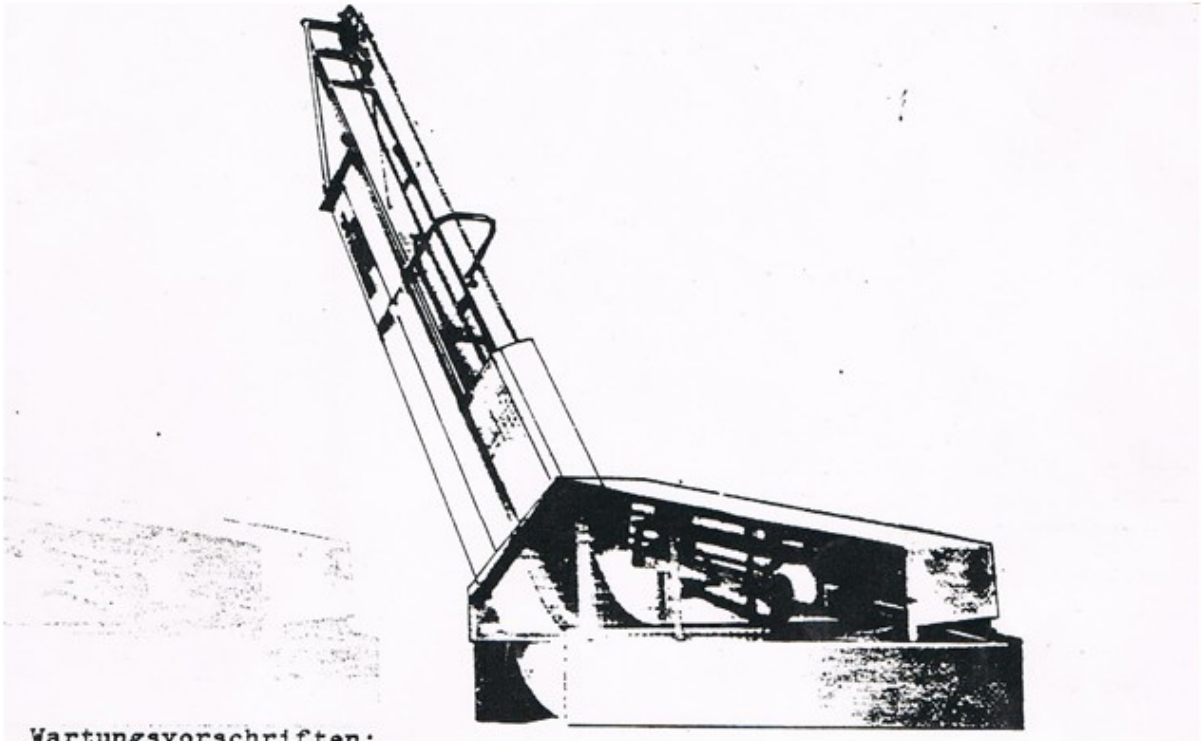


## Wartungsvorschriften:

**Spannen der Antriebskette:** Motor lösen, mit Spannschraube Kette spannen, Motor festschrauben, Schrauben kontern

**Spannen der Förderkette :** Oberen Lagerbock lösen, mit Spannschraube Kette spannen. Lagerbock festschrauben und kontern.

Das Kürzen der beiden Ketten ist nur im entsprechenden Übersetzungsverhältnis möglich. Type 0= 1:1,5 Type I= 1:2
Type II= 1:3 Type III= 1:4

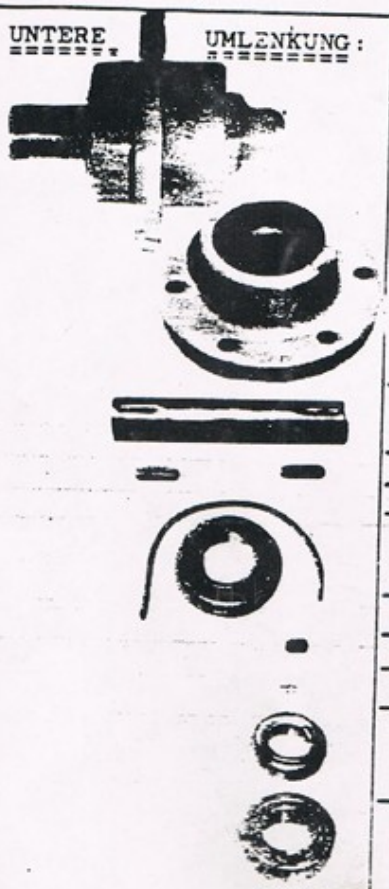
**Abschmiervorschriften :** Die Lagerstellen der untern und oberen Umlenkung sind halbjährlich mit Kugellagerfett abzuschmieren.
Alle Laufrollen im Turnus von sechs bis acht Wochen abschmieren.
Im gleichen Zeitabstand bitte die Laufschienen des Förder - und Mitnehmerwagens einfetten.

Ebenfalls ist die Förderkette sowie auch die Antriebskette mit dickem ÖL zu schmieren.

**Winterbetrieb :** Anlage leerfahren. Dungreste können zum Blockieren der Anlage und somit zu Brüchen führen.
Dungreste an den Kanalwänden von Zeit zu Zeit entfernen.
Bei starkem Frost Anlage ca. eine Stunde nach dem Entmisten noch einmal durchlaufen lassen.

**Ersatzteile Duräumat**
**Schubstangenentmistung**
**Hochförderer RO III**

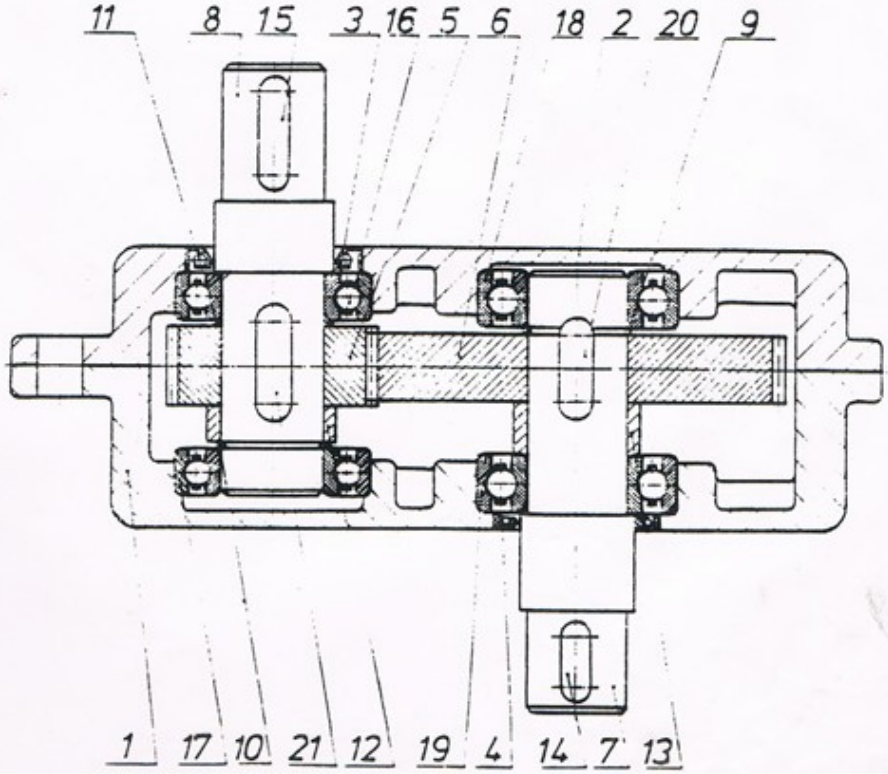
*Ihr Spezialist für landwirtschaftliches Bauen!*
**Hubert Weber GmbH**
Südring 23 - 54634 Bitburg
Tel 06561-7036 - Fax 06561-2028
mail@weber-bitburg.de

| Abbildung | Ersatzteil-Nr. | Teilbezeichnung | |
|---|---|---|---|
| UNTERE UMLENKUNG:  | 32715 | untereeUmlenkung kpl. jedoch ohne Zahnräder | |
| | 23108 | Lagergehäuse | |
| | 34712 | Welle 40x233 | |
| | 27107 | Paßfeder 12x8x45 | |
| | 27104 | Paßfeder 12x8x35 | |
| | 14103 | Stellring m. Nut für Filz | |
| | 16111 | Filzring für dto 5x5x235 | |
| | 17111 | Gewindestift M 8x20 | |
| | 31101 | Schmiernippel M 6 | |
| | 22162 | Kugellager 6208 Z 6208 RS beidseitig gesch | |
| | 28211 | Zylinderrollenlager NU 208 NS208E TVP2C3 | X |
| | 25111 | Nilosring 6208 AV | |
| | 29120 | Sicherungsring 40 mm | |
| ZAHNRÄDER FÜR UNTERE UMLENKUNG: | | | |
| | 21170 | Zahnrad 11/4" 12 Zähne 40er Bohrung m. Nut | |
| | 17112 | Gewindestift M 10 x16 | |
| | 17159 | Zahnrad 38,4 Tlg. 18 Zähne 40er Bohrung mit Nut | |
| | 17151 | Zahnrad 38,4 Tlg 24 Zähne 40er Bohrung mit Nut | |
| | 32254 | Gewindestift M 12x60 | |

**Ersatzteile Duräumat**
**Schubstangenentmistung**
**Hochförderer RO III**

*Ihr Spezialist für landwirtschaftliches Bauen!*
**Hubert Weber GmbH**
Südring 23 - 54634 Bitburg
Tel 06561-7036 - Fax 06561-2028
mail@weber-bitburg.de

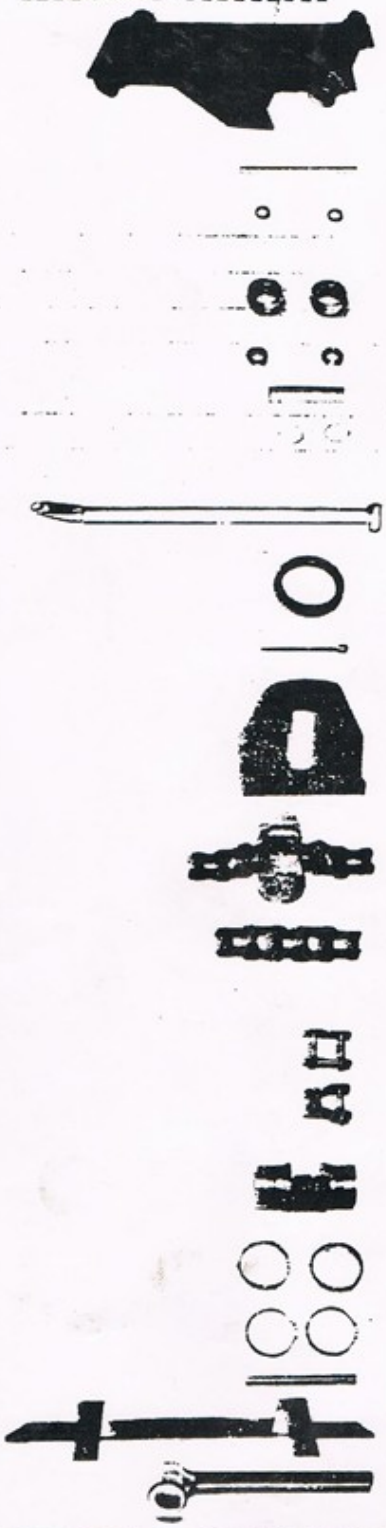
| Abbildung | Pos. | Ersatzteil-Nr. | Teilbezeichnung |
|---|---|---|---|
| ZWISCHENGETRIEBE als untere UMLENKUNG : | | 16246 | Zwischengetriebe kpl. SK 019 - 00 - 02 W |
| | 1 | 17706 | Getriebegehäuse SK 019-02-2 |
| | 2 | 17705 | Getriebedeckel SK 019-03-2 |
| | 3/4 | 36223 | Simmerring 45 x 72 x 7 |
| | 5 | 37151 | Abtriebszahnrad Z 25 SK 019 - 007 |
| | 6 | 37151 | Antriebszahnrad Z 50 SK 019 - 008 |
| | 7 | 11126 | Antriebswelle 40 x 172 SK 019 - 014 - 2 |
| | 8 | 10710 | Abtriebswelle 40 x 168 SK 019 - 005 - 3 |
| | 9/10 | 29120 | Sicherungsring 40 mm |
| | 11 | 11140 | Ausgleichsscheibe 40 x 0,5 |
| | 12 | 14110 | Distanzring 17 mm SK 019 - 009 - 3 |
| | 13 | 14111 | Distanzring 20 mm SK 019 - 001 - 1 |
| | 14 | 27104 | Paßfeder 12 x 8 x 32 |
| | 15 | 27164 | Paßfeder 12 x 8 x 45 |
| ZAHNRÄDER FÜR UNTERE UMLENKUNG SIEHE SEITE I | | / | Imbusschraube 6 x 60 mm |
| | 16/17 | 22162 | Kugellager 6208 Z |
| | 18/19 | 22137 | Kugellager 4208 |




**Ersatzteile Duräumat**
**Schubstangenentmistung**
**Hochförderer RO III**


*Ihr Spezialist für landwirtschaftliches Bauen!*
**Hubert Weber GmbH**
Südring 23 - 54634 Bitburg
Tel 06561-7036 - Fax 06561-2028
mail@weber-bitburg.de

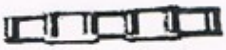
ZUGEINRICHTUNG FÜR GESTÄNGE



| Abbildung | Ersatzteil-Nr. | Teilbezeichnung |
|---|---|---|
| | 22176 | Mitnehmerwagen kpl. |
| | 10113 | Achse 20 x 200 |
| | 34221 | Unterlegscheibe M 20 |
| | 29117 | Sicherungsring M 20 |
| | 23126 | Laufrolle m. 2 Kugellg. 6004 RS |
| | 23130 | Laufrolle nur Gußteil |
| | 22147 | Kugellager 6004RS |
| | 10121 | Achse 40x133 |
| | 29120 | Sicherungsring 40 mm |
| | | |
| | 37704 | Zugstange |
| | / | Scheibe für dto 41mm |
| | / | Splint M 5x60 |
| | 24113 | Mitnehmer DUR I |
| | 27753 | Antriebskette 11/4" 128 Glieder mit Kulissenstein |
| | 21155 | Antriebskette dto ohne Stein |
| | 27734 | Antriebskette 11/4" per Meter |
| | 21182 | Kettenschloß 11/4" Gerade |
| | 21183 | Kettenschloß 11/4" Gekröpft |
| | 22169 | Kulissenstein kpl. |
| | 22167 | Kulissenstein, Gußteil |
| | 19602 | Laufring f. dto 50x60x25 |
| | 29121 | Sicherungsring Ø50 |
| | 25107 | Nietbolzen 10,2x 117 |
| | 21731 | Kettenstütze 1400 lg |
| | 32256 | Spannschraube für Motor mit zwei Muttern |

**Ersatzteile Duräumat**
**Schubstangenentmistung**
**Hochförderer RO III**

*Ihr Spezialist für landwirtschaftliches Bauen!*
**Hubert Weber GmbH**
Südring 23 - 54634 Bitburg
Tel 06561-7036 - Fax 06561-2028
mail@weber-bitburg.de

| Abbildung | Ersatzteil-Nr. | Teilbezeichnung | |
|---|---|---|---|
| **OBERE UMLENKUNG:** | | | |
| | 23100 | Lagerbock DU R II | |
| | 27709 | Radsatz 38,4 Tlg. 18 Zähne kpl. | |
| | 27710 | Radsatz 38,4 Tlg 24 Zähne kpl. | |
| | 17158 | Zahnrad 38,4 Tlg 18Z m. Lagersitz | |
| | 17153 | Zahnrad 38,4 Tlg 24 Zähne m. Lagersitz | |
| | 34714 | Welle 40 x 141 | |
| | 22162 | Kugellager 6208 Z | |
| | 25111 | Nilosring 6208 AV | |
| | 29120 | Sicherungsring 40 mm | |
| | 25200 | Schmiernippel M 8 | |
| | 21186 | Spannschraube M 16 x 150 | |
| | | Folgende Ketten müssen zusammengestellt werden: | |
| **FÖRDERKETTE:** | | | |
| | | Förderkette 38,4 Tlg Type 0 192 Glieder | |
|  | | Förderkette 38,4 Tlg Type I 256 Glieder | |
| | | Förderkette 38,4 Tlg Type II 384 GLieder ( 127+255+Scloß) | |
| | | Förderkette 38,4 Tlg TypeIII 512 Glieder ( 255+255+Schloß) | |
| | 16141 | Förderkette 38,4 Tlg per Meter | |
| | 21184 | Kettenschloß gerade Tlg. 38,4 | |
| | 21180 | Kettenschloß gekröpft, 38,4 | |
| | 26732 | Pleuelbolzen kpl. für Kette 38,4 Tlg. | |
| | 26224 | Pleuel für Förderwagen | |

**Ersatzteile Duräumat**
**Schubstangenentmistung**
**Hochförderer RO III**

*Ihr Spezialist für landwirtschaftliches Bauen!*
**Hubert Weber GmbH**
Südring 23 - 54634 Bitburg
Tel 06561-7036 - Fax 06561-2028
mail@weber-bitburg.de

| Abbildung | Ersatzteil-Nr. | Teilbezeichnung | |
|---|---|---|---|
| | 16711 | Förderwagen komplett mit Fallgitter | |
| | 16710 | Förderwagen jedoch ohne Fallgitter | |
| | | Sicherungsring M 20 | |
| | | Achse 15 x 455 | |
| | | U - Scheibe M 15 | |
| | | Sicherungsring M 15 | |
| | | Laufrolle m. 2 Kugellg. 6202 | |
| | | Laufrolle nur Gußteil | |
| | | Kugellager 6202 Z | |
| | | Fettnippel M6 | |
| | 15700 | Fallgitter für Förderwagen | |
| | 3110 | Gummiplatte mit Beschlägen | |
| | 17144 | Gummiplatte ohne Beschläge | |
| | 22 779 + 22 780 | Laufschiene gebogen für Kanalbogenkonsole | |
| | 228021803 | Laufschiene gerade für Mitnehmerwagen 65x50x4x2800 | |
| | ~~22709~~ 99 12 433 | Laufschiene 65x50x4 per Meter | 19,10 |

**Ersatzteile Duräumat**
**Schubstangenentmistung**
**Hochförderer RO III**

*Ihr Spezialist für landwirtschaftliches Bauen!*
**Hubert Weber GmbH**
Südring 23 - 54634 Bitburg
Tel 06561-7036 - Fax 06561-2028
mail@weber-bitburg.de