

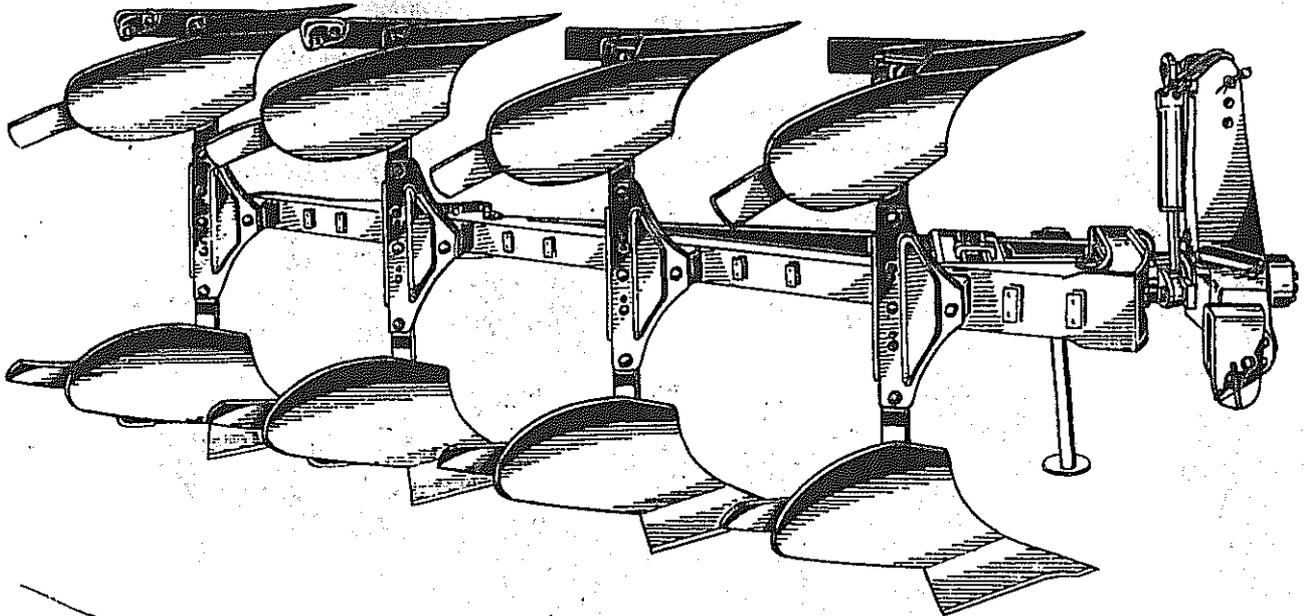
INSTRUKTIONEN FÜR MONTAGE UND EINSATZ

ERSATZTEILLISTE

BAUKASTEN-VOLLDREHPFLUG

VOLLY-MAT

1513/1513-MS



ab Masch.-Nr. 100001

1.8.1982

NIEMEYER
A G R A R T E C H N I K

NIEMEYER Agrartechnik GmbH

- Ersatzteillager -

D-48477 Hörstel-Riesenbeck, Hansestr. 1

Tel. 05454 / 910-191 *od. 792*

Fax 05454 / 910-282

<http://www.niemeyerweb.de>

Sehr geehrter Kunde !

Mit dem neuen VOLLY-MAT haben Sie einen modernen NIEMEYER-Volldrehpflug mit außenliegenden Pflugkörpern erworben.

Vereint mit der Kraft Ihres Schleppers und mit hydraulischem Seitenwechsel bietet er Ihnen viele technische und praktische Vorteile bei exakter Pflugarbeit.

Gute Pflugarbeit setzt jedoch einige Kenntnisse hinsichtlich Schlepper und Pflug voraus. Deshalb sollten Sie vor dem ersten Einsatz die nachfolgende Anleitung genau durchlesen. Das erleichtert Ihre Arbeit und gibt Ihnen mehr Sicherheit beim Einsatz.

Sollte Ihr Pflug mit einer mechanischen Steinsicherung ausgerüstet sein, so finden Sie im Anhang dieser Anleitung darüber zusätzliche Einstell-Hinweise.

U n d n o c h e i n T i p :

In diesem Heft finden Sie über Ihren neuen Pflug eine umfangreiche und sehr übersichtliche Ersatzteilliste. Legen Sie diese Liste so ab, daß sie im Bedarfsfall stets zur Hand ist. Damit ist dann auch in späteren Jahren eine reibungslose Versorgung mit ORIGINAL - NIEMEYER - ERSATZTEILEN sichergestellt.

Und nun v i e l E r f o l g !!

Anbau an den Schlepper:

Das Dreipunktgestänge muß über die Hubstreben so eingestellt werden, daß die Anschlußpunkte der Unterlenkerarme zur Erdoberfläche den gleichen Abstand haben. Dabei auf gleichen Luftdruck in den Schlepperreifen achten!

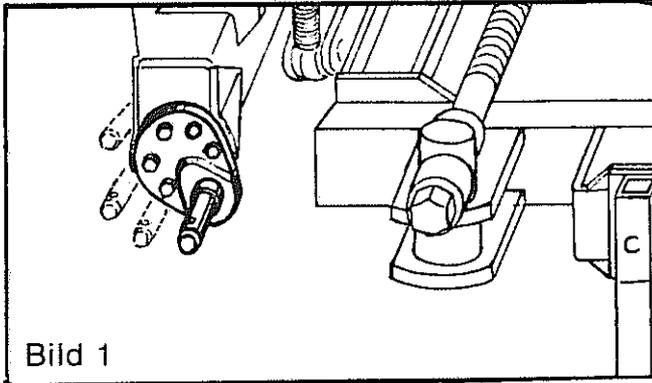


Bild 1

Die Hubstreben des Schlepper-Dreipunktgestänges müssen so kurz eingestellt werden, daß der Pflug genügend hoch ausgehoben wird. Sollte trotz Ausnutzung dieser Verstellmöglichkeit die Transporthöhe nicht reichen, sind die Unterlenkerzapfen am Pflug soweit wie möglich nach unten zu verstellen (Bild 1).

Ist das Dreipunktgestänge mit Schnellkuppler ausgerüstet, müssen die Unterlenkerzapfen je nach Kuppler-Fabrikat weiter nach vorn montiert werden, um den Freigang für die Kuppler-Entriegelung zu gewährleisten (Bild 1).

Die Unterlenkerarme müssen bei der Arbeit seitlich frei beweglich sein. In Transportstellung des Pfluges müssen sie gegen seitliches Pendeln verriegelt sein.

Den Oberlenker so einstellen, daß bei ebener Stellung des Pfluges sowohl die Scharspitze des ersten Körpers als auch die Schleifsohle der letzten Anlage eben aufliegt (siehe Bild 2). Die genaue Einstellung erfolgt beim Einsatz des Pfluges.

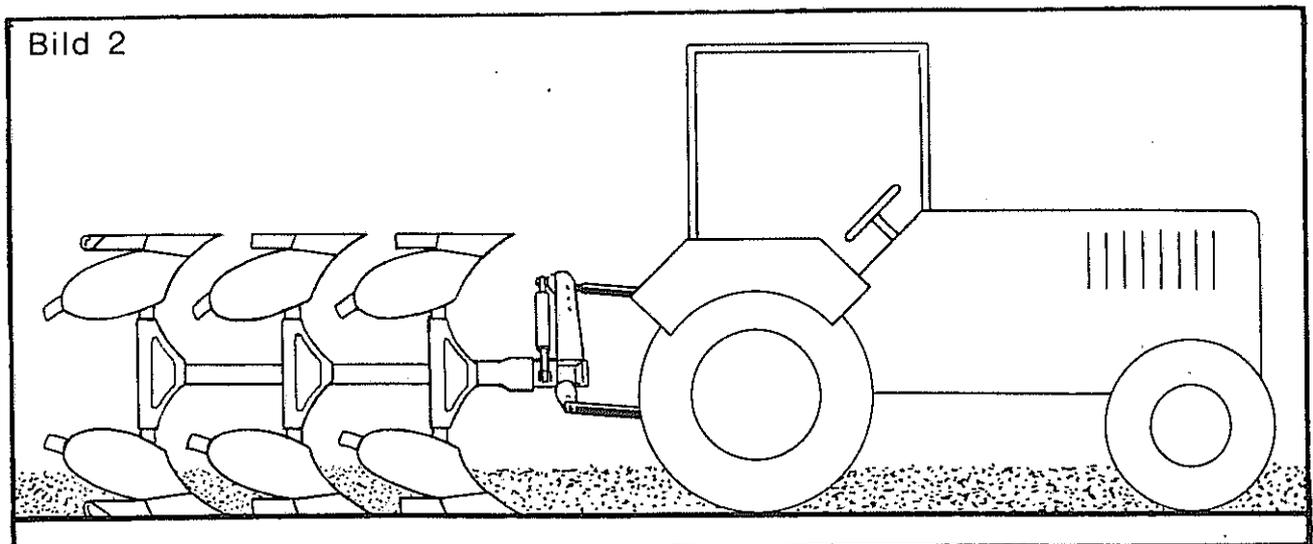
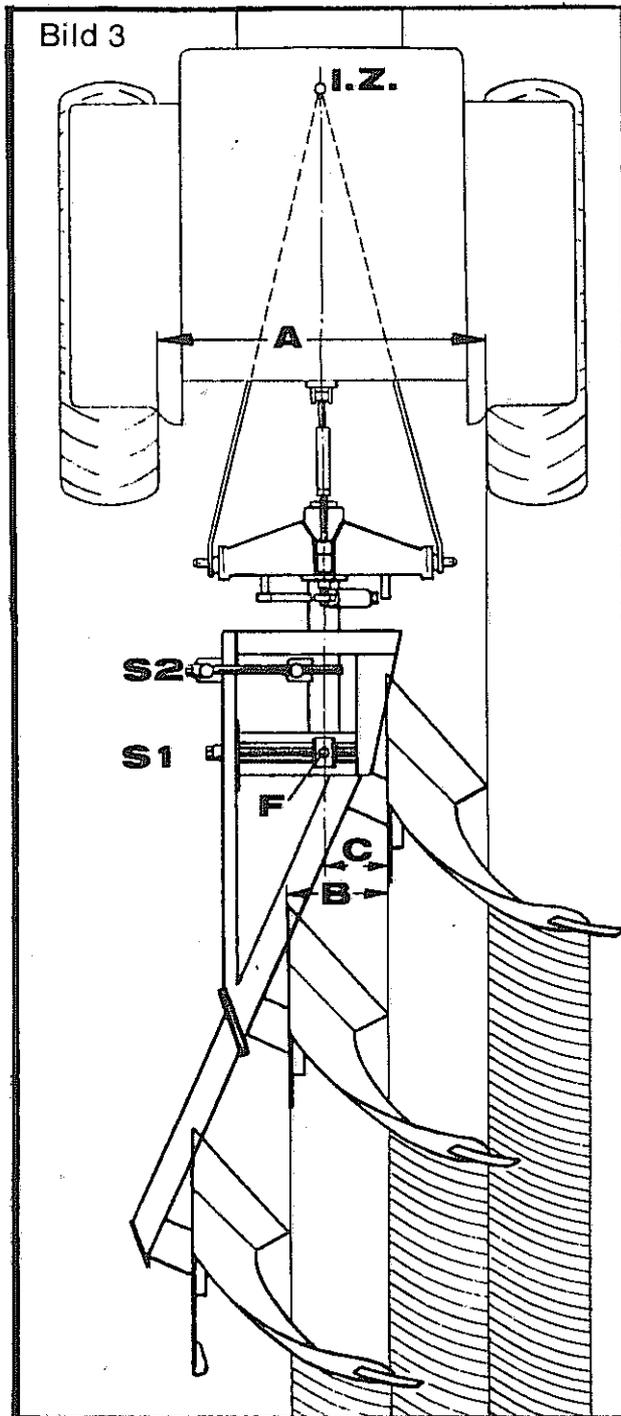


Bild 2

Bei leicht angehobenem Pflug stellen Sie nun g r o ß die Arbeitsbreite des ersten Körpers zum Schlepper ein (Bild 3).



Hierzu verwenden Sie die
"Formel N"

$$\frac{1}{2} A - B = C$$

Nachstehend ein Beispiel:

Sie messen den Innenabstand der Schlepper-Hinterräder (Maß A z.B. 120 cm) und teilen ihn durch 2. Das ergibt 60 cm. Davon ziehen Sie die Arbeitsbreite pro Körper (B) an Ihrem Pflug ab (z.B. 35 cm). Sie erhalten dann 25 cm (=Maß C).

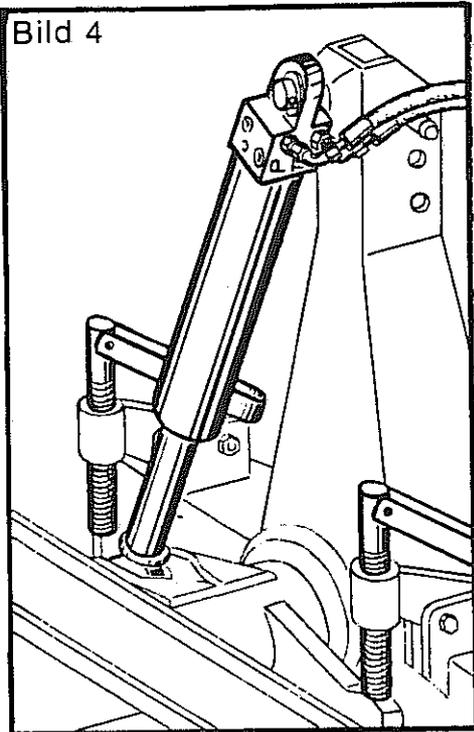
So groß muß also der Abstand von der Schraube "F" bis zur Senkrechten der Anlage des ersten Körpers sein, wenn die Arbeitsbreite stimmen und kein Seitenzug auftreten soll. Nach Lösen der oberen und unteren Schrauben "F" können Sie durch Drehen der Spindel "S 1" das Maß "C" einstellen. Durch Drehen der Spindel "S 2" stellen Sie dann die Drehwelle des Pfluges parallel zur Anlage. Nun sind die beiden Schrauben "F" wieder fest anzuziehen.

Die Feineinstellung der Arbeitsbreite erfolgt während des Einsatzes des Pfluges durch Betätigen der Spindel "S 2".

Hydraulische Drehung

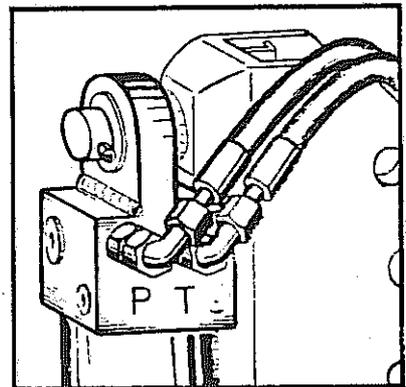
Die Drehung des Pflugrahmens erfolgt durch einen Hydraulik-Zylinder mit automatischer Umschaltung im Totpunkt. In den Endlagen wird der Zylinder hydraulisch verriegelt.

Bild 4



Der Hydraulik-Zylinder kann an Schlepper mit einem einfachwirkendem Steuergerät und Rücklauf in den Hydraulik-Öltank oder an ein doppeltwirkendes Steuergerät angeschlossen werden.

Bild 5 →



Die Schlauchanschlüsse am Hydraulik-Zylinder sind wie folgt gekennzeichnet:

- SCHLAUCHANSCHLUSS **P** - Druckleitung vom Schlepper
SCHLAUCHANSCHLUSS **T** - druckloser Rücklauf zum Öltank
bei einfachwirkendem Steuergerät
oder Rückleitung zum Schlepper bei
doppeltwirkendem Steuergerät

Die Drehung wird eingeleitet, wenn bei voll ausgehobenem Pflug der Hebel des Steuergerätes der Schlepperhydraulik auf "Heben" gestellt wird. Der Pflug dreht nun selbsttätig über den gesamten Drehbereich. Nach der Drehung des Pfluges bis auf Anschlag wird der Hebel auf die Stellung "Neutral" gestellt.

Eine neue Drehung kann nach ca. 10 Sekunden eingeleitet werden. Bei doppeltwirkendem Steuergerät kann durch einen kurzzeitigen Druckimpuls auf die Rückleitung - Hebel am Steuergerät kurzzeitig auf "Senken" - sofort mit einer neuen Drehung begonnen werden.

EINSATZ:

Die richtige Einstellung des Pfluges soll auf dem Acker erst dann vorgenommen werden, wenn die gewünschte Arbeitstiefe erreicht ist.

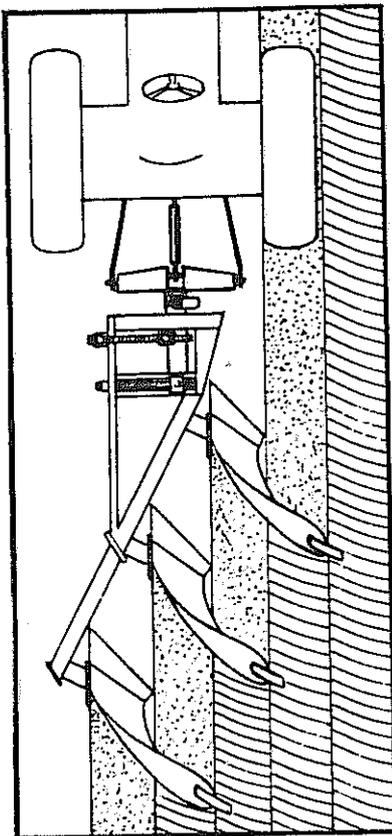


Bild 6

Der O b e r l e n k e r soll beim Pflügen parallel mit der senkrechten Furchenwand verlaufen (Bild 6) und sich zum Schlepper hin etwas neigen (Bild 2).

Der U n t e r l e n k e r soll bei erreichter Arbeitstiefe leicht zum Schlepper abfallen oder maximal waagrecht stehen (Bild 2).

ARBEITSTIEFE:

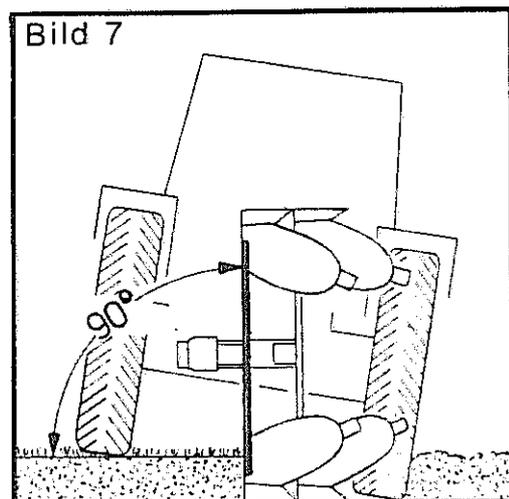
Die Arbeitstiefe wird mit der Regelhydraulik (Zugkraft- oder Mischregelung) eingestellt. Ist ein Stützrad vorhanden, soll es so eingestellt werden, daß es nur geringfügig trägt.

ARBEITSBREITE:

Die Grobeinstellung der Arbeitsbreite wird mit der "Formel N" errechnet und eingestellt (Bild 3). Sie gilt für beide Arbeitshälften.

Bei der Arbeit auf dem Acker wird die Feineinstellung mit der Spindel "S 2" eingestellt. Durch Drehen der Spindel im Uhrzeigersinn wird die Arbeitsbreite schmaler, durch Drehen der Spindel entgegen dem Uhrzeigersinn wird die Arbeitsbreite breiter.

NEIGUNGSEINSTELLUNG:



Der Pflug soll, in Fahrtrichtung gesehen, rechtwinklig zur Erdoberfläche stehen, damit alle Körper gleich tief arbeiten (Bild 7).

Jede Pflugseite wird mit einer eigenen Stellspindel eingestellt (Bild 4).

Von der Seite gesehen, soll der Pflugrahmen parallel zur Erdoberfläche verlaufen (Bild 2). Die Parallelität wird mit dem Oberlenker des Dreipunktgestänges eingestellt.

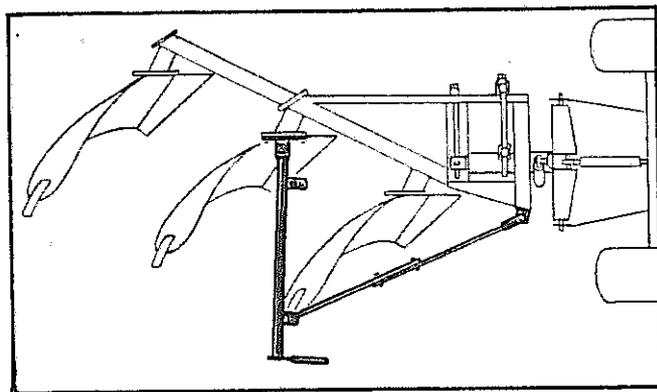
ÜBERLASTSICHERUNG:

Der VOLLY-MAT ist serienmäßig mit einer Abscherschraube M 12 x 60 als Überlastsicherung ausgerüstet. Die Abscherschraube ist eine nicht handelsübliche Spezialschraube. Deshalb sind für den ersten Bedarf 3 Ersatzschrauben dem Pflug beigelegt.

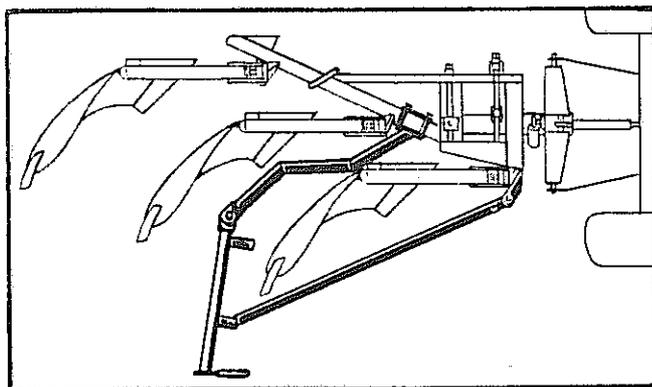
Nach dem Abscheren der Schraube und dem Zurückschwenken des Pflugkörpers sind neben der Mutter der Abscherschraube auch die Mutter der Grindelbefestigungsschraube nachzuziehen.

Wenn mit Sicherheit eine Überlastung nicht eintreten kann, weil die Böden stein- und holzfrei sind, kann die Abscherschraube durch eine Paßschraube M 20 x 1,5 x 70 ersetzt werden.

MONTAGE DES AUSLEGARME:



Montage an VOLLY-MAT 1003/1503/
1503-Mais/1513



Montage an VOLLY-MAT 1503-MS und 1513-MS
mit mechanischer Steinsicherung

W A R T U N G:

| Schraube | Anzugsmoment (Nm/mkp) |
|----------------------------|--------------------------|
| M 12 | 80/8 |
| M 16 | 180/18 |
| M 16 x 1,5 | 200/20 |
| M 20 x 1,5 | 350/35 |
| Ösenschraube M 20 x 1,5 | 350/35 |

Nach den ersten Betriebsstunden und später regelmäßig sind sämtliche Schrauben auf festen Sitz zu überprüfen. Es gelten folgende Anzugsmomente:

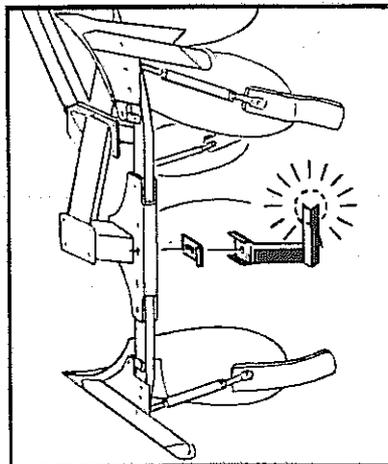
Bei Verwendung der mitgelieferten langen Schlüssel können diese Anzugsmomente durch sehr kräftiges Anziehen der Muttern erreicht werden.

S C H M I E R U N G:

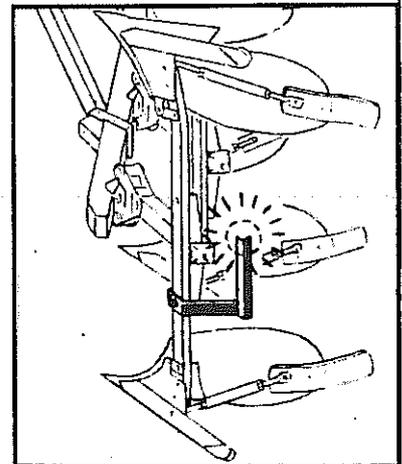
Die Schmierstelle am Kugelgelenk des Hydraulik-Zylinders ist nach ca. 10 Betriebsstunden mit hochwertigem Mehrzweckfett zu schmieren. Ansonsten sind die Spindeln regelmäßig einzufetten.

S I C H E R H E I T S V O R S C H R I F T E N:

Nach der geltenden Straßenverkehrsordnung müssen alle Maschinen beim Transport auf öffentlichen Wegen und Straßen mit Beleuchtungseinrichtungen versehen sein. Die entsprechenden Halterungen können auf Wunsch von uns geliefert werden.



Montage an Volldrehpflügen ohne mechan. Steinsicherung



Montage an Volldrehpflügen mit mechan. Steinsicherung

Der Volldrehpflug VOLLY-MAT darf nur bestimmungsgemäß verwendet werden. Andernfalls entfällt jegliche Haftung für daraus resultierende Schäden. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung der vom Hersteller vorgeschriebenen Betriebs- und Instandhaltungsbedingungen sowie die ausschließliche Verwendung von Original-Ersatzteilen.

Der VOLLY-MAT darf nur von Personen benutzt, gewartet und instandgesetzt werden, die hiermit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind. Die einschlägigen Unfallverhütungs-Vorschriften sowie die sonstigen allgemein anerkannten sicherheitstechnischen, arbeitsmedizinischen und straßenverkehrsrechtlichen Regeln sind einzuhalten (s. hierzu auch UVV 1.1 § 1 der Landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft).

ERGÄNZENDE BEDIENUNGSHINWEISE FÜR NIEMEYER-VOLLDREHPFLÜGE
MIT AUTOMATISCHER, MECHANISCHER STEINSICHERUNG

VOLLY-MAT 1503-MS

VOLLY-MAT 1513-MS

Die Drehpflüge mit automatisch wirkender, mechanischer Steinsicherung unterscheiden sich von normalen Drehpflügen durch die Möglichkeit des Ausweichens der einzelnen Körper beim Auftreffen auf große Widerstände im Boden. Die Körper können sowohl hinten als auch seitlich gegen Federdruck ausweichen und werden nach Überwinden des Hindernisses automatisch in ihre Ausgangsposition zurückgeführt, so daß die Arbeit nicht unterbrochen werden muß.

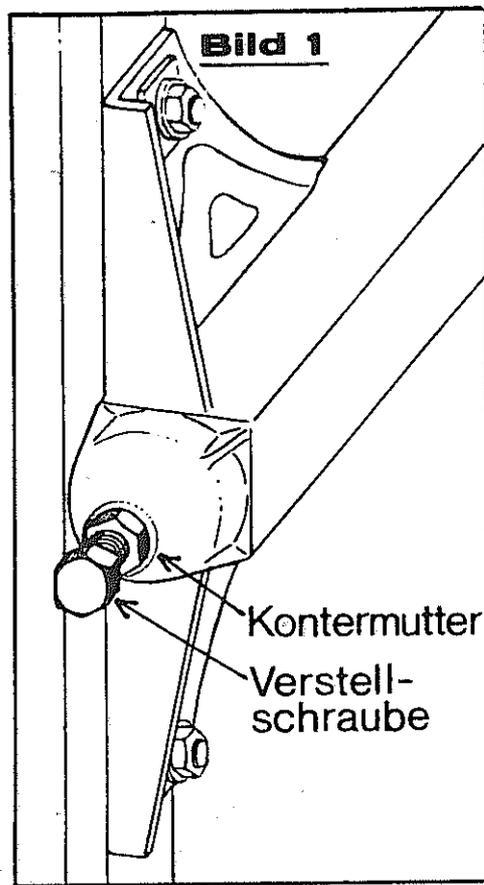
Die Pflüge der VOLLY-MAT-MS-Reihe können wahlweise mit den Arbeitsbreiten 30, 35 oder 40 cm pro Körper gefahren werden.

Zum Umbau wird der Pflug so in das Dreipunktgestänge des Schleppers gehängt, daß die Pflugkörper leicht auf dem Boden aufstehen. Dann werden die Federn durch Herausdrehen der Verstellerschraube (Bild 1) entspannt. Die Verstellung erfolgt im Bereich der Schwenkpunkte der Grindel. Soll die Arbeitsbreite 30 bzw. 40 cm pro Körper sein, sind die Exzenter so einzustellen, wie in den entsprechenden Bildern zu sehen ist. Bei der Arbeitsbreite 35 cm pro Körper werden die Exzenter durch zentrische Büchsen ersetzt. Zu beachten ist, daß die Exzenter an der Innenseite der Schwenkpunkte immer den äußeren Exzentern entgegengesetzt sind, (siehe Ansicht "A").

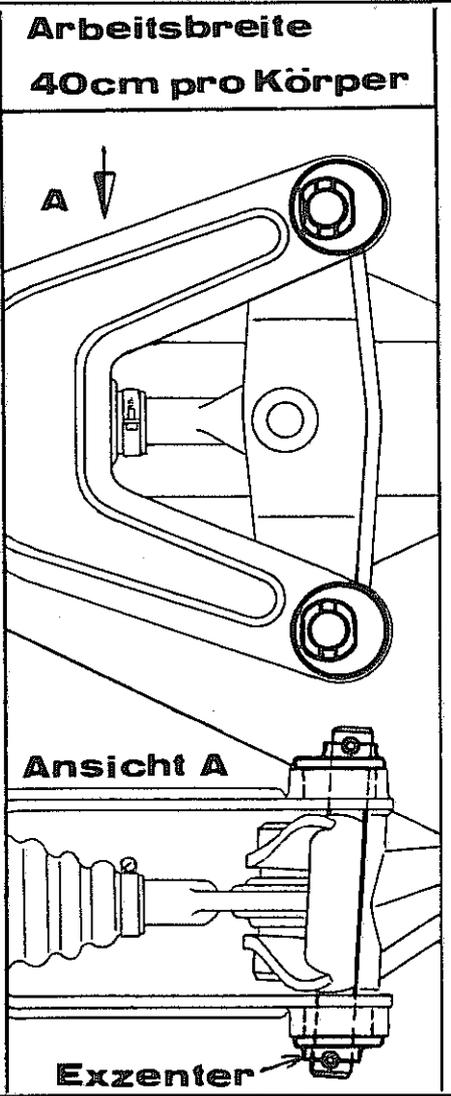
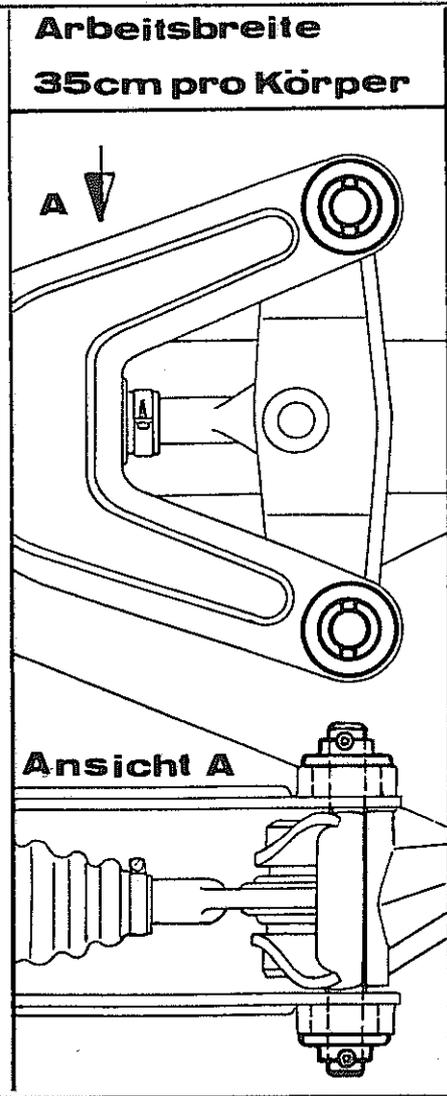
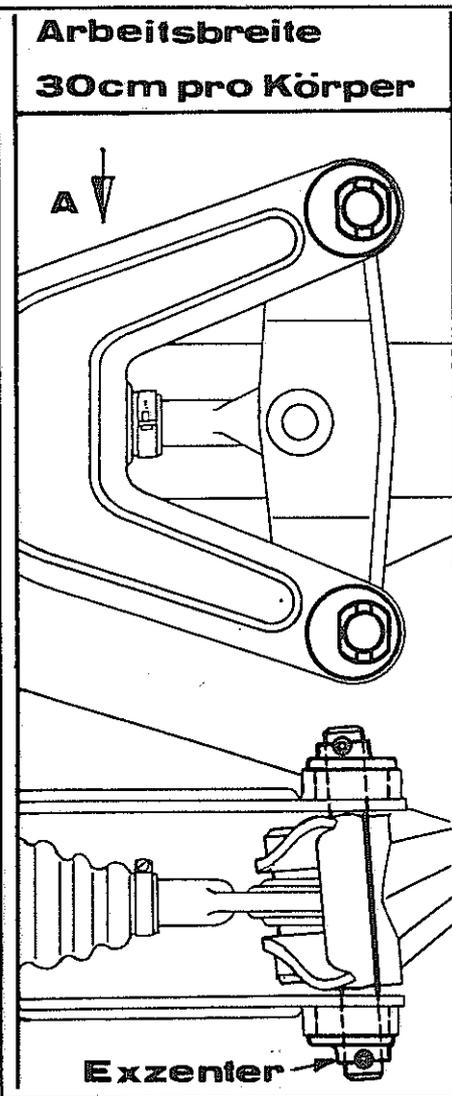
Nach einer Veränderung der Körperarbeitstiefe ist der Pflug beim Einsatz neu einzustellen.

Die Federvorspannung und damit die Auslösekraft am Pflugkörper kann durch die Verstellerschraube am Grindelende (Bild 1) eingestellt werden. Sie richtet sich nach den Bodenverhältnissen und soll nicht größer sein als nötig, d.h. sie wird so eingestellt, daß der Pflugkörper bei Arbeitstiefe ruhig arbeitet, wenn keine Steine o. ä. vorhanden sind. Nach dem Verstellen der Schraube ist die Kontermutter wieder fest anzuziehen.

Steinsicherungspflüge werden durch die entsprechenden Bodenverhältnisse besonders stark beansprucht. Es ist daher besonders darauf zu achten, daß sämtliche Schrauben, insbesondere im Bereich der Pflugkörper, regelmäßig auf festen Sitz überprüft werden.



VERSTELLUNG DER ARBEITSBREITEN
AN VOLLDREHPFLÜGEN MIT
MECHANISCHER STEINSICHERUNG



Seitenverzeichnis der Artikel-Nummern

| Artikel-Nr. | Seite | Artikel-Nr. | Seite | Artikel-Nr. | Seite | Artikel-Nr. | Seite |
|--------------|--------|--------------|----------|--------------|-------|--------------|----------|
| 1902.020.593 | 16 | 9110.009.139 | 10 | 9120.023.038 | 20 | 9110.026.203 | 12,14 |
| 1902.020.594 | 16 | 9110.020.057 | 16 | 9120.023.039 | 20 | 9110.026.204 | 12,14 |
| 1902.020.689 | 16 | 9110.020.058 | 16 | 9120.023.040 | 20 | 9110.026.205 | 12,14 |
| 1902.020.690 | 16 | 9110.020.061 | 16 | 9120.023.099 | 20 | 9110.026.206 | 14 |
| 1902.021.289 | 16 | 9110.020.062 | 16 | 9120.023.100 | 20 | 9110.026.207 | 14 |
| 1902.021.290 | 16 | 9110.020.071 | 16 | 9110.023.411 | 22 | 9110.026.208 | 16 |
| 1902.023.489 | 16 | 9110.020.072 | 16 | 9110.023.412 | 22 | 9110.026.209 | 16 |
| 1902.023.490 | 16 | 9110.020.073 | 16 | 9120.023.416 | 22 | 9110.026.210 | 16 |
| 9110.006.056 | 8 | 9110.020.074 | 16 | 9120.023.428 | 22 | 9110.026.211 | 16 |
| 9110.008.026 | 8 | 9110.020.080 | 16 | 9120.023.431 | 22 | 9110.026.212 | 16 |
| 9110.008.048 | 8 | 9110.020.081 | 16 | 9120.023.432 | 22 | 9110.026.213 | 16 |
| 9110.008.049 | 8 | 9110.020.148 | 20,24 | 9120.023.433 | 22 | 9110.032.056 | 4 |
| 9110.008.050 | 8 | 9110.020.243 | 24 | 9120.023.434 | 22 | 9110.032.057 | 4 |
| 9110.008.258 | 4,6 | 9110.020.244 | 24 | 9120.023.435 | 22 | 9110.032.082 | 6 |
| 9110.008.259 | 4 | 9110.020.249 | 24 | 9120.023.436 | 22 | 9110.032.084 | 4 |
| 9110.008.276 | 16 | 9110.020.448 | 18 | 9120.023.437 | 22 | 9110.032.085 | 4 |
| 9110.008.279 | 16 | 9120.020.535 | 18 | 9120.023.438 | 22 | 9110.032.089 | 2 |
| 9110.008.446 | 8 | 9120.020.536 | 18 | 9120.023.439 | 22 | 9110.032.106 | 4 |
| 9110.008.447 | 8 | 9120.020.539 | 18 | 9120.023.440 | 22 | 9110.032.111 | 4 |
| 9110.008.448 | 8 | 9120.020.540 | 18 | 9120.023.441 | 22 | 9110.032.116 | 6 |
| 9110.008.480 | 16 | 9110.020.549 | 18 | 9120.023.442 | 22 | 9110.032.117 | 6 |
| 9110.008.482 | 16 | 9120.020.619 | 18,20 | 9110.023.448 | 22 | 9110.032.118 | 6 |
| 9110.008.485 | 16 | 9120.020.620 | 18,20 | 9110.023.450 | 22 | 9110.032.119 | 6 |
| 9110.008.496 | 16 | 9120.020.621 | 18,20 | 9120.023.495 | 22 | 9110.032.120 | 6 |
| 9110.008.497 | 16 | 9120.020.622 | 18,20 | 9120.023.496 | 22 | 9110.032.121 | 6 |
| 9110.008.523 | 2 | 9120.020.623 | 16,18, | 9120.023.497 | 22 | 9110.032.122 | 6 |
| 9110.008.542 | 12 | | 20,24 | 9110.026.052 | 16 | 9110.032.123 | 6 |
| 9110.008.543 | 12 | 9120.020.624 | 16,18, | 9110.026.087 | 12 | 9110.032.124 | 6 |
| 9110.008.599 | 18,20, | | 20,24 | 9110.026.088 | 12 | 9110.032.125 | 6 |
| | 22,24 | 9120.020.641 | 18,20 | 9110.026.144 | 12 | 9110.032.149 | 2 |
| 9110.008.928 | 4 | 9120.020.642 | 18,20 | 9110.026.145 | 12 | 9110.032.150 | 2 |
| 9110.008.929 | 4,6 | 9110.020.711 | 18,20 | 9110.026.146 | 12 | 9110.032.151 | 2 |
| 9110.008.932 | 4,6 | 9110.020.712 | 18,20 | 9110.026.152 | 12,14 | 9110.032.152 | 2 |
| 9110.008.984 | 2 | 9120.020.735 | 18,20 | 9110.026.154 | 12 | 9110.032.154 | 2 |
| 9110.009.000 | 8 | 9120.020.736 | 18,20 | 9110.026.155 | 12 | 9110.032.155 | 2 |
| 9110.009.001 | 8 | 9120.020.739 | 18 | 9110.026.161 | 12,14 | 9110.032.156 | 2 |
| 9110.009.002 | 8 | 9120.020.740 | 18 | 9110.026.162 | 12,14 | 9110.032.157 | 2 |
| 9110.009.003 | 8 | 9110.020.743 | 18,20,22 | 9110.026.163 | 12 | 9110.032.158 | 2 |
| 9110.009.004 | 8 | 9110.020.744 | 18,20,22 | 9110.026.170 | 16 | 9110.032.159 | 2 |
| 9110.009.048 | 10 | 9110.020.749 | 18,20,22 | 9110.026.171 | 16 | 9110.032.160 | 2 |
| 9110.009.092 | 8 | 9120.020.941 | 24 | 9110.026.172 | 16 | 9110.032.161 | 2 |
| 9110.009.096 | 10 | 9120.020.942 | 24 | 9110.026.173 | 16 | 9110.032.162 | 4 |
| 9110.009.100 | 8 | 9110.020.950 | 18,20,24 | 9110.026.174 | 12 | 9110.032.163 | 4,6 |
| 9110.009.101 | 8 | 9110.020.957 | 16 | 9110.026.175 | 12 | 9110.032.164 | 4,6 |
| 9110.009.103 | 8 | 9110.020.958 | 16 | 9110.026.176 | 12 | 9110.032.165 | 4,6 |
| 9110.009.107 | 8 | 9110.021.211 | 24 | 9110.026.177 | 12 | 9110.032.166 | 4,6 |
| 9110.009.126 | 8 | 9110.021.212 | 24 | 9110.026.178 | 16 | 9110.032.167 | 4,6 |
| 9110.009.127 | 10 | 9120.021.215 | 24 | 9110.026.179 | 16 | 9110.032.168 | 4,6 |
| 9110.009.128 | 10 | 9120.021.216 | 24 | 9110.026.180 | 16 | 9110.032.169 | 4,6 |
| 9110.009.129 | 10 | 9120.021.217 | 24 | 9110.026.181 | 16 | 9110.032.170 | 4,6 |
| 9110.009.130 | 10 | 9120.021.218 | 24 | 9110.026.182 | 16 | 9110.032.171 | 4,6 |
| 9110.009.131 | 10 | 9120.021.231 | 24 | 9110.026.183 | 16 | 9110.032.172 | 6 |
| 9110.009.132 | 10 | 9120.021.232 | 24 | 9110.026.184 | 16 | 9120.200.414 | 18 |
| 9110.009.133 | 10 | 9120.021.235 | 24 | 9110.026.189 | 14 | 9120.200.415 | 18 |
| 9110.009.135 | 10 | 9120.021.236 | 24 | 9110.026.190 | 14 | 9120.200.422 | 18 |
| 9110.009.136 | 10 | 9120.021.237 | 24 | 9110.026.191 | 14 | 9120.200.423 | 18 |
| 9110.009.137 | 10 | 9120.021.238 | 24 | 9110.026.199 | 12 | 9120.200.610 | 18,20,22 |
| 9110.009.138 | 10 | 9120.023.037 | 20 | 9110.026.200 | 12 | 9120.200.611 | 18,20,22 |

Seitenverzeichnis der Artikel-Nummern

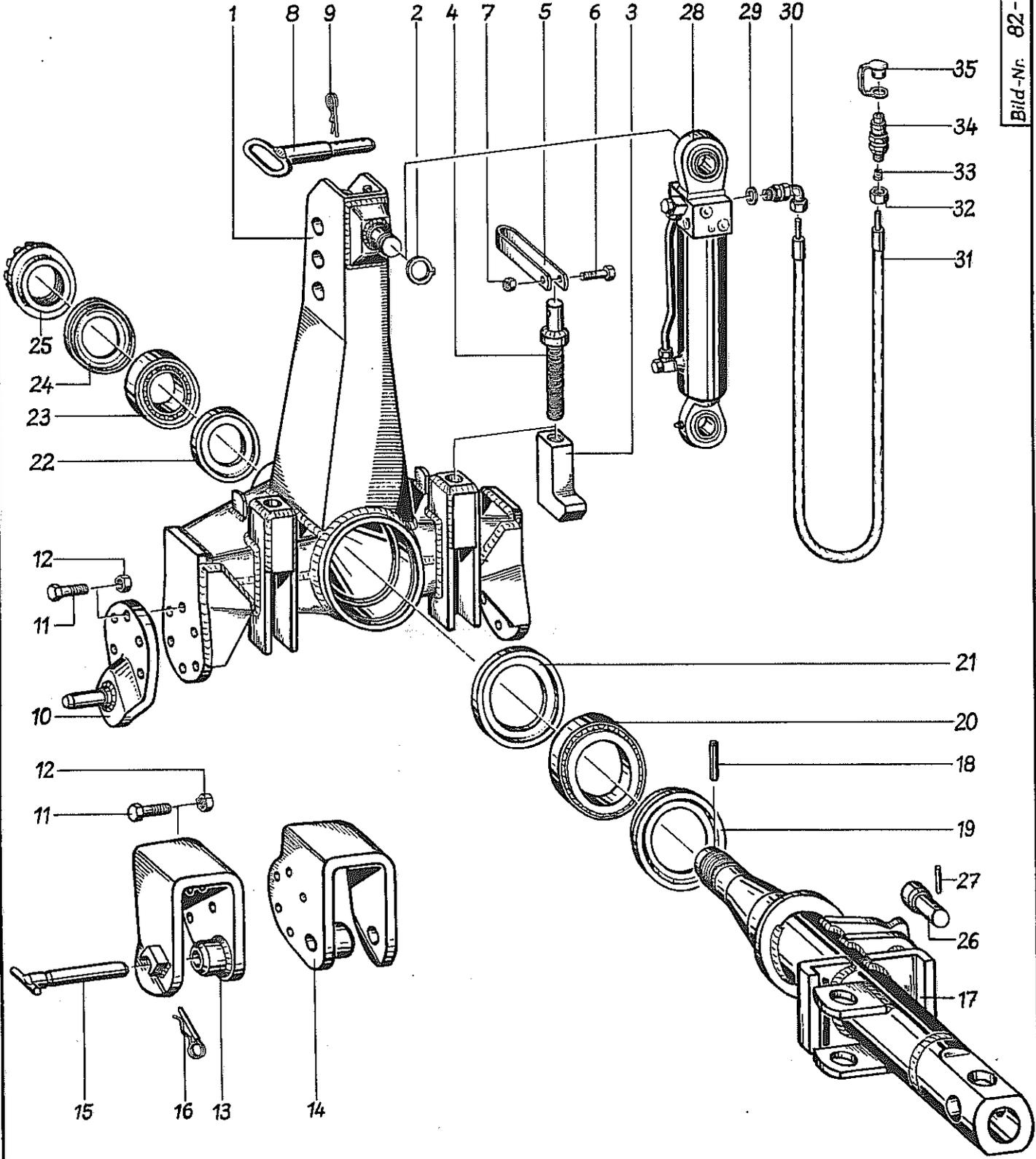
| Artikel-Nr. | Seite | Artikel-Nr. | Seite | Artikel-Nr. | Seite | Artikel-Nr. | Seite |
|--------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------|
| 9120.200.614 | 18,20 | 9930.501.515 | 10 | 9930.510.363 | 12,14 | 9930.531.640 | 12,14,16 |
| 9120.200.615 | 18,20 | 9930.501.516 | 6 | 9930.510.413 | 8 | 9930.540.153 | 8,16 |
| 9120.200.616 | 18,20 | 9930.501.517 | 4 | 9930.510.450 | 12,14 | 9930.541.004 | 12,14 |
| 9120.200.617 | 18,20 | 9930.501.521 | 14 | 9930.510.451 | 4,10,16 | 9930.541.031 | 2 |
| 9120.200.618 | 18,20 | 9930.501.529 | 4 | 9930.510.452 | 2 | 9930.541.041 | 2 |
| 9120.200.619 | 18,20 | 9930.501.824 | 16 | 9930.510.453 | 8,10,16 | 9930.550.013 | 8 |
| 9120.200.620 | 18,20 | 9930.502.054 | 22 | 9930.510.458 | 16 | 9930.550.400 | 12,14 |
| 9120.200.621 | 18,20 | 9930.502.057 | 4,6 | 9930.510.459 | 4,6,8 | 9930.550.419 | 2 |
| 9120.200.622 | 18,20 | 9930.502.059 | 4,16 | 9930.510.460 | 4,6,12 | 9930.550.420 | 2 |
| 9120.200.623 | 18,20 | 9930.502.060 | 16 | 9930.520.056 | 6 | 9930.550.431 | 8,16 |
| 9120.200.624 | 18,20 | 9930.502.130 | 16 | 9930.520.075 | 16,18,20,24 | 9930.550.535 | 8 |
| 9120.200.625 | 22 | 9930.502.403 | 16 | | | 9930.550.757 | 8 |
| 9120.200.626 | 22 | 9930.502.407 | 16 | 9930.520.082 | 16 | 9930.551.080 | 8 |
| 9120.200.627 | 22 | 9930.502.476 | 12 | 9930.520.111 | 4,6,8,16 | 9930.551.109 | 2 |
| 9120.200.628 | 22 | 9930.502.477 | 12,14 | | | 9910.560.315 | 16 |
| 9930.500.103 | 16 | 9930.502.483 | 24 | 9930.520.114 | 8 | 9920.560.327 | 4,6 |
| 9930.500.218 | 8 | 9930.502.484 | 24 | 9930.520.146 | 12,14 | 9920.560.352 | 16 |
| 9930.500.458 | 2 | 9930.502.485 | 24 | 9930.520.147 | 4 | 9920.560.358 | 6 |
| 9930.500.476 | 4 | 9930.502.487 | 20 | 9930.520.154 | 4 | 9920.570.226 | 8,10 |
| 9930.500.510 | 2 | 9930.502.495 | 18,20,22 | 9930.520.171 | 4,6 | 9920.570.227 | 2 |
| 9930.500.540 | 8 | 9930.502.496 | 18,20,22 | 9930.520.256 | 12 | 9920.570.229 | 10 |
| 9930.500.543 | 8 | 9930.502.497 | 18,20,22 | 9930.520.348 | 8 | 9920.570.230 | 2 |
| 9930.500.553 | 10 | 9930.502.741 | 4,6 | 9930.520.532 | 16 | 9930.570.243 | 16 |
| 9930.500.554 | 10 | 9930.502.743 | 4 | 9930.520.534 | 8 | 9930.570.265 | 8,12 |
| 9930.500.760 | 4,6 | 9930.502.746 | 16 | 9930.520.536 | 24 | | 14,16 |
| 9930.500.761 | 6 | 9930.503.205 | 12 | 9930.520.580 | 18,20,22 | 9930.570.602 | 6 |
| 9930.500.769 | 6 | 9930.510.025 | 16 | 9930.520.584 | 4,6,14 | 9930.570.605 | 6 |
| 9930.500.782 | 16 | 9930.510.220 | 14 | 9930.520.587 | 10 | 9930.580.000 | 2 |
| 9930.500.787 | 10,16 | 9930.510.222 | 16 | 9930.520.594 | 12 | 9930.580.002 | 2 |
| 9930.500.789 | 8,10,14,24 | 9930.510.225 | 12 | 9930.530.031 | 8 | 9930.580.120 | 2 |
| | | 9930.510.228 | 8,16,24 | 9930.530.045 | 10 | 9930.580.212 | 2 |
| 9930.500.796 | 16 | 9930.510.230 | 18,20,22 | 9930.530.092 | 16 | 9930.580.400 | 2 |
| 9930.500.811 | 16 | 9930.510.232 | 18,20 | 9930.530.093 | 16 | 9930.580.428 | 2 |
| 9930.500.814 | 18,20 | 9930.510.235 | 10,16,22 | 9930.530.094 | 8 | 9930.580.435 | 2 |
| 9930.500.820 | 18,20,22,24 | 9930.510.277 | 4,6,16 | 9930.530.095 | 4,6,16 | 9930.580.532 | 6 |
| | | 9930.510.303 | 2 | 9930.530.096 | 2,8 | 9920.592.005 | 8 |
| 9930.500.823 | 10 | 9930.510.306 | 16 | 9930.530.098 | 16 | 9920.592.006 | 8 |
| 9930.500.842 | 8 | 9930.510.310 | 10,16,18,20,22,24 | 9930.530.111 | 6 | 9920.592.007 | 8 |
| 9930.500.864 | 6 | | | 9930.530.135 | 2 | 9920.600.709 | 12 |
| 9930.501.038 | 12 | 9930.510.313 | 18,20,22,24 | 9930.530.319 | 8 | 9920.600.710 | 12,14 |
| 9930.501.039 | 12,14 | | | 9930.530.339 | 8 | 9920.600.711 | 12,14 |
| 9930.501.252 | 12,14 | 9930.510.314 | 18,20,22,24 | 9930.531.527 | 2 | 9920.600.712 | 12 |
| 9930.501.254 | 12 | | | 9930.531.528 | 14 | 9920.600.713 | 12 |
| 9930.501.255 | 12 | 9930.510.317 | 6 | 9930.531.615 | 8 | | |
| 9930.501.266 | 4,6 | 9930.510.360 | 4,6,16 | | | | |
| 9930.501.503 | 4,6,8 | | | | | | |

Seitenverzeichnis der Modell-Nummern

| Modell-Nr. | Seite | Modell-Nr. | Seite | Modell-Nr. | Seite | Modell-Nr. | Seite |
|------------|-------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| VP 21 | 8 | VP 88 L | 12 | VP 149 | 2 | VP 159 | 4 |
| VP 22 | 8 | VP 88 R | 12 | VP 150 | 2 | VP 163 | 4,6 |
| VP 26 | 16 | VP 108 | 8 | VP 151 | 2 | VP 169 | 16 |
| VP 69 L | 16,18,20,24 | VP 128 | 12,14 | VP 156 | 6 | VP 170 | 16 |
| | | VP 132 | 12 | VP 157 | 6 | VP 171 | 12,14 |
| VP 69 R | 16,18,20,24 | VP 137 | 6 | VP 158 | 4 | WDA 1 | 8 |

VM 7573

Bild-Nr. 82-8000-139

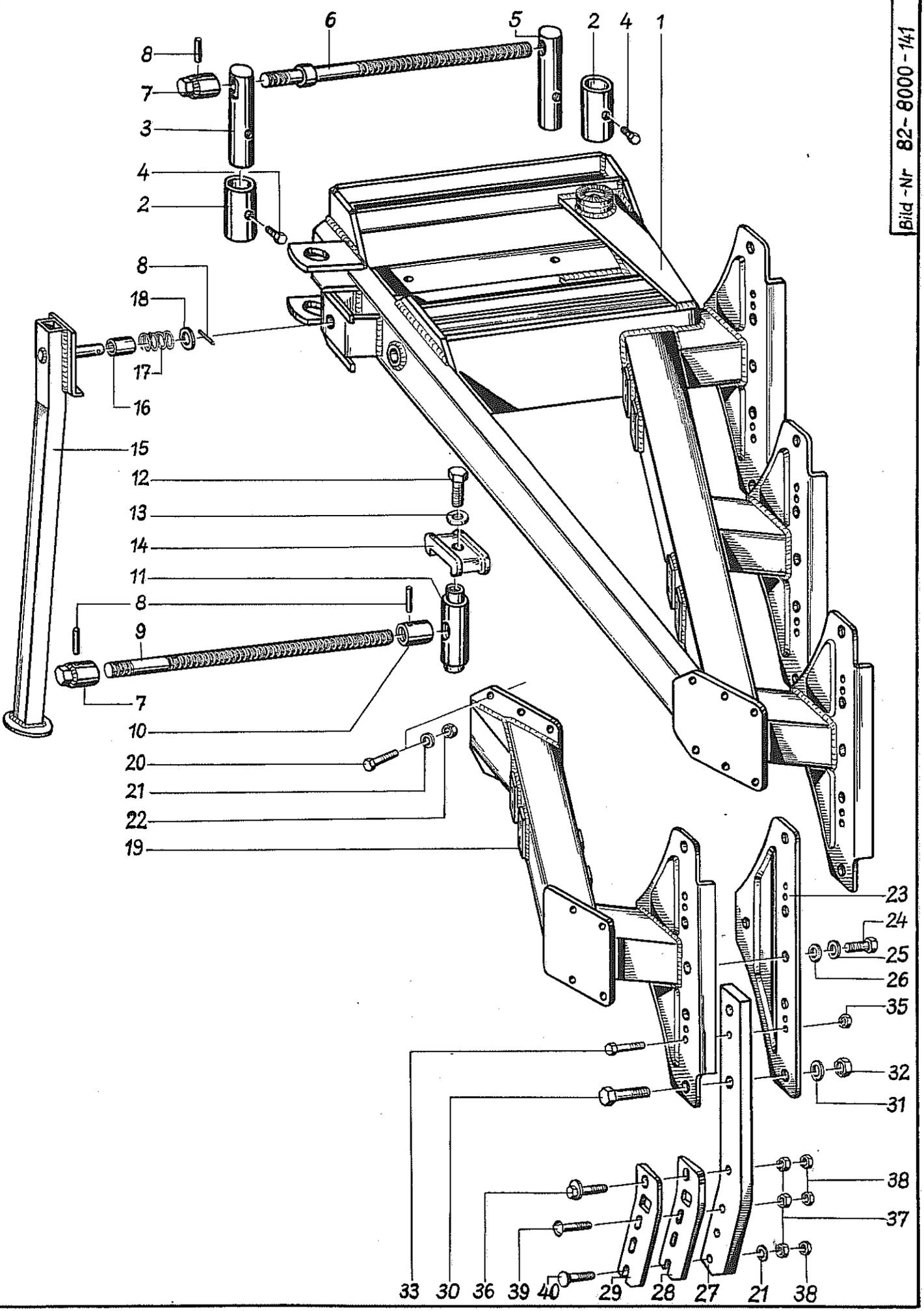


MEYERSCHEIN
 Postfach 1165 - D-48466 Hörstel

MEYER Landmaschinen GmbH
 Postfach 1165 - D-48466 Hörstel

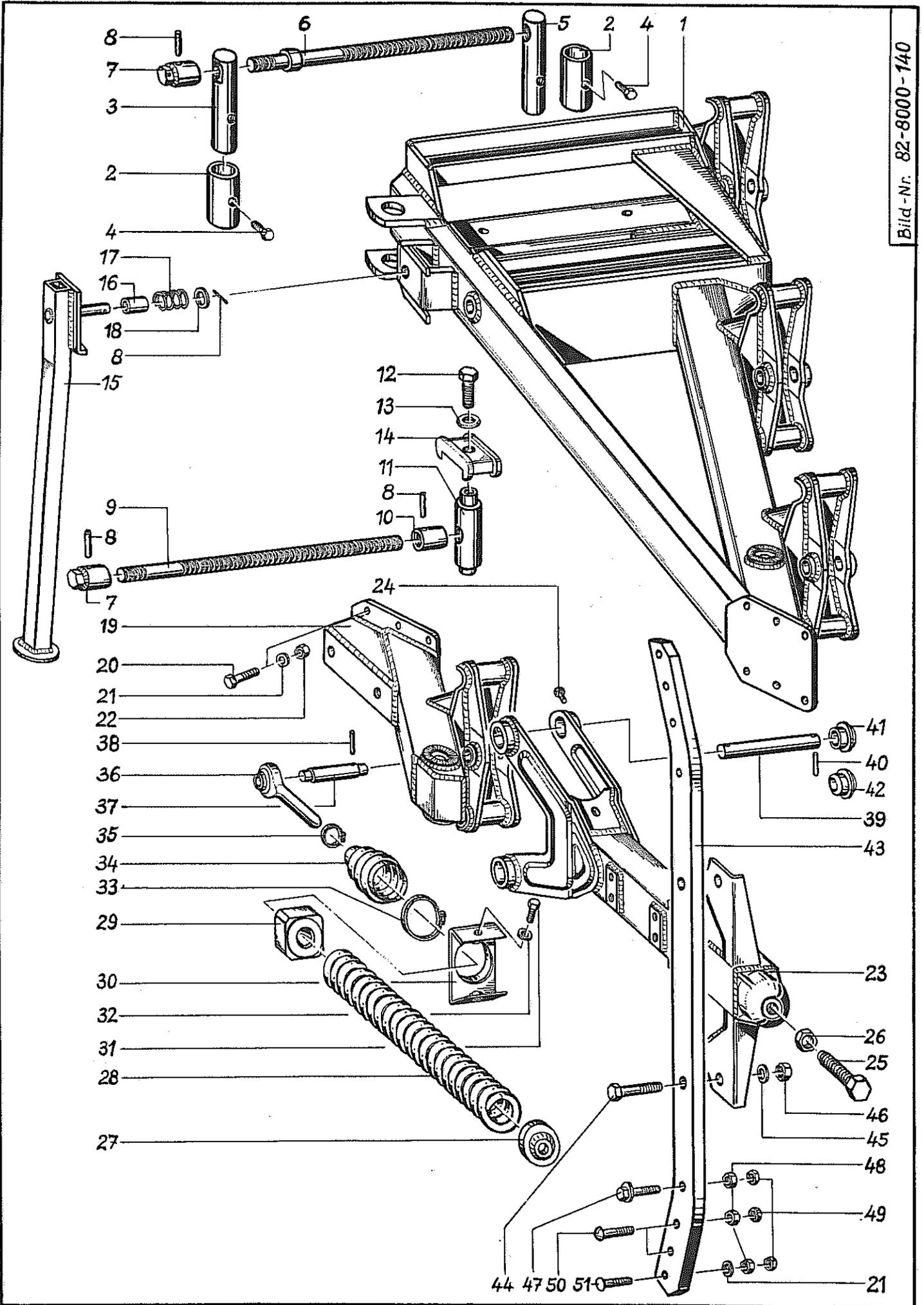
| Bild Nr. | Artikel Nr. | Benennung | 82-8000-0107 | Modell Nr. |
|----------|--------------|---|--------------|------------|
| 1 | 9110.032.149 | Tragbock | | |
| 2 | 9930.531.527 | Seegerring A 40 x 2,5 Sd DIN 471 | | |
| 3 | 9110.032.150 | Anschlag | | |
| 4 | 9110.032.151 | Spindel | | |
| 5 | 9110.032.089 | Kurbel | | |
| 6 | 9930.500.458 | Sechskantschraube M 10 x 55 8.8 DIN 931 | | |
| 7 | 9930.510.303 | Sechskantmutter M 10 8 Din 936 | | |
| 8 | 9110.008.984 | Oberlenkerbolzen | | |
| 9 | 9920.570.227 | Vorstecker \varnothing 5 | | |
| 10 | 9110.032.152 | Unterlenkerzapfen Norm II | | |
| 11 | 9930.500.510 | Sechskantschraube M 16 x 55 8.8 DIN 931 | | |
| 12 | 9930.510.452 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 980 | | |
| 13 | 9110.032.155 | Fangtasche links (kompl. 032.235) <i>altein, neu 32.291 kompl. 32.293</i> | | |
| 14 | 9110.032.154 | Fangtasche rechts (kompl. 032.234) <i>-u- 32.292 -u- 32.294</i> | | |
| 15 | 9110.032.156 | Unterlenkerbolzen | | |
| 16 | 9920.570.230 | Vorstecker \varnothing 8 | | |
| 17 | 9110.032.157 | Drehwelle | | |
| 18 | 9930.530.135 | Spannhülse 12 x 70 DIN 1481 | | |
| 19 | 9930.550.419 | Nilos-Ring 32 024 x AK | | |
| 20 | 9930.541.031 | Kegelrollenlager 32 024 x | | |
| 21 | 9110.032.158 | Druckscheibe hinten | | VP 150 |
| 22 | 9110.032.159 | Druckscheibe vorn | | VP 149 |
| 23 | 9930.541.041 | Kegelrollenlager 32 215 | | |
| 24 | 9930.550.420 | Nilos-Ring 32 215 AK | | |
| 25 | 9110.032.160 | Kronenring | | VP 151 |
| 26 | 9110.032.161 | Zylinderbolzen | | |
| 27 | 9930.530.096 | Spannhülse 8 x 50 DIN 1481 | | |
| 28 | 9930.580.120 | Hydrozylinder DZ 70/36/212 - 15 685.0 | | |
| 29 | 9930.551.109 | Kupferring \varnothing 18/24 x 1,5 | | |
| 30 | 9930.580.400 | Einstellbare Winkelverschraubung EVW 12 - SM | | |
| 31 | 9930.580.212 | Höchstdruckschlauch 2 St - 8 x 1300 "P" LO/LO | | |
| 32 | 9930.580.428 | Oberwurfmutter m 12 - S | | |
| 33 | 9930.580.435 | Schneidring d 12 - L/S | | |
| 34 | 9930.580.000 | Kupplungsstecker SVK NW 10/12 S Nr. 49 259 | | |
| 35 | 9930.580.002 | Staubmuffe NW 10 11.06 - 10.1.19 | | |
| -- | 9110.008.523 | Höchstdruckschlauch kompl. montiert (Bild 29 -35) | | |
| | 61.006 | Kantenschlüssel 19/24 | | |
| | 61.015 | Ringenschlüssel 24/30 | | |

Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.



| Bild Nr. | Artikel Nr. | Benennung | 82-8000-0108 | Modell Nr. |
|----------|--------------|--|--------------|------------|
| 1 | 9110.032.162 | Rahmen / <i>032.365-Heis</i> | | |
| 2 | 9110.032.163 | Distanzbuchse | | |
| 3 | 9110.032.164 | Spindellager | | |
| 4 | 9930.500.760 | Sechskantschraube M 10 x 20 8.8 DIN 933 | | |
| 5 | 9110.032.165 | Spindelmutter | | |
| 6 | 9110.032.166 | Breitenspindel vorn | | |
| 7 | 9110.032.167 | Spindelkopf | | |
| 8 | 9930.530.095 | Spannhülse 8 x 45 DIN1481 | | |
| 9 | 9110.032.168 | Breitenspindel hinten | | |
| 10 | 9110.032.169 | Spindelring | | |
| 11 | 9110.032.170 | Zugbolzen | | |
| 12 | 9930.501.266 | Sechskantschraube M 20 x 1,5 x 50 8.8 DIN 961 | | |
| 13 | 9930.520.584 | Schnorr - Ring VS 20 | | |
| 14 | 9110.032.171 | Klemmschuh | | VP 163 |
| 15 | 9110.008.928 | Abstellstütze (Durchgang 650) | | |
| | 9110.008.929 | Abstellstütze (Durchgang 700) | | |
| 16 | 9110.008.932 | Führungsbuchse | | |
| 17 | 9920.560.327 | Druckfeder \emptyset 40/6,3 x 60 | | |
| 18 | 9930.520.171 | Scheibe \emptyset 46/24 x 3 | | |
| 19 | 9110.032.111 | Rahmensegment / <i>032.366-Heis</i> | | |
| 20 | 9930.501.503 | Sechskant-Paßschraube M 16 x 1,5 x 50 8.8 DIN 7968 | | |
| 21 | 9930.520.111 | Scheibe \emptyset 28/17 x 3 | | |
| 22 | 9930.510.459 | Sechskantmutter M 16 x 1,5 8 DIN 980 | | |
| 23 | 9110.032.106 | Grindelplatte | | |
| 24 | 9930.501.529 | Sechskant-Paßschraube M 20 x 1,5 x 40 8.8 DIN 7968 | | |
| 25 | 9930.520.584 | Schnorr-Ring VS 20 | | |
| 26 | 9930.520.147 | Scheibe \emptyset 40/21 x 4 | | |
| 27 | 9110.032.056 | Grindel (80 x 25/650) | | |
| | 9110.032.057 | Grindel (80 x 25/700) <i>750 = 032.058</i> | | |
| 28 | 9110.032.085 | Zwischenlage <i>40 A6-</i> | | VP 159 |
| 29 | 9110.032.084 | Zwischenlage <i>30 A6.</i> | | VP 158 |
| 30 | 9930.501.517 | Sechskant-Paßschraube M 20 x 1,5 x 75 8.8 DIN 7968 | | |
| 31 | 9930.520.154 | Scheibe A 22 DIN 7989 | | |
| 32 | 9930.510.460 | Sechskantmutter M 20 x 1,5 8 DIN 980 | | |
| 33 | 9930.500.476 | Sechskantschraube M12x60 (20mm Gewindelänge) 10.9 DIN931 | | |
| 35 | 9930.510.451 | Sechskantmutter m 12 8 DIN 980 | | |
| 36 | 9110.008.258 | Exzentrerschraube 60 lang mit 2 Sechskantmuttern (Bild 36, 37, 38) | | |
| | 9110.008.259 | Exzentrerschraube 70 lang mit 2 Sechskantmuttern (Bild 36, 37, 38) | | |
| 37 | 9930.510.277 | Sechskantmutter M 16 x 1,5 8 DIN 934 | | |
| 38 | 9930.510.360 | Sechskantmutter M 16 x 1,5 8 DIN 936 | | |
| 39 | 9930.502.741 | Flachrundschrabe M 16 x 1,5 x 60 8.8 DIN 603 | | |
| | 9930.502.743 | Flachrundschrabe M 16 x 1,5 x 70 8.8 DIN 603 | | |
| 40 | 9930.502.057 | Senkschraube M 16 x 1,5 x 75 8.8 DIN 604 | | |
| | 9930.502.059 | Senkschraube M 16 x 1,5 x 90 8.8 DIN 604 | | |

Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.

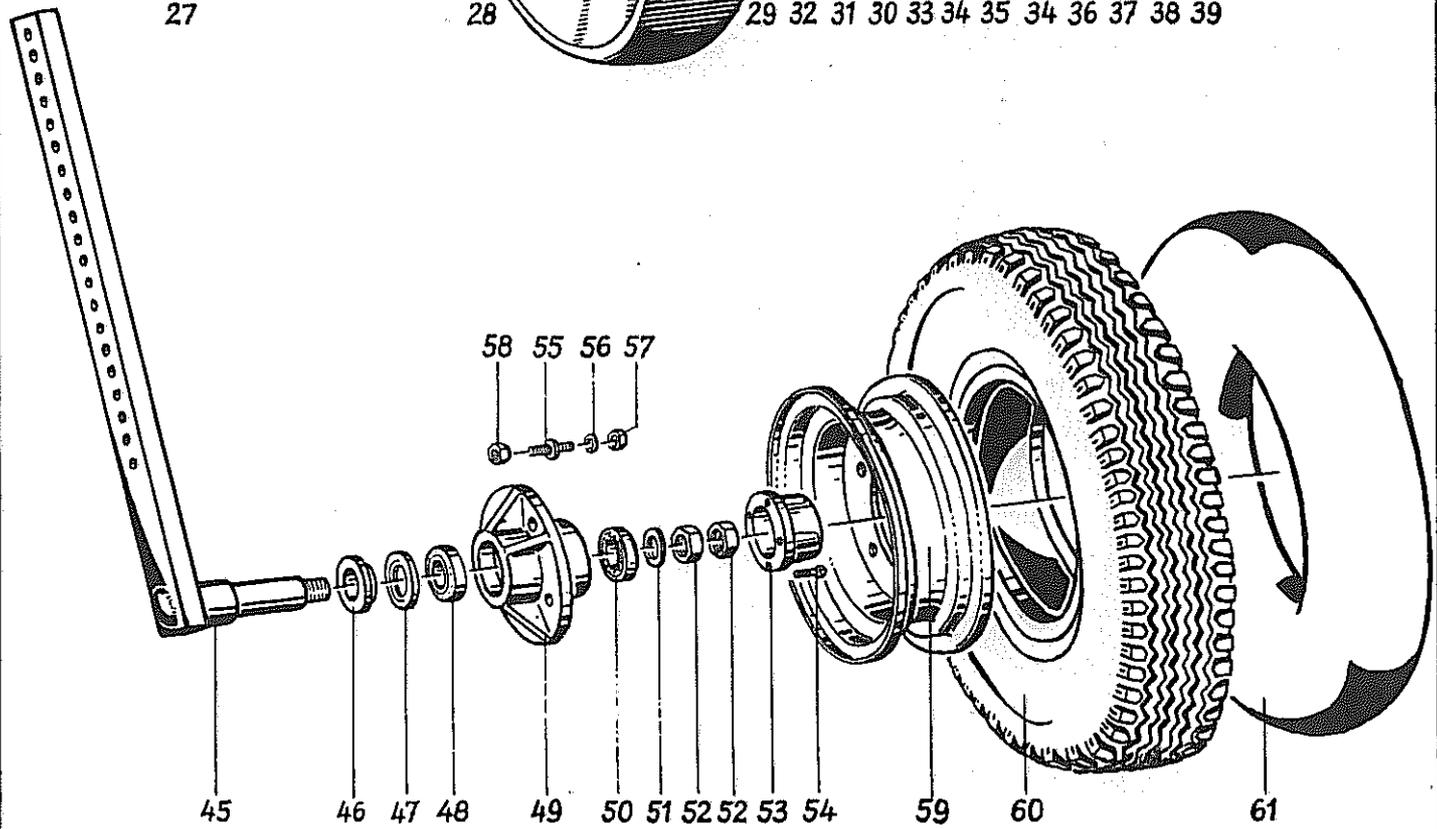
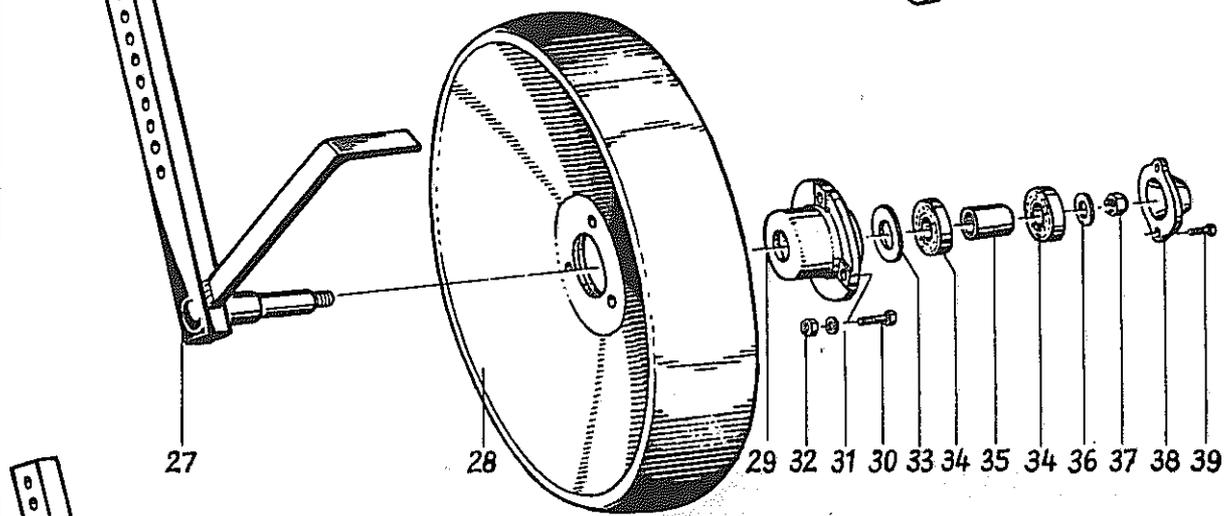
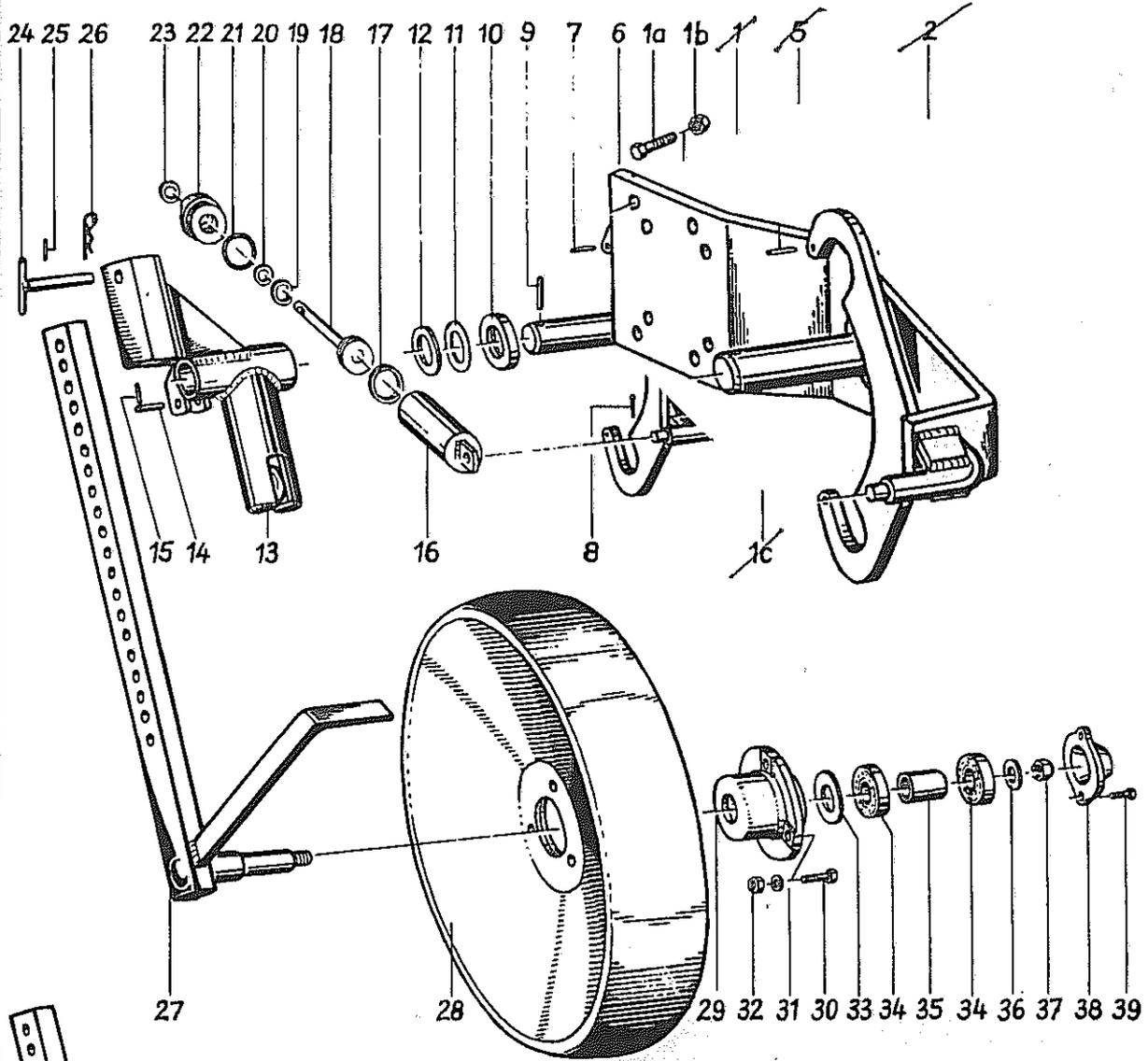


| Bild Nr. | Artikel Nr. | Benennung | 82-8000-0109 | Modell Nr. |
|----------|--------------|--|--------------|------------|
| 1 | 9110.032.172 | Rahmen | | |
| 2 | 9110.032.163 | Distanzbuchse | | |
| 3 | 9110.032.164 | Spindellager | | |
| 4 | 9930.500.760 | Sechskantschraube M 10 x 20 8.8 DIN 933 | | |
| 5 | 9110.032.165 | Spindelmutter | | |
| 6 | 9110.032.166 | Breitenspindel vorn | | |
| 7 | 9110.032.167 | Spindelkopf | | |
| 8 | 9930.530.095 | Spannhülse 8 x 45 DIN 1481 | | |
| 9 | 9110.032.168 | Breitenspindel hinten | | |
| 10 | 9110.032.169 | Spindelring | | |
| 11 | 9110.032.170 | Zugbolzen | | |
| 12 | 9930.501.266 | Sechskantschraube M 20 x 1,5 x 50 8.8 DIN 961 | | |
| 13 | 9930.520.584 | Schnorr-Ring VS 20 | | |
| 14 | 9110.032.171 | Klemmschuh | | VP 163 |
| 15 | 9110.008.929 | Abstellstütze | | |
| 16 | 9110.008.932 | Führungsbuchse | | |
| 17 | 9920.560.327 | Druckfeder \varnothing 40/6,3 x 60 | | |
| 18 | 9930.520.171 | Scheibe \varnothing 46/24 x 3 | | |
| 19 | 9110.032.116 | Rahmensegment | | |
| 20 | 9930.501.503 | Sechskant-Paßschraube M 16 x 1,5 x 50 8.8 DIN 7968 | | |
| 21 | 9930.520.111 | Scheibe \varnothing 28/17 x 3 | | |
| 22 | 9930.510.459 | Sechskantmutter M 16 x 1,5 8 DIN 980 | | |
| 23 | 9110.032.117 | Grindelrahmen | | |
| 24 | 9930.500.769 | Sechskantschraube M 10x16 mit Ringschneide 8.8 DIN 933 | | |
| 25 | 9930.500.864 | Sechskantschraube M 24 x 130 cadm. 8.8 DIN 933 | | |
| 26 | 9930.510.317 | Sechskantmutter M 24 8 DIN 936 | | |
| 27 | 9110.032.118 | Druckscheibe | | |
| 28 | 9920.560.358 | Druckfeder \varnothing 62/22,5 x 640 | | |
| 29 | 9110.032.119 | Führungskloben | | VP 137 |
| 30 | 9110.032.120 | Schutzdeckel | | |
| 31 | 9930.500.761 | Sechskantschraube M 10 x 25 8.8 DIN 933 | | |
| 32 | 9930.520.056 | Scheibe \varnothing 20/11 x 2,5 | | |
| 33 | 9930.570.605 | Schlauchselle mit Schloß Nr. 89 | | |
| 34 | 9930.580.532 | Faltenbalg Form 3517 | | |
| 35 | 9930.570.602 | Schlauchselle mit Schloß Nr. 38 | | |
| 36 | 9110.032.121 | Gelenk | | |
| 37 | 9110.032.122 | Gelenkbolzen | | |
| 38 | 9930.530.095 | Spannhülse 8 x 45 DIN 1481 | | |
| 39 | 9110.032.123 | Bolzen | | |
| 40 | 9930.530.111 | Spannhülse 10 x 40 DIN 1481 | | |
| 41 | 9110.032.124 | Lagerbuchse für Arbeitsbreite 35 cm | | VP 156 |
| 42 | 9110.032.125 | Lagerbuchse für Arbeitsbreite 30 und 40 cm | | VP 157 |
| 43 | 9110.032.082 | Grindel (80 x 25/700) | | |
| 44 | 9930.501.516 | Sechskant-Paßschraube M 20 x 1,5 x 70 8.8 DIN 7968 | | |
| 45 | 9930.520.584 | Schnorr-Ring VS 20 | | |
| 46 | 9930.510.460 | Sechskantmutter M 20 x 1,5 8 DIN 980 | | |
| 47 | 9110.008.258 | Exzentrerschraube mit 2 Sechskantmuttern (Bild 47,48,49) | | |
| 48 | 9930.510.277 | Sechskantmutter M 16 x 1,5 8 DIN 934 | | |
| 49 | 9930.510.360 | Sechskantmutter M 16 x 1,5 8 DIN 936 | | |
| 50 | 9930.502.741 | Flachrundschrabe M 16 x 1,5 x 60 8.8 DIN 603 | | |
| 51 | 9930.502.057 | Senkschraube M 16 x 1,5 x 75 8.8 DIN 604 | | |

Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.

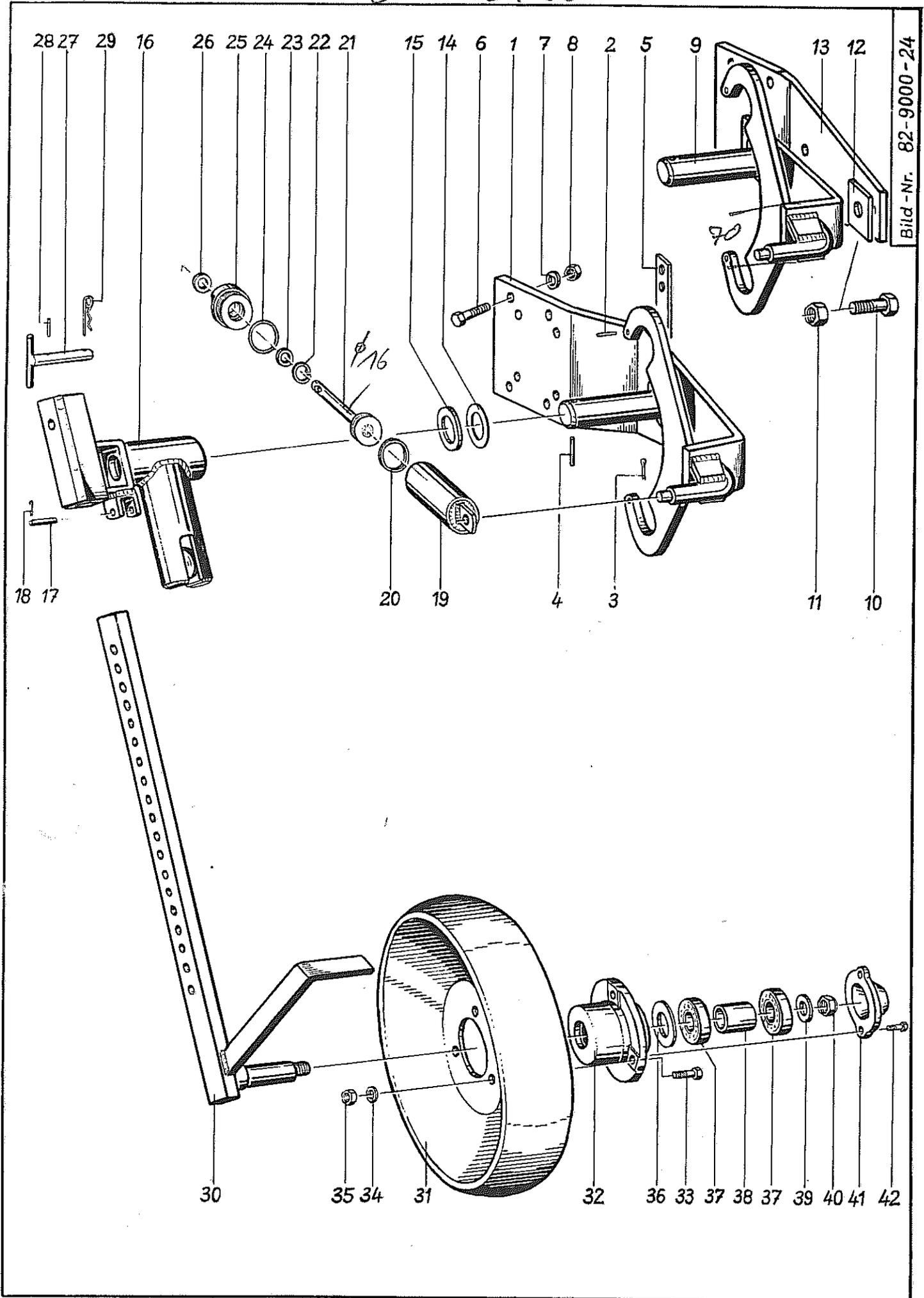
70er Stül

Bild-Nr. 83-9000-29



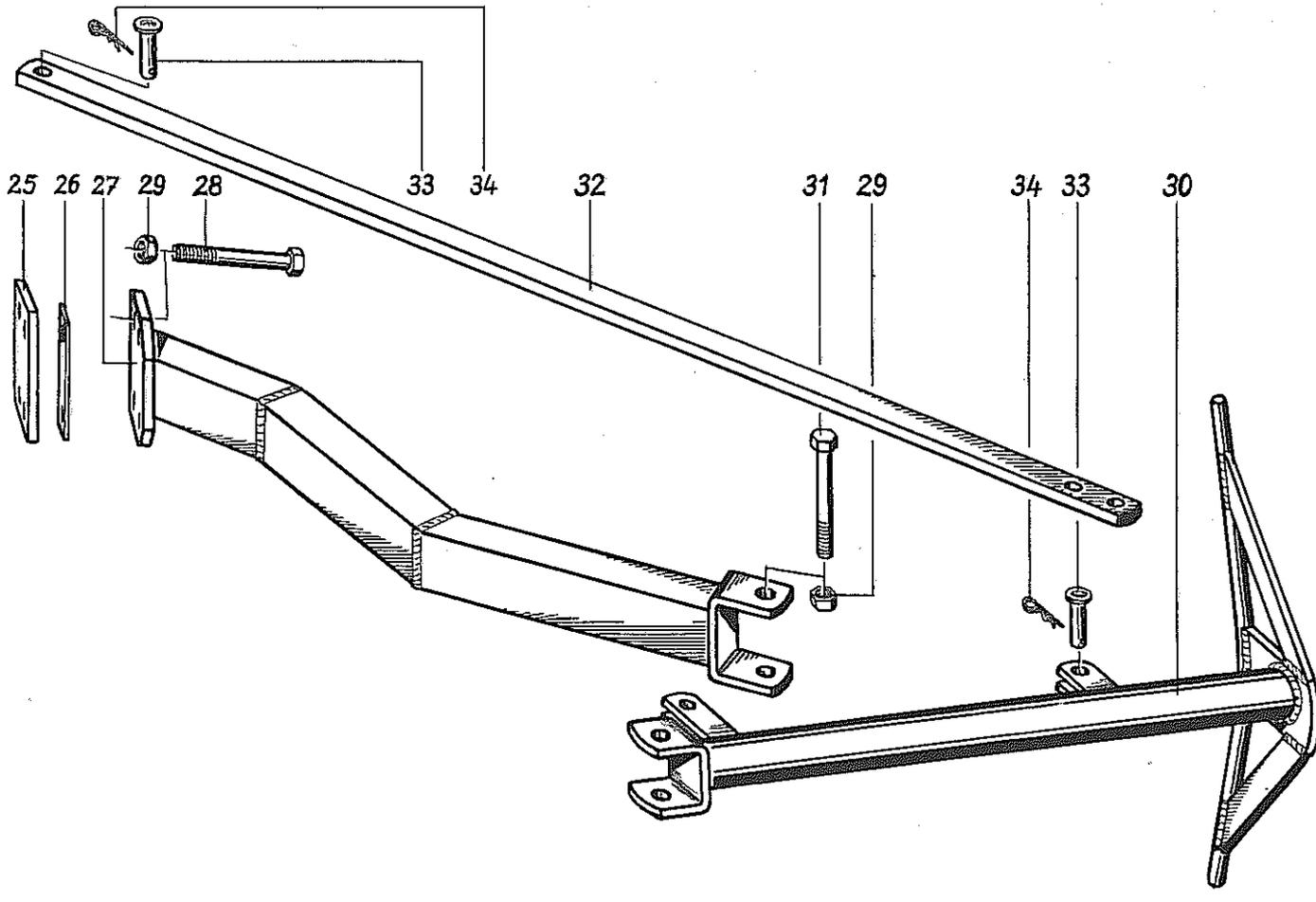
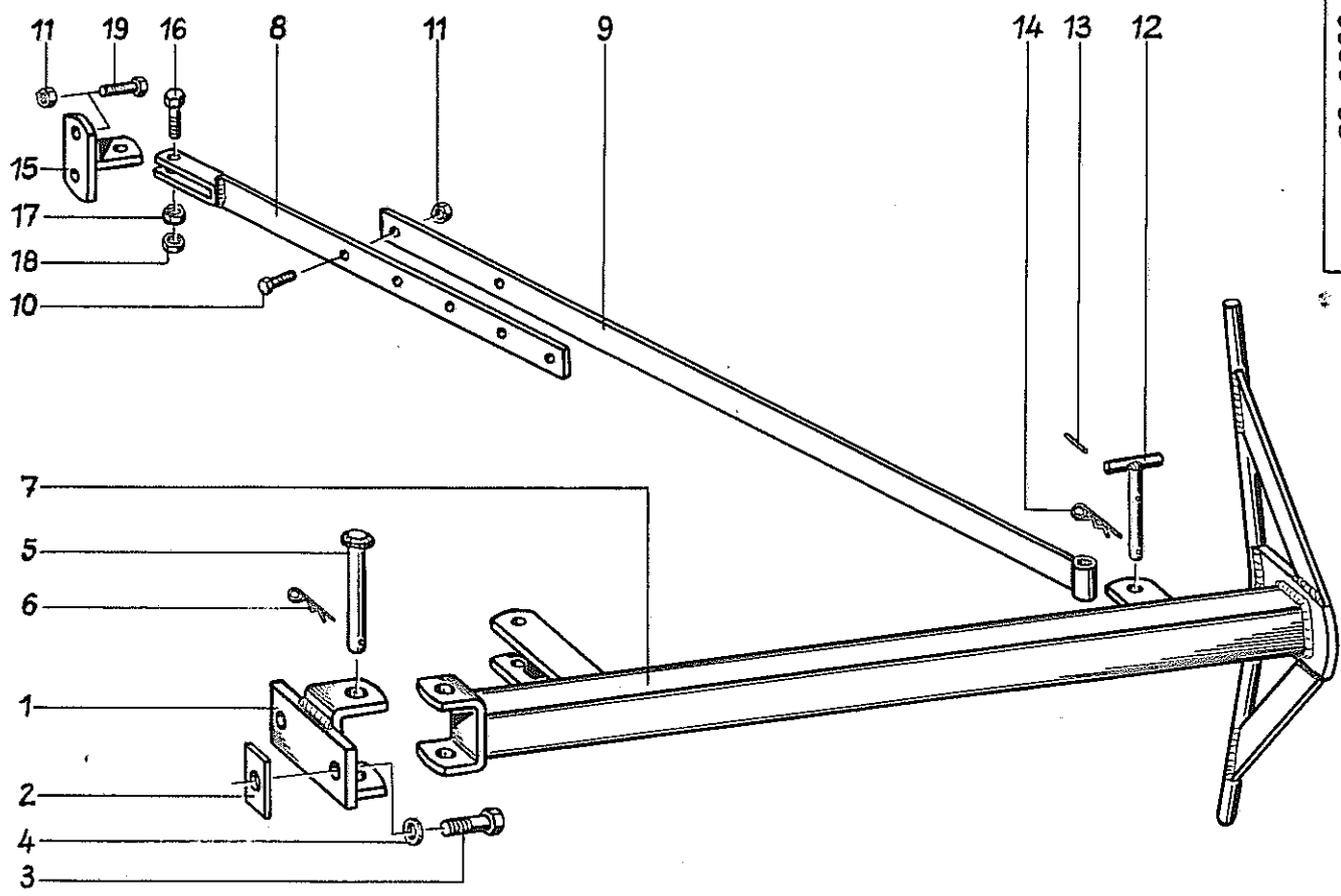
| Bild-Nr. | Artikel-Nr. | Benennung | 83-9000-0033 | Modell-Nr. |
|----------|--------------|---|--------------|------------|
| 1 | 9110.009.116 | Stützradhalter | | |
| 1a | 9930.501.503 | Sechskant-Paßschraube M 16 x 1,5 x 50 DIN 7968 8.8 | | |
| 1b | 9930.510.459 | Sechskantmutter M 16 x 1,5 DIN 980 8 | | |
| 1c | 9110.009.103 | Stützradkeil | | VP 108 |
| 2 | 9110.009.155 | Stützradhalter | | |
| 3 | 9110.009.156 | Schraubenband | | |
| 4 | 9930.510.453 | Sechskantmutter M 20 DIN 980 8 | | |
| 5 | 9930.500.847 | Sechskantschraube M 20 x 55 DIN 933 8.8 | | |
| 5 | 9930.500.540 | Sechskantschraube M 20 x 60 DIN 931 8.8 | | |
| 5 | 9930.500.543 | Sechskantschraube M 20 x 75 DIN 931 8.8 | | |
| 6 | 9110.009.104 | Grundplatte <i>009248</i> | | |
| 7 | 9930.530.111 | Spannhülse 10 x 40 DIN 1481 | | |
| 8 | 9930.530.339 | Splint 5 x 30 DIN 94 | | |
| 9 | 9930.530.096 | Spannhülse 8 x 50 DIN 1481 | | |
| 10 | 9110.009.105 | Ring | | |
| 11 | 9930.520.348 | Paßscheibe Ø 50/40 x 1 DIN 988 | | |
| 12 | 9110.009.092 | Scheibe | | |
| 13 | 9110.009.106 | Stützradhalter mit Kugel und Schmiernippel | | |
| -- | 9930.570.265 | Schmiernippel H 1 S 8 x 1 | | |
| 14 | 9110.008.016 | Gelenkbolzen mit 2 Splinten (Bild 14; 15) | | |
| 15 | 9930.530.319 | Splint 3 x 20 DIN 94 | | |
| 16 | 9110.006.050 | Druckzylinder | | |
| 17 | 9930.551.080 | Kolbenring Ø 50/45 x 2,5 | | |
| 18 | 9110.009.076 | Kolben mit Kolbenstange | | |
| 19 | 9930.531.614 | Seegerring J 28 x 1,2 DIN 472 | | |
| 20 | 9930.550.759 | Nutring Ø 18/28 x 8/5,2 Nr. 18 - 8 | | |
| 21 | 9930.550.535 | O-Ring 45 x 3 | | |
| 22 | 9110.009.143 | Verschlußdeckel | | WDA 1 |
| 23 | 9930.550.855 | Abstreifer 18 x 28 x 7/10 AS | | |
| -- | 9110.009.144 | Stoßdämpfer kompl. montiert (Bild 16 - 23) | | |
| 24 | 9110.009.002 | Steckbolzen mit Spannstift (Bild 24; 25) | | |
| 25 | 9930.530.031 | Spannhülse 4 x 30 DIN 1481 | | |
| 26 | 9920.570.226 | Federstecker 4 DIN 11024 | | |
| 27 | 9110.009.107 | Stützradstiel für Ballonrad Ø 500 x 150 | | |
| 27 | 9110.009.109 | Stützradstiel für Ballonrad Ø 600 x 150 | | |
| 28 | 9920.592.007 | Ballonrad Ø 500 x 150 | | |
| 28 | 9920.592.008 | Ballonrad Ø 600 x 150 | | |
| 29 | 9110.008.446 | Radlager | | VP 21 |
| 30 | 9930.500.789 | Sechskantschraube M 12 x 40 DIN 933 8.8 | | |
| 31 | 9930.520.534 | Federring 12 DIN 128 | | |
| 32 | 9930.510.228 | Sechskantmutter M 12 DIN 934 8 | | |
| 33 | 9930.550.431 | Nilos-Ring 30 x 62 LSTO | | |
| 34 | 9930.540.153 | Rillenkugellager 6206 | | |
| 35 | 9110.008.447 | Distanzbuchse | | |
| 36 | 9930.520.114 | Scheibe Ø 38/17 x 3 | | |
| 37 | 9930.510.413 | Sechskantmutter M 16 DIN 982 8 | | |
| 38 | 9110.008.448 | Deckel | | VP 22 |
| 39 | 9930.500.218 | Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 558 4.6 | | |
| 45 | 9110.009.108 | Stützradstiel | | |
| 46 | 9110.009.055 | Schutzring | | |
| 47 | 9930.550.407 | Nilos-Ring 30208 AK | | |
| 48 | 9930.541.006 | Kegelrollenlager 30208 A | | |
| 49 | 9110.009.058 | Radnabe | | VP 63 |
| 50 | 9930.541.028 | Kegelrollenlager 32008 A | | |
| 51 | 9930.520.179 | Scheibe Ø 50/25 x 8 | | |
| 52 | 9930.510.367 | Sechskantmutter M 24 x 1,5 DIN 936 8 | | |
| 53 | 9110.009.060 | Deckel | | VP 64 |
| 54 | 9930.500.744 | Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 933 8.8 | | |
| 55 | 9110.009.023 | Radbolzen mit Federring und Sechskantmutter (Bild 55; 56; 57; 58) | | |
| 56 | 9930.520.534 | Federring 12 DIN 128 | | |
| 57 | 9930.510.228 | Sechskantmutter M 12 DIN 934 8 | | |
| 58 | 9930.510.725 | Kugelbundmutter M 14 x 1,5 DIN 74361 | | |
| 59 | 9930.591.012 | Felge 4,25 x 12 | | |
| 60 | 9930.591.111 | Reifen 7.00 - 12 Implement, 6 PR, AW Farmer | | |
| 61 | 9930.591.208 | Schlauch 7.00 - 12 | | |

60er Stuhl



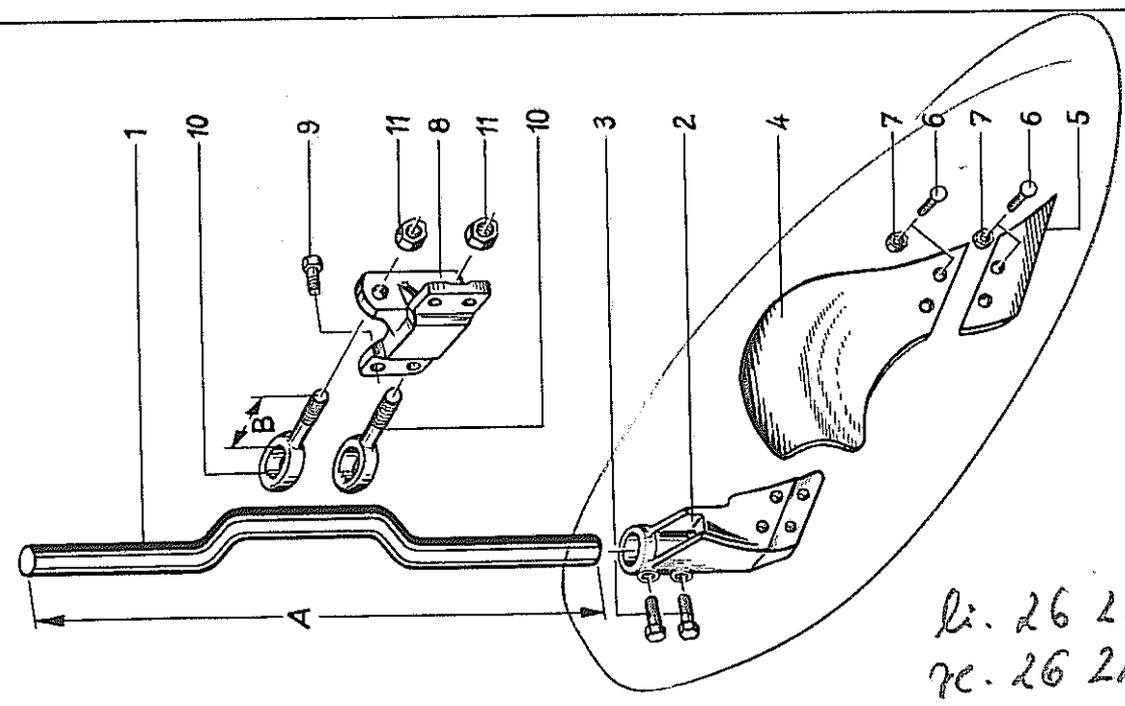
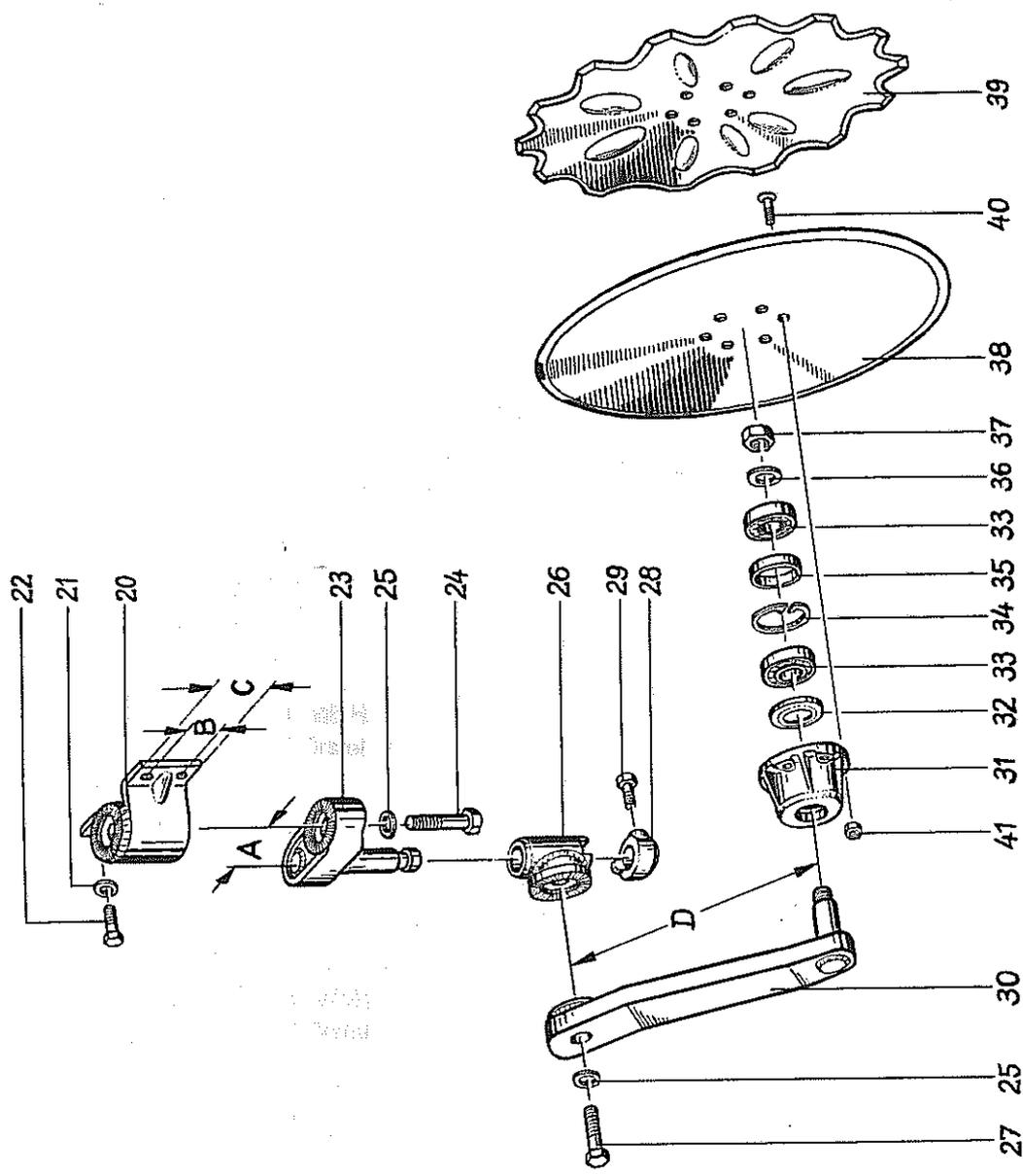
| Bild Nr. | Artikel Nr. | Benennung | 82-9000-0028 | Modell Nr. |
|----------|--------------|--|--------------|------------|
| 1 | 9110.009.100 | Grundplatte | | |
| 2 | 9930.530.094 | Spannhülse 8 x 40 DIN 1481 | | |
| 3 | 9930.530.339 | Splint 5 x 30 DIN 94 | | |
| 4 | 9930.530.096 | Spannhülse 8 x 50 DIN 1481 | | |
| 5 | 9110.009.101 | Zwischenlage | | |
| 6 | 9930.501.503 | Sechskant-Paßschraube M 16 x 1,5 x 50 DIN 7968 | | |
| 7 | 9930.520.111 | Scheibe \varnothing 28/17 x 3 | | |
| 8 | 9930.510.459 | Sechskantmutter M 16 x 1,5 8 DIN 980 | | |
| 13 | 9110.009.126 | Stützradhalter / = <i>Stein</i> | | |
| 10 | 9930.500.842 | Sechskantschraube M 20 x 55 8.8 DIN 933 | | |
| 10 | 9930.500.540 | Sechskantschraube M 20 x 60 8.8 DIN 931 | | |
| 10 | 9930.500.543 | Sechskantschraube M 20 x 75 8.8 DIN 931 | | |
| 11 | 9930.510.453 | Sechskantmutter M 20 8 DIN 980 | | |
| 12 | 9110.009.103 | Stützradkeil | | VP 108 |
| 9 | 9110.009.000 | Grundplatte / = <i>Stein</i> | | |
| 14 | 9930.520.348 | Paßscheibe \varnothing 50/40 x 1 DIN 988 | | |
| 15 | 9110.009.092 | Scheibe | | |
| 16 | 9110.009.001 | Stützradhalter mit Kugel und Schmiernippel | | |
| -- | 9930.570.265 | Schmiernippel H 1 S 8 x 1 | | |
| 17 | 9110.008.026 | Gelenkbolzen mit 2 Splinten (Bild 17, 18) | | |
| 18 | 9930.530.319 | Splint 3 x 20 DIN 94 | | |
| 19 | 9110.008.048 | Druckzylinder | | |
| 20 | 9930.551.080 | Kolbenring \varnothing 50/46 x 2,5 | | |
| 21 | 9110.008.049 | Kolbenstange | | |
| 22 | 9930.531.615 | Seegerring J 29 x 1,2 DIN 472 | | |
| 23 | 9930.550.757 | Nutring N 16-30-6 | | |
| 24 | 9930.550.535 | O-Ring 45 x 3 | | |
| 25 | 9110.006.056 | Verschußdeckel | | WDA 1 |
| -- | 9930.550.013 | Simmerring B 1 16-28-7 | | |
| X | 9110.008.050 | Stoßdämpfer kompl. montiert (Bild 19 - 26) | | |
| 27 | 9110.009.002 | Steckbolzen mit Spannstift (Bild 27, 28) | | |
| 28 | 9930.530.031 | Spannhülse 4 x 30 DIN 1481 | | |
| 29 | 9920.570.226 | Vorstecker \varnothing 4 | | |
| 30 | 9110.009.003 | Stützradstiel (für Stützrad \varnothing 400 x 110) | | |
| 30 | 9110.009.004 | Stützradstiel (für Stützrad \varnothing 400 x 150) | | |
| 30 | 9110.009.107 | Stützradstiel (für Stützrad \varnothing 500 x 150) | | |
| 31 | 9920.592.006 | Ballonrad \varnothing 400 x 110 | | |
| 31 | 9920.592.005 | Ballonrad \varnothing 400 x 150 | | |
| 31 | 9920.592.007 | Ballonrad \varnothing 500 x 150 | | |
| 32 | 9110.008.446 | Radlager | | VP 21 |
| 33 | 9930.500.789 | Sechskantschraube M 12 x 40 8.8 DIN 933 | | |
| 34 | 9930.520.534 | Federring 12 DIN 128 | | |
| 35 | 9930.510.228 | Sechskantmutter M 12 8 DIN 934 | | |
| 36 | 9930.550.431 | Nilos-Ring 30 x 62 LST0 | | |
| 37 | 9930.540.153 | Rillenkugellager 6206 | | |
| 38 | 9110.008.447 | Distanzbuchse | | |
| 39 | 9930.520.114 | Scheibe \varnothing 38/17 x 3 | | |
| 40 | 9930.510.413 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 982 | | |
| 41 | 9110.008.448 | Deckel | | VP 22 |
| 42 | 9930.500.218 | Sechskantschraube M 8 x 25 4.6 DIN 558 | | |

Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.



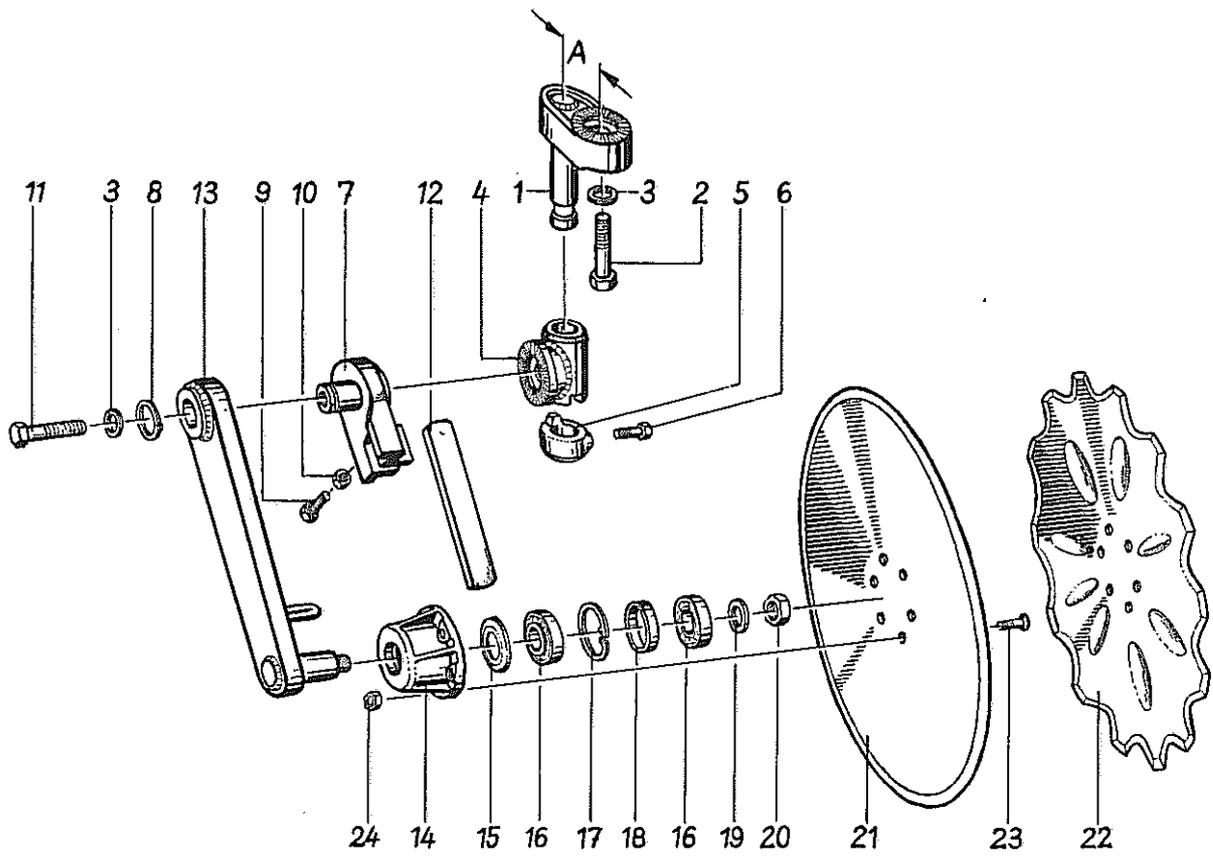
| Bild Nr. | Artikel Nr. | Benennung | 82-9000-0029 | Modell Nr. |
|----------|--------------|--|--------------|------------|
| 1 | 9110.009.127 | Anschraubplatte | | |
| 2 | 9110.009.128 | Zwischenlage | | |
| 3 | 9930.501.515 | Sechskant-Paßschraube M 20 x 1,5 x 60 8.8 DIN 7968 | | |
| 4 | 9930.520.587 | Schnorr-Ring VS 21 | | |
| 5 | 9110.009.048 | Gelenkbolzen | | |
| 6 | 9920.570.229 | Vorstecker \varnothing 6 | | |
| 7 | 9110.009.129 | Fangrohr | | |
| 8 | 9110.009.130 | Verbindungsstange, kurz | | |
| 9 | 9110.009.131 | Verbindungsstange, lang | | |
| 10 | 9930.500.787 | Sechskantschraube M 12 x 35 8.8 DIN 933 | | |
| 11 | 9930.510.451 | Sechskantmutter M 12 8 DIN 980 | | |
| 12 | 9110.009.132 | Steckbolzen | | |
| 13 | 9930.530.045 | Spannhülse 5 x 40 DIN 1481 | | |
| 14 | 9920.570.226 | Vorstecker \varnothing 4 | | |
| 15 | 9110.009.096 | Halter | | |
| 16 | 9930.500.823 | Sechskantschraube M 16 x 45 8.8 DIN 933 | | |
| 17 | 9930.510.235 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 934 | | |
| 18 | 9930.510.310 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 936 | | |
| 19 | 9930.500.789 | Sechskantschraube M 12 x 40 8.8 DIN 933 | | |
| 25 | 9110.009.133 | Klemmplatte | | |
| 26 | 9110.009.138 | Zwischenlage | | |
| 27 | 9110.009.139 | Ausleger | | |
| 28 | 9930.500.554 | Sechskantschraube M 20 x 160 8.8 DIN 931 | | |
| 29 | 9930.510.453 | Sechskantmutter M 20 8 DIN 980 | | |
| 30 | 9110.009.135 | Zugarm | | |
| 31 | 9930.500.553 | Sechskantschraube M 20 x 150 8.8 DIN 931 | | |
| 32 | 9110.009.136 | Zugstrebe | | |
| 33 | 9110.009.137 | Bolzen | | |
| 34 | 9920.570.226 | Vorstecker \varnothing 4 | | |

Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.



| Bild Nr. | Artikel Nr. | Benennung | 82-26000-0015 | Modell Nr. |
|----------|-------------------------|---|--------------------|------------|
| | | <u>Düngereinleger R 3a</u> | | |
| 1 | 9110.026.144 | Einlegerstiel (Maß A = 740 mm) | 650 | |
| 1 | 9110.026.145 | Einlegerstiel (Maß A = 840 mm) | 700 | |
| 1 | 9110.026.146 | Einlegerstiel (Maß A = 940 mm) | 750 | |
| 1 | 9110.026.199 | Einlegerstiel (Maß A = 1160 mm) | 800 | |
| 2 | 9110.026.154 | Scharhalter, rechts | | VP 88 R |
| 2 | 9110.026.155 | Scharhalter, links | | VP 88 L |
| 3 | 9930.501.254 | Sechskantschr.M16x1,5x30 m.Ringschneide,induktiv DIN961 | | |
| 4 | 9120.008.542 | Streichblech, rechts | | |
| 4 | 9120.008.543 | Streichblech, links | | |
| 5 | 9120.026.088 | Schar, rechts | | |
| 5 | 9120.026.087 | Schar, links | | |
| 6 | 9930.502.476 | Senkschraube M 10 x 25 10.9 DIN 11014 | 502.479 | |
| 7 | 9930.510.225 | Sechskantmutter M 10 8 DIN 934 | 510.234 | |
| 8 | 9110.026.174 | Einlegerhalter | | VP 132 |
| 9 | 9930.501.255 | Sechskantschraube M 16 x 1,5 x 30 8.8 DIN 961 | | |
| 10 | 9930.503.205 | Klemmschraube (Maß A = 70 mm) | | |
| 11 | 9930.510.460 | Sechskantmutter M 20 x 1,5 8 DIN 980 | | |
| | | <u>Scheibenseche</u> | | |
| 20 | 9110.026.175 | Scheibensechhalter (Maß B/C = 50/80 mm) | 1003, 1503, 1513 | |
| 20 | 9110.026.176 | Scheibensechhalter (Maß B/C = 50/100 mm) | 2003 | |
| 20 | 9110.026.177 | Scheibensechhalter (Maß B/C = 100/150 mm) | 3003 | |
| 21 | 9930.520.581 | Sicherungsring S 16 | | |
| 22 | 9930.501.256 | Sechskantschraube M 16 x 1,5 x 25 8.8 DIN 961 | | |
| 23 | 9110.026.152 | Verstellarm (Maß A = 90 mm) | | |
| 23 | 9110.026.203 | Verstellarm (Maß A = 120 mm) | | |
| 24 | 9930.501.039 | Sechskantschraube M 20 x 1,5 x 70 8.8 DIN 960 | | |
| 25 | 9930.520.584 | Sicherungsring VS 20 | | |
| 26 | 9110.026.161 | Pendelbuchse mit Schmiernippel | | |
| -- | 9930.570.265 | Schmiernippel H 1 S 8 x 1 | | |
| 27 | 9930.501.038 | Sechskantschraube M 20 x 1,5 x 65 8.8 DIN 960 | | |
| 28 | 9110.026.162 | Anschlag | | VP 128 |
| 29 | 9930.501.252 | Sechskantschraube M 16x1,5x30 m.Ringschneide 8.8 DIN961 | | |
| 30 | 9110.026.163 | Secharm (Maß D = 335 mm) | | |
| 30 | 9110.026.200 | Secharm (Maß D = 405 mm) | | |
| 31 | 9110.026.204 | Flanschlager | | VP 171 |
| 32 | 9930.550.400 | Nilos-Ring 30 206 AV | | |
| 33 | 9930.541.004 | Kegelrollenlager 30 206 A | | |
| 34 | 9930.531.640 | Seegerring J 62 x 2 DIN 472 | | |
| 35 | 9110.026.205 | Distanzring | | |
| 36 | 9930.520.146 | Scheibe Ø 40/21 x 3 | | |
| 37 | 9930.510.363 | Sechskantmutter M 20 x 1,5 8 DIN 936 | | |
| 38 | 9920.600.713 | Scheibensech Ø 400 (Lochkreis Ø 110) | | |
| 38 | 9920.600.709 | Scheibensech Ø 450 (Lochkreis Ø 110) | | |
| 38 | 9920.600.710 | Scheibensech Ø 500 (Lochkreis Ø 110) | | |
| 39 | 9920.600.711 | Scheibensech Ø 500 gezackt (Lochkreis Ø 110) | | |
| 39 | 9920.600.712 | Scheibensech Ø 600 gezackt (Lochkreis Ø 110) | | |
| 40 | 9930.502.477 | Senkschraube M 10 x 30 8.8 DIN 11014 | | |
| 41 | 9930.510.450 | Sechskantmutter M 10 8 DIN 980 | | |

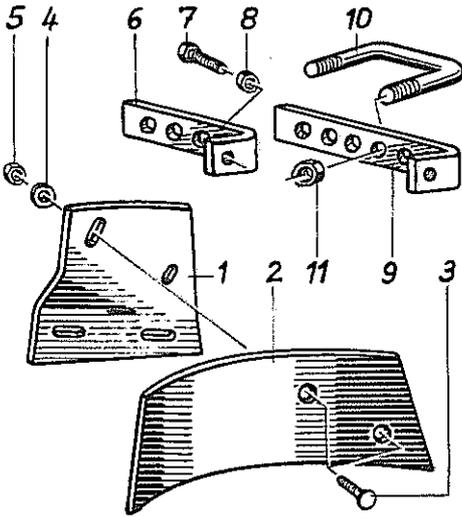
Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.



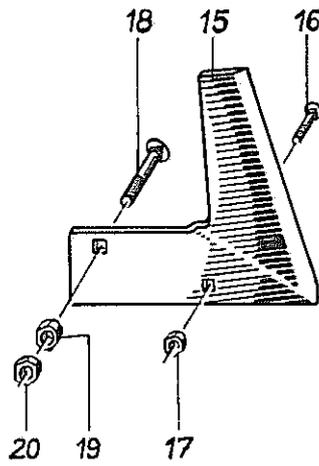
| Bild Nr. | Artikel-Nr. | Benennung | 82-26000-0013 | Modell-Nr. |
|----------|--------------|--|---------------|------------|
| 1 | 9110.026.152 | Verstellarm (Maß A = 90 mm) | | |
| 1 | 9110.026.203 | Verstellarm (Maß A = 120 mm) | | |
| 2 | 9930.501.039 | Sechskantschraube M 20 x 1,5 x 70 8.8 DIN 960 | | |
| 3 | 9930.520.584 | Sicherungsring VS 20 | | |
| 4 | 9110.026.161 | Pendelbuchse mit Schmiernippel | | |
| - | 9930.570.265 | Schmiernippel H1S 8 x 1 | | |
| 5 | 9110.026.162 | Anschlag | | VP 128 |
| 6 | 9930.501.252 | Sechskantschraube M 16 x 1,5 x 30 m. Ringschneide 8.8 DIN 961 | | |
| 7 | 9110.026.190 | Anschlag, rechts | | |
| 7 | 9110.026.191 | Anschlag, links | | |
| 8 | 9930.531.528 | Seegerring A 40 x 1,75 DIN 471 | | |
| 9 | 9930.500.789 | Sechskantschraube M 12 x 40 8.8 DIN 933 | | |
| 10 | 9930.510.220 | Sechskantmutter M 12 8 DIN 934 | | |
| 11 | 9930.501.521 | Sechskant-Paßschraube M 20 x 1,5 x 105 8.8 DIN 7968 | | |
| 12 | 9110.026.206 | Blattfeder, rechts | | |
| 12 | 9110.026.207 | Blattfeder, links | | |
| 13 | 9110.026.189 | Secharm | | |
| 14 | 9110.026.204 | Flanschlager | | VP 171 |
| 15 | 9930.550.400 | Nilos-Ring 30 206 AV | | |
| 16 | 9930.541.004 | Kegelrollenlager 30 206 A | | |
| 17 | 9930.531.640 | Seegerring J 62 x 2 DIN 472 | | |
| 18 | 9110.026.205 | Distanzring | | |
| 19 | 9930.520.146 | Scheibe \varnothing 40/21 x 3 | | |
| 20 | 9930.510.363 | Sechskantmutter M 20 x 1,5 8 DIN 936 | | |
| 21 | 9920.600.710 | Scheibensech \varnothing 500 (Lochkreis \varnothing 110) | | |
| 22 | 9920.600.711 | Scheibensech \varnothing 500 gezackt (Lochkreis \varnothing 110) | | |
| 23 | 9930.502.477 | Senkschraube M 10 x 30 8.8 DIN 11014 | | |
| 24 | 9930.510.450 | Sechskantmutter M 10 8 DIN 980 | | |

Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.

Stroheinleger



Anlagesech



Untergrunddorn

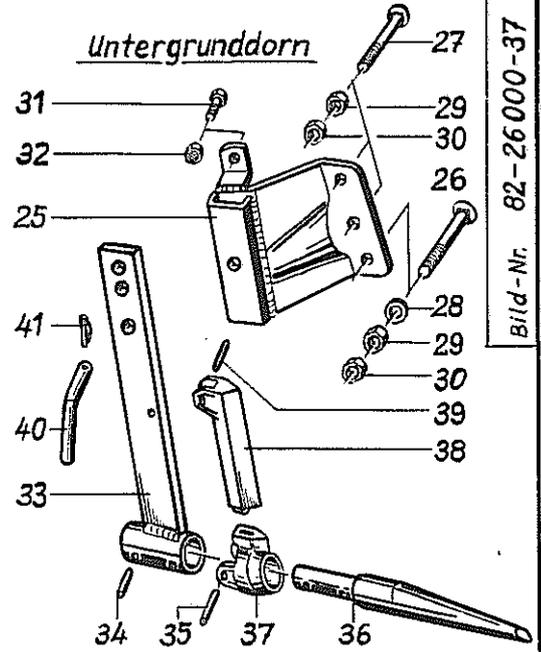
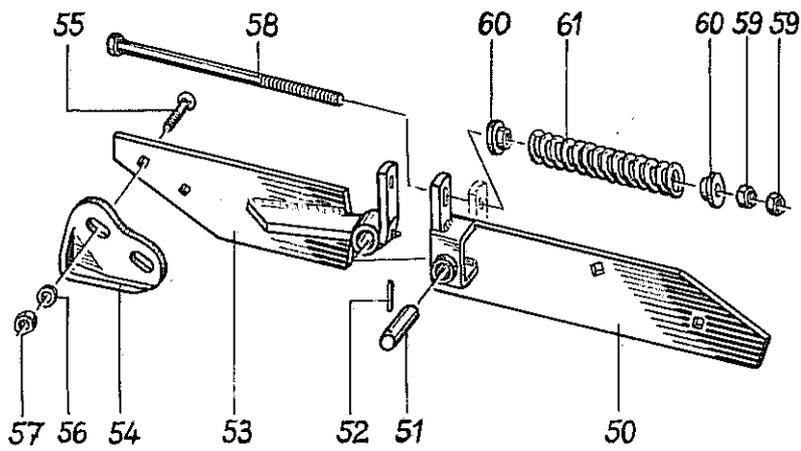
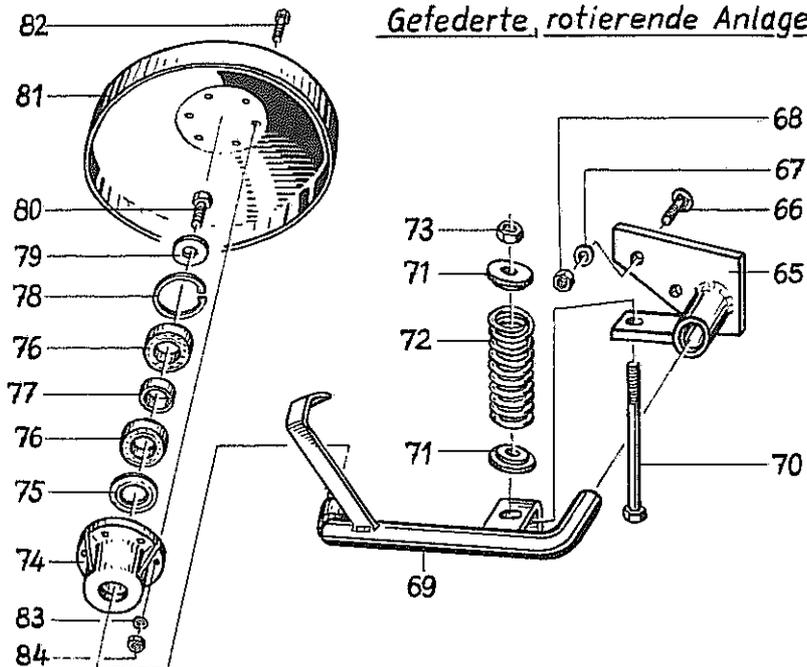


Bild-Nr. 82-26000-37

Gefederte Anlage

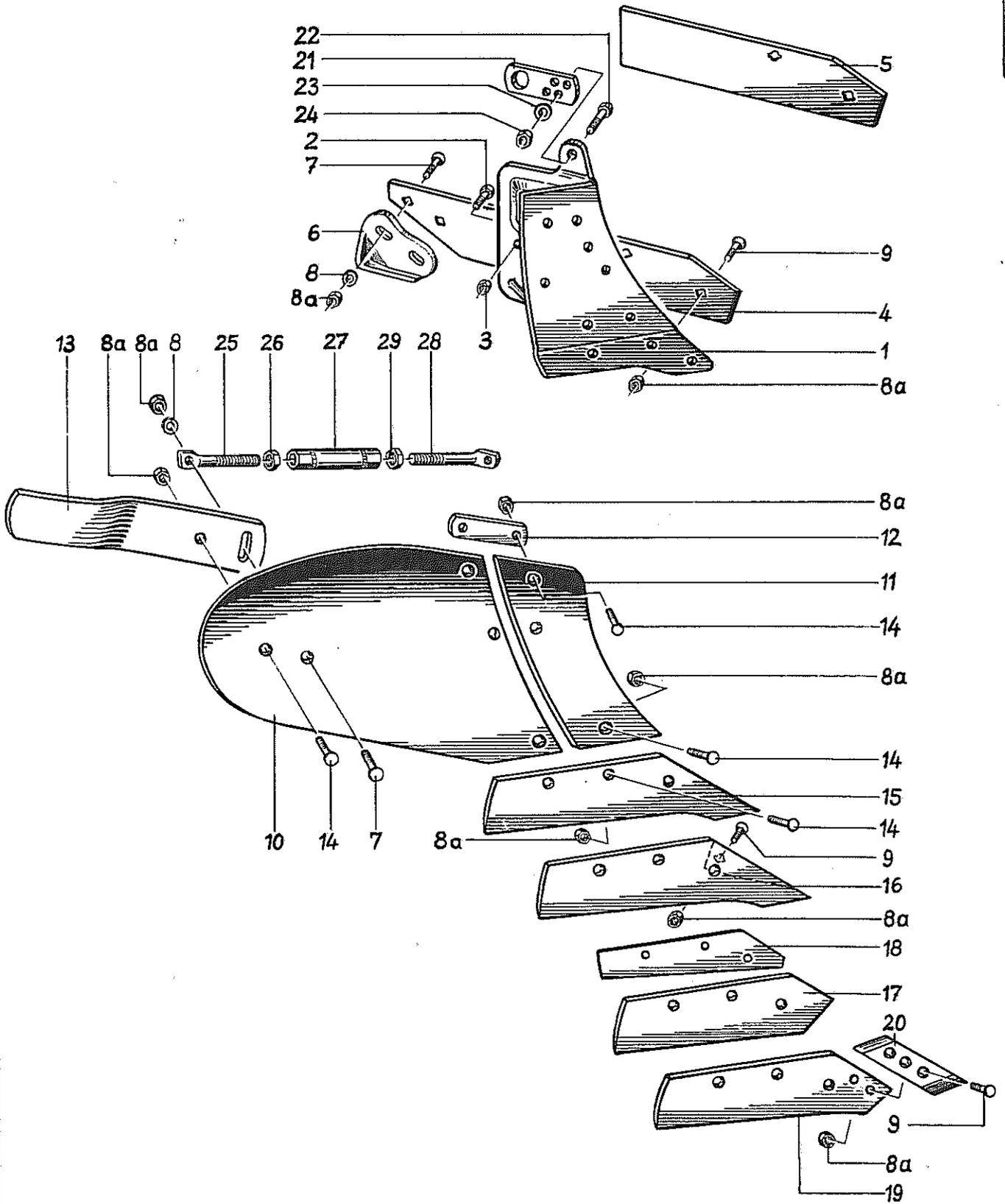


Gefederte, rotierende Anlage



| Bild Nr. | Artikel-Nr. | Benennung | 82-26000-0014 | Bild Nr. | Artikel-Nr. | Benennung | 82-26000-0014 |
|----------|--------------|--|---------------------------------|----------|--------------|--|---------------|
| | | <u>Stroheinleger</u> | | | | <u>Gefederte Anlage</u> | |
| 1 | 9110.026.178 | Einlegerhalter, rechts | | 50 | 9110.020.057 | Vorderteil, links | |
| 1 | 9110.026.179 | Einlegerhalter, links | | 50 | 9110.020.058 | Vorderteil, rechts | } für NU9 |
| 2 | 9110.026.180 | Einlegerblech, rechts | | 50 | 9110.020.061 | Vorderteil, links f.Winkelschar | |
| 2 | 9110.026.181 | Einlegerblech, links | | 50 | 9110.020.062 | Vorderteil, rechts f.Winkelschar | |
| 3 | 9930.502.403 | Senkschraube M 12x30 8.8 DIN 11014 | | 50 | 9110.026.170 | Vorderteil, rechts | } für N13G |
| 4 | 9930.520.075 | Scheibe \varnothing 25/13 x 3 | | 50 | 9110.026.171 | Vorderteil, links | |
| 5 | 9930.510.228 | Sechskantmutter M 12 8 DIN 934 | | 50 | 9110.026.172 | Vorderteil, rechts f.Winkelschar | |
| 6 | 9110.026.182 | Halter | | 50 | 9110.026.173 | Vorderteil, links f.Winkelschar | } für NW11 |
| 7 | 9930.500.796 | Sechsk.Schraube M 12x60 8.8 DIN 933 | | 50 | 9110.020.957 | Vorderteil, links | |
| 8 | 9930.510.306 | Sechskantmutter M 12 8 DIN 936 | | 50 | 9110.020.958 | Vorderteil, rechts | } für NW12 |
| 9 | 9110.026.183 | Halter | | 51 | 9110.008.485 | Bolzen mit Spannstift | |
| 10 | 9110.026.184 | Schraubenband | | 52 | 9930.530.093 | Spannstift 8 x 36 DIN 1481 | |
| 11 | 9930.510.453 | Sechskantmutter M 20 8 DIN 980 | | 53 | 9110.008.497 | Hinterenteil, links | |
| | | <u>Anlagesech</u> | | 53 | 9110.008.496 | Hinterenteil, rechts | |
| 15 | 1902.020.690 | Anlagesech, rechts | } f.Körper NU 9, N13G,N15G,N17G | 54 | 9120.020.623 | Schleifsohle, links Mod.-Nr.VP69L | |
| 15 | 1902.020.689 | Anlagesech, links | | 54 | 9120.020.624 | Schleifsohle, rechts Mod.-Nr.VP69R | |
| 15 | 1902.020.594 | Anlagesech, rechts | | 55 | 9930.502.130 | Senkschraube M 12x40 DIN 608 | |
| 15 | 1902.020.593 | Anlagesech, links | | 56 | 9930.520.075 | Scheibe \varnothing 13/25 x 3 DIN 1441 | |
| 15 | 1902.021.290 | Anlagesech, rechts | } f.Körper SH2, NW11,NW12 | 57 | 9930.510.228 | Sechskantmutter M 12 DIN 934 | |
| 15 | 1902.021.289 | Anlagesech, links | | 58 | 9110.008.480 | Federbolzen mit Sechskantmütern | |
| 15 | 1902.023.490 | Anlagesech, rechts | } f.Körper SH15G NH3,NH4,NW12 | 59 | 9930.510.025 | Sechskantmutter M 16 DIN 555 | |
| 15 | 1902.023.489 | Anlagesech, links | | 60 | 9110.008.482 | Buchse | |
| 16 | 9930.502.407 | Senkschraube M 12x50 8.8 DIN 11014 | | 61 | 9910.560.315 | Druckfeder 200 x \varnothing 37/10 | |
| 17 | 9930.510.228 | Sechskantmutter M 12 8 DIN 934 | | | | <u>Gefederte, rotierende Anlage</u> | |
| 18 | 9930.502.059 | Senkschraube M16x1,5x90 8.8 DIN604 | | 65 | 9110.020.071 | Halter, links mit Schmiernippel | |
| 19 | 9930.510.235 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 934 | | 65 | 9110.020.072 | Halter, rechts mit Schmiernippel | |
| 20 | 9930.510.310 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 936 | | -- | 9930.570.265 | Schmiernippel H1S 8 x 1 | |
| | | <u>Untergrunddorn</u> | | 66 | 9930.502.130 | Senkschraube M 12x40 DIN 608 | |
| 25 | 9110.026.208 | Halter, rechts | | 67 | 9930.520.075 | Scheibe \varnothing 13/25 x 3 DIN 1441 | |
| 25 | 9110.026.209 | Halter, links | | 68 | 9930.510.228 | Sechskantmutter M 12 DIN 934 | |
| 26 | 9930.502.060 | Senkschraube M16x1,5x100 8.8 DIN604 | | 69 | 9110.020.073 | Achse, links | |
| 27 | 9930.502.746 | Flachrundschrabe M 16x1,5x90 8.8 DIN 603 | | 69 | 9110.020.074 | Achse, rechts | |
| 28 | 9930.520.111 | Scheibe \varnothing 17/28 x 3 DIN 1441 | | 70 | 9930.500.103 | Sechskantschraube M16x190 DIN 601 | |
| 29 | 9930.510.277 | Sechskantmutter M16x1,5 8 DIN 934 | | 71 | 9110.020.081 | Vorlegescheibe | |
| 30 | 9930.510.360 | Sechskantmutter M16x1,5 8 DIN 936 | | 72 | 9920.560.352 | Druckfeder 130 x \varnothing 56/8 | |
| 31 | 9930.500.787 | Sechsk.Schraube M12x35 8.8 DIN 933 | | 73 | 9930.510.025 | Sechskantmutter M 16 DIN 555 | |
| 31 | 9930.500.811 | Sechsk.Schraube M14x40 8.8 DIN 933 | | 74 | 9110.008.276 | Flanschlager m.Schmiernippel VP 26 | |
| 32 | 9930.510.451 | Sechskantmutter M 12 8 DIN 980 | | -- | 9930.570.265 | Schmiernippel H1S 8 x 1 | |
| 32 | 9930.510.458 | Sechskantmutter M 14 8 DIN 980 | | 75 | 9930.550.431 | Nilos-Ring 30/62 LSTO | |
| 33 | 9110.026.210 | Stiel | | 76 | 9930.540.153 | Rillenkugellager 6206 | |
| 34 | 9930.530.095 | Spannhülse 8 x 45 DIN 1481 | | 77 | 9110.008.279 | Distanzbuchse | |
| 35 | 9930.530.098 | Spannhülse 8 x 60 DIN 1481 | | 78 | 9930.531.640 | Seegerring J 62 x 2 DIN 472 | |
| 36 | 9110.026.211 | Dorn | | 79 | 9930.520.082 | Scheibe \varnothing 13/38 x 3 | |
| 37 | 9110.026.212 | Dornschutz Mod.-Nr. VP 169 | | 80 | 9930.500.782 | Sechskantschraube M12x25 DIN 933 | |
| 38 | 9110.026.213 | Stielschutz Mod.-Nr. VP 170 | | 81 | 9110.020.080 | Radscheibe | |
| 39 | 9930.530.092 | Spannhülse 8 x 35 DIN 1481 | | 82 | 9930.501.824 | Zylinderschraube M 8 x 30 DIN7984 | |
| 40 | 9110.026.052 | Winkelsteckbolzen | | 83 | 9930.520.532 | Federring 8 DIN 128 | |
| 41 | 9930.570.243 | Klappstecker 6 x 42 DIN 11023 | | 84 | 9930.510.222 | Sechskantmutter M 8 DIN 934 | |
| | 9110.026.214 | Dorn m. Stiel kompl. mont. Bild 33-39 | | | | | |

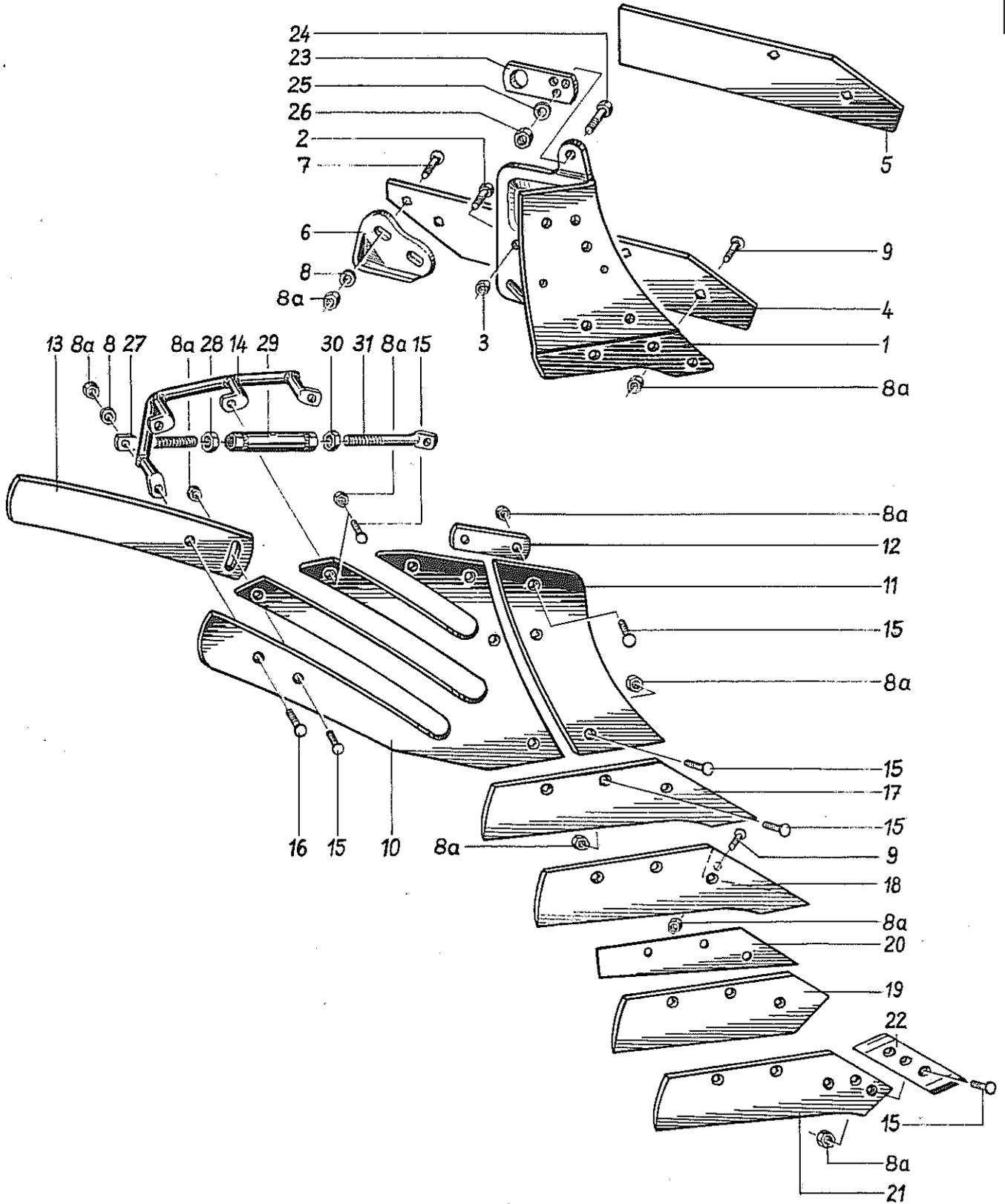
Pflugkörper
 N13G
 N15G



| Bild Nr. | Artikel Nr. N 13 G | Artikel Nr. N 15 G | Benennung | 81-20000-006 | Modell Nr. |
|----------|-------------------------|-------------------------|--|--------------|------------|
| 1 | 9110.020.711 | 9110.020.711 | Rumpf, links | | |
| | 9110.020.712 | 9110.020.712 | Rumpf, rechts | | |
| 2 | 9930.500.814 | 9930.500.814 | Sechskantschraube M 14 x 40 8.8 DIN 933 | | |
| 3 | 9930.510.232 | 9930.510.232 | Sechskantmutter M 14 8 DIN 934 | | |
| 4 | 9120.020.621 | 9120.020.621 | Anlage lang, links, mit Schleifs. VP69L mont. | | |
| | 9120.020.622 | 9120.020.622 | Anlage lang, rechts, mit Schleifs. VP69R mont. | | |
| 5 | 9120.020.619 | 9120.020.619 | Anlage kurz, links | | |
| | 9120.020.620 | 9120.020.620 | Anlage kurz, rechts | | |
| 6 | 9120.020.623 | 9120.020.623 | Schleifsohle, links | | VP 69 L |
| | 9120.020.624 | 9120.020.624 | Schleifsohle, rechts | | VP 69 R |
| 7 | 9930.502.497 | 9930.502.497 | Senkschraube M 12 x 40 10.9 DIN 11014 | | |
| 8 | 9930.520.075 | 9930.520.075 | Scheibe Ø 13/25 x 3 DIN 1441 | | |
| 8a | 9930.510.230 | 9930.510.230 | Sechskantmutter M 12 10 DIN 934 | | |
| 9 | 9930.502.496 | 9930.502.496 | Senkschraube M 12 x 35 10.9 DIN 11014 | | |
| 10 | 9120.020.539 | 9120.020.739 | Streichblech mit Streichschiene mont., links | | |
| | 9120.020.540 | 9120.020.740 | Streichblech mit Streichschiene mont., rechts | | |
| 11 | 9120.020.535 | 9120.020.735 | Streichblech-Vorderteil, links | | |
| | 9120.020.536 | 9120.020.736 | Streichblech-Vorderteil, rechts | | |
| 12 | 9110.020.743 | 9110.020.743 | Streichblechlasche, links | | |
| | 9110.020.744 | 9110.020.744 | Streichblechlasche, rechts | | |
| 13 | 9120.020.641 | 9120.020.641 | Streichschiene, links | | |
| | 9120.020.642 | 9120.020.642 | Streichschiene, rechts | | |
| 14 | 9930.502.495 | 9930.502.495 | Senkschraube M 12 x 30 10.9 DIN 11014 | 502.496 | |
| 15 | 9120.200.414 | - - - | Schnabelschar N 13 R | | |
| | 9120.200.415 | - - - | Schnabelschar N 13 L | | |
| | - - - | 9120.200.614 | Schnabelschar N 15 R | | |
| | - - - | 9120.200.615 | Schnabelschar N 15 L | | |
| 16 | - 200.414W | - - - | Winkelschar N 13 SS RW (9120.200.422) | | |
| | - 200.415W | - - - | Winkelschar N 13 SS LW (9120.200.423) | | |
| | - - - | - 200.614W | Winkelschar N 15 SS RW (9120.200.622) | | |
| | - - - | - 200.615W | Winkelschar N 15 SS RL (9120.200.623) | | |
| 17 | 9120.200.618 | 9120.200.618 | Perfekt-Schar N 13/15 PR | | |
| | 9120.200.619 | 9120.200.619 | Perfekt-Schar N 13/15 PL | | |
| 18 | 9120.200.624 | 9120.200.624 | Unterlagsplatte | | |
| 19 | 9120.200.616 | 9120.200.616 | Wechselspitzenschar N 13/15 ASR | | |
| | 9120.200.617 | 9120.200.617 | Wechselspitzenschar N 13/15 ASL | | |
| 20 | 9120.200.610 | 9120.200.610 | Wechselspitze, rechts | | |
| | 9120.200.611 | 9120.200.611 | Wechselspitze, links | | |
| -- | 9120.200.620 | 9120.200.620 | Wechselspitzenschar N 13/15 ASR m. Wechselspitze montiert | | |
| -- | 9120.200.621 | 9120.200.621 | Wechselspitzenschar N 13/15 ASL m. Wechselspitze montiert | | |
| 21 | 9110.008.599 | 9110.008.599 | Exzenterlasche | | |
| 22 | 9930.500.820 | 9930.500.820 | Sechskantschraube M 16 x 35 8.8 DIN 933 | | |
| 23 | 9930.520.580 | 9930.520.580 | Schnorr-Ring VS 16 | | |
| 24 | 9930.510.310 | 9930.510.310 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 936 | | |
| 25 | 9110.020.448 | 9110.020.448 | Stützschar (Rechtsgewinde) mit Sechskantmutter (Bild 25, 26) | | |
| 26 | 9930.510.313 | 9930.510.313 | Sechskantmutter M 20 8 DIN 936 | | |
| 27 | 9110.020.950 | 9110.020.950 | Spannhülse | | |
| 28 | 9110.020.549 | 9110.020.749 | Stützschar (Linksgewinde) | | |
| 29 | 9930.510.314 | 9930.510.314 | Sechskantmutter M 20 links 8 DIN 936 | | |

Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.

Pflugkörper
SN15 G

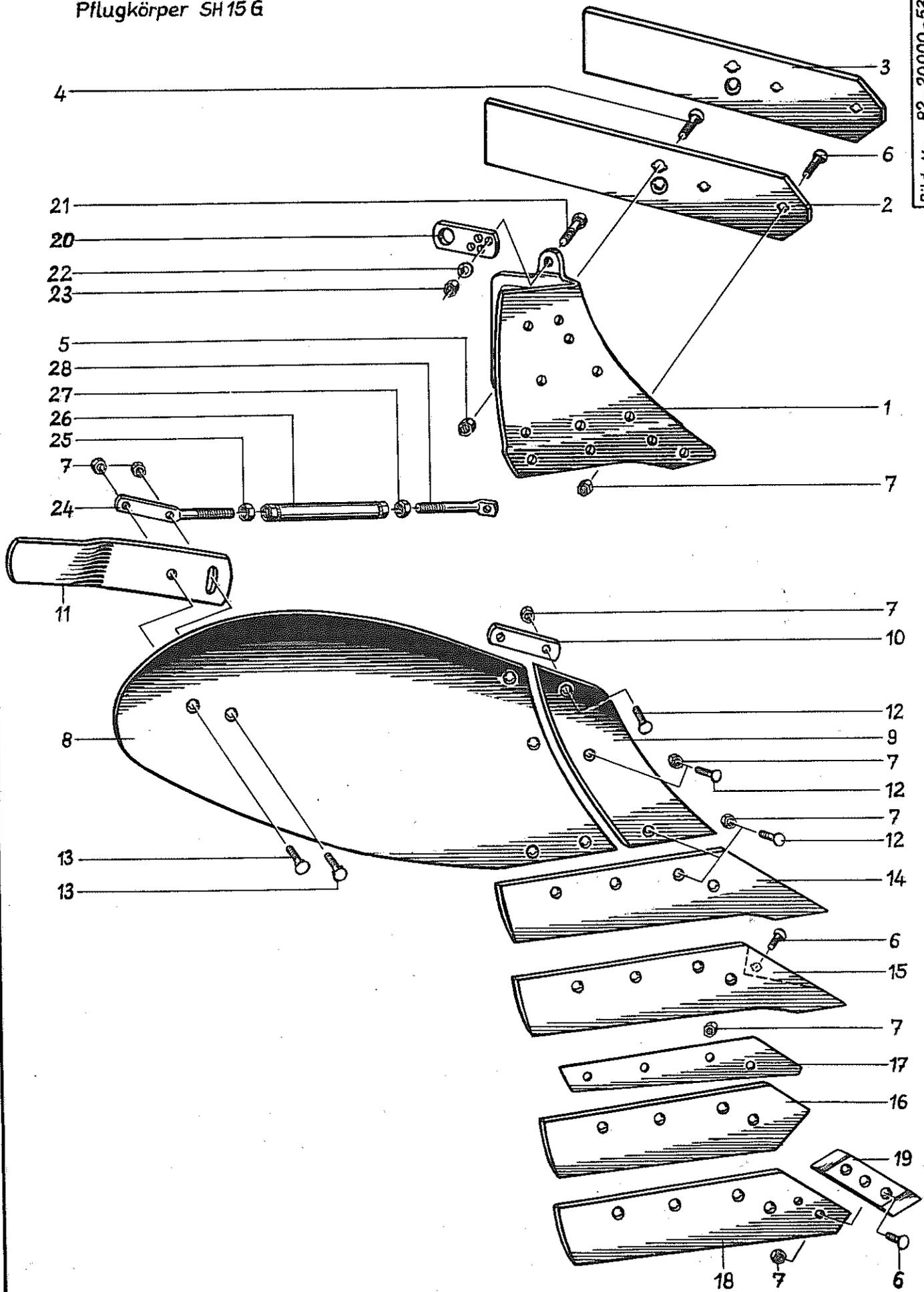


| Bild Nr. | Artikel-Nr. | Benennung | 82-20000-010 | Modell-Nr. |
|----------|---------------|---|--------------|------------|
| | | <u>Pflugkörper SN 15 G</u> | | |
| 1 | 9110.020.712 | Rumpf rechts | | |
| | 9110.020.711 | Rumpf links | | |
| 2 | 9930.500.814 | Sechskantschraube M 14 x 40 8.8 DIN 933 | | |
| 3 | 9930.510.232 | Sechskantmutter M 14 8 DIN 934 | | |
| 4 | 9120.020.622 | Anlage lang rechts mit Schleifsohle VP 69 R montiert | | |
| | 9120.020.621 | Anlage lang links mit Schleifsohle VP 69 L montiert | | |
| 5 | 9120.020.620 | Anlage kurz rechts | | |
| | 9120.020.619 | Anlage kurz links | | |
| 6 | 9120.020.624 | Schleifsohle rechts | | VP 69 R |
| | 9120.020.623 | Schleifsohle links | | VP 69 L |
| 7 | 9930.502.497 | Senkschraube M 12 x 40 10.9 DIN 11014 | | |
| 8 | 9930.520.075 | Scheibe \varnothing 13/25 x 3 DIN 1441 | | |
| 8a | 9930.510.230 | Sechskantmutter M 12 10 DIN 934 | | |
| 9 | 9930.502.496 | Senkschraube M 12 x 35 10.9 DIN 11014 | | |
| 10 | 9120.023.038 | Streichblech rechts | | |
| | 9120.023.037 | Streichblech links | | |
| -- | 9120.023.040 | Streichblech rechts mit Streichschiene (Bild 10,13,15,16,8,8a) | | |
| -- | 9120.023.039 | Streichblech links mit Streichschiene (Bild 10,13,15,16,8,8a) | | |
| 11 | 9120.020.736 | Streichblech-Vorderteil rechts | | |
| | 9120.020.735 | Streichblech-Vorderteil links | | |
| 12 | 9110.020.744 | Streichblechlasche rechts | | |
| | 9110.020.743 | Streichblechlasche links | | |
| 13 | 9120.020.942 | Streichschiene rechts | | |
| | 9120.020.941 | Streichschiene links | | |
| 14 | 9110.023.100 | Streichblechbügel rechts | | |
| | 9110.023.099 | Streichblechbügel links | | |
| 15 | 9930.502.495 | Senkschraube M 12 x 30 10.9 DIN 11014 | | |
| 16 | 9930.502.487 | Senkschraube M 12 x 50 8.8 DIN 11014 | | |
| 17 | 9120.200.614 | Schnabelschar N 15 SS-R | | |
| | 9120.200.615 | Schnabelschar N 15 SS-L | | |
| 18 | 9120.200.614W | Winkelschar N 15 SS-R-W (9120.200.622) | | |
| | 9120.200.615W | Winkelschar N 15 SS-L-W (9120.200.623) | | |
| 19 | 9120.200.618 | Perfekt-Schar N 13/15 PR | | |
| | 9120.200.619 | Perfekt-Schar N 13/15 PL | | |
| 20 | 9120.200.624 | Unterlagsplatte | | |
| 21 | 9120.200.616 | Wechselspitzenschar N13/15 AS-R | | |
| | 9120.200.617 | Wechselspitzenschar N13/15 AS-L | | |
| 22 | 9120.200.610 | Wechselspitze rechts | | |
| | 9120.200.611 | Wechselspitze links | | |
| -- | 9120.200.620 | Wechselspitzenschar N 13/15 AS-R mit Wechselspitze montiert (Bild 21,22,15,8a) | | |
| -- | 9120.200.621 | Wechselspitzenschar N 13/15 AS-L mit Wechselspitze montiert (Bild 21,22,15,8a) | | |
| 23 | 9110.008.599 | Exzenterlasche | | |
| 24 | 9930.500.820 | Sechskantschraube M 16 x 35 8.8 DIN 933 | | |
| 25 | 9930.520.580 | Schnorr-Ring VS 16 | | |
| 26 | 9930.510.310 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 936 | | |
| 27 | 9110.020.148 | Stützschar (Rechtsgewinde) m. Sechskantmutter (Bild 27,28) | | |
| 28 | 9930.510.313 | Sechskantmutter M 20 8 DIN 936 | | |
| 29 | 9110.020.950 | Spannhülse | | |
| 30 | 9930.510.314 | Sechskantmutter M 20 links 8 DIN 936 | | |
| 31 | 9110.020.749 | Stützschar (Linksgewinde) | | |

Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.

Pflugkörper SH15 G

Bild-Nr. 82-20000-53



| Bild Nr. | Artikel-Nr. | Benennung | 82-20000-009 | Modell-Nr. |
|----------|-------------------------|---|--------------|------------|
| | | <u>Pflugkörper SH 15 G</u> | | |
| 1 | 9110.023.412 | Rumpf rechts | | |
| | 9110.023.411 | Rumpf links | | |
| 2 | 9120.023.428 | Anlage lang | | |
| 3 | 9120.023.416 | Anlage kurz | | |
| 4 | 9930.502.054 | Senkschraube M 16 x 50 8.8 DIN 604 | | |
| 5 | 9930.510.235 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 934 | | |
| 6 | 9930.502.496 | Senkschraube M 12 x 35 10.9 DIN 11014 | | |
| 7 | 9930.510.230 | Sechskantmutter M 12 10 DIN 934 | | |
| 8 | 9120.023.438 | Streichblech rechts <i>200053</i> | | |
| | 9120.023.437 | Streichblech links <i>200052</i> | | |
| - | 9120.023.440 | Streichblech mit Streichschiene rechts (Bild 8,11,13,7) | | |
| - | 9120.023.439 | Streichblech mit Streichschiene links (Bild 8,11,13,7) | | |
| 9 | 9120.023.436 | Streichblech-Vorderteil rechts | | |
| | 9120.023.435 | Streichblech-Vorderteil links | | |
| 10 | 9110.020.744 | Streichblechlasche rechts | | |
| | 9110.020.743 | Streichblechlasche links | | |
| 11 | 9120.023.442 | Streichschiene rechts <i>200054</i> | | |
| | 9120.023.441 | Streichschiene links <i>200053</i> | | |
| 12 | 9930.502.495 | Senkschraube M 12 x 30 10.9 DIN 11014 | | |
| 13 | 9930.502.497 | Senkschraube M 12 x 40 10.9 DIN 11014 | | |
| 14 | 9120.023.432 | Schnabelschar SH 15 SS-R | | |
| | 9120.023.431 | Schnabelschar SH 15 SS-L | | |
| 15 | 023.432 W | Winkelschar SH 15 SS R-W (9120.023.434) | | |
| | 023.431 W | Winkelschar SH 15 SS-L-W (9120.023.433) | | |
| 16 | 9120.023.496 | Perfekt-Schar SH 15 PR | | |
| | 9120.023.495 | Perfekt-Schar SH 15 PL | | |
| 17 | 9120.023.497 | Unterlagsplatte | | |
| 18 | 9120.200.626 | Wechselspitzenschar SH 15 AS-R | | |
| | 9120.200.625 | Wechselspitzenschar SH 15 AS-L | | |
| 19 | 9120.200.610 | Wechselspitze rechts | | |
| | 9120.200.611 | Wechselspitze links | | |
| -- | 9120.200.628 | Wechselspitzenschar SH 15 AS-R m.Wechselspitze mont. | | |
| -- | 9120.200.627 | Wechselspitzenschar SH 15 AS-L m.Wechselspitze mont. | | |
| 20 | 9110.008.599 | Exzenterlasche | | |
| 21 | 9930.500.820 | Sechskantschraube M 16 x 35 8.8 DIN 933 | | |
| 22 | 9930.520.580 | Schnorr-Ring VS 16 | | |
| 23 | 9930.510.310 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 936 | | |
| 24 | 9110.023.448 | Stützschar mit Sechskantmutter (Bild 24,25) | | |
| 25 | 9930.510.313 | Sechskantmutter M 20 8 DIN 936 | | |
| 26 | 9110.023.450 | Spannhülse | | |
| 27 | 9930.510.314 | Sechskantmutter M 20 links 8 DIN 936 | | |
| 28 | 9110.020.749 | Stützschar (Linksgewinde) | | |

Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.

Pflugkörper
NW 12

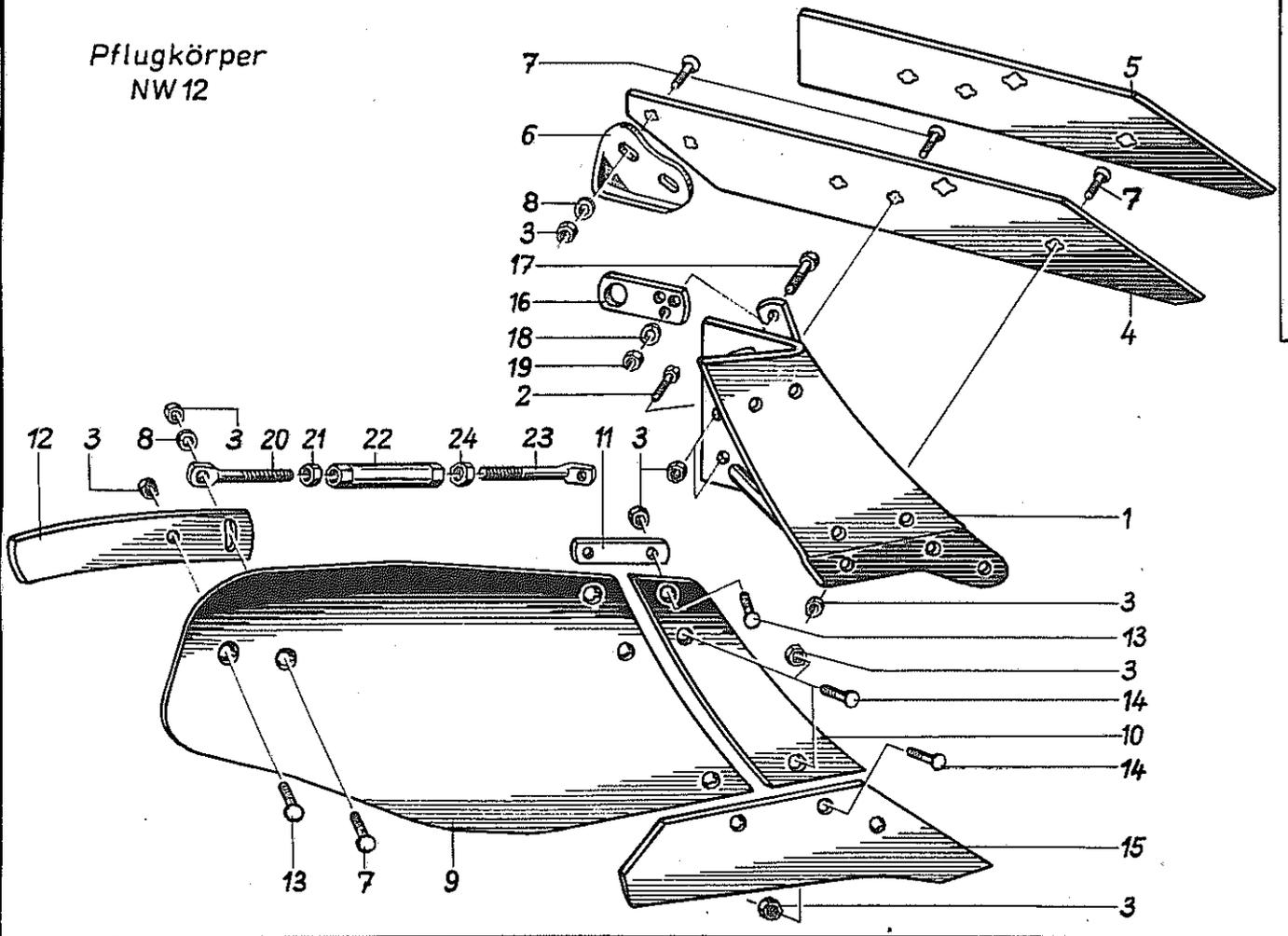


Bild-Nr. 80-20000-35

| Bild Nr. | Artikel-Nr. | Benennung | 80-21000-008 | Modell-Nr. |
|----------|--------------|--|--------------|------------|
| | | <u>Pflugkörper NW 12</u> | | |
| 1 | 9110.021.212 | Rumpf, rechts | | |
| | 9110.021.211 | Rumpf, links | | |
| 2 | 9930.500.789 | Sechskantschraube M 12 x 40 8.8 DIN 933 | | |
| 3 | 9930.510.228 | Sechskantmutter M 12 8 DIN 934 | | |
| 4 | 9120.021.218 | Anlage lang rechts mit Schleifsohle VP 69 R montiert | | |
| | 9120.021.217 | Anlage lang links mit Schleifsohle VP 69 L montiert | | |
| 5 | 9120.021.216 | Anlage kurz rechts | | |
| | 9120.021.215 | Anlage kurz links | | |
| 6 | 9120.020.624 | Schleifsohle rechts | | VP 69 R |
| | 9120.020.623 | Schleifsohle links | | VP 69 L |
| 7 | 9930.502.485 | Senkschraube M 12 x 40 8.8 DIN 11014 | | |
| 8 | 9930.520.075 | Scheibe Ø 13/25 x 3 DIN 1441 | | |
| 9 | 9120.021.238 | Streichblech rechts (ohne Streichschiene) | | |
| | 9120.021.237 | Streichblech links (ohne Streichschiene) | | |
| 10 | 9120.021.236 | Streichblech-Vorderteil rechts | | |
| | 9120.021.235 | Streichblech-Vorderteil links | | |
| 11 | 9110.020.244 | Streichblechlasche rechts | | |
| | 9110.020.243 | Streichblechlasche links | | |
| 12 | 9120.020.942 | Streichschiene rechts | | |
| | 9120.020.941 | Streichschiene links | | |
| 13 | 9930.502.483 | Senkschraube M 12 x 30 8.8 DIN 11014 | | |
| 14 | 9930.502.484 | Senkschraube M 12 x 35 8.8 DIN 11014 | | |
| 15 | 9120.021.232 | Schnabelschar NW 12 SS-R | | |
| | 9120.021.231 | Schnabelschar NW 12 SS-L | | |
| 16 | 9110.008.599 | Exzenterlasche | | |
| 17 | 9930.500.820 | Sechskantschraube M 16 x 35 8.8 DIN 933 | | |
| 18 | 9930.520.536 | Federring 16 DIN 128 | | |
| 19 | 9930.510.310 | Sechskantmutter M 16 8 DIN 936 | | |
| 20 | 9110.020.148 | Stützschar (Rechtsgewinde) mit Sechskantmutter | | |
| 21 | 9930.510.313 | Sechskantmutter M 20 8 DIN 936 | | |
| 22 | 9110.020.950 | Spannhülse | | |
| 23 | 9110.020.249 | Stützschar (Linksgewinde) | | |
| 24 | 9930.510.314 | Sechskantmutter M 20 links 8 DIN 936 | | |
| | 200.452 | re. Wechselspitzenchar NW 12 m. Spitze | | |
| | 200.453 | li. - - - | | |

Nicht nach Bild-Nr. sondern nach Artikel-Nr. bestellen.