

**Anbauanweisung und Ersatzteilliste 490/2
für den Zwischenachssichelmäher**

Artikel 4956 011 / 111 an die Kompaktschlepper-Typen 4900 / 5900 / 7900

Gültig auch für
6900

Wichtig für Sie!

Sicherlich hat Ihnen der Agria-Service den Zwischenachssichelmäher vorgeführt und erklärt. Trotzdem sollten Sie jetzt noch die Betriebsanleitung in Ruhe durchlesen und sich dabei mit den Details des Mähers vertraut machen.

Der Zwischenachssichelmäher darf nur bestimmungsgemäss verwendet werden, anderenfalls entfällt jegliche Haftung. Zur bestimmungsgemässen Verwendung gehört auch die Einhaltung der von uns vorgeschriebenen Betriebs- und Wartungshinweise sowie die ausschliessliche Verwendung von Original-Ersatzteilen. Der Mäher 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 und strassenverkehrsrechtlichen Regeln sind einzuhalten.

Schäden, die Sie wegen Nichtbeachtung unserer Hinweise verursachen bringen Ihnen unnötigen Ärger und kosten Geld.

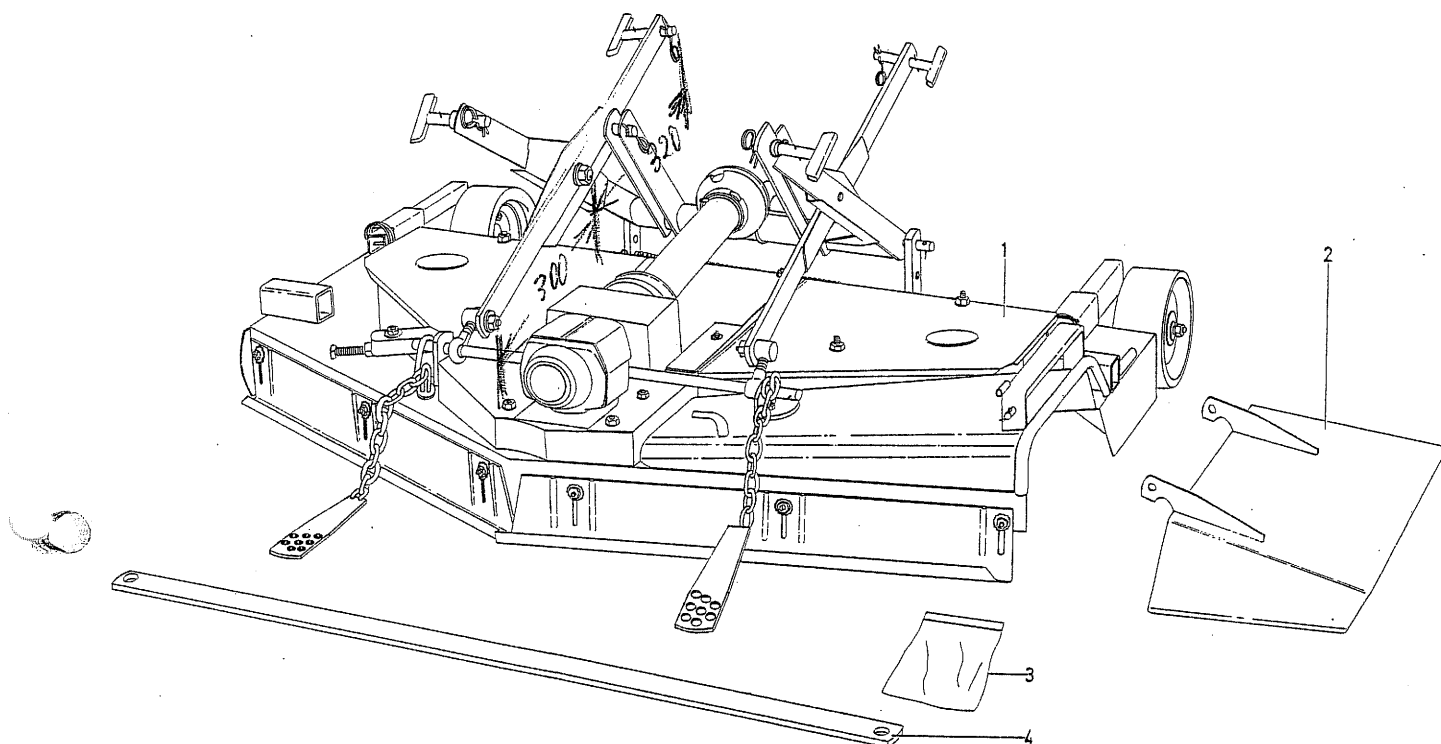
Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft

für den Betrieb von Sichelmähern

Der Benutzer des Zwischenachs-Sichelmähers muß sich vor der Inbetriebnahme mit den nachstehenden Punkten der Sicherheitsvorschriften vertraut machen. Diese müssen korrekt eingehalten werden.

1. Der Benutzer hat die Verantwortung gegenüber Personen und Tieren, die sich im Arbeitsbereich des Sichelmähers aufhalten.
Er hat darauf zu achten, daß niemand durch den Mäher gefährdet oder verletzt wird.
2. Vor dem An- bzw. Abbau des Sichelmähers sowie vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten ist der Motor des Schleppers abzustellen, der Gang einzulegen und die Handbremse anzuziehen.
Dies gilt auch für kurzfristige Reinigungs- und Wartungsarbeiten.
3. Vor dem Mähen ist die Mähfläche von Fremdkörpern freizumachen.
4. Ohne die vorhandene Prallschutzklappe und die Frontschutzleisten darf nicht gemäht werden.
5. Jugendliche unter 16 Jahren dürfen den Schlepper nicht bedienen.
6. Vor dem Verlassen des Schleppers bzw. vor dem Absteigen ist der Sichelmäherantrieb auszuschalten, der Motor abzustellen und der Zündschlüssel zu entfernen.
7. Beim Fahren ausserhalb der Mähfläche ist der Mäherantrieb abzuschalten und der Zwischenachs-Sichelmäher in Transportstellung anzuheben.
8. Zur Mäharbeit muß festes Schuhwerk getragen werden.
9. Bei plötzlich auftretenden Störungen bzw. beim Auffahren auf ein Hindernis ist der Mäherantrieb auszuschalten, der Motor abzustellen, um Sichelmesser und Aufhängung auf evtl. Beschädigungen zu überprüfen.
10. Bei Mäharbeiten am Hang darf der Zwischenachs-Sichelmäher nicht ausgehoben werden, da dieser zur Stabilisierung beiträgt.
11. Auf dem Schlepper bzw. dem Mäher dürfen ausser dem Fahrer keine Personen befördert werden.

Zwischenachssichelmäher Artikel 4956 011 / 111 (Lieferumfang)



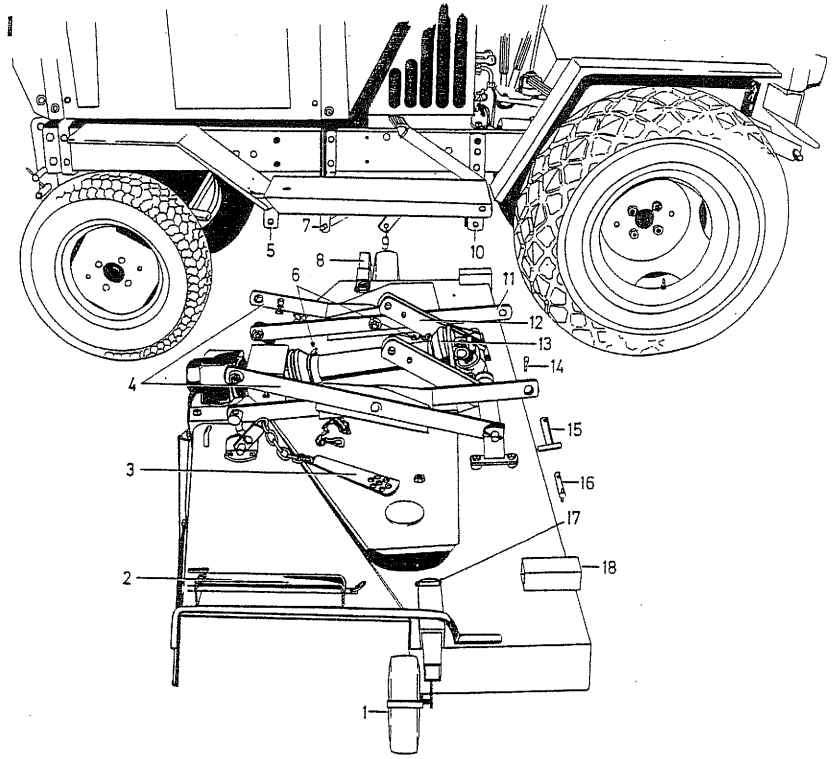
- 1 Zwischenachssichelmäher
(Art. 4956 011 = 125 cm Arbeitsbreite
Art. 4956 111 = 150 cm Arbeitsbreite)
- 2 Prallschutzschild
- 3 1 x Zugbandbeutel mit
2 Sechskantmuttern M 10
2 Sicherungsmuttern M 10
2 Scheiben 10,4 x 28 x 3
2 Sechskantschrauben M 10 x 30
2 Federsteckern
2 Kettenhaltebolzen
1 Sechskantstiftschlüssel 6
- 4 Transport-Sicherungsstange

Anbau des Zwischenachssichelmähers:

Mäher auf ebenem und festem Untergrund montieren; auf gleichmässigen Luftdruck in den Rädern des Schleppers achten.

Montage

1. Zwischenachssichelmäher linksseitig vom Schlepper in Montagestellung bringen. Stütz-Laufräder (I/1 und 8) in die seitlichen Führungsrohre am Messerkasten (wie auf Tafel I dargestellt) einführen und mit Klappsteckern (I/17) sichern.
2. Durch Betätigung des Schalthebels für die Zwischenachskrafthebeanlage (Hebel nach unten gedrückt; siehe auch Beschreibung in der Betriebsanleitung zum Schlepper) Hebevorrichtung (Zugarme I/9) absenken.
3. Mäher am Griff (I/2) anfassen und bis zur Mitte zwischen die Räder des Schleppers schieben.



4. Gelenkwelle (I/13 bzw. II/4) auf die Zwischenachszapfwelle (Zapfwellenschutz abnehmen) schieben, bis der Sperrbolzen des Kreuzgelenkes in der Aussparung der Zapfwelle einrastet.

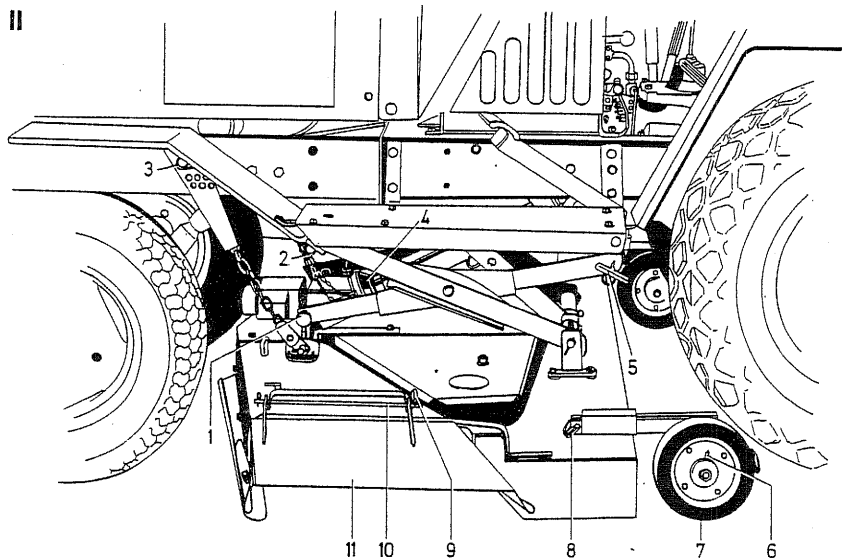
Sicherungskette des Gelenkwellenschutzes (II/2) um den Rahmen legen und mit Karabinerhaken sichern.

5. Die äusseren geteilten Hubscheren (I/4) so anheben, dass die Hublaschen (I/9) in die Hubarmgabeln (I/12) eingeführt werden können (wenn Bohrungen deckungsgleich, mit Steckern I/16 und Federsteckern I/14 sichern).

Scherenarme (I/4) in die vorderen Scherenlager des Schleppers (I/5) einführen und mit Steckern (I/15) und Federsteckern (I/13) sichern.

Innere Scherenarme (I/11) in die hinteren Scherenlager (I/10) einführen und wenn Bohrungen deckungsgleich, mit Stecker (I/15 bzw. II/5) und Federstecker (I/14) sichern.

6. Beide Kettenhaltebolzen mit dem Gewindeteil links und rechts in der vierten seitlichen Rahmenbohrung (unterhalb der vorderen Kotflügel, siehe II/3) einsetzen und von der Rahmeninnenseite (Scheiben unterlegen) mit den Sicherungsmuttern festschrauben.



7. Motor, wie in der Betriebsanleitung zum Schlepper beschrieben, anlassen. Mäher durch Betätigung des Schalthebels für die Zwischenachskrafthebeanlage (Hebel nach oben gezogen) anheben und Stütz-Laufräder (II/7) in die hinteren Führungsrohre (I/18) am Messerkasten einführen und mit Klappstecker (II/8) sichern. Mäher wieder ablassen.

8. Die Grundeinstellung für die waagrechte Lage des Mähers in abgelassenem Zustand (Schnittqualität ist davon abhängig!) wird durch Verstellen der Gelenkschrauben (II/1) erreicht.

Dazu Sechskantmuttern von den Gelenkschrauben abschrauben und diese aus den Aufnahmebohrungen der inneren Scherenarme herausnehmen.

Durch das Hineindreihen der Gelenkschrauben in die Augenschrauben wird der Mäher hochgestellt; herausgedreht, abgelassen.

Auf Gleichstellung der beiden Gelenkschrauben ist zu achten!

Gelenkschrauben mit Sechskantmuttern (Scheiben unterlegen) an den Scherenarmen wieder anschrauben.

9. Lochlaschen an den Haltekettens (I/3) so in den Kettenhaltebolzen einhängen, dass die Ketten bei abgelassenem Zwischenachs-Mäher leicht gespannt sind.

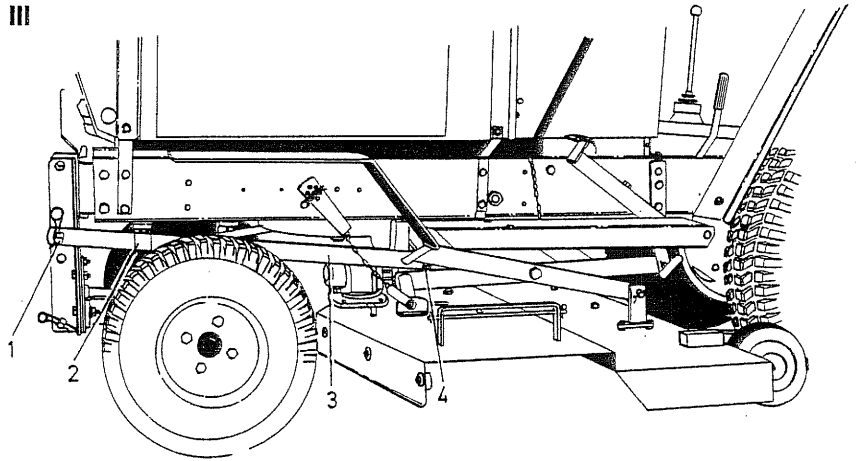
Bei eventueller Tiefen- oder Höhenverstellung der Laufräder im Stützradträger müssen die Lochlaschen so umgesteckt werden, damit der Mäher in abgelassenem Zustand wieder waagrecht steht.

Lochlaschen in den Kettenhaltebolzen mit Federstecker sichern.

10. Die im Plastikbeutel befindlichen Sechskantschrauben M 10 x 30 sind mit aufgeschraubten Sechskantmuttern in die Gewindeösen der äusseren Scherenarme einzuschrauben. Sechskantschrauben (III/4) so auf die inneren Scherenarme einstellen (mit den Sechskantmuttern kontern), dass der angehobene Mäher waagrecht zwischen dem Schlepper hängt.
11. Transport-Sicherungsstange (III/3) von der Frontseite des Schleppers durch den Führungswinkel (III/2) einführen, in den Bolzen des Zwischenhebels (I/7) einhängen und mit Splint (Scheibe unterlegen) sichern.

Transportstellung:

Strassenfahrten dürfen nur mit ausgeschaltetem Mähantrieb und hochgehobenem Zwischenachs-sichelmäher vorgenommen werden. Angehobenen Mäher mit Transport-Sicherungsstange gegen unbeabsichtigtes Absenken, wie auf Tafel III dargestellt, sichern. Prallschutzschild (II/11) abnehmen.



Schnitthöheneinstellung:

Durch entsprechendes Versetzen der Laufräder in den jeweiligen 4 Aufnahmebohrungen im Stützradträger, kann die Schnitthöhe eingestellt werden.

In der untersten Aufnahmebohrung wird die höchste, in der obersten die tiefste Schnitthöhe erreicht. **Darauf achten**, dass nach Verstellung der Laufräder die Lochlaschen an den Halteketten gemäss Punkt 9 umgesteckt werden müssen!

Mähen:

1. Steckbolzen (III/1) aus der Transport-Sicherungsstange herausziehen und in die obere Aufnahmebohrungen des Fronträgers einführen; mit Federstecker sichern (Transport-Sicherungsstange am Mäher belassen).
2. Prallschutzschild (II/11) anbringen, dazu den Splint (II/9) aus dem Zylinderbolzen (II/10) entfernen, Bolzen aus dem Klappenträger herausziehen, Prallschutzschild mit den Bohrungen der Scharnierlaschen und denen im Klappenträger deckungsgleich bringen, Zylinderbolzen hindurchschieben und mit Splint sichern.

Ohne heruntergeklapptes Prallschutzschild darf der Mäher nicht betrieben werden, Unfallgefahr!

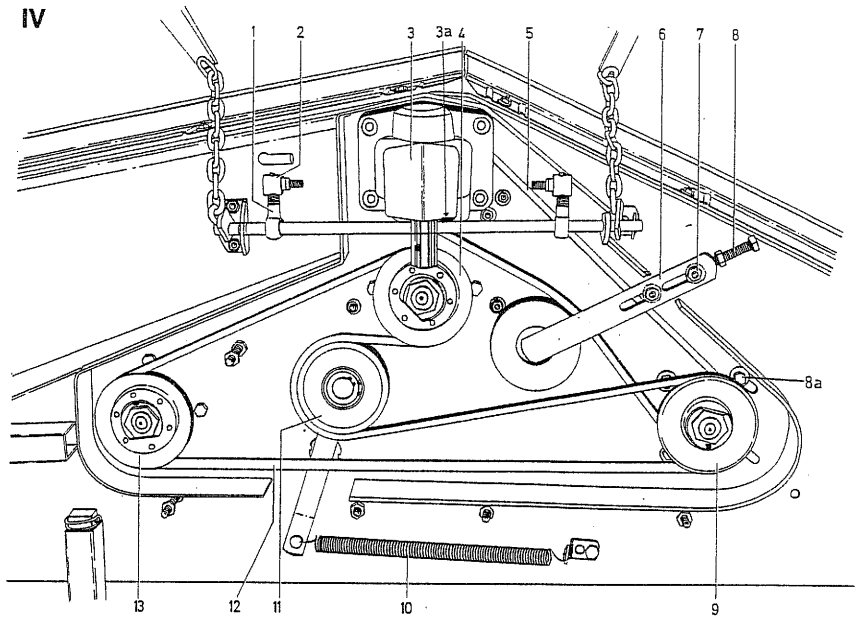
3. Motor - gemäss Beschreibung in der Betriebsanleitung zum Schlepper - starten.
4. Funktionsprüfung durch hydraulisches Anheben und Absenken des Mähers (in abgesenktem Zustand Mähwerk einschalten) durchführen.
5. Schnelle Geschwindigkeitsstufe schalten, 2. Gang einlegen.
6. Vor dem Anfahren sich rundum überzeugen, dass keine Personen gefährdet werden können. Siehe auch **Unfallverhütungsvorschriften für den Betrieb von Sichelmähern!**
7. Graswuchs und Geländeverhältnisse bestimmen die Schnittqualität (Fahrgeschwindigkeit minimal 6 km/h - maximal 12 km/h).
8. **Vor Arbeiten am Schneidwerk ist das Mähwerk auszuschalten und der Motor abzustellen!**
Bei Verstopfungen ist der abgestellte Mäher anzuheben und mit der Transportsicherungsstange zu arretieren.
Bei abgestelltem Motor Kreismesser und Führungsbleche mit einem geeigneten Gegenstand (Holzstock) von nicht ausgeworfenem Mähgut befreien.

Nach Beendigung der Mäharbeit:

1. Mäher auf freier Fläche **in abgesenktem** Zustand kurz im Stand laufen lassen, damit er sich sauber schleudert.
 2. Mähantrieb ausschalten, Mäher hochheben und in Transportstellung (wie beschrieben) bringen.
- Der Abbau des Mähers erfolgt sinngemäss in umgekehrter Reihenfolge wie die Montage.

- 1 Augenschraube
- 2 Gelenkschraube
- 3 Winkelgetriebe
- 3a Verschlusschraube
(Einfüllöffnung für Getriebeöl/Fliessfett)
- 4 Keilriemenscheibe für Sichelmesser
- 5 Keilriemen *)
(2 x SPA 1407 LW für 125 cm,
2 x SPA 1682 LW für 150 cm)
- 6 Spannrollenarm mit Spannrolle
- 7 Sechskantmutter
- 8 Sechskantschraube mit Sechskantmutter
- 9 Doppelkeilriemenscheibe
(unterschiedlich 125 cm zu 150 cm)
- 10 Zugfeder
- 11 Spannrolle
- 12 Antriebskeilriemen für Sichelmesser *)
(SPA 2632 LW für 125 cm,
SPA 2932 LW für 150 cm)
- 13 Keilriemenscheibe für Sichelmesser

*) Keine handelsüblichen Keilriemen, nur Original-Agria-Keilriemen verwenden!



Pflege und Wartung:

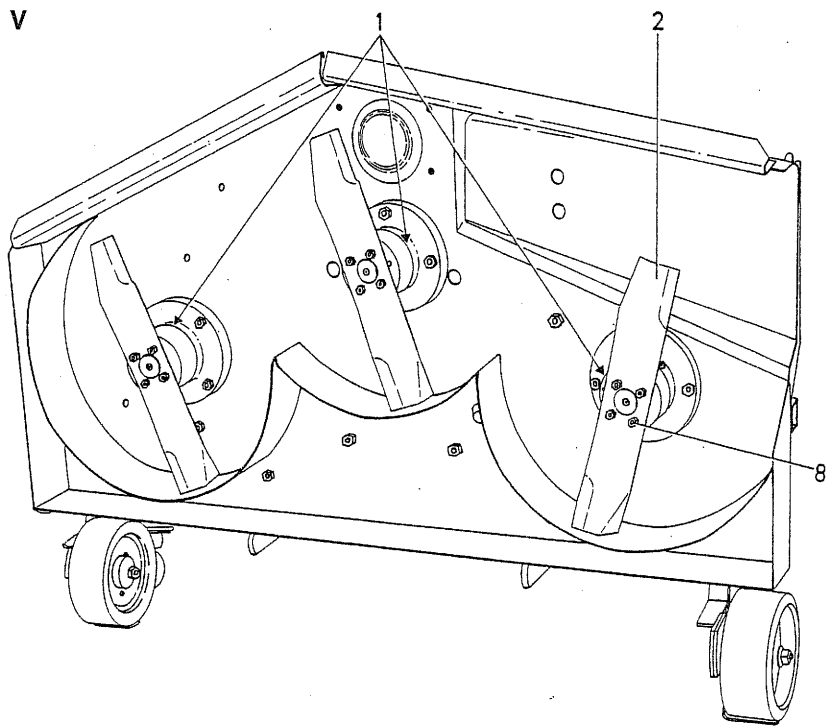
1. Mäher nach jedem Mähen mit einem Wasser-schlauch auf der Unterseite abspritzen, damit Pflanzensäfte und Staub entfernt werden und nicht festrocknen können.
2. Mäher vor jedem Einsatz (mit Mehrzweckfett) abschmieren
Schmiernippel für die Messerflanschwellen
= Tafel V, Bild 1.
Schmiernippel für die Gelenkwellenkreuze
= Tafel I, Bild 6.
Schmiernippel für die Laufräder
= Tafel II, Bild 6.

Vor dem Abschmieren die Nippel mit einem Lappen abwischen, damit keine anhaftenden Schmutzteilchen eingepresst werden. Schmierfett so lange einpressen, bis neues am Rand der Schmierstellen auszutreten beginnt und einen sogenannten Fettkragen bildet. Diesen Fettkragen nicht abwischen, er schützt die Lagerstellen von aussen gegen das Eindringen von Wasser und Schmutz.

Alle **beweglichen Teile** ab und zu einölen!
In dem Winkelgetriebe (IV/3) sind 250 gr Fließfett und 0,2 Ltr. Hypoid-Getriebeöl eingefüllt. Wenn äusserlich keine Ölsuren auftreten, ist eine besondere Kontrolle der Schmiermittelfüllung nicht erforderlich. Zur Nachfüllung von Fließfett und Getriebeöl, Verschlusschraube (IV/3a) herausschrauben.

3. Achten Sie auf die Schnittflächen der 3 Sichelmesser (V/2). Ein eventuelles Nachschärfen kann mit einer Feile erfolgen. Nach Herausschrauben der Innensechskantschrauben (V/8 = mit dem beigegebenen Sechskantstiftschlüssel 6) können die Sichelmesser abgenommen werden. Sind grössere Scharten vorhanden, müssen die Messer geschliffen und ausgewuchtet werden, da ansonsten der Mäher stark vibriert und die Lagerstellen der Messerflanschwellen beschädigt werden können. Wenden Sie sich bei allen Beschädigungen der Sichelmesser an eine Fachwerkstatt.
4. Wie die Antriebskeilriemen aufzulegen sind, ist auf der Tafel IV zu ersehen.
5. Antriebskeilriemen spannen:
Dazu die linke und rechte Keilriemenabdeckung (Sechskantmuttern lösen) abnehmen. Die Spannung der Keilriemen soll so sein, dass man diese noch ca. 1 cm durchdrücken kann. Zum Nachspannen sind die beiden Sechskantmuttern (IV/7) zu lösen und der Spannrollenarm mittels der Sechskantschraube (IV/8) entsprechend zu verstellen. Sechskantschraube mit Sechskantmutter kontern; Sechskantmuttern (IV/7) wieder anziehen. Sollte eine Nachstellung mittels des Spannrollenarmes nicht mehr möglich sein, ist dieser in die Ausgangsstellung zu bringen und die Doppelkeilriemenscheibe (IV/9), nach Lösen der Sechskantschrauben (IV/8a), im Langloch zu verstellen (Sechskantschrauben wieder festziehen). Keilriemen mittels Spannrollenarm wieder nachstellen.
6. Halten Sie den Innenraum unter den Keilriemenabdeckungen sauber! Die Spannfeder (IV/10) ist ab und zu einzuölen.
7. Vor längerer Nichtbenutzung oder der Einlagerung über Winter ist die gereinigte und abgetrocknete Mäher-Unterseite mit Dieselmotorenöl oder Altöl einzuspülen oder einzusprühen. Alle Lagerstellen abschmieren!

Weitere Hinweise ersehen Sie auch aus der Betriebsanleitung zur Grundmaschine.



Ersatzteilliste

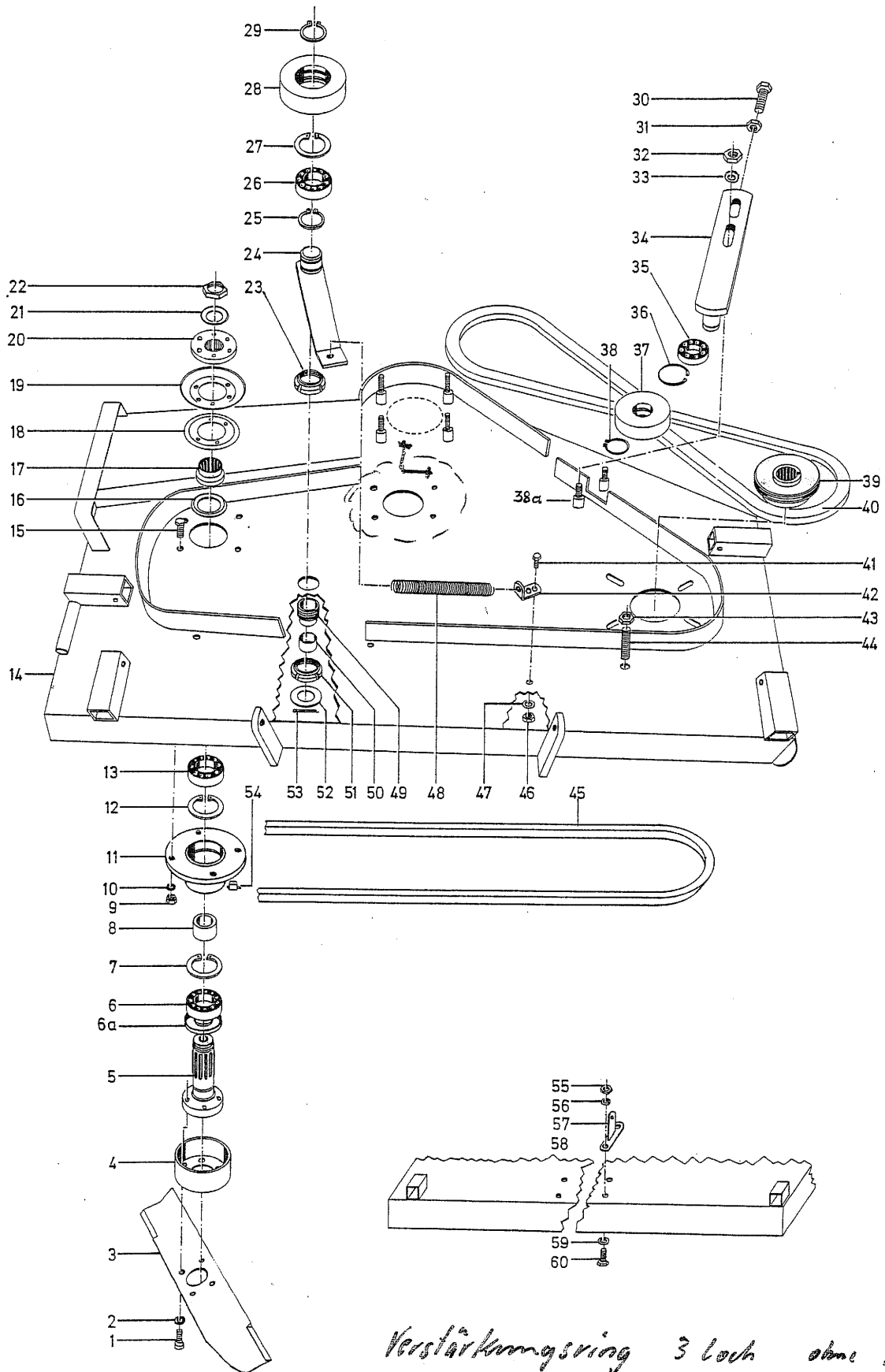
Nummern-Verzeichnis

Dieses Verzeichnis gibt Aufschluss über sämtliche in dieser Ersatzteilliste enthaltenen Teil-Nummern und gibt an, wo sie zu finden sind.

Teil-Nr.	Seite	Tafel	Bild	Teil-Nr.	Seite	Tafel	Bild	Teil-Nr.	Seite	Tafel	Bild	Teil-Nr.	Seite	Tafel	Bild							
001	02	8	1342	19a	019	95	12	1334	16	332	43	8	1342	37	507	88	13	1334	14b			
	13	8	1342	41		95	8	1342	6a							89	13	1334	14a			
	27	12	1334	1						392	12	8	1342	3								
	27	8	1342	15	025	47	8	1342	6						514	08	10	1340	31			
	27	8	1342	60		47	8	1342	13	430	14	12	1334	6		10	8	1342	10a			
						56	12	1334	23							10	10	1340	17			
002	17	8	1342	1		67	12	1334	10	439	09	12	1334	17		12	10	1340	23			
						73	13	1334	13a		09	8	1342	22		54	10	1340	46			
004	11	8	1342	15a												84	10	1340	52			
	64	10	1340	34	093	06	12	1334	8	489	71	8	1342	19								
	64	8	1342	44		126	33	8	1342	42						518	54	10	1340	36		
005	95	10	1340	26																		
	97	8	1342	9	143	59	8	1342	23	493	93	8	1342	6								
	97	8	1342	32		59	8	1342	51							519	18	10	1340	38		
	97	8	1342	46						494	08	8	1342	19b		65	10	1340	47			
	97	8	1342	55		164	41	10	1340	40		10	12	1334	3							
	98	10	1340	37							10	8	1342	10		523	36	10	1340	22		
	98	8	1342	31		165	21	10	1340	29		10	8	1342	47							
	98	8	1342	43		21	10	1340	33		10	8	1342	56		536	50	8	1342	39		
	98	10	1340	21							10	8	1342	59		51	12	1334	19			
						173	74	8	1342	2		12	10	1340	37a		52	8	1342	39a		
007	87	10	1340	45a												53	8	1342	28			
	87	10	1340	49a		177	02	10	1340	35	503	66	12	1334	2		54	8	1342	20		
	87	8	1342	52												57	10	1340	32b			
	89	10	1340	40a		178	56	13	1334	2a		82	8	1342	11		58	10	1340	32		
009	16	12	1334	7		181	40	8	1342	48		83	8	1342	5		61	10	1340	9		
						81	10	1340	2			84	8	1342	8		61	8	1342	14		
010	78	13	1334	9b								86	8	1342	4		62	10	1340	9a		
	80	13	1334	9a		182	07	8	1342	50		87	8	1342	3a		62	8	1342	58		
	81	12	1334	9								88	8	1342	49		63	10	1340	4		
	90	12	1334	14		184	05	8	1342	26		89	8	1342	24		64	10	1340	55		
	97	12	1334	11		05	8	1342	35			90	8	1342	24a							
013	34	8	1342	25												537	10	8	1342	33		
	34	8	1342	29		207	90	10	1340	51		505	45	10	1340	12						
	49	12	1334	12		90	10	1340	7			46	12	1334	20		541	17	10	1340	19	
	85	12	1334	5		90	10	1340	14			68	8	1342	45		56	10	1340	19a		
	85	8	1342	27								69	8	1342	45a		60	8	1342	17		
	85	8	1342	36		244	65	12	1334	24		71	8	1342	57		61	10	1340	13a		
	90	12	1334	22								89	10	1340	25		62	10	1340	20a		
	90	8	1342	7		263	92	8	1342	54		96	10	1340	1		65	10	1340	32c		
	90	8	1342	12								97	10	1340	8		66	10	1340	32a		
	95	12	1334	15													68	10	1340	20		
014	13	10	1340	3		281	08	10	1340	30		506	00	10	1340	39		543	54	10	1340	41
	37	12	1334	18		10	8	1342	9a			15	8	1342	40		59	12	1334	13		
	37	8	1342	21		10	10	1340	18			16	8	1342	40a		60	12	1334	25		
	53	8	1342	53		12	10	1340	24			34	12	1334	21							
	69	10	1340	10		12	10	1340	43			41	10	1340	54		544	32	10	1340	15	
						19	10	1340	45			42	10	1340	11		33	10	1340	16		
						19	10	1340	49			46	8	1342	34							
016	08	10	1340	28		61	10	1340	22a			47	8	1342	38a		553	41	10	1340	13	
	14	10	1340	48								57	8	1342	18							
						284	51	8	1342	30		77	10	1340	5							
												84	10	1340	6							

Ansprüche, gleich welcher Art, können aus der bildlichen Darstellung der Ersatzteilliste nicht geltend gemacht werden.

Tafel 1342 Messerkasten, Sichelmesserantrieb



Verstärkungsring 3 Loch ohne Nr. } in Reparatur
 " 4 " " " }

neue Ausf. 61927



Bild	Teil-Nr.	Benennung	Arbeitsbreite		Bemerkungen
			125 cm Stück	150 cm Stück	
1	002 17	Innensechskantschraube M 8 x 20	12	12	
2	173 74	Sicherungsscheibe 8,4 x 13 x 1,2	12	12	
3	392 12	Sichelmesser (41 cm lang)	3	-	
a	504 87	Sichelmesser (52 cm lang)	-	3	
4	504 86	Schutztopf	3	3	
5	504 83	Messerflansch	3	3	
6	025 47	Rillenkugellager 6007	3	3	
a	019 95	Wellendichtring 40 x 72 x 7	3	3	
7	013 90	Sicherungsring I 62 x 2	3	3	
8	504 84	Rohr 36,5 x 44,5 x 32	3	3	
9	005 97	Sechskantmutter M 10	8	8	
a	281 10	Sicherungsmutter M 10	4	4	
10	494 10	Zahnscheibe A 10	16	16	
a	514 10	Scheibe 10,4	4	4	
11	504 82	Lagerflansch	3	3	
12	013 90	Sicherungsring I 62 x 2	3	3	
13	025 47	Rillenkugellager 6007	3	3	
14	536 61	Messerkasten	1	-	
15	001 27	Sechskantschraube M 10 x 30	12	8	
a	004 11	Linsenschraube M 10 x 30	4	-	
16	493 93	Nilosring 35 x 56,2 x 0,3/2,5	3	3	
17	541 60	Labyrinthnabe	2	2	
18	506 57	Verstärkungsscheibe 58 x 115 x 1,5	4	4	
19	489 71	Keilriemenscheibenhälfte	4	4	
a	001 02	Sechskantschraube M 8 x 16	12	12	
b	494 08	Zahnscheibe A 8	12	12	
20	536 54	Nabe für Keilriemenscheibe	2	2	
21	014 37	Sicherungsblech	3	3	
22	439 09	Sechskantmutter M 30 x 1,5	3	3	
23	143 59	Nutmutter M 30 x 1,5	1	1	
24	504 89	Spannrollenarm	1	-	
a	504 90	Spannrollenarm	-	1	
25	013 34	Sicherungsring A 25 x 1,2	1	1	
26	184 05	Rillenkugellager 6205	1	1	
27	013 85	Sicherungsring I 52 x 2	2	2	
28	536 53	Keilriemenspannrolle	1	1	
29	013 34	Sicherungsring A 25 x 1,2	1	1	
30	284 51	Sechskantschraube M 12 x 70	1	1	
31	005 98	Sechskantmutter M 12	1	1	
32	005 97	Sechskantmutter M 10	2	2	
33	537 10	Doppelzahnscheibe 10	2	2	
34	506 46	Spannrollenarm	1	1	
35	184 05	Rillenkugellager 6205	1	1	
36	013 85	Sicherungsring I 52 x 2	2	2	
37	332 43	Keilriemenspannrolle	1	1	
38	013 34	Sicherungsring A 25 x 1,2	2	2	
a	506 47	Sechskantgewindebolzen M 10	2	2	
39	<u>536 50</u>	Keilriemenscheibe	1	-	
a	<u>536 52</u>	Keilriemenscheibe	-	1	
40	506 15	Spezial-Keilriemen SPA 1407 LW	2	-	
a	506 16	Spezial-Keilriemen SPA 1682 LW	-	2	
41	001 13	Sechskantschraube M 10 x 20	1	-	
42	126 33	Seilzugwiderlager	1	1	
43	005 98	Sechskantmutter M 12	14	14	
44	004 64	Stiftschraube M 12 x 70	7	7	
45	505 68	Spezial-Keilriemen SPA 2632 LW	1	-	
a	505 69	Spezial-Keilriemen SPA 2932 LW	-	1	
46	005 97	Sechskantmutter M 10	1	-	
47	494 10	Zahnscheibe A 10	1	-	
48	181 40	Zugfeder	1	1	
49	504 88	Spannlager	1	1	
50	182 07	Lagerbuchse 16/18 x 15	2	2	
51	143 59	Nutmutter M 30 x 1,5	1	1	
52	007 87	Scheibe 17 x 30 x 3	1	1	
53	014 53	Splint 4 x 32	1	1	
54	263 92	Schmiernippel M 6 x 1	3	3	
55	005 97	Sechskantmutter M 10	-	4	
56	494 10	Zahnscheibe A 10	-	4	
57	505 71	Scherenlager	-	2	
58	536 62	Messerkasten	-	1	
59	494 10	Zahnscheibe A 10	-	4	
60	001 27	Sechskantschraube M 10 x 30	-	4	

572 52

Sechskantmutter

Bild	Teil-Nr.	Benennung	Arbeitsbreite		Bemerkungen
			125 cm Stück	150 cm Stück	
1	505 96	Zylinderbolzen 16 x 510	1	1	
2	181 81	Ring 17 x 25 x 5	2	2	
3	014 53	Splint 4 x 32	2	2	
4	536 63	Schere aussen links	1	1	
5	506 77	Sperrflasche 40 x 8 x 1055	1	1	
6	506 84	Spannschloss	1	1	
7	207 90	Federstecker	2	2	
8	505 97	Stecker	2	2	
9	536 61	Messerkasten	1	—	
a	536 62	Messerkasten	—	1	
10	014 69	Splint 3,2 x 16	2	2	
11	506 42	Prallschutzschild	1	1	
12	505 45	Zylinderbolzen	1	1	
13	553 41	Keilriemenabdeckung links	1	—	
a	541 61	Keilriemenabdeckung links	—	1	
14	207 90	Federstecker	2	2	
15	544 32	Haltekette mit Einstellasche	2	2	
16	544 33	Bolzen für Haltekette	2	2	
17	514 10	Scheibe 10,4 x 28 x 3	2	2	
18	281 10	Sicherungsmutter M 10	2	2	
19	541 17	Keilriemenabdeckung mitte	1	—	
a	541 56	Keilriemenabdeckung mitte	—	1	
20	541 68	Keilriemenabdeckung rechts	1	—	
a	541 62	Keilriemenabdeckung rechts	—	1	
21	005 98	Sechskantmutter M 12	7	7	
22	523 36	Gelenkschraube M 12 x 18	2	2	
a	281 61	Augenschraube M 16 x 70	2	2	
23	514 12	Scheibe 12,4 x 32 x 3,5	2	2	
24	281 12	Sicherungsmutter M 12	2	2	
25	505 89	Träger vorn	1	1	
26	005 95	Sechskantmutter M 8	2	2	
27	494 08	Zahnscheibe A 8	2	2	
28	016 08	Spannhülse 4 x 32	2	2	
29	165 21	Flachrundschraube M 8 x 20	2	2	
30	281 08	Sicherungsmutter M 8	6	6	
31	514 08	Scheibe 8,3 x 22 x 3	6	6	
32	536 58	Schutzleiste rechts	1	—	
a	541 66	Schutzleiste rechts	—	1	
b	536 57	Schutzleiste links	1	—	
c	541 65	Schutzleiste links	—	1	
33	165 21	Flachrundschraube M 8	6	6	Einzelteil von 9a
34	004 64	Stiftschraube M 12 x 70	7	7	
35	177 02	Klappstecker	2	2	
36	518 54	Stützradträger	2	2	
37	005 98	Sechskantmutter M 12	2	2	
a	494 12	Zahnscheibe A 12	2	2	
38	519 18	Stützradachse	2	2	
39	506 00	Laufgrad	2	2	
40	164 41	Rillenkugellager 6204 2 RS	4	4	Einzelteil von Bild 39
a	007 89	Scheibe 21 x 37 x 3	4	4	
41	543 54	Labyrinthopf	2	2	
42		entfällt			
43	281 12	Sicherungsmutter M 12	2	2	
44	519 66	Scherenarm innen rechts	1	1	
45	281 19	Sicherungsmutter M 16	1	1	
a	007 87	Scheibe 17 x 30 x 3	1	1	
46	514 54	Schutztunnel	1	1	
47	519 65	Scherenarm innen links	1	1	
48	016 14	Spannhülse 8 x 50	1	1	
49	281 19	Sicherungsmutter M 16	1	1	
a	007 87	Scheibe 17 x 30 x 3	1	1	
50		gehört zum Lieferumfang des Schleppers			
51	207 90	Federstecker	2	2	
52	514 84	Stecker	2	2	
53		entfällt			
54	506 41	Gelenkwelle	1	1	
55	536 64	Schere aussen rechts	1	1	
56		gehört zum Lieferumfang des Schleppers			

Tafel 1334 Winkelgetriebe

Temp. ca. 60°C

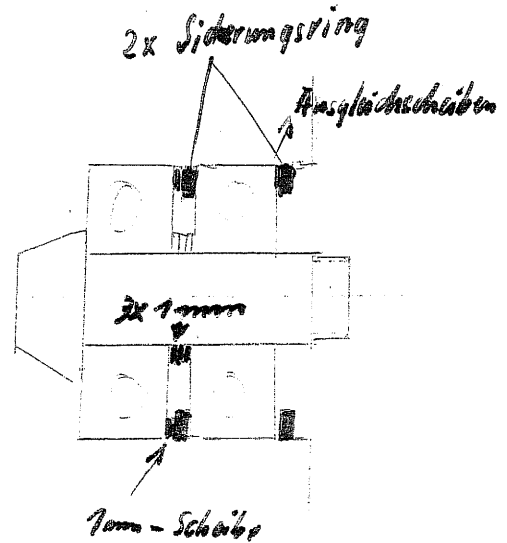
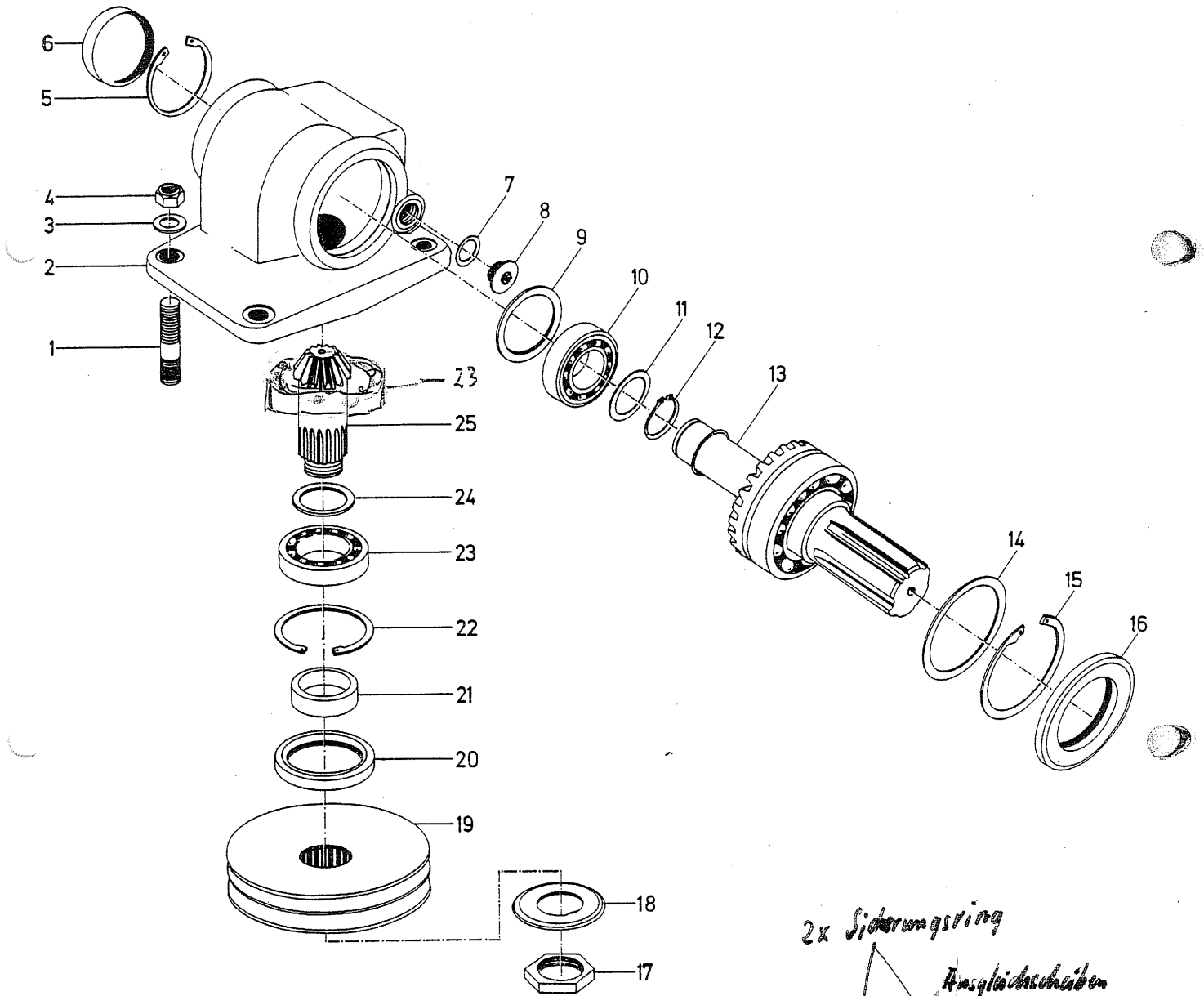


Bild	Teil-Nr.	Benennung	Stück	Bemerkungen
1	001 27	Sechskantschraube M 10 x 30	4	
2	503 66	Winkelgetriebegehäuse	1	→ nicht mehr lieferbar
a	178 56	Entlüftungsstück	1	
3	494 10	Zahnscheibe A 10	4	
4		entfällt		
5	013 85	Sicherungsring I 52 x 2	1	
6	430 14	Verschlussdeckel A 52	1	
7	009 16	Dichtring (Alu) 16 x 22 x 1,5	1	
8	093 06	Innensechskantverschlusschraube M 16 x 1,5	1	
9	010 81	Einstellscheibe 40 x 51,5 x 1	x	
a	010 80	Einstellscheibe 40 x 51,5 x 0,4	x	
b	010 78	Einstellscheibe 40 x 51,5 x 0,2	x	
10	025 67	Rillenkugellager 6205	1	
11	010 97	Einstellscheibe 25 x 34,5 x 1	1	
12	013 49	Sicherungsring A 25 x 2	1	
13	543 59	Kegelrad mit Zapfwelle	1	nur kpl. lieferbar
a	025 73	Rillenkugellager 6207	1	Einzelteil von Bild 13
14	010 90	Einstellscheibe 60 x 71,5 x 1	1	
a	507 89	Einstellscheibe 56 x 72 x 0,5	x	
b	507 88	Einstellscheibe 56 x 72 x 0,2	x	
15	013 95	Sicherungsring I 72 x 2,5	1	
16	019 95	Wellendichtring 40 x 72 x 7	1	
17	439 09	Sechskantmutter M 30 x 1,5	1	
18	014 37	Sicherungsblech	1	
19	536 51	Keilriemenscheibe	1	
20	505 46	Wellendichtring 45 x 62 x 7	1	
21	506 34	Ring 35 x 45 x 12	1	
22	013 90	Sicherungsring I 62 x 2,0	2	
23	025 56	Rillenkugellager 6205	2	
24	244 65	Distanzscheibe 35 x 45 x 2 + 1 mm	1	
25	543 60	Kegelritzelwelle	1	

x = nach Bedarf

1 x 53390

Kegelradatz

1 x 52823

* betriebe vollst.

200 gr. Flüss.