

Ersatzteilliste

Spare parts list
Pièces de rechange
Onderdelenlijst

Ersatzteillager

Rotorzettwender

Rotary Tedder
Faneuse
Circelschudder

HR 451-H (USA)

(1094 →)

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
Fax 05454 / 910-282

E-mail: n.stu@niemeyerweb.de

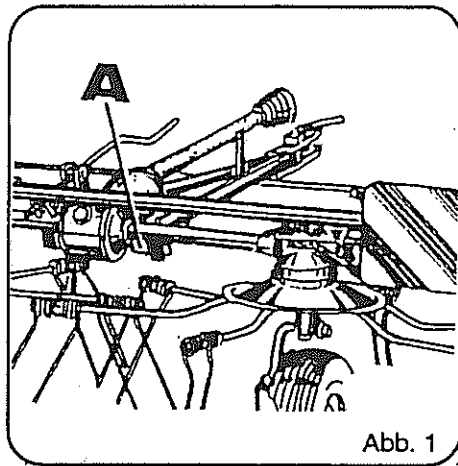


Abb. 1

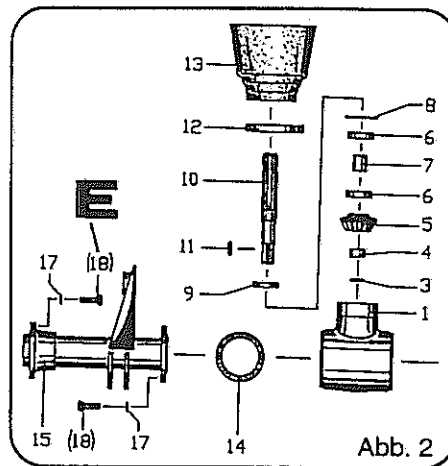


Abb. 2

Jede Maschine ist mit einem Typenschild versehen (siehe Abb. 1, Pos. A). Auf diesem Schild sind Maschinen-Typ (Abb. 3, Pos. C), Maschinen-Nummer (Abb. 3, Pos. D) und Baujahr (Abb. 3, Pos. E) angegeben.

Diese Angaben müssen für jeden Kundendienstfall oder für die Nachbestellung von Ersatzteilen mitgeteilt werden.

Teile deren Pos.-Nr. in einer Klammer stehen unbedingt mit Kleber einsetzen (Bsp.: Abb. 2, Pos. E).

Each machine is provided with one serial plate (see Fig. 1, Pos. A) which contains details of the model (Fig. 2, Pos. C) serial number (Fig. 2, Pos. D) and year of manufacture (Fig. 2, Pos. E).

This information must be communicated for customer service or when reordering spare parts.

Parts with position numbers in brackets must absolutely be fitted in with glue (see Fig. 2, pos. E).

Chaque machine est pourvue d'une plaque d'identification (voir fig. 1, pos. A). Sur cette plaque d'identification figurent, entre autres, le modèle de la machine (fig. 2, pos. C) ainsi que le numéro de la machine (fig. 2, pos. D) et l'année de production (fig. 2, pos. E).

Ces références doivent être communiquées à tout service après-vente ou à l'occasion de toute commande de pièces détachées.

Les parts dont les numéros sont indiqués en parenthèses doivent indispensablement être mise en place avec de la colle (ver Fig. 2, pos. E).

Elke machine is van een typeplaatje voorzien (afb. 1, A). Op dit plaatje staat het type (afb. 2, C), het serienummer (afb. 2, D) en het bouwjaar (afb. 2, E) aangegeven.

Voor elke aanspraak op service of bij het bestellen van onderdelen zijn deze gegevens nodig.

De delen waarvan de positie-nummers tussen haakjes staan, monteren met een vorgloeistof (bijvoorbeeld afbeelding 2, Pos. E).

NIEMEYER	
C	Typ: <input type="text"/>
D	Masch.-Nr.: <input type="text"/> Gewicht: kg
E	Baujahr: <input type="text"/> Max. Drehzahl [min ⁻¹]: <input type="text"/>
F	H. Niemeier Söhne GmbH & Co. KG
G	D-48477 Hörstel
	CE

Abb. 3

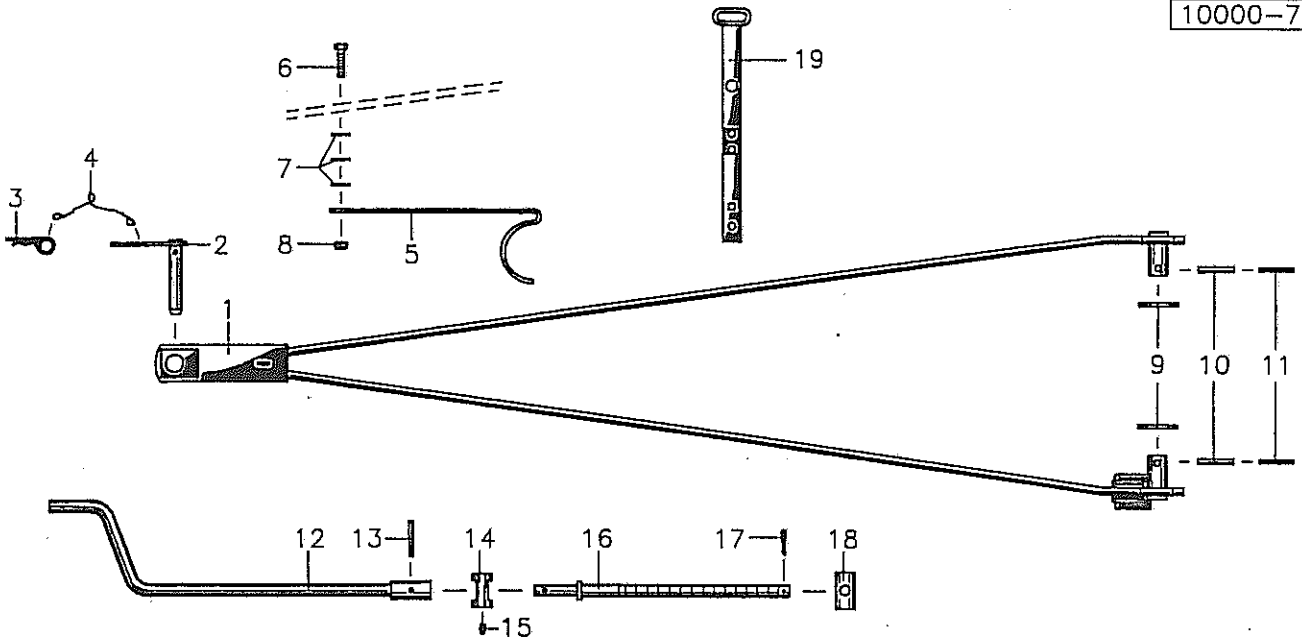


Verwenden Sie nur ORIGINAL-NIEMEYER-ERSATZTEILE. Der Einbau von Fremdfabrikaten kann zu schweren Schäden und zum Verlust unserer Gewährleistung führen. Nachgebaute Teile, speziell Zinken, entsprechen selten den Anforderungen, und die Materialqualität kann man nicht optisch prüfen. Darum immer nur ORIGINAL-NIEMEYER-Ersatzteile verwenden!

Fit only ORIGINAL-NIEMEYER PARTS. The use of other makes may lead to serious damage and the loss of our warranty. Imitation products, in particular tines, hardly ever meet the requirements and the quality of the material cannot be checked optically. Therefore only use ORIGINAL-NIEMEYER parts at all times!

Il est mieux pour vous d'utiliser exclusivement des pièces détachées d'origine NIEMEYER! L'utilisation de pièces de contre-façon peut entraîner de sérieuses détériorations, et surtout vous faire perdre votre garantie. Il est rare que les pièces de contre-façon-principalement les dents-répondent à vos besoins, et de plus, leur qualité ne peut être vérifiée visuellement. ALORS, UN CONSEIL: N'UTILISEZ QUE LES PIÈCES D'ORIGINE NIEMEYER!

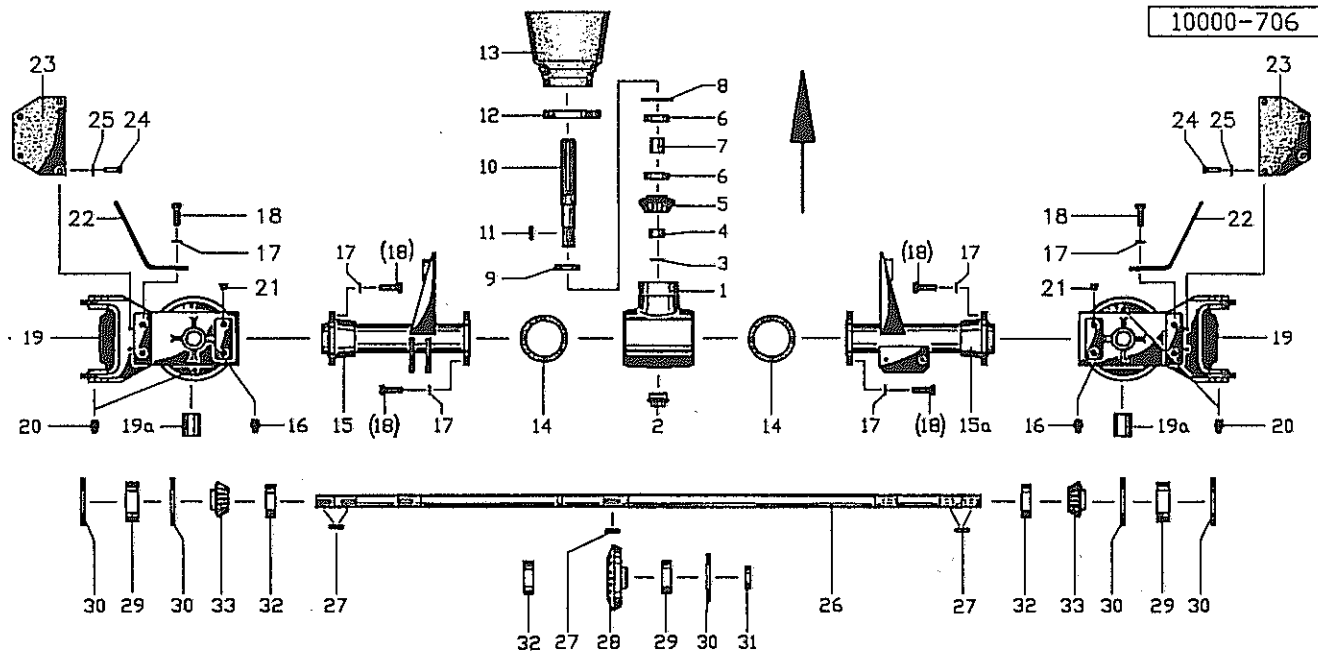
Gebruikt U alleen ORIGINELE NIEMEYER ONDERDELEN. Door montage van imitatie-delen kan er zware schade aan de machine ontstaan en kan de garantie vervallen. Imitatie-delen, in het bijzonder de tanden, voldoen slechts zelden aan door ons gestelde eisen. Materiaalkwaliteit kunt U optisch niet beoordelen. Een reden te meer om ORIGINELE NIEMEYER ONDERDELEN te monteren.



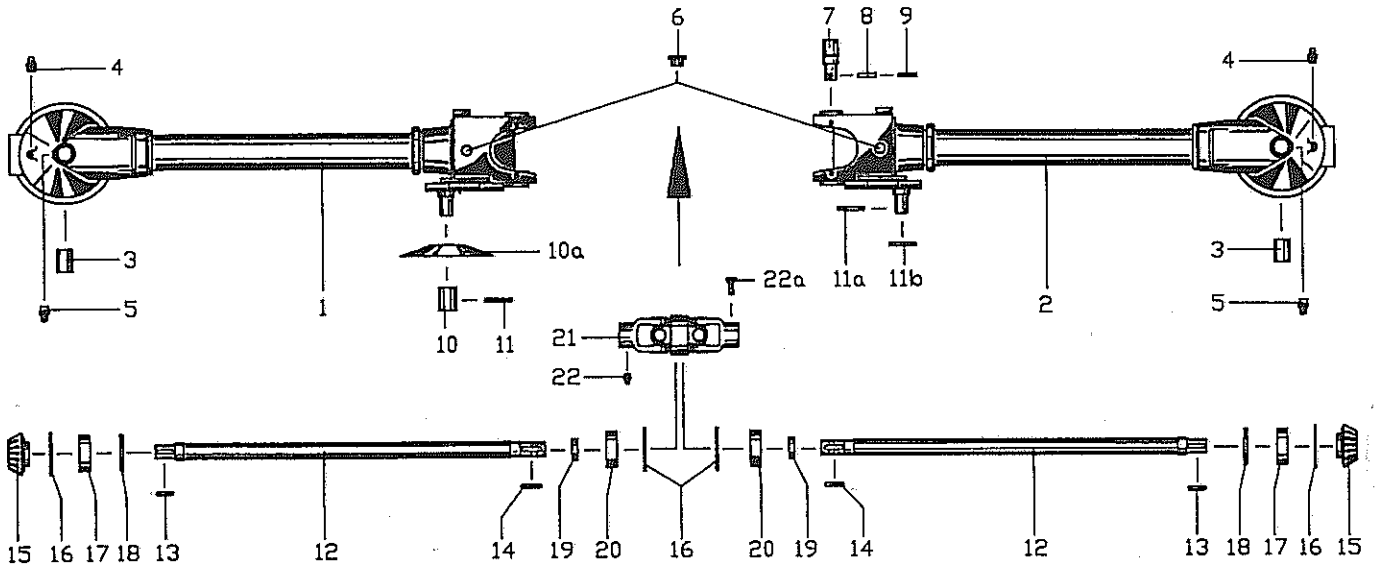
Pos.	Artikel-Nr. Order-No. Artikel-No.	Beschreibung	Description	Désignation	Benaming	Bemerkung Remark Opmerking
------	-----------------------------------------	--------------	-------------	-------------	----------	----------------------------------

- 01=010699
- 02=010214
- 03=570229
- 04=015049
- 05=010702
- 06=500789
- 07=560707
- 08=510451
- 09=520222
- 10=530113
- 11=530065
- 12=010558
- 13=530076
- 14=010559
- 15=570265
- 16=015607
- 17=530330
- 18=015609
- 19=015642

10000-706

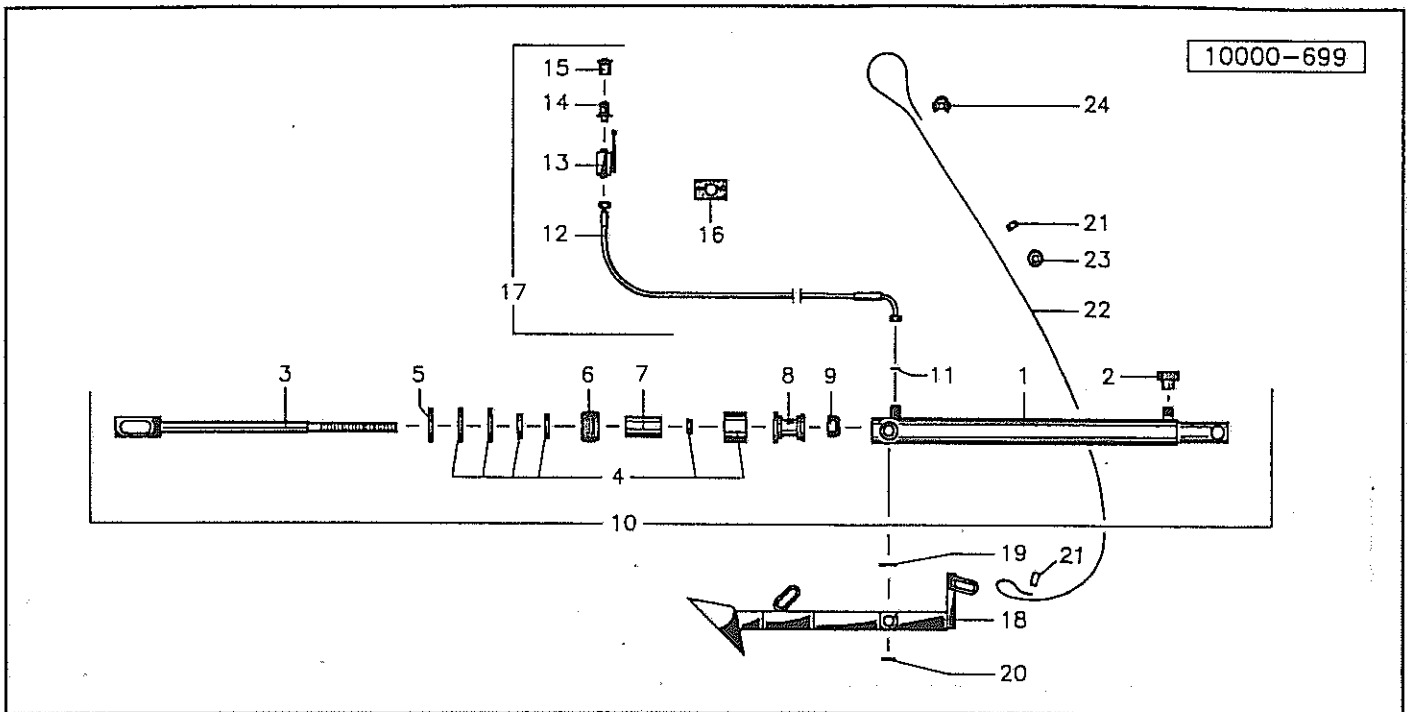


Pos.	Artikel-Nr. Order-No. Artikel-No.	Beschreibung	Description	Désignation	Benaming	Bemerkung Remark Remarque Comering
	01=	015635				
	02=	503018				
	03=	531518				
	04=	010809				
	05=	010634				
	06=	540155				
	07=	010258				
	08=	531640				
	09=	550060				
	10=	010335				
	11=	531328				
	12=	610570				
	12a=	503126				
	12b=	510602				
	13=	610700				
	14=	551253				
	15=	015617				
	15a=	015616				
	16=	570276				
	17=	520534				
	18=	500905				
	19=	015615				
	19a=	541719				
	20=	570265				
	21=	600452				
	22=	015614				
	23=	600512				
	24=	530742				
	25=	520019				
	26=	015130				
	27=	531329				
	28=	010803				
	29=	540156				
	30=	531640				
	31=	010125				
	32=	550042				
	33=	010744				

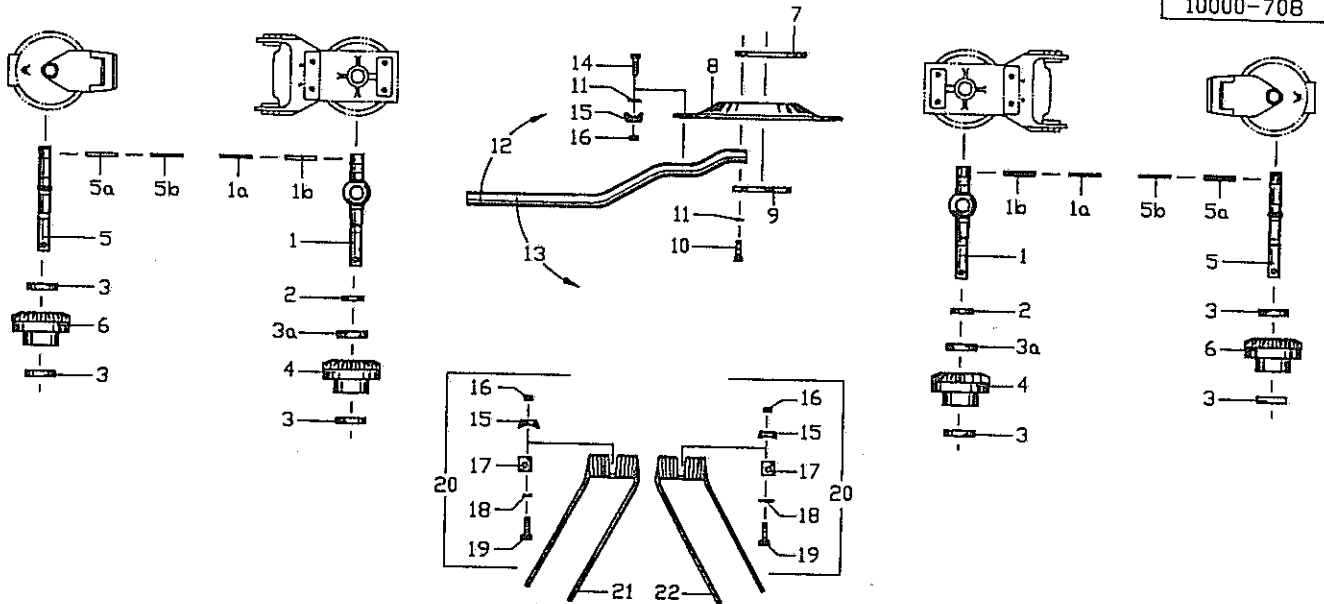


Pos.	Artikel-Nr. Order-No. Order-No. Artikel-No.	Beschreibung	Description	Désignation	Benaming	Bemerkung Remark Remarque Comering
------	------------------------------------------------------	--------------	-------------	-------------	----------	---------------------------------------------

- 01=015619
- 02=015618
- 03=541717
- 04=570265
- 05=570276
- 06=600515
- 07=015154
- 08=530046
- 09=530095
- 10=015450
- 10a=015650
- 11=530060
- 11a=530063
- 11b=520152
- 12=015409
- 13=531332
- 14=531333
- 15=010656
- 16=531640
- 17=540077
- 18=520472
- 19=010125
- 20=540156
- 21=610069
- 22=570268
- 22a=500778

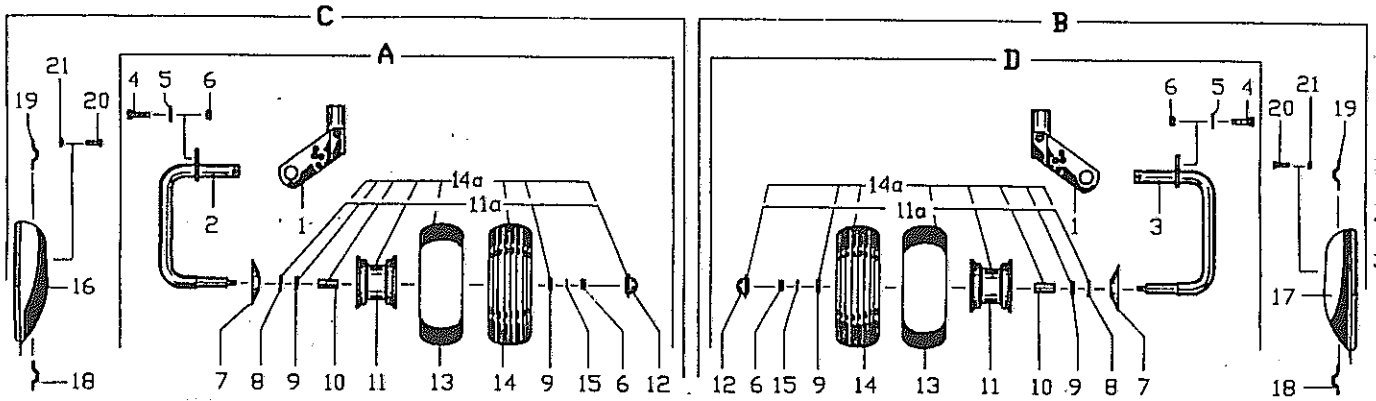
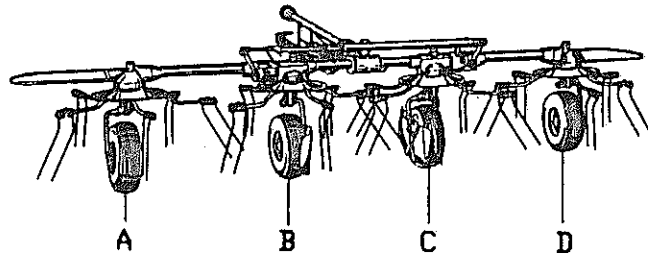


Pos	Id-Nr	Beschreibung	Description	Désignation	Benaming
01	015605	Zylinderrohr	Cylinder tube	Corps de vérin	Cylinderbuis
02	570338	Entlueftungsfilter	Air-Valve-Filter	Reniflard	Ondluchtingsfilter 1564-05-02-00
03	015601	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston	Zuigerstang
04	580471	Dichtungssatz	Set of seals	Jeu de Joints	Afdichtingset 1-14-92-103
05	531802	Sprengring	Spring ring	Jonc d'arrêt	Borgring RB40x2,5 DIN 7993
06	015602	Führung	Guide	Guidage	Geleiding
07	015604	Distanzbuchse	Distance tube	Entretoise	Afstandbus
08	015603	Kolben	Piston	Piston	Zuiger
09	510522	Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou	Zeskante moer M18 DIN985
10	015475	Hydraulikzylinder	Hydr. cylinder	Vérin	Hydraulikcylinder 1-14-92-105
11	015302	Drosselscheibe	Throttle disc	Restricteur	Nozzelschijf 1,5
12	580649	Hydraulikschlauch	Hydr. tube	Conduite flexible	Hydrauliekslang L=3000
13	580561	Ventil	Valve	Clapet	Ventiel DN 10 CE L12 L/G 3/8
14	580022	Kupplungsstecker	Connector	Accouplement rapide	Snelkoppeldeel DN 10 / 3/8" AG
15	580020	Halter	Bracket	Support	Houder DN10
16	570629	Schelle	Clamp	Support	Klemstuk 112/12 PP-LI
17	580575	Hydraulikschlauch	Hydr. tube	Conduite flexible	Hydrauliekslang
18	015449	Klinke	Ratchet	Cliquet	Pal
19	520190	Schelbe	Washer	Rondelle	Schijf 26/40x2,5 VZ
20	530063	Spannhülse	Tension pin	Goupille élastique	Spanstift 6x40 DIN1481 vz
21	570609	Ringschelle	Clamp	Support	Klemstuk 15
22	015468	Seil	Rope	Corde	Koord 4600
23	520063	Schelbe	Washer	Rondelle	Schijf 11/34x3 vz
24	570590	Seilklemme	Cable clamp	Bride de cable	Klem 1/4



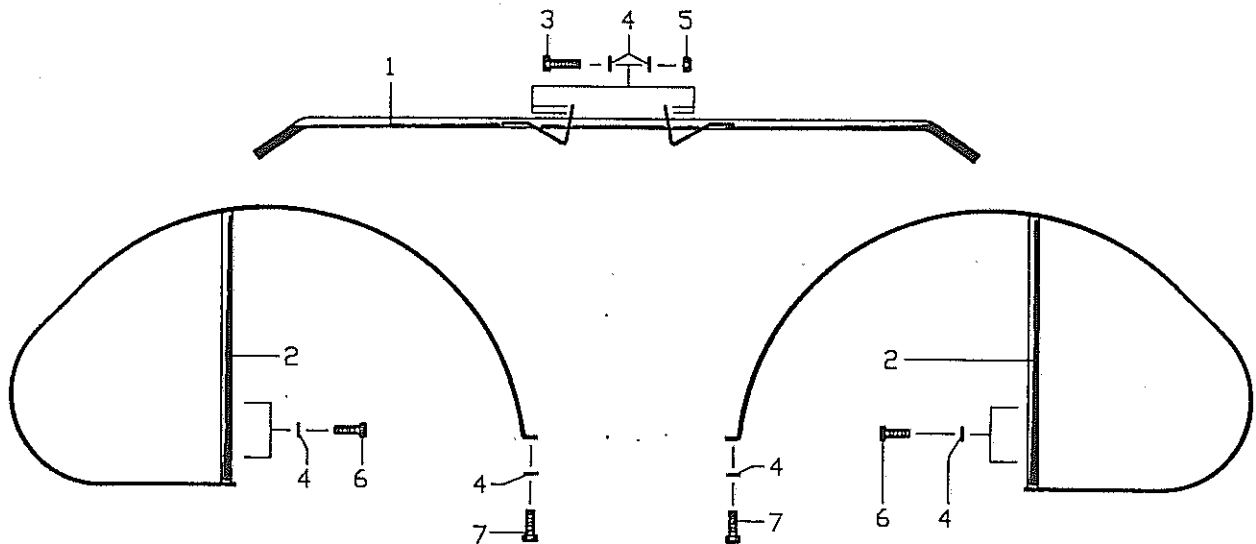
Pos.	Artikel-Nr. Order-No. Artikel-No.	Beschreibung	Description	Désignation	Benaming	Bemerkung Remark Omerking
------	-----------------------------------------	--------------	-------------	-------------	----------	---------------------------------

- 01=015620
- 01a=530132
- 01b=530082
- 02=015116
- 03=540073
- 04=015476
- 05=010640
- 05a=530140
- 05b=530080
- 06=015469
- 07=010482
- 08=013006
- 09=015465
- 10=500354
- 11=520085
- 12=015089
- 13=015090
- 14=500489
- 15=010205
- 16=510517
- 17=010168
- 18=520094
- 19=500419
- 20=010299
- 21=600039
- 22=600038
- 03a=540077



Pos.	Artikel-Nr. Order-No. Article-No.	Beschreibung	Description	Désignation	Benaming	Bemerkung Remarque Opmerking
------	-----------------------------------------	--------------	-------------	-------------	----------	------------------------------------

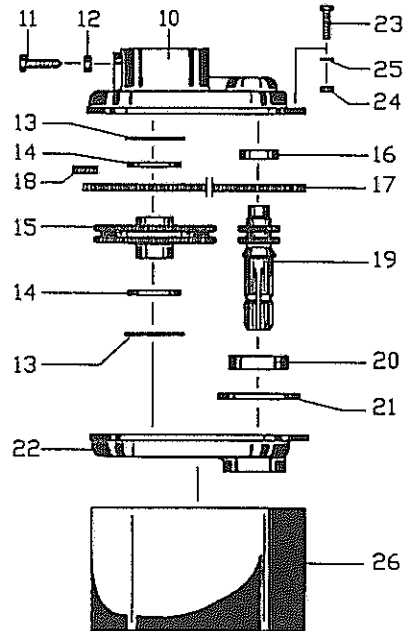
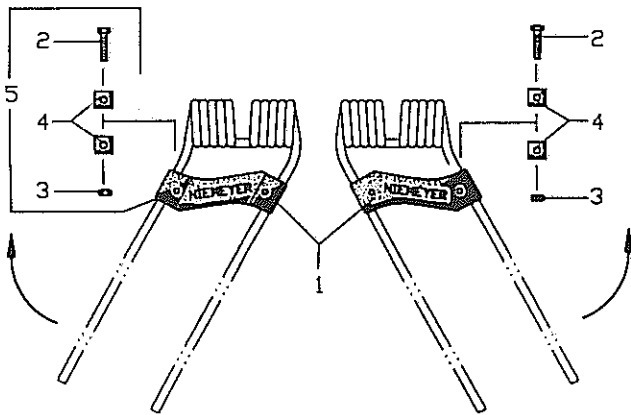
- 01=015484
- 02=015287
- 03=015286
- 04=500788
- 05=520083
- 06=510517
- 07=015110
- 08=600501
- 09=540149
- 10=600503
- 11=591024
- 11a=591023
- 12=600502
- 13=591221
- 14=591125
- 14a=591350
- 15=520094
- 16=015369
- 17=015370
- 18=015109
- 19=015108
- 20=500753
- 21=510509



Pos.	Artikel-Nr. Order-No. Order-No. Artikel-No.	Beschreibung	Description	Désignation	Benaming	Bemerkung Remark Remarque Omerking
------	------------------------------------------------------	--------------	-------------	-------------	----------	---------------------------------------------

- 01=015114
- 02=015473
- 03=500788
- 04=520534
- 05=510517
- 06=500411
- 07=500779

10000-701



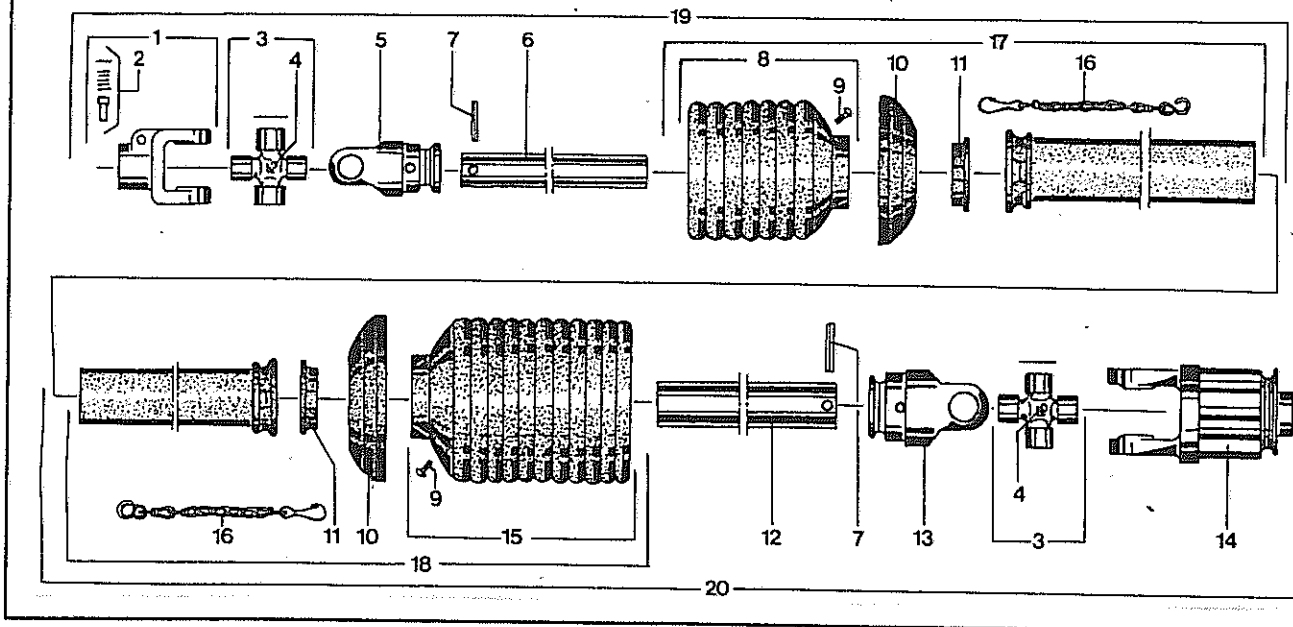
Id-Nr Beschreibung

Description

Désignation

Benaming

Id-Nr	Beschreibung	Description	Désignation	Benaming	
01	600416 Zinkensicherung	Tine safety bracket	Plaque de sécurité	Trandbeveiliging	
02	500431 Sechskantschraube	Hex. bolt	Vis	Zeskante bout	M6x30 DIN 931 8.8
03	510505 Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou	Zeskante moer	M6 DIN 985 8 vz
04	010385 Klemmplaettchen	Clamp washer	Plaquette	Klemplaatjes	
05	010370 Sicherung	Safety bracket	Sécurité	Steun	
10	015336 Gehäusehaelfte	Housing part	Demi-carter	Huis helft	015336G
11	500791 Sechskantschraube	Hex. bolt	Vis	Zeskante bout	M12x40 SP DIN933 8.8
12	510228 Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou	Zeskante moer	M 12 DIN 934
13	550903 Filzring	Felt ring	Joint feutre	Viltring	45/57x5
14	520470 Stuetzscheibe	Support ring	Rondelle d'appui	Schijf	45/55x3
15	010752 Kettenrad	Sprocket	Pignon	Kettingwiel	010752G Z=36
16	540067 Rillenkugellager	Grooved ball bearing	Roulement	Kogellager	6005 2RS
17	593003 Rollenkette	Roller chain	Chaine	Ketting	
18	593004 Federverchlussglied	Connecting link	Maillon de fermeture	Kettingschakel	
19	010753 Ritzelwelle	Spline shaft	Arbre cannelé pignon	Ketting wiel	
20	540076 Rillenkugellager	Grooved ball bearing	Roulement	Kogellager	6007 2RS
	531640 Sicherungsring	Securing ring	Jonc d'arret	Borgring	J 62x2 DIN 472
22	010751 Gehaeusehaelfte	Housing part	Demi-carter	Huis helft	010751 G
23	500744 Sechskantschraube	Hex. bolt	Vis	Zeskante bout	M 8x25 DIN 933 8.8
23a	500745 Sechskantschraube	Hex. bolt	Vis	Zeskante bout	M 8x30 DIN 933 8.8
24	510222 Sechskantmutter	Hex. nut	Ecrou	Zeskante moer	M8 DIN 934 8
25	520532 Federring	Spring lock washer	Rondelle-frein	Veerring	8 DIN 128
26	010755 Schutzhaube	Guard	Garant	Beschermkap	



Poz Id-Nr Beschreibung Description Désignation Benaming

Gelenkwelle 356690

01	610003	Aufsteckgabel	Push-fit fork	Machoire	Opsteckgaffel	041049
02	610043	Schiebestift	Slide pin	Cliquet de verrouill.	Schuifstift	339107
03	610052	Kreuzgarnitur	Univ. joint assembly	Croisillon	Kruisstuk	044439
04	610047	Regelschmiernippel	Grease nipple	Graisneur	Vetnippel	084099
05	610018	Rillengabel	Grooved yoke	Machoire	Gaffel	041065
06	610217	Profilrohr	Profile tube	Tube profilé	Profielbuis	048203
07	530116	Spannhülse	Tension pin	Goupille élastique	Spanstift	10x65 DIN 1481
08	610927	Schutztrichter	Protective cone	Protecteur	Beschermhuis	365347
09	610046	Schraube	Bolt	Vis	Bout	365305
10	610692	Stützring	Support collar	Bague d'appui	Bus	359471
11	610681	Gleitring	Sliding ring	Collier	Glijring	087279
12	610233	Profilrohr	Profile tube	Tube profilé	Profielbuis	081873
13	610025	Rillengabel	Grooved yoke	Machoire	Gaffel	041068
14	610106	Sternratsche	Ratchet clutch	Limiteur de couple	Slipkoppeling	353629
15	610946	Schutztrichter	Protective cone	Protecteur	Beschermhuis	365351
16	610566	Haltekette	Stop chain	Chainette	Ketting	044321
17	610964	Schutzhälfte	Guard section	Tube de protection	Beschermhelft	197043
18	610981	Schutzhälfte	Guard section	Tube de protection	Beschermhelft	188408
19	610482	Gelenkwellenhälfte	Pto shaft section	Demi-transmission	Aftakashelften	362298
20	610483	Gelenkwellenhälfte	Pto shaft section	Demi-transmission	Aftakashelften	104516