

INDEKS

BESKRYWING

Algemeen	A
Spesifikasies	A
Smering	B
Voorsorgmaatreëls	B
Veiligheidsmaatreëls	C
Strooi wydtes	C
Kalibrasie	D
Saaitabelle	E - F
Voerbandkasset verwydering	G
Monteer verstellings	L
Voerbandverstellings	H
Voerband vervanging	I - J
Strooierkasset V-band verstelling	K
Monteer verstellings	L

BLADSY

A
A
B
B
C
C
D
E - F
G
L
H
I - J
K
L

ONDERDELE

Onderstel en trekstang	11
Bak en komponente	12 - 13
Strooierkasset	14 - 15
90° Ratkas	16
Voerbandkasset	17 - 18
As en wielnawe	19 - 20
KAT en aandrywing	21 - 22
Koppelaar en wielaandrywing	23 - 24
Voerband ratkas	25
Plakkers en posisies	26
Strooigeut en skywe	27 - 28
Bankie geut (opsioneel)	29
Bak verlengstukke (opsioneel)	30
3 - Spoed stel (opsioneel)	31 - 32
3 - Spoed verhoudings	33
Koringbak (opsioneel)	34- 35
Fynsaadkis (opsioneel)	36- 37
Ketting kaset (opsioneel)	38 - 39

ALGEMEEN

Die Rovic strooier is meerdoelig met verskeie opsionele toerusting en gebruike. Dit verskaf 'n eweredige stroopatruon van 6 - 18m en hanteer 'n groot reeks materiale soos kalk, gips, korrelkunsmiss en hoendermis. Met 'n koringbak en fynsaadkis kan dit ook verskeie graan soorte en fynsaad strooi.

Saaidigtheid is verstelbaar deur middel van 'n hekmeganisme vir groot en klein hoeveelhede.

Die Rovic strooier bestaan hoofsaaklik uit vier modules naamlik 'n bak, onderstelraam, voerbandkasset en 'n strooiskyf-kasset. Die modules bout aanmekaar vas vir die gerief van instandhouding, herstel en vervanging van komponente indien nodig.

'n Naatlose aaneenlopende voerband word vanaf die regterwiel deur middel van 'n ketting aangedryf om 'n konstante hoeveelheid materiaal te strooi ongeag die grondspoed. Die voerbandspoed kan verander word deur verskillende grootte wieldryfratte te gebruik.

Die aandrywing van die voerband word vanaf die trekker in en uitgeskakel deur middel van 'n hidrouliese beheerde koppelaar meganisme.

Die strooiskywe word deur die KAT van die trekker aangedryf. Dit is dus 'n meganiese aandrywing en probleme met olie lekke word uitgeskakel en die strooier kan ook maklik deur verskillende trekkers gesleep word.

Strooier Spesifikasies

MODEL	BAK VOLUME (liter)	GEWIG LEEG (kg)	BAK WYDTE (m)	TOTALE LENGTE (m)	HOOGTE (m)	SPOOR WYDTE (m)	BAND GROOTTE	AS DRA VERMOëE
R3T	1700	800	1.86	3.25	1.69	1.83	12.0x18	3ton
R3,5TOS	1860	950	1.80	4.05	1.57	2.10	12.0x18	3ton
R4T Squat	2030	940	1.67	4.10	1.60	2.10	12.0x18	5ton
Bak verlengings	3210				1.85			
R5T	2840	1000	1.97	4.10	1.78	2.10	12.0x18	5ton
R5T Super	2840	1300	1.97	4.10	2.04	2.23	16.9x28	6ton
Bak verlengings	4280				2.29			

* NB Die R4T Squat en R5T Super modelle met bakverlengings word spesiaal vir die uitvoermark vervaardig.

SMERING

Dit is belangrik om gereeld diens en smeer aanbevelings na te kom vir die lang en sorgvrye lewensduur van u strooier.

NR. 1 BOUTE EN MOERE

- A Draai alle boute en moere vas na die eerste tien werksure.
- B Daarna weekliks.

NR. 2 RATKASTE

Olie kapasiteit: Voerband reduksie ratkas - 0.35lit.
Strooiskyf 90° ratkas - 0.45lit.

- A Gebruik SAE 90 EP ratolie.
- B Kontroleer gereeld die olie vlakke.
- C Dreineer, spoel en hervul ratkaste na elke seisoen.

NR. 3 WIELLAERS

- A Kontroleer wiellaer verstelling weekliks.
- B Pak laers na elke seisoen met nuwe ghries.

NR. 4 GHRIES SMEERPUNTE (18) DAAGLIKS

- A KAT dryfas (2) bl. 21
- B Hoof dryfas laers (2) en kruiskoppellings (1) bl. 21
- C Strooiskyf eenheid laers (b) bl. 14
- D Voerband dryroller laers (2) bl. 17
- E Voerband stelroller laers (2) bl. 17
- F Voerband vryloopas laers (2) bl. 17
- G Voerband koppelaar as (1) bl. 23

NR. 5 KAT DRYFAS

Skuif die twee buise uitmekaar en smeer die gly oppervlaktes met graffiet basis of 'n soortgelyke ghries.

VOORSORGMAATREËLS

- 1) Meet en sny buise en omhulsels van KAT dryfas op korrekte lengtes volgens trekker en strooier trekstange.
- 2) Smeer die KAT dryfas buise aan binnekant met 'n graffiet basis of soortgelyke ghries.
- 3) Maak seker dat die KAT koppelstukke in posisie gesluit is.
- 4) Smeer alle ghriesnippels en vervang beskadigde en geblokte nippels.
- 5) Dit is raadsaam om die KAT as in te skakel op lae trekker revolusies en dan geleidelik te versnel tot 540 rpm.
- 6) Moet NIE die wiel-dryf ketting olie of ghries nie.

VEILIGHEIDSMATREËLS

- 1) Moenie dat enige persone agter strooier staan wanneer u wegtrek nie.
- 2) Moenie toelaat dat enige persone bo op strooier of trekker sit of staan tydens werk nie.
- 3) Ontkoppel die KAT voordat u van trekker afklim.
- 4) Moenie op die strooierskywe trap of staan nie.
- 5) Verhoed dat klippe of metaal voorwerpe binne strooierbak beland.
- 6) Verwyder die wieldryf ketting wanneer u die strooier vir lang afstande of teen hoë spoed op die pad sleep.
- 7) Sleep u strooier teen 'n veilige spoed op paaie.
- 8) Moenie 540 rpm op die KAT oorskry nie.
- 9) Draai alle bote en moere gereeld vas.
- 10) Moenie die veiligheid skerms verwyder nie. Dit word vir u en omstanders se veiligheid monteer.
- 11) NB Herstel of vervang veiligheidshulse van KAT dryfas indien beskadig.

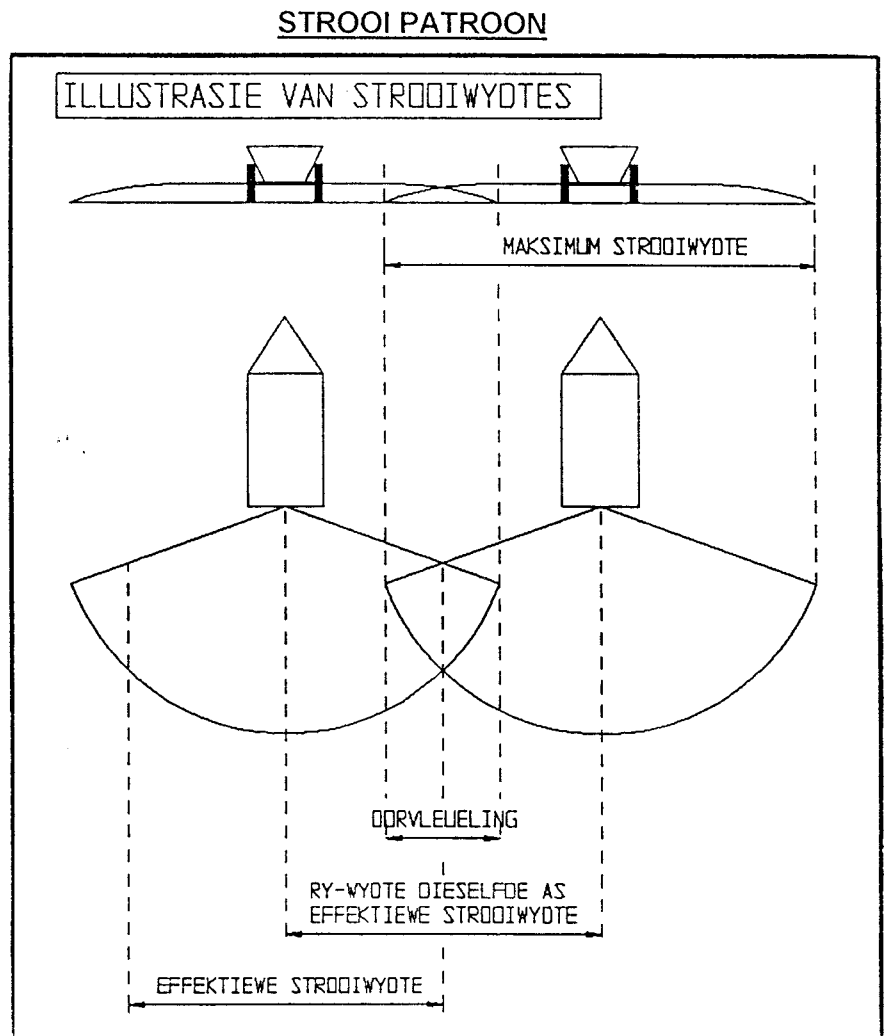
STROOI WYDTES

Daar is baie wanopvattinge met die gebruik van die term "strooi wydte".

Strooi wydtes verskil geweldig met die strooi van verskillende materiale. Maksimum strooiwydte is die afstand tussen die verste punte van links na regs waar materiaal gestrooi word.

Soos met enige skyfstrooier dun die materiaal uit na die verste punte. Daarom is dit noodsaaklik om bane te oorvleuel om 'n eweredige strooi patroon te verkry, wat die **effektiewe strooi wydte** genoem word. Met ander woorde die ideale **ry wydte of effektiewe strooi wydte** is presies dieselfde. Sien tekening.

Wanneer 'n strooier in die veld ingestel word is dit belangrik dat twee of meer bane gery word om die mees effektiewe strooiwydte te bepaal. Meeste boere verkies normaalweg 'n 100% oorvleueling, maar dit hang hoofsaaklik af van die tipe materiaal wat gestrooi word.



KALIBRASIE

STAP 1 - BEPALING VAN EFFEKTIEWE STROOI WYDTE

- A Vul die strooier met die verlangde materiaal.
- B Stel hek opening met behulp van die voorgestelde strooitabel wat die toediening en benaderde strooiwydte aandui.
- Voorbeeld: korrelkunsmiss - Klein hek = 147kg/h
dryfrat = 8 tand
hek opening = 20 mm
strooiwydte = 10m
- C Skakel die strooi skywe en voerband in werking en ry ongeveer 10m.
- D Meet die maksimum strooi wydte.
- E Strooi nog 'n baan 10m vanaf middel van die vorige baan soos in punt C.
- F Maak seker dat u tevrede is met die eweredigheid van die strooi patroon.
- G U kan nou die optimale afstand bepaal tussen die bane om 'n ideale **rywydte** te handhaaf.

STAP 2 - BEPALING VAN TOEDIENING (kg/h)

Nadat die effektiwe strooi wydte bepaal is soos in stap 1 kan u voortgaan en die gelewerde massa van die materiaal oor 'n 100m baan te bepaal.

- A Lig die dryfwiel op met behulp van 'n domkrag sodat wiel vrylik kan draai.
- B Stel die hek opening soos per tabel.
- C Draai wiel, die aantal draaie soos per tabel. (Kontroleer wiel grote)
- D Vang die materiaal op en weeg. Dit is die gewig van materiaal wat oor 100m gestrooi sal word.

STAP 3

Gebruik die onderstaande formule om die kg/h toediening te bepaal.

$$\frac{100\text{m (wydte van hektaar)}}{\text{effektiewe strooi wydte (ry wydte)}} \times \text{massa in stap 2}$$

Die hek opening kan nou verstel word vir die regte toediening.

- NB**
- 1) Die strooitabel is slegs 'n **aanduiding**.
 - 2) Herhaal stappe 2 en 3 meer as eenkeer vir kontrole.
 - 3) Die hoeveelheid materiaal vir 'n 20mm hekopening sal nie noodwendig verdubbel as die hekopening na 40mm verstel word nie.
 - 4) Kontroleer kalibrasie na elke verstelling.

Notas

SAAD EN KUNSMIS SAAITABELLE

NB Neem kennis dat alle hoeveelhede alleenlik 'n AANDUIDING is, aangesien materiaal van verskillende verskaffers, vog inhoud en digthede aansienlik verskil.

Alle hoeveelhede word in kg/ha aangedui.

TABELLE VIR 12.0 X 18 X 10 LAAG BANDE (36 wiel omwentelinge = 100meters)

KORING - KLEIN HEKKIE

HEK OPENING		5mm		10mm		15mm		20mm		25mm		30mm		35mm		40mm	
DRYF RAT		8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t
RY WYDTE IN METERS	12	12	18	33	48	57	83	80	117	100	146	12	175	147	214	167	244
	11	13	19	36	53	62	90	87	127	109	159	131	191	160	233	182	265
	10	15	22	42	61	71	104	100	146	125	182	150	219	184	268	209	305
	9	16	23	44	64	76	111	107	156	133	194	160	233	196	286	222	324
	8	18	26	50	73	85	124	120	175	150	219	180	263	220	321	250	265

KORREL KUNSMIS - KLEIN HEKKIE

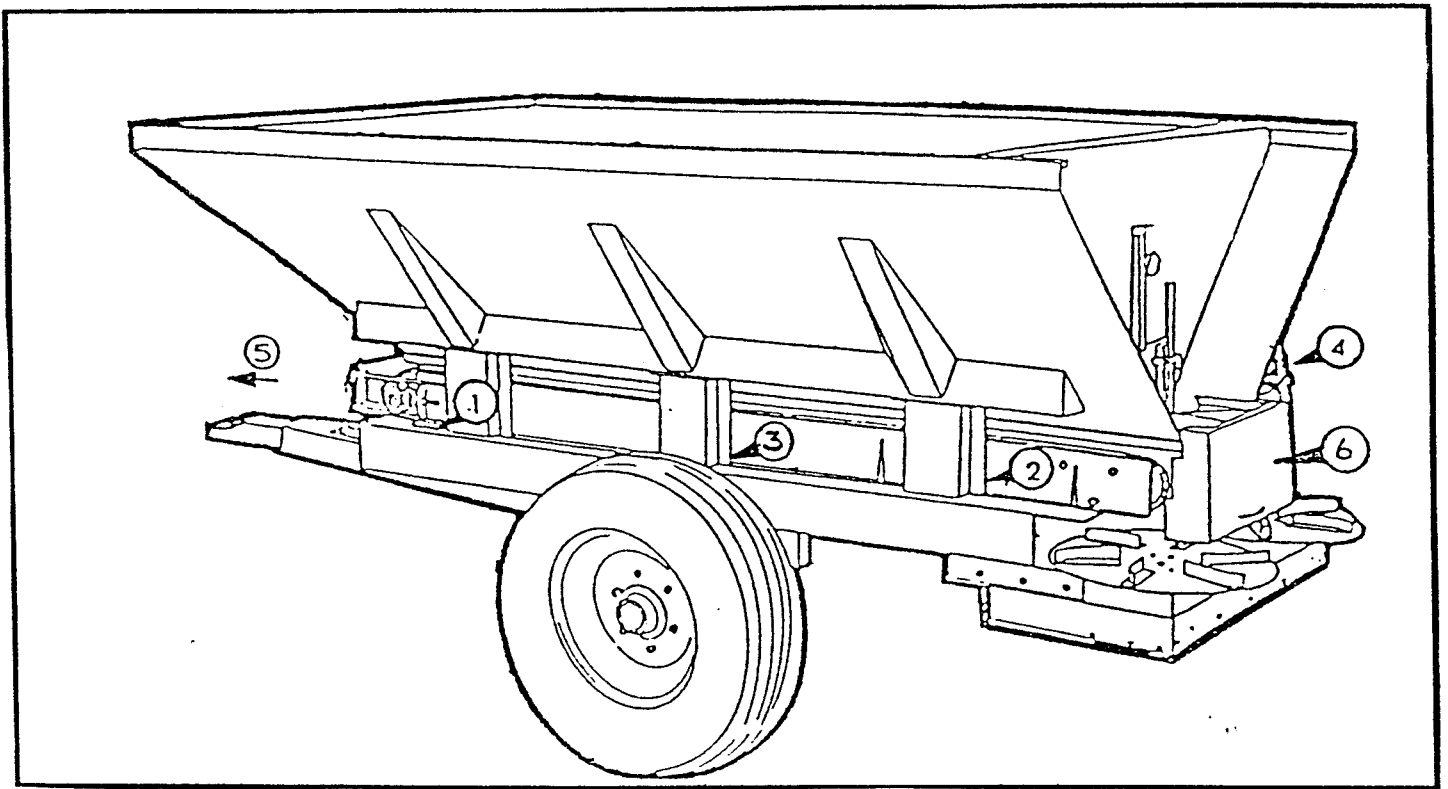
HEK OPENING		5mm		10mm		15mm		20mm		25mm		30mm		35mm		40mm		50MM	
DRYF RAT		8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t
RY WYDTE IN METERS	12	20	29	52	76	81	118	123	179	154	225	193	281	234	341	257	375	335	489
	11	21	31	58	85	88	128	133	194	168	245	211	308	256	373	280	408	367	535
	10	23	34	63	92	96	140	147	214	184	268	232	338	280	408	308	449	402	586
	9	26	38	70	102	107	158	163	238	205	299	258	376	312	455	343	500	447	652
	8	29	42	79	115	120	175	183	267	230	335	290	423	350	510	386	563	502	732

KORREL KUNSMIS - GROOT HEK

HEK OPENING		5mm		10mm		15mm		20mm	
DRYF RAT		8t	12t	8t	12t	8t	12t	8t	12t
RY WYDTE IN METERS	12	77	112	197	287	253	369	413	602
	11	84	123	215	314	276	403	450	656
	10	92	134	136	344	304	443	496	723
	9	102	149	262	382	338	493	550	802
	8	115	168	295	430	380	554	620	904

Notas

VERWYDERING VAN DIE VOERBANDKASSET



- 1) Posisie 1, 2 en 3
Verwyder die bote (4 op R3T en 6 op R4T Squat en R5T modelle), soos aangedui in die illustrasie bo, aan die linker en regter kant.
- 2) Posisie 4
Verwyder die twee "Allen skroefies" op die laer (*kyk bl 17 item 1*) tussen die reduksieratkas en dryfroller (indien gepas).

Moenie bogenoemde skroefies terug plaas nie. Dit is nie nodig nie.

Verwyder wieldryf ketting.

Verwyder die twee hegboute op die ratkas monterplaat (*kyk bl 23 item 16*)

Trek die ratkas uit.

- 3) Posisie 6
Verwyder die vier bote (*kyk bl 27 item 6*) en die strooigeut.
- 4) Posisie 5
Skuif die voerbandkasset uit na voor soos in die illustrasie.

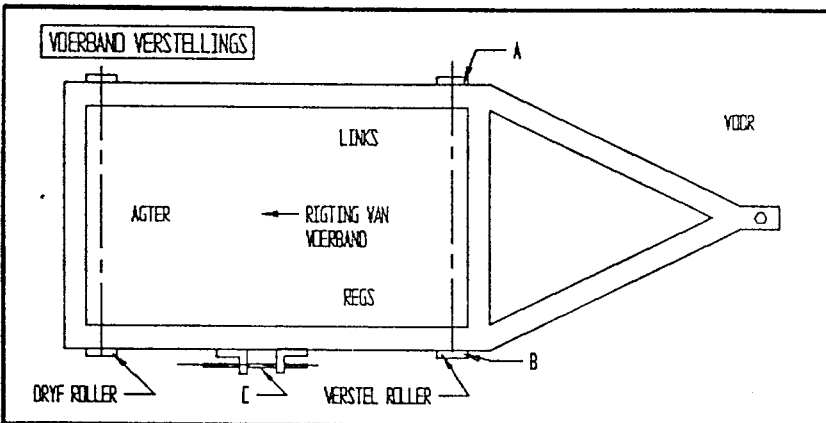
VOERBAND VERSTELLING

Die voerbandskasset bestaan hoofsaaklik uit twee rollers, nl. 'n dryfroller (kyk bl. 17 item 5) aan die agterkant en 'n verstelbare roller (kyk bl. 17 item 28) aan die voorkant van kasset.

Daar is twee soorte verstelmeganismes op die voerbandskasset, nl. die STELLAERS (kyk bl. 17 item 27) op die VOORSTE ROLLER en 'n VERSTELBARE GLYPLANK (kyk bl. 17 item 13) aan die regterbinnekant van die voerbandskasset.

VERSTELLINGS

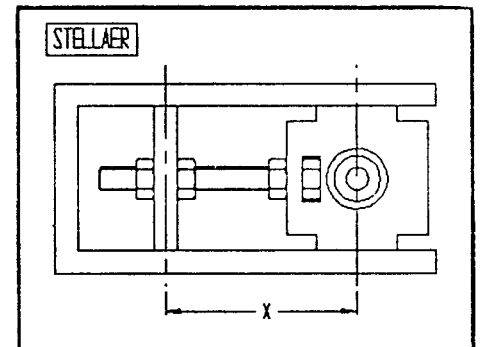
Die voerbandskasset word verstel deur twee metodes. Die primêre verstelling is vir GEEN LADING en die sekondêre verstelling vir VOL LADING. Voordat enige verstelling gedoen word moet die voerbandskasset gids (sien bl. 17 item 43) aan die bokant en die gids (sien bl. 17 item 44) aan die onderkant weg van die voerbandskasset af gestel word sodat dit nie die voerbandsverstelling beïnvloed nie. Sien bygaande sketse vir hulp met verstelling.



1. GEEN LADING VERSTELLING

Daar is twee voerbandsstellaers (A en B) aan die voorkant van die kasset. Hiermee word die voerbandspanning gestel. Dit word ook gebruik om die sporing van die voerbandskasset te verstel.

Stel eers die spanning van voerbandskasset met die stellaers A en B.



Indien die voerbandskasset nou na links beweeg verstel A vorentoe (met ander woorde verleng afstand X). Indien die spanning op die voerbandskasset reeds styf genoeg is, stel dan eerder B effens terug (met ander woorde verkort afstand X)

Indien die voerbandskasset na regs beweeg verstel B vorentoe of as die spanning reeds styf genoeg is stel dan eerder A effens terug.

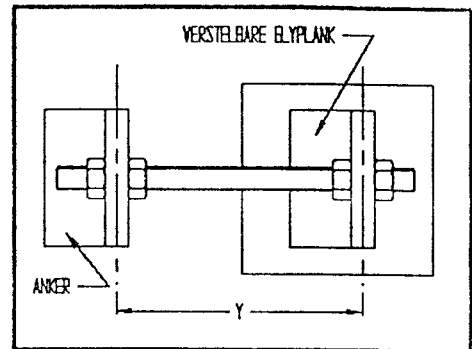
- NB.
- A Doen alleenlik een verstelling op 'n slag.
 - B Klein verstellings moet op 'n slag gedoen word (kwartdraai) aangesien die reaksie van die voerbandskasset sensitief is.
 - C Hou in gedagte dat die strooier ten minste 100m moet aflê vir een omwenteling van die voerbandskasset. Daarom word dit aanbeveel dat die voerbandskasset tenminste drie omwentelinge draai tussen elke verstelling.
 - D Slegs indien u doodseker is dat die voerbandskasset nie meer na links of regs beweeg nie, kan u voortgaan met die VOL LADING verstelling.

2. VOL LADING VERSTELLING

Vul die bak met die nodige materiaal. Begin met die strooiproses. Hou dop dat die voerband nie na links of regs beweeg nie.

Indien die voerband nou na enige kant toe begin beweeg gaan soos volg te werk.

NB MOENIE NOU WEER AAN DIE LAERS A EN B VERSTEL NIE.



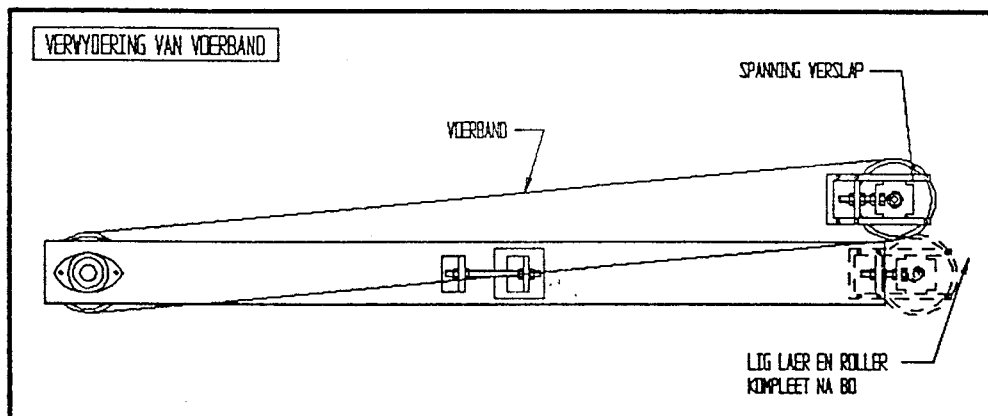
Die vrag druk die voerband vas op die vryloop rollers onder die voerband. Indien die rollers nie haaks met die voerband is nie, sal die voerband van koers af "gestuur" word. Die rollers word haaks gestel deur die verstelbare glyplank (kyk bl. 17 item 13) met die stel meganisme te verstel soos in meegaande skets

Indien die voerband na links beweeg verstel die glyplank effens na vore deur die afstand Y te verleng.

Indien die voerband na regs beweeg verstel die glyplank effens na agter deur die afstand Y te verkort.

NB Neem dieselfde opmerkings vir hierdie verstelling in ag soos vermeld by punte A tot D van GEEN LADING VERSTELLING. Moenie die glyplank meer as 1mm op 'n slag verstel nie, as gevolg van sensitiviteit.

VERVANGING VAN VOERBAND



- 1) Verwyder die voerband kasset. (kyk bl. 10A)
- 2) Draai die kasset om sodat die onderkant na bo wys.
- 3) Verslap die spanning op die voerband deur die stelaers (kyk bl. 17 item 27) heeltmaal terug te stel. Moet nie die voorste roller probeer verwyder nie.
- 4) Verwyder die glyplaat (kyk bl. 17 item 19)
- 5) Verwyder die steunplaat (kyk bl. 17 item 31) voor op kasset.
- 6) Verwyder die voerband gidsplaat (kyk bl. 17 item 44) asook die hake (kyk bl. 17 item 45).
- 7) Verwyder die voerband nylon gidse (kyk bl. 17 item 47).

- 8) Lig die stel roller (*kyk bl. 17 item 28*) op soos in meegaande skets en skuif sywaarts uit.
- 9) Verwyder nou die stutplate (*kyk bl. 17 item 12*).
- 10) Verwyder die vryloopas en skraper (*kyk bl. 17 items 7 & 8*) en flenslaer (*kyk bl. 17 item 6*).
- 11) Die voerband kan nou verwyder word.
- 12) **NB** Kontroleer die volgende voordat u die nuwe voerband monteer:
 - a) slytasie in planklaers
 - b) dat rollers vryloop
 - c) dat rollers vry is van kunsmis aanpaksels.
 - d) kontroleer dryf - en stel rollers se laers vir abnormale slytasie.
- 13) Die nuwe voerband kan nou gemonteer word in die omgekeerde volgorde, behalwe dat die vryloopas en skraper laaste gepas word. Stel die skraper met 1mm speling vanaf die as.
- 14) Plaas die kasset nou terug in strooier en verstel soos op bl. 34 "side view D".
- 15) Die voerband moet nou weer gestel word soos in VOERBAND VERSTELLING.

STROOIERKASSET V-BAND VERSTELLING

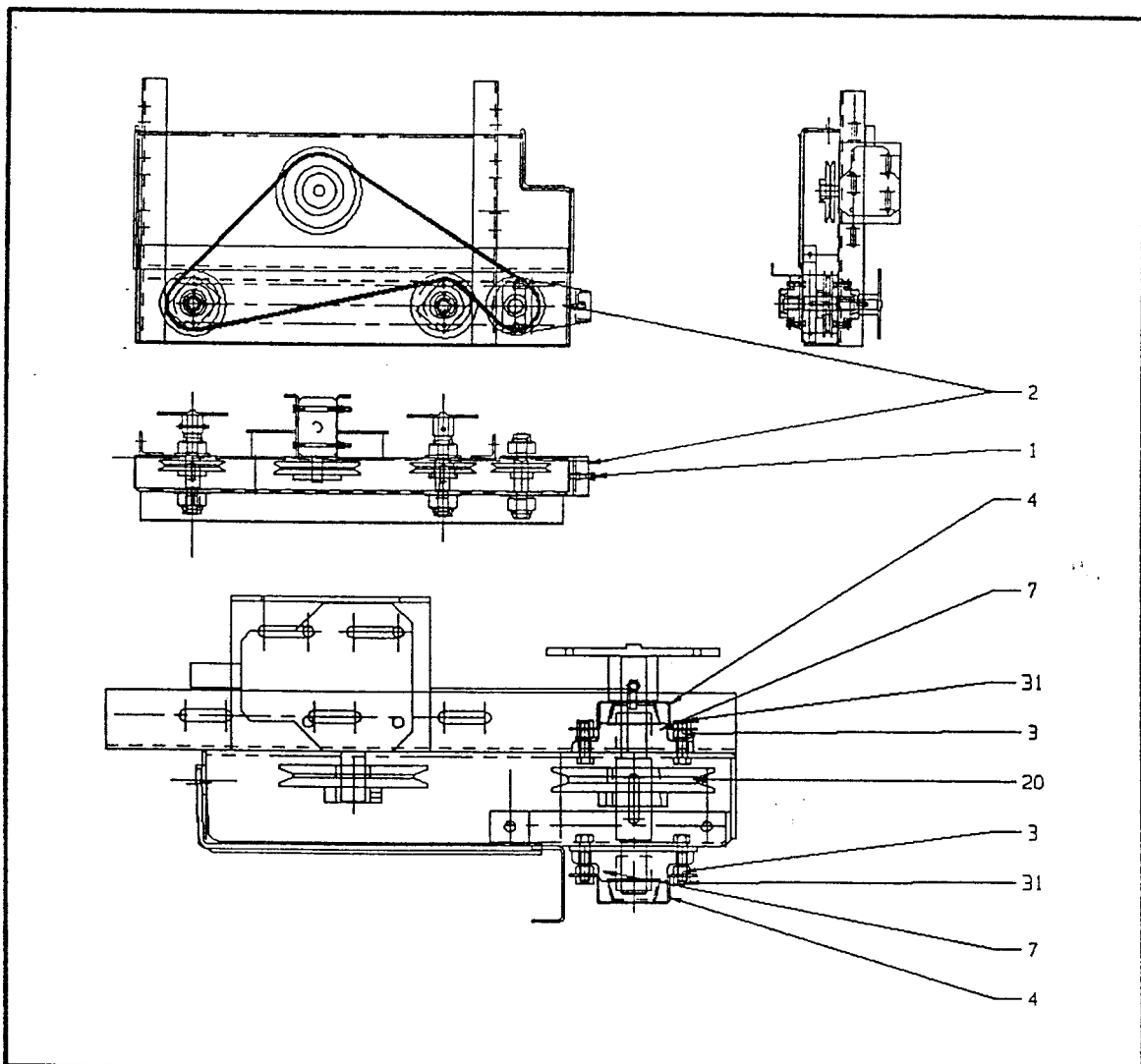
KONTROLERING VAN DIE V-BAND SPANNING

Hou beide strooiskywe vas met beide hande en probeer om albei skywe gelyktydig in dieselfde rigting te draai.

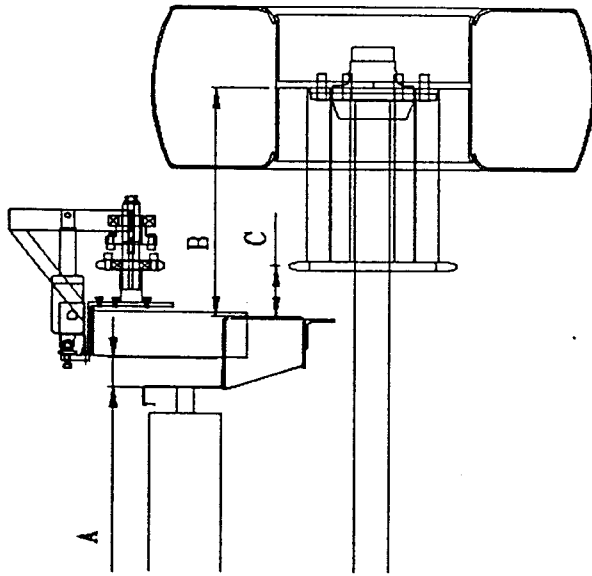
Indien die skywe so gedraai kan word is die V-band spanning te min en moet dit verstel word.

V-BAND VERSTELLING

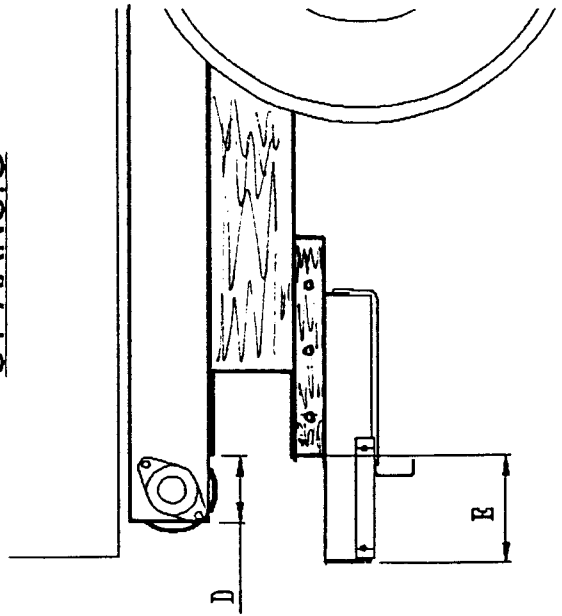
- 1) Die V-band word met die regter katrol (kyk bl 10 en 14 item 20) in die strooierkasset verstel.
- 2) Laat skiet die sluitmoere (kyk bl 10 en 14 item 31) bo-op die laer skermplaatjies (kyk bl 10 en 14 item 4) en die moere (kyk bl 10 en 14 item 3) wat die laers (kyk bl 10 en 14 item 7) vashou. Dit is aan die regter bo en onderkant van die strooierkasset.
- 3) Verstel nou die spanningshuls (kyk bl 10 en 14 item 2) deur die stelskroef (kyk bl 10 en 14 item 1) in te draai.



AGTER AANSIG



SY AANSIG



MONTEER DIMENSIES

AGTER AANSIG

- A) Vanaf binne sy van voerbandkaset tot binne sy van reduksie ratkas: 65mm
- B) Tussenmate vanaf onderstel na wielvelling:
 - R3T: 300mm
 - R5T: 445mm
- C) Vanaf buitekant van onderstel tot senter van dryfrat tande: 105mm

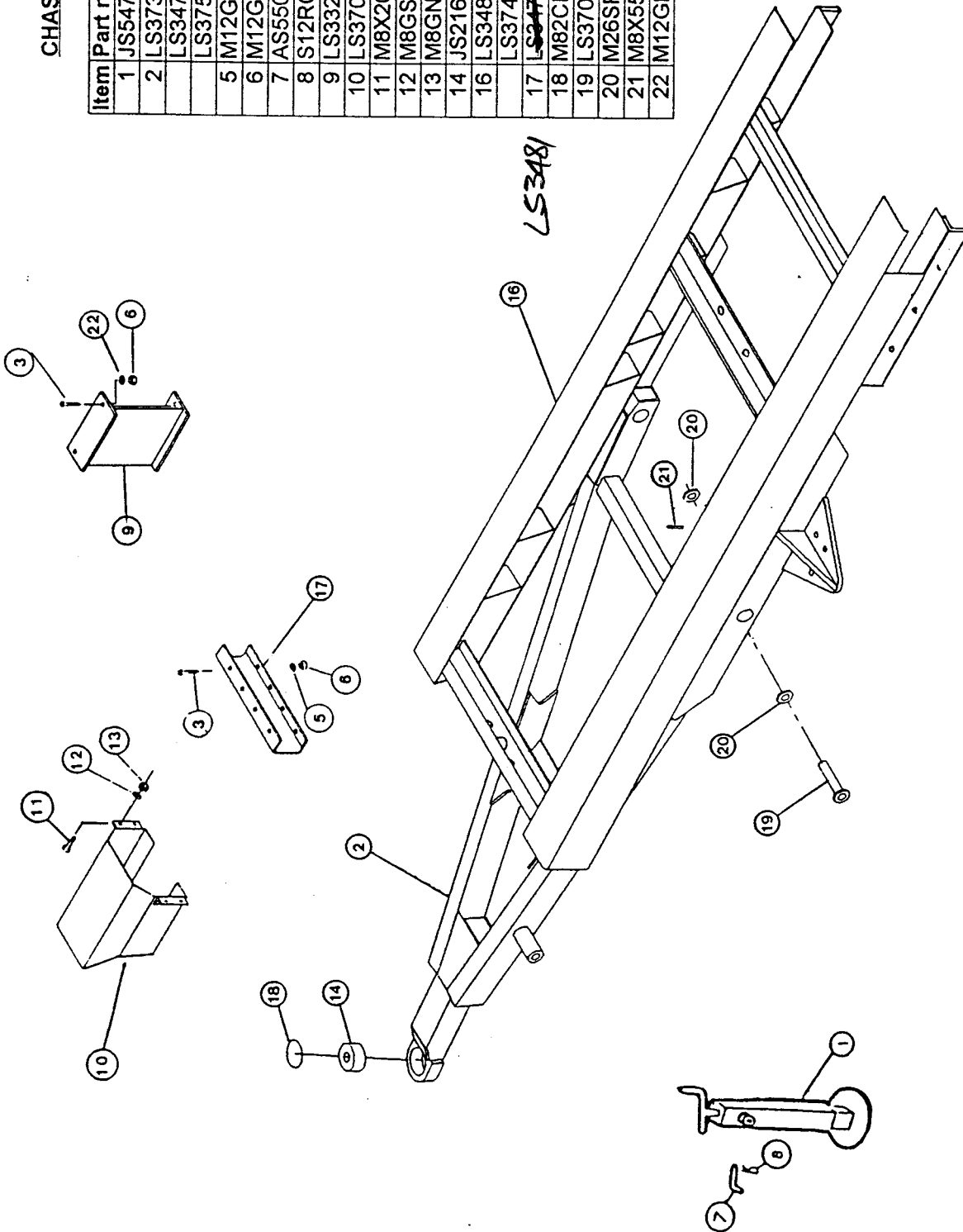
SY AANSIG

- D) Vanaf agterkant van voerbandkaset syplaat tot verste agterpunt van onderstel: 185mm
- E) Vanaf agterkant van strooiskyf kaset tot agterkant van onderstel: 235mm

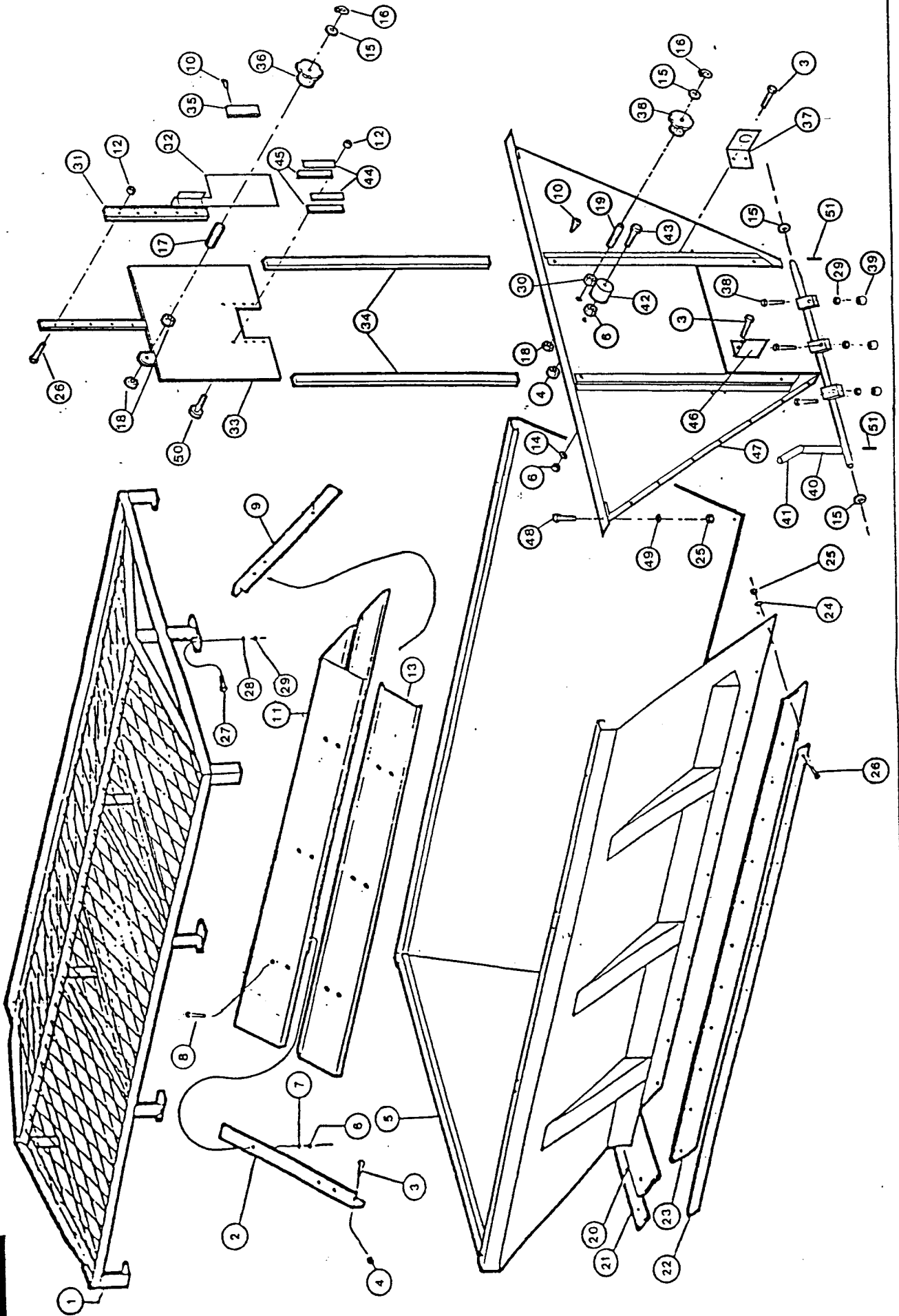
Notas

CHASSIS AND DRAWBAR

Item	Part no.	Description
1	JS54774	Parking jack
2	LS3730	Drawbar (R3T)
	LS3472	Drawbar (R5T& R4TSQ)
	LS3750	Drawbar (R3,5TOS)
5	M12GTW	M12 galv. taper washer
6	M12GN	M12 galv. nut
7	AS55017	Parking jack Securing pin
8	S12RC	R-clip
9	LS3320	Pillar channel assy
10	LS3704	P.T.O. Cover (R5T & R4TSQ)
11	M8X20GSS	M8 x 20 galv. set screw
12	M8GSSW	M8 galv. spring washer
13	M8GN	M8 Galv. nut
14	JS21656A	Bush hitch
16	LS3480	Chassis (R5T & R3,5TOS & R4TSQ)
	LS3740	Chassis (R3T)
17	LS3478	Spacer for R5T Super
18	M82CIR	Circlip
19	LS3706	Pin
20	M26SFW	Stainless flat washer
21	M8X55GP	Groove pin
22	M12GFW	M12 galv. flat washer



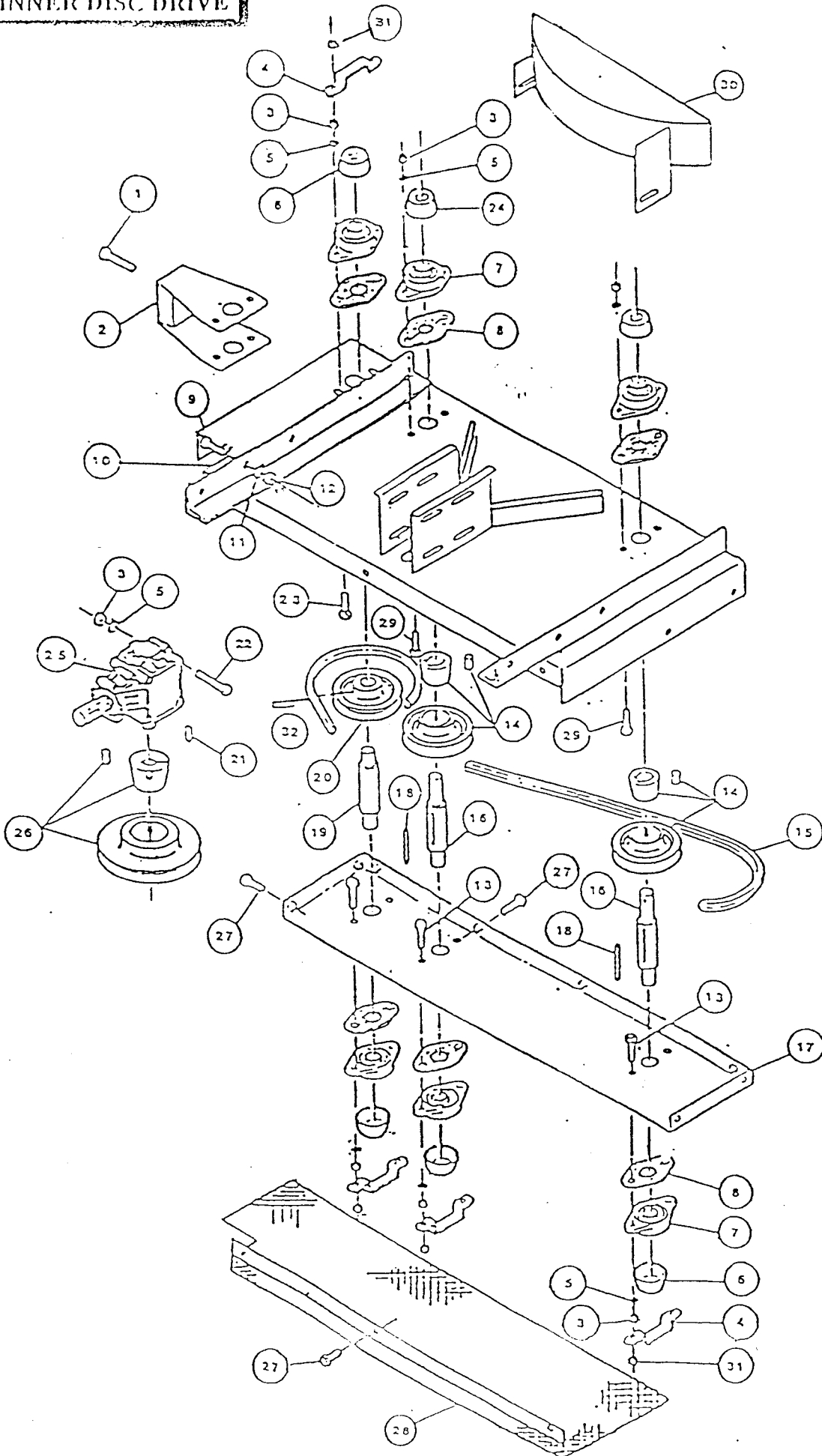
HOPPER



HOPPER

Item	Part no.	Description	Item	Part no.	Description
1	LS2017	R3T sieve	26	M8X30GSS	M8 x 30 Galv. set screw
	LS3144	R5T sieve	27	M10X30G	M10 x 30 Galv. bolt
	LS1093	R3,5TOS sieve	28	M10GSSW	M10 Galv. spring washer
	LS1099	R3,5TES sieve	29	M10GN	M10 Galv. nut
2	LS3106RH	Bridge support R/H (R5T)	30	M16GN	M16 Galv. nut
	LS2164RH	Bridge support R/H (R3T)	31	LS3341	Gate long rack
3	M10X25GSS	M10 x 25 Galv. set screw	32	LS3356	Small gate assy
4	M10NY	M10 nylock nut	33	LS3350	Big gate assy
5	LS3418	R3T hopper	34	LS3345	Nylon gate rail (R3T & R5T).
	LS3419	R5T hopper	35	LS3346	Nylon gate rail (R4TSQ)
	LS4025	R3,5TOS hopper	36	LS3344	Gate short rack
	LS3310	R4TSQ hopper	37	LS3342	Pinion knob nylon
6	M8GN	M8 Galv. nut	38	LS3365	Gate lock mounting (x2)
7	M8GSW	M8 Galv. spring washer	39	M10X50	M10 x 50 Bolt
8	M8X30GSS	M8 x 30 Galv. set screw	40	LS3435	Polyruthane locker
9	LS3106LH	Bridge support L/H (R5T)	41	LS3465	Handle assy
	LS2164LH	Bridge support L/H (R3T)	42	LS3368	Handle grip
10	M4,2X12ST	Self taper pan head	43	LS3369	Rack guide bush (R5T)
11	LS3083	R3T bridge apex	44	LS3370	Rack guide bush (R4TSQ)
	LS3146	R5T & R3,5TOS bridge apex	45	M8X50G	M8 x 50 Bolt galv.
12	M6NY	M6 Lock nut	46	LS3359	Small gate guide retainer
13	LS3084	R3T bridge side	47	LS3367	Small gate guide
	LS3147	R5T & R3,5TOS bridge side	48	LS3413	Gate lever lock (x1)
14	M8GFW	M8 Galv. flat washer	49	LS3420	Rear panel assy (R5T)
15	M16GFW	M16 Galv. flat washer	50	LS3423	Rear panel assy (R4TSQ)
16	M16CIR	16mm External circlip	51	LS3427	Rear panel assy (R3T)
17	LS3348	Small gate knob locator	52	M8X20GSS	M8 x 20 Galv. set screw
18	M16-1/2NG	M16 Half galv. nut	53	M8GSW	M8 Galv. spring washer
19	LS3347	Large gate knob locator	54	LS3428	Gate assy kit (R3T & R5T)
20	LS3078	Rubber skirt (short)	55	LS4028	Gate assy kit (R4TSQ & R3,5TOS)
21	LS3080	Backing strip (short)	56	M4X40SP	Split pin
22	LS2038	R3T backing strip (long)	57	LS2163	R3T Lime bridge complete
	LS3018	R5T & R3,5TOS backing strip (long)	58	LS3005	(Incl.items 2,3,4,6,7,8,11,13)
23	LS2143	R3T rubber strip (long)	59	LS3486	R5T Lime bridge complete
	LS3077	R5T & R3,5TOS rubber strip (long)	60		(Incl.items 2,3,4,6,7,8,11,13)
24	M8GSW	M8 Galv. spring washer	61		HANDLE Assy (incl 38, 29, 39, 40, 41) (x1)
25	M8GN	M8 Galv. nut			

SPINNER DISC DRIVE



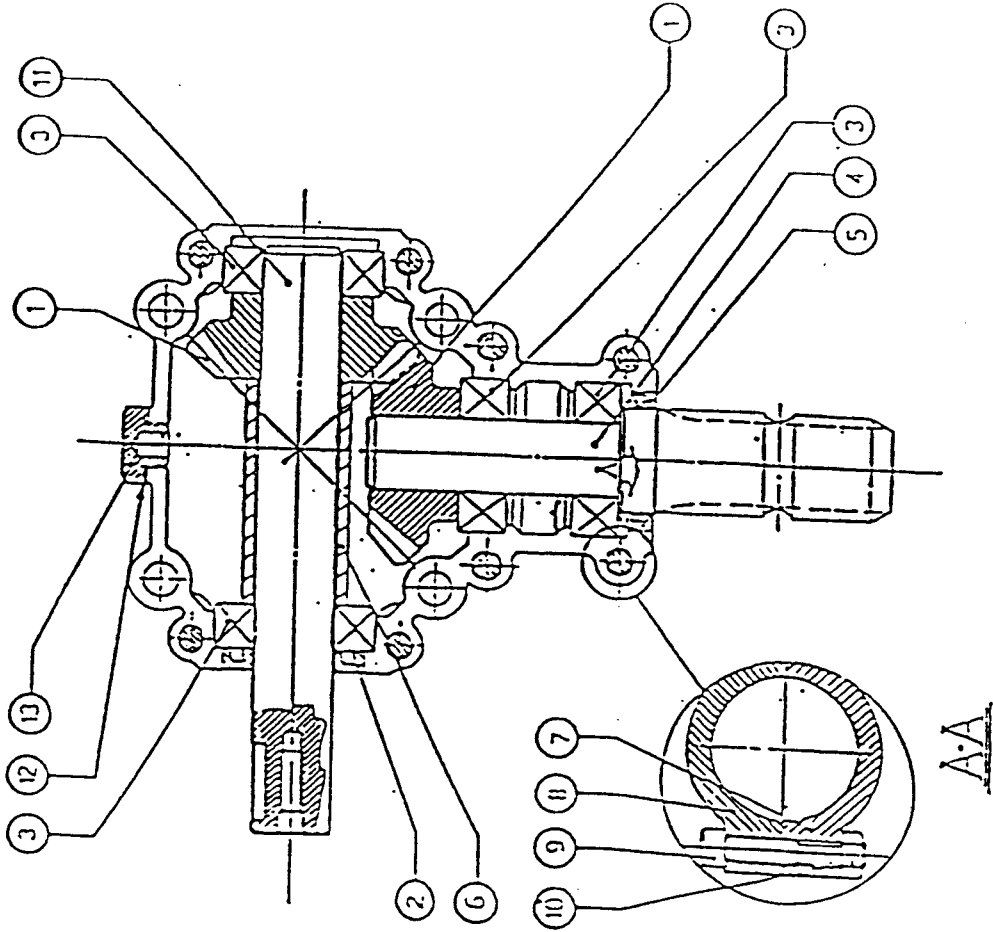
Item	Part no.	Description
1	M12X60GSS	M12 x 60 galv. set screw
2	LS2011	Tensioner bracket
3	M10GN	M10 Galv. nut
4	LS2027	Bearing cap strap
5	M10GSW	M10 Galv. spring washer
6	LS2077 R	Grease cap tension shaft
7	LS2214	Bearing
8	LS3064	Rubber seal
9	M12X45G	M12 x 45 Galv. bolt
10	LS2116	Top housing
11	M12GFW	M12 Galv. flat washer
12	M12GN	M12 Galv. Nut
13	M10X45G	M10 x 45 Galv. bolt
14	LS2076	Small taper lock pulley
15	LS2215	Double contact v-belt
16	LS2010	Spinner shaft
17	LS2117	Bottom housing
18	LS2072	Key
19	LS2052	Tensioner shaft
20	LS2074	Pulley (aluminium)
21	LS2120	Key
22	M10X120G	M10 x 120 Galv. bolt
23	M10X50G	M10 x 50 Galv. bolt
24	LS2077	Bearing cap spinner shaft
25	LSRSMK015	Gearbox
26	LS2075	Large taper lock pulley
27	M10X20GSS	M10 x 20 Galv. set screw
28	LS2118	Sieve assy
29	M10X40G	M10 x 40 Galv. bolt
30	LS3160LH	Chassis protector LH
	LS3160RH	Chassis protector RH
31	M10NY	M10 Lock nut
32	M8X16GS	M8 x 16 Grub screw
33	M10GRB	M10 Galv. ready bolt
34	LS2071	Complete spinner disc drive (Incl. items 1-32 Exl item 30)

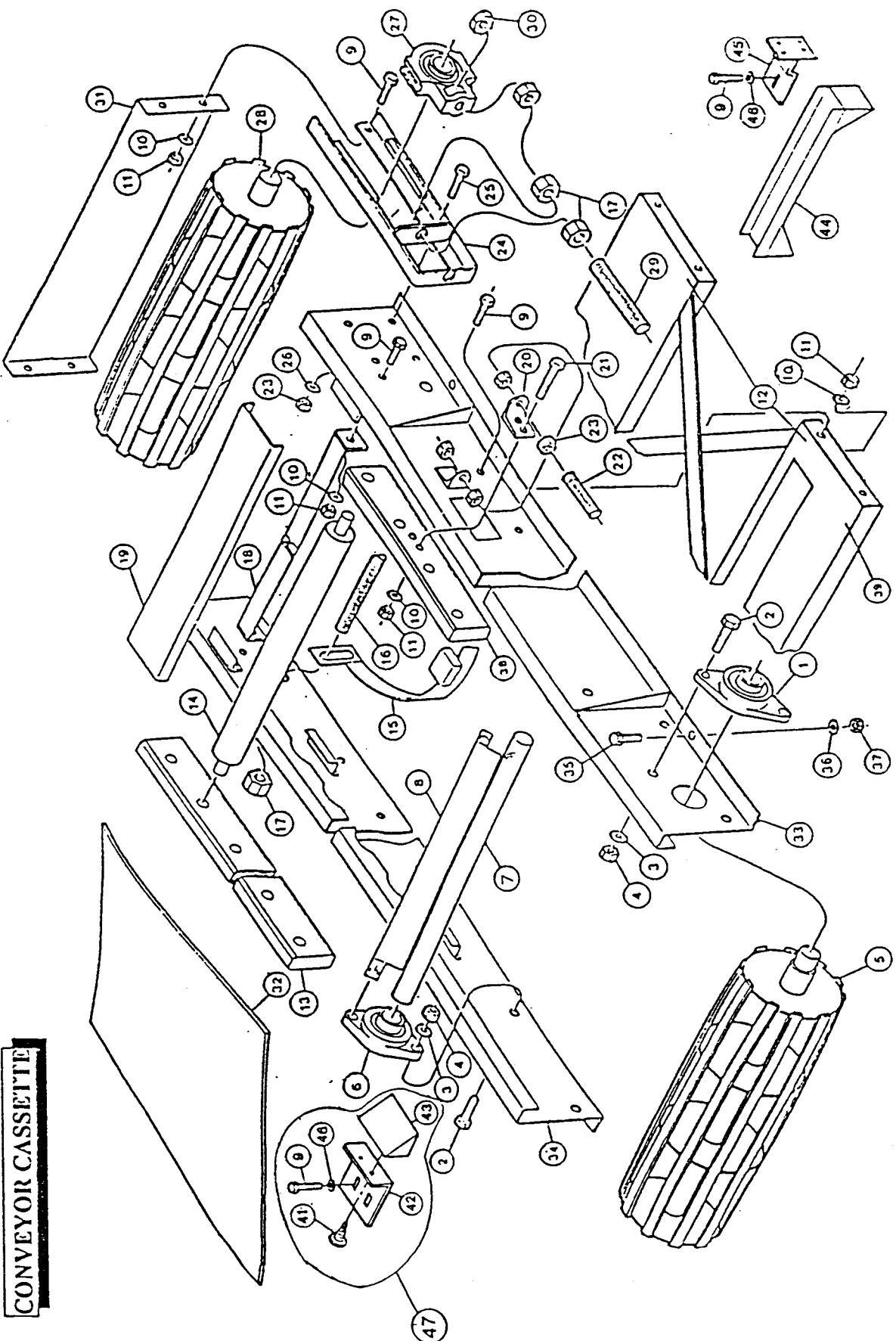
LS 3160
LS 3167

NOTES

GEARBOX 90°

Item	Part no.	Description
1	LS124-5200	Gear Z16 M4.5
2	LS3306	Oil seal 1 5/8 25-47-7
3	LS6205	Bearing 6205
4	LS124.2101	Shaft 1 3/8 inch
5	LS3307	Oil seal 35-47-7
6	LS124.7115	Spacer
7	LS124.0300	Casing
8	LS124.0301	Casing
9	M8X45	M8 x 45 screw
10	M8N	Nut
11	LS0124.3115	Shaft
12	LS 876-00191	O-ring
13	LS124.7102	Oil plug 3/8" gas
14	LSRSMK045	Gearbox complete





CONVEYOR CASSETTE