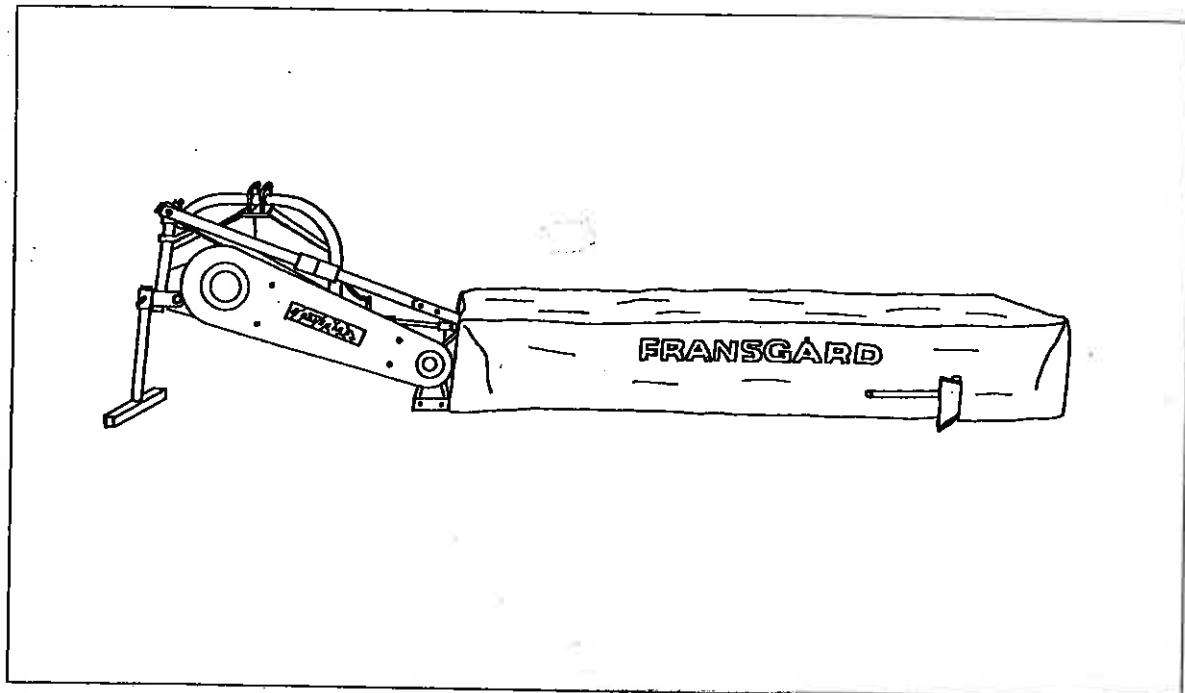


Fransgård

Håndbog
Manual



Skiveslåmaskine
Disc mower

K-170

2002 :

Fra serienummer : 113645 →
From serial number : 113645→

Fransgård

Fredbjergvej 132 . DK-9640 Farsø

Type K-170

Kg 345

KW 24

Serie Nr.

År

Made in Denmark



110

Fransgård Maskinfabrik A/S

Fredbjergvej 132

DK - 9640 Farsø

Telefon : +45 98 63 21 22

Fax : +45 98 63 18 65

INDHOLDSFORTEGNELSE	Side	TEKNISKE DATA	
Tekniske data	1	Arbejdsbredde.....	1,70m.
Sikkerhedsforskrifter	2	Transportbredde	1,90m.
Samlevejledning	2	Arbejdshastighed ,op til.....	6-15km/t.
Arbejdsstilling.....	2	Kraftbehov.....	30HK/24kW.
Påkørselssikring	3	Kraftudtag	540omdr./min.
Transportstilling	3	Antal skiver	4.
Smøring og vedligeholdelse	4	Antal knife	8.
Reservedelslister	8-19	Vægt	345 kg.

LIST OF CONTENTS	Page
Technical Specifications	1
Safety Precautions	5
Assemble instruktion.....	5
Working position	5
Overload release	6
Transport position.	6
Lubrication and Maintenance.....	7
Spare Parts Lists	8-19

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Working width	1,70m/5'5".
Transport width	1,90m/6'3".
Working speed,max.	6-15km/h 3,5-9 mph.
Power Requirement	30HP/24kW.
Power Take-off.....	540 revs./min.
Number of discs	4.
Number of blades.....	8.
Weight.....	345 kg/775 lbs.

DK

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Alle afskærmninger skal være på plads og kontrolleres, før maskinen sættes i gang.

Pas på for stenkast. Ophold i maskinens arbejdsmiljø, medens dens arbejdsorganer roterer, er uforsvarligt.

Maskinen er beregnet til anvendelse i græs og stråafgrøder og må ikke anvendes til andet.

Maskinen må kun betjes af kvalificeret bruger.

Smøring, justering og indstilling af maskinen må kun foretages, når denne er standset, og kraftudtaget er slætet fra.

I transportposition med knivbjælken i lodret stilling skal sikkerhedskæden være monteret.

Efterspænd bolte og kontroller indstillinger efter ca. 5 timers drift.

Maskinen må kun sættes igang i sækket stilling.

Kraftoverføringens foreskrevne om drejningstal må ikke overskrides.

Markerne skal rengøres for fremmedlegemer.

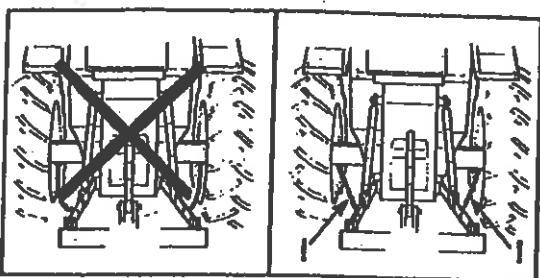
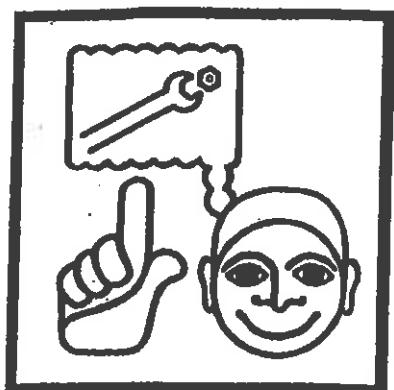
Beskyttelsesdugen slides og skal udskiftes rettidigt.

Knivbolte og skivebolte skal være korrekt spændte.

Skal knivene udskiftes må det afgøres, at de sidder rigtigt.

Der bør kun anvendes originale Fransgård reservedele.

Brugsanvisning skal gennemlæses før igangsætning.



Samlevejledning for maskiner i exportkasse.

Bolte, møtrikker og splitter mm. er monteret på de dele af maskinen hvor de skal anvendes.

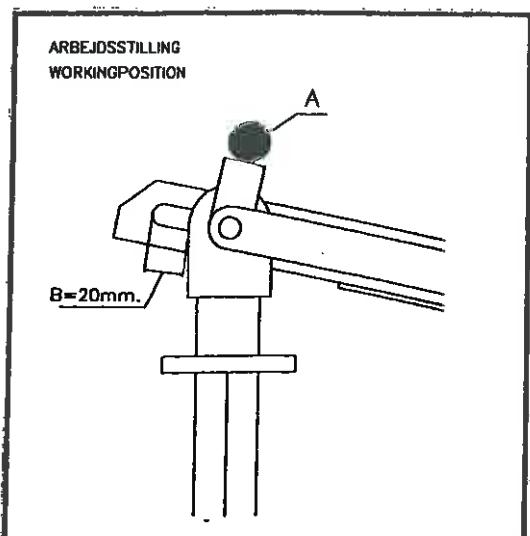
Se samle og reservedelstegninger på efterfølgende sider.

Udliggerbommen pos.38 side 8 vippes rundt, og trepunktsophænget pos.6 monteres med ophængsgaffel pos.19. Udligger pos.12 side 14 monteres på gearkasse og beslag pos.7 monteres. Beslag pos.19 med dug monteres. Skårskærmene pos.16 og 18 monteres.

Stabilisatorbeslag pos.31 og 32 side 8 monteres i ophængsgaffel pos.19 sammen med aflaster pos.26, lås pos.17 og fjeder pos.21. Udløserbeslaget monteres således at fjederen vender ud mod knivbjælken og at fjederen nærmere udliggerbommen end trepunktsophænget, herefter monteres støttebenet.

Fjederen under aflasteren justeres på følgende måde:

Transportlåsen skal være slætet fra og ophængsgaffelen skal ligge så langt til højre som muligt i det aflange spor, herefter spændes øjebolten pos.22 således fjederen lige netop strammer.



ARBEJDSSTILLING

Sikringskæden afmonteres og transportlåsen (A) kobles fra.

Knivbjælken sænkes til vandret stilling maskinen sænkes til der er ca.20mm. langhul (B), indstil traktorens dybdestop, hvis traktorens dybdestop ikke fungerer tilfredsstillende er der et extra beslag med så sikringskæden kan fastgøres i topstangsfæstet og dermed holde maskinen på plads.

Hydraulikcylinderen skal stå i flyde position.

Beskyttelsesdugen vippes fremover på plads.

Stubhøjden reguleres ved hjælp af topstangen.

Hvis slæbeskoen på knivbjælken går for hårdt i jorden kan det hjælpe at stramme fjederen under aflasteren.

DK

PÅKØRSELSSIKRING

Påkørselssikringen ved trepunktsophænget lader en klinke koble ud og knivbjælken svinger tilbage ved påkørsel af en forhindring. Stands traktoren og slå kraftudtaget fra. Kør derefter tilbage og sikringen låser igen.

TRANSPORTSTILLING

Omstilling af maskinen fra arbejdsstilling til transportstilling sker på følgende måde:

Maskinen løftes fra jorden.

Forreste del af beskyttelsesbøjlen vippes bagover, dugen trækkes fri af holdebeslagene så den ikke kommer i klemme.

Knivbjælken trækkes op i lodret stilling, ved hjælp af hydraulikcylinderen,

og sikres med den medfølgende kæde.

Transportlåsen (A) i venstre side kobles til.

DK

BESTILLING AF RESERVEDELE

Reservedelsordren skal indeholde følgende oplysninger:

1. Maskintype.
2. Reservedelsnummer – beskrivelse - evt. dimension og antallet af ønskede dele.

SMØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

For hver 10 timers kørsel smøres kraftoverføringsakselen, og de anviste smøresteder smøres efter behov.

Efterspænd bolte.

Knivboltens tilspændingsmoment - 10 kpm.

Skiveboltens tilspændingsmoment - 17 kpm.

Kileremmenes spænding skal før hver start kontrolleres, remmene må max. kunne trykkes 20mm. op og om nødvendigt efterspændes, er en rem defekt udskiftes hele sættet.

Stilles maskinen hen om vinteren, skal kileremmene løsnes.

Med jævne mellemrum, mindst 2 gange ugentlig, bør man kontrollere og om nødvendigt rense knivbjælken for snavs, da ubalance af bjælken nedsætter levetiden.

Vinkelgearets oliestand kontrolleres ved hjælp af pejlepinden som sidder på proppen på toppen af vinkelgearet, knivbjælken skal ligge vandret. Vinkelgearet er fra fabrikken påfyldt 0,7L SAE W80/90 Gearolie.

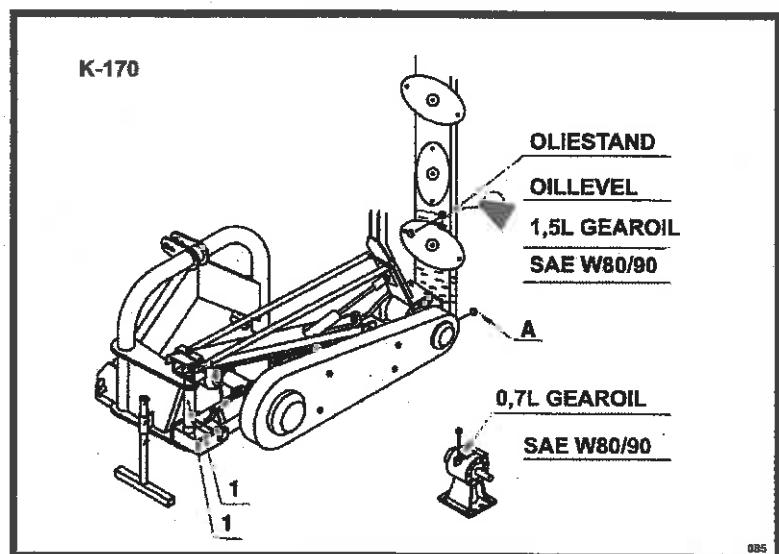
Knivbjælkens oliestand kontrolleres ved at hæve bjælken til lodret stilling.

På siden med skiverne sidder der en prop, til påfyldning og kontrol af oliestand.

Knivbjælken er fra fabrikken påfyldt 1,5L SAE W80/90 Gearolie.

Knivbjælkens aftapningsprop (A) sidder på undersiden og i bunden når knivbjælken er lodret.

Olien skal skiftes efter ca.10 timers drift og herefter regelmæssig efter ca.100 timers drift, dog mindst en gang om året.



SAFETY PRECAUTIONS

All screens must be correctly positioned and checked before starting the machine. Take care for stone fling. It is not advisable to remain in the working area of the machine while working parts are rotating. The machine is made to work in grass and strawcrops, and must not be used for anything else.

The machine must only be operated by qualified operator.

Machine lubrication, adjustment may only take place while the machine is not in use and while the power take-off is switched off. In transport position with the cutterbar in vertical position must the safety chain be mounted.

Tighten bolts and check settings after approx. 5 hours of use.

Blade bolts and disc bolts must be correct tighten.

If blades are changed, make sure they are proper mounted.

The machine must only be started when it is lowered.

The rpm. of the PTO. must not exceed the recommended PTO. speed.

The field must be cleared for foreign objects.

The main cover can be weared and has to be changed in time.

Only use original Fransgård spare parts.

Read instructions for use carefully before starting.

ASSEMBLE INSTRUCTION

Bolts, nuts and special pin's etc. are mounted on the machine where you need it.

See the mounting / spare parts drawings on the following pages.

Tilt the Carrying frame pos.38 page 8 round, and mount the three-point hitch by means of the suspension fork pos.19. Mount the carrying frame pos.12 page 14 on the gearbox, and mount the bracket pos.7. Mount the bracket and the canvas pos.1 and 19. Mount the swathdeflector pos.16 and 18. Mount the stabilizer pos.31 and 32 page 8 into the suspension fork pos.19 together with the unloading device pos.26, the lock pos.17 and the spring pos.21. Mount the release bracket as follow, the spring must face cutterbar and must be near the carrying frame.

Adjust the spring under the unloading device as follow, the transport lock must be unlocked and the suspension fork must be to the right into the slide, then tighten the spring by means of the eye bolt pos.22 just as much as the spring start tighten up.

WORKING POSITION

Dismount the safety chain and release the transport lock (A).

Lover the cutterbar until there is about 20mm. in free of the slide (B) see the illustration.

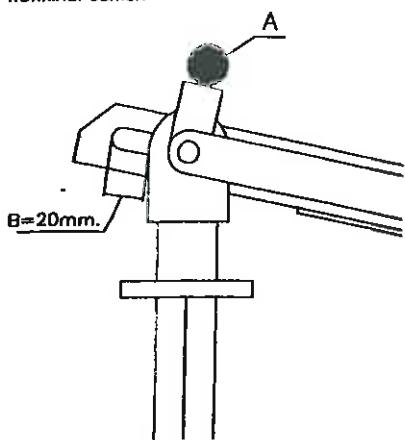
Adjust the tractor's depth stop, if the tractor's depth stop is in bad condition, then use enclosed bracket, and tighten the safety chain into the top bar bracket on the tractor, so the machine can be kept in place.

The hydraulic cylinder must be floating.

Tilt the protection guard forward.

Adjust the cutting high by using the top bar.

ARBEJDSSTILLING
WORKINGPOSITION



OVERLOAD RELEASE.

The overload release near the three point lift is a safety guard which allow the cutterbar swing backward if it hit's into the ground, when it happen then stop the PTO. and drive backward and the overload release are going to lock again.

TRANSPORT POSITION

Change-over from working position to transport position is as follows:

Lift the machine from the ground. Tilt the front swath guard backwards and drag the canvas free of the brackets, so it not are getting damaged.

Drag the cutterbar up into vertical position by means of the hydraulic cylinder and lock it by means of the safety chain.

Turn the transport lock (A) on, in the left side.

GB

ORDERING SPARE PARTS

The spare part order must contain the following information:

1. Machine type.
2. Spare part number and description-possibly dimensions and number of parts.

LUBRICATION AND MAINTENANCE

Lubricate PTO shaft after every 10 hours of operation, and lubricate the indicated lubrication points as and when required.

Retighten bolts.

Correct tighten of knife bolt - 10 kpm.

Correct tighten of disc bolt - 17 kpm.

Check the V-belts before every start, when the V-belts is proper tightened it can be pushed approx. 20mm. in the middle between the pulleys.

The V-belts conditions has to be checked by dismount the cover.

Is a V-belt defect, exchange the whole set.

Is the machine put away for the winter, the V-belts has to be released.

At regular intervals, and at least twice a week, check the cutterbar for dirt and clean if required.

An unbalance will reduce the life of the bar.

Check the oil level in the gearbox, by means of the level indicator under the plug on top of gearbox the cutterbar must be horizontal.

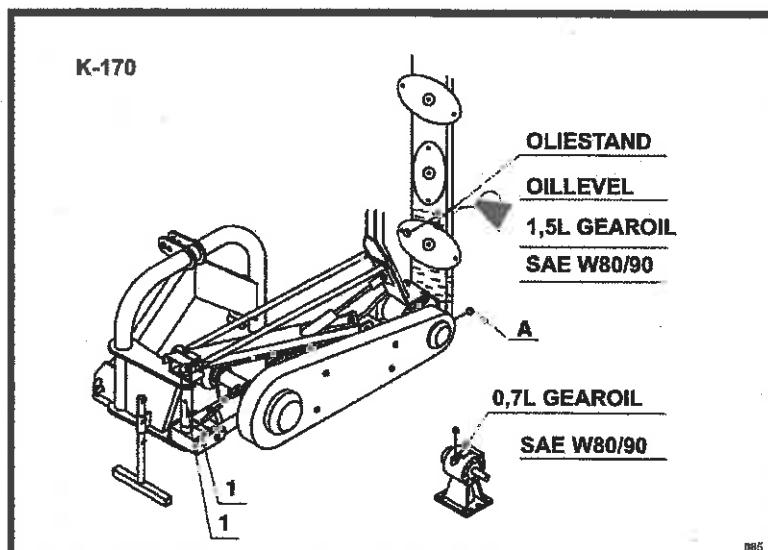
The gearbox is filled with 0,7 litres of SAE 80/90 W gear oil. It should be checked daily and topped up if necessary.

Check oil level on the cutterbar when it is in vertical position, on the disc side there is one plug, for controlling oil level and filling oil into the bar.

Under the cutterbar in the bottom is one plug (A) for taking oil of the bar.

The cutterbar is filled with 1,5 litres of SAE 80/90 W gear oil. It should be checked daily and topped up if necessary.

Change oil after approx. 10 hours of use, and then every 100 hours at least once a year.





For best performance ...

USE ONLY GENUINE SERVICE PARTS

*To be assured of the latest design improvements purchase your
'Genuine Replacements' from;*

Twose of Tiverton Limited

6 Chinon Court,
Lower Moor Way,
Tiverton, Devon.
EX16 6SS, England

Telephone: +44 (0) 1884 253691

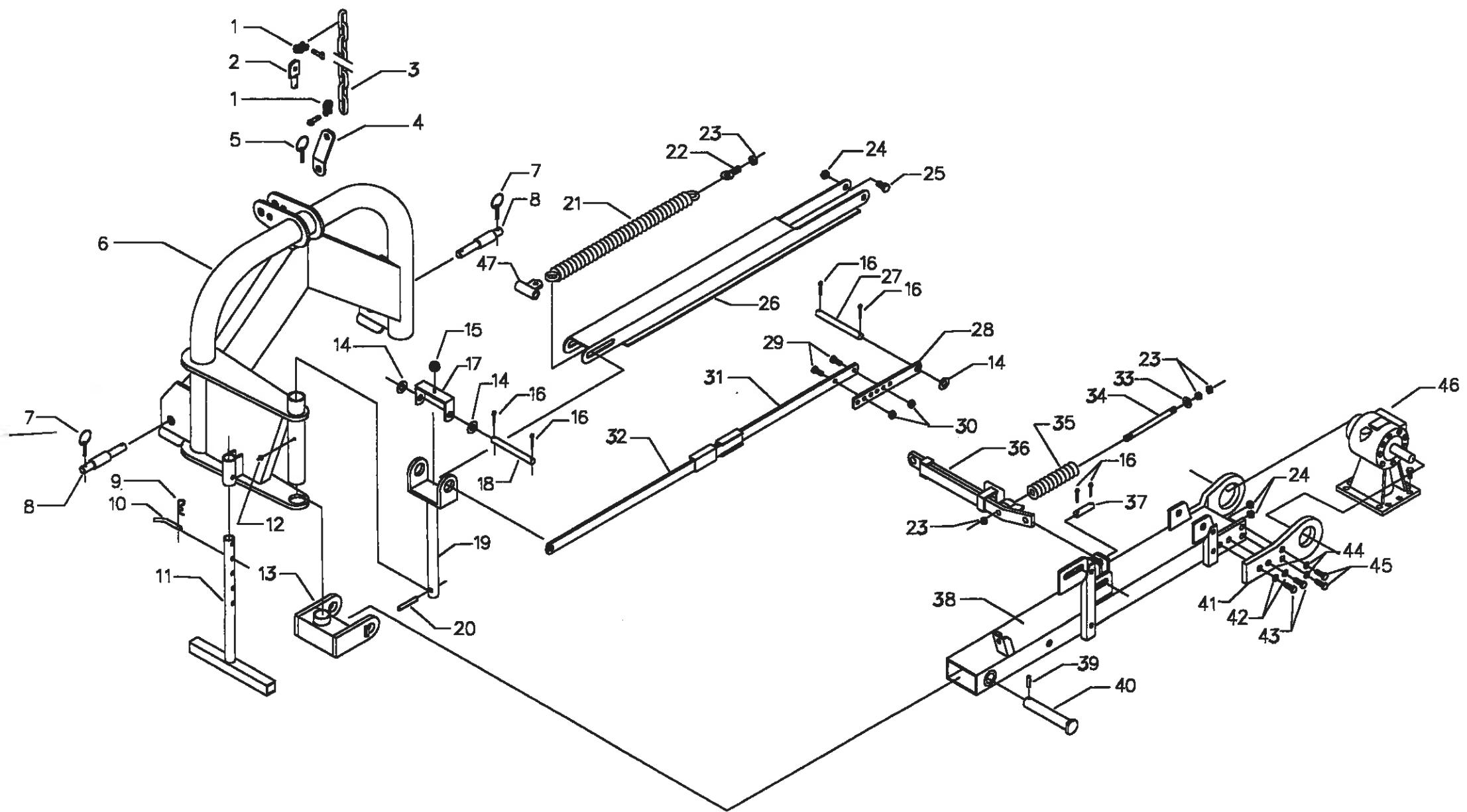
Fax: +44 (0) 1884 255189

Email: sales@twose.com

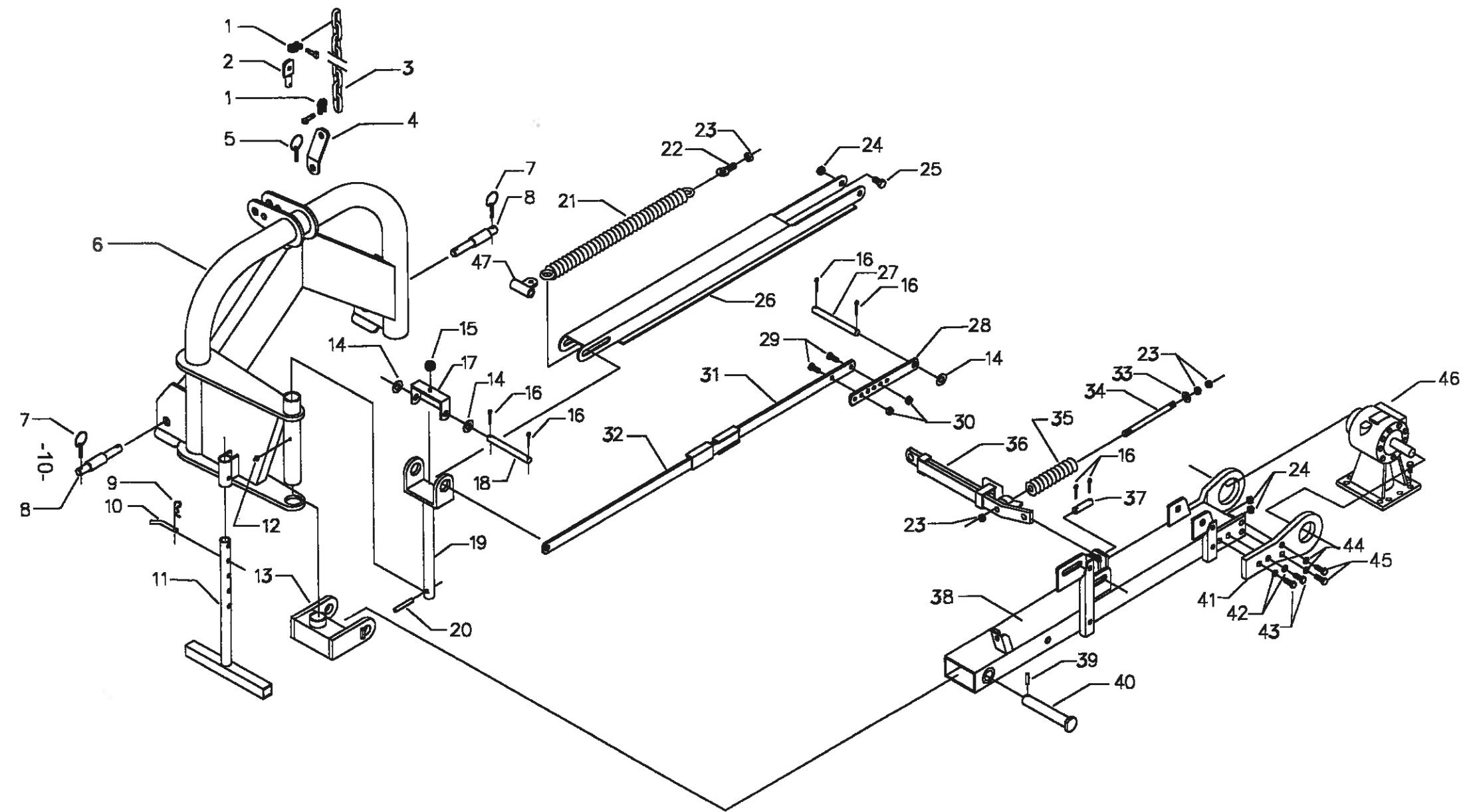
Always quote:

- *Machine Type*
- *Serial Number*
- *Part Number*

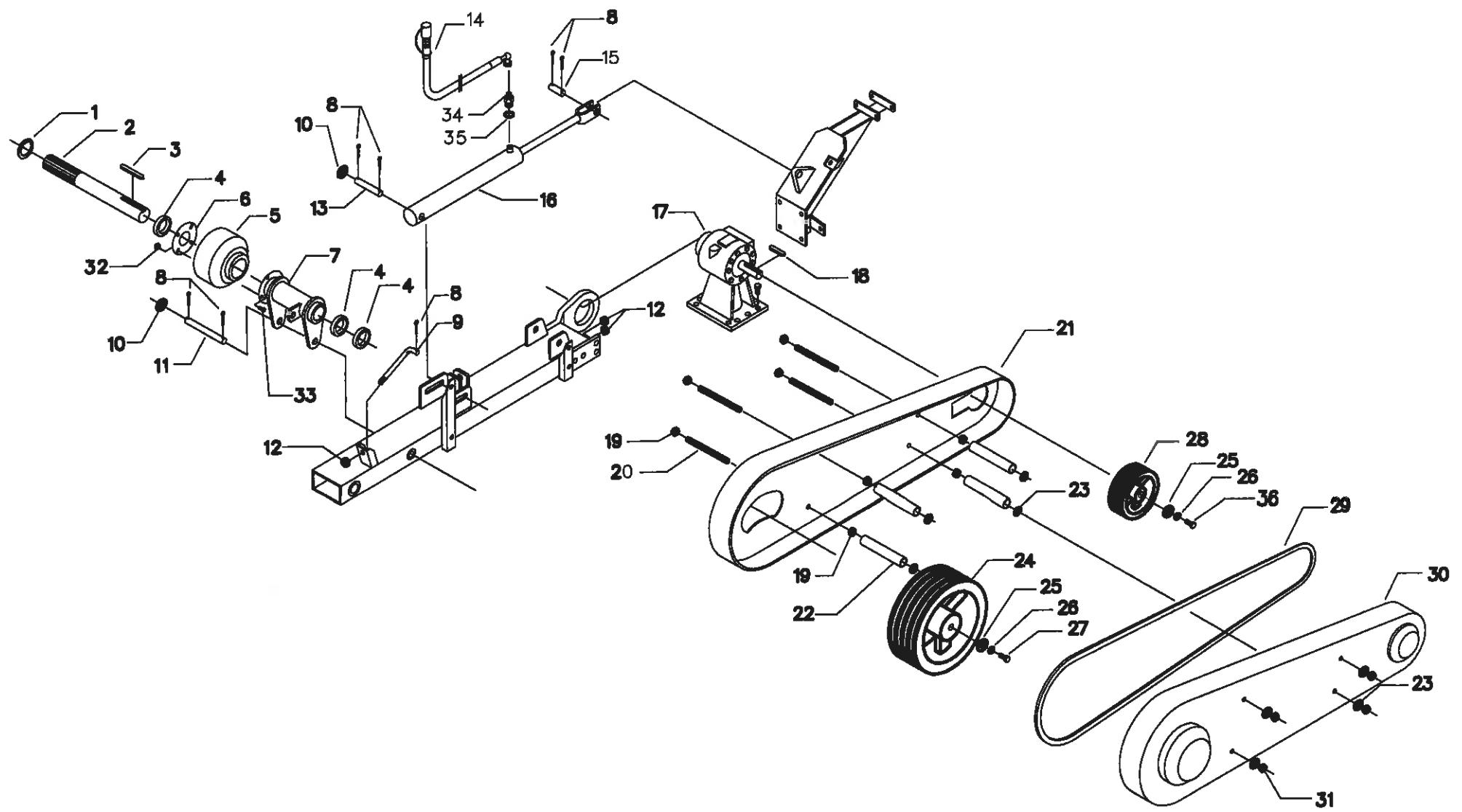
*Design improvements may alter some of the parts listed in this manual –
the latest part will always be supplied when it is interchangeable with an earlier one.*



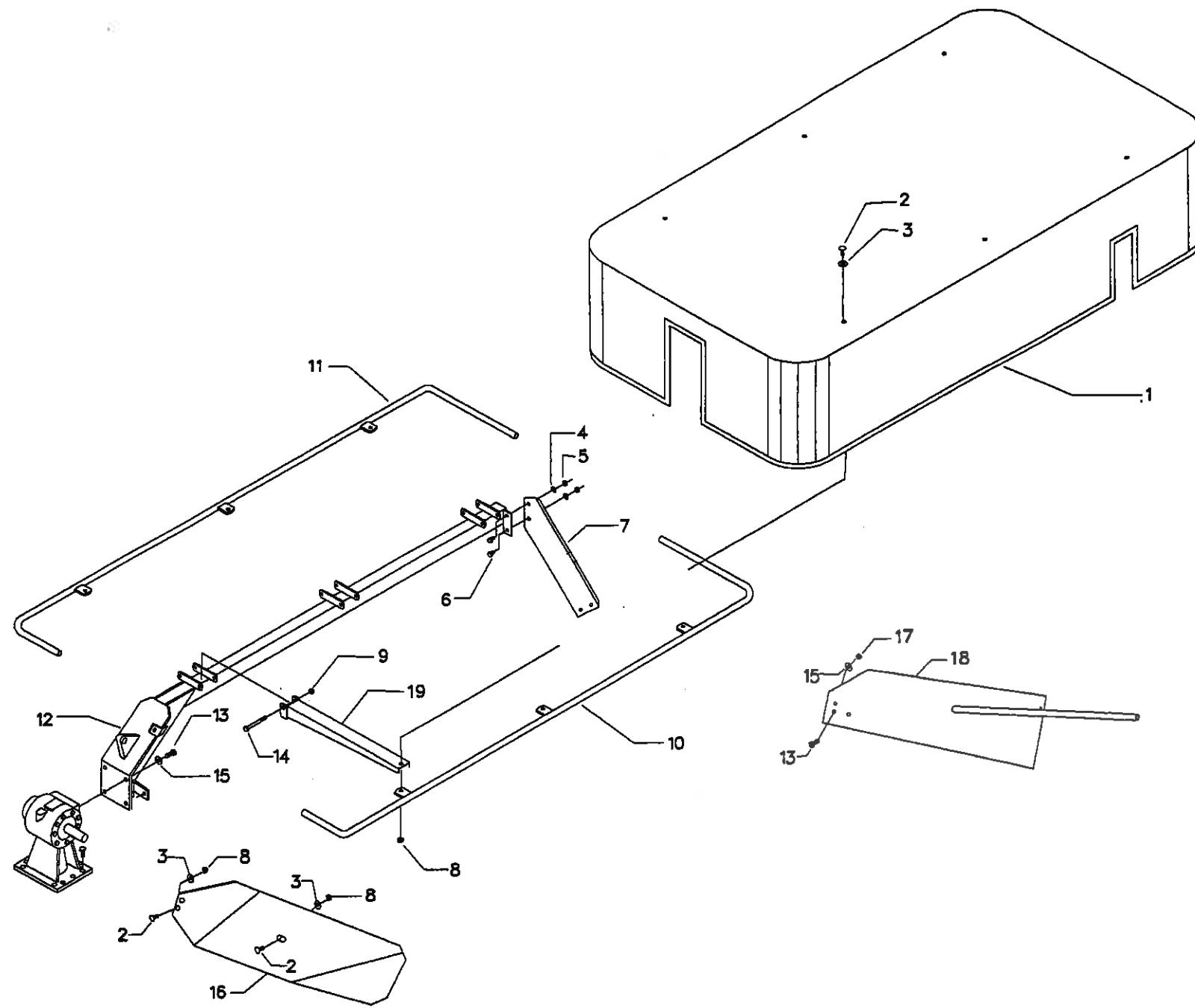
Nr. No. Nr. No.	Vare nr. Part No. Teil Nr. No.de pièce	Antal Quantity Anzahl Nombre	Beskrivelse	Description	Bezeichnung	Désignation	Bemærkninger Remarks Bemerkung Remarques
1	57001	3	Sjækel	Assembly joint	Sammelglied	Jointure d'ajustage	5/16" FZB
2	57002	1	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	
3	57203	1	Kæde	Chain	Kette	Chainette	
4	57004	2	Beslag	Fitting	Beschlag	Garniture	
5	1210080	1	Sikringssplit	Safety pin	Sicherungssplint	Goupille de surete	8,0mm.
6	57005	1	Trepunktsophæng	Three-point lift	Dreipunkt-Anbau	Attelage trois points	
7	1210100	2	Sikringssplit	Safety pin	Sicherungssplint	Goupille de surete	10mm.
8	15536	2	Træktap	Towing pin	Ziehzapfen	Broche de traction	
9	1220035	1	Hårnålesplit	Cotter	Splint	Goupille	3,5mm.
10	15558	1	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	
11	57006	1	Støtteben	Support	Stützbein	Stabilisateur	
12	881500240	2	Smørenippel	Lubricator nipple	Schmiernippel	Graisseur	M8x1,25mm.
13	57007	1	Forbindelsesramme	Connecting frame	Verbindungsrahmen	Chassis de liaison	
14	422120	11	Skive	Washer	Scheibe	Rondelle	42x21x2,0mm.FZB
15	41452	1	Håndtag	Handle	Hebel	Manche à pommeau	M10xø40mm.
16	741180225	12	Split	Pin	Splint	Goupille	5x40mm.FZB
17	57008	1	Lås	Lock	Schloss	Serrure	
18	57009	1	Aksel	Shaft	Welle	Arbre	
19	57010	1	Ophængsgaffel	Suspension fork	Aufhängegabel	Fourche de suspension	
20	741190295	1	Spændstift	Special pin	Spannstift	Goupille mecanindus	10x60mm.
21	57011	1	Trækfjeder	Tension spring	Zugfeder	Ressort de traction	
22	57012	1	Øjebolt	Eye bolt	Augenbolzen	Boulon à oeil	M12 FZB
23	740320016	7	Møtrik	Nut	Mutter	Ecrou	M16 FZB
24	740550100	2	Kontramøtrik	Counter nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M16 FZB
25	740210540	2	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M16x30 FZB
26	57013	1	Aflaster	Unloading device	Entlastungsvorrichtung	Déchargeur	
27	57014	1	Aksel	Shaft	Welle	Arbre	
28	57015	2	Stabilisator	Stabilizer	Stabilisator	Stabilisateur	
29	740210405	8	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M12x30 FZB
30	740420012	12	Låsemøtrik	Lock nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M12



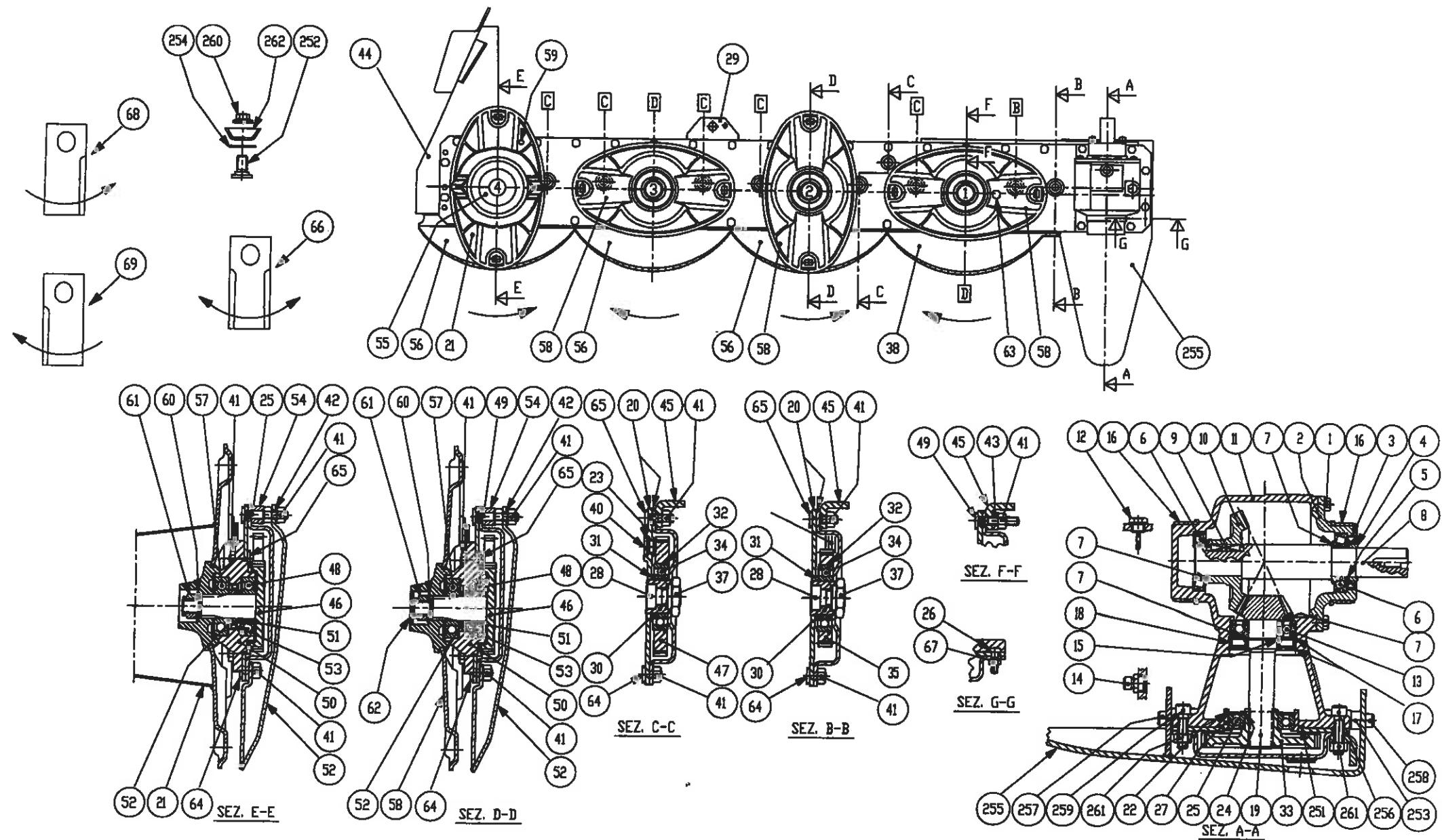
Nr. No. Nr. No.	Vare nr. Part No. Teil Nr. No.de pièce	Antal Quantity Anzahl Nombre	Beskrivelse Beskrivelse	Description	Bezeichnung	Désignation	Bemærkninger Remarks Bemerkung Remarques
31	57016	2	Stabilisator	Stabilizer	Stabilisator	Stabilisateur	
32	57017	2	Stabilisator	Stabilizer	Stabilisator	Stabilisateur	
33	532092201452	1	Skive	Washer	Scheibe	Rondelle	
34	309101001660	1	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M16x190
35	315114513280	1	Fjeder	Spring	Feder	Ressort	11,2 mm
36	57018	1	Udløserbeslag	Release bracket	Auslöser Beschlag	Déclencheur garniture	
37	57019	1	Aksel	Shaft	Welle	Arbre	
38	57020	1	Udliggerbom	Carrying frame	Ausleger	Barre porteuse	
39	741190235	1	Spændstift	Special pin	Spannstift	Goupille mecanindus	8x60mm.
40	57021	1	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	
41	57022	1	Lejeplade	Bearing plate	Lagerplatte	Plaque de roulement	
42	740760050	2	Tandskive	Sprocket	Zahnratscheibe	Rondelle dentees	20,5mm.FZB
43	740210650	2	Bolt	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon M20x40 FZB
44	740760040	2	Tandskive	Sprocket	Zahnratscheibe	Rondelle dentees	16,5mm.FZB
45	740210555	2	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M16x45 FZB
46	57024	1	Vinkelgear komplet	Angular gear Complete	Winkelgetriebe Komplett	Vitesse angulaire complete	
47	57116	1	Beslag	Fitting	Beschlag	Garniture	



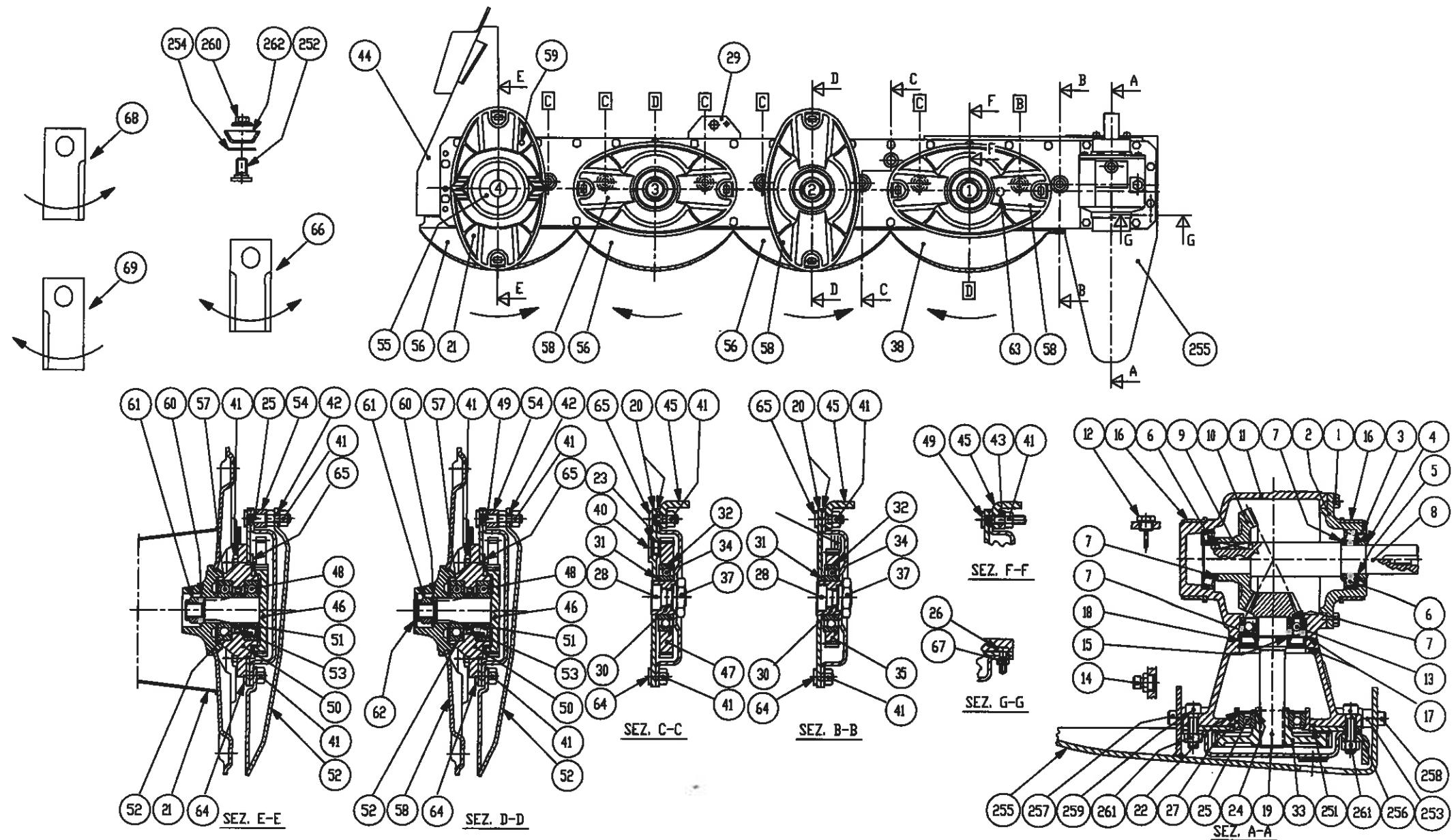
Nr. No. Nr. No.	Vare nr. Part No. Teil Nr. No.de pièce	Antal Quantity Anzahl Nombre	Beskrivelse Beschreibung	Description	Bezeichnung	Désignation	Bemærkninger Remarks Bemerkung Remarques
1	741141035	1	Låsering	Lock ring	Schließring	Jonc d'arrêt	35 mm udv.
2	57025	1	Aksel	Shaft	Welle	Arbre	
3	57026	1	Pasfeder	Flat key	Federkeil	Clavette	A8x10x65mm.
4	1162072	3	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager	Roulement à billes	6207 2RS
5	1418410	1	PTO.skærm	PTO.cover	PTO.Deckel	PTO.coverture	
6	42446	1	Beslag	Fitting	Beschlag	Garniture	
7	57027	1	PTO.beslag	PTO.Bracket	PTO.Beschlag	PTO.Garniture	
8	741180225	12	Split	Pin	Splint	Goupille	5x40 mm
9	57028	1	Strammebolt	Tightening bolt	Spannbolzen	Boulon de tendeur	
10	422120	11	Skive	Washer	Scheibe	Rondelle	42x21x2,0mm.FZB
11	57029	1	Aksel	Shaft	Welle	Arbre	
12	740320016	7	Møtrik	Nut	Mutter	Ecrou	M16 FZB
13	57030	1	Aksel	Shaft	Welle	Arbre	
14	42417	1	Hydraulikslang	Hydraulic hooose	Hydraulikschlauch	Tuyau hydraulique	
15	57032	1	Aksel	Shaft	Welle	Arbre	
16	57033	1	Hydraulikcylinder	Hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	Cylindre de hydraulique	
17	57024	1	Vinkelgear komplet	Angular gear Complete	Winkelgetriebe Komplett	Vitesse angulaire complete	
18	57034	1	Pasfeder	Flat key	Federkeil	Clavette	A8x10x45mm.
19	740320012	8	Møtrik	Nut	Mutter	Ecrou	M12 FZB
20	57035	4	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M12
21	57036	1	Skærm	Guard	Schutz	Protection	
22	57038	4	Afstandsrør	Spacing piece	Abstandsrohr	Entretoise	
23	301320	14	Skive	Washer	Scheibe	Rondelle	30x13x2,0mm.FZB
24	57039	1	Kilremskive	Pulley	Keilriemenscheibe	Poulie	
25	421350	2	Skive	Washer	Scheibe	Rondelle	41x13x5,0mm.
26	740770030	6	Sikringsskive	Sprocket	Zahnratscheibe	Rondelle dentees	12,5mm.FZB
27	740210400	2	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M12x25 FZB
28	57040	1	Kilremskive	Pulley	Keilriemenscheibe	Poulie	
29	57041	4	Kilerem	V-belt	Keilriemen	Courroie	SPB 2800
30	57042	1	Skærm	Guard	Schutz	Protection	
31	740420012	12	Låsemøtrik	Lock nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M12 FZB
32	740420008	4	Låsemøtrik	Lock nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M8
33	740210185	4	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M8x20 FZB
34	57119	1	Brystnippel	Hexagon nipple	Brustnippel	Mamelon	3/8"x01mm.
35	42418	1	Kobberskive	Copper washer	Kupferscheibe	Rondelles cuivre	3/8"



Nr. No.	Vare nr. Part No.	Antal Quantity				Bemærkninger Remarks	
Nr. No.	Teil Nr. No.de pièce	Anzahl Nombre	Beskrivelse Beschreibung	Description	Bezeichnung	Désignation	Bemerkung Remarques
1	57243	1	Dug	Canvas	Tuch	Toile	
2	740150225	8	Bræddebolt	Coach bolt	Brettschraube	Boulon à tête ronde	M10x25 FZB
3	301320	14	Skive	Washer	Scheibe	Rondelle	30x13x2,0mm.FZB
4	221120	6	Skive	Washer	Scheibe	Rondelle	22x11x2,0mm.FZB
5	740420010	10	Låsemøtrik	Lock nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M10 FZB
6	740080140	4	Sætskrue	Bolt	Bolzen	Boulon	M10x25 FZB
7	57045	1	Beslag	Fitting	Beschlag	Garniture	
8	740320010	8	Møtrik	Nut	Mutter	Ecrou	M10 6 KT FZB
9	740420010	71	Låsemøtrik	Lock nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M10
10	57246	1	Bøjle,bagerste	Hoop,rear	Bügel,hintere	Etrier,arrière	
11	57247	1	Bøjle,forreste	Hoop,front	Bügel,vord	Etrier,avant	
12	57248	1	Udligger	Carrying frame	Ausleger	Barre porteuse	
13	640210405	8	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M12x30 FZB
14	740205195	6	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M10x95 FZB
15	740770030	6	Sikringsskive	Sprocket	Zahnratscheibe	Rondelle dentées	12,5mm.FZB
16	57112	1	Skårsamler,venstre	Swathdeflector,left	Schwadrechen,links	Deflecteur,gauche	
17	740420012	12	Låsemøtrik	Lock nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M12 FZB
18	57113	1	Skårsamler,Højre	Swathdeflector,right	Schwadrechen,rechts	Deflecteur,droite	
19	57114	6	Beslag	Fitting	Beschlag	Garniture	



Nr. No.	Vare nr. Part No.	Antal Quantity	Beskrivelse Description	Bezeichnung	Désignation	Bemærkninger Remarks	
Nr. No.	Teil Nr. No.de pièce	Anzahl Nombre				Bemerkung Remarques	
1	57049	8	Bolt	Bolzen	Boulon	M10x22 FZB	
2	57050	1	Dæksel	Deckel	Couvercle		
3	57051	1	Pakdåse	Stopfbuchse	Presse étoupe	45x65x10mm	
4	57052	1	Bøsning	Buchse	Douille		
5	57053	1	O-ring	O-ring	O-anneau	34,59x2,62mm.	
6	1130207	2	Kugleleje	Kugellager	Roulement à billes	30207	
7	57055	3	Skive	Scheibe	Rondelle		
8	57056	1	Aksel	Welle	Arbre		
9	57057	1	Pasfeder	Pabfeder	Clavette	10x8x35mm.	
10	57058	1	Kronhjul	Kronrad	Couronne dentee		
11	57059	1	Gearhus	Getriebegehäuse	Boite de vitesses		
12	57060	1	Prop	Stopsel	Bouchon	3/8"	
13	1163070	1	Kugleleje	Kugellager	Roulement à billes	6307	
14	57061	1	Prop	Stopsel	Bouchon	3/8"	
15	57064	1	Pakdåse	Stopfbuchse	Presse étoupe	35x80x10mm.	
16	57062	2	Bøsning	Buchse	Douille		
17	57063	2	Låsering	Schliebring	Jonc d'arrêt	80mm.	
18	741141035	1	Låsering	Schliebring	Jonc d'arrêt	35mm. Udv.	
19	57065	1	Notaksel	Nutenwelle	Arbre cannele		
20	57124	1	Gearkasse	Getriebegehäuse	Boite de vitesses		
21	57122	1	Skive med hat	Aussenscheibe m/Top	Disque avec chapeau	f/4 mm knives 16 spl.	
22	57063	1	Låsering	Schliebring	Jonc d'arrêt	80mm.	
23	57138	3	Pakring	Stopfbuchse	Presse étooupe	17x22x1,5mm.	
24	741141040	1	Låsering	Schliebring	Jonc d'arrêt	40mm.	
25	1162080	1	Kugleleje	Kugellager	Roulement à billes	6208	
26	57068	4	Bolt	Bolzen	Boulon	M8x25 FZB	
27	57069	1	Bøsning	Buchse	Douille		
28	57070	8	Bolt	Bolzen	Boulon	M20x30 FZB	
29	57071	1	Transportbeslag	Transport fitting	Transport Beschlag	Garniture de transport	
30	57128	8	Bøsning	Bush	Buchse	Douille	
31	57073	8	Afstandsplade	Spacer	Abstands Plate	Entretoise	
32	57125	8	Låsering	Lock ring	Schliebring	Jonc d'arrêt	80mm.
33	57123	1	Tandhjul	Sprocket wheel	Zahnrad	Pignon à chaîne	Z 45 M3
34	11620803	8	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager	Roulement à billes	6208 N / C3
35	57127	2	Tandhjul	Sprocket wheel	Zahnrad	Pignon à chaîne	Z 36 M3
37	57126	8	Møtrik	Nut	Mutter	Ecrou	M20x10,2x1,1
38	57079	1	Stenbeskytter	Stone protection	Steinschutz	Protection de pierre	
39	57080	2	Stift	Pin	Stift	Goupille	10x12mm.



Nr. No.	Vare nr. Part No.	Antal Quantity	Beskrivelse Beschreibung	Description	Bezeichnung	Désignation	Bemærkninger Remarks Bemerkung Remarques
No.	Teil Nr. No.de pièce	Anzahl Nombre					
40	57115	2	Prop	Plug	Stopsel	Bouchon	3/8"
41	740420010	71	Låsemøtrik	Lock nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M10
42	57081	4	Passkive	Washer	Passscheibe	Rondelle	10 mm
43	57082	1	Afstandsplade	Spacer	Abstands Plate	Entretoise	
44	57120	1	Ankerplade	Anchor plate	Ankerplatte	Contreplaqué	
45	57084	1	Forstærkning,bag	Geinforcement,rear	Verstärkung,hintere	Renfort arrière	
46	57132	4	Tandhjul	Sprocket wheel	Zahnrad	Pignon à chaîne	Z 34 M3
47	57135	6	Tandhjul	Sprocket wheel	Zahnrad	Pignon à chaîne	Z 45 M3
48	11630624	4	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager	Roulement à billes	6306 2Z / C3 KBC
49	57087	4	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M10x52 FZB
50	57133	4	Lejehus	Bearing housing	Lagergehäuse	Boîte de roulement	
51	57089	4	O-ring	O-ring	O-ring	O-anneau	
52	57131	4	Bøsning	Bush	Buchse	Douille	
53	57091	4	Pakdåse	Seal box	Stopfbuchse	Presse étoupe	40x56x8mm.
54	57092	3	Afstandsplade	Spacer	Abstands Plate	Entretoise	
55	57093	1	Beskyttelseshætte	Protection hood	Schutzkappe	Capuchon protecteur	
56	57094	3	Stenbeskytter	Stone protection	Steinschutz	Protection de pierre	
57	11630623	4	Kugleleje	Ball bearing	Kugellager	Roulement à billes	6306 2RS / C3 KBC
58	57121	3	Skive	Disc	Scheibe	Disque	
59	741190272	2	Spændstift	Special Pin	Spannstift	Goupille mechanindus	10x12mm.
60	57130	4	Skive	Disc	Scheibe	Disque	20x1,5x17,3mm.
61	57129	4	Låsemøtrik	Lock nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M20X1,5H17,3
62	57134	3	Beskyttelseshætte	Protection hood	Schutzkappe	Capuchon protecteur	42x7mm.
63	57098	1	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	
64	57099	21	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M10x19 FZB
65	57101	40	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M10x30 FZB
66	57140	8	Profilkniv	Profile knife	Profilmesser	Lame profile	4mm.
67	740420008	4	Låsemøtrik	Lock nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M8
68	57141	4	Højre profilkniv	Right profile knife	Recht profilmesser	Droit lame profile	4mm.
69	57142	4	Venstre profilkinv	Left profile knife	Links profilmesser	à gauche lame profil	4mm.
251	57102	1	O-ring	O-ring	O-ring	O-anneau	
252	57137	8	Knibolt	Bolt for knife	Messerbolzen	Boulon pour lame	
253	57104	2	Bøsning	Bush	Buchse	Douille	
254	57105	8	Skive for knibolt	Disc for knife	Scheibe für Messer	Disque pour lame	
255	57106	1	Slæbesko	Guide shoe	Schleifschuh	Patin	
256	57107	3	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M12x45 12,9
257	57108	2	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M10x22 12,9
258	57109	2	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M10x35 12,9
259	57110	5	Bolt	Bolt	Bolzen	Boulon	M12x40 12,9
260	57111	8	Møtrik for knibolt	Nut for knifebolt	Mutter für Messerbolzen	Ecrou pour lameboulon	M12
261	740420012	8	Låsemøtrik	Lock nut	Gegenmutter	Ecrou de freinage	M12 FZB
262	57136	8	Sikringsskive	Protection disc	Schutz scheibe	Disque protecteur	

K-170**K-170****K-170**

Teil Nr. Part no. Varenr.	Seit Nr. Page no. Side nr.	Teil Nr. Part no. Varenr.	Seit Nr. Page no. Side nr.	Teil Nr. Part no. Varenr.	Seit Nr. Page no. Side nr.
15536.....	9	57060.....	17	57135.....	19
15558.....	9	57061.....	17	57136.....	19
41452.....	9	57062.....	17	57137.....	19
42417.....	13	57063.....	17	57138.....	17
42418.....	13	57064.....	17	57140.....	19
42446.....	13	57065.....	17	57203.....	9
57001.....	9	57068.....	17	57243.....	15
57002.....	9	57069.....	17	57246.....	15
57004.....	9	57070.....	17	57247.....	15
57005.....	9	57071.....	17	57248.....	15
57006.....	9	57073.....	17	221120.....	15
57007.....	9	57079.....	17	301320.....	13,15
57008.....	9	57080.....	17	421350.....	13
57009.....	9	57081.....	19	422120.....	9,13
57010.....	9	57082.....	19	1130207.....	17
57011.....	9	57084.....	19	1162080.....	17
57012.....	9	57087.....	19	1163070.....	17
57013.....	9	57089.....	19	1210080.....	9
57014.....	9	57091.....	19	1210100.....	9
57015.....	9	57092.....	19	1220035.....	9
57016.....	11	57093.....	19	1418410.....	13
57017.....	11	57094.....	19	1162072.....	13
57018.....	11	57098.....	19	11620803.....	17
57019.....	11	57099.....	19	11630623.....	19
57020.....	11	57101.....	19	11630624.....	19
57021.....	11	57102.....	19	640210405.....	15
57022.....	11	57104.....	19	740080140.....	15
57024.....	11,13	57105.....	19	740150225.....	15
57025.....	13	57106.....	19	740205195.....	15
57026.....	13	57107.....	19	740210185.....	13
57027.....	13	57108.....	19	740210400.....	13
57028.....	13	57109.....	19	740210405.....	9
57029.....	13	57110.....	19	740210540.....	9
57030.....	13	57111.....	19	740210555.....	11
57032.....	13	57112.....	15	740210650.....	11
57033.....	13	57113.....	15	740320010.....	15
57034.....	13	57114.....	15	740320012.....	13
57035.....	13	57115.....	19	740320016.....	9,13
57036.....	13	57116.....	11	740420008.....	13,19
57038.....	13	57119.....	13	740420010.....	15,19
57039.....	13	57120.....	19	740420012.....	9,13,15,19
57040.....	13	57121.....	19	740550100.....	9
57041.....	13	57122.....	17	740760040.....	11
57042.....	13	57123.....	17	740760050.....	11
57045.....	15	57124.....	17	740770030.....	13,15
57049.....	17	57125.....	17	741141035.....	13,17
57050.....	17	57126.....	17	741141040.....	17
57051.....	17	57127.....	17	741180225.....	9,13
57052.....	17	57128.....	17	741190235.....	11
57053.....	17	57129.....	19	741190272.....	19
57055.....	17	57130.....	19	741190295.....	9
57056.....	17	57131.....	19	881500240.....	9
57057.....	17	57132.....	19	309101001660.....	11
57058.....	17	57133.....	19	315114513280.....	11
57059.....	17	57134.....	19	532092201452.....	11

