

Kellfri®

**35-SK140
35-SK180
RABATKLIPPERE**



**LÆS BRUGSANVISNINGEN OMHYGGEDELT, INDEN PRODUKTET TAGES I BRUG!
BRUGANVISNING OVERSAT FRA ORIGINALEN!**

INDLEDNING

Tak, fordi du har valgt et produkt fra Kellfri AB. Overhold de generelle sikkerhedsoplysninger, følg brugsanvisningen, og udvis almindelig sund fornuft for at få glæde af dette produkt i mange år. Kellfris redskaber og produkter henvender sig til den selvstændige landmand med høje krav til funktionalitet.

PRODUKTOPLYSNINGER

Rabatklippere 35-SK140

Kellfri Rabatklippere er velegnede til arbejdsopgaver i mere krævende omgivelser og lige vel- egnede til rydning af krat som slåning af græs i grøfter og midtterraatter!

Med en robust og kraftig konstruktion, hydraulisk sideforskydning og smedede slagler får du en driftssikker maskine, der passer til traktorer med 40-80 hk. Ved en traktorbredde på 196 cm slår hele maskinen uden for traktoren ved fuld sideforskydning. Den kraftige støtterulle i bagkanten sikrer den rette klippehøjde, og aggregatet løftes ved påkørsel af hindringer.

Leveres med K-aksel, trepunkt og transmissionsolie.

Hydraulisk sideforskydning 98 cm.

Klippehovedet kan vinkles 90° op og 42° ned.

20 stk. smedede, robuste hammerslagler, som giver skarpe snit.

Til rabatklipperen kræves to dobbeltvirkende udtag på traktoren. Rabatklipperen leveres med fire hydraulikslanger med ½" hanlynkobling.

TEKNISK SPECIFIKATION	35-SK140
Arbejdsbredde	1 400 mm
K-aksel	Standard
Sideforskydning	Ja
Effektbehov	40-80 hk
Omdrejningstal o/min.	540 r/min
Kørehastighed	6-12 km/t
3-punktsophæng	Kat. 2
Vægt	500 kg
Antal slagler	20 stk.
Gearolie	1,5-1,8 L [Olietype: Gearolie 80W-90]

Rabatklippere 35-SK180

Rabatklipper til traktorens trepunktsslift, med hydraulisk sideforskydning på 120 cm, hvilket betyder, at maskinen ved en traktorbredde på 230 cm klipper helt sideforskudt. Man slipper således for problemer med nedkørt græs.

Arbejdsbredde 180 cm for traktorer fra 50 hk. Med to dobbeltvirkende hydraulikudtag på traktoren reguleres sideforskydningen samt vinklen på klippevalsen mellem 42° ned til 90° op.

24 stk. smedede hammerslagler klipper effektivt kraftig græsvækst samt kratvegetation. Sikkerheden på denne maskine er høj med påkørselsbeskyttelse, som gør det muligt for maskinen at undvige opad, og den er forsynet med slangebrudsventil, som forhindrer, at maskinen falder ned i tilfælde af slangebrud. Flowventil for indstilling af flowet til tipstemplet gør manøvreringen rolig og sikker under kørsel, stabil rullevalse i bagkanten gør det nemmere at følge terrænet og på den måde opnå et godt klipperesultat.

TEKNISK SPECIFIKATION	35-SK180
Arbejdsbredde	1 800 mm
K-aksel	Standard
Sideforskydning	Ja
Effektbehov	55-80 hk
Omdrejningstal o/min.	540 r/min
Kørehastighed	6-12 km/t
3-punktsophæng	Kat. 2
Vægt	600 kg
Antal slagler	24 stk.
Gearolie	1,5-1,8 L [Olietype: Gearolie 80W-90]

FORMÅLET MED MASKINEN

Redskabet er udelukkende beregnet til klipning af græs. Kontrollér, at der ikke er sten eller hindringer i kørefeltet.

SIKKERHEDSOPLYSNINGER

Inden i brugtagning af redskabet skal du, af hensyn til din og andres sikkerhed, læse instruktionsbogen og forstå indholdet deri. Instruktionsbogen skal altid være lettilgængelig for brugeren af redskabet. Af hensyn til din og andres sikkerhed kan det være fornuftigt at læse alle sikkerhedsoplysningerne fra tid til anden. Det er vigtigt, at brugeren forstår, at sund fornuft og generel forsigtighed ikke er indbygget produktet, men skal tilføres af brugeren.

Hvis instruktionsbogen er blevet ødelagt eller på anden måde bliver ubrugelig, kan en ny bestilles hos: Kellfri AB, Munktatorpsgatan 6, 532 37 SKARA, Sverige. Tlf.: 0511-242 50

Den generelle sikkerhedsvejledning kan også hentes på Kellfris hjemmeside: www.kellfri.dk.

Benyt aldrig redskabet eller produktet, hvis du føler dig sløj eller træt, eller hvis du har indtaget alkohol. Redskabet må heller ikke benyttes, hvis du er påvirket af stærke medikamenter eller narkotika eller lider af stærk depression eller har alvorlige psykiske problemer. Overhold altid færdselsreglerne og gældende regler i dyreværnslovgivningen. Personer under 15 år må ikke benytte redskaberne.



Maskinen oprindelige udformning må under ingen omstændigheder ændres uden tilladelse fra producenten. Uautoriserede ændringer og/eller tilbehør kan medføre livsfarlige skader eller dødsfald for brugeren eller andre.

Vigtigt!



FARE!

Dette symbol indikerer, at der vil ske en alvorlig ulykke, hvis forskrifterne i instruktionsbogen ikke overholdes. Ulykken vil medføre alvorlig personskade, muligvis dødsfald eller alvorlig tingsskade.



Advarsel!

Dette symbol indikerer, at der vil ske en ulykke, hvis forskrifterne i instruktionsbogen ikke overholdes. Ulykken vil medføre alvorlig personskade eller tingskade.



FORSIGTIG!

Dette symbol indikerer, at der kan ske en ulykke, hvis forskriften ikke overholdes. Ulykken vil medføre personskade eller tingsskade.



OBS! OBS markerer risiko for havari, hvis forskriften ikke overholdes.

PRODUKTSIKKERHEDSOPLYSNINGER

- Læs instruktionsbogen omhyggeligt, inden produktet tages i brug.
- Produktet må kun bruges på den måde, der er beskrevet i denne instruktionsbog.
- Hold arbejdsmrådet frit for andre personer – bevægelige dele øger risikoen for ulykker.
- Respekter redskabets risikozone! Det er kun føreren af maskinen, der må opholde sig i nærheden af den under arbejdet.
- Børn må aldrig opholde sig inden for arbejdsmrådet. Lad aldrig børn håndtere maskinen.
- Redskabet fungerer bedst og mest sikkert, når det benyttes med den kapacitet, det er beregnet til. Forsøg ikke at forøge maskinens kapacitet ved hjælp af forskellige midler.
- Efterlad aldrig maskinen uden opsyn, når den kører. Sluk motoren, og aktivér parkeringsbremsen, når du forlader redskabet – også selv om det kun er kortvarigt.
- Efterlad aldrig redskabet løftet. Hydraulikken kan tabe trykket, hvorved redskabet kan falde ned.
- Kontrollér inden brugen altid, at alle beskyttelsesanordninger er monteret, og at de ikke kan gå løs.
- Kraftudtagsakslen skal være afdækket i dens fulde længde. Sørg for at forankre sikkerhedskæden omhyggeligt.
- Maskinen skal altid være frakoblet, når der udføres vedligeholdelse og service.
- Kør aldrig med maskinen, hvis der forekommer kraftige vibrationer. Stands i stedet maskinen omgående, og kontrollér vedligeholdelsesskemaet.
- Anvend ikke klipperen, medmindre alle sikkerhedsforholdsregler er truffet
- Der må ikke klatres op på rabatklipperen!
- Forsøg ALDRIG at fjerne emner, der har sat sig fast i rabatklipperen, mens den er i gang!
- Sørg for, at redskabet er holdt op med at bevæge sig, inden der udføres nogen form for indgreb.
- Kontrollér forud for kørslen, at der ikke stikker sten op af marken.



Overholdelse af sikkerhedskravene kræver, at produktet kun anvendes på den måde, som foreskrives i denne brugsanvisning. Brugeren har ansvaret for, at brugsanvisningen læses igennem og følges.

Advarsel!

PERSONLIGT BESKYTTELSESUDSTYR

Anvend altid hensigtsmæssigt tøj og egnet fodtøj. Anvend ikke løstsiddende tøj eller smykker under arbejde med redskabet eller produktet. Langt hår skal være sat op ved arbejde med redskaber, som roterer. Anvend beskyttelseshandsker ved vedligeholdelse. Der skal bruges høreværn, når redskabet er i gang.



INSTRUKTIONER VEDR. NØDSITUATIONER

Ring 112, hvis der opstår en nødsituation.

Hav altid mobiltelefon eller nødtelefon tilgængelig, når du arbejder alene. Førstehjælpskasse og brandslukker skal opbevares lettilgængeligt ved alt arbejde, vedligeholdelse og service.

OMGIVELSER

Kontrollér, at området er frit for personer, børn og objekter, inden tilkobling eller anvendelse af redskabet finder sted. Risiko for alvorlige personskader. Vær ekstra opmærksom på, om der befinner sig børn i det område, hvor redskabet eller produktet anvendes eller opbevares. Kontrollér, at der ikke er lavthængende elledninger i arbejdsmiljøet. Vær forsiktig ved arbejde på skrånninger og i nærheden af grøfter.

Arbejd altid alene med redskaber eller produkter, der er hensigtsmæssige til dette. Der må aldrig ligge affald i dit arbejdsmiljø. Arbejdsarealerne skal være rene. Respekter altid redskabets farezone.



ADVARSELSMÆRKATER

Advarselsmærkater skal altid være synlige og rengøres efter behov. Anvend ikke højtryks-spuler direkte på advarselsmærkaten. Hvis dele med mærkater udskiftes, eller mærkaten bliver slidt eller på anden måde ubrugelig, skal du bestille nye mærkater.

SYMBOL	FORKLARING
	Risikozone
	Roterende kraftudtag
	Advarsel udkast
	Roterende knive
	Ophold på maskinen forbudt
	Børn kan komme ud for ulykker
	Redskabet er CE-mærket

FORHOLDSREGLER FØR ANVENDELSE

Læs sikkerhedsoplysningerne og brugsanvisningen omhyggeligt. Vær sikker på, at du forstår sikkerhedsoplysningerne, brugsanvisningen og advarselsmærkaterne. Udvis sund fornuft ved anvendelsen, og brug hensigtsmæssigt personligt beskyttelsesudstyr.

Kontrollér altid egenskaberne for den maskinkombination, der skal bruges. Det er vigtigt, at disse passer sammen og stemmer overens på en tilfredsstillende måde. Dette er vigtigt af hensyn til redskabets eller produktets korrekte funktion og af hensyn til din og andres sikkerhed. Inspicer redskabet eller produktet inden brug. Reparer eller udskift straks beskadigede eller slidte dele for at mindske risikoen for skader. Smør bevægelige dele, og kontrollér, at alle bolte og møtrikker er tilspændte. Udfør udbedring efter behov.

Lær og husk korrekt arbejdsmetode. Nybegyndere skal køre med lav hastighed, til personen har lært, hvordan maskinen eller produktet fungerer. Bruger/kunden har ansvaret for, at brugeren håndterer situationen. Hvis maskinen opleves som værende til fare for brugeren, må den ikke tages i brug. Læs traktorens instruktionsbog inden tilkobling af redskaber.

ANVENDELSE/KØRSEL

Kun personer, som forstår sikkerhedsoplysninger og brugsanvisningen må benytte redskabet eller produktet. Vær opmærksom og udvis forsigtighed under arbejde med redskabet, og anvend kun redskabet eller produktet som beskrevet i brugsanvisningen. Ved arbejde med redskaber, som har bevægelige dele, er der risiko for at komme i klemme. Udvis forsigtighed ved arbejde med redskaber med hydraulikslanger, da olie under tryk kan trænge ind i huden. Kontakt straks en læge, hvis dette indtræffer. Arbejd altid udelukkende med de redskaber, der er hensigtsmæssige til dette. Respekter redskabets risikozone. Manøvreringen skal find sted fra førerpladsen.



Brug aldrig et redskab eller produkt
med defekte sikkerhedskomponenter.

Advarsel!

Tilkobling af redskabet

- Kobl redskabet til traktorens bageste trepunktsophæng.
- Tilslut kardanaxlslen. Sørg for at forankre kæden omhyggeligt. Tilpas K-aksdens længde efter behov (se anvisninger for afkortning af K-aksel).
- Tilslut hydraulikslangerne. Løft redskabet op, og kontrollér funktionen.
- Klar til anvendelse.

KØRSEL

- Sænk klipperen ned på jorden, så støtterullen og mederne berører jorden.
- Maskinen er ikke beregnet til at bearbejde jorden. Sørg for, at knivenne ikke berører jorden. Klippehovedet skal udelukkende klippe græs
- Lad traktorens kraftudtag komme op i det rette omdrejningstal (540 o/min), inden kørslen påbegyndes
- Tilpas traktorens hastighed til det materiale, der skal klippes. Anbefalet hastighed er 3 km/t
- Løft maskinen ved kørsel på ujævn jord.



FARE!

Sørg for, at alle dele er stoppet med at rotere, inden der udføres noget på maskinen.

Når kraftudtaget er udkoblet, stopper kraftoverførselsakslen med at rotere. Det betyder dog ikke, at alle klipperens dele står stille.

Vær forsiktig, og vent nogle minutter for at være sikker på, at alle dele står stille.

Efter anvendelse

Parkering må ikke finde sted med løftet redskab. Redskabet skal hvile på underlaget. Spul redskabet om nødvendigt.

TRANSPORT OG OPBEVARING

Kontrollér, at området er frit for personer, børn og objekter inden transport. Vær altid ekstra forsiktig under transport og flytning. Sørg for, at redskabet eller produktet er godt forankret, og at forekommende transportsikringer er monteret. Placer altid lasten så lavt som muligt. Respekter også farezonerne ved transport og flytning. Ved løft må ingen bevæge sig ind under hængende last. Vogne, der benyttes til transport, skal have fungerende bremser.

Opbevar altid redskabet eller produktet et tørt sted, helst under tag, når det ikke er i brug. Sørg for, at redskabet eller produktet står stabilt og ikke risikerer at vælte. Lad aldrig børn lege ved opbevaringsstedet. Husk vælterisikoen!

VEDLIGEHOLDELSE OG SERVICE

Sørg for, at redskabet står stabilt og ikke risikerer at vælte ved vedligeholdelse og service. Udkift slidte og beskadigede dele omgående for at mindske risikoen for skader. Udfør vedligeholdelse, service og kontroller i henhold til anbefalingerne. Anvend kun reservedele med samme ydeevne for at mindske risikoen for skader og havari.

- Kobl redskabet fra traktoren, når der afhjælpes fejl.
- Kontrollér altid olieniveauet inden kørslen.
- Løft altid kun i de dertil indrettede løftepunkter, og benyt kun løfteudstyr med tilstrækkelig løftekapacitet.
- Kontrollér regelmæssigt redskabets tilstand, så havarier kan forebygges. Hvis der konstateres revner, vridning, bøjning, slør eller metaltræthed, skal arbejdet afbrydes, og fejlen afhjælpes.
- Udtjente dele skal udskiftes. Efterspænd samtlige skruer og møtrikker efter nogle timers kørsel og derefter dagligt, når der køres med maskinen.

- Kontrollér, at alle bolte og møtrikker er spændt efter vedligeholdelse og service. Afprøv altid maskinen, inden arbejdet påbegyndes.
 - Smør samtlige smøresteder regelmæssigt. Smørestederne skal smøres hver 20. time.
- Bestilling af reservedele: Kontakt Kellfri Service

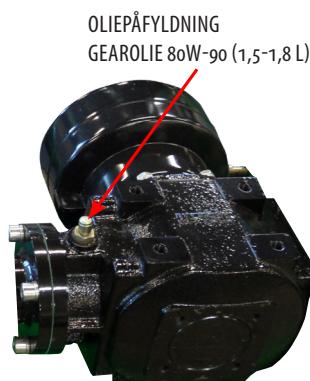
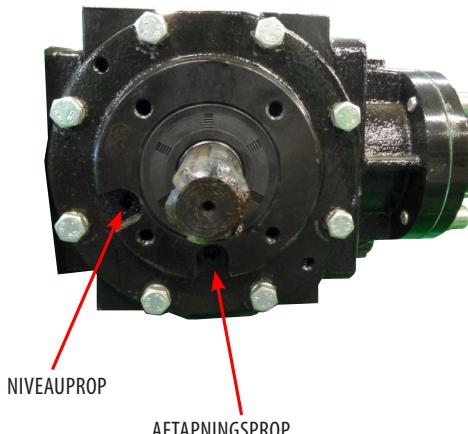
Serviceinterval/vedligeholdelse

Kontrollér altid olieniveauet inden kørslen.

Skift olie regelmæssigt med et interval på ca. 100 driftstimer.

SERVICE	INTERVAL	
Slagler	Før hver kørsel	Udskift alle defekte slagler. Skarpe slagler giver bedre resultater. Ved udskiftning skal boltene spændes korrekt.
	Under kørslen	Lyt efter mislyde
	Efter hver kørsel	Kontrollér
Gearkasse	Før hver kørsel	Kontrollér niveauet: 1,5-1,8 l Olietype: Gearkasseolie 80/90
	50 driftstimer	Første olieskift
	100 driftstimer eller min. 1 gang/år	Olieskift
Rotor	20 driftstimer	Smøring
Remme	Før hver kørsel	Remstramning. Ved tryk skal remmen kunne forskydes 20 mm.
Hydraulik	Før hver kørsel	Kontrollér at alle slanger er intakte, tilkoblede og ikke har utætheder.
Redskabet	Efter hver kørsel	Spul jord og græs væk med vand.

GEARKASSE



FEJL	UDBEDRING
Rabatklipperen klipper ujævnt eller dårligt	Kontrollér, at slaglerne er hele og sidder ordentligt fast. Juster støtterullen, og kontrollér, at den sidder ordentligt. Kontrollér og stram evt. kileremmene.
Klippelyden ændrer sig	Kontrollér valsen. Kontrollér stramningen på kileremmene. Kontrollér slaglerne.
Vibrationer	Kontrollér slaglerne
Hydraulikken fungerer ikke	Kontrollér slanger og koblinger

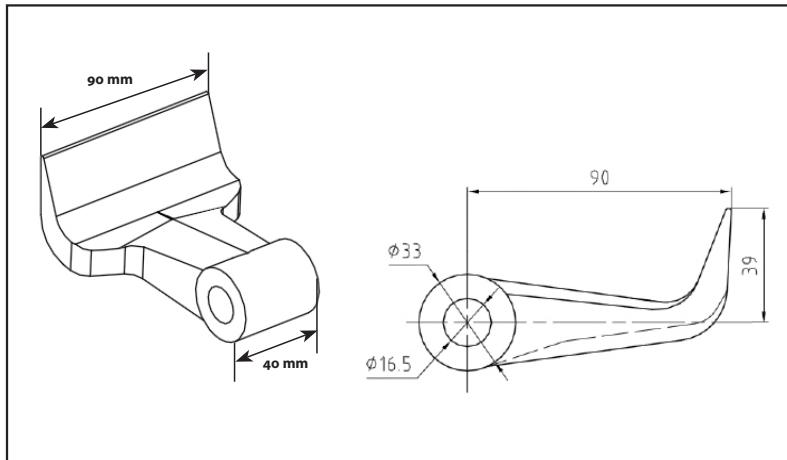
GENVINDING

Ved skrotning skal redskabet afmonteres og transportereres til kommunens anviste genbrugsplads. Kontakt din kommune for at få flere oplysninger.

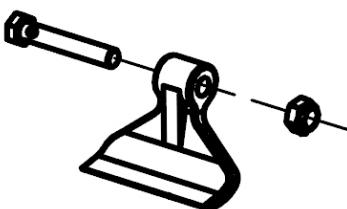
ADVARSEL!

Monter aldrig forskellige typer slagler på klipperen.

Når slaglerne monteres, kontrollér altid tilspændingen af slaglernes skuer. Sørg for, at alle skruer er ordentligt spændt til.



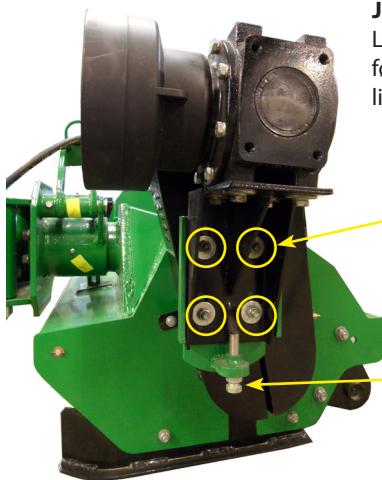
Montering af hammerslagle til rabatklipper
SK140/SK180



**KONTROLLÉR OG EFTERSPÆND REMMENE MED JÆVNE MELLEMGRUM.
PÅ NYE MASKINER KONTROLLERES OG EFTERSPÆNDES REMMENE
EFTER 2 TIMERS DRIFT.**

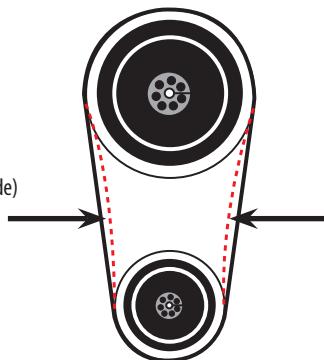
JUSTERING AF REM 35-SK140

Løsn fastgørelselsboltene (se billede), og juster efterfølgende justeringsbolten, indtil remmene er tilstrækkeligt spændte.



FASTGØRELSESBOLTE

JUSTERINGSBOLT



KONTROLLÉR REMSTRAMNINGEN REGelmæssigt

Ved tryk skal remmen kunne forskydes 20 mm (10 mm på hver side)

JUSTERING AF REM 35-SK180

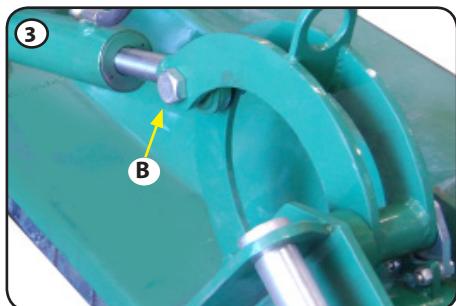
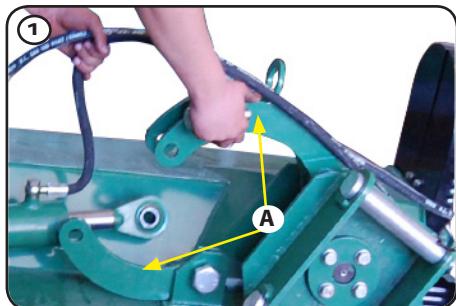


BESKYTTELSESKAPPE



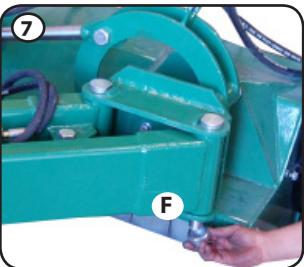
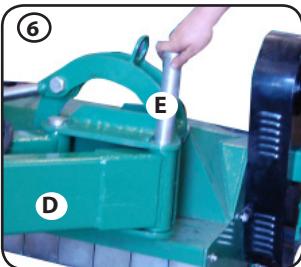
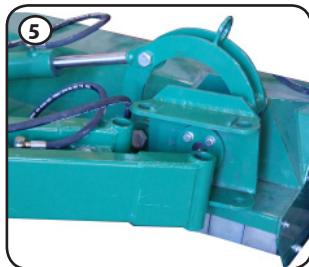
Afmonter beskyttelseskapper, og juster justeringsbolte

MONTERINGSANVISNING TIL 35-SK140 RABATKLIPPER



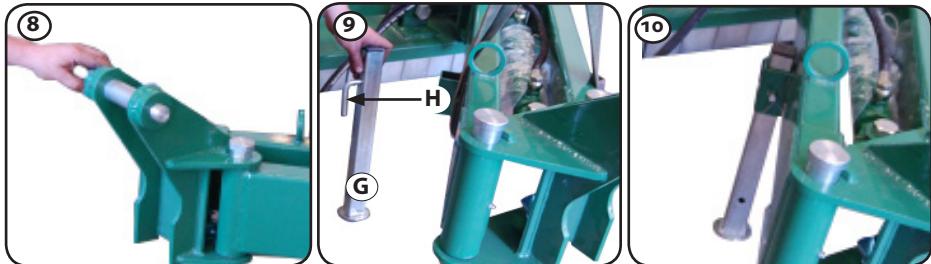
BILLEDE: 1, 2, 3, 4

Monter cylinder i det halvmåneformede ophæng A med bolten B og møtrikken C.

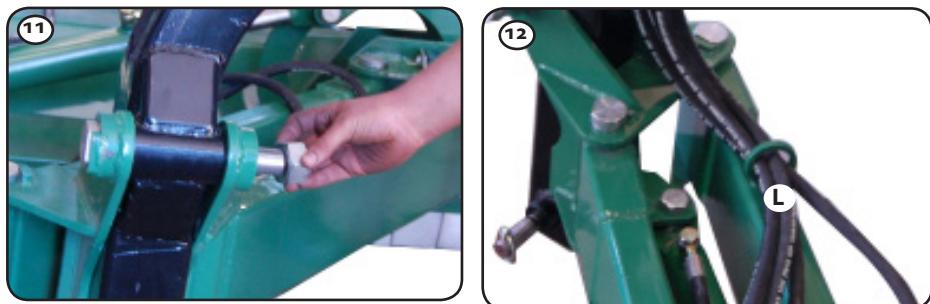


BILLEDE: 5, 6, 7

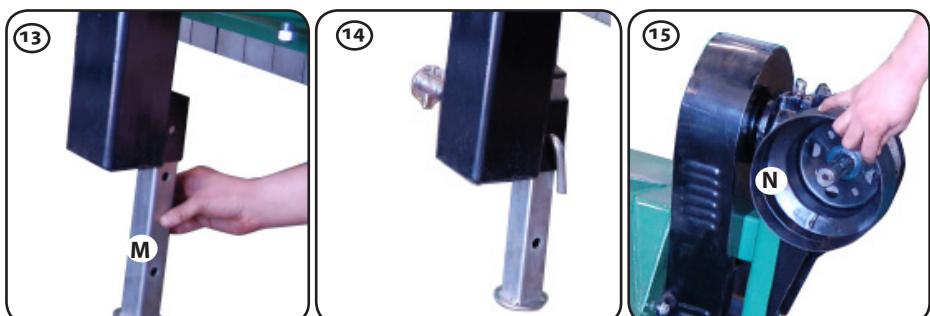
Monter vinkelarmen D i aggregatet, fastgør med bolten E, og lås med møtrikken F på under-siden.

**BILLEDE: 8, 9, 10**

Løft maskinen ved hjælp af en løfteanordning, og isæt støttebenet G nedefra. Lås støttebenet i den ønskede højde ved hjælp af stiftten H, og stil maskinen ned på underlaget igen.

**BILLEDE: 11, 12**

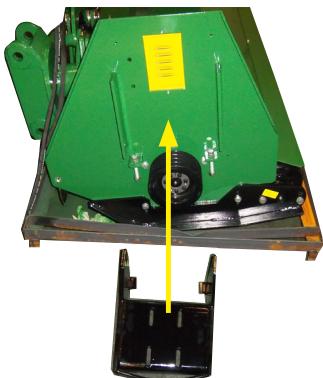
Monter 3-punktsophænget med bolt og møtrik. Træk hydraulikslangerne L, og fastgør disse på 3-punktsophænget. Kontrollér, at slangerne er ført igennem hullerne, og at de ikke har skarpe knæk eller kan udsættes for slitage.

**BILLEDE: 13, 14, 15**

Monter støttebenet M på trepunktsophænget, og lås det med stiftten. Skru beskyttelseshovedet N fast på vinkelgearet.

MONTERINGSANVISNING 35-SK180

①



Monter beslaget til gearkassen,
og fastgør det med stifter.



Afmonter ventilationspladen.

②

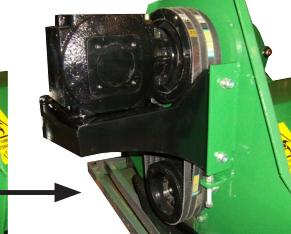


Monter remskiven på gearkassen, men vent med at
tilspænde alle boltene.



Monter derefter enheden
på rabatklipperen.

③



Monter remmen (4 stk.) på remskiverne, træk dem over den store og igennem hullet og der-
efter rundt om den lille remskive derunder.

MONTERINGSANVISNING 35-SK180

④



- Efterspænd boltene på klembøsningen.
- Monter ventilationspladen igen, denne gang på den anden side af pladekappen.

⑤



- Juster remstramningen, og tilspænd boltene.
Ved tryk skal remmen kunne forskydes 20 mm.
- Monter beskyttelse til K-aksel

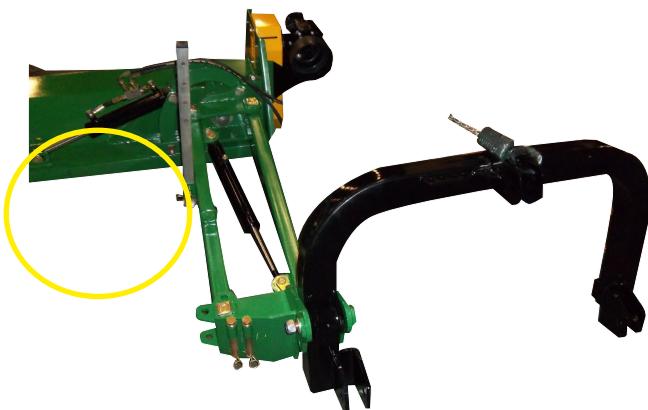
⑥



- Monter vinkelarm på aggregatet, løft armen ved hjælp af løfteamordning.
- Kontrollér før løftet, at de anvendte kæder og løftestropper kan klare klipperens vægt.
- Monter støtteben på vinkelarmen.

MONTERINGSANVISNING 35-SK180

Monter 3-punktsophænget på ledarmens beslag, og fastgør det med bolte.
Se billeder nedenfor



Træk hydraulikslangerne, og fastgør disse på 3-punktsophænget. Kontrollér, at slangerne er ført igennem øjerne, og at slangerne ikke har skarpe knæk eller kan udsættes for slitage.

Sikkerhed under transport

Maskinen bør sikres under transporten. Stifter skal monteres for at forhindre uforudsigelige bevægelser.

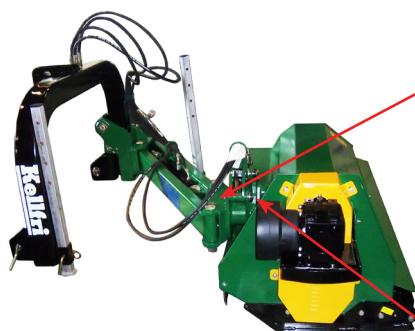


Fig. 1
Låsestifter (1+2) låser løftearmens bevægelser sideværts. Hvis kun stift nr. 2 monteres, begrænses afstanden til løftearmen sideværts.

Låseposition 1 låser skærehovedet vandret. Hvis skære hovedet drejes til lodret position (låseposition 2), låser skære hovedet i transportstilling. Fjern låsestiften, og monter den på røret (T) under drift. Obs! Kontrollér, at låsestiften ikke er installeret før kørslen.

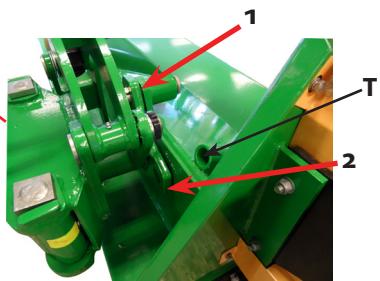


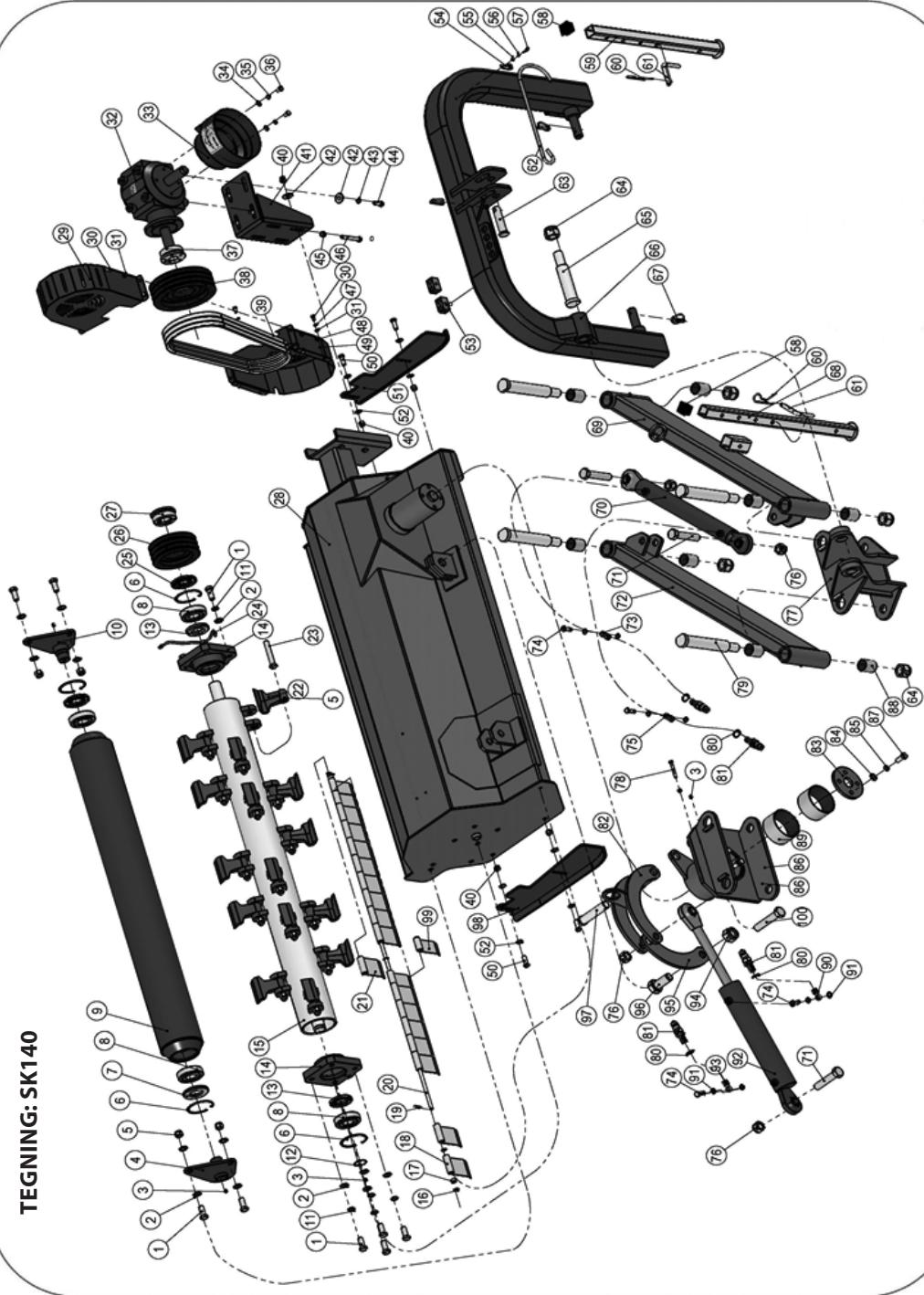
Fig. 2

RESERVEDELSLISTE SK-140

PRODUKTNR.	BETEGNELSE
R35-SK140.001	Vippecylinder
R35-SK140.002	Drejecylinder
R35-SK140.003	Lejehus
R35-SK140.004	Hammerplejl
R35-SK140.005	Vinkelgear
R35-SK140.006	Smørenippel M10x1
R35-SK140.007	Leje 1308
R35-SK140.008	Låsemøtrik M16
R35-SK140.009	Segersikring 40 mm
R35-SK140.010	Kilerem
R35-SK140.011	K-aksel
R35-SK140.014	Trepunktsophæng
R35-SK140.015	Støtteben
R35-SK140.016	Beskyttelseskappe Højre
R35-SK140.017	Banjoskrue M16x30
R35-SK140.018	Beskyttelseskappe Venstre
R35-SK140.019	Stænkbeskyttelse
R35-SK140.020	Hydraulikslang
R35-SK140.021	Støtterulleholder Højre
R35-SK140.022	Støtterulleholder Venstre
R35-SK140.023	Leje
R35-SK140.024	Remhjul nederst
R35-SK140.025	Remhjul øverst
R35-SK140.026	Klembøsning
R35-SK140.027	Klembøsning
R35-SK140.028	Smøreslange
R35-SK140.029	Støtteben

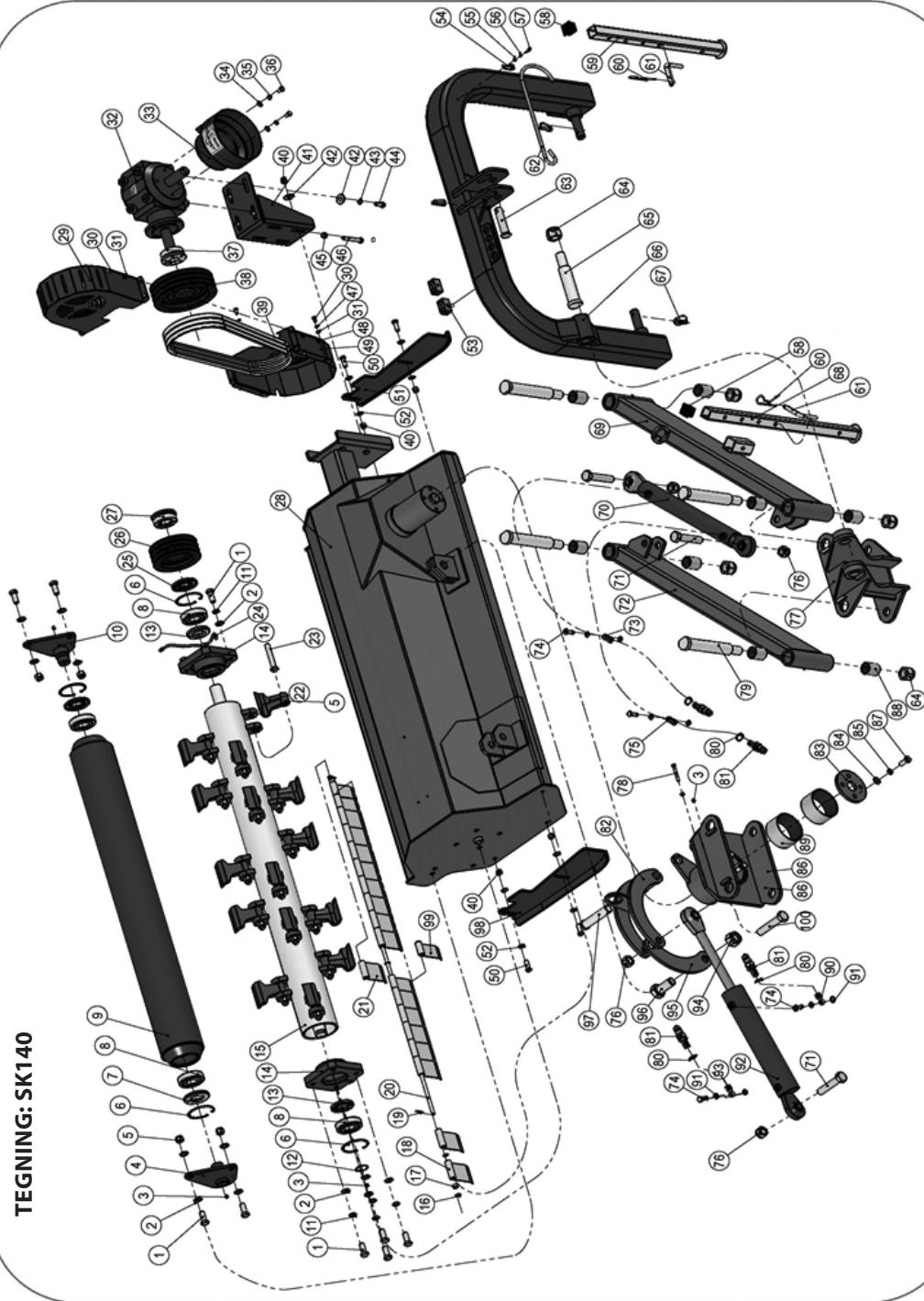
For bestilling af reservedele: Kontakt Kellfri Service

TEGNING: SK140



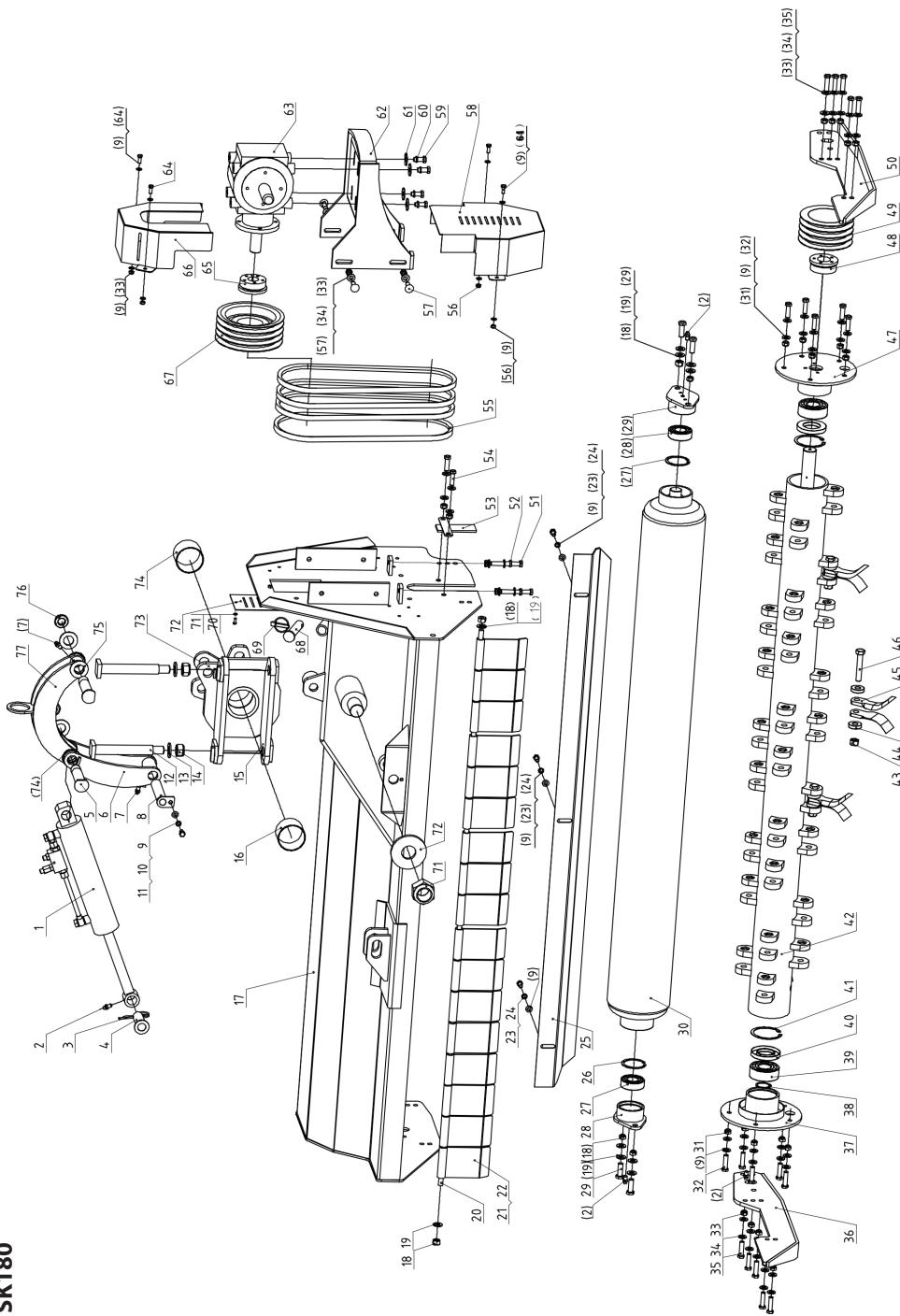
NR.	BETEGNELSE	ANTAL	NR.	BETEGNELSE	ANTAL
1	Sekskantbolt M16 * 40	12	35	Fjederskive 10	2
2	Plan skive 16 × 3	16	36	Sekskantbolte M10 * 16	2
3	Smørenippel	9	37	Klembøsning Z6-33*80	1
4	Venstre monteringsplade	1	38	Stor remskive	1
5	Låsemøtrik M16	24	39	D Bælte – BCR	3
6	Låsring 90	4	40	Låsemøtrik M12	8
7	Tætning	2	41	Vinkelbeslag til gearkasse	1
8	Kugleleje 1308	4	42	Stor skive 12 × 3	8
9	Støtterulle	1	43	Fjederskive 12	4
10	Højre monteringsplade	1	44	Sekskantbolt M12 * 30	4
11	Fjederskive 16	8	45	Møtrik M12	1
12	Låsring 40	1	46	Sekskantbolt M12 * 80	1
13	Tætning	2	47	Fjederskive 8	4
14	Akselleje	2	48	Låsemøtrik M8	5
15	Knivvalse	1	49	Nederste remskive låg	1
16	Plan skive 10 × 1	21	50	Sekskantbolte M12 * 35	4
17	Afstandsstykke til stænkbeskyttelse	2	51	Venstre slidmede	1
18	Stænkbeskyttelse	15	52	Plan skive 12 × 2,5	8
19	Stift 3,2 * 25	2	53	Slangeklemmer – plast	2
20	Aksel	1	54	Fjederblad	1
21	Stænkbeskyttelse	1	55	Plan skive 6 × 1,6	1
22	H-sagle	20	56	Fjederskive 6	1
23	Monteringsbolt til slagler M16 * 95	20	57	Sekskantskrue M6 * 16	1
24	Fjederskive	1	58	Firkantet rørprop	2
25	Tætning TC40*90*12	1	59	Støtteben – kort	1
26	Lille remskive	1	60	R-stift – zinkfarvet Ø4	2
27	Klembøsning Z6-40*80	1	61	L-stift	2
28	Pladekappe	1	62	Skaft Krog	1
29	Beskyttelseskappe til remskive	1	63	Akselstift – 3-punkts	1
30	Sekskantskruer – Fuld tråd	8	64	Låsemøtrik fingevind M30 * 2	5
31	Plane skiver C-klassen	12	65	Akselstift	1
32	BCR-gearkasse	1	66	3-punktsramme	1
33	Støbbeskyttelse – K-akselbeskyttelse	1	67	Ringstift – zinkfarvet Ø11	3
34	Plan skive 10 x 2	2	68	Støtteben - langt	1

TEGNING: SK140



NR.	BETEGNELSE	ANTAL
69	Højre – ledarm	1
70	Drejecylinder	1
71	Sekskantbolt M24 * 110	3
72	Venstre ledarm	1
73	Hydraulikslange 2300	1
74	Banjobolt M12*1.25*32	4
75	Hydraulikslange 1870	1
76	Låsemøtrik M24	4
77	Indfæstning – kobling	1
78	Sekskantbolt M8 * 65	1
79	Akselstift – Lang	4
80	Skiver (automatisk centrering)	4
81	Lynkobling (han)	4
82	Beslag halvmåne – øverst	1
83	Stopplade	1
84	Plan skive 14 × 2,5	4
85	Fjederskive 14	4
86	Indfæstning – kobling	1
87	Sekskantbolte M14 * 35	4
88	Lejebøsnings 40*44*50SF-2	8
89	Lejebøsnings 110*115*60SF-2	2
90	Hydraulikslange 3550	1
91	Skive Ø12	8
92	Svingcylinder	1
93	Hydraulikslanger 3900	1
94	Låsemøtrik M30	1
95	Beslag – halvmåne underdel	1
96	Sekskantskruer M30 * 70	1
97	Vend støttetappen	1
98	Slidmede – højre	1
99	Stænkbeskyttelse	4
100	Sekskantbolt M24 * 120	1

**TEGNING 3: KLIPPEHOVED
SK180**



TEGNING 3: KLIPPEHOVED SK180

NR.	BETEGNELSE	ANTAL
1	Vippecylinder	1
2	Smørenippel M10x1	4
3	R-stift	1
4	Cylinderstift	1
5	Stift	2
6	Støtteplade	
7	Smørenippel M6x1	2
8	Akselstift med låseklinke	1
9	Plan skive 10	32
10	Fjederskive 10	4
11	Bolt M10x20	1
12	Akselstift	2
13	Plan skive 24	3
14	Låsemøtrik M24	3
15	Indfæstning – kobling	1
16	Glideleje 80x85x55	1
17	Beskyttelseskappe	1
18	Låsemøtrik M14	6
19	Plan skive 14	12
20	Aksel til stænkbeskyttelse	1
21	Stænkbeskyttelse – bred	23
22	Stænkbeskyttelse – smal	2
23	FJEDERSKIVE 10	3
24	Bolt M10x20	3

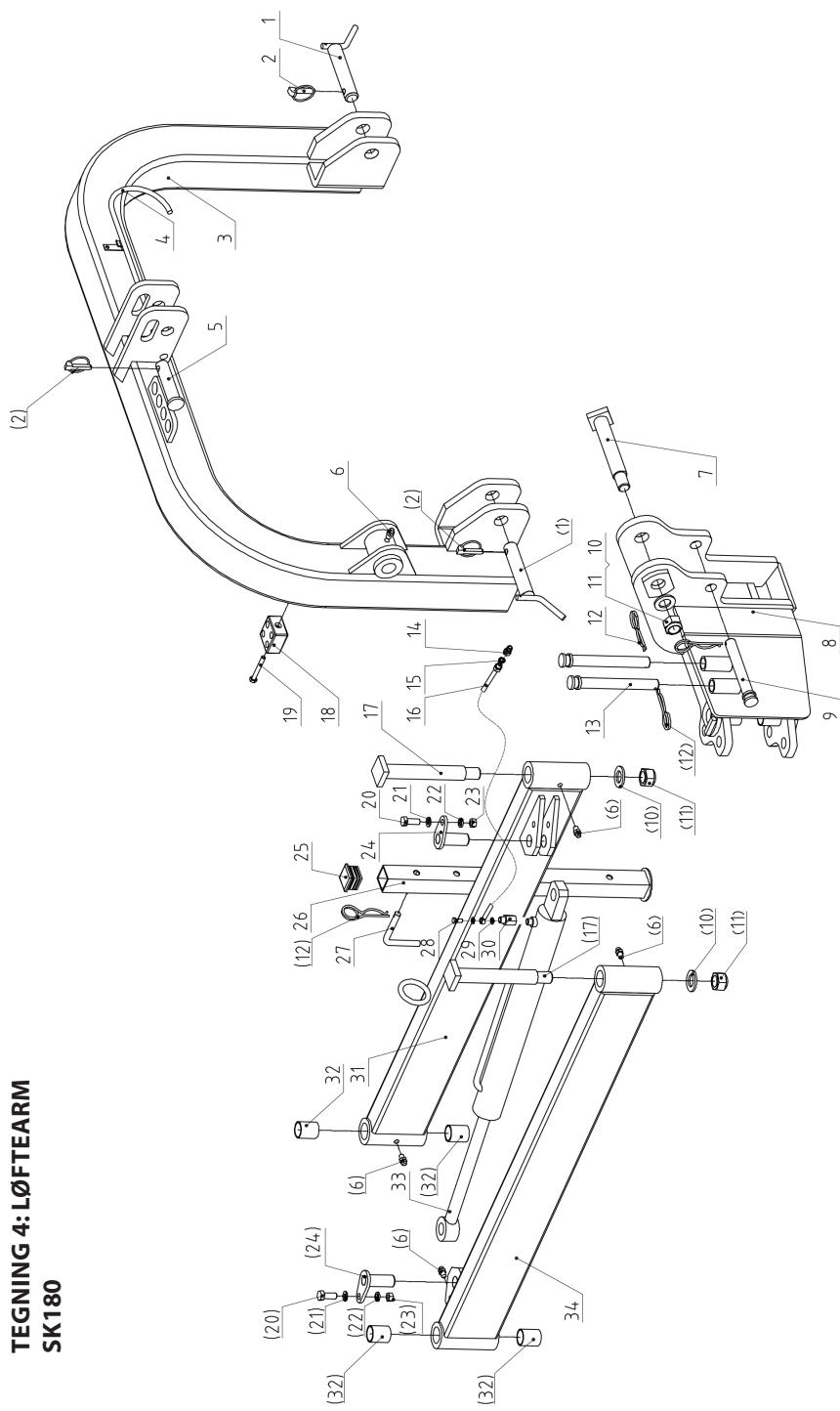
TEGNING 3: KLIPPEHOVED SK180

NR.	BETEGNELSE	ANTAL
25	Vejhøvl	1
26	Låsering – hul 90	2
27	Kugleleje 2207	2
28	Lejesæde	2
29	Bolt M14x40	4
30	Støtterulle	1
31	Låsemøtrik 10	10
32	Bolt M12x35	10
33	Låsemøtrik M12	16
34	Plan skive	32
35	Bolt M12x45	10
36	Slidmede – højre	1
37	Lejesæde – venstre	1
38	Låsering – hul 40	1
39	Kugleleje 2308	2
40	Pakning 50x90x12	2
41	Låsering 90	2
42	Knivalse	1
43	Låsemøtrik M16	40
44	Bøsning	48
45	Y-slagle	48
46	Bolt M16x100	40
47	Lejesæde	1
48	Klembøsning 40x85x12	1
49	Remskive – lille	1
50	Slidmede – venstre	1
51	Bolt M12x80	2

TEGNING 3: KLIPPEHOVED SK180

NR.	BETEGNELSE	ANTAL
52	Møtrik M12	4
53	T-plade	1
54	Bolt M12x25	2
55	Rem BX51	4
56	Låsemøtrik M10	2
57	Vognbolt M12x35	4
58	Remkappe – underdel	1
59	Bolt M12x30	4
60	Fjederskive 12	4
61	Skive 12	4
62	Gearkassebeslag	1
63	Vinkelgear	1
64	Bolt M10x25	4
65	Klembøsning 33x80	1
66	Remkappe – overdel	1
67	Remskive - stor	1
68	Stift	1
69	Låsestift	1
70	Bolt M6x12	2
71	Skive 6	2
72	Ventilationsplade	1
73	Ledarmsbeslag	1
74	Glideleje 80x85x60	1
75	Skive 30	7
76	Møtrik M30	2
77	Beslag – halvmåne	1

**TEGNING 4: LØFTEARM
SK180**

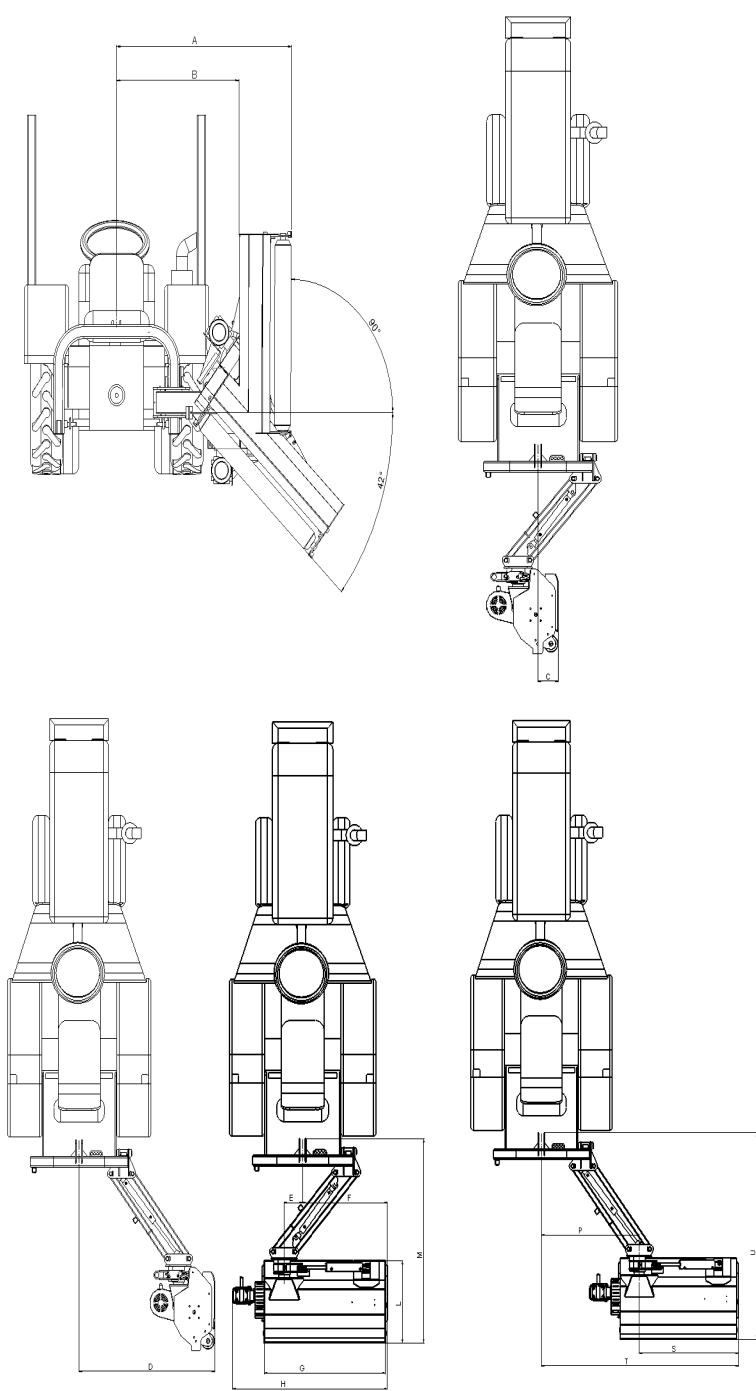


TEGNING 4: LØFTEARM SK180

1	Stift	2
2	Låsestift	3
3	3-punktsophæng	1
4	Krog	1
5	Stift	1
6	Smørenippel M10x1	5
7	Akselstift	1
8	Indfæstning – kobling	1
9	Stift 1	1
10	Plan skive 24	1
11	Låsemøtrik M24	1
12	R-stift 5	4
13	Stift 2	2
14	Lynkobling G 1/2	2
15	Tredoring G1/2	1
16	Hydraulikslange	2
17	Akselstift	2
18	Slangeklemme 15	1
19	Bolt M8x65	1
20	Bolt M8x35	2
21	Plan skive 8	4
22	Fjederskive 8	2
23	Møtrik M8	2
24	Stift med smørekanal	2
25	Prop	1
26	Støttefod	1
27	L-stift	1
28	Banjoskrue	2
29	Skive 12	4
30	Hydraulikkobling – adapter	2
31	Ledarm – højre	1
32	Glideleje 30x34x40	2
33	Drejcyylinder	1
34	Ledarm – venstre	1

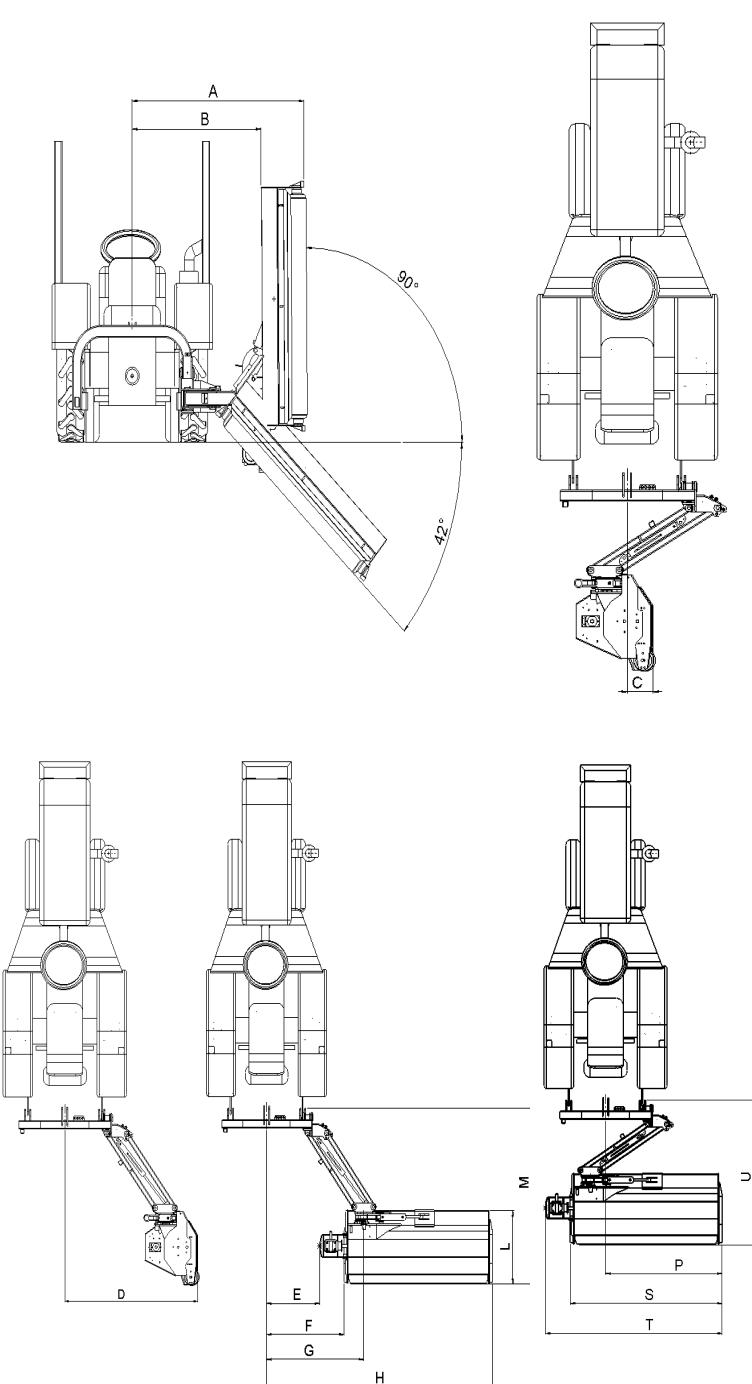
MODEL: SK140

A	162 cm
B	113 cm
C	24 cm
D	161 cm
E	24 cm
F	98 cm
G	140 cm
H	180 cm
L	77 cm
M	192 cm
P	118 cm
S	120 cm
T	238 cm
U	196 cm
	50 hk
	20 stk.
	540 o/min
	Kat. 2
	3 stk.
	555 kg
	45-65 hk
	140 cm



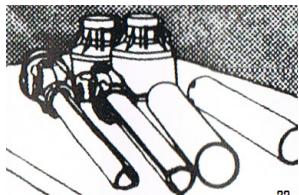
MODEL: SK180

A	182 cm
B	137 cm
C	24 cm
D	183 cm
E	75 cm
F	110 cm
G	138 cm
H	301 cm
L	86 cm
M	204 cm
P	142 cm
S	191 cm
T	225 cm
U	174 cm
	50 hk
	24 stk.
	540 o/min
	Kat. 2
	4 stk.
	660 kg
	70-90 hk
	175 cm



ANVISNINGER FOR AFKORTNING AF K-AKSEL

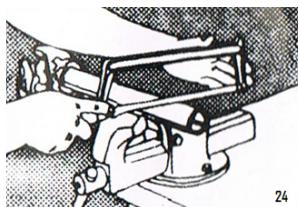
23. Afmonter beskyttelsesanordningen.



23

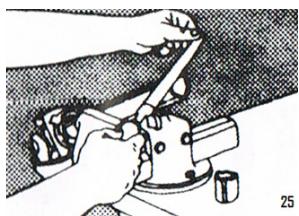
24. Skær transmissionens aksel af til den ønskede længde.

OBS! der må ikke kappes mere af akslen end den halve rørlængde.



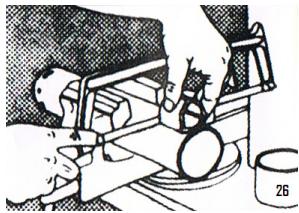
24

25. Fil rørets kanter.



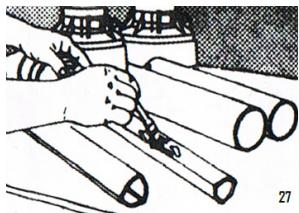
25

26. Skær beskyttelsesanordningens rør af til samme længde som transmissionen.



26

27. Smør transmissionsakslen, og monter beskyttelsesanordningen.



27

Vi er glade for din hjælp med at gøre opmærksom på mulige fejl på produkter, du har modtaget fra Kellfri. Inden reklamation bør du læse Kellfris almindelige købsvilkår i vores katalog eller på hjemmesiden www.kellfri.dk samt instruktionsbogen, hvis den medfølger.

Udfyld venligst oplysningerne nedenfor, og vedlæg et foto som bevis, så vi kan behandle din sag.

Køber:	Kundenummer:	
Adresse:	Fakturanummer:	
E-mail:	Telefonnummer i dagtimerne:	
Hvornår blev produktet leveret?	Hvornår blev produktet taget i brug?	Fungerede produktet ved modtagelse?

Produkt/del, som reklamationen angår:

Beskrivelse af fejl:

Beskriv hændelsesforløb:

Andet:

Send reklamationsblanket og foto til:

Kellfri AB
Serviceavdelningen
Munkatorpsgatan 6
SE-532 37 Skara

Eller send en e-mail til Service.

info@kellfri.dk

Navn/underskrift:	Dato:
-------------------	-------

KELLFRI AB
Munkatorpsgatan 6
SE-532 37 SKARA
Telefon: +46 (0)511-242 50
Fax: +46 (0)511-168 33

Hjemmeside
www.kellfri.dk
E-mail
info@kellfri.dk
Udgave: 2014-01-01

GARANTIBETINGELSER

Garantiens gyldighed – Kellfri-garantien gælder i 12 måneder fra købsdatoen

Garantien dækker – Erstatning ydes til udskiftning af dele efter konstaterede materiale- eller produktionsfejl.

Garantien dækker ikke – Arbejdsløn
– Rejseomkostninger
– Maskiner, som køber selv har ændret/ladet ændre.
– Eventuelle følgeomkostninger, der måtte opstå som følge af skade på maskinen.
– Skader, som skyldes normal slitage på maskinen,
manglerne service, brugerens manglende erfaring eller
brug af reservedele, som ikke er originale.
– Sliddele som f.eks. slanger, pakninger, olier og remme.

EF-OVERENSSTEMMELSESKLÆRING FOR MASKINEN, ORIGINAL

I henhold til 2006/42/EU, bilag 2A

Kellfri AB

Munkatorpsgatan 6
532 37 Skara, Sverige

Indestår hermed for, at maskinen

Navn: Rabatklippere

Type: 35-SK145

Stemmer overens med alle relevante bestemmelser i maskindirektivet 2006/42/EU.

Øvrigt udstyr skal overholde kravene i maskindirektivet.



Tina Baudtler, adm. direktør

Kellfri AB arbejder løbende med at videreudvikle sine produkter og forbeholder sig derfor ret til at foretage ændringer af bl.a. udformning og udseende uden forudgående meddelelse.

KUNDESERVICE

Du er altid velkommen til at komme med synspunkter eller spørge os om vores redskaber og produkter.

KELLFRI AB

Telefon: 0511 - 242 50

Fax: 0511 - 168 33

E-mail: info@kellfri.dk

The logo consists of the word "Kellfri" in a bold, blue, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located in the top right corner of the letter "i".