



Kellfri®

SLAGLEKLIPPERE

35-VKM200R

35-VKM250R

35-VKM280R



LÆS BRUGSANVISNINGEN OMHYGGEDET, INDEN PRODUKTET TAGES I BRUG!

BRUGSANVISNING OVERSAT FRA ORIGINALEN

INDHOLDSFORTEGNELSE	SIDE
Indledning	3
Produktoplysninger	3
Generelle sikkerhedsoplysninger	4
Produktsikkerhedsoplysninger	5
Arbejdsstation	6
Ved kørsel af maskiner med K-aksel	6
Risici ved anvendelse af græsmaskiner	6-7
Advarselsmærkater	8
Kør sikkert på offentlige veje	9
Instruktioner vedr. nødsituationer	9
	9
Omgivelser	10
Før brug	10
Inden kørsel	11
Anvendelse	11
Tilkobling	11
Klipning	11-12
Transport og opbevaring	12
Vedligeholdelse/service	13
Smøring	14
Fejlsøgning	14
Gearkasse: påfyldning af olie og fedt	15
Justering af rem	16-17
Montering af maskinen	18-21
Sprængskitse	22-25
Reklamationsblanket	27
Garanti og EF-overensstemmelseserklæring	28

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

- Arbejdsbredde 200/250/280 cm
- Hydraulisk sideforskydning
- Kraftige bærehjul for nøjagtig klippehøjde
- Y-slagler
- Kraftig konstruktion

Kellfris slagleklippere er bygget med stor kapacitet til håndtering af alt fra klipning og slåning af græsklædte arealer med islæt af unge træer og buske til findeling af træstubbe og halm.

Med den høje rotorhastighed opnår de Y-formede knive meget stor kapacitet til at klippe og snitte alle former for materiale. For at opnå den nødvendige styrke og stabilitet er Kellfris slagleklippere opbygget med en bøjet rammekonstruktion i stål.

Maskinerne er forsynet med rulle, som let kan tilpasses til den ønskede klippehøjde. Med den hydrauliske sideforskydning får man god adgang ved grøfter og stakitter.

Til slagleklipperen kræves et dobbeltvirkende udtag på traktoren.

FORMÅLET MED MASKINEN

Redskabet er udelukkende beregnet til klipning af græs og kan klare forekomster af krat. Desuden beregnet til snitning af markstubbe og halm. Rengør området for skadelige genstande som f.eks. sten, grene osv., inden arbejdet påbegyndes. Udviklet til betjening af én person. Monteres på traktorens trepunktsophæng.

TEKNISKE DATA	35-VKM200R	35-VKM 250R	35-VKM280R
Bredde	2.000 mm	2.500 mm	2.800 mm
Vægt	560 kg	592 kg	650 kg
Hydr. sideforskydning	Ja	Ja	Ja
K-aksel	Standard	Standard	Standard
Effektbehov	40-45 hk	45-60 hk	50-70 hk
Knive/slagler	64 stk.	80 stk.	88 stk.
Omdrejningstal (o/min.)	540	540	540

SIKKERHEDSOPLYSNINGER

Inden ibrugtagning 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, Munkatorpsgatan 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.



Maskinens 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!

Advarselssymbolet identificerer vigtige sikkerhedsaspekter i denne manuel for at hjælpe dig og andre med at undgå faremomenter og ulykker. Ved anvendelse af maskinen: Udvis største forsigtighed!



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.



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



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.

Ved anvendelse af maskinen i en virksomhed har arbejdsgiveren ansvaret for, at brugeren af maskinen har den teoretiske og praktiske viden om maskinen, og at arbejdet udføres på en sikker måde. Se arbejdsmiljøloven (AML) for yderligere oplysninger, kontakt Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering eller gå ind på www.star.dk

PRODUKTSIKKERHEDSOPLYSNINGER

Brugeren af maskinen bør forstå indholdet i denne instruktionsbog inden anvendelse, service og montering af redskaber til traktoren og alle andre relevante tiltag. Bær aldrig smykker, løst siddende tøj såsom slips, halstørklæder, bælter og opknappede jakker, som kan sætte sig fast i bevægelige dele.

Anvend altid godkendt udstyr, som opfylder bestemmelserne om ulykkesforebyggende beskyttelse såsom skridsikre sko, høreværn, briller og handsker. Bær en jakke med reflektorerende klistermærker, hvis redskabet anvendes nær offentlige veje.

Kontakt din forhandler, sundhedsmyndighed eller nærmeste tilsvarende myndighed for oplysninger om de aktuelle sikkerhedsbestemmelser og særskilte bestemmelser for at garantere personlig sikkerhed.



FRIKUBL ALTID K-AKSLEN, SLUK FOR TRAKTORENS MOTOR, OG TRÆK PARKERINGSBREMSEN, INDEN DER UDFØRES JUSTERING PÅ MASKINEN.



Stik aldrig hænder eller fødder ind under maskinen uden først at have standset redskabet og traktorens motor. Rotorerne kan fortsætte med at rotere i op til 1 minut, efter at K-akslen er frakoblet

- Efterlad aldrig redskabet med traktorens motor i gang. Sluk motoren, og aktivér parkeringsbremsen, når du forlader redskabet – også selv om det kun er kortvarigt.
- Efterlad aldrig redskabet løftet. Hydraulikken kan tage trykket, hvorved redskabet kan falde ned.
- Kontrollér, at alle beskyttelsesanordninger er korrekt monteret, og at de ikke kan gå løs.
- Kraftudtagsakslen skal være beskyttet i dens fulde længde. Sørg for at forankre sikkerhedskæden omhyggeligt.
- Det er kun føreren af traktoren, der må opholde sig i nærheden af maskinen under arbejdet. Ingen må opholde sig under hængende last.
- Kontrollér forud for kørslen, at der ikke stikker sten op af marken eller ligger genstande, som kan blive kastet ud under kørsel.
- Stik aldrig hænder eller fødder ind under maskinen uden først at have standset redskabet og traktorens motor.
- Frikobl altid maskinen, inden der foretages service- eller vedligeholdelsesarbejde.
- Forsøg aldrig at fjerne fastsiddende genstande, mens maskinen er i gang. Sørg for, at motoren er standset, og knivene er holdt op med at rotere, inden der udføres nogen form for indgreb på maskinen.
- Kør ikke med klipperen, hvis der opstår kraftige vibrationer, men stands i stedet maskinen omgående, og kontrollér og afhjælp fejlen, inden maskinen tages i brug igen.
- Der må ikke klatres op på klipperen!
- Der må ALDRIG være passagerer på maskinen!
- Det er forbudt at opholde sig imellem traktor/frontlæsser og maskine under til- og frakobling.
- Sørg for, at der ikke længere er tryk i systemet, inden du frakabler hydrauliksangerne. Træk hydraulikhåndtaget til ekstraudtaget fra side til side flere gange for at fjerne overtrykket fra hydrauliksangerne.
- Frakobl lynkoblingerne, og sørg for at beskytte hydraulikkoblingerne efter anvendelse, så de ikke udsættes for snavs.

ARBEJDSSTATION: Føreren skal blive siddende på førerpladsen under hele kørslen. Hvis føreren er nødsaget til at forlade traktoren, skal kraftudtaget frakobles, traktorens motor slukkes, og parkeringshåndbremsen trækkes.



KØR ALDRIG MED HYDRAULIKKEN, NÅR TRAKTOREN ER SLUKKET

Vigtigt ved kørsel af redskab med K-aksel

Transmissionen til gearkassen er beskyttet gennem både kraftoverførselsaksel og brydebolt. Al beskyttelse bør holdes effektiv og i god stand. Hvis beskyttelsens stand er dårlig eller slidt, bør beskyttelsen udskiftes, inden redskabet anvendes. Overskrid aldrig K-aklens omdrejningstal (540 o/min.)



Hvis K-akslen ikke er korrekt beskyttet, kan dette forårsage dødsfald, eftersom den kan fange dele af kroppen eller tøj og medføre livstruende skader.

Sørg for, at sikkerhedskæden er korrekt forankret på kraftoverførselsakslen, og at K-akslen er beskyttet i hele sin længde. Kontrollér, at K-akslen roterer let inde i beskyttelsesrøret. Hold splines-spor rene og velsmurte, så det er nemt at tilslutte kraftoverførselsakslen.

Læs instruktionsbogen til K-akslen vedrørende justering og anvendelse af K-akslen.



RISICI OG FARER VED ANVENDELSE AF GRÆSMASKINER

Risiko for knusning

Tilskuere kan komme til skade, når maskinen er nedsænket i klippestilling. Klipperen har knusningspunkter omkring hængslerne og mellem trepunktsophænget og hovedkroppen.

Roterende knive

Alle personer risikerer skader, hvis de stikker hænder eller fødder ind under maskinen, når den løftes fra jorden, og knivene fortsat roterer.

Risiko for klemning

Denne risiko er almindelig i kraftoverførselsanordninger såsom remtræk, tandhjulgear og ruller. Sørg for, at beskyttelse er korrekt monteret.

Risiko ved frakobling af maskinen

Jo tungere en roterende del er, desto længere vil den fortsætte med at rotere, efter at drivsystemet er frakoblet. Denne egenskab kaldes for "Free-Wheeling" = frihjul. Roterende knive og andre komponenter, f.eks. drivaksler osv., fortsætter med at rotere, efter at drivsystemet er frakoblet. Skader opstår:

- Når operatøren frakabler udstyret og forsøger at rengøre eller justere maskinen, inden komponenterne er stoppet med at rotere.
- Når brydebolten i beskyttelsesanordningen i kraftudtaget går i stykker, og rotorerne stadig roterer, mens kraftudtaget er standset. Operatørens bevidsthed er nøglen til sikkerheden omkring roterende dele. Hæv aldrig maskinen, mens knivene stadigvæk roterer.

Risiko for udkastede genstande

Maskiner, som klipper græs, udkaster materiale under kørsel. Fremmedlegemer såsom sten, pinde og affald kan komme ind under maskinen og udkastes med stor fart. Pladebeskyttelse i siderne og foran forhindrer, at disse genstande kastes ud, men det er ikke altid en garanti for, at pladebeskyttelsen opfanger alt det, der kastes ud.

 Tilskuere eller dyr, som står i vejen for den udslyngede genstand, kan komme alvorligt til skade. Kør aldrig maskinen med tilskuere i nærheden af maskinen.
Overhold redskabets **RISIKOZONE på 15 m!**

Støj

Vær opmærksom på, at maskinen normalt anvendes udendørs, og at operatørens position er i traktorens førersæde. Det anbefales at læse forskrifterne i manualen til traktoren samt vedligeholdelsesanvisningerne

Lydtryksniveauet overstiger 70 dB under kørsel. Anvend derfor høreværn under kørsel.

Glide- og faldulykker

Glide- og faldulykker er ofte et resultat af:

- Glat underlag
- Ujævne trin og arbejdsplatforme.

Risikoen for glide- og faldulykker kan reduceres betydeligt ved at anvende god dømmekraft.

Alle ubeskyttede roterende maskindeler er en potentiel ulykkesrisiko. Skader indtræffer normalt, når løst siddende tøj eller langt hår opfanges og vikles rundt om roterende dele såsom kraftoverførselsaksler eller drivaksler på maskinen. Sørg for, at alle beskyttelsesanordninger er monteret.

ADVARSELSMÆRKATER

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

SYMBOL	FORKLARING
	Læs instruktionsbogen omhyggeligt, inden maskinen tages i brug. Sluk for traktoren, og tag nøglen ud af tændingen ved vedligeholdelse/service
	Advarsel! Roterende kraftudtag! Roterende knive
	Advarsel udkast Risikozone 15 m
	Der må ALDRIG være passagerer på maskinen! Maskinen er beregnet til at blive betjent af én person
	Ophold på maskinen forbudt Advarsel! Risiko for klemning bag traktoren ved til- og frakobling af maskinen. Der må ikke være nogen i nærheden ved til- og frakobling af maskinen.
	Børn kan komme ud for ulykker
	Redskabet er CE-mærket

Kør sikkert på offentlige veje

- Overhold altid færdselsreglerne på offentlige veje, og følg de gældende bestemmelser for kørsel af traktor med bugseret redskab på offentlig vej.
- Kontrollér, at der er monteret reflekser, advarselssignaler og/eller advarselsflag, som indikerer udhængende redskab, på maskinen eller traktoren. Disse indikatorer skal monteres korrekt og skal være synlige og nemt kunne ses af føreren af andre køretøjer.
- Tilskuere må ikke læne sig op ad eller klatre op på maskinen under transport eller under arbejdet. Der må ALDRIG være passagerer på maskinen!
- Den maksimale transporthastighed må ikke overstige 20 km/t



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

Advarsel!

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.

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.



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 befinder 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.



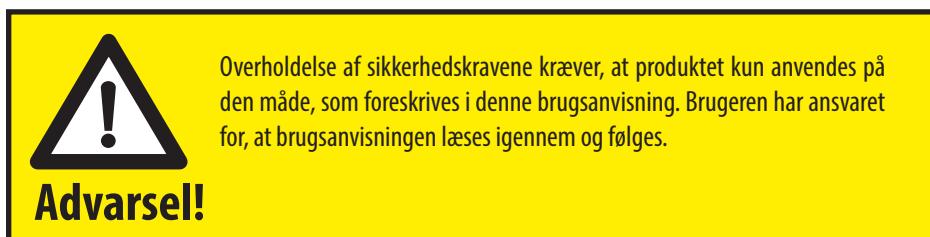
FORHOLDSREGLER FØR ANVENDELSE

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.

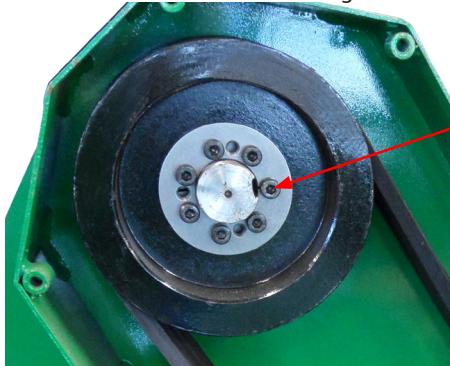
Lær og husk korrekt arbejdsmetode. Nybegyndere skal køre med lav hastighed, til personen har lært, hvordan maskinen eller produktet fungerer. Brugeren/kunden har ansvaret for, at brugeren håndterer situationen. Hvis maskinen opleves som værende til fare for brugeren, må den ikke tages i brug. Læs traktorens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



INDEN KØRSEL:

- Vigtigt! kontrollér tilspændingen af alle bolte og møtrikker, navnlig bolte til klembøsnin-ger og remskiver!

VIGTIGT! Kontrollér fastgørelsesbolte til **KLEMBØSNINGER** og **REMSKIVER**



Kontrollér klembøsninger til remskive.
Boltene skal efterspændes regelmæssigt.

Efterspænd, og kontrollér remstramningen,
juster om nødvendigt.

- Kontrollér knife/slagler, sørge for, at de sidder ordentligt. UDSKIFT beskadigede, revnede eller slidte knife/slagler.
- Kontrollér alle beskyttelseskapper, beskyttelseanordninger. Fjern eventuel transportsikring.
- Smør drivaksler og øvrige smørenipler.

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 hydraulislanger, 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.

Tilkobling af redskabet

- Kobl redskabet til traktorens bageste trepunktsophæng.
- Tilslut kardanakslen. Sørge for at forankre kæden omhyggeligt.
- Kobl hydraulislanger på traktorens dobbeltvirkende udtag.
- Klart til anvendelse.

KLIPNING

- Kontrollér det område, der skal klippes, og fjern genstande og affald, der kan opfanges og slynges væk af knivene.
- Mængden af græs, der skal klippes, bestemmer hastigheden fremad; lav fart giver ofte det bedste resultat. Det er bedst at klippe græs, når det er tørt. Klipning af vådt græs kan forårsage tilstopning, hvilket giver græsklumper bag klippeaggregatet. Ved klipning af meget højt græs, højt klippeniveau og klipning af samme overflade to gange - den anden gang med lavere klippeniveau, skal der gå mindst 24 timer mellem første og anden klipning, så græsset kan nå at tørre ud.
- Sænk klippeaggregatet mod jorden. Tilkobl K-akslen, så knivene begynder at rotere.

Kør med 540 omdrejninger/min., start med lavest mulige hastighed, og kontrollér, at klipperen fungerer effektivt med motoren på 540 omdrejninger uden anstrengelse.

Stands og kontrollér, at klippeaggregatet er korrekt indstillet efter de første 10 meter.



Justeringer på maskinen skal altid udføres med slukket traktormotor.

- Foretag ingen skarpe sving, og bæk ikke, når maskinen er nedsænket på jorden.



Undlad at indkoble K-akslen, når maskinen er i løftet stilling eller ved fuldt gashåndtag.

- De roterende knive kan med stor kraft slå sten og lignende fri af jorden. Derfor er det vigtigt, at du, når du arbejder med maskinen, sørger for, at ingen andre opholder sig i nærheden af maskinen og traktoren.
- Over klipperens drivsystem er der anbragt beskyttelsesluger og beskyttelsesplader, som forhindrer, at jord og sten kastes omkring maskinen, og som beskytter dig imod de roterende knive, når du arbejder med klipperen.
- Ved klipning af højt græs sker det undertiden, at græsset vikler sig rundt om rotor og knive. Vær derfor opmærksom, når der høres mislyde fra maskinen, eller der opstår vibrationer. Sluk for traktoren, frakobl maskinen, og kontrollér, at knivene roterer frit.
VIGTIGT! Sørg for, at rotorerne er stoppet med at rotere, inden du løfter maskinen for at kontrollere knivene. Vent et par minutter for at være sikker på, at knivene er stoppet med at rotere.

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 farezoner 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. Udskift 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. Alle reparationer og tilslutninger med el skal udføres af en fagmand.

Kontrollér, at alle bolte og møtrikker er spændt efter vedligeholdelse og service. Afprøv altid maskinen, inden arbejdet påbegyndes.

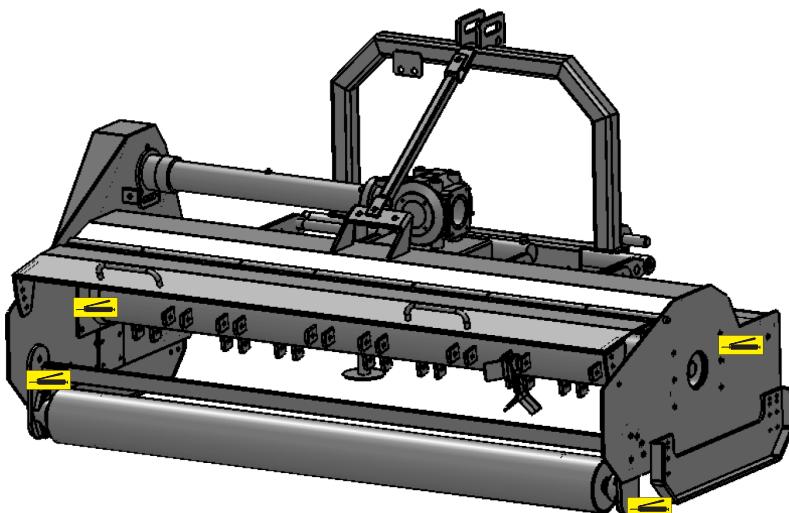
GENVINDING

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

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 oliestanden: Gearolie 80W-90 (ca. 1,3 l)
	50 driftstimer	Første olieskift
	100 driftstimer eller min. 1 gang/år	Olieskift
Rotor	20 driftstimer	Smøring
Remme	Efter 1 times kørsel Regelmæssigt	Kontrollér og stram kileremmen. Ved tryk skal remmen kunne forskydes 20 mm.
Redskabet	Efter hver kørsel	Spul jord og græs væk med vand.
Smøring	Første gang efter ca. 2 t kørsel Efter 20 kørselstimer	Smør samtlige smørepunkter regelmæssigt.



ADVARSEL: Udlækkende olie eller brændstof under tryk kan gennemtrænge huden og forårsage alvorlige skader. Benyt aldrig hænderne til at søge efter utæthed. Benyt et stykke pap eller karton til at søge efter utæthed.



SMØREPUNKTER

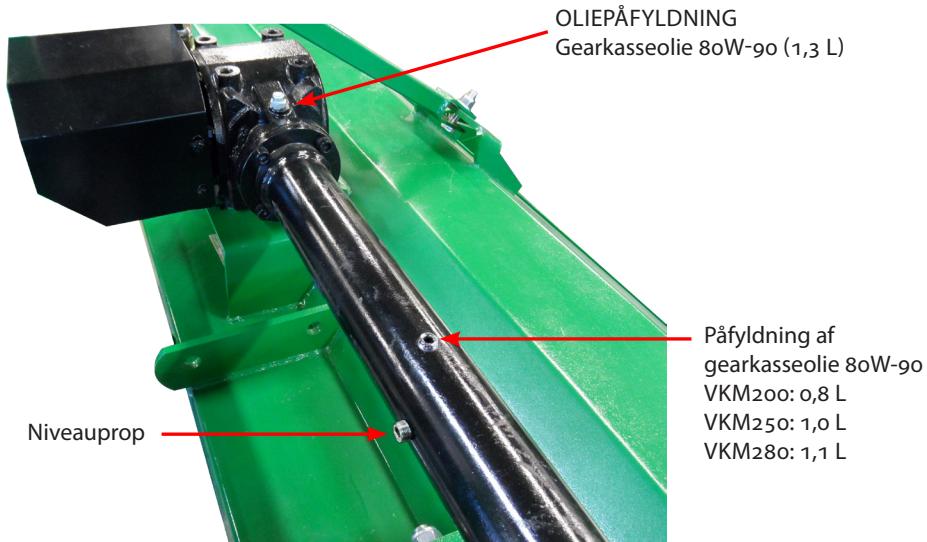
Smør de dertil indrettede smørenipler regelmæssigt og hver gang, du har spulet maskinen, så eventuelt vand, der måtte være trængt ind i lejrene under spulingen, bliver fortrængt.

Unødig slitage og mekaniske skader kan opstå som følge af utilstrækkelig smøring. Benyt universalsmøremiddel.

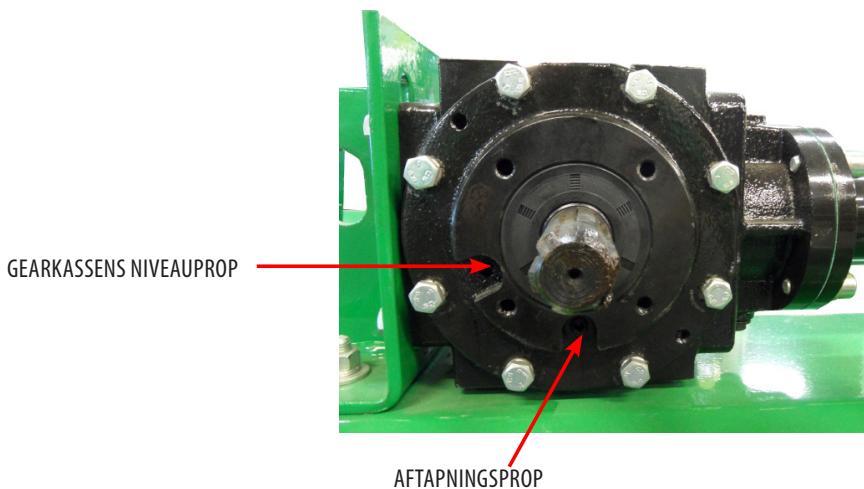
VIGTIGT! Undgå overdreven smøring. Snavs samler sig let på fastgroet smøremiddel og medfører øget slitage. Tør overflødigt smøremiddel af smørenipler og lejer efter smøring.

FEJL	UDBEDRING
Vertikalklipperen klipper ujævt 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

GEARKASSE



VIGTIGT! KONTROLLÉR ALTID OLIENTRÆDETTET OG SMØREFEDT INDEN KØRSLEN!



JUSTERING AF REM



BILLEDE 1

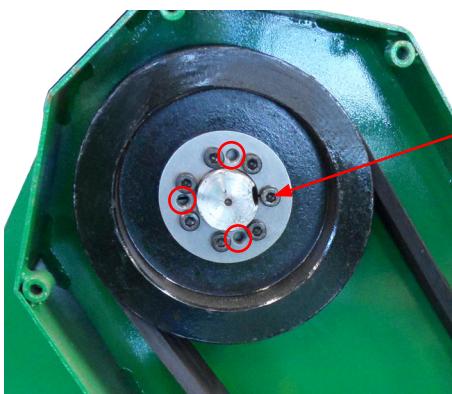
REMSKJOLD

KONTROLLÉR REMSTRAMNINGEN REGELMÆSSIGT
Ved tryk skal remmen kunne forskydes 20 mm (se billede 2).



BILLEDE 2

KONTROLLÉR, OG STRAM KILEREMMEN EFTER EN TIMES KØRSEL!



Boltene til remskiven skal efterspændes regelmæssigt.

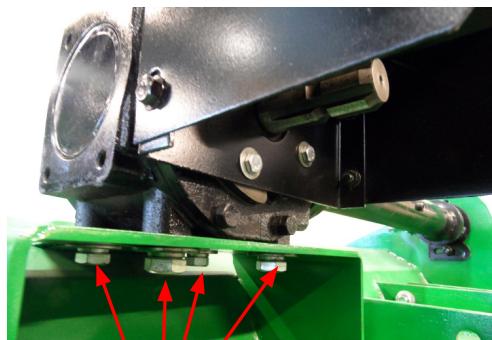
Fastholdelse af klembøsningen ved udskiftning af rem eller remskive:

- Løsn og afmonter 3 bolte fra remskiven.
- Sæt dem i gevindboringerne på klembøsningen. (Se de markerede huller på billedet.)
- Afmonter derefter de resterende bolte.
- Skift rem/remskive, og sæt derefter alle boltene tilbage.
- Efterspænd, og kontrollér remstramningen, juster om nødvendigt.

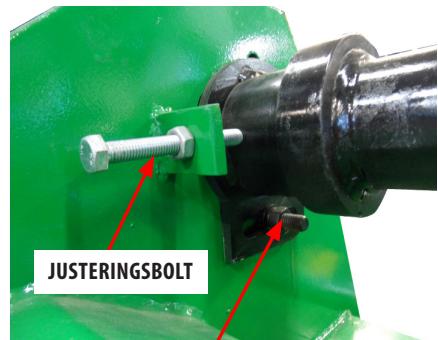


**KONTROLLÉR OG EFTERSPÆND REMMENE MED JÆVNE MELLEMGRUM.
PÅ NYE MASKINER KONTROLLERES OG EFTERSPÆNDNES REMMENE
EFTER 2 TIMERS KØRSEL.**

JUSTERING AF REM



FASTGØRELSESBOLTE 4 STK.



FASTGØRELSESBOLT

JUSTERINGSBOLT

Løsn fastgørelselsboltene til gearkassen og remskiven (se billede). Juster efterfølgende justeringsbolten, indtil remmene er tilstrækkeligt spændte.



3-punktsophæng



cylinder



hydraulikslanger



støtteben



valse + lejehus



skraber



slitagemeder



stabiliseringsstivere

MONTERING: Fjern al emballage og kontrollér, at alle dele er med.

Leveres som standard med K-aksel.

1 stk. 3-punktsophæng

1 stk. hydraulikcylinder

2 stk. hydraulikslang

1 stk. valse

2 stk. lejehus til valsen

1 stk. skraber

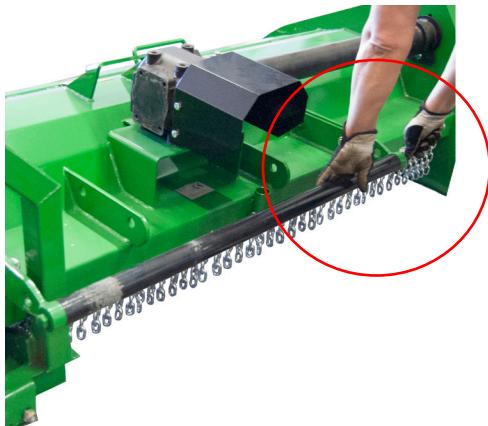
2 stk. slitagemeder Obs! højre og venstre

1 stk. støtteben

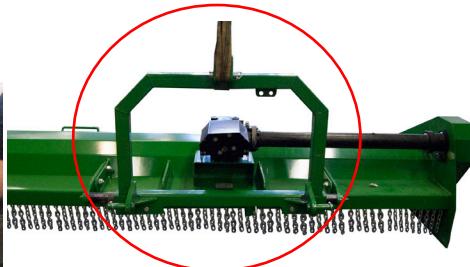
1 stk. stabiliseringssstiver

På grund af maskinens og komponenternes vægt anbefales det, at montagearbejdet udføres af mindst to personer. Udvil forsigtighed under monteringen, og vær opmærksom på de risici, som findes. Sørg for, at maskinen står stabilt og ikke kan vælte eller falde ned, når den er løftet op.

1. Afmonter rullen for at kunne løsne 3-punktsophænget.



2. Monter rullen igen, og monter 3-punktsophænget på rullen. Spænd alle bolte



3. Monter stabiliseringsstiver mellem 3-punktsramme og beslag på beskyttelseskappen - tilspænd



4. Monter hydraulikcylinder bag 3-punktsphænget, tappen på cylinderen monteres på 3-punktsrammen. Monter derefter hyd.slanger på cylinderen



5. Monter slitagemeder på begge sider af maskinen, løft maskinen for lettere at kunne montere dem. Vælg ønsket højde, og spænd boltene.



- Forbered vlsen inden montering. Monter lejehus ved hver ende af vlsen. Vær forsigtig ved montering, der er risiko for klemning. Sænk maskinen ned på jorden, åbn beskyttelseslåget bag maskinen, og rul vlsen mod indersiden. Monter vlsen i samme højde med slitagemeder. Slitagemeder og vlsen skal være i samme niveau, når maskinen er nedsænket på marken.

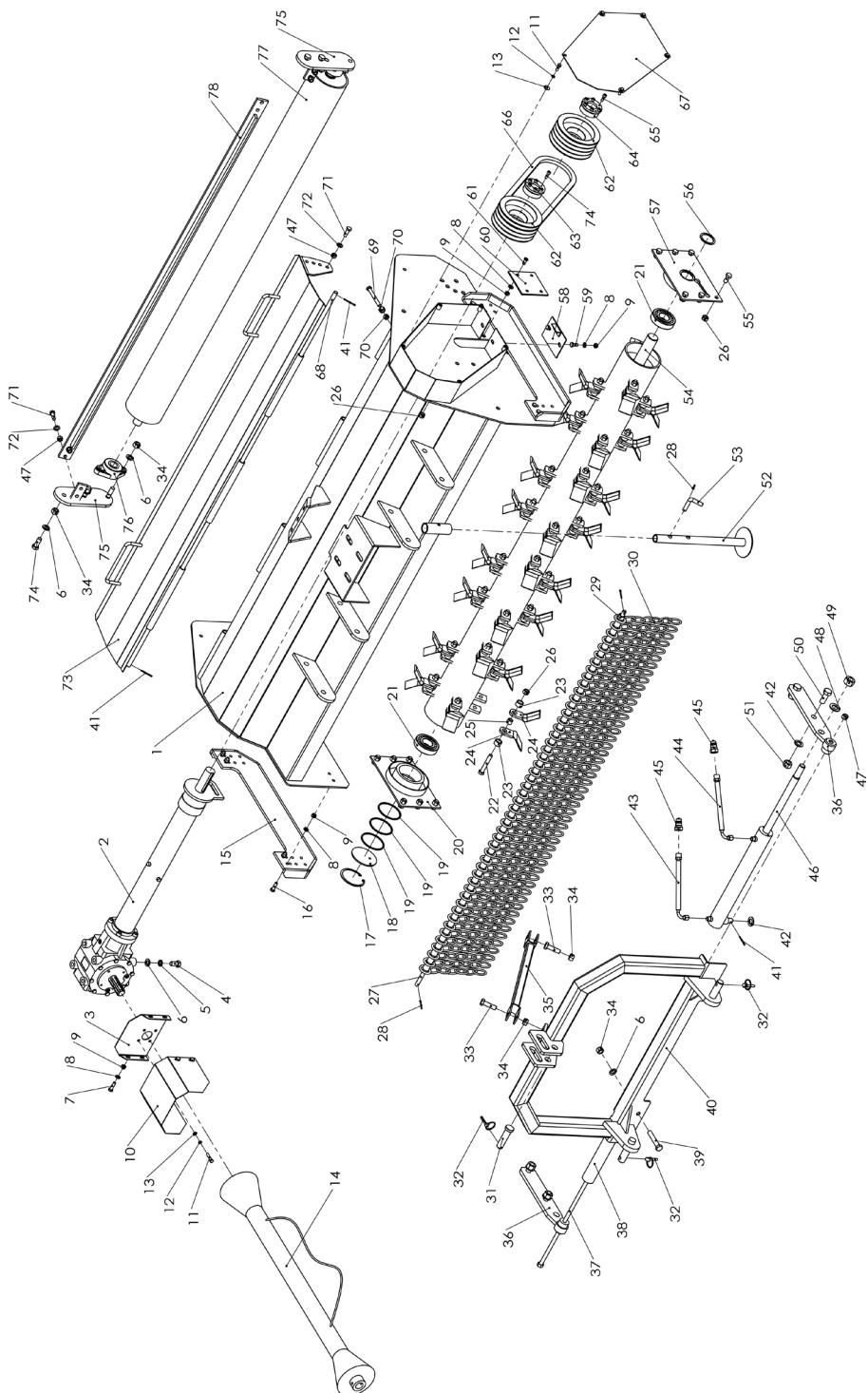


- Monter skraber'en ovenfor vlsen, se billedet nedenfor. Spænd boltene.



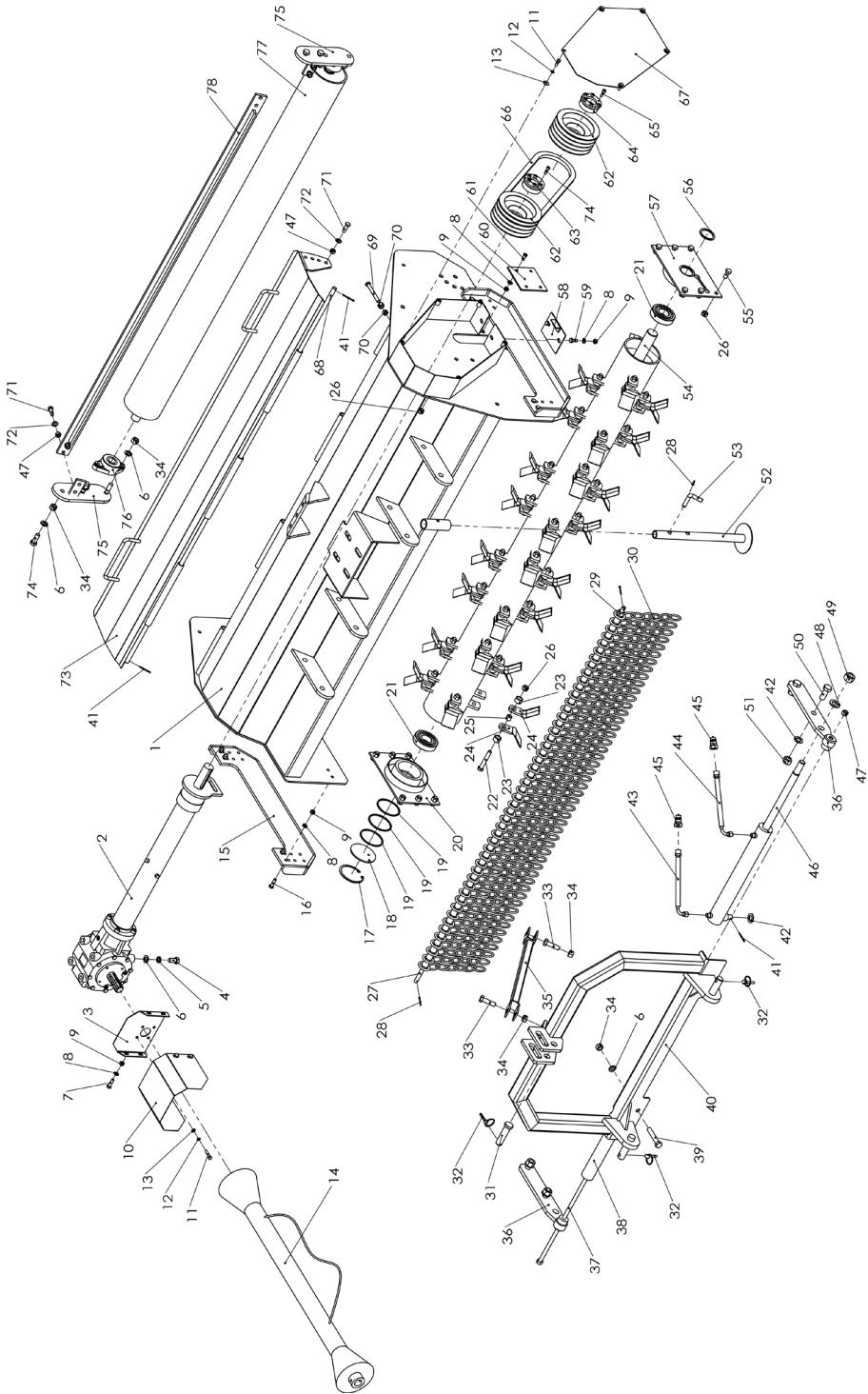
- Kontrollér remspændingen, smør alle smørepunkter, og kontrollér tilspændingen af alle bolte, møtrikker og koblinger, inden du prøvekører maskinen. Monter støtteben.





NR.	BESKRIVELSE	ANTAL
1	Krop	1
2	Vinkelgear	1
3	Pladebeskyttelse	1
4	Sekskantbolt M16x30	4
5	Låseskive Ø16	4
6	Plan skive	14
7	Sekskantbolt M10x30	4
8	Plan skive Ø10	18
9	Låsemøtrik M10	18
10	Kardanakselskjold	1
11	Bolt M8X16	9
12	Låseskive Ø8	9
13	Plan skive Ø8	9
14	K-aksel	1
15	Slæbemedede	2
16	Sekskantbolt M10x35	8
17	Låsering	1
18	Låg til leje	1
19	Afstandsstykke Ø100	3
20	Lejehus	1
21	Leje 1309	2
22	Bolt M14x90 VKM200	32
	Bolt M14x90 VKM250	42
	Bolt M14x90 VKM280	44
23	Afstandsstykke VKM200	64
	Afstandsstykke VKM250	80
	Afstandsstykke VKM280	88
24	Slagler VKM200	64
	Slagler VKM250	80
	Slagler VKM280	88
25	Afstandsstykke mellem slagler VKM200	32
	Afstandsstykke mellem slagler VKM250	40
	Afstandsstykke mellem slagler VKM280	44

NR.	BESKRIVELSE	ANTAL
26	Låsemøtrik M14 VKM200	45
	Låsemøtrik M14 VKM250	53
	Låsemøtrik M14 VKM280	57
27	Aksel til kæde	1
28	Saksestift	2
29	Afstandsstykke - kæde VKM200	52
	Afstandsstykke - kæde VKM250	69
	Afstandsstykke - kæde VKM280	77
30	Kæde VKM200	52
	Kæde VKM250	68
	Kæde VKM280	77
31	Stift - 3-punkt	1
32	Låsestift - 3-punkt	3
33	Bolt M16x55	2
34	Låsemøtrik M16	12
35	Stabiliseringsstivere	1
36	Ledeplade	2
37	Aksel	1
38	Rør	1
39	Bolt M16x90	2
40	3-punktsramme	1
41	Saksestift Ø5x50	3
42	Plan skive Ø20	5
43	Hydraulikslange 2,1 m	1
44	Hydraulikslange 2,6 m	1
45	Hydraulikkobling	2
46	Cylinder	1
47	Låsemøtrik M12	7
48	Plan skive Ø24	1
49	Låsemøtrik M24	1
50	Bolt M20x50	4
51	Låsemøtrik M20	4



NR.	BESKRIVELSE	ANTAL
52	Støtteben	1
53	L-stift	1
54	Knivvalse	1
55	Bolt M14x25	12
56	Afstandsstykke - nylon	1
57	Lejehus - venstre	1
58	Plade - låg	1
59	Bolt M10x25	2
60	Plade - låg	1
61	Bolt M10x25	4
62	Remskive	1
63	Klembøsnings Z6-40x80	1
64	Klembøsnings Z6-45x80	1
65	Sekskantbolt M8x25	14
66	Rem B1320	4
67	Remkåbe	1
68	Aksel til beskyttelsesklap	1
69	Bolt M12x100	1
70	Møtrik M12	2
71	Bolt M12x35	6
72	Plan skive Ø12	6
73	Beskyttelsesklap bagest	1
74	Bolt M16x40	4
75	Beslag til rulle	2
76	Leje UCFL206	2
77	Rulle	1
78	Skraber	1

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:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Andet:

.....
.....

Send reklamationsblanket og foto til:

Kellfri AB
Serviceavdelningen
Munktatorpsgatan 6
SE-532 37 Skara

Eller send en e-mail til Service.

info@kellfri.dk

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

KELLFRI AB
Munktatorpsgatan 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, manglende service, brugerens manglende erfaring eller brug af reservedele, som ikke er originale.
– Sliddele som f.eks. slanger, pakninger, olier og remme.

CE EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING FOR MASKINEN, ORIGINAL

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

Kellfri AB

Munkatorpsgatan 6

532 37 Skara, Sverige

Indstår hermed for, at maskinen

Navn: 35-VKM200R, 35-VKM250R, 35-VKM280R

Type: Slagleklippere

Stemmer overens med alle relevante bestemmelser i maskindirektivet 2006/42/EF.
Øvrigt udstyr skal overholde kravene i maskindirektivet.



Tina Baudtler, adm. direktør
2016-05-17

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



Kellfri®