# <u>Kellfri</u><sup>®</sup>

# 35-SKL145 RABATKLIPPERE



LÆS BRUGSANVISNINGEN OMHYGGELIGT, 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**

Kellfris SKL145 er en rabatklipper, der er optimal til mindre traktorer. Redskabet kan reguleres, så arbejdet udføres bag traktoren eller trinløst til siden, den hydrauliske sideforskydning er standard. Rabatklipperen kan vinkles 90° opad og 50° nedad til siden, hvilket gør den velegnet til klipning af grøftekanter, plane arealer og levende hegn! Som standard udstyret med hammerslagler, støtterulle og kraftoverførselsaksel.

#### **FORMÅLET MED MASKINEN**

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

PROD NR.	35-SKL145
LxBxH	1.650 mm x 1.450 mm x 605 mm
Arbejdsbredde	1.450 mm
Hydraulik	Ja
K-aksel	Standard
Sideforskydning	Ja
Effektbehov	25-50 hk
Omdrejningstal o/min.	540 o/min
Kørehastighed	6-12 km/t
3-punktsophæng	Kat. 1
Vægt	300 kg
Antal slagler	24 stk.

#### 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.

#### **PRODUKTSIKKERHEDSOPLYSNINGER**

- Læs instruktionsbogen omhyggeligt, inden produktet tages i brug.
- Produktet må kun bruges på den måde, der er beskrevet i denne instruktionsbog.
- Hold arbejdsområdet 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 arbeidet.
- Børn må aldrig opholde sig inden for arbejdsområdet. 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 l
  øftet. 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.

#### **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
$\triangle$	Risikozone
<u>△</u> ⊶°C	Roterende kraftudtag
$\triangle$	Advarsel udkast
VARIOR SOUTH	Roterende knive
	Ophold på maskinen forbudt
	Børn kan komme ud for ulykker
CE Vist Survey By	Redskabet er CE-mærket

#### 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 befinder sig børn i det område, hvor redskabet eller produktet anvendes eller opbevares. Kontrollér, at der ikke er lavthængende elledninger i arbejdsområdet. Vær forsigtig ved arbejde på skråninger og i nærheden af grøfter.

Arbejd altid alene med redskaber eller produkter, der er hensigtsmæssige til dette. Der må aldrig ligge affald i dit arbejdsområde. 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.



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.

#### 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.



#### TILKOBLING OG FRAKOBLING

- Kobl redskabet til traktorens bageste trepunktsophæng.
- Tilslut kardanakslen. Tilpas længden i nødvendigt omfang. (Se i instruktionsbogen til kardanakslen.)
- · Sørg for at forankre kæden omhyggeligt.
- Klart til anvendelse.
- Sluk traktorens motor.
- Sørg for, at drivhjulet er holdt helt op med at rotere, inden frakoblingen af kraftudtagsakslen finder sted.
- Inden du kobler rabatklipperen fri af traktoren, skal den være parkeret på et plant og fast underlag. Sørg for, at den ikke kan vælte.

#### **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 forsigtig 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

**FEJL** 

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.

- 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

## Rabatklipperen klipper ujævnt eller dårligt Kontrollér, at slaglerne er hele og sidder ordentligt fast. Juster støtterullen, og kontrollér, at den sidder ordentligt.

**UDBFDRING** 

Kontrollér, og stram evt. kileremmene.

Klippelyden ændrer sig

Kontrollér valsen.

Kontrollér stramningen på kileremmene.

Kontrollér slaglerne.

Vibrationer

Hydraulikken fungerer ikke

Kontrollér slanger og koblinger

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
Gearolie 80-90	50 driftstimer	Første olieskift
Mængde: 1,5-1,8 l	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.

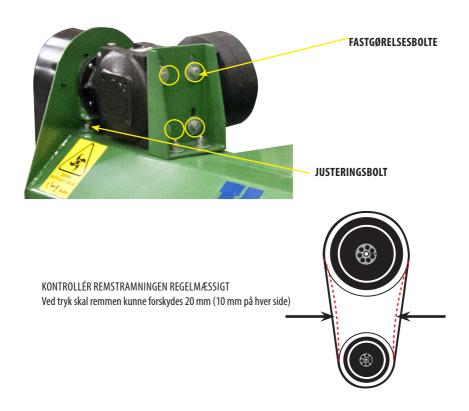
### **GEARKASSE**





#### JUSTERING AF REM

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



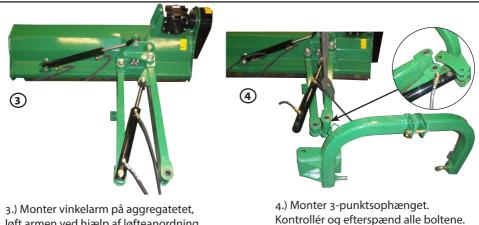
#### **GENVINDING**

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



1.) Monter vinkelgearet, remskive og rem. Spænd remmen, og spænd alle boltene

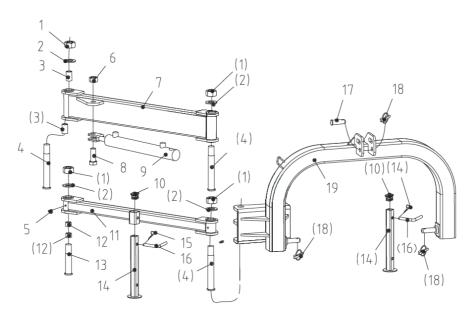
2.) Monter cylindrerne på aggregatet og vinkelarmen.



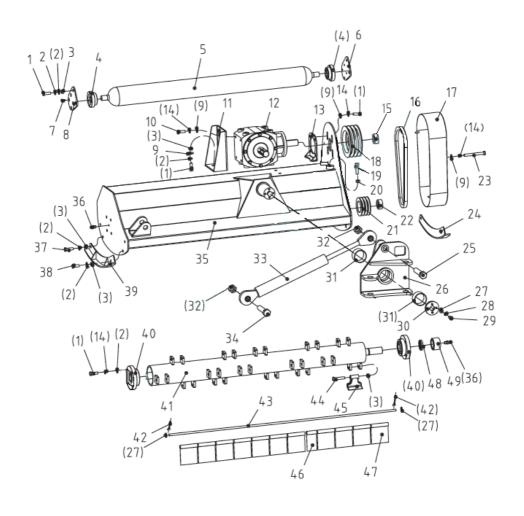
løft armen ved hjælp af løfteanordning.



5.) Træk hydraulikslangerne gennem øjet på 3-punktsophænget. Kontrollér, at slangerne er ført igennem hullerne, og at de ikke har skarpe knæk eller kan udsættes for slitage.



NR.	BETEGNELSE	ANTAL
1	Låsemøtrik M30	4
2	Skive	4
3	Lejer 30 x 34 x 40	8
4	Styrestift til svingarm	3
5	Smørenippel M8x1	4
6	Låsemøtrik M24	1
7	Svingarm (STOR)	1
8	Banjoskrue M24x65	1
9	Drejecylinder	1
10	Prop	2
11	Svingarm (LILLE)	1
12	Lejer 30 x 34 x 24	4
13	Stift til svingarm	1
14	Støttefod	1
15	R-stift	2
16	Stift	2
17	Stift	1
18	Låsestift	3
19	Ophæng 3-punktsbeslag	1

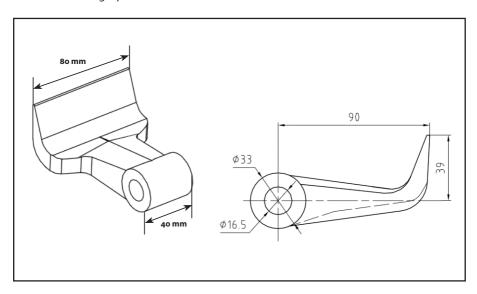


NR.	BETEGNELSE	ANTAL	NR.	BETEGNELSE	ANTAL
1	Bolt M12x35	16	26	Beslag - k-aksel og	1
2	Plan skive	20		drejecylinder	
3	Låsemøtrik M12	8	27	Skive	6
4	Kuglelejer (UC205)	2	28	Fjederskive	4
5	Støtterulle	1	29	Bolt M12x25	4
6	Beslag støtteruller (venstre)	1	30	Låg	2
7	Forsænket skrue M8x20	8	31	Lejer 63 x 68 x 40	2
8	Beslag støtterulle (højre)	1	32	Låsemøtrik M24	2
9	Stor skive	10	33	Drejecylinder	1
10	Bolt M12x25	4	34	Bolt M24x110	1
11	Beslag - gearkasse	1	35	Kappe	1
12	Gearkasse	1	36	Smørenippel	1
13	Justeringsplade	1	37	Bolt M12x40	2
14	Fjederskive	17	38	Bolt M12x30	2
15	Remskive - låsning 33x60	1	39	Sidestøtte (højre	1
16	Rem BX965	3	40	Kuglelejer UC207	2
17	Lock-remskive	1	41	Valse	1
18	Remskive (stor)	1	42	Saksestift	2
19	Bolt M12x1,25x50	1	43	Aksel til stænk-	1
20	Bolt M12X1,25	1		beskyttelse	
21	Remskive (lille)	2	44	Bolt M12x85	
22	Remskive - låsning 35x60	1	45	H-slagle	
23	Bolt M12x90	1	46	Stænkbeskyttelse (eksisterende)	
24	Sidestøtte (venstre)	1	47	(	
25	Bolt M24x120	1	47	Stænkbeskyttelse (tilvalg)	
			48	Olietætning 55x8ox8	1
			49	Afstandsstykke	1

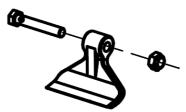
#### **ADVARSEL!**

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.





### Reklamationsblanket

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 produk		tet taget i brug?	Fungerede produktet ved modtagelse?	
Produkt/del, som reklamationen an	går:			
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, manglende service, brugerens manglende erfaring eller

brug af reservedele, som ikke er originale.

- Sliddele som f.eks. slanger, pakninger, olier og remme.

#### **EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING FOR MASKINEN, ORIGINAL**

I henhold til 2006/42/EF, 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/EF.

 $\hbox{\it \o} vrigt\ udstyr\ skal\ overholde\ kravene\ i\ maskindirektivet.$ 

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

