



# Kellfri®

## 27-MM MULTIMASKIN



LÄS IGENOM BRUKSANVISNINGEN NOGGRANT INNAN PRODUKTEN TAS I BRUK!!!

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

## INLEDNING

Tack för att ni valde en produkt från Kellfri AB. Genom att följa den allmänna säkerhetsinformationen, bruksanvisningen samt sunt förnuft kommer ni att få många års trevlig användning av produkten. Kellfris redskap och produkter riktar sig till den självverksamma bonden med höga krav på funktionalitet.

## PRODUKTINFORMATION

Multimaskin med möjlighet till fyra funktioner.

Smidig motordriven redskapsbärare där du kan välja 4 olika redskap; slätterbalk, jordfräs, sopvals och snöblad. Motor 6,5 hk med elstart . Växellåda med 2 fram och 2 back. Vändbart handtag. Levereras ommonterad!!

ART. NR	27-MM
L x B*x H	153 x 600 x 60,4 cm
Motor	6,5 Hk
Hjul	4.00-8
Vikt	66 kg
Ljud	96 dB
Tank Kapacitet (bensin)	3,6 L
Oljetank kapacitet	0,6 L
Transmission	2 framåt/ 2 bakåt

\*bredden 60cm är yttermått mellan handtagen



## SÄKERHETSINFORMATION

Innan redskapet eller produkten tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa säkerhets-informationen och bruksanvisningen och förstå dess innehåll. Ha alltid säkerhetsinformationen och bruksanvisningen lättillgänglig för användaren av redskapet eller produkten. Tänk på att det kan vara bra för din egen och andras säkerhet att läsa igenom säkerhetsinformationen ibland då och då. Om säkerhetsinformationen eller bruksanvisningen skadas eller på annat vis blir obrukbar kan ny beställas från :

Kellfri AB, Munkatorpsgatan 6, 532 37 SKARA. Tel: 0511-242 50

Säkerhetsinstruktionen kan även hämtas från Kellfris hemsida: [www.kellfri.se](http://www.kellfri.se)

Använd ej redskapet eller produkten om ni känner er sjuk, trött eller i samband med alkoholintag. Ej heller om ni är påverkad av starka mediciner eller droger. Följ alltid allmänna trafikregler och gällande regler i djurskyddslagen. Personer under 15 år samt personer med psykisk ohälsa får inte använda redskapen.

*Vid användning av maskinen på ett företag har arbetsgivaren ansvaret att användaren av maskinen har teoretiska och praktiska kunskaper om maskinen och att arbetet utförs på ett säkert sätt. Följ arbetsmiljölagen(AML)förmerinformation, kontakta arbetsmiljöverketeller gå in på <https://www.av.se/>*



Maskinens ursprungliga utformning får inte under några omständigheter ändras utan tillstånd från tillverkaren. Icke auktoriserade ändringar och/eller tillbehör kan medföra livsfarliga skador eller dödsfall för användaren eller andra.

**Viktigt!**

## PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Läs instruktionsboken noga innan maskinen tas i bruk!
- Avgaser innehåller giftiga ämnen, använd därför aldrig maskinen i dålig ventilerade utrymmen. Ej för inomhus bruk.
- Risk för brännskador vid kontakt med varma ytor som t.ex. avgassystemet.
- Kör ny maskin på låg fart de första 20 tim, ej hög fart och full belastning.
- Undvik att få bensin/olja på huden. Om detta inträffar, skölj noga med vatten.
- Undvik inandning av bensinångor vid tankning.
- Ha inte bränsle eller andra explosiva ämnen nära vid användning av maskin.
- Tankning är ej tillåten när motorn är igång.
- Stick aldrig i händerna eller fötter under maskinen utan att först stanna redskapet.
- Lämna aldrig maskinen med motorn igång. Stäng av motorn när du lämnar redskapet – även för en kort stund.
- Endast du som kör får befina dig i närheten av maskin under arbete.
- Använd inte multimaskinen utan att alla skydd är korrekt monterade.
- Kör inte motorn i ett slutet utrymme, avgaserna innehåller koloxid vilket är dödligt vid inandning.
- Rensa arbetsområde från skadliga föremål så som stora stenar, grenar mm innan arbetet påbörjas.

## INSTRUKTIONER FÖR NÖDSITUATIONER

Vid nödsituation ring 112

Ha alltid mobiltelefon eller nødtelefon tillgänglig vid ensamarbete. Förstaförbandslåda och brandsläckare skall förvaras lättåtkomligt vid allt arbete, underhåll och service.

### PERSONLIGT SKYDD

Använd alltid lämplig klädsel och skor. Använd ej löst sittande kläder eller smycken under arbete med redskapet eller produkten. Tänk på att ha långt hår uppsatt vid arbete med redskap som roterar. Använd skyddshandskar, risk för brännskador vid kontakt med varma ytor som t.ex. avgassystemet, samt för att undvika olja och bensin på huden. Hörselskydd skall användas då motorn är igång.



### OMGIVNING

Kontroller att området är fritt från personer, barn och föremål innan tillkoppling eller användning av redskapet sker. Risk för allvarliga personskador. Var extra uppmärksam om barn befinner sig i området där redskapet eller produkten används eller förvaras. Kontrollera att det inte finns lågt hängande eldedningar inom arbetsområdet. Var försiktig vid arbete i lutningar och i närheten av diken.

Arbeta alltid ensam med redskap eller produkter som är gjorda för ensamarbete. Ha aldrig skräp liggande i ditt arbetsområde. Ha arbetsytter ren. Respektera alltid redskapets riskzon.



Barn i området skall hållas under uppsikt.

**FARA!**

### ANVÄNDNING

Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och bruksanvisningen får handha redskapet eller produkten. Var uppmärksam och försiktig under arbete med redskapet eller produkten och använd endast redskapet eller produkten på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen. Vid arbete med redskap som har rörliga delar finns klämrisk. Var försiktig vid arbete med redskap med hydraulikslangar då olja under tryck kan penetrera huden. Uppsök läkare genast om detta inträffar. Arbeta alltid ensam med de redskap som är ämnade för detta. Respektera redskapets riskzon.



För att säkerheten skall uppfyllas får produkten endast användas på det sätt som föreskrivs i denna instruktion. Användaren ansvarar för att instruktionen läses igenom och följes.

**Varning!**

## VARNINGSDEKALER

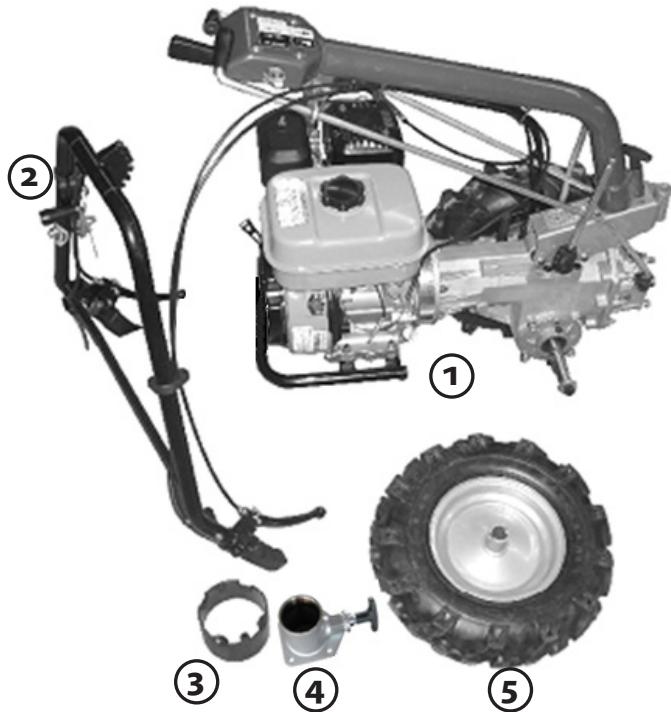
Se till att varningsdekalen alltid är väl synliga och rengör varningsdekalen vid behov. Spola ej med högtrycksvätt direkt på varningsdekalen. Om någon del med dekal byts ut eller dekalen blir sliten eller på annat sätt blir brukbar beställ nya dekalen.

SYMBOL	FÖRKLARING
	Läs instruktionsbok innan arbetet påbörjas
	Riskzon 15m Varning utkast!
	Roterande maskindelar
	Förbud att vistas på maskinen
	Risk barnolyksfall
	Redskapet är CE-märkt



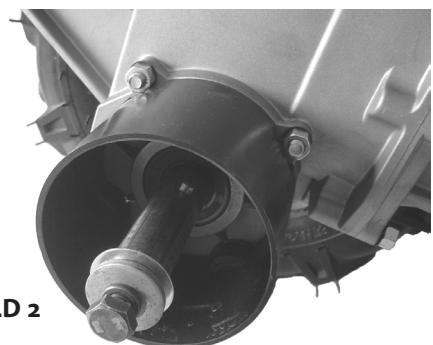
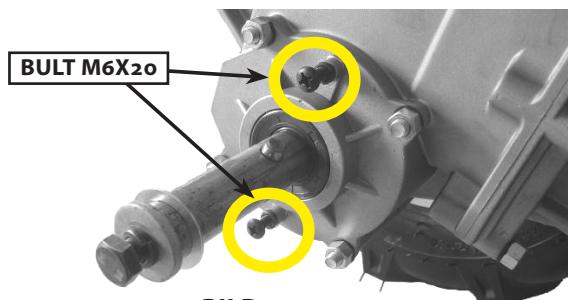
## **MONTERINGSANVISNING 27-MM MULTIMASKIN**

Kontrollera att alla delar finns med vid leverans.

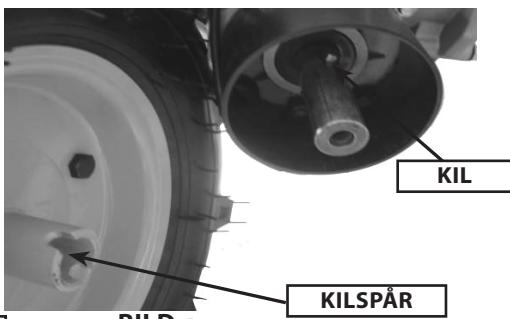
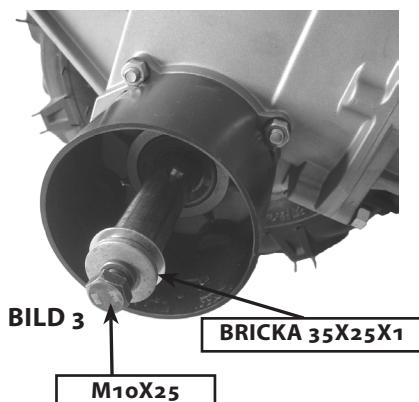


1. Motor, växellåda och ledstång
2. Styr handtag
3. Hjulaxelskydd
4. Anslutningsrör för olika tillbehör
5. Hjul

1. Lossa två bultar på växellådan (bild 1) , montera sedan hjulaxelskydd och dra åt (bild 2)



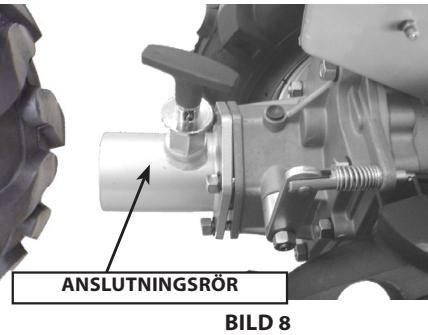
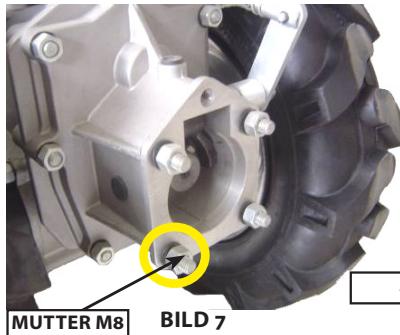
2. Lossa Bulten (M10x25) på hjulaxeln och ta bort brickan (bild4). Montera sedan hjulet på axeln, se till att kilen hamnar i spåret. (bild5)



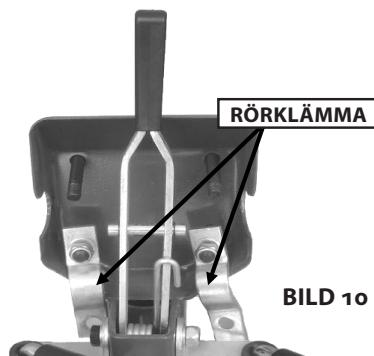
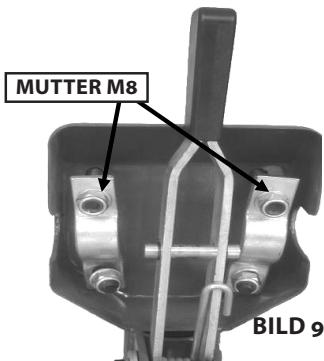
3. Brickan används bara om hjulaxeln (bild 5) inte ligger jämns med hjulhylsan. Dra åt bulten (bild6)



4. Lossa fyra muttrar M8 (bild7), montera sedan anslutningsrör.

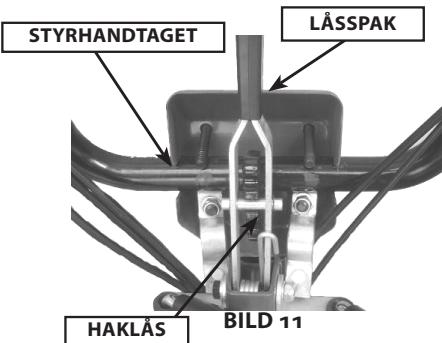


5. Lossa muttrar (bild9) på rörklämmarna och vrid åt sidan 180 ° (bild 10)



6. Tryck låsspak neråt och montera sedan styrhandtaget med haklåset i mitten (bild 11). Vrid tillbaka rörklämmorna och dra åt muttrarna.

Obs! Vid åtdragning av muttar är det viktigt att man drar åt alla muttrar lika mycket. Tryck upp låsspaken och dra sedan åt muttrarna (bild 12). Styrhandtaget skall kunna röra men få inte sitta för löst.



7. Koppla ihop växelspanken med plastkopplingen.



BILD 13

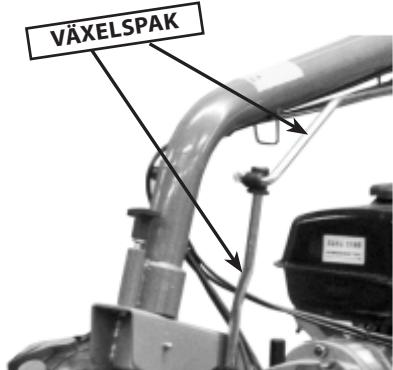


BILD 14

## ÅTGÄRDER FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformationen och bruksanvisningen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, bruksanvisningen och varningsdekalen. Använd sunt förfnuft vid användandet och använd lämplig personlig skyddsutrustning

Kontrollera alltid prestanda på maskinkombinationen som skall användas. Viktigt är att dessa harmoniseras och stämmer överens på ett tillfredsställande sätt. Detta för att säkerställa redskapets eller produktens funktion och din och andras säkerhet.

Okulärbesiktiga redskapet eller produkten innan användning. Åtgärda eller byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador. Smörj rörliga delar och kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna. Åtgärda vid behov.

Lär och kom ihåg korrekt arbetsmetod. Nybörjare skall hålla en låg hastighet till dess att personen lärt sig hur maskinen eller produkten fungerar. Användaren/Kunden har ansvar för att användaren hanterar situationen. Vid upplevelse om att maskinen är farlig för användaren skall denne inte tas i bruk.



För att säkerheten skall uppfyllas får produkten endast användas på det sätt som föreskrivs i denna instruktion. Användaren ansvarar för att instruktionen läses igenom och följes.

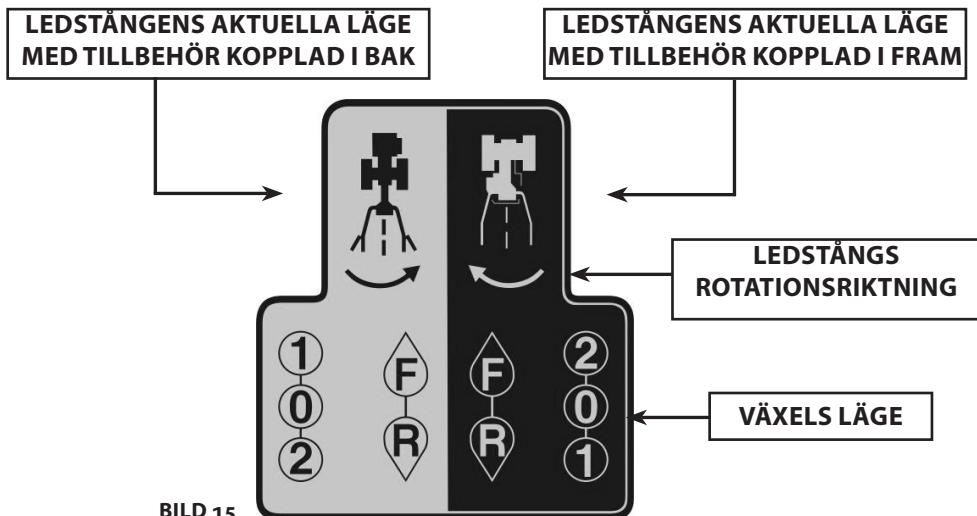
## Varng!

### Före användning

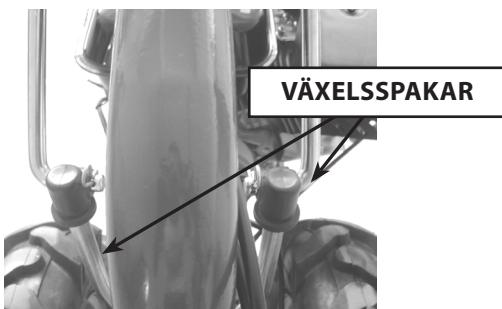
- Kontrollera nivån på motoroljan, vid behov fyll på.
- Fyll på bensin. Använd ren bensin, ej oljebländat.
- Justera styrhantag i önskad höjd.

## MULTIMASKINENS FUNKTION OCH ANVÄNDNING

Det är viktigt att lära känna hur maskinen fungerar ihop med den tillbehören som skall användas. Styrhandtaget justeras beroende på vilken tillbehör som kopplas till multimaskinen.



1. Ställ ledstången i rätt position (enligt den tillbehören som skall kopplas). Lossa växelpakarna, dra ut sprinten och plastkoppling. Dra ut låsspanen för ledstången, rotera ledstången i rätt riktning. Montera sedan tillbaka växelpakarna och säkra ledstången.



2. Justera styrhandtaget i önskad höjd genom att trycka ner låsspaken och dra ner/upp styrhandtaget, haka i haklåset och dra sedan upp låsspaken.

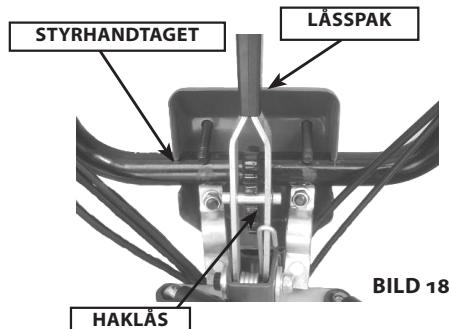


BILD 18

### 3. Koppling och dödmansgrepp

Kopplingen används när man skall byta växel. Under normal drift skall kopplingen inte vara påverkad, kopplingen använd endast vid start och vid skiftning av växel.

Dödmansgreppet skall hållas intryckt, för att hålla maskinen igång.

Vid skiftning av växel håll dödmansgreppet intryckt, påverka kopplingen genom att greppa kopplingshandtaget, använd skyddsringen om nödvändig, skifta växel.

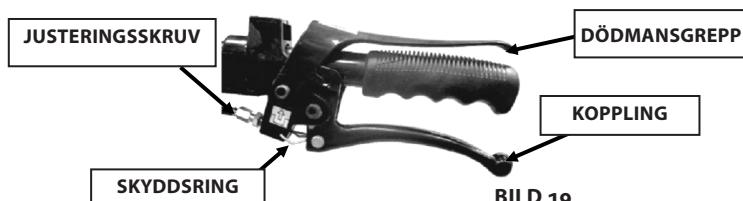


BILD 19

### 4. Kontroll och justering av kopplingen utan att starta motor.

Ryck i motorn lätt utan att trycka på kopplingen, krafuttagsaxel ska då rotera. Om krafuttaget inte roterar, justera genom att dra åt justerskruven. (se bild ovan) Tryck på kopplingen och låsa den med skyddsringen. Ryck i motorn lätt, denna gången skall krafuttaget inte rotera. Om krafuttaget roterar, justera genom att lossa på justerskruven. (se bild ovan). Kontroll av kopplingen utförs när inte någon tillbehör är kopplad på maskinen.

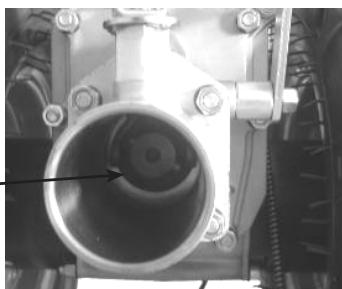


BILD 20

## 5. Regleringsspak till kraftuttag

Styrs kraftuttagsaxel, redskapet börjar att köra igång när man ställer spaken på "ON" och kopplas av genom att ställa spaken på "OFF"

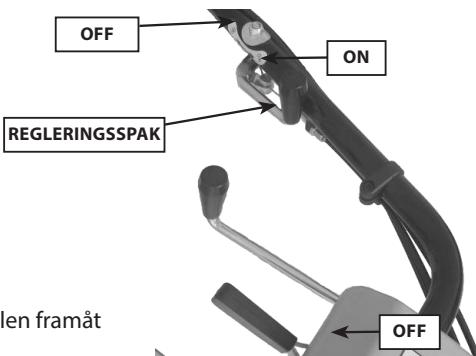


BILD 21

## 6.TURBINVÄXEL

- Styrs hjulens rörelse.
- När spaken står på ON, kör hjulen framåt och stannar vid OFF läge.

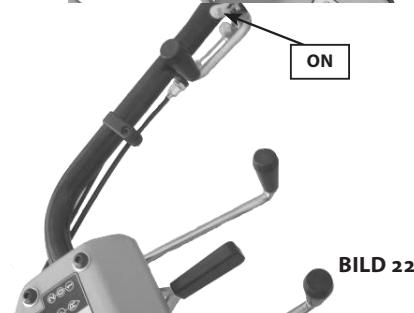


BILD 22

7. Multimaskinen har två olika växelspakter. Den ena är för att växla körningen framåt eller bakåt, den andra är för att växla körningshastighet:

LÅNGSAM - SNABB

- 1 - Låg
- 0 - Neutral
- 2 - Snabb
- F - Framåt
- R - Bakåt.



BILD 23

## 7. Hastighetsregleringspaket

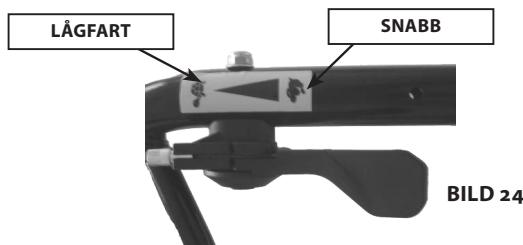
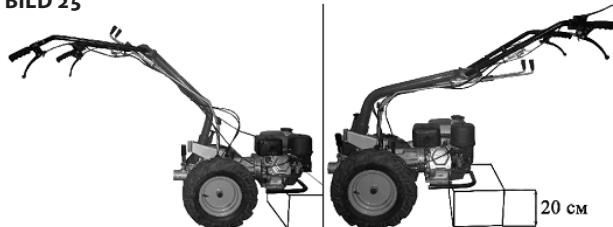


BILD 24

## ANSLUTNING AV TILLBEHÖR

För att lättare kunna ansluta ett tillbehör lyft upp motorn ca 20cm från marken för att kunna hålla maskinen i horisontellt läge. Se till att maskinen står stadigt.

BILD 25



- Dra ut låstappen på anslutningsrör och ansluta vald tillbehör på maskinen. När delarna är i botten montera tillbaka låstappen. Kontrollera att redskapet sitter fast och att låstappen har hamnat i rätt läge genom att rycka lätt på redskapet.

LÅSTAPPEN

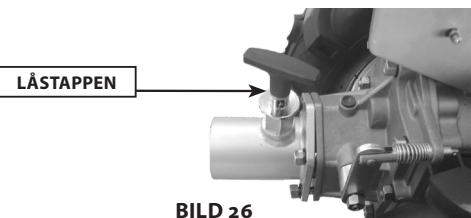
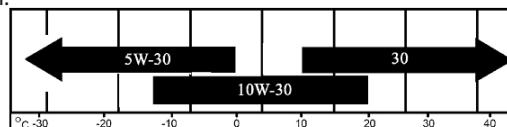


BILD 26

## MANUELLT START AV MASKIN

- Använd rätt typ av olja beroende på temperatur förhållanden. Använd SAE 10W-30 eller SAE-30. Se tabell nedan:



- Ställ maskinen i horisontellt läge vid påfyllning av olja. Det är viktigt att alltid kontrollera oljenivå, idrifttagning av maskinen med för låg oljenivå kan medföra allvarliga skador på motorn.

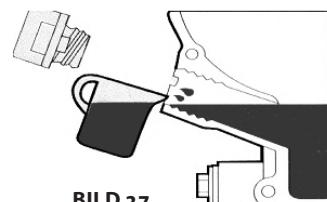
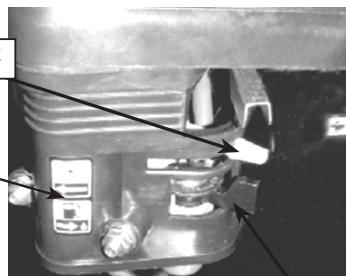


BILD 27

- Öppna bensin kranen genom att flytta spaken i position som pilen visar. När maskinen är kall kan choken behöva använda. Flytta spaken i position som pilen visar.



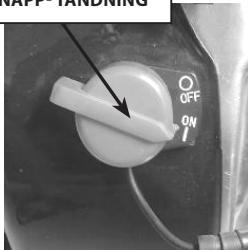
BILD 28



BRÄNSLEKRAN

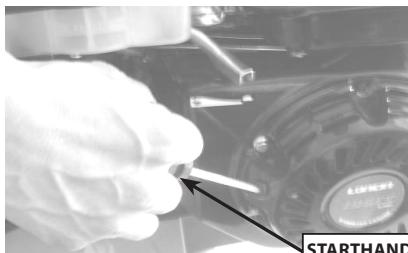
4. Sätt på tändningen genom att vrida knappen på "ON" läge

**VRIDKNAPP- TÄNDNING**



**BILD 29**

**BILD 30**



**STARTHANDTAGET**

5. Håll dödmansgreppet intryck och grepa tag i kopplingshandtag.
6. Flytta regleringsspaken till kraftuttag till "ON" ( se bild 21)
7. Flytta turbinkoppling spak till "OFF" (se bild 22)
8. Flytta gaspådraget till snabb ca. 1/3 från den snabbaste. ( se bild 24)
9. Dra starthandtaget långsamt till växeln går i, sen gör en hastigt drag på handtaget. Dra inte ut startlinan helt och släpp inte taget på handtaget när linan är utdragen. Upprepa steget tills motorn startar. (bild 30)
10. Som nödstopp släpp dödmansgreppet.

#### **Stänga av maskinen på rätt sätt:**

1. Ställ gaspådraget på längsta hastighet.
2. Vrid tändningen till OFF-läge .
3. Stäng av bensinkranen.

#### **UNDERHÅLL OCH SERVICE**

Se till att redskapet står stabilt och inte riskerar att välta vid underhåll och service. Byt ut skadade och slitna delar direkt för att minska risken för skador. Utför underhåll, service och kontroller enligt rekommendationer. Använd endast reservdelar med likvärdig prestanda för att minska risken för skador och haveri. Alla reparationer och kopplingar med el måste utföras av behörig person.

- Se till att makinen är avstängd och inte kan starta genom att dra ut tändstiftshatten innan underhåll/service påbörjas.
- Se till att motorn har svalnat innan arbetet påbörjas.
- Utför underhåll och service på en ventilerad plats.
- Rökning eller öppen eld är förbjuden i närheten av maskin. Bensinen kan lättantändas och orsaka person skada.
- Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Testa alltid maskinen innan arbete startas.
- Spruta ej vatten direkt på ljuddämpare, avgassystemet och filter, vatten kan krypa inne i motor och orsaka allvarliga skador.
- Använd aldrig smutsig olja;bränsle, detta kan leda till allvarliga skador på motor.

För reservdelar: Kontakta Kellfri Service

FESÖKNING	ORSAK	ÅTGÄRD
Maskinen vill inte starta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bränsleventilen är avstängd</li> <li>Bränsletanken är tomt</li> <li>Chokeventil är öppen</li> <li>Tändningen står på OFF-läge</li> <li>Vatten i bränslesystemet</li> <li>Dålig tändstift</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Öppna ventilen</li> <li>Fyll på tanken med bränsle</li> <li>Stäng chokeventilen</li> <li>Sätt tändningen på ON-läge</li> <li>Rengör bränslesystemet och fyll på med nytt bränsle</li> <li>Byt tändstift</li> </ul>
Svag motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luftfilter är igentäppt</li> <li>Täppt ljuddämpare och avgassystem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengör eller byt luftfilter</li> <li>Kontrollera och rengöra systemet</li> </ul>
Maskinen accelererar för långsamt vid ändring av hastighet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accelerations kabel sitter lös</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera och justera</li> </ul>
Hjulen har dålig grepp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dålig lufttryckt i däcken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollera lufttryckt i däcken, rekommenderad tryckt: 3,5 bar</li> </ul>

## UNDERHÅLL

DETALJ	ÅTGÄRD	VARJEDAG	Efter 20h eller vid första månaden i drift	Efter 50h/ var 3:e månad	Efter 100h/ var 6:e månad	Efter 100h/ varje år
Motorolja	Kontroll	X				
	Byte		X		X	
Luffilter	Kontroll	X				
	Rengöring			X		X
	Byte					
Tändstift	Rengöring				X	
	Byte					X

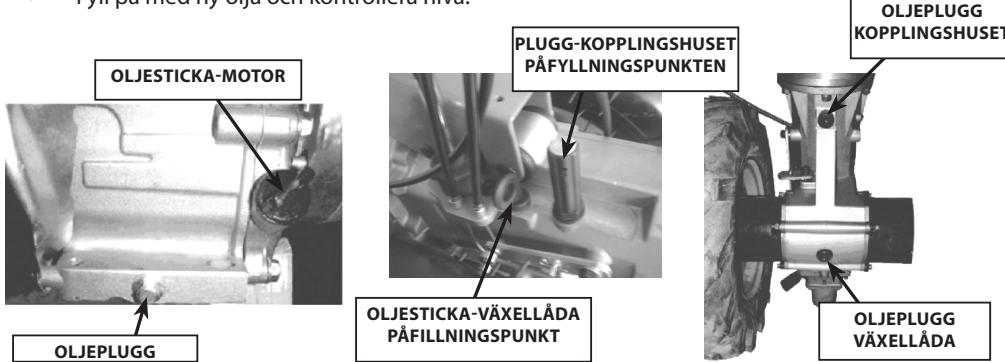
## UNDERHÅLL

ÅTGÄRD	VARJEDAG	Efter 8h	Efter 20h eller vid första månaden i drift	Efter 3:e månad eller 150h
Kontroll och av muttrar och bultar	X			
Kontroll och påfyllning av växellådsolja	X			X
Rengöring och byte växellådsolja		X		X
Kontroll läckage	X			
Rengöring maskinen	X			

## BYTE AV OLJA

Vid oljebyte se till att använda godkänd behållare för olja. Gammal olja skall slängas till rätt återvinnings station. Kontakta din Kommun för mer information.

- Ställ maskinen i horisontellt läge. Se till att maskinen inte kan välta.
- Dra ut oljestickan.
- Ställ en kärl under motorn och lossa oljepluggen.
- Töm oljetråget, montera tillbaka oljepluggen och dra åt.
- Fyll på med ny olja och kontrollera nivå.



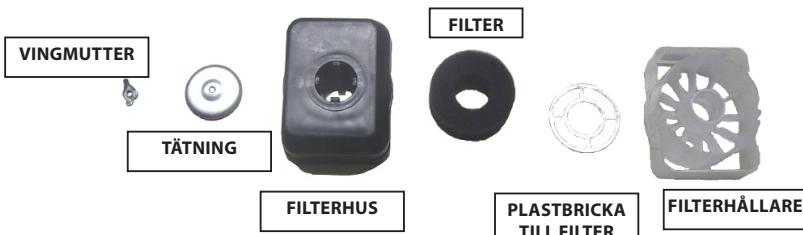
- Använd smörjolja SAE 80W-90 till växellåda och kopplingshuset, kontrollera nivå, fyll på olja tills oljenivån ligger mellan min. och max



## RENGÖRING AV LUFTFILTER

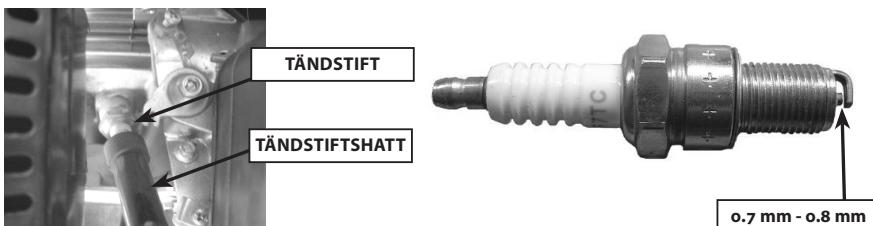
Det är viktigt att alltid kontrollera och rengöra luftfiltret för att undvika skador på motor. Ren luftfilter förlänger livslängden på motor.

1. Demontera och rengöra filter, använd varmt vatten med rengöringsmedel.
2. Rengöra alla delar och låt dem torka.
3. Montera tillbaka alla delar.



## KONTROLL, RENGÖRING OCH BYTE AV TÄNDSTIFT

1. Dra ut tändstiftshatten och demontera tändstiftet, använd en tändstiftsnyckel.
2. Rengöra tändstiftet och mät avståndet mellan gnistgapet (avståndet mellan elektroderna).  
Rätt avstånd är mellan 0.7mm-0.8mm



3. Montera tillbaka tändstiftet.

Vid byte till en ny stift dra åt 1/2 varv extra efter åtdragning, dra åt med handkraft.

Vid montering av den gamla tändstiftet, dra åt 1/8-1/4 extra.

Rekommenderad tändstift: F7RTC

## TRANSPORTERING OCH FÖRVARING

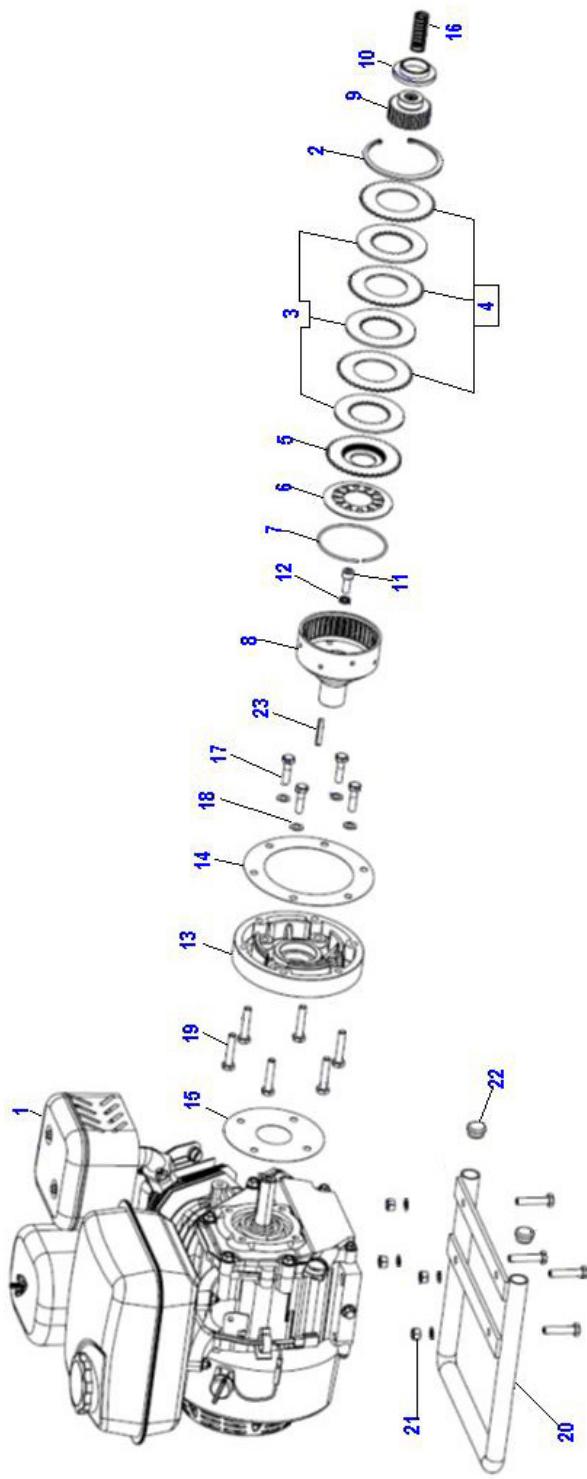
Kontrollera att området är fritt från personer, barn och föremål innan transport sker. Var alltid extra försiktig under transport och förflyttning. Tillse att redskapet eller produkten är väl förankrad och att befintliga transportsäkringar är monterade. Placera alltid lasten så lägt som möjligt. Respektera riskzonerna även vid transport och förflyttning. Vid lyft får ingen gå in under hängande last. Vagnar som används till transport bör ha fungerande bromsar.

Förvara alltid redskapet eller produkten på en torr plats helst under tak när det inte används. Försäkra dig om att redskapet eller produkten står stadigt och inte riskerar att välta. Låt aldrig barn leka vid förvaringsplatsen. Tänk på tipprisken!

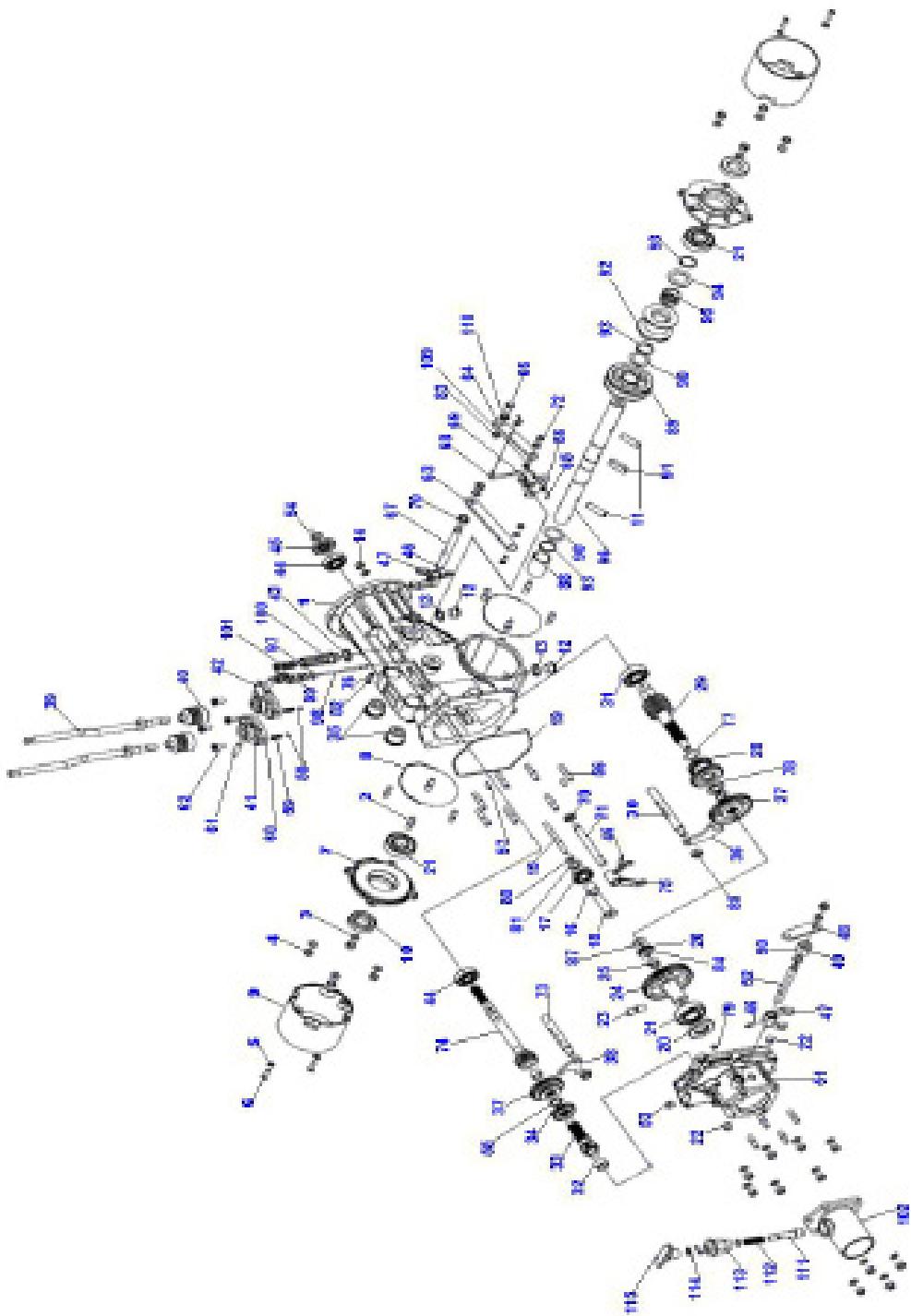
- Se till att bränsle och oljekranen är avstängda för att undvika läckage vid transport.
- Det är viktigt att maskinen är rengjord och servad vid längre förvaring.

## ÅTERVINNING

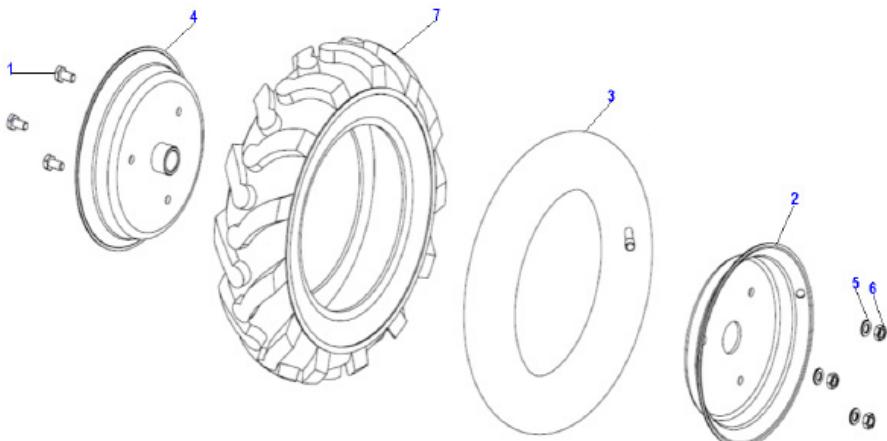
Vid skrotning skall redskapet demonteras och transporteras till kommunens avsedda plats. Kontakta din kommun för vidare information



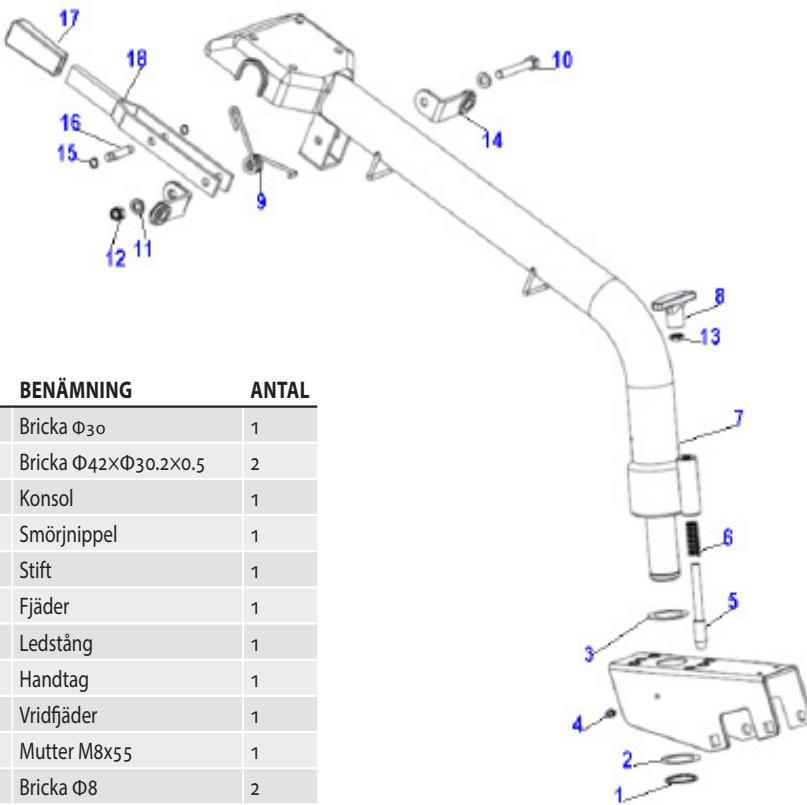
<b>NR</b>	<b>BENÄMNING</b>	<b>ANTAL</b>
1	Motor	1
2	Låsring Ø90	1
3	Lamellskiva 3	3
4	Lamellskiva 2	3
5	Lamellskiva 1	1
6	Tallriksfjäder	1
7	Låsring	1
8	Kopplingshus	1
9	Kugghjul	1
10	Kopplings toplock	1
11	Bult M8x1x22	1
12	Fjäderbricka Ø8	1
13	Kopplingsplatta	1
14	Tätning	1
15	Tätning	1
16	Fjäder	1
17	Bult M8x30	4
18	Bricka Ø8	8
19	Bult M8X40	10
20	Motorfäste	1
21	Mutter M8	4
22	Gummiplugg	2
23	PlattKil 4,75x4,75x35	1



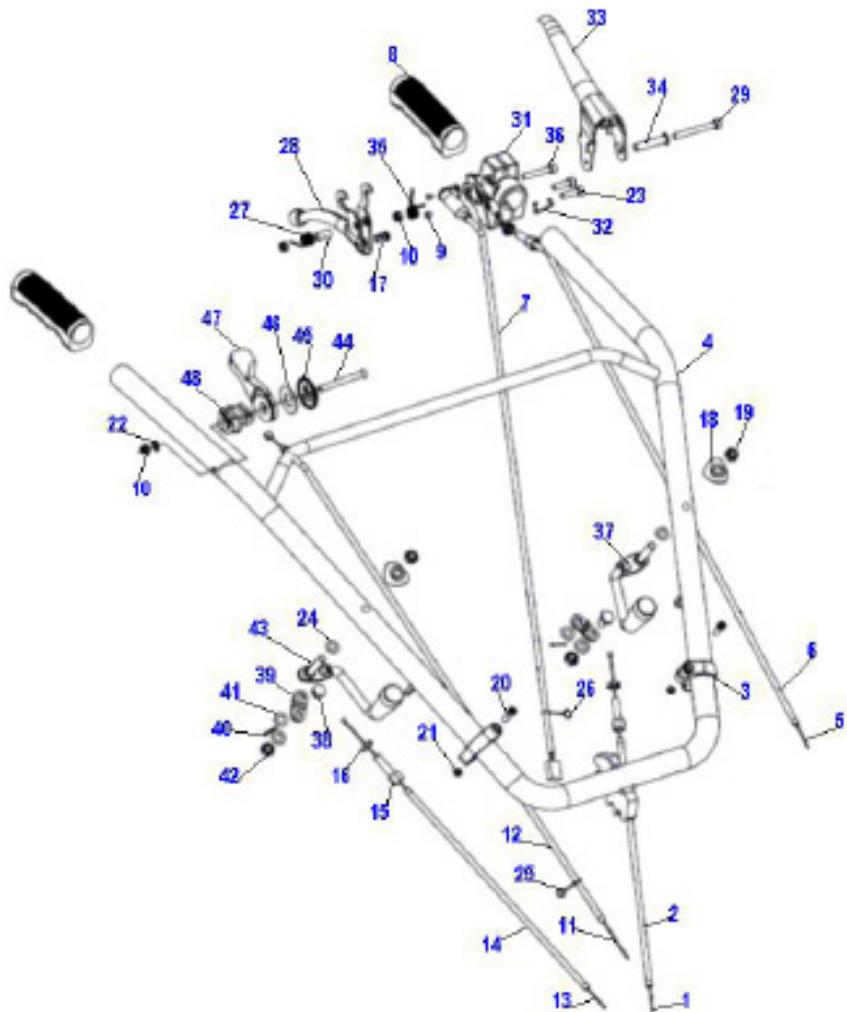
NR	BENÄMNING	ANTAL	NR	BENÄMNING	ANTAL	NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Växellådshus	1	39	Växelspak	2	77	Packning 1 Φ30xΦ20.2x0.3/0.5/1	1
2	Bult M8x17	12	40	Skydd	2	78	PACKNING 2 Φ30x Φ20.2x2	1
3	Fjäderbricka Φ8	23	41	Kopplingsfäste 1	2	79	Bult M6x8	1
4	Mutter M8	22	42	Kopplingsfäste 2	2	80	Bricka Φ13,8x Φ8,2x0,2	1
5	Bricka Φ6	6	43	Packning	1	81	Bricka Φ30x Φ14,2x0,3	1
6	Skruv M6X20	4	44	Kullager	2	82	Bult M5x6	1
7	Växellådskåpa	2	45	Tätningsbricka	1	83	Mutter M8	1
8	Tätning	2	46	Fjäderbricka	4	84	Bricka	2
9	Hjulaxelskydd	2	47	Växelstyrning	2	85	Mutter M10	2
10	Tätningsbricka	2	48	Fäste	1	86	Bricka Φ5	2
11	Stift Φ10x36	2	49	Bricka	1	87	Shims	1
12	Bult M16x1,5x12	2	50	O-ring Φ11,8xΦ2,65	1	88	Hylsa	1
13	Gummitätning	2	51	Lock- växelhus	1	89	Snäckjhul	1
14	Mutter M8	1	52	Axel	1	90	Packning Φ35x Φ25,2x0,3	2
15	Pinnbult Bult M8x80	1	53	Gummiplugg	1	91	Plattkil	1
16	Nållager K18x14x17	1	54	Axeltätning Φ17x1.2	1	92	Koppling	1
17	Kugghjul	1	55	Axeltätning Φ19x1.2	2	93	Axeltätning Φ25	3
18	Axel	1	56	Pinnbult Bult M8x27	7	94	Bricka	1
19	Gummitätning	1	57	Stift Φ6X30	2	95	Tryckfjäder	1
20	Gummitätning	1	58	Kula Φ6-35	2	96	Axel	1
21	Kullager	3	59	Tryckfjäder	2	97	O- ring	3
22	Plastprop	2	60	Tätning	2	98	Oljesticka	1
23	Låsstift	1	61	Stift Φ6	2	99	Handtag	1
24	Kugghjul	1	62	Försänkt skruv M8x16	4	100	Rör	1
25	Nållager K17x12x13	2	63	Fäste	1	101	Axel	1
26	Nållager AX1226	1	64	Fäste	1	102	Anslutningsrör	1
27	Kugghjul	1	65	R-stift Φ2x12	2	109	Bult	2
28	Kugghjul-dubbel	1	66	Bult M8X16	1	110	Bricka Φ8	1
29	Splinesaxel	1	67	Axel	1	111	Stift	1
30	Axel	1	68	Stag	1	112	Tryckfjäder	1
31	Kullager	1	69	Fäste	1	113	Hylsa	1
32	Nållager	1	70	Tätningsbricka Φ19x Φ12x5	2	114	Mutter M8	1
33	Drevaxel	1	71	Axel	1	115	Handtag	1
34	Kuggväxel	1	72	Mutter M6	2			
35	Gummipropp	2	73	Axel	1			
36	Skiftgaffel- 3 positioner	1	74	Splinesaxel	1			
37	Kuggväxel	1	75	Reglerspak	1			
38	Skiftgaffel 2-positioner	1	76	Packning Φ5	1			



NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Bult M10x20	6
2	Plåtfälg-fram	2
3	Gummislang	2
4	Plåtfälg-bak	2
5	Bricka $\Phi 10$	6
6	Mutter M10	6
7	Däck	2



NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Bricka $\Phi 30$	1
2	Bricka $\Phi 42 \times \Phi 30.2 \times 0.5$	2
3	Konsol	1
4	Smörjnippel	1
5	Stift	1
6	Fjäder	1
7	Ledstång	1
8	Handtag	1
9	Vridfjäder	1
10	Mutter M8x55	1
11	Bricka $\Phi 8$	2
12	Låsmutter M8	1
13	Mutter M8	1
14	Vinkelfäste	2
15	Bricka $\Phi 8$	2
16	Stift	1
17	Plasthandtag	1
18	Justerspak	1



<b>NR</b>	<b>BENÄMNING</b>	<b>ANTAL</b>
1	Kopplingsvajer	1
2	Vajerhölje	1
3	Rörklämma	2
4	Styrhandtag	1
5	Kopplingsvajer	1
6	Vajerhölje	1
7	Växelstag	1
8	Plasthandtag	2
9	Skruv M4x5	2
10	Mutter M6	3
11	Stålvajer	1
12	Vajerhölje	1
13	Stålvajer	1
14	Vajerhölje	1
15	Vajerskruv	3
16	Mutter M8	3
17	Rörsprint	1
18	Bricka	2
19	Mutter M8	2
20	Bult M5x20	2
21	Mutter M5	2
22	Bricka Ø6	1
23	Bult M6x20	2
24	Fjäderbricka Ø8	2

<b>NR</b>	<b>BENÄMNING</b>	<b>ANTAL</b>
25	Vajerfäste	1
26	Vajerfäste	1
27	Vridfjäder	1
28	Kopplingshandtag	1
29	Bult M6x55	1
30	Styrbussning	1
31	Fäste - handtag	1
32	Hållare	1
33	Handtag-dödmansgrepp	1
34	Styrbussning	1
35	Vridfjäder	1
36	Bult M6x35	1
37	Reglerspак-koppling	1
38	Bult M8x16	2
39	Fäste	2
40	L-sprint	2
41	Bricka Ø8	4
42	Mutter M8	2
43	Regrelspak-turbinkoppling	1
44	Bult-försänkt M6x60	1
45	Lock	1
46	Fjäderbricka	1
47	Reglerspак-hastighet	1
48	Fäste-reglerspак	1

## OLIKA REDSKAP TILL KELLFRIS MULLTIMASKIN

### 27-MMSV SOPVALS

L x B x H	950 x 430 x 730 mm
Arbetsbredd	90 cm
Borstdiameter	320 mm
Svängbar borste höger – vänster	±25°
Valshastighet	400 rpm
Vikt	38,1 kg



### 27-MMSNB SNÖBLAD

L x B x H	900 x 550 x 450 mm
Arbetsbredd	85 cm
Justerbar i höjd	0 – 50 mm
Vikt	22,5 kg



### 27-MMSB SLÄTTERBALK

L x B x H	970 x 520 x 580 mm
Arbetsbredd	97 cm
Klipphöjd	20 – 60 mm
Vikt	30 kg



### 27-MMJF JORDFRÄS

L x B x H	630 x 610 x 320 mm
Arbetsbredd	460 mm - 620 mm
Antal knivar	24 st
Diameter	330 mm
Fräsdjup	200 mm
Hastighet	475 rpm
Vikt	28,1 kg





## Reklamationsblankett

Vi är tacksamma för din hjälp med påpeka eventuella felaktigheter på av Kellfri levererad produkt till dig. Innan reklamation läs Kellfris allmänna köpvillkor i vår katalog eller på hemsidan [www.kellfri.se](http://www.kellfri.se), samt medskickad instruktionsbok i de fall den medföljer.

Vänligen fyll i uppgifter nedan och bifoga foto som underlag för att kunna behandla ditt ärende.

Köpare:	Kundnummer:	
Adress:	Fakturanummer:	
E-post:	Telefon dagtid:	
När levererades produkten?	När togs produkten i drift?	Fungerade produkten vid leverans?

**Reklamerad produkt/del:**  
.....**Felbeskrivning:**  
.....**Beskriv händelseförlopp:**  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....**Övrigt:**  
.....

*Skicka Reklamationsblankett och foto till:*

Kellfri AB  
Serviceavdelningen  
Munktatorpsgatan 6  
532 37 Skara

*Eller maila Service.*  
[info@kellfri.se](mailto:info@kellfri.se)

Namnunderskrift:	Datum:
------------------	--------

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

Web  
[www.kellfri.se](http://www.kellfri.se)  
E-mail  
[info@kellfri.se](mailto:info@kellfri.se)  
Utgåva: 2014-01-01

## GARANTIVILLKOR

Garantins giltighet - Kellfri-garantin gäller 12 månader efter inköpsdatum

Garantin ersätter - Ersättning utgår för utbytta delar efter konstaterat material eller fabrikationsfel.

Garantin ersätter inte

- Arbetskostnader
- Resekostnader
- Maskin som köparen själv gjort/låtit göra ändringar på.
- Eventuella följdkostnader som uppkommer till följd av skada på maskinen.
- Skador som beror på normal försitning av maskinen, bristfällig service, användarens oerfarenhet eller användning av reserdeler som ej är original.
- Slitdelar såsom slangar, tätningar, oljor och remmar.

## EG-FÖRSÄKRAN OM MASKINENS ÖVERENSTÄMMELSE, ORIGINAL

Enligt 2006/42/EG, Bilaga 2A

Kellfri AB

Munkatorpsgatan 6  
532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: Multimaskin

Typ: 27-MM

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG.

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD

*Kellfri AB arbetar ständigt med att vidareutveckla sina produkter och förbehåller sig därför rätten till ändringar beträffande bl.a utformning och utseende utan föregående meddelande.*

## KUNDSERVICE

Ni är alltid välkomna att ge synpunkter eller fråga oss om våra redskap och produkter.

Kellfri AB

Telefon: 0511 - 242 50

Fax: 0511 - 168 33

E-post: [info@kellfri.se](mailto:info@kellfri.se)

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