



Kellfri®

35-GUB120B

MOTORDRIVEN SOPMASKIN ATV



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 självverksamme lantbrukaren med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

Motordriven sopmaskin för löv, gräs och sopning av hårdgjorda ytor, för ATV eller mindre traktor med 50 mm kulhandske. Styva borstar sveper effektivt in löst material och kastar in det i uppsamlingsbehållaren som rymmer ca 500 l/150kg. Steglös inställning av sopvalsen med vev, rejäla gräsdäck fram och fjädrande pivåhjul bak, uppsamlingsbehållaren töms enkelt med handvinsch. 5,5 hk bensinmotor levererar kraften till sopvalsen via centrifugalkoppling och remmar, motorn är försedd med oljenivåvakt som bryter driften vid låg oljenivå.

Med en arbetsbredd på 120 cm blir den ett effektivt hjälpmedel vid löv/gräsupptagning på gräsmattor och parker samt sopning av hårdgjorda ytor så som maskinhallsgolv, asfaltsytor osv.

MASKINENS UPPGIFT

Redskapet är endast avsett för sopning av gräs och löv.

TEKNISK DATA	35- GUB120B Bensindriven
Dimension (Lx Bx H)	300x152x86 cm
Arbetsbredd, m	120 cm
Hjul beteckning	16x6,50-8 13x6,5-5
Motor	5,5 hk
Motorolja, typ L	SAE 10W-30
Oljenivå, L	0,8
Vikt, kg	265 kg

SÄKERHETSINFORMATION

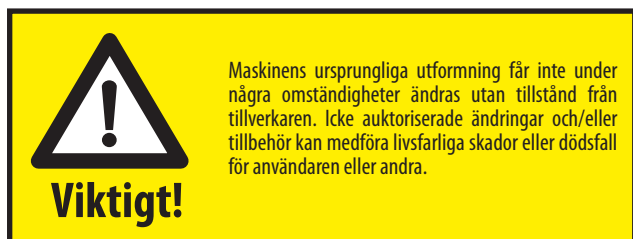
Innan redskapet tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa instruktionsmanualen och förstå dess innehåll. Ha alltid instruktionsmanualen lättillgänglig för användaren av redskapet. Tänk på att det kan vara bra för din egen och andras säkerhet att läsa igenom säkerhetsinformationen ibland då och då. Det är viktigt att användaren förstår att sunt förnuft och allmän försiktighet inte finns inbyggt i produkten, utan måste tillföras av användaren.

Om instruktionsmanualen skadas eller på annat vis blir obrukbar kan ny beställas från:

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

Den allmänna säkerhetsinstruktionen kan även hämtas från Kellfris hemsida: www.kellfri.se.

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






PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Stick aldrig in händerna eller fötter under maskinen utan att först stanna redskapet och motor
- Lämna aldrig redskapet med motorn igång. Stäng av motorn när du lämnar redskapet – även för en kort stund.
- Frikoppla alltid maskinen innan du gör service eller underhållsarbete.
- Endast du som kör får befinna dig i närheten av maskin under arbete.
- Använd inte maskinen utan att alla skydd är korrekt monterade
- Kör inte motorn i ett slutet utrymme, avgaserna innehåller koloxid vilket är dödligt vid inandning.
- Kör inte maskinen i branta lutningar.
- Försök inte ta bort saker som fastnat när motorn är igång. Tillse att motorn har stannat och att borstarna har slutat snurra innan några åtgärder vidtas.
- Använd inte maskinen under mörker om inte anpassat strålkastarljus används
- Kör inte maskinen om stora vibrationer uppstår, stanna maskinen omedelbart och kontrollera vad som är fel. Åtgärda felet innan maskinen åter används
- Förändra inte motorinställningar om det inte är sagt från motortillverkaren
- Använd inte maskinen om inte alla säkerhetsåtgärder är vidtagna
- Låt aldrig någon åka på maskinen!!

VARNINGSDEKALER

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

SYMBOL	FÖRKLARING
	Läs instruktionsbok Stanna motor vid reparation
	VARNING! Roterande kraftuttag!
	VARNING! utkast! Riskzon 5m
	VARNING! Roterande delar
	VARNING! Förbud att vistas på maskinen
	VARNING! Risk barnolycksfall
	Redskapet är CE-märkt

INSTRUKTIONER FÖR NÖDSITUATIONER

Vid nödsituation ring 112

Ha alltid mobiltelefon eller nödtelefon 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 elledningar 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 arbetsytor rena. Respektera alltid redskapets riskzon.

Tillåt INTE någon att åka på maskinen!



FARA!

Barn i området skall hållas under uppsikt.

ÅTGÄRDER FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformationen och bruksanvisningen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, bruksanvisningen och varningsdekalerna. Använd sunt förnuft vid användandet och använd lämplig personlig skyddsutrustning. Kontrollera alltid prestanda på maskinkombinationen som skall användas. Viktigt är att dessa harmoniserar och stämmer överens på ett tillfredställande 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. Läs traktorns instruktionsbok innan tillkoppling av redskap.



Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

Varning!

- Kontrollera motoroljenivå, fyll på vid behov. Obs! ny maskin levereras utan olja, fyll på innan användning! Läs motor manualen.
- Kontrollera kilremmens spänning, justera vid behov.
- Kontrollera att borstarna inte är defekta, byt vid behov.
- Tillse att alla muttrar, bultar och installationer är säkert fastsatta, att all packnings-/transportmateriel så som tejp, stålband, rep etc. är borttaget.
- Kontrollera att det finns bensin i tanken
- Kontrollera att det är rätt däcktryck
- Tillse att alla skydd är på plats och inte kan lossna före användning.
- Koppla redskapet till ATV'n's dragkula.
- Klart för användning.



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!

ANVÄNDNING/KÖRNING

Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och bruksanvisningen får handha redskapet eller produkten. Var uppmärksam och försiktig under arbete med redskapet och använd endast redskapet på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen. Vid arbete med redskap som har rörliga delar finns klämrisk.

Arbeta alltid ensam med de redskap som är ämnade för detta. Överbelasta aldrig redskapet och respektera redskapets riskzon

- Minska hastigheten under arbete på sluttningar och i ojämn terräng.
- Vara medveten om att olika delar på maskinen kan vara varma efter användning
- Följ de riktlinjer som dragfordonet (ATV/traktor) påvisar gällande bogsering/dragning av utrustning/redskap
- Var försiktigt då du fyller tanken med bränsle, i synnerhet om några delar är varma

KÖRNING

Vid körning ska hörselskydd användas. Under normala arbetsförhållanden är det normalt med en ljudnivå på 83 decibel, i detta fall är skydd rekommenderat.

STARTA MOTORN

1. Läs och förstå motorns instruktionsbok före användning av maskin
2. Observera alla säkerhetsföreskrifter: Håll händer och fötter ifrån rörliga delar.
3. Tillse att åskådare är på ett säkert avstånd från maskinen.
4. Tillse att det är utrymme mellan borstar och marken.
5. Välj en yta fri från lösa föremål som kan kastas omkring.
6. Sätt på motorchoken och reglera gasen till tomgång.
7. Står så att Du har ett stadigt grepp och bra balans.
Drag i startsnöret, följ långsamt med snöret tillbaka till motorn.
8. Efter några minuters uppvärmning på tomgång, för gasen till fabriksinställning för arbete för att ge motorn ett normalt arbetsvarvtal på max 3600 varv.



Varning!

Om gasen förändras för att höja varvtalet över de givna rekommendationerna, kan garantin upphöra. Bränsleförbrukning kommer öka och stora vibrationer kan uppstå, vilket leder till fara för personal och skador på utrustning.

KÖRNING OCH HASTIGHET

Mängden av materialet som skall sopas bestämmer hastigheten framåt; låg fart ger oftast det bästa resultatet. Tillse att ni följer nedanstående förlopp. Starta med lägsta möjliga hastighet, tillse att maskinen fungerar effektivt med motorn på högsta varvtal utan ansträngning. Anpassa alltid höjden av uppsamlaren

Öka hastigheten framåt tills det att motorn börjar gå tungt sakta då omedelbart ned och håll en hastighet där motorn går lätt. Det är viktigt att alltid lyssna på motorn för att försäkra sig om att den fungerar effektivt, sakta ned eller stanna om motorn börjar gå tungt.



Varning!

Vid körning från normalt över till tyngre arbete är det vanligt att motorn börjar gå tungt och minskar i varvtal. **SAKTA DÅ NED OMEDELbart** så att motorn åter får normalt varvtal och hastighet. Följ instruktionerna ovan i "Normal hastighet". Förväntad hastighet är mycket lägre under hårt arbete.

MISSLYCKANDE AV DETTA RESULTERAR I ATT KRAFTÖVERFÖRINGEN SLIRAR SAMT ATT MYCKET ALLVARLIGA SKADOR PÅ KOPPLING OCH DRIVREMMAR UPPSTÅR

EFTERDRAG BULTAR EFTER NÅGRA TIMMARS KÖRNING!!!

DÄCKTRYCK

Överstig INTE rekommenderat däcktryck,

13X6,5-5

max 1 bar

16X6,5-8

max 1 bar

EFTER ANVÄNDNING

- Parkering får ej ske med redskapet ovan mark, utan sker med redskapet vilande på marken.
- Spola redskapet vid behov.

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 lågt 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 tipprisen!

UNDERHÅLL OCH SERVICE

Maskinens motor skall vara avstängd och redskapet skall vara nedsänkt till markläge innan arbete med service påbörjas. Se till att redskapet står stabilt och inte riskerar att välta vid underhåll och service. Vid underhåll av maskin, använd lämpliga stöd/hållare som hjälp. 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. Följ alltid underhåll säkerhetsföreskrifterna enligt schema. Särskilt viktigt för knivar och säkerhetsutrustning, med tanke på den fara det innebär om de skulle lossna under arbete.

- Kontrollera regelbundet konditionen på redskapet innan haveriet är ett faktum.
- Upptäcks sprickor, vridning, böjning, glapp eller utmattning avbryt arbetet och åtgärda felet. Utslitna delar utbytes.
- Efterdrag samtliga skruvar och muttrar efter några timmars körning, där efter dagligen vid körning.
- Undvik att använda redskapet vid högre temperatur än + 30C.
- Koppla ifrån redskapet från dragfordonet när fel åtgärdas.
- Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service. Testa alltid maskinen innan arbete startas.
- Smörj rörliga delar regelbundet. För underhåll av motor, se separat motormanual.

För reservdelar: Kontakta Kellfri Service

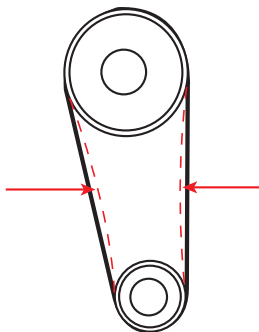
INSPEKTION

Det är mycket viktigt att regelbundet kontrollera maskinen, i syfte att upptäcka och förebygga förslitning, skador etc.

SERVICE	INTERVALL	
Borstar	Före varje körning	Kontrollera borstarna innan användning
	Under körning	Lyssna efter oljud
	Efter varje körning	Kontrollera
Motorolja	Före varje körning	Kontrollera nivå
Mängd: 0,8L	500 driftstimmar eller min 1gg/år	Oljebyte Typ: SAE10W-30
Remmar	Regelbundet	Remspänning. Vid tryck skall remmen förflyttas 20 mm.
Redskapet	Efter varje körning	Spola bort jord och gräs med vatten

INSPEKTION AV KILREM

Första kontroll och efterspänning skall göras efter 1 timmes körning för att vara säker på att kilremmen är korrekt spänd. Kontrollera kilrem regelbundet och spänn efter behov. Remspänning; vid tryck skall remmen förflyttas 20 mm (10 mm på varje sida).



SMÖRJA 50MM DRAGKOPPLING

Kontrollera kopplingen för att se tecken på skador eller förslitning, snurra kopplingen 36 grader och kontrollera att bussningarna inte är slitna. Byt ut skadade och/eller slitna delar. Smörja kopplingen regelbundet.

ÅTERVINNING

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



ARTIKEL NR.	BENÄMNING
R35-GUB120B.001	Hjul 13x6,5-5
R35-GUB120B.002	Hjulfäste bakre - höger
R35-GUB120B.003	Hjulfäste bakre - vänster
R35-GUB120B.004	Borste
R35-GUB120B.007	Kilrem A52
R35-GUB120B.009	Vinsch
R35-GUB120B.011	Motor

MONTERINGSANVISNING



Hjul - huvudenhet



Stödhjul - uppsamlingsbehållare



Höjdjusteringsvev - sopborste



Hjulupphängning - vänster



Hjulupphängning - höger



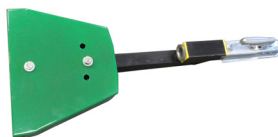
Stabiliseringsstag



Axel till skyddsnät



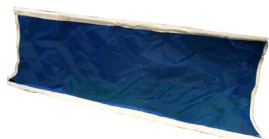
Monteringsfäste för dragbom



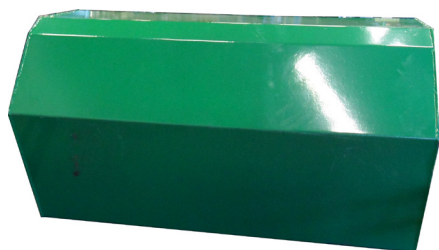
Dragbom



Stabiliseringsstag - uppsamlingsbehållare



Skyddsnät

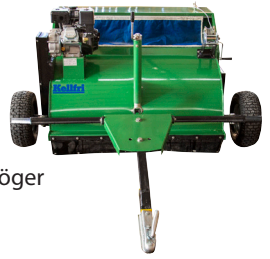


Uppsamlingsbehållare

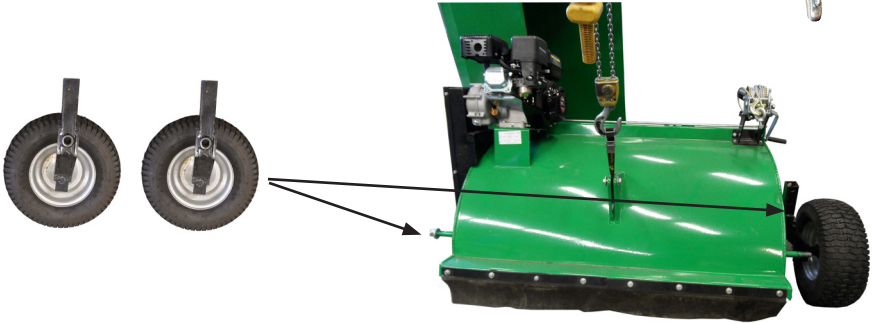


Huvudenhet

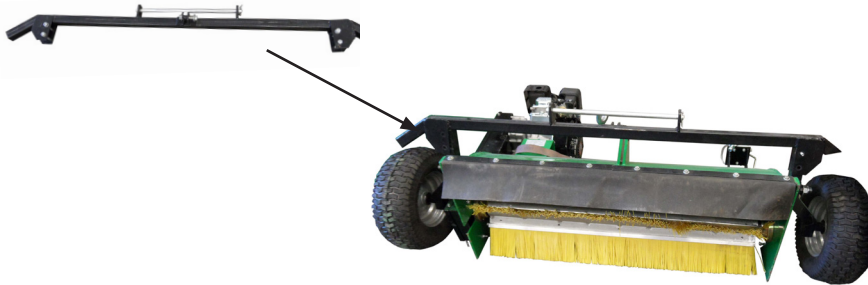
MONTERINGSANVISNING



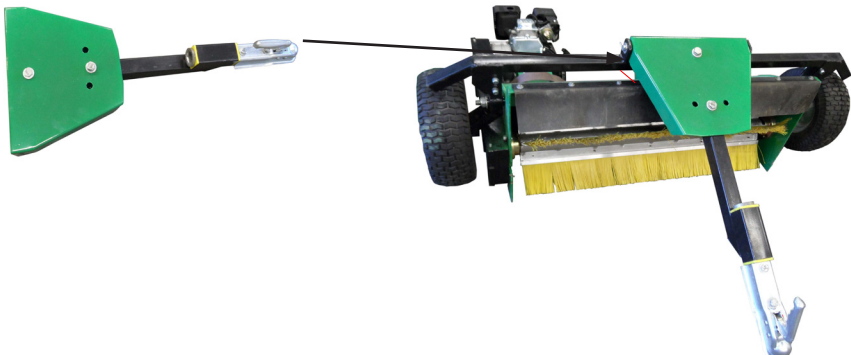
1. Lyft huvudenheten för att kunna montera hjulen, montera hjul på höger och vänster sida.



2. Montera monteringsfäste för dragbommen, dra åt



3. Montera sedan dragbommen dra åt alla bultar



MONTERINGSANVISNING

4. Demontera monteringsbult från fästet, tippa dragbommen och montera höjdjusterings-
vev.



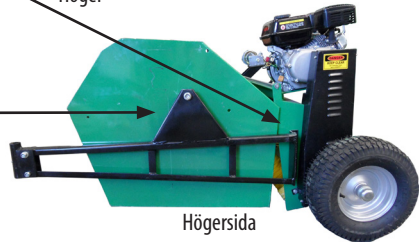
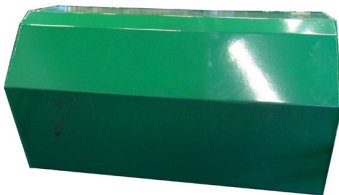
5. Montera hjulupphängning till stödhjul höger och vänster. Skruva fast uppsamlingsbehå-
lare på hjulupphängningen.



Vänster



Höger



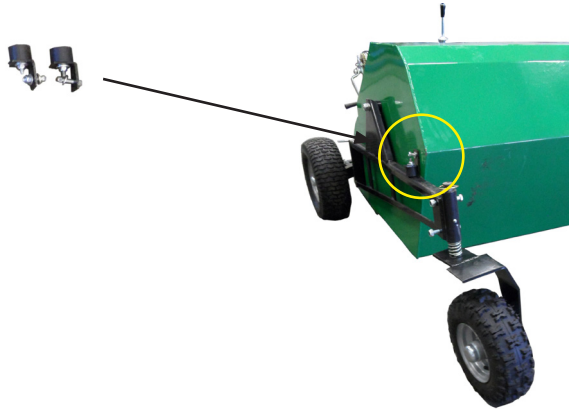
Högersida

6. Montera stödhjul (höger-vänster) och stabiliseringsstag.

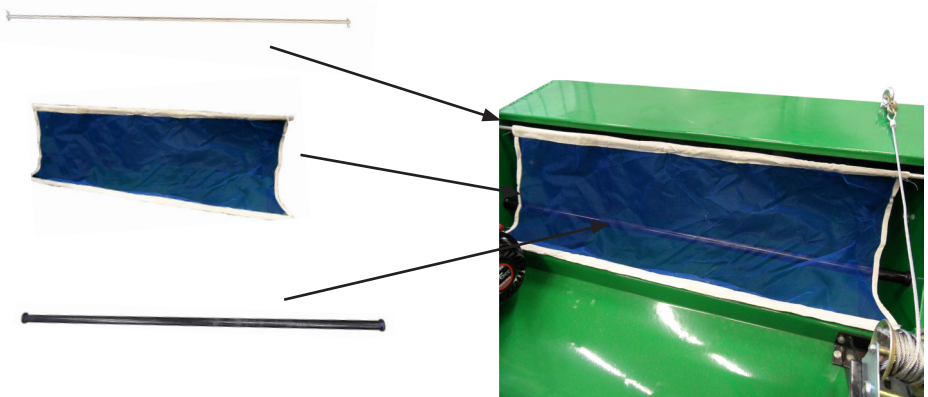


MONTERINGSANVISNING

7. Gummidämpare monteras på varje sida av hjulupphängning.

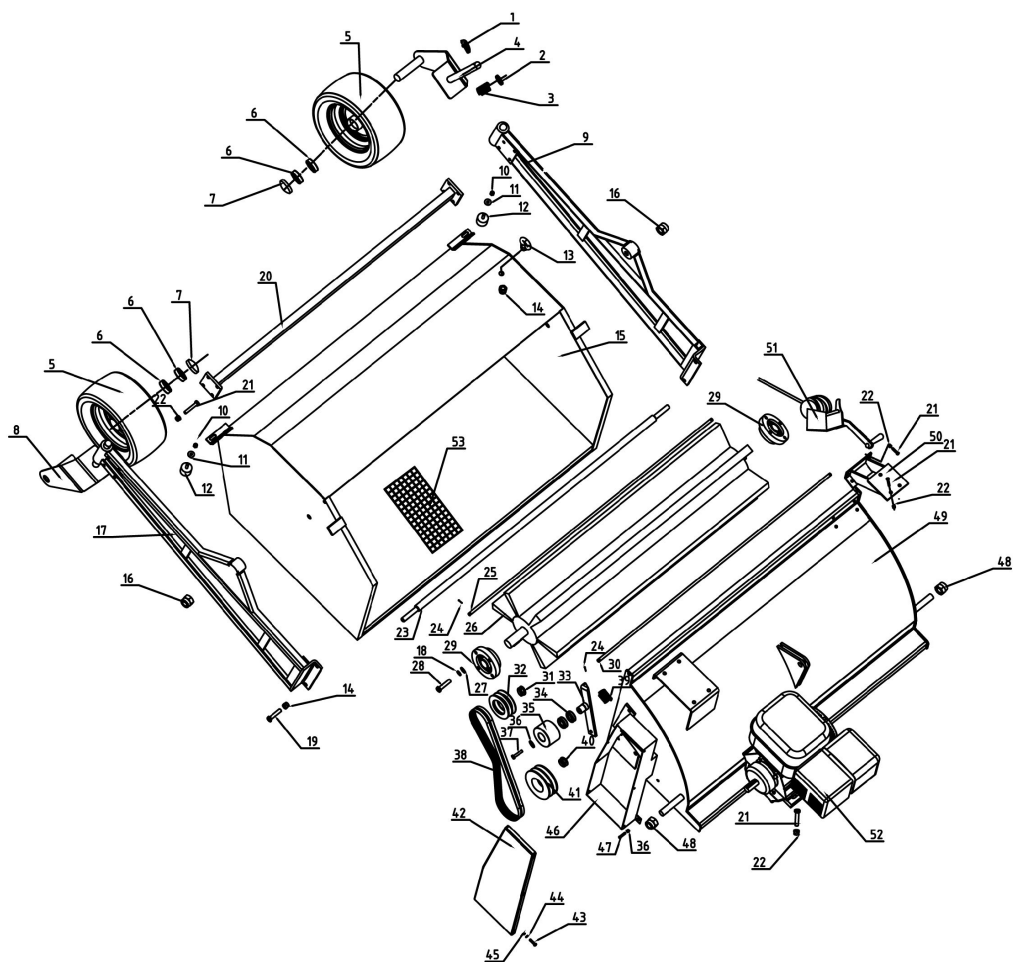


8. Montera stabiliseringsstag inne i uppsamlingsbehållaren, montera sedan axeln och skyddnätet.



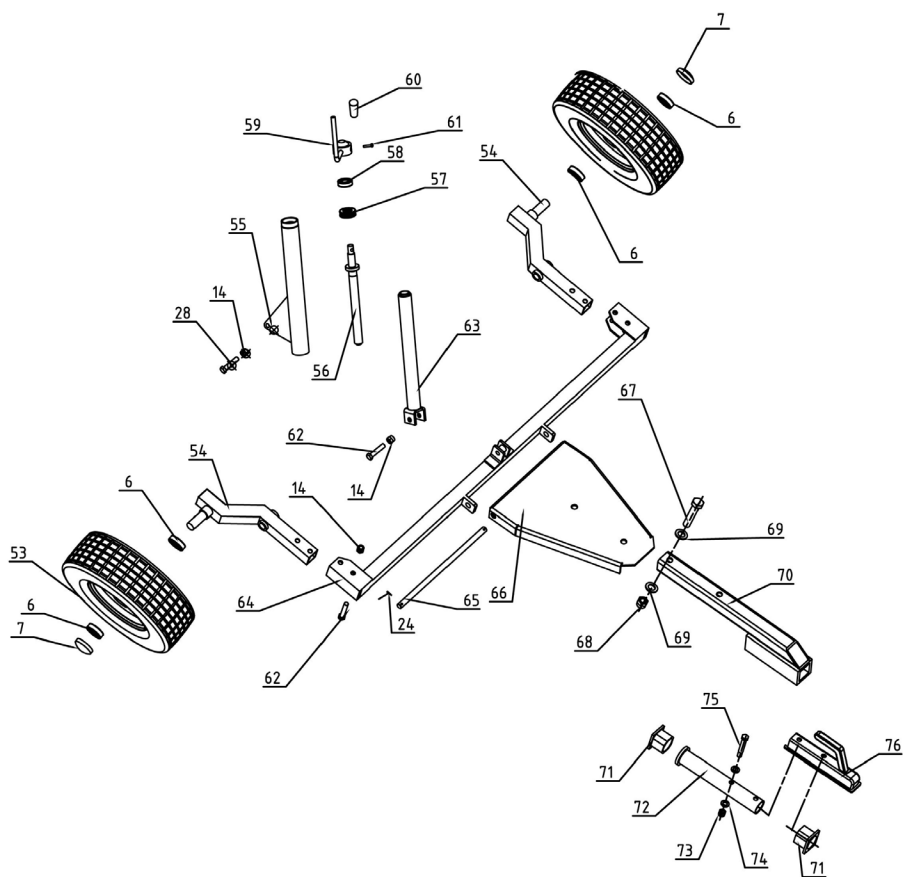
9. Montera öglan på uppsamlingsbehållaren, dra vajern från vinschen och montera kroken i öglan.





NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Låssprint	2
2	Planbricka 25	2
3	Fjäder	2
4	Hjulfäste - vänster	1
5	Hjul 13x6,5-4	2
6	Kullager 6205	8
7	Hjulnav	4
8	Hjulfäste - höger	1
9	Hjulupphängning - vänster	1
10	Låsmutter M8	2
11	Planbricka 8	2
12	Gummiddämpare	2
13	Bult M12	1
14	Låsmutter M12	11
15	Behållare	1
16	Låsmutter M16	2
17	Hjulupphängning - höger	1
18	Planbricka 12	8
19	Bult M12x55	4
20	Stabiliseringsstag	1
21	Bult M10x60	16
22	Låsmutter M10	16
23	Axel	1
24	Saxpinne 4x28	6
25	Axel	1
26	Borste	1

NR	BENÄMNING	ANTAL
27	Fjäderbricka	4
28	Bult M12x30	9
29	Lager UCC207	2
30	Axel	1
31	Hylsa 04 22X47	1
32	Remhjul	1
33	Justerplatta	1
34	Lager 6005	2
35	Spännrulle	1
36	Fjäderbricka 8	1
37	Bult M8x16	1
38	Rem A1321	2
39	Fjäder	1
40	Hylsa 04 35x60	1
41	Remhjul	1
42	Remkåpa	1
43	Bult M6x16	5
44	Planbricka 6	5
45	Fjäderbricka 6	5
46	Transmissionskåpa	1
47	Bult M8x25	4
48	Låsmutter M20	2
49	Skyddskåpa	1
50	fäste för vinsch	1
21	Vinsch	1
52	Motor 5,5 hk	1



NR	BENÄMNING	ANTAL
53	Däck 16x6,5-8	2
54	Hjulupphängning	2
55	Hölje	1
56	Justerbult	1
57	Lager 51104	1
58	Lager 61904	1
59	Handtag	1
60	Plasthandtag	1
61	Skruv M8x30	1
62	Bult M12X70	5
63	Justerspole	1
64	Tvärbalk	1
65	Axel	1
66	Plåtskydd	1
67	Bult M16x80	2
68	Låsmutter M16	2
69	Planbricka 16	4
70	Dragbom	1
71	Plugg	2
72	Rör	1
73	Låsmutter M20	2
74	Planbricka 20	4
75	Bult M20x90	2
76	Dragkoppling	1



GARANTIVILLKOR

- | | |
|------------------------|--|
| Garantins giltighet | - Kellfri-garantin gäller 12 månader efter inköpsdatum |
| Garantin ersätter | - Ersättning utgår för utbytta delar efter konstaterat material eller fabriktionsfel. |
| Garantin ersätter inte | <ul style="list-style-type: none">- 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 förslitning av maskinen, bristfällig service, användarens oerfarenhet eller användning av reserdelar 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

Munkatorpsgratan 6

532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 35-GUB120B

Typ: Motordriven Sopmaskin ATV

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

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD 2015-06-22

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: +46 (0)511 - 242 50

Fax: +46 (0) 511 - 168 33

E-post: info@kellfri.se

Kellfri®