



Kellfri®

27-SMATV 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 självverksamma bonden med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

Kellfris sopmaskin för ATV är framtagen för att passa många olika på marknaden förekommande modeller. Maskinen vilar på egna hjul i framkant samt monteras på ATV'n dragkula genom en justerbarstång som löper under ATV'n. Sopmaskinen höjs och sänks med ATVs vinsch. Sopmaskinen är lämplig att använda för en mängd ändamål året om och sopar effektivt, grus, jord, löv och snö med mera.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Denna sopmaskin är designad och är byggd för att sopa gårdar, vägar och gränder. Kan även användas för snöröjning.

TEKNISK DATA

27-SMATV

Arbetsbredd	1530 mm
Arbetshastighet max	3 km/h
Max hastighet vid transport	10 km/h
Borstens nominell hastighet	220 rpm
Borstens max hastighet	3903 rpm
Borstdiameter	350 mm
Motor	7HK/5,2kW
Nominell hastighet	2600 rpm
Max hastighet	3600 rpm
Styrvinklar	[+25 °], [+12,5 °], [0 °], [-12,5 °], [-25 °]
Vikt	170 kg

SÄKERHETSINFORMATION

Innan redskapet eller produkten tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa säkerhetsinformationen och bruksanvisningen och förstå dess innehåll. Ha alltid säkerhetsinformationen och bruksanvisningen lättillgänglig för användandet 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

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.

Varningssymboler identifierar viktiga säkerhetsaspekter i denna manual för att hjälpa dig och andra att undvika faror och olyckor. Vid användning av maskin: Var extrem försiktig!



Den här symbolen indikerar att en allvarlig olycka kommer att inträffa om föreskrifterna i instruktionsboken ej följs. Olyckan leder till allvarlig personskada, möjlig dödsfall eller allvarlig egendomskada.



Den här symbolen indikerar att en olycka kommer att inträffa om föreskrifterna i instruktionsboken ej följs. Olyckan leder till allvarlig personskada eller egendomskada.



Denna symbol indikerar att en olycka kan komma att inträffa om föreskriften ej följs. Olyckan leder till personskada eller egendomskada.



OBS markerar risk för haveri om föreskriften ej följs.



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.



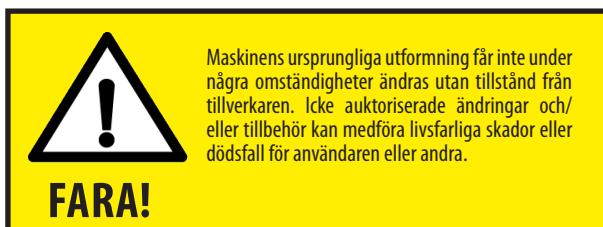


LÄS INSTRUKTIONSBOKEN NOGA INNAN MASKINEN TAS I BRUK! LÄR OCH KOMM IHÅG RÄTT ANVÄNDNING OCH AVSTÄNGNING AV MASKIN



PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Avgaser innehåller giftiga ämnen, använd därför aldrig maskinen i dålig ventilerade utrymmen. Ej för inomhus bruk. Tanka alltid maskinen med bensin utomhus
- 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 inhandning av bensinhångor vid tankning.
- Ha inte bränsle eller andra explosiva ämnen nära vid användning av maskin.
- Tankning är ej tillåten när motorn är igång.
- Stick aldrig in 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 maskinen 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.
- Försök inte ta bort saker som fastnat när motorn går. Tillse att motorn har stannat och att redskapet har slutat snurra innan några åtgärder vidtas.
- Kör inte med maskinen om stora vibrationer uppstår, stanna maskinen omedelbart och kontrollera underhållsschemat.
- Förflytta inte motorinställningar om det inte är sagt från motortillverkaren
- Tillåt aldrig någon åka på redskapet!
- Överstig inte den maximala kör hastigheten.
- Använd inte maskinen på en gropig eller brant väg. Var försiktig särskilt vid köring bakåt.



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 maskinen. 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. Skyddsglasögon och dammskyddsmask skall alltid användas vid arbete i dammig miljö. Avänd lämpliga vinterarbetskläder vid köring på vintern.



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 obrukbar beställ nya dekalen.

SYMBOL	FÖRKLARING	PLACERING
	Riskzon 15 m	Maskinens sida
	Varning utkast	
	Roterande maskindelar	
	Förbud att vistas på maskinen	
	Redskapet är CE-märkt	

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.





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 foljes.

Varning!

FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformationen och bruksanvisningen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, bruksanvisningen och varningsdekalen. Använd sunt förnuft 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.

- Kontrollera nivån på motoroljan, vid behov fyll på.
- Fyll på bensin. Använd ren bensin, ej oljebländat.
- Justera maskinen i lämplig arbetshöjd.
- Kontrollera arbetsområde innan arbetet påbörjas och ta bort liggande föremål som kan fastna i maskinen eller kastas ut från den.
- Använd aldrig maskinen om inte säkerhetsanordningar är korrekt monterade.
- Var försiktig vid arbete nära sluttningar. Försök aldrig att köra redskapet i backe som har en lutning av mer än 10 grader.
- Se till att åskådare står utanför riskområde. Rikta inte maskinen mot personer i närheten



Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

Varning!

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.

Anpassa hastigheten till väg- och trafikförhållanden, undvik plötsliga svängar i ojämn terräng och vid slutningar. Se upp för hängande eldedningar.

- Vara extrem försiktig vid körning i grusvägar
- Se till att arbetsområdet är upplyst, maskinen får inte använda i dåliga siktförhållanden
- Om stora vibrationer uppstår under användning, stäng av maskinen direkt och kontrollera maskinen! Se till att maskinens rörliga delar har stannat innan DU utför någonting på maskinen. Åtgärda felet innan maskinen återanvänds
- Tillåt ALDRIG barn eller oerfaren person köra redskapet!
- Tillåt ALDRIG någon åka på redskapet!
- Justera sopmaskinens arbetsvinkel genom att dra ut indexbulten, vrida den åt sidan så att bulten hamnar i låsläge, vrid sedan sopenheten i önskad arbetsvinkel och låsa åter med indexbulten.
- Avänd Vinschen för att höja eller sänka borsten under körning
- Om du slår i något okänt föremål, stanna maskinen omedelbart och kontrollera att det inte uppståd någon skada. Se till att borsten har slutat snurra och motorn är avstängd innan du utför någonting på maskinen.



FÖR ATT UNDVIKA OLYCKOR OCH MER DRAGKRAFT MED SOPVALSEN

Kör inte fortare än 3km/h med roterande borste på marken

Kör max 10km/h när maskinen är i transportläge

Kör inte på lutningar som är mer än 10 grader

START AV MASKIN

1. Vrid knappen till "ON"
2. Öppna choken och bensinkranen.
3. 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.

STÄNGA AV MASKINEN PÅ RÄTT SÄTT:

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

FRÅNKOPPLING AV MASKIN

- Vidta alla tänkbara försiktighetsåtgärder när du lämnar maskinen obevakad eller efter arbete. Sänk ner maskinen på marken
- Koppla av drivningen till maskinen
- Ställ parkeringsbromsen på ATV'n och ta ur nyckeln från tändningen.

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. Utför aldrig någonting på maskinen när motorn är igång.

- Se till att maskinen 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. För rätt åtdragningsmoment se *åtdragningsmomentstabellen för metriska bultar*. 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.
- Kontrollera motorns luftfilter regelbundet, rengör eller byt efter behov.

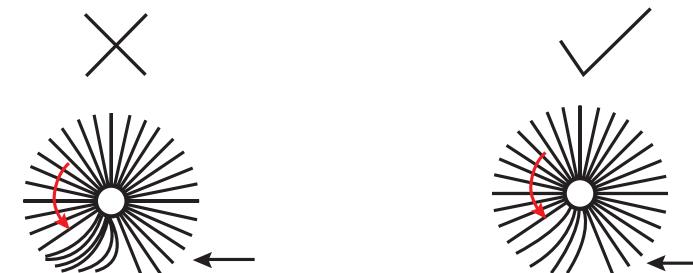
För reservdelar: *Kontakta Kellfri Service*

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.

- 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
- Oljan kan behöva bytas oftare vid körsning i dammig miljö

BORSTE



För mycket tryck leder till förtida förslitning av borsten.

Sopa aldrig med borsten intryckt på marken, ställ lämplig höjd inna köring
Vid krattring av löv, ställ höjden ca 3cm ovanför från marken

MASKINENS OLKA FUNKTIONER

KOPPLA IN RÖRELSE

Styr borstarnas rotations rörelse. När spaken är nedtryck roterar borstarna.



INDEXBULT

För justering av arbetsvinkel. Dra upp bulten och vrid så att den hamnar i läsläge. Vrid sopborste i önskad läge.



HÖJDJUSTERSPAK/STÖDHJUL

- Justera för att sänka och höja borstens arbetshöjd
- Höj borstens arbetshöjd genom att vrida spaken medsols.
- Sänk höjden genom att vrida spaken motsols



MOTOR - bensin motor 7 hk (se separat instruktionsbok)

FESÖKNING	ORSAK	ÅTGÄRD
Maskinen vill inte starta	<ul style="list-style-type: none"> Bränsleventilen är avstängd Bränsletanken är tomt Chokeventil är öppen Tändningen står på OFF-läge Vatten i bränslesystemet Dålig tändstift 	<ul style="list-style-type: none"> Öppna ventilen Fyll på tanken med bränsle Stäng chokeventilen Sätt tändningen på ON-läge Rengör bränslesystemet och fyll på med nytt bränsle Byt tändstift
Svag motor	<ul style="list-style-type: none"> Luftfilter är igentäppt Täppt ljuddämpare och avgassystem 	<ul style="list-style-type: none"> Rengör eller byt luftfilter Kontrollera och rengöra systemet
Maskinen accelererar för långsamt vid ändring av hastighet	<ul style="list-style-type: none"> Accelerations kabel sitter lös 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera och justera
Hjulen har dålig grepp	<ul style="list-style-type: none"> Dålig lufttryckt i däcken 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera lufttryckt i däcken, rekommenderad tryckt: 3,5 bar
Dålig sopresultat	<ul style="list-style-type: none"> Sopborsten fel inställd Sopvalsens varvtal för lågt 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera varvtal och borstens inställning, ställ in borsten med spaken. Avståndet mellan borsten och marken skall inte vara mindre än 3 cm
Kedjehjulet slits i förtid	<ul style="list-style-type: none"> Kedjan är feljusterad O tillräckligt smörjning av kedja 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollera och justera kedjan regelbundet Smörj kedjan regelbundet
Borsten har blivit deformeras	<ul style="list-style-type: none"> Maskinen stod inte i parkeringsläge. 	<ul style="list-style-type: none"> Spola borsten med varmvatten. Juster i högsta position och kör borste och låt den snurra några gånger. Borstens bör återta sin ursprungliga form
Borsten snurrar inte på gräsmattan	<ul style="list-style-type: none"> För mycket tryck i borsten 	<ul style="list-style-type: none"> Ställ maskinen på ett plant hårt underlag. Justera sedan borstens höjd ca 3cm ovanför marken genom att vrida justerspak medurs. Justera då och då vid behov
Svårt att styra maskinen	<ul style="list-style-type: none"> Borsten är för låg inställt 	<ul style="list-style-type: none"> Justera borstens höjd

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			

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		
	Byte					X
Tändstift: Champion RC12YC	Rengöring				X	
	Byte					X

KONTROLL, RENGÖRING OCH BYTE AV TÄNDSTIFT

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

- 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.



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 välla. Låt aldrig barn leka vid förvaringsplatsen. Tänk på tipprisken!

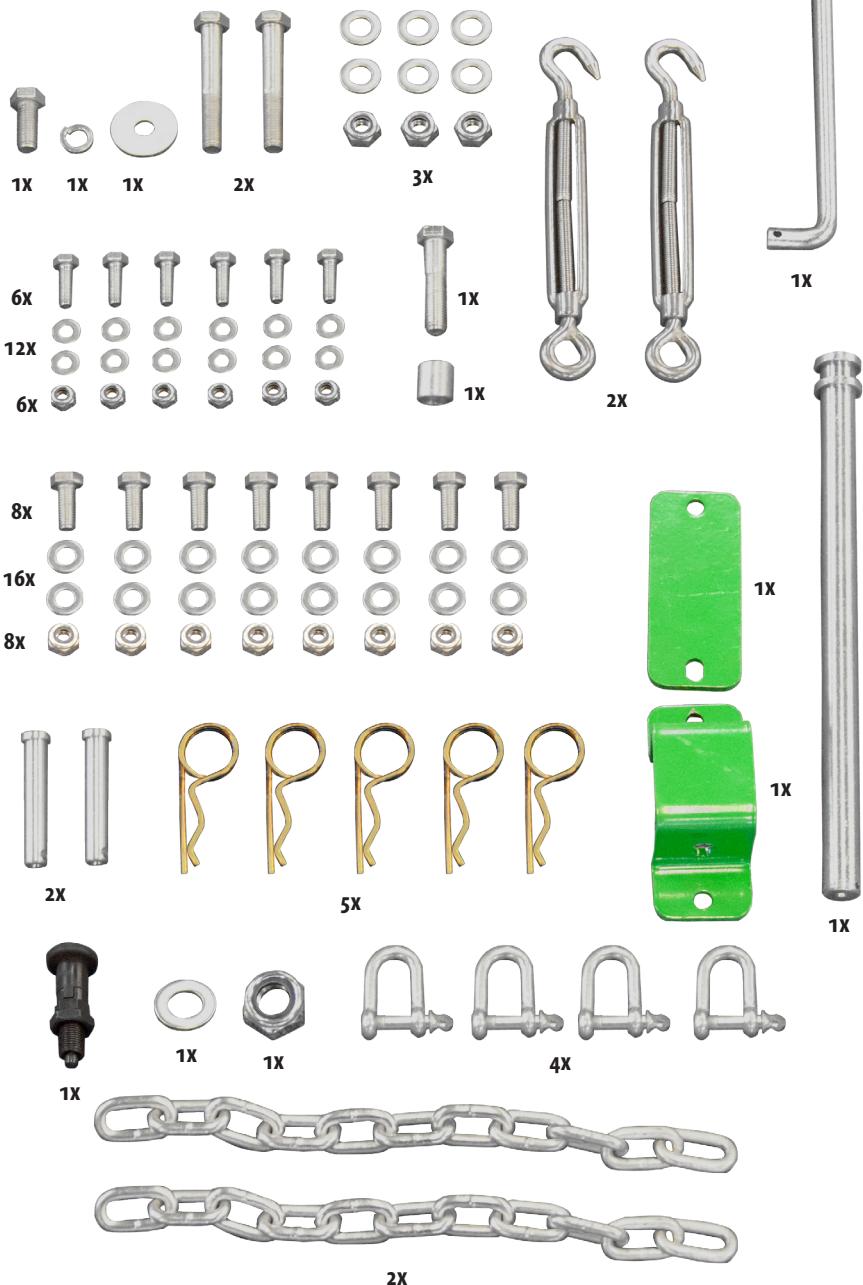
- Se till att bränslekran är avstängd för att undvika läckage vid transport.
- Det är viktigt att maskinen är rengjord och servad vid längre förvaring.

ÅTERVINNING

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

27-SMATV

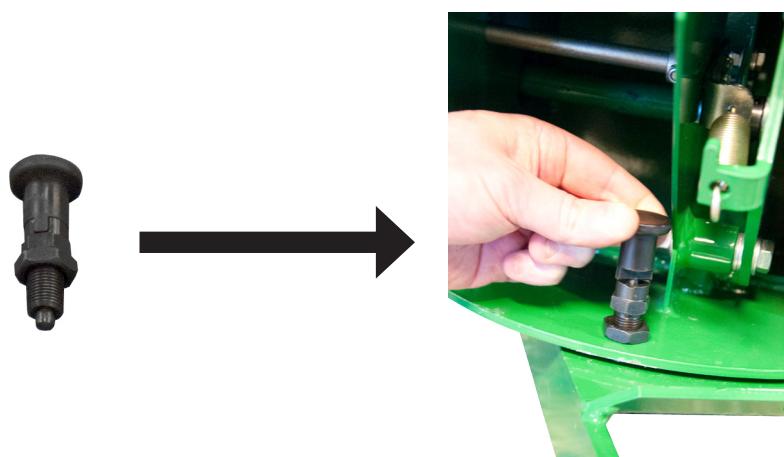
MONTERINGSANVISNING



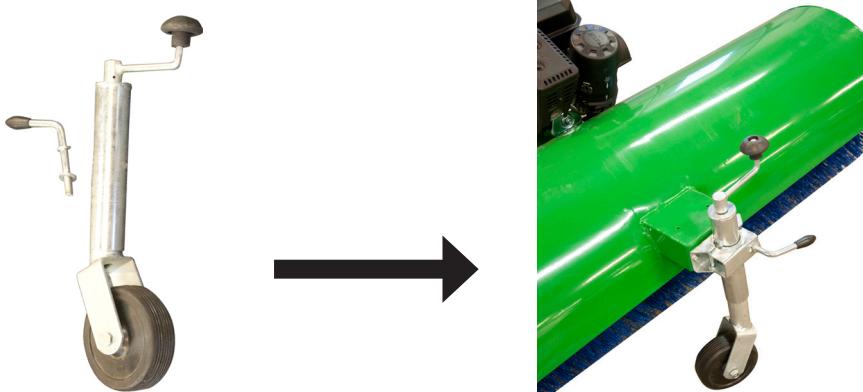




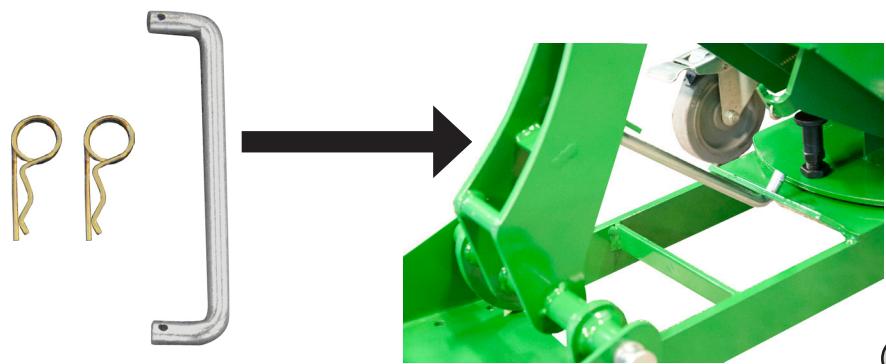
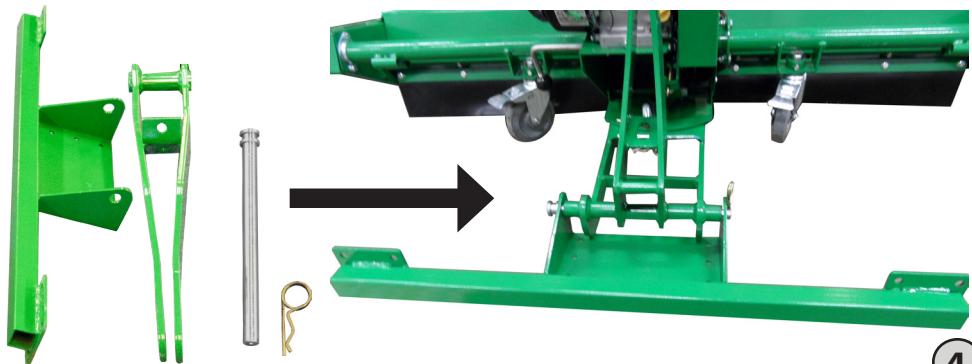
1

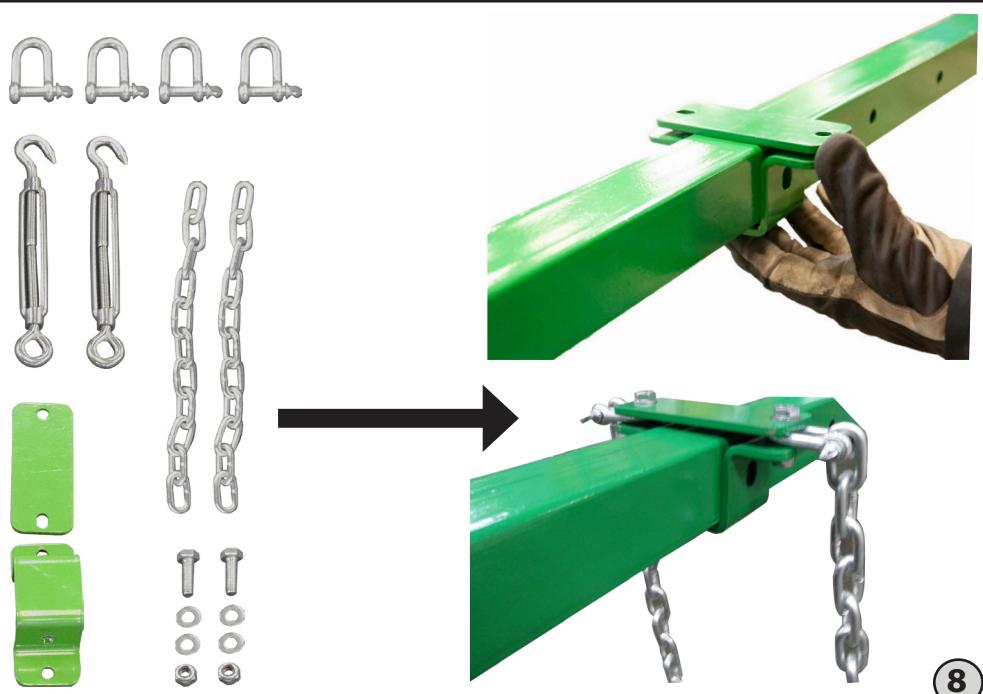
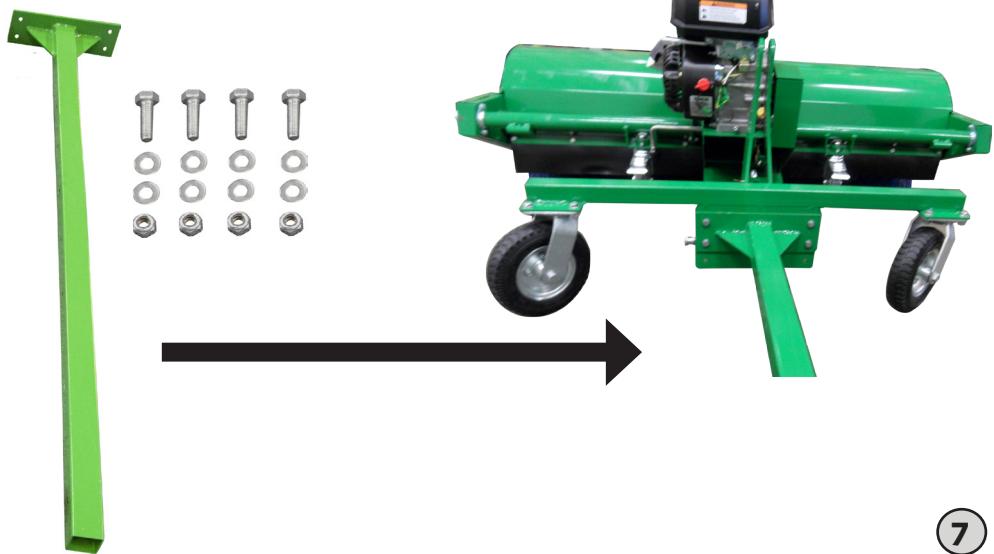


2



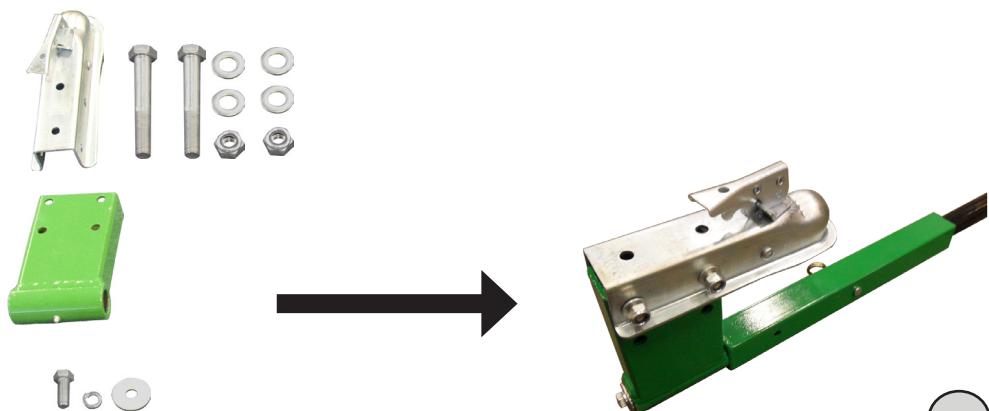
3



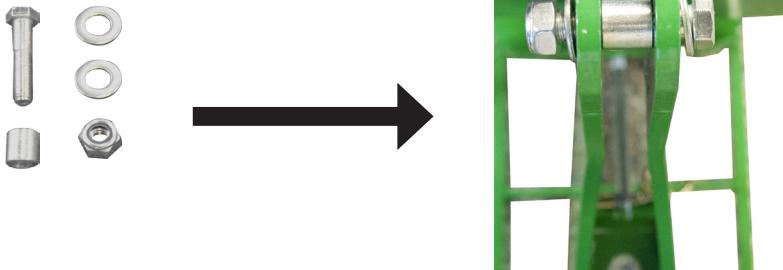




9



10



11

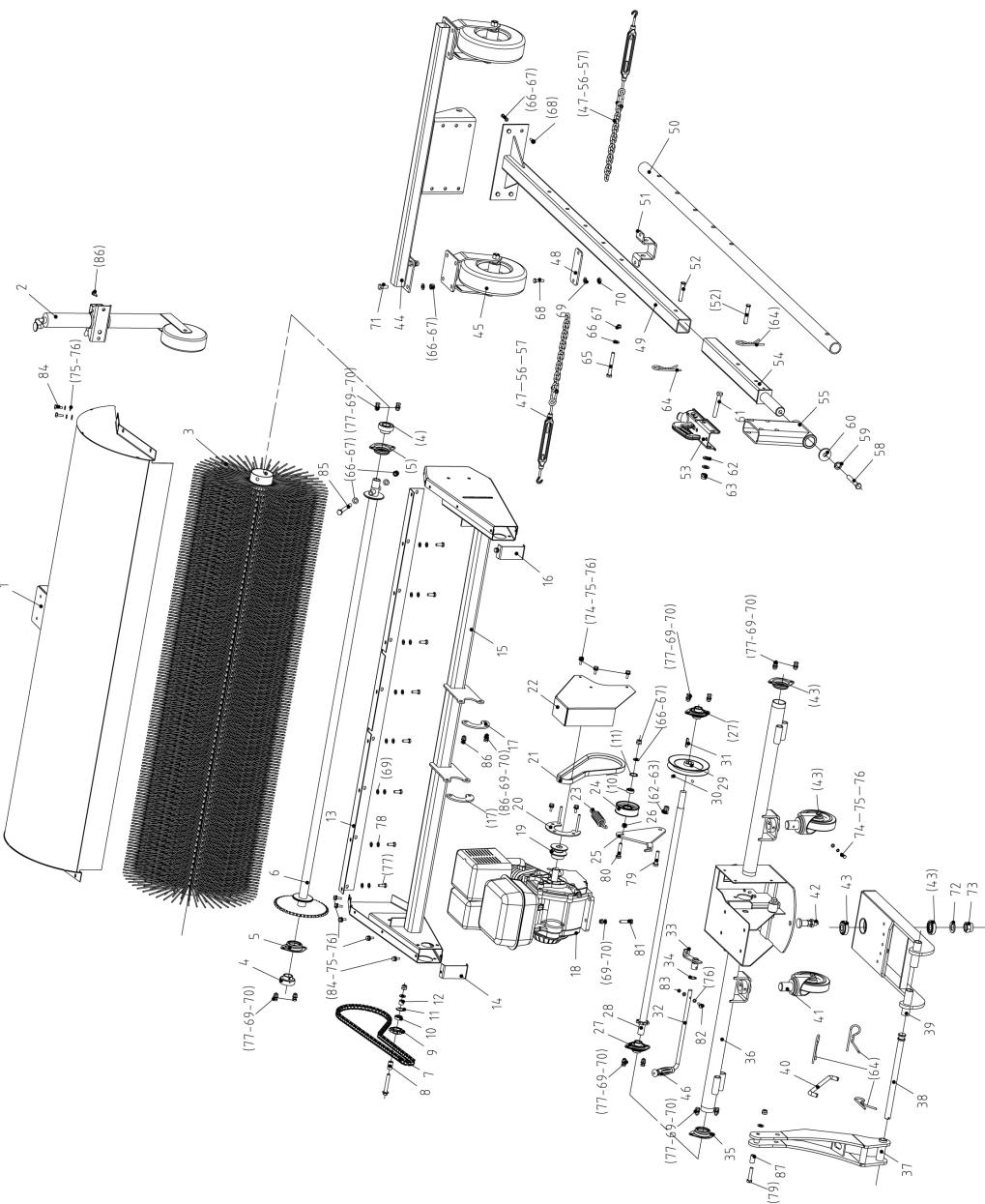
RESERVDELSLISTA**27-SMATV**

R27-SMATV.001	Sopvals
R27-SMATV.002	STÖDHJUL FRÄMRE
R27-SMATV.003	Drivaxel sopvals
R27-SMATV.004	LAGERHUS SOPVALS PFL205
R27-SMATV.005	LAGER SOPVALS SB205
R27-SMATV.006	DRIVKEDJA
R27-SMATV.007	KEDJEDREV MINDRE
R27-SMATV.010	VANTSKRUV + KEDJA
R27-SMATV.011	MOTOR
R27-SMATV.013	REMHJUL MINDRE (VID MOTOR)
R27-SMATV.014	REM BX30
R27-SMATV.015	FJÄDER REMSPÄNNING
R27-SMATV.016	SPÄNNRULLE
R27-SMATV.017	REM HJUL STÖRRE
R27-SMATV.018	TRANSMISSION AXEL

För reservdelar kontakta: Kellfri Service

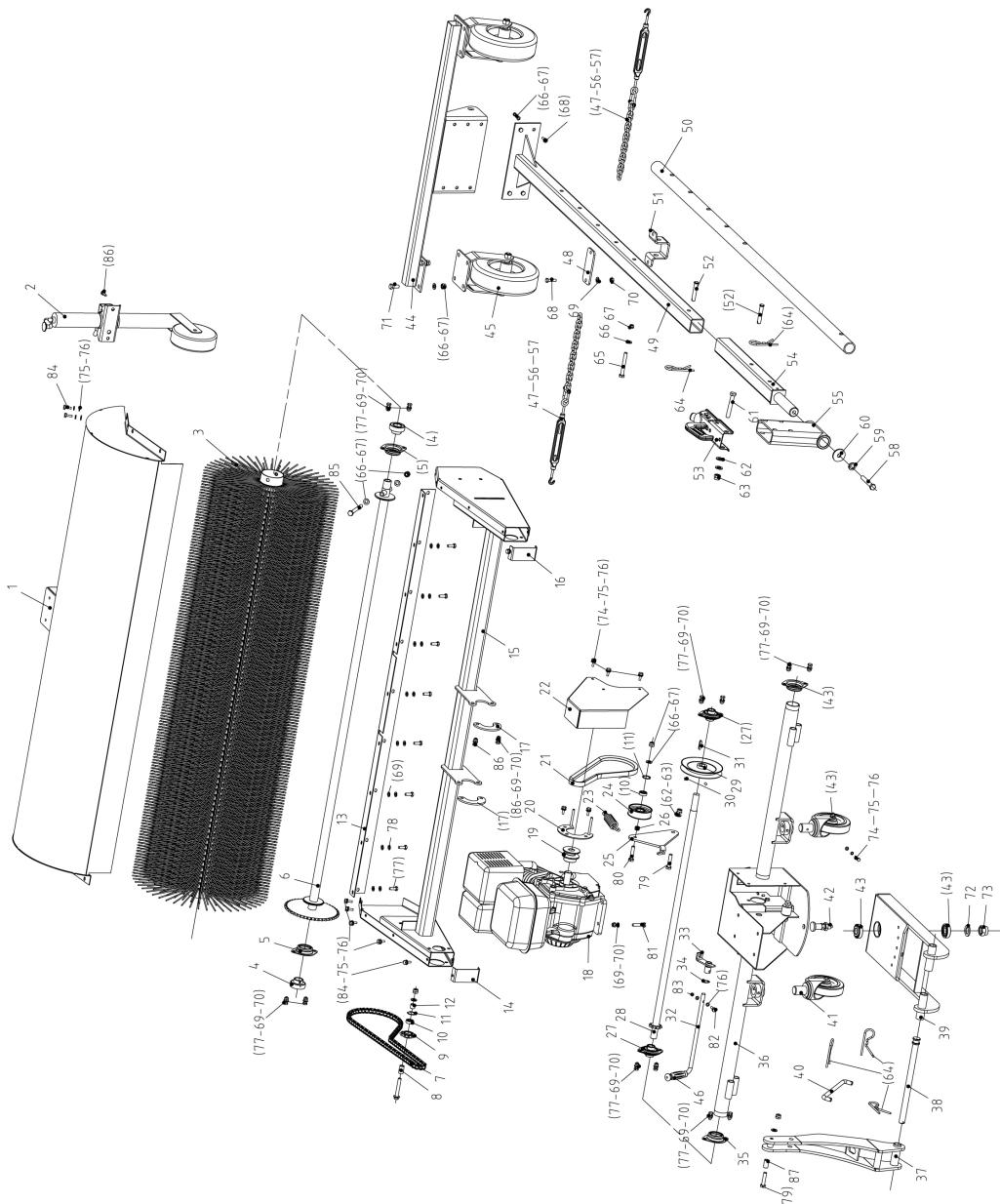
ÅTDRAKNINGSMOMENT - METRISK BULTAR

BULT SPECIFICATION	4.8		5.8		8.8		10.9		12.9	
DIAMETER X DELNING	kN	Nm								
6 X 1	4.9	5.5	6.1	6.8	9.4	10.4	13.8	15.3	16.1	17.9
8 X 1	9.9	14.5	12.2	18.0	18.9	27	28	40	32	47
10 X 1.25	15.8	28.0	19.5	35	30	53	43	78	51	91
10 X 1.5	14.5	26.6	18	33	27	50	40	73	47	86
12 X 1.25	23.8	50	29	62	45	95	65	139	77	163
12 X 1.75	21.3	46	26	56	40	86	50	127	69	148
14 X 1.5	32	79	40	96	61	150	90	220	105	257
14 X 2	29	73	36	90	55	137	80	201	94	135
16 X 1.5	43	121	54	150	82	229	121	336	141	393
16 X 2	40	113	50	141	76	214	111	314	130	369
18 X 1.5	57	178	70	220	110	345	157	491	184	575
18 X 2.5	49	157	60	194	95	306	135	435	158	509
20 X 1.5	72	248	89	307	140	482	199	687	233	804
20 X 2.5	63	222	77	275	122	432	173	615	203	719
22 X 1.5	88	337	109	416	172	654	245	932	266	1090
22 X 2.5	78	305	97	376	152	502	216	843	253	987
24 X 2	101	420	125	519	196	814	280	1160	237	1360
24 X 3	90	383	112	474	175	744	250	1080	292	1240
27 X 2	131	615	162	760	225	1200	363	1700	425	1990
27 X 3	119	568	147	703	230	1100	328	1570	384	1840
30 X 2	165	850	204	1060	321	1670	457	2370	535	2380
30 X 3.5	144	772	178	995	280	1500	300	2130	467	2500



NR	BENÄMNING	ANTAL
1	SKYDDSKÅPA	1
2	STÖDHJUL	1
3	BORSTE	1
4	KULLAGER SB205	2
5	LAGERHUS PFL205	4
6	DRIVAXEL - BORSTE	1
7	KEDJA - ENKEL	1
8	SPACER I - TILL SPÄNNNARE	1
9	KEDJEHJUL	1
10	SPÅRKULLAGER	2
11	LÅSRING FÖR HÅL Ø26	2
12	SPACER II - TILL SPÄNNNARE	1
13	DAMMSKYDD	1
14	PLÅTSKYDD - VÄNSTER	1
15	RAM	1
16	PLÅTSKYDD - HÖGER	1
17	MOTORFÄSTE	2
18	MOTOR 7HK	1
19	HJULREM - LITEN	1
20	REMKLÄMMA	1
21	REM BX30	1
22	REMKÅPA	1
23	DRAGFJÄDER	1
24	REMSPÄNNNARE	1
25	SPÄNNPLATTA	1

NR	BENÄMNING	ANTAL
26	SPACER TILL REMSPÄNNNARE	1
27	LAGER SB204	2
28	DRIVAXEL	1
29	REMHJUL	1
30	STOPPSKRUV M6	2
31	KIL 6X6X32	1
32	STÅNG	1
33	FÄSTE FÖR STÅNG	1
34	LÅSRING	1
35	LAGERHUS PFL204	6
36	BÄRRAM	1
37	FÄSTE	1
38	SPRINT-AXEL	1
39	BUSSNING	1
40	TRYCKSTAG	1
41	HJUL	2
42	SPRINT	1
43	KONISK RULLAGER	2
44	STÖDHJULSENHET	1
45	BOGSERHJUL	2
46	HANDTAG	1
47	VANTSKRUV M10	2
48	JUSTERPLATTA	1
49	FYRKANTS PROFIL	1
50	BOGSERINGAXEL	1



NR	BENÄMNING	ANTAL
51	JUSTERPLATTA	1
52	SPRINT	2
53	KULHANDSKE	1
54	FYRKANTSPROFILEN	1
55	FÄSTE - KULHANDSKE	1
56	VANTSKRUV	2
57	KÄTTNING - GALVANISERAD	2
58	BULT M12X30	1
59	FJÄDERBRICKA 12	1
60	PLANBRICKA 12	1
61	BULT M12X80	2
62	PLANBRICKA 12	4
63	LÅSMUTTER M12	4
64	R - SPRINT	5
65	BULT M10X80	1
66	PLANBRICKA 10	13
67	LÅSMUTTER M10	12
68	BULT M8X30	6
69	PLANBRICKA 8	42

NR	BENÄMNING	ANTAL
70	LÅSMUTTER M8	30
71	BULT M10X25	8
72	PLANBRICKA 20	1
73	LÅSMUTTER M20	1
74	BULT M6X20	5
75	FJÄDERBRICKA 6	15
76	PLANBRICKA 6	16
77	BULT M8X16	23
78	FJÄDER BRICKA 8	12
79	BULT M12X55	2
80	BULT M10X40	1
81	BULT M8X40	4
82	BULT M6X35	1
83	LÅSMUTTER M6	1
84	BULT M6X16	10
85	BULT M10X90	1
86	BULT M8X25	6
87	BUSSNING	1

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 förslitning av maskinen, bristfällig service, användarens oerfarenhet eller användning av reserdelsar 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: 27-SMATV

Typ: Sopmaskin ATV

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

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD

2013-09-11

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



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".

Senast ändrad: 2014-01-28