

13-HK777

VEDKLYV MED BUR

ELDRIVEN, 7 TON



Kellfri

Läs igenom bruksanvisningen
noggrant innan produkten tas i bruk!
Bruksanvisning i original

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning	3
Produktinformation	3
Maskinensuppgift	3
Säkerhetsinformation	4
Instruktioner för nödsituationer	4
Personligt skydd	4
Omgivning	5
Före användning	5
Miljö	5
Användning	6
Efter användning	6
Underhåll och service	7
Transportering och uppställning	7
Återvinning	7
Vedmaskiner	8
Maskiner/redskap kopplade till hydraulik	9
Varningsdekaler	10
Kemikalier	11
Åtgärder före användning	12
Fasvändare	12
Användning av elklyv	12
Delar	13
Montering bur och cylinder	14 - 22
Klyven går sakta tillbaka till returläge	23
Ventil till 35-HK777	24
Spännstift	24
Reservdelar	25
Sprängskiss och materiallist	26 - 29
Service - felsökning	30
Avvikelseformulär	31
Garantivillkor	32

Kellfri konstruerar och levererar effektiva och prisvärda maskiner och komponenter till skog, lantbruk, entreprenad och trädgård i Sverige, övriga Norden och Europa.

Vi rekommenderar att du alltid läser och följer säkerhetsinformation och anvisningar i maskinens instruktionsbok.

Kellfri friskriver sig från eventuella felskrivningar i detta dokument.

INLEDNING

Tack för att ni valde en produkt från Kellfri AB. Genom att följa säkerhetsinformationen, instruktionsmanualen, samt sunt förnuft kommer ni att få många års trevlig användning av produkten. Kellfris redskap och produkter riktar sig till den självverksamme lantbrukaren, hästintresserade eller övrig lantmänniska med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

- Skyddsbur som standard
- 7 tons klyvkraft
- 2- och 4-klyvskniv
- Tvåhandsmanöver = Säker
- Justerbar klyvlängd för snabbare sekvens
- Stort uppsamlingsbord för smidig hantering av färdig ved

Kellfris elhydrauliska vedklyv är en rejält dimensionerad konstruktion med 7 tons klyvkraft. Justerbar klyvlängd upp till 70 cm samt steglös inställning av klyvlängd för snabbare klyvsekvens vid kortare ved. Vedklyven är utrustad med skyddsbur.

Klyven är tvåhandsmanövrerad med två- eller fyrklyvskniv justerbar i två fasta höjdlägen samt med en behaglig arbetshöjd. Klyvhastigheten är 1 dm/sek ut och dubbel returhastighet in, cylindern styrs av kraftiga skenor för problemfri gång.

Hjul för enkel flytt och med ett rejält uppsamlingsbord för snabb hantering av kluven ved. Levereras med olja i den integrerade överliggande tanken, fasvändare och nödstopp.

MASKINENSUPPGIFT

Används endast för klyvning av ved. Maskinen är gjord för ensamarbete.

TEKNISK DATA	13-HK777
Klyvlängd	400 - 700 mm
Tryckkraft	7 ton
Motor	4 hk
Arbetshöjd	720 mm
Vikt, inkl bur	208 kg
Uppsamlingsbord	Standard
Fasvändare	Standard
Oljemängd	12 L (Använd hydraulolja SHS 32 eller SHS 46.)

SÄKERHETSINFORMATION

Innan redskapet eller produkten tas i bruk skall du, för din och andras säkerhet, läsa säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen och förstå dess innehåll. Ha alltid säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen 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 instruktionsmanualen skadas eller på annat vis blir obrukbar kan ny beställas från: Kellfri AB, Storsvängen 2, 532 38 SKARA. Tel: 0511-242 50

Säkerhetsinstruktionen kan även hämtas från Kellfris hemsida: www.kellfri.se

Jobba inte med 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, 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.



Varning!

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.

Kellfri fråntar sig allt ansvar vid egenhändigt gjorda modifieringar, ändringar eller ombyggnader.

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) för mer information, kontakta arbetsmiljöverket eller gå in på <https://www.av.se/>

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 skyddsutrustning. Använd ej löst sittande kläder eller smycken under arbete med redskapet. 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

Kontrollera att området är fritt från personer och föremål innan tillkoppling eller användning av redskapet sker, annars finns det 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, håll arbetsytor rena. Respektera alltid redskapets riskzon.



Varning!

Barn i området skall hållas under uppsikt!

FÖRE ANVÄNDNING

Läs igenom säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen noggrant. Var säker på att ni förstår säkerhetsinformationen, instruktionsmanualen och varningsdekaler. 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 tillfredsställande sätt. Detta för att säkerställa redskapets eller produktens funktion samt 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 dig och kom ihåg korrekt arbetsmetod. Nybörjare skall hålla en lågt tempo 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 användas förrän den är ordentligt genomgången.



VARNING!

Använd aldrig ett redskap eller produkt med defekta säkerhetsdetaljer.

MILJÖ



- Kassering av olja och andra avfall
- Felaktig kassering av olja eller andra avfall kan skada miljön.
- När maskinen töms på olja skall den hällas in i en tät behållare anpassad för olja. Det är inte tillåtet att förvara olja i en behållare som används för mat eller dryck, för att undvika att oljan förtärs av misstag av andra och orsaka allvarliga skador.
- Det är förbjudet att spilla oljan på marken eller tömmas i avloppet eller någonstans som leder till en vattenkälla.
- Kasserad olja, bränsle, kylvätska, bromsvätska, filter eller batteri får inte slängas eller tömmas hur som helst. Kontakta din kommun för vidare information.

ANVÄNDNING

Enbart personer som förstår säkerhetsinformationen och instruktionsmanualen 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 instruktionsmanualen.

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 mer information gällande din maskin, läs maskinens instruktionsbok.

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



FARA!

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



Varning!

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



FÖRSIKTIGHET!

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

OBS!

OBS! markerar risk för haveri om föreskriften ej följs.

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) för mer information, kontakta arbetsmiljöverket eller gå in på <https://www.av.se/>

EFTER ANVÄNDNING

- Säkerställ att redskapet/produkten står på plan mark när det fränkopplas. Använd stödben om detta medföljer produkten/redskapet.
- Tvätta, skölj med vatten och torka om så behövs.
- Smörj om så behövs.

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/haveri.
- Alla reparationer och kopplingar med el måste utföras av behörig person.

Kontrollera att alla bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service.
Testa alltid maskinen innan arbete startas.



VIKTIGT! Kontrollera oljenivån (växellåda/motorolja) och smörj smörjpunkter regelbundet!

VIKTIGT! Undvik att smörja för mycket. Smuts samlas lätt på utsatt fett och medför ökad slitning. Efter smörjning, torka av överflödigt fett från kopplingar.



FARA!

VARNING: Läckande olja eller bränsle under tryck kan penetrera huden och kan orsaka allvarliga skador. Använd inte dina händer när du söker efter läckage. Använd en bit papp eller kartong för att söka efter läckage.

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.

TRANSPORTERING OCH UPPSTÄLLNING

- Kontrollera att området är fritt från personer, barn och föremål innan transport sker.
- Var alltid extra försiktig under transport och förflyttning.
- Tillse att redskap/produkt är väl förankrad och befintlig transportsäkring är monterad.
- Placera alltid lasten så lågt som möjligt. All last som sticker ut bör förankras väl.
- 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.
- Vid färd på allmän väg skall LGF skylt vara anbragad.
- Kontrollera däcktryck, se info på däcksidor. Överskrid ej maxtryck!
- Förvara alltid redskapet eller produkten på en torr plats, helst under tak när den inte används.
- Försäkra dig om att redskapet eller produkten står stadigt och inte riskerar att välta.
- Låt aldrig barn leka vid förvaringsplatsen.
- Tänk på tippprisen!

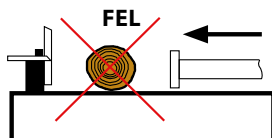
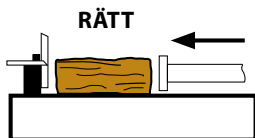
ÅTERVINNING

Vid skrotning skall redskapet/produkten demonteras och transporteras till kommunens avsedda plats. Eventuella vätskor tappas upp och transporteras till kommunens avsedda plats. Kontakta din kommun för vidare information.



VEDMASKINER

- Läs instruktionsboken noga och bekanta dig med maskinen innan den tas i bruk.
- Eldrivna maskiner får endast kopplas till ett jordat uttag med lämplig säkring. Uttaget skall vara installerat av behörig elektriker.
- För din och andras säkerhet, se till att jordfelsbrytaren är installerad.
- Alla reparationer och kopplingar med el måste utföras av behörig elektriker.
- Undvik att använda/förvara maskinen där den utsätts för regn eller fukt. När maskinen inte används, förvara den på en torr plats, gärna under tak.
- Se till att arbetsområdet är väl upplyst.
- Placera maskinen på stabilt plant underlag.
- Använd ej elektriska maskiner i närheten av lättantändliga gaser eller vätskor.
- Barn får aldrig vistas inom arbetsområdet, hantera maskiner, verktyg eller förlängningssladdar.
- Redskapet fungerar bäst och säkrast när den används i den kapaciteten det är ämnat för. Försök inte med olika medel öka maskinens kapacitet.
- Stå stadigt och sträck dig inte över maskinen när den är igång.
- Det är absolut förbjudet att använda maskinen till annat än kapning av kvistad brännved. Veden får ej heller överstiga angivna maximåttet.
- Det är absolut förbjudet att föra in händer, fötter och andra kroppsdelar i maskinen under drift. Iakttag stor försiktighet vid användandet av maskinen.
- Kontrollera sladdar och förlängningskablar med jämna mellanrum, för att säkerställa att inga skador uppkommit. Dra ur strömkabeln då maskinen ej används, även om det bara är en kort stund, och då maskinen servas.
- Kontrollera att bultar och muttrar är åtdragna efter underhåll och service.
- Se till att strömbrytaren är avstängd (OFF-läge) innan strömmen kopplas in.
- Överbelasta aldrig maskinen.
- Flytta inte maskinen när den är igång.
- Lämna aldrig maskinen utan uppsikt när den är igång. Under användandet får endast operatören vara i närheten av maskinen. Gå eller vistas under vedtransportören är absolut förbjudet.
- Håll arbetsplatsen ren och fri från hinder för att minimera risken för olyckor. Liggande skräp eller annat material som kan vara i vägen under körning kan leda till olyckor. Om kluven ved samlas på en hög (utan uppsamlingsbehållare), se till att högen inte blir så hög så att den kan rasa mot dig.
- Långvarig exponering för ljud, kan resultera i permanent hörselskada. Använd hörselskydd.
- Maskiner som kopplas till traktorns kraftuttag, läs traktorns manual. Se till att maskinen inte kan lossna. K-axeln skall vara skyddad över hela sin längd, läs K-axelns bruksanvisning
- Håll arbetsområdet fritt från andra personer. Rörliga delar ökar risken för olyckor.
- Vid klyvning av ved: Veden skall klyvas längs med vedens fibrer. Placera ALDRIG veden på tvären.



Kom ihåg! Om maskinen har förvarats i temperatur under 10 grader, kommer alla rörelser att vara långsammare än vanligt. Vänta tills oljan är varm, kör funktionerna några gånger för att värma upp oljan innan arbetet påbörjas!



MASKINER/REDSKAP KOPPLADE TILL HYDRAULIK

Var försiktig när du kopplar din maskin eller redskap till ett hydraulslangar.



FARA!

Läckande olja eller bränsle under tryck kan penetrera huden och kan orsaka allvarliga skador. Använd inte dina händer när du söker efter läckage. Använd en bit papp eller kartong för att söka efter läckage.

- Varning för höga tryck, risk för penetreringsskador.
- Innan reparation eller underhåll utförs skall systemet avlastas från allt tryck som kan finnas kvar i systemet.
- Stäng av traktorn och för hydraulpakarna åt alla håll för att släppa tryck som kan finnas i oljeslangar och rör innan arbete på dessa eller hydraulcylindrarna påbörjas.
- Rengör filter i sugledningen efter 10 timmars arbete.
- Byt omedelbart ut hydraulslangar om sprickor eller slitage uppstår.
- Justera inte ventilinställningar. Fel justering kan resultera skador på maskin och/eller person skador.
- Hydraulsystemet får endast köras med hydraulolja avsedd för ändamålet.
Kontrollera oljenivån innan du startar maskinen!
- Det rekommenderas att hydrauloljan byts efter de första 10 timmars körning vid idrifttagning av en ny maskin för att få bort eventuella smuts eller metallspån som kan ha kommit in i hydraulsystemet.

OBS! Oljan blir varm när den flyter igenom hydraulsystemet. Kontrollera oljetemperaturen med jämna mellanrum, för att undvika överhettning. Om oljan blir överhettad, stanna maskinen och låt oljan svalna.

VARNINGSDEKALER

Se till att varningsdekaler alltid är väl synliga och rengör varningsdekaler vid behov. Spola ej med högttryckstvätt 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 instruktionsboken! Innan arbetet på börjas.
	Varning! Starkström
 	Varning klämrisk! Ingen får stå under hängande last!
 	Maskinen är endast för ensamarbete, ingen får vara i närheten under körning.
 	Stoppa inte in handen eller annan kroppsdel när maskinen är igång! WARNING! Klämrisk! Öppna inte skyddet förrän alla rörliga delar har stannat.
 	WARNING! Farligt oljetryck! Olja under tryck kan penetrera huden. Kontakta vården om detta inträffar.
 	Varning! Förbud att vistas på maskin! Varning! Risk för barnolycksfall! Barn får inte vara i närheten av maskin.
	När produkten inte används, förvara den alltid på en torr plats, helst under tak.
	Produkten är CE-märkt
	WARNING! Vid elektriska fel skall en behörig elektriker anlitas

KEMIKALIER

För att er produkt/redskap ska få ett så långt liv som möjligt, så är det viktigt med underhåll och inte minst förebyggande underhåll - det är precis det som fetter och oljor gör i mångt om mycket. Läs instruktionsböckerna noga till era nya produkter/redskap för att underhållet och livslängden ska bli rätt och garantin ska gälla!

Smörjfetter

Åtgärder vid första hjälpen.

Inandning - Förflytta den skadade till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor.

Hudkontakt - Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare vid eksem eller hudbesvär.

Ögonkontakt - Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring - Framkalla INTE kräkning. Drick vatten i små mängder. Vid förtäring eller obehag, kontakta giftinformationscentralen eller läkare.

Handskydd - Använd skyddshandskar.

Ögonskydd - Undvik kontakt med ögonen. Använd godkända skyddsglasögon.

Kroppsskydd - Lämplig skyddsklädsel.

Andningsskydd - Inget skydd krävs under normal bearbetning.

Fetter förvaras väl tillslutna på en sval plats i ett väl ventilerat utrymme. Temperatur vid förvaring får inte överstiga 45 °C. Håll borta från värme, lågor och gnistor. När det gäller material så som stål, plast, oljor, fett m.m. försämras deras funktion / hållfasthet kraftigt vid mycket låga temperaturer (-20 -30 grader kallt)



Kemikalier förvaras utom räckhåll för barn och djur.

Avfettning

För att säkerställa bästa smörjeffekt, så behöver man ibland göra rent produkten/redskapets delar. Vi förespråkar avfettning för att få det ordentligt rent och för att få bort alla rester av gammalt smörjmedel som kan innehålla förstörande partiklar.



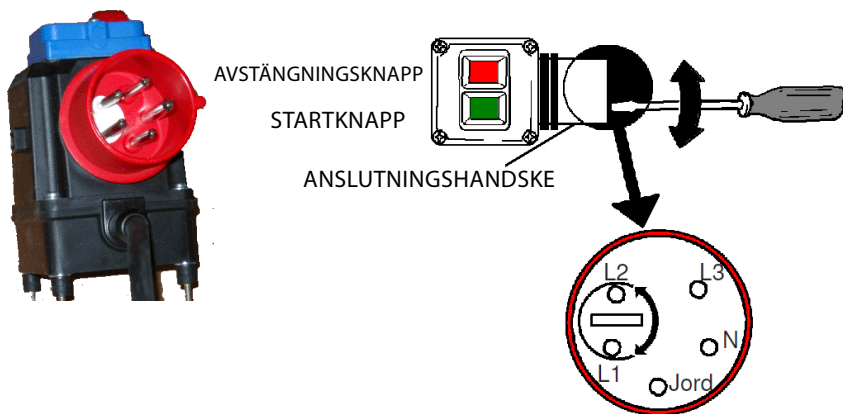
ÅTGÄRDER FÖRE ANVÄNDNING

- Elklyven levereras med fempolig anslutningshandske CEE 16A. Handsken ska enligt lag anslutas till ett motsvarande uttag, vilket ska vara monterat av en behörig elektriker.
- Elklyven är provkörd före leverans och levereras i paket med påfylld hydraulolja SHS 32, motorskydd och monterad anslutningshandske.
- Placera elklyven på ett jämnt och stabilt underlag. Se till att den inte kan kana eller välta.
- Fäll ner uppsamlingsbordet.
- Bekanta dig med klyven utan att starta den.
- Testa alltid avstängningsknappen före varje användning. Sätt igång maskinen och tryck sedan på den röda knappen "OFF-knappen", maskinen skall då stängas av med en gång.
Använd inte maskinen om den inte stängs av med en gång. Maskinen får inte användas förrän felet är åtgärdat.

FASVÄNDARE

När vedklyven startas skall motorns rotationsriktning kontrolleras. En pil som visar rotationsriktningen finns placerad på motorns bakre del. Om hydraulkolven inte rör sig framåt är detta ett tecken på att motorn går åt fel håll. Stanna då genast och ändra motorns rotationsriktning. Motorns rotationsriktning ändras enkelt genom att vrida fastväxlaren med en skruvmejsel.

Vridbar fastväxlare med spår för skruvmejsel.



ANVÄNDNING AV ELKLYV

- Placera alltid vedklyven på stabilt plant underlag.
- Anslut strömladden till ett jordat 400V eluttag. Kontrollera alltid före användning att elkablar och el-kontakter inte är skadade.
- Kontrollera att motorn / hydropumpen roterar åt rätt håll. Rotationsriktningen ändras enkelt med fasväxlaren som finns monterad på startutrustningen.
- Tryck på motorns startknapp.
- När du är klar, slå av strömbrytaren till OFF-läget och dra ur kontakten.

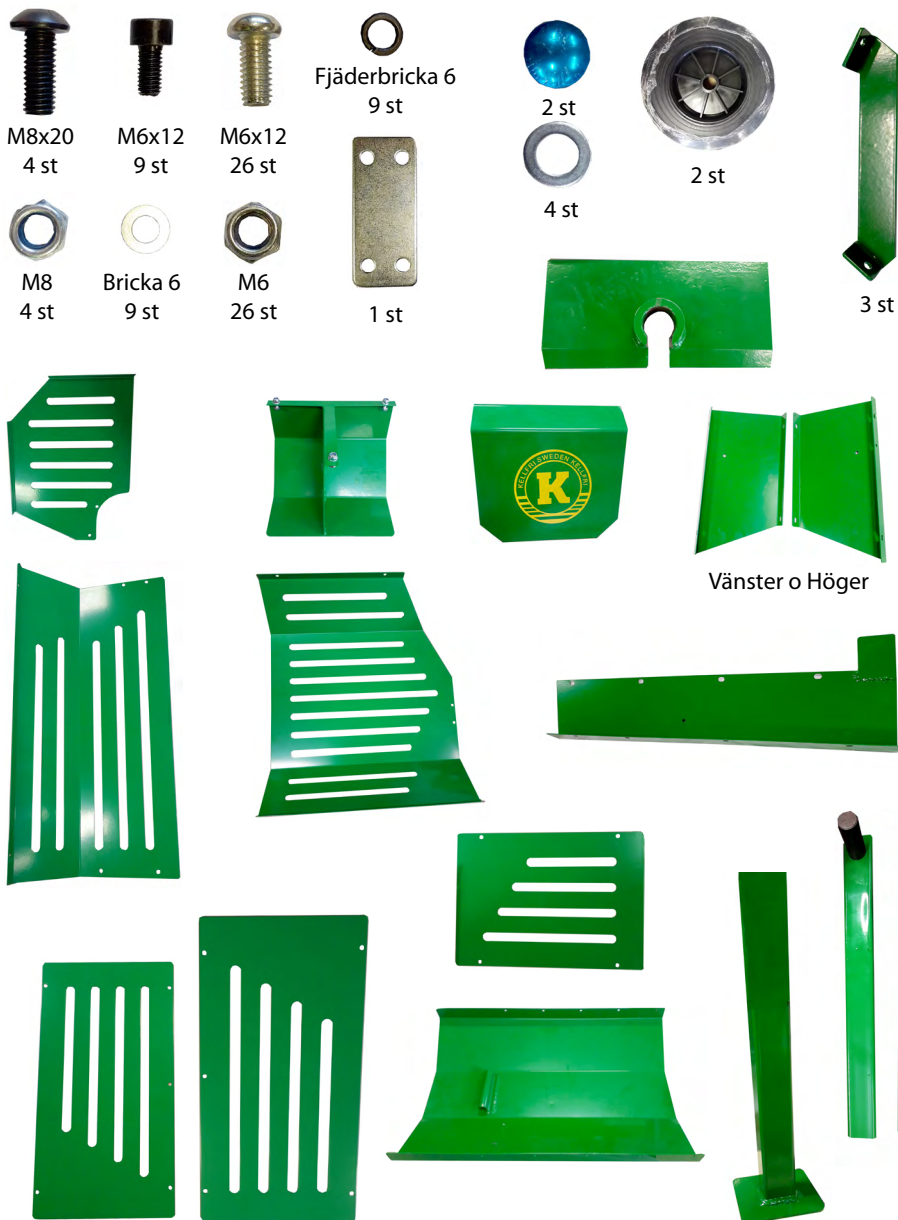
DELAR

Tid för montering: ca 60 min

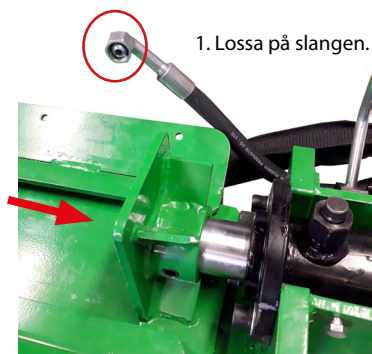
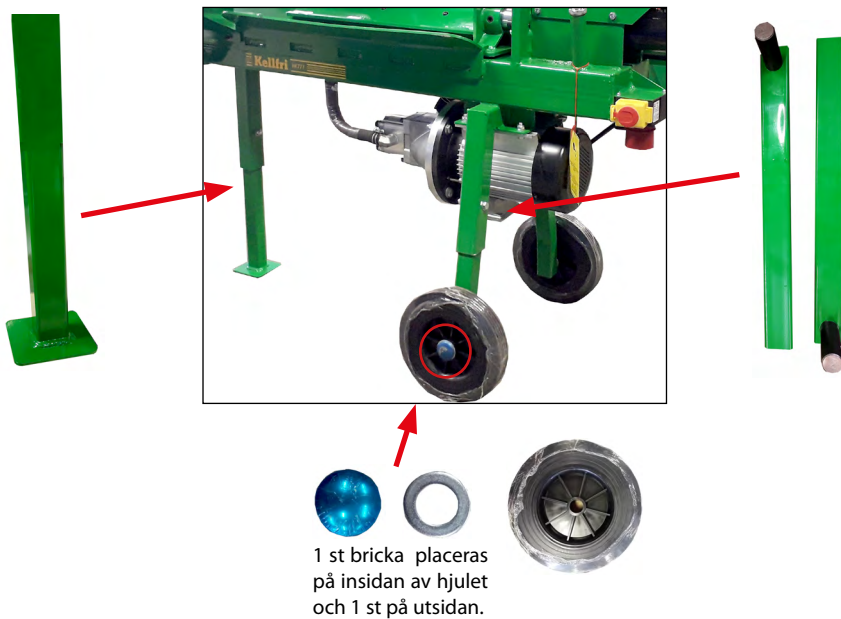
Verktyg: stjärnskruvmejsel, 10 mm blocknyckel, 13 mm blocknyckel, insexnyckel nr 5

OBS! Alla bultar dras först åt med handkraft och efterdras när monteringen är klar.

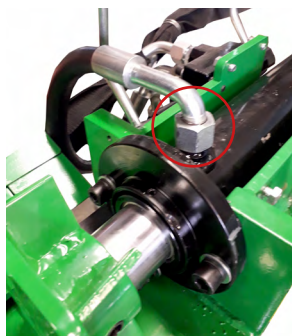
Tag hjälp av en god vän för att underlätta vid montering.



MONTERING CYLINDER OCH BUR



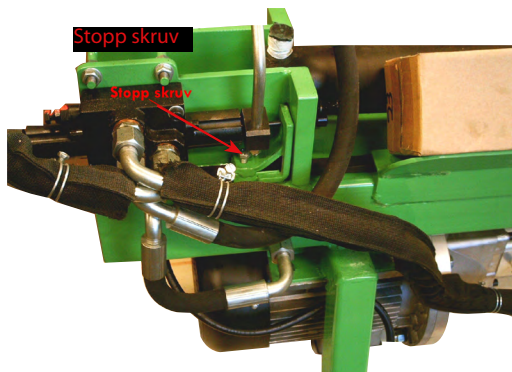
2. Skjut fram cylindern.



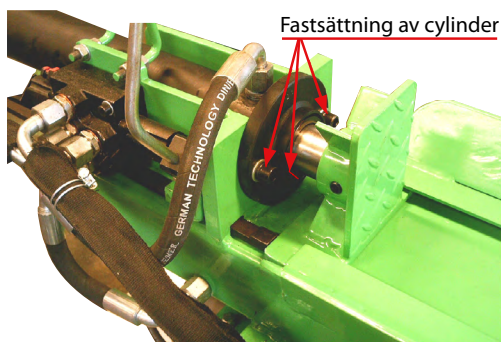
3. Montera slang. Se punkt 1.



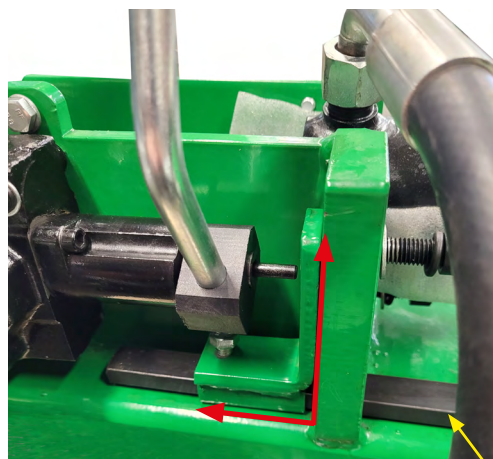
4. Montera slang längst fram på cylindern.
Slangen hänger löst vid leverans.



1. Reglering av slaglängd hydraulcylinder gör du med denna stoppskruv.



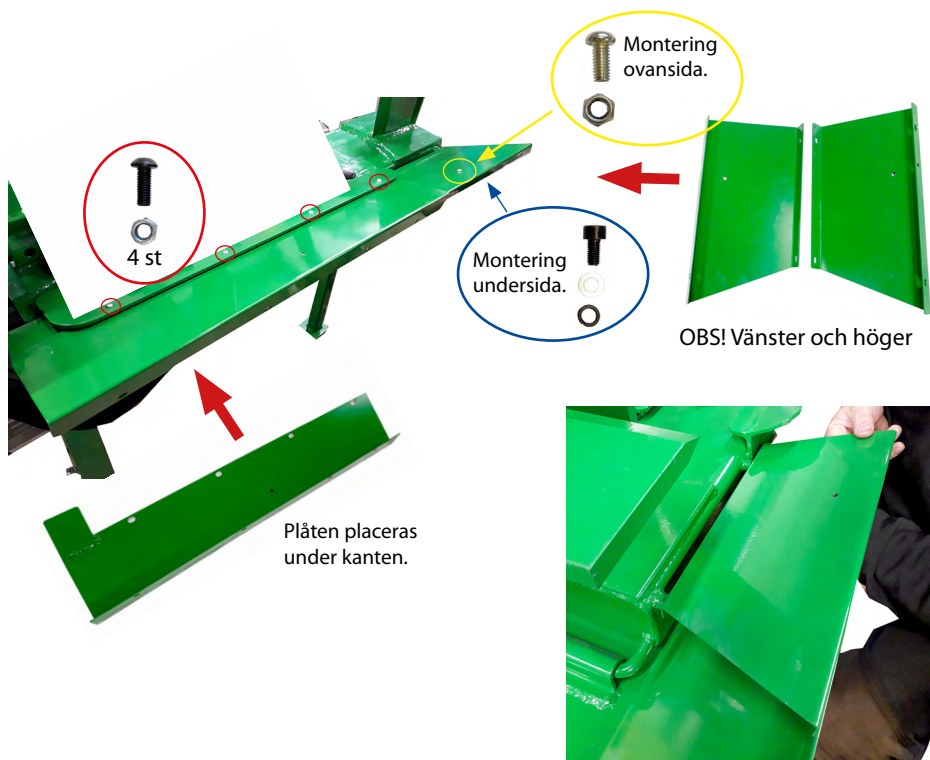
2. Fastsättning av hydraulcylinder med tre stycken bultar.



3. Viktigt att slaglängdsregleringen monteras enligt bild för att undvika skador på klyv, motor samt motorskydd.



OBS! Klacken skall vara nedåt.



Det tredje stödet monteras under den kortare plåten på den andra sidan.



Plåten krokas i öglan.



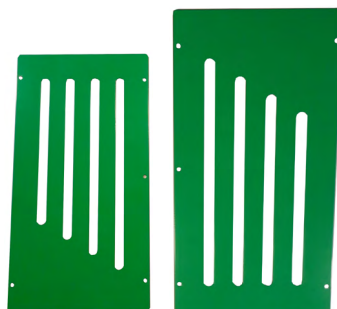
Vänster fram

Plåtarna monteras med:



Längre plåten

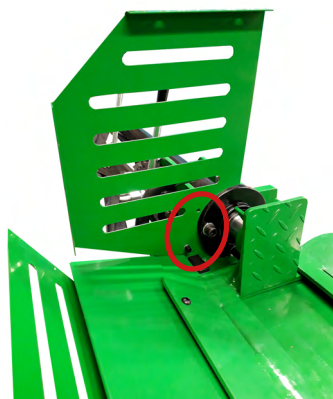
Kortare plåten



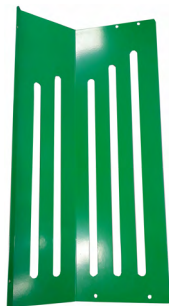
Montering höger långsida



Takplåten monteras med:



Plåt längst bak.

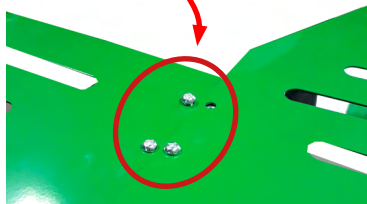


Takplåten monteras med:





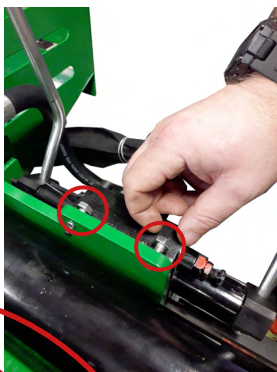
Taket monteras
ihop med:



Brickan placeras på undersidan
av taket på buren.



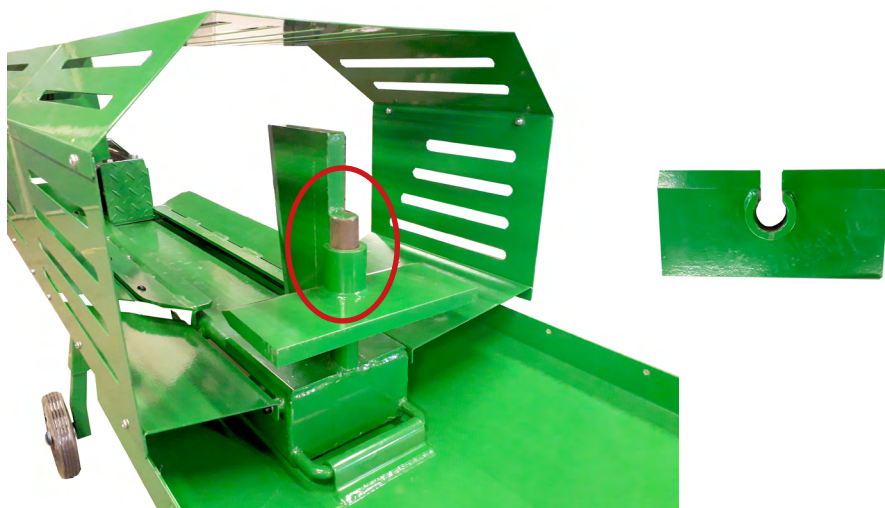
Lossa på skruvarna och montera
ihop delarna.



Lossa på skruvarna på fästet
mellan spakarna och skruv-
arna framför cylindern.



Montera fast plåten.





Vedklyven sedd från olika vinklar.
När monteringen av buren är klar, efterdra alla bultar.





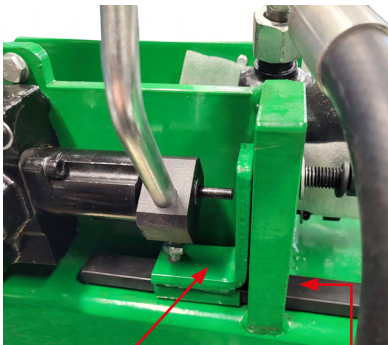
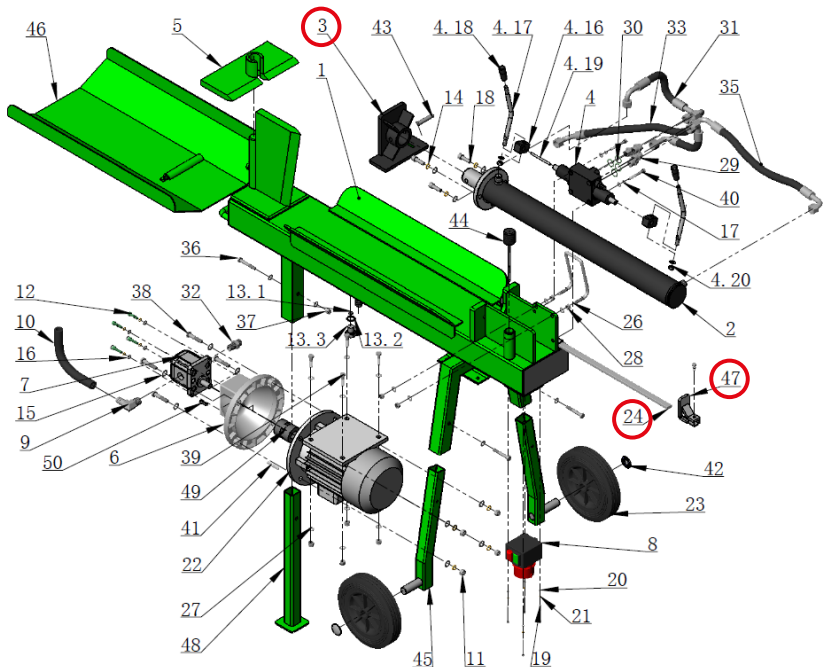
Vedklyven sedd från olika vinklar.
När monteringen av buren är klar, efterdra alla bultar.



Klyven går sakta tillbaka till returläge.

Med tiden har smuts, spån och sav byggt på i spåret som, nr 3 tryckplattan och nr 24 positioneringsstången, löper i. Kontrollera och rengör spåren regelbundet.

- Kör ut tryckplattan till sitt ändläge.
- Bryt strömmen.
- Lossa nr 47 och drag ut positioneringsstången.
- Knacka med hjälp av ex en bredbladig skruvmejsel ur det som fastnat i spåren som styr tryckplattans rörelse fram och tillbaka i vedvaggan.
- Montera tillbaka i omvänd ordning. Provkör.



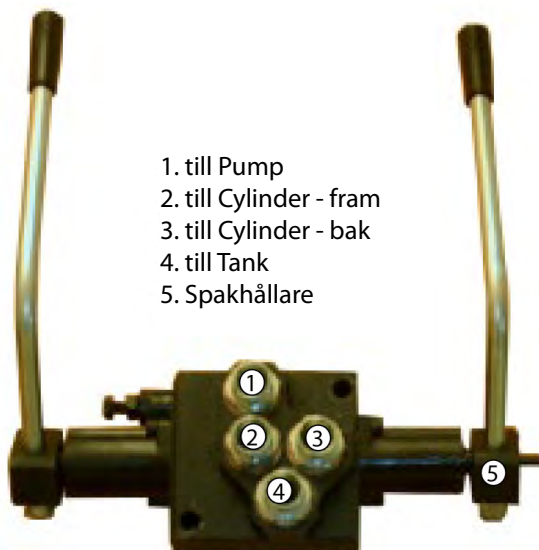
Lossa på fäste, nr 47.

Drag ut positioneringsstång, nr 24.



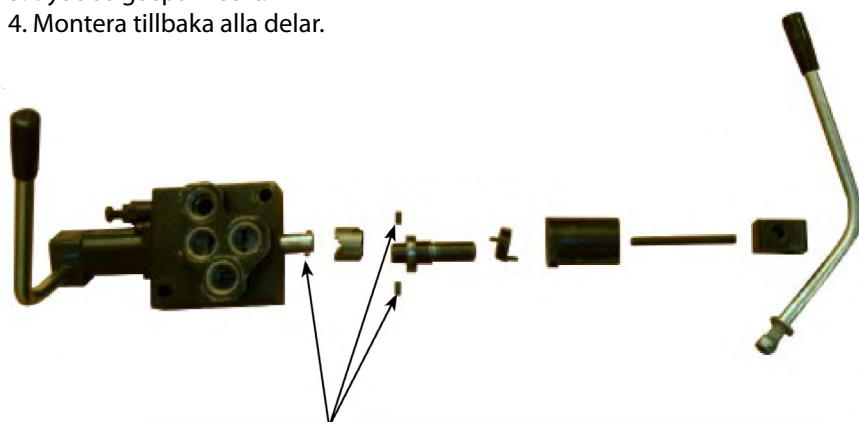
Rengör spåren på båda sidor.

VENTIL TILL 35-HK777

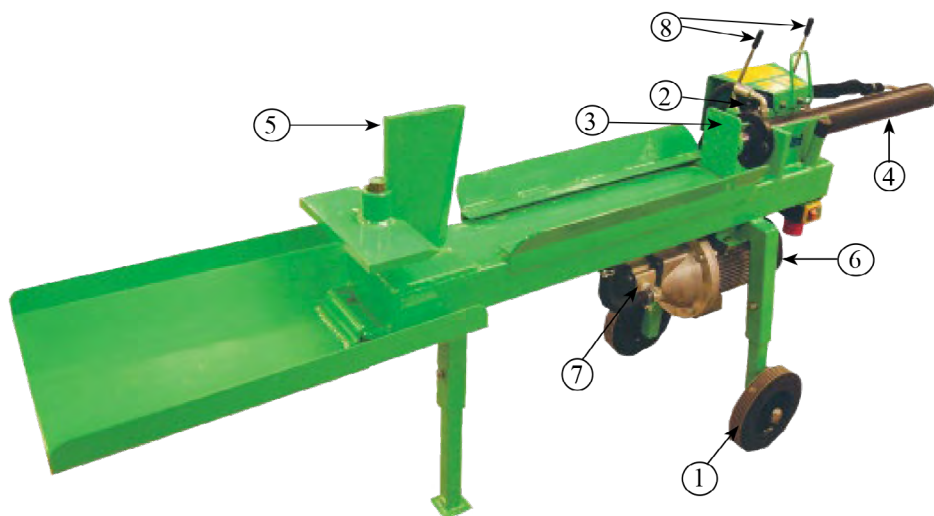


Byte av trasigt spännstift:

1. Lösgör 2 st bultar och avlägsna spakhållare (nr.5)
2. Plocka isär ventilt paketet (se bild nedan)
3. Byt trasigt spännstift.
4. Montera tillbaka alla delar.

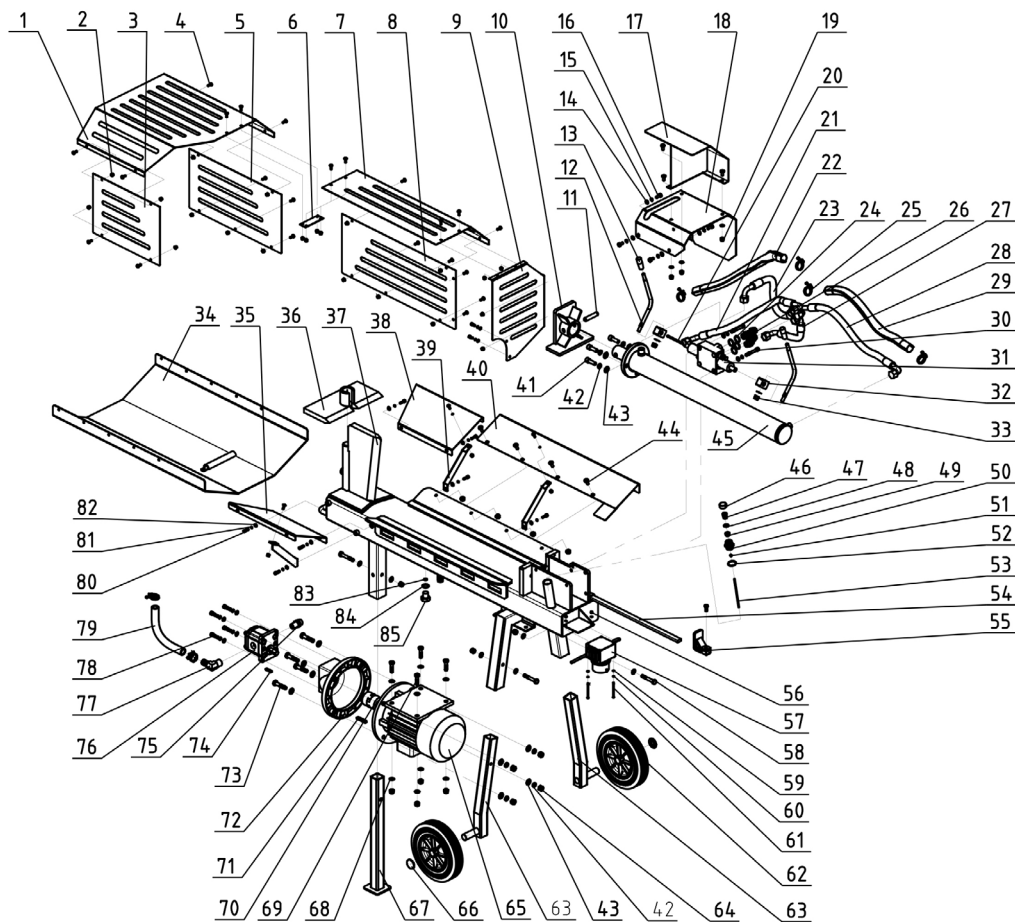


Byt trasigt spännstift.



RESERVDELAR

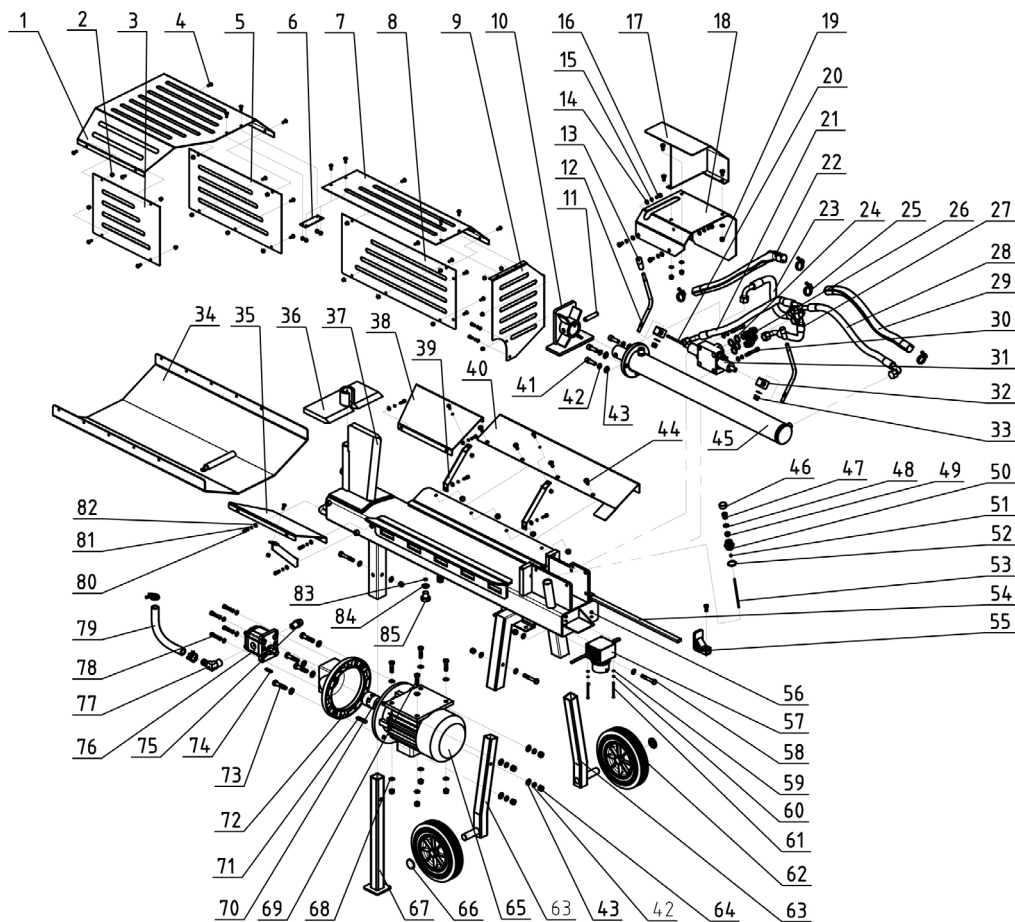
POS.NR.	RESERVDELSNR	BENÄMNING
1	R13-HK777.001	Hjul
2	R13-HK777.002	Ventilpaket
3	R13-HK777.003	Tryckplatta
4	R13-HK777.004 R13-HK1100.001	Hydraulcylinder HK777 Hydraulcylinder HK1100
5	R13-HK777.005	Fyrklyvkniv
6	R13-HK777.006	Hydraulmotor
7	R13-HK777.007	Hydraulpump
8	R13-HK777.028	Manövreringsspak



POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
1	Övre plåt 1 (bur)	1
2	Låsmutter	25
3	Främre plåt 1 (bur)	1
4	Skruv M6x12	25
5	Bakre plåt (bur)	1
6	Fästplatta tak (bur)	1
7	Övre plåt 2 (bur)	1

POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
8	Bakre plåt 2 (bur)	1
9	Plåt höger (bur)	1
10	Tryckplatta	1
11	Rörstift 14x70	1
12	Spak	2
13	Knopp	2
14	Planbricka 8	23

POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
15	Fjäderbricka 8	10
16	Skruv M8x16	8
17	Skyddsplatta händer	1
18	Skyddsplatta ventil	1
19	Låsmutter M8	7
20	Axel	1
21	Oljeutloppsslang	1
22	Skyddshylsa 660	1
23	Oljereturslang 1	1
24	Kopparbricka 22	4
25	Slangklämma 28-36	6
26	Slangkoppling	4
27	Oljereturslang 2	1
28	Hydraulslang	1
29	Skyddshylsa 600	1
30	Skruv M8x55	2
31	Ventilpaket	1
32	Fixeringsblock spak	2
33	Låsmutter M10	9
34	Uppsamlingsbord	1
35	Främre sidoplåt klyvbord	1
36	Tvärklyv	1
37	Fyrklyvkniv	1
38	Bakre sidoplåt klyvbord	1
39	Stöd längre plåt klyvbord	3
40	Längre plåt klyvbord	1
41	Skruv M12x40	3
42	Fjäderbricka 12	7
43	Planbricka 12	11
44	Skruv M8x20	4
45	Hydraulcylinder	1



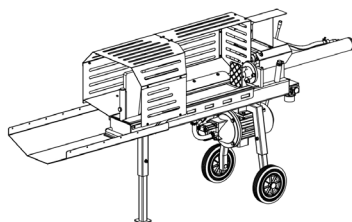
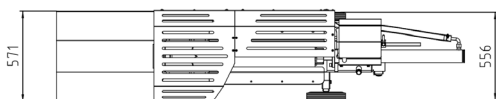
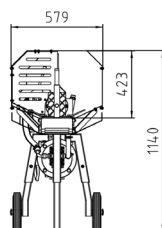
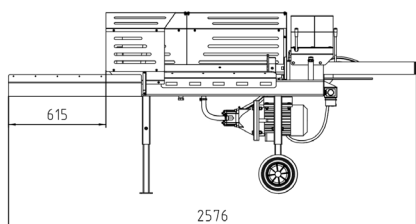
POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
46	Lock	1
47	Fjäder	1
48	O-ring 14x2.65	1
49	Inre plugg	1
50	Rörplugg	1
51	Mutter M4	1
52	Bricka	1

POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
53	Oljesticka	1
54	Positioneringsstång	1
55	Vinkelfäste	1
56	Låsmutter M4	2
57	Strömbrytare	1
58	Bult M10x65	3
59	Planbricka 4	4

POS.NR	BENÄMNING	ANTAL
60	Fjäderbricka 4	2
61	Skruv M4x60	2
62	Hjul	2
63	Bakre stödben	2
64	Mutter M12	4
65	Elmotor	1
66	Navkåpa 25	2
67	Stödben	1
68	Planbricka 10	16
69	Bult M10x30	4
70	Klokoppling 18x28	1
71	Plattkil 8x7x50	1
72	Mellanstycke	1
73	Bult M12x55	4
74	Plattkil 6x6x31.5	1
75	Hydraulkoppling rak	1
76	Hydraulpump	1
77	Hydraulkoppling 90°	1
78	Skruv M8x30	4
79	Hydraulslang - sug	1
80	Skruv M6x12	9
81	Fjäderbricka 6	9
82	Planbricka 6	9
83	Magnet	1
84	Bricka	1
85	Skruv plugg M20x1.5	1

SERVICE	INTERVALL	ÅTGÄRD
Olja	• Byt efter första 10 timmar. • Därefter var 50 timmar eller en gång per år. Oljemängd: se teknisk data, sid 3	Oljebyte • Använd hydraulolja SHS 32 eller SHS 46. • Tömning av tank görs genom att ta ur pluggen under tanken. • Påfyllning görs genom påfyllningsplugg på ovensida.
Skrubar och bultar	• Regelbundet, helst innan varje körning.	• Kontrollera och efterdrag alla bultar och skruvar.
Rörliga delar	• Efter varje körning.	• Smörja rörliga delar regelbundet.

FELSÖKNING	TROLIG ORSAK	ÅTGÄRD
Kolven rör sig inte framåt	• Inget tryck i systemet. • Motorn går åt fel håll.	• Kontrollera oljenivå. • Kontrollera rotationsriktning av motor.
Kolven uppför sig annorlunda vid utskjut el tillbakagång	• Smuts, spån och sav har byggt på i spåret under användning.	• Kontrollera och rengör spåren regelbundet. • Se bilder och instruktion sid 23.
Maskinen startar inte	• Fel på strömkällan. • Strömhandsken är inte korrekt ansluten.	• Kontrollera spänningen. • Anslut strömhandsken korrekt.
Maskinen orkar inte köra kolven framåt	• Inget tryck i systemet.	• Kontrollera efter läckage. • Kontrollera att alla slangar och kopplingar är hela.



AVVIKELSEFORMULÄR

Vi är tacksamma för din hjälp med att påpeka eventuella felaktigheter på Kellfris produkt levererad till dig. Innan reklamation läs Kellfris allmänna köpvillkor i vår katalog eller på hemsidan www.kellfri.se, samt medskickad instruktionsbok i de fall den medföljer. Instruktionsbok går även att ladda ner från www.kellfri.se/manualer

Vänligen fyll i uppgifter nedan och bifoga foto som underlag för att vi på bästa sätt ska kunna behandla ditt ärende. För att vi ska få så bra uppfattning som möjligt om de eventuella felaktigheter så ber vi er ta minst 3 st foton på den defekta delen av maskinen/redskapet och 1 st bild på typskylten. (OBS! glöm inte att bifoga bilderna i mejlet när ni skickar formuläret!)

Är produkten köpt från en återförsäljare, vänligen kontakta återförsäljaren i första hand.

Köpare**:	Kundnummer**:
Adress**:	Fakturanummer:
E-post**:	Telefon dagtid**:

När levererades produkten?	När togs produkten i drift?	Fungerade produkten vid leverans? JA NEJ
----------------------------	-----------------------------	--

Produktnamn/artikelnummer**:
Serienummer:

ORSAK	JA
(11) Transportskada*	
(09) Produktreklamation*	
(04) Fel varuleverans	
(03) Fel antal	

ORSAK	JA
(05) Fel pris	
(02) Fel beställt / Ångerköp	
(99) Annan orsak*	

* Fyll i formuläret nedan
Obligatoriska fält**

Felbeskrivning**:

Beskriv händelseförlopp:

Övrigt:

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

Fylls i av återförsäljaren

Återförsäljare:	Fakturanummer.:
-----------------	-----------------

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

Kellfri

Skicka reklamationsblankett och foto till:
Kellfri AB
Serviceavdelningen
Storsvängen 2
532 38 Skara

Eller maila Service
service@kellfri.se

KELLFRI AB
Storsvängen 2
SE-532 38 SKARA

Tel.nr. +46 (0)511-242 50
Fax +46 (0)511-168 33
Web: www.kellfri.se
E-mail: info@kellfri.se
Utgåva: 20230712

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**
- 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
Storsvängen 2
532 38 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 13-HK777

Typ: Vedklyv med bur, eldriven 7 ton

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG.
Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.

Kjell Johansson
Product Development Manager

KUNDSERVICE

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

Senast ändrad 2023.07.13

Kellfri

Kellfri AB
Telefon: 0511 - 242 50
E-post: info@kellfri.se