

Kellfri®

21-LPV4 LÄTTVIKTSPAKET



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

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

Innehållsförteckning

Inledning	3
Produktinformation	3
Säkerhetsinformation	4
Produktsäkerhetsinformation	4
Instruktioner för nödsituationer	5
Personligt skydd	5
Omgivning	5
Åtgärder före användning	6
Användning	7
Tillkoppling	7
21-LVP4 Lättviktspaket	8
Kopplingsschema	9
Underhåll och service	10
Ventilsektion med två spakar till traktorn	11
Elskåp - Skåpslayout	12
Elskåp - Kraftmatning	13
Elskåp - EVR-WMP - Ingångar	14
Reklamationsblankett	15
Kundservice	16
Garantivillkor	16
EG-Försäkran om maskinens överrenstämmelse, ORIGINAL	16

INLEDNING

Tack för att ni valde en produkt från Kellfri AB. Genom att följa den allmänna 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 med höga krav på funktionalitet.

PRODUKTINFORMATION

Slipp tunga lyft med kranventil mellan traktor och huggarvagn. Ventilpaket 4+4 sektioner till traktor med elkabel till ventil monterad på vagn. Anslutningar 3/8"

TEKNISKT DATA

ART. NR	21-LVP4
Max flöde	60 l/min.
Systemtryck	19 Mpa.
Vikt	12 kg
Traktoranslutningar till tryck och returslang	1/2"

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 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, Munkatorpsgratan 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.



Varning!

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.

PRODUKTSÄKERHETSINFORMATION

- Läs instruktionsboken noga innan redskapet tas i bruk.
- Installera aldrig ventilpaketet i ett system utan filtrering. Använd rekommenderad filter.
- Ventilpaketet kopplas endast i ett system med rätt oljetyp (mineralolja). Använd rekommenderad olja.
- Montera ventilpaketet i hytten/ vagnen där det inte utsatts för stöt och vibrationer.
- Använd alltid lämpliga kopplingar och slangar som klarar av systemets tryckt och flöde.
- Det är viktigt att alla anslutningar är rätt kopplade. Se till att anslutning av tryckt-in, retur, ställdon och kontroller är korrekta.
- Kopplingar skall alltid dras åt med rätt moment och lämpliga nycklar. Kopplingar får inte dras åt för hårt, detta kan skada kopplingar och röranslutningar.
- Använd aldrig tejp för att försöka tätä gångorna. Använd gängtättnings medel.
- Överstig ALDRIG den maximala arbetstrycket!



Viktigt!

Ventilpaketets 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.

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.



ÅTGÄRDER 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 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.

- Kontrollera att det är rätt oljenivå i tanken.
- Kontrollera konditionen på alla slangar och kopplingar.
- Tillse att alla skydd är på plats och inte kan lossna före användning.
- Viktigt! För att kunna utföra ett säkert arbete bör operatören veta exakt hur styrning av spakarna fungerar.
- Kontrollera alltid arbetsområde innan arbetet påbörjas. Se till att det inte finns personer eller djur inom arbetsområde.
- Kontrollera spakarnas alla funktioner, kör och kontrollera kranens olika rörelser innan DU påbörjar arbetet.

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.

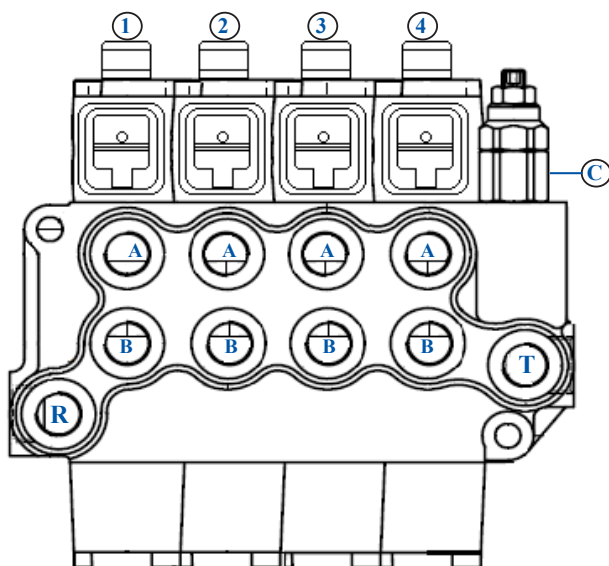
Var försiktig vid arbete med redskap med hydraulikslangar då olja under tryck kan penetrera huden. Uppsök läkare genast om detta inträffar. Arbeta alltid ensam med de redskap som är ämnade för detta. Respektera redskapets riskzon.

- Ventilpaketet måste vara fexirad och fästas med skruvar på ett fäste.
- Placera ventilstektionen med spakar skall palceras på ett lätt åtkomligt plats, där Du kan ha en bra uppsikt över arbetsområde.
- Kontrollera att alla anslutningar är korrekta och att alla fästen är åtdragna.
- Säkerhetsventilerna måste justeras till maximala kapacitet.

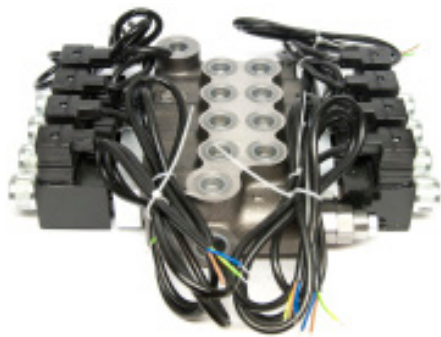
TILLKOPPLING

Vid tillkoppling av slangar och kopplingar är det viktigt med ett rent arbetsplats. Smutsen kan trängas igenom kopplingar, detta kan orsaka slitage och försämring av fuktionerna. Koppla lättvikspaketet enligt kopplingsschema.

21-LVP₄ LÄTTVIKTSPAKET



Markering	Förklaring
A	Cylinderport
B	Cylinderport (Retur)
Sektion 1	Höger stödben
Sektion 2	Vänster Stödben
Sektion 3	Grip
Sektion 4	Utskjut
T	Tryck
R	Retur
C	Chockventil

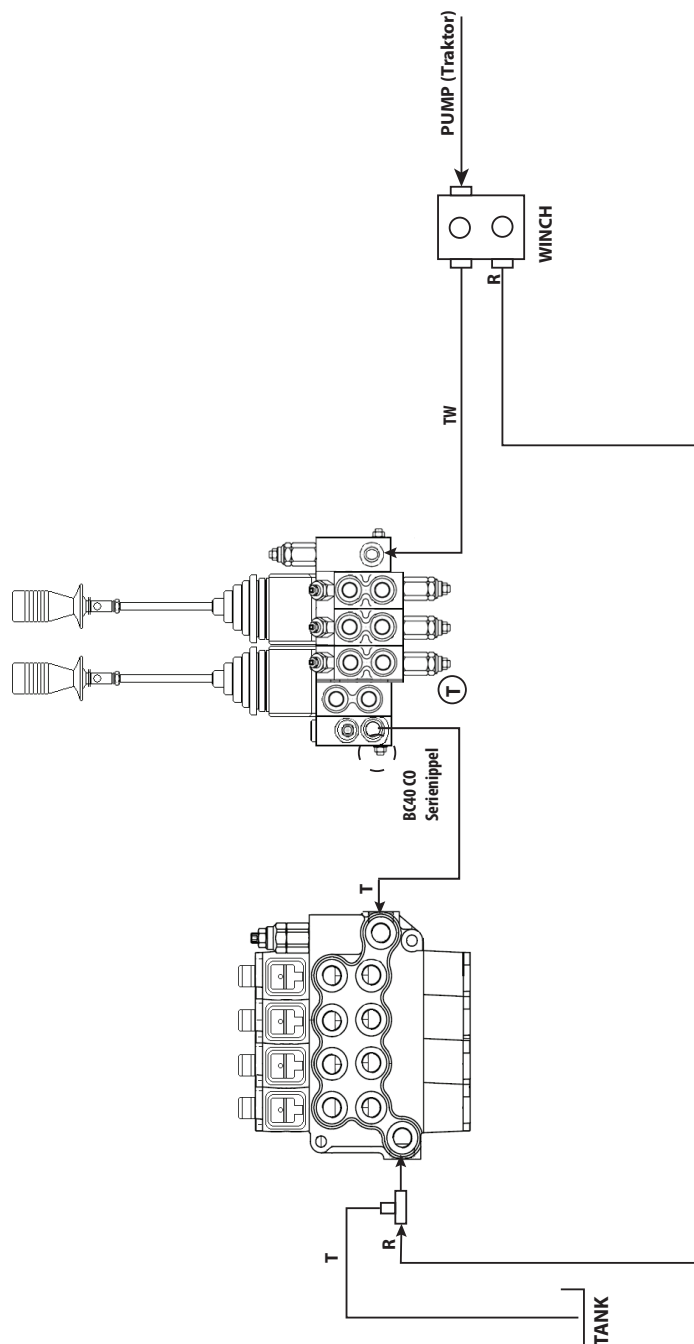


Fäst ON/OFF ventilen på ekipaget

Brun kabel (+)

Blå (-)

Grön/Gul (jord) , behöver inte kopplas



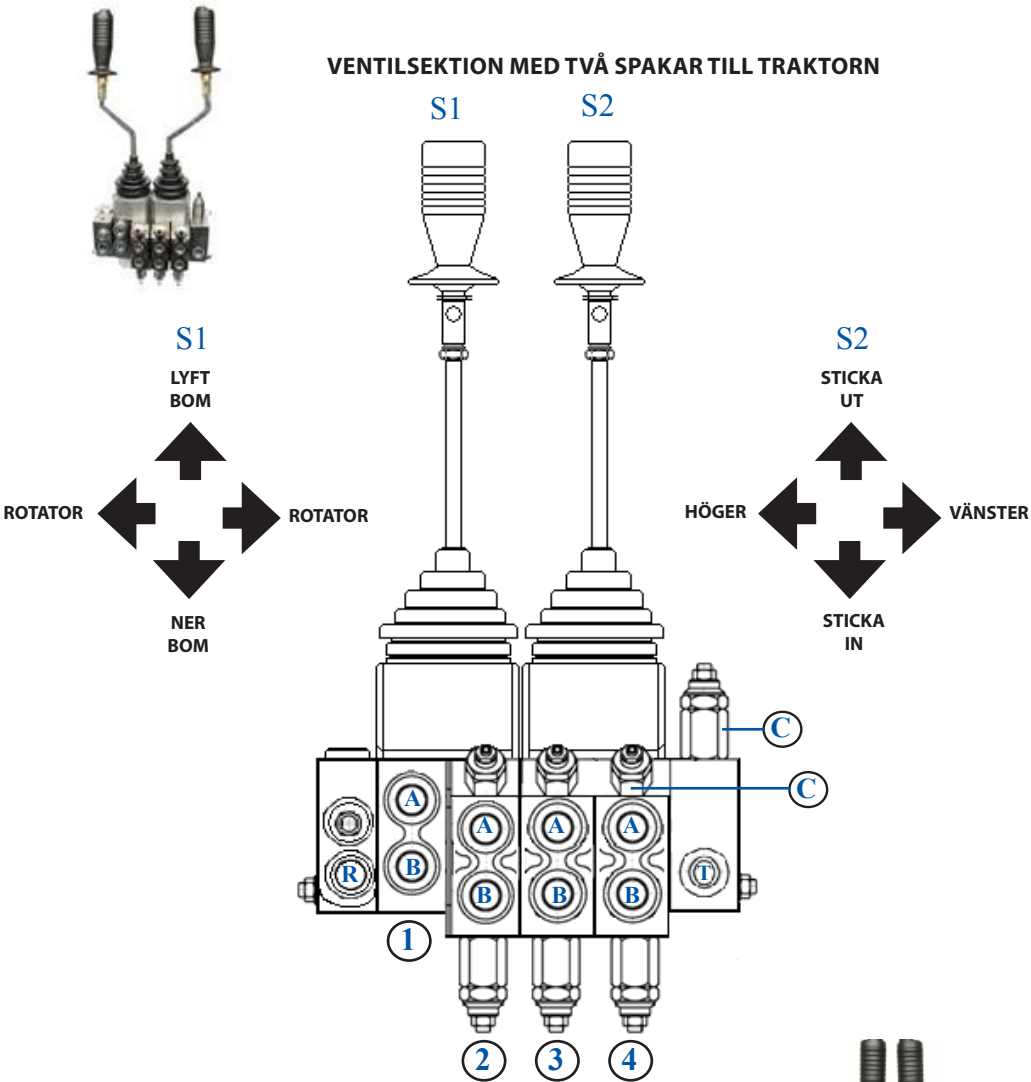
UNDERHÅLL OCH SERVICE

Traktorns motor skall vara avstängd. Se till att redskapet står stabilt och inte riskerar att välta vid underhåll och service. Vid underhåll av redskapet, 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.

- Kontrollera regelbundet konditionen på redskapet innan haveriet är ett faktum. Uppmärksam på sprickor, vridning, böjning, glapp eller utmattning avbryt arbetet och åtgärda felet. Utslitna delar utbytes. Smörja rörliga delar regelbundet
- Utför aldrig hydraulreparation utan att först ser till att det inte finns någon tryck i systemet.
- Utför aldrig arbete under hängande last.
- Kontrollera att alla kopplingar är åtdragna efter underhåll och service. Testa alltid maskinen innan arbete startas.
- Kontrollera alla delar för slitage och efterdrag bultar, kopplingar och slangar vid behov.
- Byt omedelbart ut hydraulslangar om sprickor eller slitage uppstår.
- Kontrollera att slangar ej skaver mot vassa kanter, åtgärda vid behov.
- Vid eventuella läckage efterdrages läckande kopplingar. Drag inte åt kopplingarna mer än vad som behövs. Vid överbelastning kan de gå sönder.
- Stäng av traktor och för hydraulpakarna åt alla håll för att släppa tryck som kan finnas i oljeslangar och rör innan arbete på dessa eller hydraulcylindrarna påbörjas.
- Det är rekommenderat att använda oljefilter med 20 µm filtrering.
- Kontrollera systemets oljeflöde och tryck regelbundet.



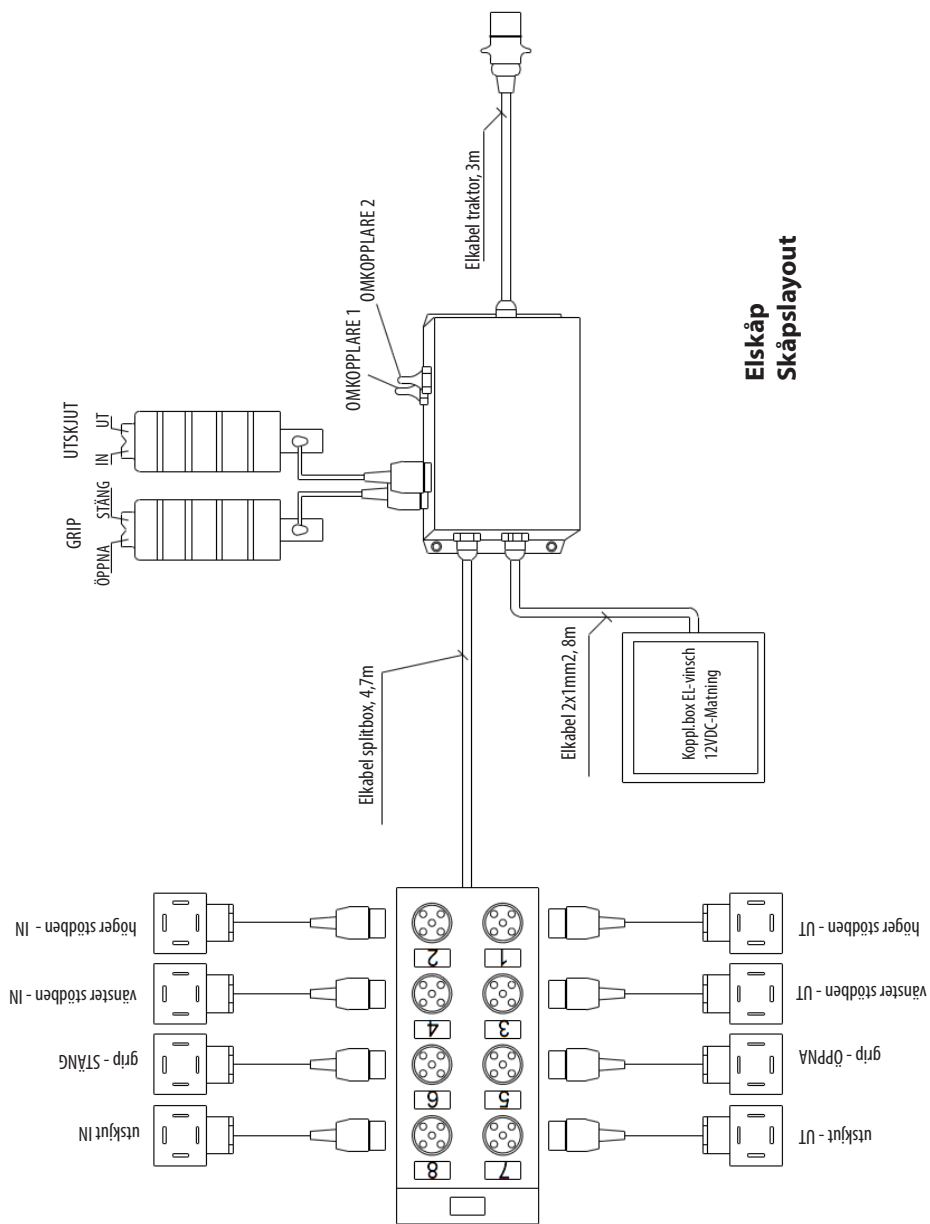
Bocka spakarna enligt bilden



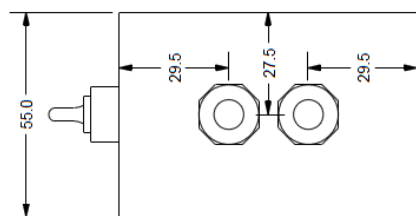
Markering	Förklaring
A	Cylinderport
B	Cylinderport (Retur)
Sektion 1	Rotator
Sektion 2	Bom
Sektion 3	Sväng
Sektion 4	Stycka

Markering	Förklaring
T	Tryck
R	Retur (till Radiostyrd Vinch)
S1	Spak- Utskjut
S2	Spak- Grip (stänga/öppna)
C	Chockventiler

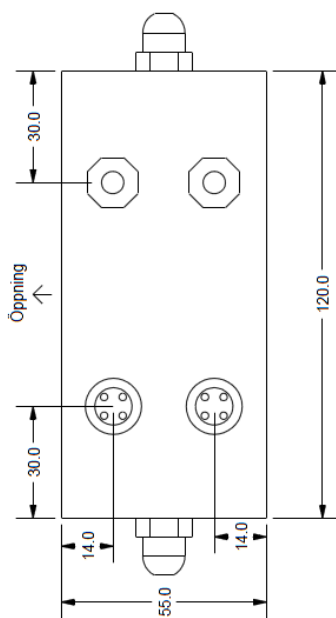
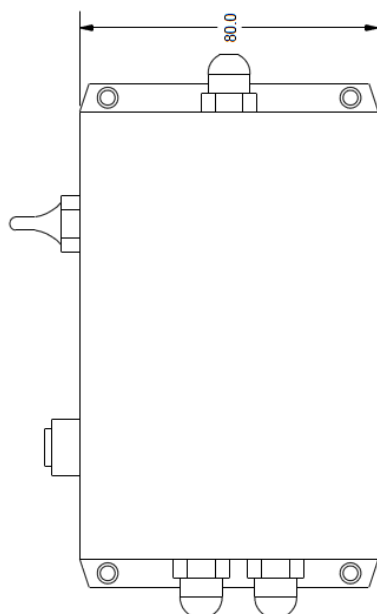
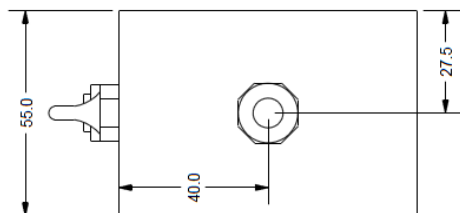




Elskåp Skåpslayout



Öppning



Elskåp
Kraftmatning

14



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 , 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
Munkatorpsgratan 6
532 37 Skara

Eller maila Service.

info@kellfri.se

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

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 följdskostnader 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

Munkatorpsgatan 6

532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 21-LVP4

Typ: Lättviktspaket

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



Tina Baudtler, VD

Skara, 2013-12-18

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

Kellfri®

Senast ändrad: 2014-02-17