

HALLINS

INSTRUKTIONSBOK

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

Mattransportvagn

M4170600



M4172700



M4176700



Värmevagn

M4171100



M4175700



M4178700



AB Hallins Verkstäder
Box 24
S-599 21 ÖDESHÖG
+46-(0)144-15300
support@hallins.com

Edition: 01
Datum: 2012-04-16

1 INNEHÅLL

Innehåll

1	INNEHÅLL	2
2	INTRODUKTION	3
3	MOTTAGNINGSSINSTRUKTIONER	4
4	GARANTIVILLKOR	4
5	TEKNISK DATA	5
5.1	Mattransportvagn M4170600	5
5.2	Mattransportvagn M4172700	5
5.3	Mattransportvagn M4176700	6
5.4	Värmevagn M4171100	6
5.5	Värmevagn M4175700	7
5.6	Värmevagn M4178700	7
5.7	Tillbehör — Extra utrustning Hallins Classic	8
6	FÖRUTSEDD ANVÄNDNING	8
7	SÄKER ANVÄNDNING	9
7.1	Säkerhet	9
7.2	Uppvärmning	10
7.3	Lastning	11
7.4	Transport	11
7.5	Rengöring	11
8	UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING	12
8.1	Felsökning	12
8.2	Underhåll	12
9	ANVISNINGAR FÖR ÅTERBRUK	13
10	SKYLTAR	13
11	DRIFTSBOK – SERVICE OCH UNDERHÅLL	14
12	RESERVDELSLISTA	15
12.1	Mattransportvagn M4170600	15
12.2	Mattransportvagn M4172700	16
12.3	Mattransportvagn M4176700	17
12.4	Värmevagn M4171100	17
12.5	Värmevagn M4175700	18
12.6	Värmevagn M4178700	18
13	ELSCHEMA	19
14	EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	20

2 INTRODUKTION

Vi har nöjet att till Er leverera en Mattransportvagn av typ:

- **Mattransportvagn M4170600** - En liten, lättskött och tålig mattransportvagn med uppvärmbär kantinbrunn och uppvärmt underskåp. Draganordning för trucktransport är ett av flera tillbehör som vagnen kan kompletteras med men som inte ingår i grundutförandet.
- **Mattransportvagn M4172700** - En stor, lättskött och tålig mattransportvagn med uppvärmbär kantinbrunn och uppvärmt underskåp. Med draganordning.
- **Mattransportvagn M4176700** - En mellanstor, lättskött och tålig mattransportvagn med uppvärmbär kantinbrunn och uppvärmt underskåp. Med draganordning.
- **Värmevagn M4171100** - En praktisk och elegant värmevagn som transporterar en komplett måltid inklusive porslin och tillbehör. Vagnen har 2 uppvärmbära kantinbrunnar och uppvärmda underskåp.
- **Värmevagn M4175700** - En funktionell och lättmanövrerad värmevagn med uppvärmbär kantinbrunn och uppvärmt underskåp.
- **Värmevagn M4178700** - En funktionell och lättmanövrerad värmevagn med uppvärmbär kantinbrunn och praktisk underhylla. Den fällbara hyllan är ett av flera tillbehör som vagnen kan kompletteras med men som inte ingår i grundutförandet.

För att förenkla läsandet av manualen använder vi generellt begreppet "**vagn**" för båda typerna av produkt oavsett om det är värme – eller mattransportvagn.

I särskilda fall använder vi vagnens artikelnummer.

Kom ihåg att: Endast behörig personal får använda vagnen!

Behörighet innebär skyldighet att ta del av instruktionerna, samt att följa dem!

Det är mycket **viktigt att Ni läser och förstår instruktionerna** innan Ni använder vagnen.

Om Ni har frågor - kontakta Er leverantör.

Denna Instruktion ska finnas tillgänglig för berörd personal, förvaras på skyddad plats och åtfölja produkten om den övergår till annan arbetsplats.

Korrekt användning, inspektioner och underhåll är avgörande för effektivt och säkert arbete.

Vi förutsätter att Ni följer Livsmedelsverkets föreskrifter om hantering av livsmedel (SLVFS 2002:51).

3 MOTTAGNINGSSINSTRUKTIONER

När vagnen anländer till Er är den från fabrik allmänt kontrollerad, funktionstestad och fabriksrengjord.

Som mottagare av detta gods är det **mycket viktigt** att Ni omgående kontrollerar godset vid ankomst!

Följande punkter ska omgående kontrolleras vid mottagandet;

- Kontrollera att godset är helt! Kontrollera att det inte finns synliga skador/defekter på godset. **Gods** = emballage och produkt.
- Kontrollera att det är rätt antal levererat
- Kontrollera att rätt produkt är levererad

Eventuella avvikelser från ovanstående ska ALLTID och OMGÅENDE noteras på fraktsedeln innan mottaget gods kvitteras till speditören!

Kontakta också omgående Hallins på tel **0144-15300** (fråga efter säljsupport) eller via e-mail support@hallins.com.

Hallins ska kontaktas helst samma dag som godset mottagits men senast 4 dagar efter godset har mottagits!

Skadade varor och emballage skall alltid sparas för eventuell besiktning och/eller returtransport.

Rengör alltid vagnen innan användning!

4 GARANTIVILLKOR

I enlighet med garantivillkoren i **BFS Rev. 2009** (BRANSCHFÖRENINGEN FÖR STORKÖKSLEVERANTÖRER) avhjälper tillverkaren fel som kan hänföras som fabrikations- eller materialfel och som uppstår inom tjugofyra (24) månader från avlämnandet.

För utförligare villkor, se BFS Rev. 2009.

För att garantin ska gälla skall underhållet ha utförts i enlighet med instruktionerna.

Denna garanti täcker inte normalt underhåll, inställningar eller regelbundna justeringar i enlighet med instruktionerna.

Inte heller arbetskostnader förenliga med sådana åtgärder är täckta av garantin.

Skador orsakade av missbruk eller felaktig användning av utrustningen medför att garantin upphör att gälla.

5 TEKNISK DATA

5.1 Mattransportvagn M4170600

Artikel	M4176700
Mått kantinbrunn	720x580x270 mm
Uppvärmning	Termostatstyrt element
Effekt	230V, 1-fas, 1000W
Kontrollpanel	Apparatintag, dubbla kontrollampor
Material	Skåp av rostfritt. Underrede av varmförzinkade profiler
Isolering	Mineralull
Hjul	Ø200 mm. Två fasta samt två svängbara med broms
Nätsladd	Löstagbar spiralkabel
Yttermått LxBxH	985x750x1085 mm
Vikt	Ca. 150 kg
Övrigt 1	Plastbeklädd avvisarlist. Draganordning för trucktransport
Övrigt 2	Slingerräcke på brunnslocken
Övrigt 3	Underskåp med jalusiluckor på två långsidor
Tillbehör	Se sidan 8 i denna dokument



5.2 Mattransportvagn M4172700

Artikel	M4172700
Mått kantinbrunn	860x580x270 mm
Uppvärmning	Termostatstyrt element
Effekt	230V, 1-fas, 1000W
Kontrollpanel	Apparatintag, dubbla kontrollampor
Material	Skåp av rostfritt. Underrede av varmförzinkade profiler
Isolering	Mineralull
Hjul	Ø200 mm. Två fasta samt två svängbara med broms
Nätsladd	Löstagbar spiralkabel
Yttermått LxBxH	1130x750x1085 mm
Vikt	Ca. 165 kg
Övrigt 1	Plastbeklädd avvisarlist. Draganordning för trucktransport
Övrigt 2	Slingerräcke på brunnslocken
Övrigt 3	Underskåp med jalusiluckor på två långsidor
Tillbehör	Se sidan 8 i denna dokument



5.3 Mattransportvagn M4176700

Artikel	M4176700
Mått kantinebrunn	720x580x270 mm
Uppvärmning	Termostatstyrt element
Effekt	230V, 1-fas, 1000W
Kontrollpanel	Apparatintag, dubbla kontrollampor
Material	Skåp av rostfritt. Underrede av varmförzinkade profiler
Isolering	Mineralull
Hjul	Ø200 mm. Två fasta samt två svängbara med broms
Nätsladd	Löstagbar spiralkabel
Yttermått LxBxH	985x750x1085 mm
Vikt	Ca. 150 kg
Övrigt 1	Plastbeklädd avvisarlist. Draganordning för trucktransport
Övrigt 2	Slingerräcke på brunnslocken
Övrigt 3	Underskåp med jalusiluckor på två långsidor
Tillbehör	Se sidan 8 i denna dokument



5.4 Värmevagn M4171100

Artikel	M4171100
Mått kantinebrunn	Tre kantinebrunnar med storlek 510x310x205 mm
Kapacitet	För hängande kantiner max 1 st GN 1/1-200 i varje brunn
Uppvärmning	Termostatstyrda element
Effekt	230V, 1-fas, 2x600W
Kontrollpanel	Ett termostatvred för varje brunn, dubbla kontrollampor
Material	Invändigt material av rostfritt. Utvändigt material av aluminium belagd med plastlaminat i bokimitation.
Isolering	Mineralull
Hjul	Ø160 mm. Två fasta samt två svängbara med broms
Nätsladd	Fast monterad spiralkabel
Yttermått LxBxH	1170x620x900 mm
Vikt	Ca. 105 kg
Övrigt	Två separat underskåp försedda med jalusiluckor på en sida. Det större underskåpet har plats för två diskorgar 50x50 cm varav den ena placeras på en utdragbar hylla/spillbricka. Det mindre underskåpet är tomt. En fällbar brickbana ingår.
Tillbehör	Se sidan 8 i denna dokument



5.5 Värmevagn M4175700

Artikel	M4175700
Mått kantinbrunn	775x305x205 mm
Kapacitet	Hängande kantiner max 1 st GN 1/1-200 & 1 st GN 1/2-200
Uppvärmning	Termostatstyrt element
Effekt	230V, 1-fas, 1000W
Kontrollpanel	Apparatintag, termostatvred, dubbla kontrollampor
Material	Skåp av rostfritt. Underrede av varmförzinkade profiler
Isolering	Mineralull
Hjul	Ø150 mm. Två fasta samt två svängbara med broms
Nätsladd	Löstagbar spiralkabel
Yttermått LxBxH	940x405x900 mm
Vikt	Ca. 60 kg
Övrigt	Plastbeklädd avvisarlist. Underskåp med jalousilucka på en sida
Tillbehör	Se sidan 8 i denna dokument



5.6 Värmevagn M4178700

Artikel	M4178700
Mått kantinbrunn	775x305x205 mm
Kapacitet	Hängande kantiner max 1 st GN 1/1-200 & 1 st GN 1/2-200
Uppvärmning	Termostatstyrt element
Effekt	230V, 1-fas, 1000W
Kontrollpanel	Apparatintag, termostatvred, dubbla kontrollampor
Material	Skåp av rostfritt. Underrede av varmförzinkade profiler
Isolering	Mineralull
Hjul	Ø150 mm. Två fasta samt två svängbara med broms
Nätsladd	Löstagbar spiralkabel
Yttermått LxBxH	940x405x900 mm
Vikt	Ca. 50 kg
Övrigt	Plastbeklädd avvisarlist.
Tillbehör	Se sidan 8 i denna dokument



5.7 Tillbehör — Extra utrustning Hallins Classic

Alla Hallins vagnar kan kompletteras med olika tillbehör för att erbjuda ytterligare funktionalitet.

Artikel	Beskrivning
	Tillägg för slingerräcke på brunnslocken på M4170600
M4175904	Brickbana fast till M4170600, M4176700 och M4172700 (brickbanan kan hängas på brunnskanten när locken är öppna)
M4175900	Lock med slingerräcke till M4178700 och M4175700
M4175905	Brickbana fällbar till M4178700 och M4175700
M4175901	Kantinram fällbar GN 1/2 till M4178700 och M4175700
M4175910	Brickbana fällbar till M4171100
	Tillägg för värme i tredje brunnen på Värmevagn M4171100
M4175909	Plastbeklädd avvisarlist till M4171100
4-494-39	Draganordning för trucktransport till M4170600
4-494-40	Dragtapp med fästplatta
	Dragstång med fästplatta

6 FÖRUTSEDD ANVÄNDNING

Vagnen är avsedd att användas för transport av livsmedel i en inomhusmiljö under normala förhållanden beträffande temperatur, fuktighet och belysning (min. 200 lux).

Transport/förflyttning av vagnen sker normalt för hand, men kan för vissa utföranden också ske i trucktåg.

Vid trucktransport användes avsedd draganordning bestående av dragtapp och dragstång. Vid trucktransport skall vagnen färdas med svängbara hjul och fällbar dragstång i färdriktningen.

Antalet vagnar som får kopplas samman i ett trucktåg är normalt **max 8** st, men kan variera från fall till fall.

AB Hallins Verkstäder avgör hur många vagnar som kan kopplas i ett trucktåg.

Oavsett transportsätt skall underlaget vara plant hårt och utan håligheter och hinder.

OBS! Tänk på att starta, köra och stanna mjukt för längsta livslängd på vagnen.

7 SÄKER ANVÄNDNING

För att bäst utnyttja vagnens egenskaper samt att förebygga och undvika skador är det viktigt att Ni noggrant läser igenom instruktionerna och använder vagnen på rätt sätt.

7.1 Säkerhet

Vagnen är konstruerad och försedd med säkerhetsanordningar för att förebygga och undvika skador och olyckor. Det är ändå mycket viktigt att användaren är väl instruerad i sättet att handha vagnen.

- Använd vagnen endast till det den är avsedd för.
- Vagnen får endast handhas av personer som särskilt instruerats och har behörighet för att använda den. Arbetsuppgifterna planeras och genomförs i enlighet med arbetsledningens instruktioner.
- Tänk på att Du som användare har ansvar för att ingen kommer till skada.
- Vagnen och arbetsområdet måste vara i fullgott skick. Felaktigheter skall anmälas till arbetsledningen.
- Vagnen får ej användas om skador eller fel uppkommit som påverkar drift- och funktionssäkerhet. Ej heller om vagnen har reparerats, ändrats eller justerats utan ansvarig persons tillstånd och godkännande.
- Tillse att vagnen används på fast och plant underlag.
- Användaren skall ha full uppsikt över vagnen under hela tiden som rörelser äger rum.
- Handhavandet måste ske på ett sådant sätt att risk för skador på person och egendom inte uppstår.
- Skyddsskor skall användas, och om så erfordras för arbetsuppgiften, skyddshandskar och skyddskläder.
- Manövrering kan ske från olika manöverpositioner.
- I samband med transport av vagnen - Tänk på stjälningsrisken för vagnen.
- Låt aldrig vagnen komma i kontakt med angränsande föremål.
- **TÄNK PÅ ATT DET ÄR STORA KLÄMNINGSRISKER NÄR MAN ARBETAR INTILL TUNG UTRUSTNING PÅ HJUL!**
- Ge akt på risken att kollidera med andra mobila maskiner och utrustningar på arbetsplatsen.
- Säkerhetsanordningar får ej sättas ur bruk eller avlägsnas.
- Förändringar av vagnen som påverkar drift- eller funktionssäkerhet är inte tillåtna.

- Skyltar och märkningar får ej avlägsnas eller göras oläsliga.
- Endast laster som är stabilt och säkert arrangerade får hanteras.
- Endast sådan last får hanteras som vagnen är avsedd för.
- Vagnen skall regelbundet genomgå förebyggande underhåll i syfte att förebygga olycksfall.
- Arbetarskyddsverkets föreskrifter ska följas, direktiv 2009/104/EG.
- Det är förbjudet för personer att åka med på vagnen.
- När vagnen lämnas utan tillsyn, tillse att hjulens bromsar är anbringade, för att undvika oavsiktlig förflyttning. Bromsarna skall också vara i funktion om detta erfordras av den aktuella arbetsuppgiften.
- Vid användning i publik miljö, speciellt där barn kan komma in i vagnens arbetsområde, ska användaren vidta tillräckliga åtgärder för att förhindra att personer kommer in i riskområdet, t.ex. genom att avspärra arbetsområdet. Vi rekommenderar att en Riskanalys upprättas för den aktuella arbetssituationen/miljön.
- Endast Hallins original reservdelar ska användas vid utbyte av delar. Garantiåtagandet kan annars upphävas i sin helhet.
- Vissa detaljer är av plast. De får t.ex. ej utsättas för eld eller frätande kemikalier.
- Kontrollera regelbundet att alla skyltar är intakta.

7.2 Uppvärmning

För att starta uppvärmningen i vagnen skall nätsladden anslutas till ett jordat uttag 230 V~. Vagnen bör startas ca 45 minuter **före** användning för att temperaturen skall komma upp i rätt varmhållningstemperatur ca. 80-85 °C.

- Vagnarna **M4172700** och **M4176700** har en fast förinställd termostat som vid behov kan ändras av behörig person.
- Övriga vagnar är försedda med termostattvred i skala 1-10 som möjliggör reglering av temperaturen.

När man ansluter sladdställets stickkontakt till ellutaget tänds de båda lamporna på elpanelen. Den gröna lampan markerar att vagnen är ansluten till elnätet och den röda att vagnen är under uppvärmning.

När den förinställda temperaturen har uppnåtts i vagnen slocknar den röda lampan och vagnen kan tas i bruk.

Låt alltid vagnens brunnslock vara stängda/täckta under uppvärmningsfasen.

För att erhålla maximal livslängd på vagnens värmepaket bör vagnen därför anslutas till elnätet först i anslutning till användningstillfället. Kontinuerlig anslutning och därmed uppvärmning förkortar livslängden.

Vagnens termostat är förinställd från fabrik på ca. 80-85 °C.

Efter avslutad uppvärmning avlägsnas sladdstället från vägguttaget.

VIKTIGT! Justering av termostaten som är placerad bakom elpanelen får endast utföras av behörig person. Gäller vagnarna **M4172700 och M4176700**.

7.3 Lastning

För att bäst utnyttja vagnens kapacitet rekommenderar vi följande arbetssätt:

- Anslut vagnens nätsladd till elnätet och invänta att förinställd temperatur uppnås.
- Placera de uppvärmda kantinerna med mat i brunnen.
- Undvik onödigt öppnande av brunnslocken vilket annars orsakar värmeförluster.
- Använd kantiner med lock för bästa temperaturbevaring.
- Desto mer välfylld brunn, desto bättre varmhållningsförmåga.

Vissa varor kan med fördel placeras i underskåpet eller i en box placerad på brunnslocken.

7.4 Transport

Transport/förflyttning av vagnen mellan olika inomhusmiljöer kan där så behövs utföras med t.ex. lastbil eller övrigt fordon som är täckt.

OBS! Det är mycket viktigt att fixera vagnen i fordonet med anpassade hjälpmedel för att inte riskera att vagnen välter under fordonstransporten!

7.5 Rengöring

Eftersom vagnen innehåller elektriska komponenter är det mycket viktigt att rengöringen följer den rekommenderade beskrivningen.

WARNING! Vagnen får under inga omständigheter vara ansluten till elnätet under rengöringen.



Avlägsna alltid apparatsladdstället från vagnen före rengöring. Rengör därefter vagnen genom att torka in- och utvändigt med en fuktig trasa.

Allmänt

Vanliga förekommande rengöringsmedel som används inom restaurang och storkök kan användas i samband med rengöring av vagnen.

OBS! Frätande rengöringsmedel får ej användas.

WARNING! Vagnen får absolut inte högtrycktvättas eller spolas.



8 UNDERHÅLL OCH FELSÖKNING

8.1 Felsökning

Vagnen är konstruerad och utprovad för att uppnå optimal driftsäkerhet och livslängd, under förutsättning att rutinunderhållet utförs i enlighet med givna instruktioner. Om det ändå skulle uppstå något problem kan Ni få vägledning vad Ni bör göra enligt felsökningslistan nedan.

Om problem kvarstår efter att Ni har vidtagit åtgärder i enlighet med listan nedan bör Ni kontakta behörig servicetekniker eller AB Hallins Verkstäder.

Symptom	Åtgärder
1. Vagnen blir ej varm	A Kontrollera att sladdstället är anslutet till elnät B Kontrollera att sladdstället ej har skadats C Kontrollera att anslutningarna i vagn och sladdställ är felfria D Kontrollera att den centrala elsäkringens ej har löst ut F Kontakta behörig servicetekniker
2. Lamporna lyser ej	A Se ovan under symptom A - D B Kontrollera att lamporna ej är skadade eller trasiga.

OBS! Byte av värmeelement och termostat skall alltid genomföras av behörig servicetekniker.

8.2 Underhåll

För att Er vagn skall fungera på bästa sätt är det viktigt att Ni regelbundet utför underhåll i enlighet med nedan.

Dagligen:

1. Kontrollera att vagnen ej är ansluten till nätuttaget.
2. Rengör vagnen i enlighet med rengöringsanvisningar.
3. Kontrollera att vagnens elektriska komponenter samt sladdställ är felfria.

Varje månad:

1. Kontrollera samtliga elektriska anslutningar och komponenter och åtgärda eventuella skador och slitage. Ersätt vid behov med nya delar.
2. Kontrollera att samtliga skruvar och muttrar är ordentligt åtdragna.
3. Kontrollera att samtliga hjul rullar fritt och att däckbelaget är helt. Smörj kullagren i svängkransen.
4. Kontrollera att hjulbromsarna är oskadade och fungerar korrekt.

9 ANVISNINGAR FÖR ÅTERBRUK

Vagnen är tillverkad av återvinningsbara material eller av material som kan återanvändas. Specialinriktade företag tar hand om uttjänta vagnar, monterar ned dem och tar tillvara de material som kan återbrukas.



WEEE



Elektriska artiklar ska lämnas till särskild insamling för el-materiel.

AB Hallins Verkstäder kan erbjuda att ta hand om uttjänta vagnar. Kontakta AB Hallins Verkstäder för ytterligare information.

10 SKYLTLAR



ENDAST
BEHÖRIG
ANVÄNDARE

ONLY
AUTHORIZED
USER

Artikel nr. 35010-01



Spola ej
Artikel nr. 35020-01



Varning för het yta
Artikel nr. 35035-01



Risk för elchock
Artikel nr. 35035-02

Maskinskyt (Individuell)

11 DRIFTSBOK – SERVICE OCH UNDERHÅLL

TYP OCH MODELL: _____

SERIENUMMER: _____

LEVERERAD: _____

SERVICEINTERVALL: _____

SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....
SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....
SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....
SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....
SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....
SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....
SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....	SERVICE & UNDERHÅLL DATUM SIGN. NOTERINGAR:.....

12 RESERVDELSLISTA

Om någon detalj inte förefaller fungera eller går sönder, kontakta Er återförsäljare eller AB Hallins Verkstäder.

12.1 Mattransportvagn M4170600

Artikel	Benämning:
50007-01	Spiralsladd
40012-01	Hjul Ø 160 fast platta
40014-01	Hjul Ø 160 sväng broms platta
3-494-10	Jalusi T. 41767 680/657 mm
3-1674-141	Termostatrör
3-1674-162	Reflektorplåt
50003-01	Värmesköld plan typ B 1000W/230V
3-1674-163	Aluminiumplåt
H19131	Panel rfr matvagn utv termost.vred
3-494-38	Packning panel matvagn
E1963802	Panelintag 216-B6
52009-01	Lamphållare "Rafi"
52011-01	Lins grön
52010-01	Lins röd
51006-01	Termostat
51002-01	Ratt/vred m. skruv till 60.210.15
52006-01	Glödlampa BA9S
52008-01	Glödlampa fluor grön BA9S
4-494-27	Bricka plast Ø 50/12/6
4-494-28	Distans Enligt ritning
80022-01	Handtag 135 plast svart

12.2 Mattransportvagn M4172700

Artikel	Benämning:
40022-01	Hjul Ø 200 fast platta
40023-01	Hjul Ø 200 sväng broms platta
30002-01	Gasfjäder 350N
4-494-39	Dragtapp med fästplatta
4-494-40	Dragstång med fästplatta
4-494-52	Ledaxel
50007-01	Spiralsladd komplett
3-1171-5	Jalusi 820/797 mm
80004-01	Stopp 3,1x8x10 nylon
22001-01	popnit 3,2x20 alu kullrig
4-494-27	Bricka plast Ø 50/12/6
4-494-28	Distans Enligt ritning
H19130	Panel matvagn
3-494-38	Packning panel matvagn
E1963802	Panelintag 216-B6
52009-01	Lamphållare "RAFI"
52011-01	Lins grön
52010-01	Lins röd
51007-01	Termostat 0-100°, Ø 1000mm Ø 6mm fast
52006-01	Glödlampa BA9S
52008-01	Glödlampa fluor grön BA9S
4-494-45	Vippa
1481 5x20	Pinne frp 5x20 A2
4-494-34	Dragstång
4-494-51	Dragstångsplatta
4-494-52	Ledaxel
1481 5x20	Pinne frp 5x20 A2
90025-01	Magnet Ø 42mm EO vit
4-494-35	Magnetdistans

12.3 Mattransportvagn M4176700

Artikel	Benämning:
40022-01	Hjul Ø 200 fast platta
40023-01	Hjul Ø 200 sväng broms platta
4-494-27	Bricka plast Ø 50/12/6
4-494-28	Distans Enligt ritning
M4176900	Elementlåda Gjuten sten ÄM-1 spärr
30002-01	Gasfjäder 350N
4-494-39	Dragtapp med fästplatta
4-494-34	Dragstång
4-494-51	Dragstångsplatta
4-494-52	Ledaxel
1481 5x20	Pinne frp 5x20 A2
90025-01	Magnet Ø 42 mm EO vit
4-494-35	Magnetdistans
50007-01	Spiralsladd komplett
3-494-10	Jalusi T. 41767 680/657 mm
4-494-7	Dragtapp matvagn
4-494-45	Vippa
1481 5x20	Pinne frp 5x20 A2
H19130	Panel matvagn
3-494-38	Packning panel matvagn
E1963802	Panelintag 216-B6
52009-01	Lamphållare "Rafi"
52011-01	Lins grön
52010-01	Lins röd
51007-01	Termostat 0-100 ° Ø 1000mm Ø 6mm fast
52006-01	Glödlampa BA9S
52008-01	Glödlampa fluor grön BA9S

12.4 Värmevagn M4171100

Artikel	Benämning:
3-2311-34	Jalusi 600/577mm
3-2311-35	Jalusi 359/336mm
40012-01	Hjul Ø 160 fast platta
40014-01	Hjul Ø 160 sväng broms platta
17018-01	Konsol fällbar L=180mm rfr
3-2311-40	Elpanel för 2 uppv.brunnar ÄM-1
51006-01	Termostat
51002-01	Ratt / vred m. skruv till 60.210.1
52009-01	Lamphållare "RAFI"
52010-01	Lins röd
52011-01	Lins grön
52006-01	Glödlampa BA9S
52008-01	Glödlampa fluor BA9S
52069-01	Stickpropp jordad
52064-01	Spiralsladd 0,5-2 svart
73010-01	Tätningslist 15x2 självhäftande

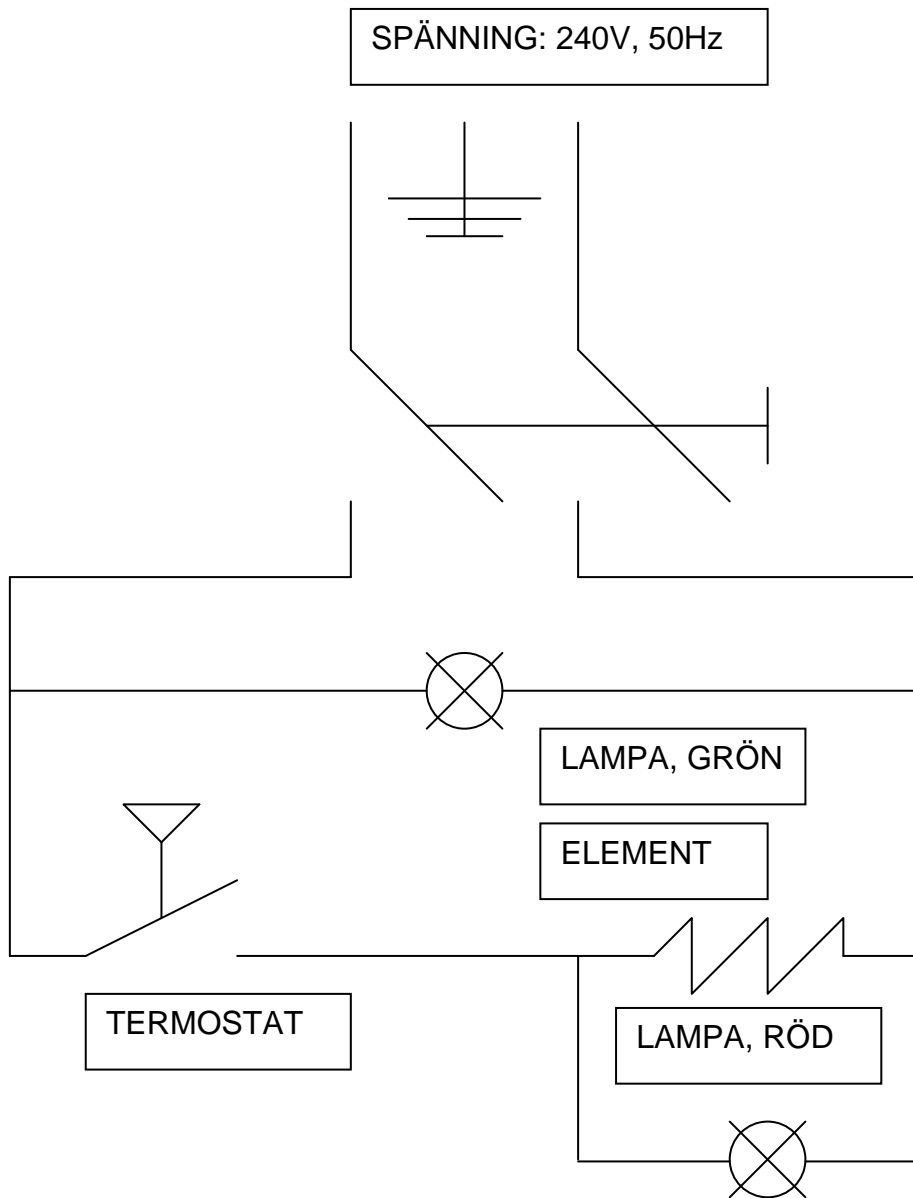
12.5 Värmevagn M4175700

Artikel	Benämning:
80023-01	Handtagshalva plast svart
40164-01	Hjul Ø 150 fast platta
40163-01	Hjul Ø 150 sväng broms platta
80026-01	Täckplugg plast 5,4x12 svart
3-1566-9	Jalusi 784/761mm
80004-01	Stopp 3,1x8x10 nylon
50007-01	Spiralsladd komplett
3-1240-62	Reflektorplåt
3-1674-141	Termostatrör
3-1240-64	Aluminiumplåt
50003-01	Värmesköld plan typ B 1000W/230V
H19131	Panel RFR matvagn utv termost.vred
3-494-38	Packning panel matvagn
E1963802	Panelintag 216-B6
52009-01	Lamphållare "RAFI"
52011-01	Lins grön
52010-01	Lins röd
51006-01	Termostat
51002-01	Ratt / vred m. skruv till 60.210.15
52006-01	Glödlampa BA9S
52008-01	Glödlampa fluor BA9S

12.6 Värmevagn M4178700

Artikel	Benämning:
80023-01	Handtagshalva plast svart
40164-01	Hjul Ø 150 fast platta
40163-01	Hjul Ø 150 sväng broms platta
50007-01	Spiralsladd komplett
3-1240-62	Reflektorplåt
3-1674-141	Termostatrör
3-1240-64	Aluminiumplåt
50003-01	Värmesköld plan typ B 1000W/230V
H19131	Panel RFR matvagn utv termost.vred
3-494-38	Packning panel matvagn
E1963802	Panelintag 216-B6
52009-01	Lamphållare "RAFI"
52011-01	Lins grön
52010-01	Lins röd
51006-01	Termostat
51002-01	Ratt / vred m. skruv till 60.210.15
52006-01	Glödlampa BA9S
52008-01	Glödlampa fluor BA9S

13 ELSHEMA



14 EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE



Försäkran om överensstämmelse enligt lågspänningsdirektivet 2006/95/EG ,
EMC-direktivet 2004/108/EG.

Tillverkare **AB Hallins Verkstäder**

**Box 24,
599 21 ÖDESHÖG
SVERIGE
+46-(0)144-15300
support@hallins.com**

Försäkrar härmed att
Modell nummer: **Mattransportvagn
M4170600**

M4172700

M4176700

Värmevagn

Modell nummer: **M4171100**

M4175700

M4178700

Serienummer: _____

Order nummer: _____

är tillverkad i överensstämmelse med Europaparlamentets och Rådets EMC-direktiv
2004/108/EG, lågspänningsdirektivet 2006/95/EG.

I tillämpliga delar har följande harmoniserade standards beaktats vid konstruktion och
tillverkning:

SS-EN1672-2:2005	Livsmedelsmaskiner - Grundläggande begrepp - Del 2: Hygienkrav
SS-EN 60335-1	Elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 1: Allmänna fordringar.
EN 60335-2-49	Elektriska Hushållsapparater och liknande bruksföremål - Säkerhet - Del 2-49: Särskilda fordringar in Elektriska värmeskåp för Storkök
EN 60204-1	Maskinsäkerhet - Maskiners el-utrustning - Allmänna fordringar.

ÖDESHÖG

2012-04-16

Tommy Hallin