

I ORIGINAL FÖR
LYFTVAGN, MODELLBETECKNING LD80



L&D Ergofokus AB
Cirkelgatan 16
781 72 Borlänge
SWEDEN

Tel: 0243-153 50
Web: www.ergofokus.se
Mail: info@ergofokus.se

INNEHÅLL

1	GENERELL INFORMATION.....	3
1.1	SYSTEMETS FUNKTION.....	4
1.2	PRODUKTGARANTI	4
2	FÖRBUD – VARNINGAR – PÅBUD	4
2.1	ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR	4
2.2	RISKUPPLYSNINGAR.....	5
2.3	ANVÄNDNING AV MASKINEN	5
2.4	SKÖTSEL OCH REPARATIONER	5
3	OPERATÖRSMANUAL	6
3.1	SYSTEMETS FUNKTION.....	6
3.2	MANÖVRERING.....	6
3.3	SÄKERHET	7
3.4	START OCH STOPP	7
3.5	PROBLEM UNDER DRIFT.	7
3.6	FÖRBRUKNINGSMATERIAL.....	7
3.7	SKÖTSEL	7
3.8	HANTERING AV BRUKSANVISNINGEN	8
4	MONTAGE – DEMONTAGE – REPARATION	8
4.1	DEMONTAGE ELLER SKROTNING AV SYSTEMET.....	8
4.2	REPARATION OCH RESERVDELAR.....	8
4.3	FELSÖKNING OCH ELSHEMA.....	8-9
5	PRODUKTSPECIFIKATION	10
	BATTERILADDARE ANVÄNDARMANUAL	11
6	EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR MASKINER	12

1 Generell information

Denna lyftvagn är med sin höj- och sänkbara plattform, utformad för att på ett ergonomiskt sätt underlätta intern transport och hantering av varor.

L&d Ergofokus AB höj- och sänkbara lyftvagn LD80 består av:

- Chassi 1:1.
- Lyftmast 1:2.
- Löstagbar plattform 1:3.
- Styrhandtag 1:4.
- Manöverenhet 1:5.
- Batteriladdare 1:6.

Chassidelen innehåller styrkort, lyftmotor och batteri.

Lyftpelaren innehåller lyftband som löper inne i lyftpelaren och släde som löper på utsidan av lyftmast.

Plattformen fästes på släden.

Styrhandtaget är fästat i chassidelen.

Manöverenheten är kopplad till styrkortet inne i chassit, manöverenheten med tryckknapparna upp/ner placeras i styrhandtaget.

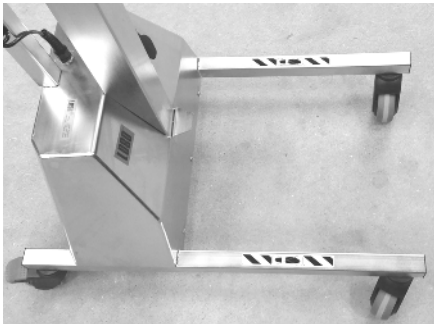


Bild 1:1 Chassi



Bild 1:2 Lyftmast

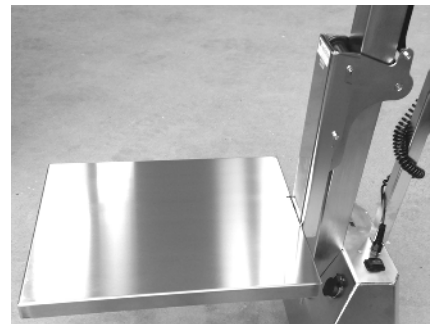


Bild 1:3 Löstagbar plattform



Bild 1:4 Styrhandtag



Bild 1:5 Manöverenhet



Bild 1:6 Batteriladdare

1.1 Systemets funktion

- Huvudströmbrytaren kan vara påslagen "1" alt. avslagen "0" under laddning av batteri.
- Huvudströmbrytaren ska vara påslagen "1" under användning av lyftvagn.
- Vid huvudströmbrytaren påslagen lyser dioden antingen grönt (batterikapacitet mer än 22V) eller rött (batterikapacitet mindre än 22V).
- Huvudströmbrytaren ska vara avslagen "0" när lyftvagnen inte används.
- Genom manöverenheten kan plattformen antingen höjas eller sänkas.
- Med upp-knappen lyfts plattformen tills knappen släpps eller när plattformen har nått sitt högsta läge och elektroniken bryter.
- Med ner-knappen släpper lyftmotorn ned plattformen. Plattformen sänker sig då med hjälp enbart av sin egen tyngd.
- Alla fyra hjulen är ledade vilket gör att vagnen lätt kan styras i alla riktningar.
- Två av hjulen kan låsas i bromsat läge.
- Med hjulen bromsade blir lastningen enklare och säkrare.
- Lyftvagnen drivs enbart av batteri.
- Batteriet laddas av medföljande laddare, som ansluts till avsett uttag i bottendelen och sedan till nätspänningen 230 volt. Laddkontakt ska kopplas bort när 230 volt inte är ansluten.

1.2 Produktgaranti

L&d Ergofokus AB lyftvagn har 24 månaders garanti mot fabrikationsfel räknat från tillverkningsdatum. Garantier gäller enbart så länge lyftvagnen har använts på föreskrivet sätt och så länge den inte har plockats isär, modifierats eller utsatts för åverkan på något sätt. Fel ska meddelas tillverkaren innan eventuella åtgärder vidtas.

2 Förbud – Varningar – Påbud

2.1 Allmänna upplysningar

- Huvudströmbrytaren kan vara påslagen "1" alt. avslagen "0" under laddning av batteri.
- Huvudströmbrytaren ska vara påslagen "1" när lyftvagnen ska användas.
- Huvudströmbrytaren ska vara avslagen "0" när lyftvagnen inte används.
- Laddaren får endast anslutas till uttag med samma spänning som anges på dess märkskylt.
- Lyftvagnen får endast användas som höj- och sänkbar vagn för intern förflyttning av varor.
- Lyftvagnen får inte användas för kontinuerliga upp- och nedlyft utan avbrott. Vid överbelastning bryter styrkortet. Mellan lyften, under förflyttning ges den vila systemet kräver.
- Max belastning på lyftvagnen är 80 kg.
- Den skall användas och förvaras inomhus.
- Vid behov kan lyftvagnen lyftas av två personer i bottendelen. Sänk först för stabilitetens skull ned plattformen till lägsta höjd. Ta tag i närheten av hjulens infästning för lyftet. Det går inte att lyfta lyftvagnen i plattformen. Plattformen rör sig då uppåt.
- Denna bruksanvisning ska alltid finnas tillgänglig vid behov.

2.2 Riskupplysningar

- Håll händerna borta från lyftpelaren vid lyft eller nedsänkning. Risk finns annars att något finger kan klämmas vid styrrullarna för lyftpelarens vagn. Risk finns även att hand eller finger kan klämmas där lyftbandet går in i lyftpelarens topp.
- Se till att inte ha fot eller annan kroppsdel under plattformen då denna sänks. Risk finns för klämskador.
- Beakta att last kan falla av plattformen. Se till att plattformen är nedsänkt vid förflyttning av varor. Vid förflyttning håll tag med bägge händerna i styrhandtaget och transportera vagnen framför dig. Placera last centralt på plattformen nära lyftmasten.
- Skulle plattformen vid sänkning fastna mot något i omgivningen och därmed inte följa med ned, höj då omedelbart plattformen tills den lyfts fri och hindret kan tas bort. Tag ALDRIG bort hindret så länge plattformen ligger mot detta.
- Lyftvagnen får endast användas på plant, hårt golv. Undvik att använda vagnen på sluttande eller löst underlag. Varorna på plattformen kan glida av! Vagnen kan åka i väg!
- Ställ inte lyftvagnen, vid arbete, mot något som har horisontell kant eller under lågt utrymme. Risk finns då vid uppåtlyft att hand eller annan kroppsdel kan komma i kläm mellan plattformen och denna kant eller låga utrymme.
- Lyftvagnens maximala belastning får inte överskridas, statiskt eller dynamiskt.
- Batterierna innehåller farliga ämnen för människan och miljön. Ingrepp i batterierna får aldrig göras.

2.3 Användning av maskinen

Lyftvagnen får endast användas som höj och sänkbar vagn för intern förflyttning av varor.

Lyftvagnen får inte användas som:

- Personlyft.
- Domkraft.
- Fastspänningsanordning.
- Mothåll.
- Pressmaskin.
- Transport av för miljön eller människan farligt gods.
- Lyftvagnen får inte användas eller förvaras i miljö som kan medföra att den utsätts för korrosion, mekanisk, termisk eller kemisk åverkan, eller starka elektromagnetiska fält.

OBS! Alltid när plattformen är monterad på lyftvagnen skall låsskruven som gör att plattformen inte kan lossna vara åtdragen.

Lyftvagnen får inte användas i miljöer som överskrider de begränsningar som står skrivna i denna bruksanvisning.

2.4 Skötsel och reparationer

- Kontrollera emellanåt, ca 1 gång per månad vid normal användning, att lyftbandet inte har några skador som på sikt kan ge brott. Sänk plattformen till lägsta höjd.
- Om lyftbandet har någon defekt, får lyftvagnen inte användas förrän bandet ersatts med nytt.
- Har något inträffat och åtgärder måste vidtas inne i lyftvagnen. Exempelvis att batterierna måste bytas eller att lyftbandet måste åtgärdas. Lägg ned lyftvagnen framåt. Batterierna är fästa i bottenplåten. Beakta vid demontering av bottenplåten att denna med batterierna väger 5 kg. Skruva bort de 6 skruvarna som håller bottenplåten. Koppla först bort batteripaketets pluspol, utför sedan önskade åtgärder.
- Inga ingrepp får göras på andra el-kopplingar än till batterierna.
- Inga ingrepp får göras på styrkortet eller i lyftmotorn.
- I batteripaketet finns en säkring på ledningen mellan batterierna. Den skall vara på 30A.
- L&d Ergofokus AB produktansvar täcker enbart produkter som var behäftade med fel från fabriken. L&d Ergofokus AB produktansvar bortfaller helt eller delvis om användaren inte följer skötselanvisningar eller använder reservdelar som inte är originaldelar.

Till varje reparation finns en skriftlig instruktion tillgänglig för att minimera riskerna för fel, rekvirera en sådan instruktion ihop med beställningen av reservdelarna och läs noga igenom den innan ni påbörjar reparationen.

För att produktgarantin ska gälla efter en reparation gäller följande:

- endast originaldelar får användas vid reparationer.
- inga ingrepp får göras i el-kopplingar, lyftmotor, batteri, styrkort, laddare eller kontrollenhet.
- garantiåtgärder får endast utföras av, L&d Ergofokus AB, auktoriserad servicepersonal.
- lyftvagnen får även fortsättningsvis efter reparation enbart användas enligt specificerade data.

3 Operatörsmanual

3.1 Systemets funktion

L&d Ergofokus AB höj- och sänkbara lyftvagn består av chassi med fyra hjul, lyftmast, löstagbar-plattform, styrhandtag, manöverenhet samt laddare. I bottendelen är styrkort, lyftmotor och batteri placerade. I lyftpelaren som är löstagbar från bottendelen, går lyftbandet. I änden på lyftbandet på pelaren sitter lyftpelarens släde. På släden skall plattformen fästas. Styrhandtaget är fäst i bottendelen, men kan vid behov tas loss från denna.

Alla fyra hjulen är ledade vilket gör att vagnen lätt kan styras i den riktning operatören önskar. Två av hjulen kan också låsas i bromsat läge. Med hjulen bromsade blir lastningen enklare och säkrare.

Vid användning ska lyftvagnens huvudströmbrytare aktiveras till "1 ". Under inaktiv tid ska lyftvagnens huvudströmbrytare aktiveras till "0 ".

Lyftvagnen drivs enbart av batteri. Vid fulladdat batteri lyser dioden på chassit grönt. Vid behov av laddning växlar dioden om till rött sken. Batteriet laddas av medföljande laddare, som ansluts till därför avsett uttag i chassidelen och sedan till nätspänningen 230 volt. Laddkontakt ska kopplas bort när 230 volt inte är ansluten. Lyftvagnen är inte avsedd att kontinuerligt lyfta och sänka utan avbrott.

3.2 Manövrering

Huvudströmbrytaren kan vara påslagen "1 "alt. avslagen "0" under laddning av batteri.

Huvudströmbrytaren ska vara påslagen "1 " under användning av lyftvagn.

Huvudströmbrytaren ska vara avslagen "0 " när lyftvagnen inte används.

Genom de två manöverknapparna på kontrollenheten kan plattformen antingen höjas eller sänkas. Med UPP-knappen lyfts plattformen tills knappen släpps eller när plattformen har nått sitt högsta läge och elektroniken bryter. Med NER-knappen släpper lyftmotorn ned plattformen. Plattformen sänker sig då med hjälp enbart av sin egen tyngd.

För säker lastning och avlastning bromsa hjulen.

Vid förflyttning, lossa bromsarna, håll tag med bägge händerna i styrhandtaget och transportera vagnen framför dig, till önskad plats. Sänk ner lastflaket till lägsta position vid längre förflyttning.

Vid behov kan lyftvagnen lyftas i bottendelen. Sänk först för stabiliteten ned plattformen till lägsta höjd. Ta tag i närheten av hjulens infästning för lyftet. Det går inte att lyfta lyftvagnen i plattformen. Plattformen rör sig då uppåt.

3.3 Säkerhet

Håll händerna borta från lyftpelaren vid lyft eller nedsänkning. Risk finns annars att något finger kan klämmas vid styrrullarna för lyftpelarens vagn. Risk finns även att hand eller finger kan klämmas där lyftbandet går in i lyftpelarens topp.

Se till att inte ha fot eller annan kroppsdel under plattformen då denna sänks. Risk finns för klämskador. Beakta att last kan falla av plattformen. Se till att plattformen är nedsänkt vid förflyttning av varor. Laddaren får endast anslutas till uttag med samma spänning som anges på dess märkskylt.

3.4 Start och Stopp

Aktivera huvudströmbrytaren på chassits övre del till "1".

Avaktivera huvudströmbrytaren på chassits övre del till "0".

Plattformens rörelse kan endast ske så länge uppåtknappen eller nedåtknappen hålls intryckt. Vid överlast eller om plattformen nått ändläge stannar rörelsen, även fast manövreringsknapp fortfarande hålls intryckt. För att kunna sänka eller höja plattformen måste knappen av säkerhetsskäl först släppas och därefter tryckas in igen.

3.5 Problem under drift.

Om något problem skulle uppstå under uppåt eller nedåtgång släpp genast manövreringsknappen. All rörelse upphör! Gör därefter nödvändig åtgärd. Vid behov se därefter under "Felsökningsavsnittet" längre fram i denna bruksanvisning.

3.6 Förbrukningsmaterial

Lyftvagnen innehåller inga förbrukningsdelar. Batteriet har dock, som alla batterier begränsad livslängd. När gångtiden efter varje uppladdning efter hand förkortas är det dags att byta batteriet.

3.7 Skötsel

Lyftvagnen bör laddas full inför en längre inaktiv period, tex semester.

Huvudströmbrytaren kan vara påslagen "1" alt. avslagen "0" under laddning av batteri.

Huvudströmbrytaren ska vara påslagen "1" under användning av lyftvagn.

Huvudströmbrytaren ska vara avslagen "0" när lyftvagnen inte används.

Laddkontakt (24 volt) på chassi ska kopplas bort när laddaren 230 volt inte är ansluten i nätkontakt.

Lyftvagnens batteri kan polvända och förbli obrukbara vid en längre tids utebliven repetitiv laddning eller vid längre tidsperiod av korta laddningar utan fulladdningar.

Lyftvagnen är underhållsfri vid en normal användning och behöver alltså ingen service.

Normal rengöring ska göras med något mildt rengöringsmedel (t.ex. diskmedel). Starka rengöringsmedel innehållande exempelvis syror, ammoniak eller lut får **inte** användas.

Lyftvagnen kan upprätt rengöras med spolande vatten. Vatten får inte spolas in där lyftbandet går in i lyftpelarens topp. Vatten får inte heller spolas in underifrån genom bottenplåtens dräneringshål.

3.8 Hantering av bruksanvisningen

Det är viktigt att alla som använder lyftvagnen har läst igenom och har tillgång till denna bruksanvisning.

4 Montage – Demontage – Reparation

4.1 Demontage eller skrotning av systemet

Vid allt arbete inne i bottenenheten oavsett om det är montage, demontage, reparationer eller något annat, så ska detta utföras genom att först koppla bort batteripaketets pluspol.

Batteri, styrkort, lyftmotorn, laddare och kontrollenhet måste lämnas in till lämplig destruktions- eller avfallshanteringsplats vid skrotning av lyftvagnen. I övrigt består lyftvagnen av helt återvinningsbara och därmed miljövänliga delar.

4.2 Reparation och reservdelar

Vid reparation av batteri, lyftmotor, styrkort, laddare och kontrollenhet så får enbart hela enheter bytas, dessa får inte plockas isär, detta för att undvika risk för felfunktion. Samtliga dessa enheter levereras som reservdelar från L&D Ergofokus AB eller dess representant.

Till varje reparation finns också en instruktion tillgänglig för att minimera riskerna för fel, rekvirera en sådan instruktion ihop med beställningen av reservdelarna och läs noga igenom den innan ni påbörjar reparationen.

Ange beteckningen från produktens märkskylt vid beställning.

För att produktgarantin ska gälla efter en reparation gäller följande:

- Enbart originaldelar får användas.
- Inga ingrepp får göras i el-kopplingarna, lyftmotorn, batteri, styrkort, laddare eller kontrollenhet.
- Eventuella reparationer ska utföras enligt bifogade instruktioner av auktoriserad servicepersonal.
- Lyftvagnen får även fortsättningsvis enbart användas enligt specificerade data.

4.3 Felsökning

Plattformen rör sig inte, varken med uppåt eller nedåtknappen, inget svagt klickande ljud hörs från botten delen.

- Kontrollera att batteriet är laddat genom att ansluta laddaren. Se användarmanual för laddaren.
- Bottenplattans kåpa känns varm. Överhettningsskyddet har brutit. Låt bottenenheten svalna.
- Inget av ovanstående hjälper. Kontakta L&D Ergofokus AB.

Plattformen rör sig uppåt en kort sträcka men stannar.

- Plattformen har för tung last, säkerhetsbrytaren bryter. Minska lasten.
- Ladda batteriet.

Plattformen rör sig sakta eller inte alls, trots längre tids laddning av batteri.

- Ladda batteriet. Alt. L&D Ergofokus AB för batteristatus test.

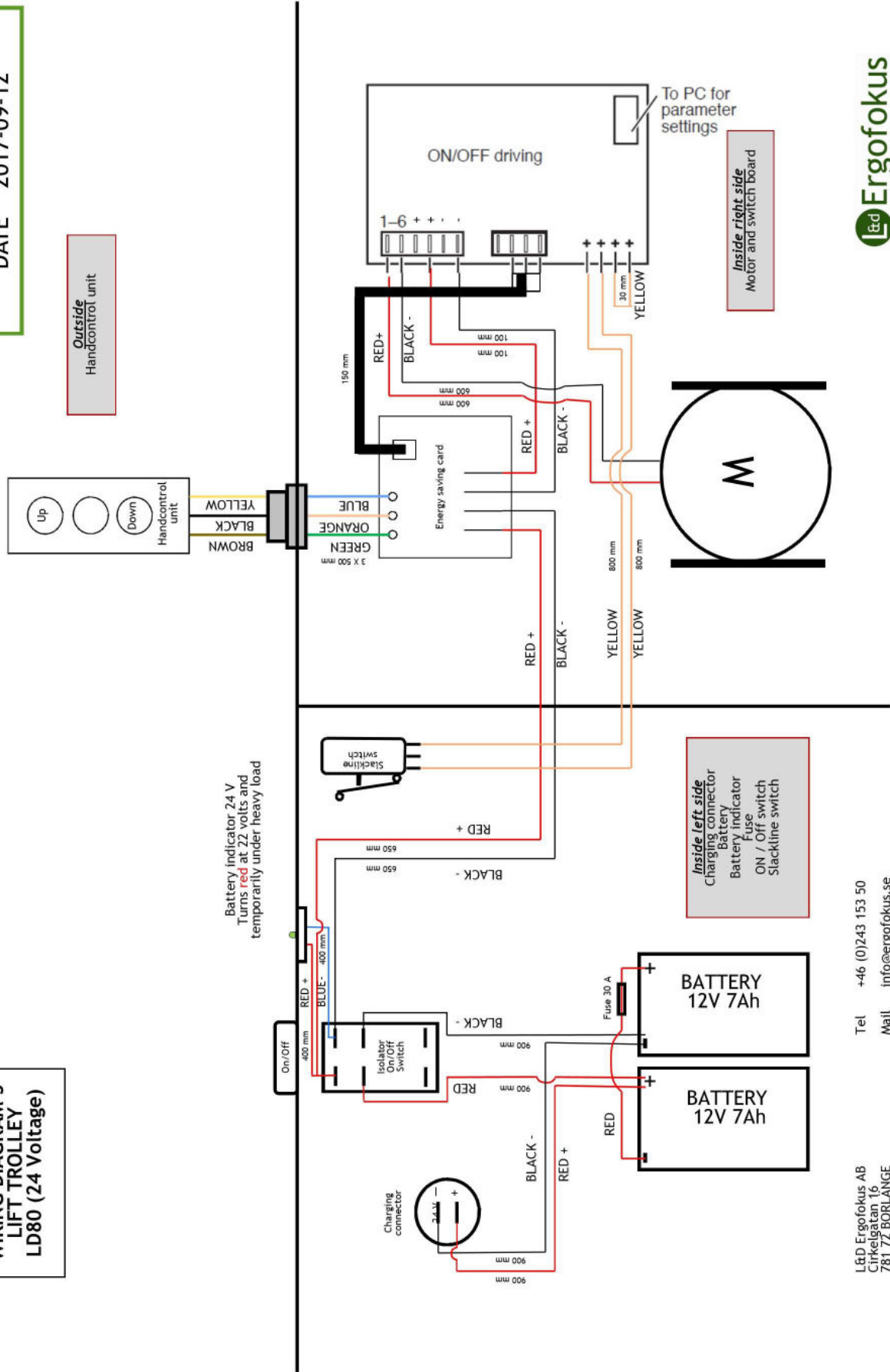
Plattformen rör sig inte, inget ljud, varken med uppåt eller nedåt.

- Kontrollera att huvudströmbrytaren är påslagen i läge "1".

Vid övriga fel kontakta L&D Ergofokus AB.

WIRING DIAGRAM 5 LIFT TROLLEY LD80 (24 Voltage)

DATE 2017-09-12



Tel +46 (0)243 153 50
Mail info@ergofokus.se

L&D Ergofokus AB
Cirkelgatan 16
781 72 BORLANGE
SWEDEN

5 Produktspecifikation

Produkt: Ergofokus höj- och sänkbar lyftvagn.

Modell: Lyftvagn: LD80.

Batteri: 2 st RT1270-F1, 12V 7Ah

Styrkort: Sepro typ 3,4.

Lyftmotor: MB080FG230.

Växel: NRMV040/i80/ 63B14.

Systemets funktionsprincip:

Batteridrivnen, elektronikstyr, lyftmotor med snäckväxel som vinchar upp plattformen med lyftband. Vid nedåtgång släpper lyftmotorn ut på bandet.

Driftförhållanden:

Lyftvagnen får inte användas för kontinuerliga upp- och nedlyft utan avbrott. Vid överbelastning bryter styrkortet.

Kapacitet:

- Vid max last 80 kg klarar lyftvagnen ca 10 lyft med 2 min återhämtning mellan lyften.
- Vid lägre belastning klarar lyftvagnen flera repetitiva lyft med kortare återhämtning.
- Lyftvagnen laddas lämpligast efter arbetstid för att garantera ett fullt laddat batteri till kommande arbetspass.
- Lyftvagnen klarar användning i kylar och frysrum under kortare perioder.
- Lyftkapaciteten minskar vid längre användning i kalla utrymmen.

Maximal belastning:

Plattformen får högst belastas med 80 kg. Denna belastning får inte överskridas.

Fysiska mått grundutförande:

Längd	880 mm	Plattformens bredd	400 mm
Bredd	420 mm	Plattformens maximala lyfthöjd	1400 mm
Höjd	1760 mm	Plattformens minimala lyfthöjd	170 mm
Plattformens längd	500 mm	Lyftvagn vikt ca	35 kg

Temperaturområden:

Drift: -10 till +45 grader C

Transport: -20 till + 60 grader C

Efter transport i temperaturer under 0 grader C, vänta ett par timmar tills batteriet har rumstemperatur.

Batterierna tar EJ emot laddning under 0° Celsius.

Elförsörjning

Frekvens: 50–60 Hz

Primärspänning: 230 V AC

Sekundärspänning: 24 V DC

Sekundärström säkring: 30 A

Kapslingsklass: IPX5

EMC-krav:

Störkällor med starkare utstrålning av elektromagnetiska eller elektriska fält (exempelvis starkströmskablar), än vad som är tillåtet enligt gällande EMC-direktiv, får EJ placeras i närheten av lyftvagnens elektriska delar.

Lämplig brandbekämpning:

Kolsyre-, pulverskumsläckare eller vattenånga. Använd **inte** vattenstråle.

Rengöring:

Normal rengöring ska göras med något mildt rengöringsmedel (t.ex. diskmedel). Starka rengöringsmedel innehållande exempelvis syror, ammoniak eller lut får **inte** användas.

Lyftvagnen kan upprätt rengöras med spolande vatten. Vatten får inte spolas in där lyftbandet går in i lyftpelarens topp. Vatten får inte heller spolas in underifrån genom bottenplåtens dräneringshål.

Miljöhänseenden

Batteri, styrkort, lyftmotor, laddare och kontrollenhet måste lämnas in till lämplig destruktions- eller avfallshanteringsplats vid skrotning av lyftvagnen. I övrigt består lyftvagnen av helt återvinningsbara och därmed miljövänliga delar.

Ljudnivå

Lyftvagnens ljudnivå överstiger inte 70 db (A).

BATTERILADDARE FW7318M/24 – användarmanual

Introduktion

En laddare med konstant laddning för underhållningsladdning av blybatterier.

Kan ej överladdas och kan kopplas in permanent.

Försedd med pol vändning- och kortslutningsskydd.

Laddaren ska användas inomhus och i torra miljöer.

Panelinstruktion

Två olikfärgade LED-lampor (gul och grön) indikerar laddningens status.

Den gula lampan lyser när batteriet laddas.

Den gröna lampan lyser när batteriet är fulladdat. Batteriladdaren fortsätter att underhållsladda batteriet så länge som kontakten är ansluten.

Säkerhet

Vid laddning, ska laddaren först sättas in i lyftvagnen, därefter sätts kontakten in i eluttaget.

När batteriet är färdigladdat, ska kontakten från eluttaget dras ut, därefter dras laddaren ut från lyftvagnen.

Laddkontakt (24 volt) ska kopplas bort från chassi när laddaren (230 volt) inte är ansluten i nätkontakt.

Ladda inte ett fruset batteri, vänta ett par timmar tills batteriet har rumstemperatur.

Batteriet avger en mindre mängd s.k. knallgas, undvik laddning vid gnistor.

Laddning av lyftvagn ska utföras i ett väl ventilerat rum.

Batteriladdaren kan ej överladda batterierna.

Utsätt inte laddaren för vatten eller fukt.

Låt inte barn använda laddaren.

Funktion

1. Lyft på locket för ladd-kontakten, lägg på kontakten med kabeln nedåt på lyftvagnen. Kontakten är magnetisk och vrider sig rätt om kontakten trycks mot polerna felvänd.
2. Koppla in laddarens till 230V AC i lämpligt vägguttag/grenuttag.
3. Batteriladdaren börjar ladda batteriet.
4. Laddningstid 2–8 timmar vid normalt använd lyftvagn. Vid mindre använd lyftvagn eller lättare belastning laddas batteriet upp snabbare, ladd tid ca 1–2 timmar. Ett djupt urladdat batteri kräver längre laddningstid än 8 timmar.
5. Laddkontakt (24 volt) ska kopplas bort från chassi när laddaren (230 volt) inte är ansluten i nätkontakt.

Specifikation

AC in	100-240V AC / 50-60Hz
Laddningsström	24 V DC 1,0A
Konstruktion	Plasthölje.
Kapslingsklass	IP40
Skydd	Överladdningsskyddad, kortslutningsskyddad, Polvändningsskyddad.
Tillverkningsland	Tyskland
Godkänd	CE

Garanti

Ergofokus lyftvagn har 24 månaders garanti mot fabrikationsfel räknat från tillverkningsdatum.

Ergofokus CE-märkning och garantier gäller enbart så länge lyftvagnen har använts på föreskrivet sätt och så länge den inte har plockats isär, ändrats eller utsatts för åverkan på något sätt.

Garantiåtgärder får endast utföras av, Ergofokus-auktoriserad servicepersonal.

6 EG-försäkran om överensstämmelse för maskiner

L&D Ergofokus AB
Cirkelgatan 16
781 72 Borlänge
Sverige

försäkrar under eget ansvar att lyftvagn med beteckning:

Modell LD80
Serienummer _____

Uppfyller alla tillämpliga bestämmelser i "Grundläggande hälso- och säkerhetskrav för konstruktion och tillverkning av maskiner" enligt Europaparlamentets och -rådets direktiv 2006/42/EG, som offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

För den tekniska dokumentationen ansvarar:

Björn Bok
L&D Ergofokus AB
Cirkelgatan 16
781 72 Borlänge
Sverige

Björn Bok VD



Borlänge den _____

Lyftvagnen har modifierats och/eller utrustats med tillbehör enligt följande:

Efter modifiering har kompletterande riskanalys utförts och maskinen intygas vara i överensstämmelse med ovanstående direktiv och standarder.

Ort, datum: _____

Namn: _____

Företag: _____