



Kors Hoogwerksystemen BV.
Steenwijkerweg 138a
8397 LH DE BLESSE
Tel. 0521-589066
Fax. 0521-589535
Website: www.kors-hoogwerksystemen.nl
E-mail: info@kors-hoogwerksystemen.nl

HOOGWERKERBOEK

Fabrikant	: Omme
Type	: 2500 EBDZ
Fabrieksnr.	: 6895 T
Bedrijfsnr.	: 72 Tela 7001

INVULINSTRUCTIES HOOGWERKERBOEK

Hoofdstuk 1, 3 en 5 dienen door de **fabrikant/leverancier** volledig te worden ingevuld voordat de hoogwerker voor de keuring voor eerste ingebruikname wordt aangeboden.

Hoofdstuk 2 wordt ingevuld en gewaarmerkt door deskundige (keuringsinstanties) die de keuring voor eerste ingebruikname heeft uitgevoerd, nadat deze keuring met goed gevolg is verlopen.

Hoofdstuk 4 wordt ingevuld door de **deskundige** (keuringsinstantie) en/of de **verantwoordelijke persoon**.

Onderzoekingen en beproevingen, periodieke onderzoekingen en beproevingen, inspecties van kabels/kettingen, kenteken c.q. kentekenveranderingen en belangrijke reparaties dienen te worden vermeld op **bladnr. 8** en volgende.

De deskundige dient aantekening te maken in de kolommen 1 t/m 4 van:

~ datum	(Kolom 1)
~ bedrijfsnaam en eigen naam	(Kolom 2)
~ handtekening	(Kolom 2)
~ soort onderzoek, beproeving of reparatie	(Kolom 3)
~ zijn bevindingen	(Kolom 4)

Indien tekortkomingen zijn waargenomen, dient de voor de hoogwerker verantwoordelijke persoon de nodige maatregelen te nemen. Hij dient in kolom 5 en 6 aan te tekenen dat hij op de hoogte is van de vastgelegde tekortkomingen met de datum, zijn naam en handtekening.

Nadat in de tekortkomingen is voorzien, dient de uitvoerend deskundige of de verantwoordelijke persoon, welke een en ander in orde heeft bevonden, dit te vermelden in de kolommen 7 en 8 met de datum (kolom 7), bedrijfsnaam, persoonsnaam en handtekening (kolom 8), met eventueel een verwijzing naar een reparatierapport of andere documenten die aan het hoogwerkerboek horen te zijn toegevoegd.

Hoofdstuk 10 (de staalkabelkaart) wordt ingevuld door de **fabrikant/leverancier** voordat de hoogwerker voor de keuring voor eerste ingebruikname wordt aangeboden. Bij vervanging van de kabel dient een nieuwe staalkabelkaart door de fabrikant/leverancier te worden verstrekt. De deskundige dient aantekening te maken over de waardering van de kabel. Hij dient afkeuring te melden in hoofdstuk 4.

VOORWOORD

In de Europese norm EN280 voor hoogwerkers en de EG-Richtlijnen met betrekking tot machines (98/37/EG) en Arbeidsmiddelen (89/655/EEG) en 95/63/EG zijn verplichtingen opgenomen betreffende het bijhouden en voorhanden zijn van een administratie. Het SGS Hoogwerkerboek vormt, indien op de juiste wijze ingevuld, het instrument om aan te tonen dat aan deze verplichting is voldaan.

INHOUD

Bladnr.

1. IDENTIFICATIE	4
2. ONDERZOEK EN BEPROEVING	5
3. OVERZICHT EIGENAREN	6
4. OVERZICHT (PERIODIEKE) ONDERZOEKING EN BEPROEVING / GROTE REPARATIES	7
Aantal volgnummers (minimaal 10)	
5. SOORT HOOGWERKER	
5.1 Onderstel	8
5.2 Platform/werkbak beweegbaar door	8
5.3 Inzetbaarheid	9
5.4 Afmetingen	9
5.5 Belastingen	10
5.6 Overige hoogwerkergegevens	10
5.7 Kabels/kettingen	10
6. WERKBEREIKDIAGRAM	11
Aantal bijlagen	
7. ALGEMENE OPMERKINGEN	12
8. GEBRUIK	12
9. DIVERSEN	13
10. STAALKABELKAART	14
Aantal volgnummers	

Fabrieksnummer : 6895 T

Waarmerk:



1. IDENTIFICATIE

Fabrikaat : Omme

Type : 2500 EBDZ

Fabrieksnummer : 6895 T

Bedrijfsnummer :

Bouwjaar : 2008

Naam fabrikant : Omme Lift A/S

Adres fabrikant : Lægårdsvej 4
DK-7260 Sonder Omme

Naam leverancier : Kors Hoogwerksystemen BV

Adres : Steenwijkerweg 138a
8397 LH DE BLESSE

Fabrieksnummer : 6895 T

Waarmerk:

2. ONDERZOEK EN BEPROEVING

Keuring voor eerste ingebruikname van de hoogwerker.

Werd uitgevoerd te De Blesse op : 09 MEI 2008

Door:

Naam : J.C. Rijswijk

Functie : Inspecteur

Werkzaam bij:

Naam instelling, bedrijf : TUV Nederland GABV

Adres : De Waal 21C
Best

Handtekening en stempel:

TUV
J.C. Rijswijk

Keuringsrapport:

Nummer: 17224-22299 afgegeven d.d. : 09 MEI 2008

Werkbereikdiagram:

Voor capaciteit, werkbereik en opstellen zie bijgaand gewaarmerkt werkbereikdiagram.

Nummer: 6895 T d.d. : 09 MEI 2008

Keuringsnorm: EN 280

Fabrieksnummer : 6895 T

Waarmerk:



3. OVERZICHT EIGENAREN

Huidige eigenaar
(naam en volledig adres)

Leveringsdatum

1.	Syperda Verhuur Sneek	14-05-2008
	Pieter Zeemanstraat 4	
	8606 JR SNEEK	
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		

Fabrieksnummer : 6895 T

Waarmerk:



5. SOORT HOOGWERKER

5.1 Onderstel

Fabrikant : Omme

Type : 2500 EBDZ

Chassisnummer : 6895 T

☒ Aanhangwagen

Kentekenr. : _____

☐ Zelfrijdend onderstel

Wielbasis : _____ mm

Spoorbreedte : _____ mm

☐ Auto

Wielbasis : _____ mm

Spoorbreedte : _____ mm

☐ Rupsen

☒ Met stempels

Aantal : 4 stuks

Soort : hydraulisch

☐ Met veerblokkering op voor/achteras

☐

5.2 Platform/werkbak beweegbaar door

☐ Bewegen langs verticale mast

☒ Telescopische arm (aantal: 5 stuks)

☐ Knikarm (aantal: _____)

☐ Schaarmechanisme

☐ Jib

☐ Schuifplatform

Fabrieksnummer : 6895 T

Waarmerk:



5.3 Inzetbaarheid

- ☒ Buiten Toelaatbare windsnelheid: 12,5 m/s
- ☐ Binnen, alleen in gesloten ruimten
- ☒ In omgevingstemperatuur minimaal -15 max. 40 °C
- ☐ In explosie-gevaarlijke omgeving. Explosieklasse : _____
- ☐ Mobiel toelaatbare vloerhoogte : _____ m
- toelaatbare rijsnelheid : _____ m/s
- toelaatbare scheefstand : _____ °
- ☐ Stationair toelaatbare vloerhoogte : _____ m
- toelaatbare scheefstand : _____ °
- ☒ Gestempeld toelaatbare vloerhoogte : 23,1 m
- toelaatbare scheefstand : waterpas
- stempelbasis, lengte x breedte : 4200 x 4200 mm

Op de gewaarmerkte werkbereikdiagrammen worden de beperkingen vermeld betreffende de inzetbaarheid bij afwijkende opstel mogelijkheden (zie bijlagen).

5.4 Afmetingen

In transporttoestand:

- Grootste lengte : 8400 mm
- Grootste breedte : 1700 mm
- Grootste hoogte : 2100 mm
- Vloerhoogte (in laagste stand) : 1000 mm
- Toelaatbare vlucht gemeten vanuit het midden van de draaikrans tot aan het midden van het platform/werkbak : 11,6 m / 80kg

Fabrieksnummer : 6895 T

Waarmerk:



5.5 Belastingen

Eigen gewicht	:	3180	kg
Belasting vooras of trekkoppeling	:	---	kg
Belasting (achter-)as	:	---	kg
Maximale werklust (_2_ personen + __40_ kg uitrusting)	:	200	kg
Toelaatbare manuele kracht	:	400	N
Maximale hydraulische werkdruk	:	150	bar

5.6 Overige gegevens

Opstelling:

☒ Op banden
Max. dynamische wielbelasting (hoogwerker in werking)

gestempeld

- ☐ Massief
☐ Schuimgevuld
☒ Luchtbanden

Bandenspanning

voor: 9 bar
achter: bar

Bandenmaat (inclusief koordlagen)
(inclusief koordlagen)

voor: 215/75R17,5
achter:

☒ Op stempels

Stempeloppervlak / per stempel

8500 mm

Max. dyn. Stempelbelasting (hoogwerker in werking)

1.710 kg

Elektrische installatie hoogwerker:

Hoofdspanning (draai-/wissel-/gelijkstroom)

Gelijkstroom 24 V.

Hulpspanning

V.

5.7 Kabels/kettingen

• Kabels en/of kettingsystemen die niet volledig inspecteerbaar zijn zonder demontage van belangrijke elementen van de constructie, moeten aan een door de fabrikant voorgeschreven inspectie-interval worden onderworpen.

• Door de fabrikant voorgeschreven inspectie-interval:

1 x per jaar

• De inspectie dient door een ter zake deskundige te worden uitgevoerd en in dit hoogwerkerboek te worden aangetekend.

6. WERKBEREIKDIAGRAM

Het werkbereikdiagram dient als bijlage bij dit hoogwerkerboek te worden gevoegd.
Het aantal toegevoegde bijlagen dient onderaan deze bladzijde te worden vermeld.

Het werkbereikdiagram dient onder andere, indien van toepassing, het volgende te bevatten:

- fabrikant
- type
- fabrieksnummer
- werklust
- de verdeling van het max. aantal personen en de massa van het toelaatbare hulpmateriaal
- toelaatbare manuele kracht
- toelaatbare helling van het onderstel
- opstelling stationair, mobiel, gestempeld
- starre assen
- pendel- of veerblokkering
- lucht- of massieve banden
- toelaatbare rijhoogte(n) en bijbehorende rij snelhe(i)d(en)
- toelaatbare windsnelheid en/of de vermelding van de tekst (Gebruik uitsluitend toegestaan in gesloten ruimten)
- hoeveelheid ballast en waar deze is gemonteerd

Dit werkbereikdiagram dient voorzien te zijn van het waarmerk van de fabrikant of leverancier (handtekening en bedrijfsstempel).

Aantal bijlagen van het werkbereikdiagram stuk(s)

Steenwijkerweg 138a
8397 LH De Blesse

Tel. 0521 - 589 066

Fax 0521 - 589 535

E-mail: info@kors-hoogwerksystemen.nl

Internet: www.kors-hoogwerksystemen.nl

Rabobank Wolvega

rek. nr. 37.19.78.211

K.v.K. Leeuwarden nr. 01089907

BTW nr. NL 0080.36.23.811.B.01

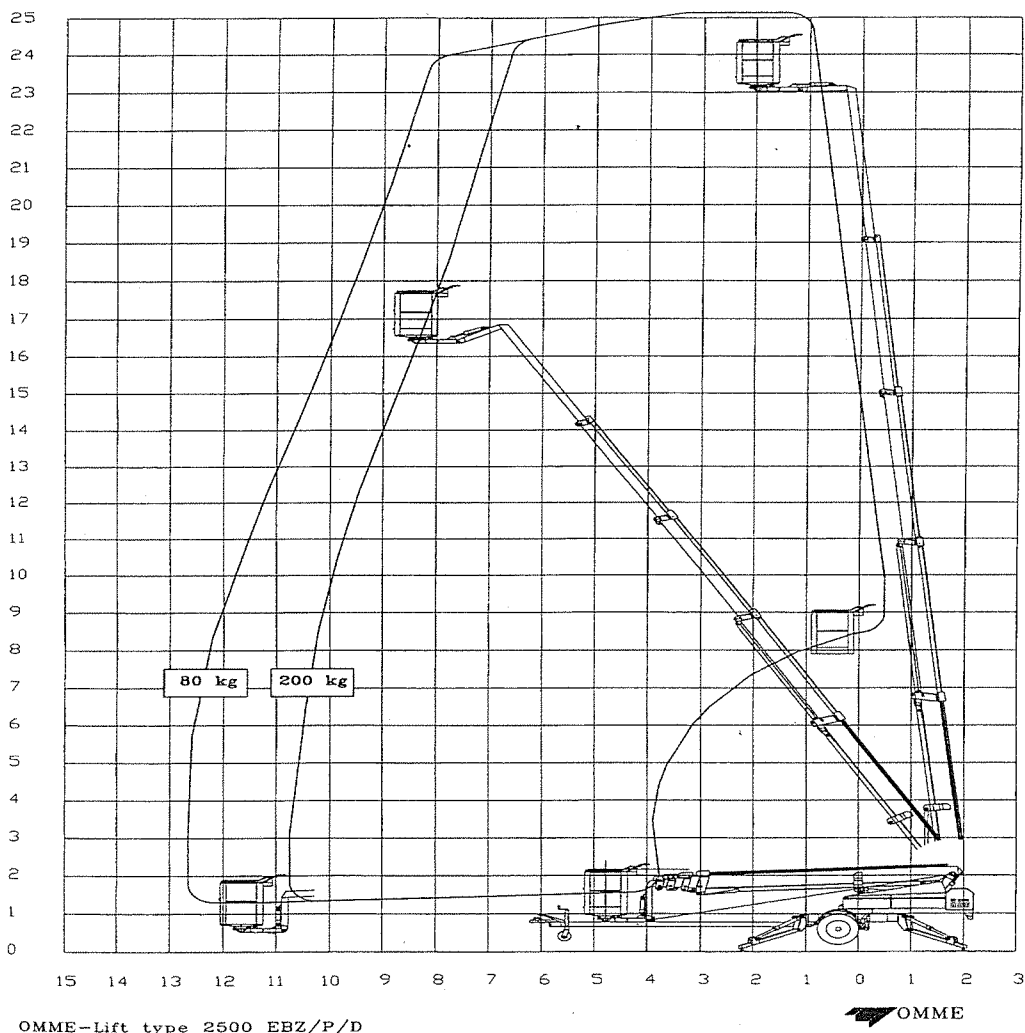
KORS
HOOGWERK SYSTEMEN B.V.
Willemsoord

TUV

09 MEI 2008

verkoop/verhuur

**ladders trappen
steigers liften
en hoogwerkers**



Fabrikaat : Omme
Type : 2500 EBDZ
Serienummer : 6895 T
Max.bodemdruk : 2,012 N/mm²
Max.stempeldruk : 17,1 kN

Max.Windkracht : 12.5m/s
Max.Zijdelingse krach : 400 N
Max. Aantal Personen : 2
Max Werklast : 200KG

**Machine horizontaal en op voldoende draagkrachtige ondergrond opstellen.
Rijden kan alleen in transporttoestand.**

LIFTIDENTIFIKATION

Rev. 0 Udskrevet 28-04-2008

Liftnr **6895 T**Ordre dato 12-02-2008 Levdato **UGE 13-08**Type **2500 EBDZ**

Varenr TL-NL054

Prod-start **UGE 11-08**Kunde **KORS 02008830**Land **HOLLAND**

UDSTYR

Ben **HYDRAULISKE**Kurvtype **DREJBAR**Styring **PROPORTIONAL**Driftform 1 **BATTERY**Driftform 2 **DIESEL - KUBOTA**Selvtræk **HYDRAULISK**Lader nr.: **18490455**Aksel **FAST** BT 3500 ETI nr. **811162**Stelnr **UH92500BZ870M1895** Vægt **3500** kgElmotor nr.: **H08214** Vægt 1 **100** kgDrejkrans nr.: **241667**Brændstofmotor nr.: **D722-7V3995**Alko træk ETI nr.: **811127**Krojev gear nr.: **10695**

Udstyr 1

Udstyr 2 **HPI MOTOR**Udstyr 3 **SKÆRM O STYREPULT I KURV, HOLDER F NÆSEHJUL, EKSTRA TIMETÆLLER**Farve **SPECIAL**Farve underdel **RAL 5017 BLÅ - ALT UNDER DREJEKRANS**Farve overdel **RAL 9003 HVID - ALT OVER DREJEKRANS**Bem 1 **BLITZLYS PÅ ENDE AF STØTTEBEN**Bem 2 **FORSTÆRKEDE FREMTRÆKSRULLER**

Bem 3

Olie **FUCHS PLANTOLUBE POLAR 22S**

KOMPONENTOPLYSNINGER

Manual

Dato

Hyd.diag.: **20960070727/260607**Dato **26-06-2007**Hyd.tillæg: **9607960/060104**Dato **06-01-2004**El diagram **1829EBDZ-V11-01-01**

Dato

Højdebegnr.:

Dato

Diagnose diag.:

Dato

Afsdato ____/____ 200__ 25-04-200

Underskrift _____

Igangsæt ____/____ 200__

D Serie **2523 08/10**B serie **2531 10/10**

Deze verklaring voldoet aan de richtlijn Leveranciersverklaring, zolas deze genoemd wordt in de machinerichtlijn 98/37/EG, bijlage II A. Bij verandering(en) in deze verklaring, verliest deze zijn rechtsgeldigheid.

7. ALGEMENE OPMERKINGEN

Het is te allen tijde verboden om aan dragende onderdelen te lassen, te branden of te boren zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant of leverancier.
Zie het instructieboek voor de in de hoogwerker aanwezige materiaalsoorten.

8. GEBRUIK

Een hoogwerker mag slechts worden gebruikt door personen die met de bediening ervan vertrouwd zijn. De werkgever is verplicht bedoelde personen voldoende te (doen) instrueren.

Een hoogwerker mag niet worden bediend door personen jonger dan 18 jaar.

Een hoogwerker mag niet zwaarder worden belast dan met de aangegeven toelaatbare werklust.

Het heffen en anderszins verplaatsen van het hefvlak van een hoogwerker moet met de nodige zorg en voorzichtigheid gebeuren.

Een hoogwerker mag tijdens normaal bedrijf slechts worden bediend vanaf het daarvoor bestemde hefvlak.

Met een hoogwerker mogen geen hijswerkzaamheden worden verricht.

Het uitstappen op hoogte uit de hoogwerker of werkbak is niet toegestaan, tenzij het hefvlak of de werkbak voldoende aan of op het vlak van betreding is afgesteund en ontheffing door het bevoegd Districtshoofd van de Arbeidsinspectie is verleend.

Bij werkzaamheden in de nabijheid van onbeschermd, bovengrondse, onder spanning staande elektriciteitsleidingen is toestemming nodig van het betreffende elektriciteitsbedrijf (beheerder en/of eigenaar van die leidingen), voor zover die werkzaamheden worden verricht binnen volgende zones:

- 50 meter, bij hoogspanningsleidingen op stalen masten;
- 25 meter, bij laagspanningsleidingen op houten masten;
- 5 meter, bij contactleidingen van spoor- en tramwegen, alsmede van speciale hijskranen en dergelijke.

Fabrieksnummer : 6895 T

Waarmerk:



9. DIVERSEN

A series of horizontal dotted lines for handwritten notes.

Fabrieksnummer : 6895 T

Waarmerk:



10. STAALKABELKAART

Volgens NEN 3233

Werktuig:

Toepassing:

Constructie:

Slagwijze: rechts/links kruis-/langslag

Nominale middellijn:

Treksterkteklasse:

Verzinkt/Verzinkt en nageetrokken:

Touw-/Staal-/Kunststofkern:

Wel/Niet voor- of nagevormd:

Kabellengte:

Afwerking kabeleinden:

Datum ingebruikname:

Datum afkeur:

Minimale breekkracht:

Gemeten middellijn

Bij een belasting van:

Inspectie-interval:

[illegible]

Leverancier:

Reden van afkeur:

Opmerkingen:

Fabrieksnummer : 6895 T

Waarmerk:



10. STAALKABELKAART

Volgens NEN 3233

Werktuig:

Toepassing:

Constructie:

Slagwijze: rechts/links kruis-/langslag

Nominale middellijn:

Treksterkteklasse:

Verzinkt/Verzinkt en nageetrokken:

Touw-/Staal-/Kunststofkern:

Wel/Niet voor- of nagevormd:

Kabellengte:

Afwerking kabeleinden:

Datum ingebruikname:

Datum afkeur:

Minimale breekkracht:

Gemeten middellijn

Bij een belasting van:

Inspectie-interval:

[illegible]

Leverancier:

Reden van afkeur:

Opmerkingen:

TESTPROCEDURE OMME LIFT TYPE: 2500 E.BDZ

Lift nr.: 6895 T

Afprøvning udført af: Lassekild

Dato: 23-4-08

Slutkontrol udført af: FP

Dato: 25-4-08

Udført

Fremgangsmåde:

1. Indstil hovedovertryksventilen (210 bar). ✓
2. Indstil overtryksventil for støtteben og fremdrift (210 bar). ✓
3. Udluftning af nivelleringscylinder.
Kør cylinderen helt ud og ind 20 gange.
(Tvangsstyr magnetventil) og kør teleskop ind.
Montér cylinder.
Isæt 1,0 dyse på minusside og 0,4 på plusside. ✓
4. Kontrollér, om alle funktioner fungerer fra manipulatorboks i tårn. ✓
5. Indstil switch E.27 på liftarm. ✓
6. Indstil switch E.34 på liftarm. ✓
7. Indstil switch E.40 ved drejekrans. ✓
8. Indstil momentbegrænsning m. 80 kg i kurv. Temp. 15-20°
Føler 1 = 11,6
Føler 2 = 11,6
(Svarer til 9,8 m med 200 kg i kurv) ✓
9. Lifte med forbrændingsmotor:
Kontrollér olie på motor. ✓
10. Lifte med benzinmotor:
Kontrollér, at chokerspjæld lukker helt. ✓
11. Lifte med forbrændingsmotor:
Start motoren, lad den køre så længe, at den er driftvarm
(ca. 5 min. i tomgang). ✓
12. Lifte med forbrændingsmotor:
Kontrollér tomgang.
BP/P: ~~1700 rpm~~
Kubota: 1400 rpm

Kontrollér max. omdrejninger:
BP/P: ~~3100-3200 rpm~~
Kubota: 3000 rpm ✓
13. Kontroller ladestrøm:
Kohler: ~~27 Amp~~
Kubota: 22 Amp ✓

	Udført
Fremgangsmåde:	
14. Indstil overtryksventil for krøjning (70 bar).	✓
15. Stil liften i transportstilling og efterfyld med hydraulikolie.	✓
16. Indstil støttebensswitche E.1, E.2, E.3 og E.4, hvor disse er monteret.	✓
17. Indstil kædebrud E.16 og overtryksventil for teleskop. Tryk = 12,5 MPa (125 bar)	✓
18. Indstil hastighed for teleskopering ind = 39 sek..	✓
19. Kør liften helt op og ned 5 gange, og krøj 1 gang til hver side.	✓
20. Indstil switche for krøjemotor D.1 og D.2 1¼ omdrejning til hver side.	✓
21. Kontrollér kurvestilling og justér kviksølvsafbryderne VA.1 og VA.5.	✓
22. Afprøv liften statisk og dynamisk ifølge afprøvningsprocedure.	✓
23. Afprøv hele nødsænksproceduren.	✓
24. Kontrollér, om alle funktioner fungerer fra manipulatorboks i kurv.	✓
25. Bolte, hydraulik, drejekrans, hjulbolte, bagaksel osv. er spændt med moment.	✓
26. Montér typeskilt - slå stelnr. i undervogn.	✓
	Godkendt
Fremgangsmåde:	
27. Afprøv ladeapparat og 230 V stik.	✓
28. Kontrollér hele liftens finish optisk (afskrabet maling mm).	✓
29. Kontrollér, at den færdige lift, med udstyr, svarer til ordresedlen og landespecifikationerne.	✓
30. Kontrollér, at alle klistermærker på korrekt sprog medfølger.	✓
31. Ved afprøvning af lift anvendes medfølgende kabel.	✓
32. Alt ventilstøj og mekanisk støj skal fjernes videst muligt.	✓
33. Teleskoparm skal køre uden ryk og "rysten". Tilpas sideplader korrekt.	✓
34. Tjek om nøgler, sikringer og maling er medsendt.	✓
35. Tjek skærme.	✓
36. Tjek olieudslip.	✓
37. Tjek maling.	✓
38. Tjek funktioner i tårn og i kurv.	✓
39. Tjek nødsænksproceduren. Tjek, om alle nødsænksdele er mærket med rødt.	✓