

# LF-SSE-1310 - Protokoll, återkommande provn. taklyft

Version 2

## Protokoll över återkommande provning av TAKLYFT

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| Kundens namn:  |  | ID nr:              |
| Adress:  |  | Serie nr:           |
| Placering (rum):   |  | Fabrikat:           |
| Telefon:   |  | Typ/År:             |
| Bedömning: Godkänd <input type="checkbox"/> påpekande <input type="checkbox"/> åtgärdas <input type="checkbox"/> |  | Max-last:           |
|  |  | Provbeklastning kg: |

|            |                                     |                              |           |                        |                              |
|------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------|------------------------------|
| <b>01</b>  | <b>Rapporterade driftstörningar</b> |                              | 05.7      | Bandstopp              | <input type="checkbox"/>     |
| 01.1       |                                     | Ja <input type="checkbox"/>  | 05.8      | Nödsänkning/Nödstopp   | <input type="checkbox"/>     |
| 01.2       |                                     | Nej <input type="checkbox"/> | 05.9      | Transmission           | <input type="checkbox"/>     |
| <b>02</b>  | <b>Dokumentation</b>                |                              | <b>06</b> | <b>Äkvagnar</b>        |                              |
| 02.1       | Handhavandebeskrivning              | <input type="checkbox"/>     | 06.1      | Funktion               | <input type="checkbox"/>     |
| 02.2       | Teknisk dokumentation               | <input type="checkbox"/>     | 06.2      | Äkvagnskol             | <input type="checkbox"/>     |
| 02.3       | Provningsanvisn fr leverantören     | <input type="checkbox"/>     | 06.3      | Hjul                   | <input type="checkbox"/>     |
| <b>03</b>  | <b>Märkning</b>                     |                              | <b>07</b> | <b>Lyftbygel</b>       |                              |
| 03.1       | Max last                            | <input type="checkbox"/>     | 07.1      | Infästning             | <input type="checkbox"/>     |
| 03.2       | Typbeteckningsskylt                 | <input type="checkbox"/>     | 07.2      | Rotation               | <input type="checkbox"/>     |
| 03.3       | Anvisningsskylt                     | <input type="checkbox"/>     | 07.3      | Urkrokningskydd        | <input type="checkbox"/>     |
| <b>04</b>  | <b>Skensystem</b>                   |                              | <b>08</b> | <b>EI</b>              |                              |
| 04.1       | Infästning                          | <input type="checkbox"/>     | 08.1      | Strömbrytare           | <input type="checkbox"/>     |
| 04.2       | Ändstopp                            | <input type="checkbox"/>     | 08.2      | Transformator          | <input type="checkbox"/>     |
| 04.3       | Stoppskruvar                        | <input type="checkbox"/>     | 08.3      | Strömbanor             | <input type="checkbox"/>     |
| 04.4       | Ändplåtar                           | <input type="checkbox"/>     | 08.4      | Strömanslutning        | <input type="checkbox"/>     |
| 04.5       | Funktion                            | <input type="checkbox"/>     | 08.5      | Laddning/Laddstation   | <input type="checkbox"/>     |
| <b>05</b>  | <b>Lyftmotor</b>                    |                              | 08.6      | Batteri                | <input type="checkbox"/>     |
| 05.1       | Infästning                          | <input type="checkbox"/>     | <b>09</b> | <b>Provbeklastning</b> |                              |
| 05.2       | Dragavlastning                      | <input type="checkbox"/>     | 09.1      |                        | Ja <input type="checkbox"/>  |
| 05.3       | Manöverdosa                         | <input type="checkbox"/>     | 09.2      |                        | Nej <input type="checkbox"/> |
| 05.4       | Gränslägesbrytare                   | <input type="checkbox"/>     | <b>10</b> | <b>Selar</b>           |                              |
| 05.5       | Broms                               | <input type="checkbox"/>     | 10.1      | Märkning               | <input type="checkbox"/>     |
| 05.6       | Lyftband                            | <input type="checkbox"/>     | 10.2      | Helhetsintryck         | <input type="checkbox"/>     |
| <b>Pos</b> | <b>Anmärkning</b>                   |                              |           | <b>Åtgärd</b>          |                              |
|            |                                     |                              |           |                        |                              |
|            |                                     |                              |           |                        |                              |
|            |                                     |                              |           |                        |                              |
|            |                                     |                              |           |                        |                              |
|            |                                     |                              |           |                        |                              |
|            |                                     |                              |           |                        |                              |
|            |                                     |                              |           |                        |                              |
|            |                                     |                              |           |                        |                              |

|        |              |       |
|--------|--------------|-------|
| Datum: | Kontrollant: | Sign: |
|--------|--------------|-------|

Invacare Servicecenter finns i Stockholm, Göteborg/Möndal, Oskarshamn & Skåne

För kontakt, ring: 08-761 70 90

## BESIKTNINGSPUNKTER för TAKLYFTAR

### 01

#### Rapporterade driftstörningar

Rapporterade driftstörningar på lyften. Om ja skall orsak anges.

### 02

#### Dokumentation

##### 02.1

Finns bruks- och skötselanvisning tillgänglig för den som skall använda lyften.

##### 02.2

Finns reservdelslista och sprängskiss tillgänglig för den som skall serva och besiktiga lyften.

##### 02.3

Finns provningsanvisning från leverantören tillgänglig.

Finns installationsanvisningar tillgängliga.

### 03

#### Märkning

##### 03.1

Kontrollera lyften är märkt med max last

##### 03.2

Kontrollera att lyften är märkt med typbeteckning med uppgift om leveransdatum, (tillv.år), tillverkare serienummer, CE-märkning

Innan dekalen börjar bli oläslig skall den ersättas av ny dekal med dessa uppgifter.

Lyften skall förses med dekal där datum för besiktning anges samt vem som utfört besiktningen.

##### 03.3

Finns anvisningsskylt vid strömbrytare på vägg.

### 04

#### Skensystem

##### 04.1

Kontrollera följande:

Infästning i vägg/tak, efterdra.

Koppling mellan skenornas delar.

##### 04.2

Kontrollera följande:

Att ändstoppen är väl åtdragna och att lyftmotorn vid ändstopp inte "krockar" mot rumsinredning.

Att ändstoppen på travers sitter rätt placerade, d.v.s lika.

##### 04.3

Kontrollera att stoppskruvar/bultar sitter på avsedda ställen så att åkvagn/hänggulle inte kan passera

##### 04.4

Kontrollera att ändlock är monterade.

##### 04.5

Kontrollera följande:

"Helheten" i skensystemets rörelse.

Byggnadstekniska "svagheter" som kan påverka säkerheten.

Att skenor är horisontalt monterade.

Att lyften har en markerad plats för "parkering".

# LF-SSE-1310 - Protokoll, återkommande provn. taklyft

Version 2

## 05

*Lyftmotor*

### 05.1

Kontrollera bult/tapp/sprint vid infästning till åkvagn (hängrulle).

### 05.2

Kontrollera att ev. dragavlastning är rätt monterad.

### 05.3

Kontrollera följande:

Att manöverdosan fungerar och att manövern stoppas så snart knapparna släpps.

Att manöverdosan är hel.

Upphängningsanordning.

Sladden.

Att ev. laddningskontakter är oskadade.

### 05.4

Kontrollera att upp/ner rörelse stannar vid gränsläget.

Kontrollera funktion på ev. slackbandsstopp.

### 05.5

Kontrollera att lasten inte sjunker när lyften står still.

### 05.6

Kontrollera lyftbandet, särskilt beträffande kanter och sömmar i bandets hela längd.

Kontrollera infästning mellan band och lyftbygel/motsvarande.

### 05.7

Kontrollera att ev. bandstopp är rätt monterade.

### 05.8

Kontrollera att den elektriska alt. den manuella nödsänkningen har avsedd funktion samt att eventue nödstopp bryter all funktion.

Kontrollera ev. batteri eller reservkraftsbatteri. Kör upp maxlast till övre gränsläget, sänk lasten. Upp 3 ggr. Batteriet skall ej visa tendens till utmattning.

### 05.9

Lyssna efter missljud, infetta vid behov kuggjul.

## 06

*Åkvagnar*

### 06.1

Kontrollera följande:

Att inga sprickor eller deformationer finns.

Att åkvagnen kan passera genom hela skensystemet, d.v.s löper lätt.

Traversåkvagnars infästning till traversskenor

### 06.2

Kontrollera att åkvagnskolen har kontakt längs hela skensystemet.

### 06.3

Kontrollera att hjulen är hela.

Kontrollera hjullager.

Lyssna efter missljud.

## 07

*Lyftbygel eller  
motsvarande*

### 07.1

Kontrollera att lyftbygel är infäst på ett betryggande sätt.

Inalto, inget glapp får finnas mellan hylsa och fästprofil, hylsan skall endast svårligen och endast med hjälp av demonteringsverktyg gå att demontera.

Invacare, kontrollera låsningen (hylsa, sprint, skruv), hårnålssprint är inte tillåten.

Kontrollera att inga sprickor eller deformationer finns.

Kontrollera att lyftkrokarna inte är deformerade.

### 07.2

Kontrollera att lyftbygeln eller motsvarande roterar på avsett sätt utan att bandet "snurrar" med.

Kontrollera centrumbult/låsning.

### 07.3

Kontrollera att ev. urkrokningskydd/urhakningskydd fyller sin funktion.

En lyft som är levererad med speciella urkrokningskydd skall även fortsättningsvis ha dessa monterade.

# LF-SSE-1310 - Protokoll, återkommande provn. taklyft

Version 2

**08**

*El*

**08.1**

Kontrollera ev. huvudströmbrytarens funktion.

**08.2**

Kontrollera följande:

Att transformatorns lock är monterat och att avsedd säkring är monterad.

Montering av ev. laddningsanordning.

Laddningshållare och funktion på laddare.

**08.3**

Se även 06.2

Kontrollera att strömskenan är hel och ren, tvätta med rengöringsvätska vid behov.

**08.4**

Kontrollera anslutningen av inkommande el.

Kontrollera ev. elförbindningen mellan takskena/or och travers.

**09**

*Provbekastning*

Provbekastning av taklyftar skall göras i samband med årlig kontroll.

Provlasten bör motsvara lyftens maxlast.

Provbekastning skall göras inom taklyftens hela täckningsområde.

Placera lasten under valfri infästning.

Kontrollera infästningens läge okulärt med lyften belastad respektive obekastad. Notera ev. förändring vid infästningen.

Ange med ja eller nej om provlastning utförts.

**10**

*Selar*

**13.1**

Kontrollera att selen är märkt med leverantör.

Kontrollera att selen är märkt när den togs i bruk alterantivt tillverkningsår.

**13.2**

Kontrollera att banden är hela.

Kontrollera att stagkanter och tyg är helt.

Individnummer eller annat igenkänningstecken för lyftselen ska anges på provningsprotokollet.

Samtliga Invacareselar är försedda med individnummer.

Lyftselar skall enligt standarden EN 10535:2006 kontrolleras var 6:e månad eller mer frekvent beroende på användning/tvätt m.m.

Efter kontroll av lyftsela skall datum för nästa kontroll anges på provningsprotokollet.

Lyftselar är en förslitningsvara, därför skall en lyftsela alltid okulärkontrolleras varje dag.

Effective - Uncontrolled Copy



## Local Form

LF-SSE-1310

Protokoll, återkommande provn.  
taklyft

---

Version Number 2

Effective Date 27/03/2018

Approved by

This document has been  
signed electronically in the  
Document Control System  
by the below listed person

Henrik Blomdahl

# LF-SSE-1310 - Protokoll, återkommande provn. taklyft

Version 2

## Edit history:

| Version Number | Version Date | Current State | Description of the change  |
|----------------|--------------|---------------|--|
| 2              | 27/03/2018   | Effective     | contact information update and added information about the inspection points   |
| 1              | 26/09/2017   | Obsolete      | Design update without content change. Import to new document control system MQ1. Previous Document number LF-SE-S-1304 version 3 |

## Applicable Entities:

| Entity Code | Entity Description  |
|-------------|---------------------|
| E21600      | IVC AB Sweden Sales |

## Document References:

|                         |
|-------------------------|
| Reference document (to) |
|-------------------------|

Effective - Uncontrolled Copy