



# CERTIFIKAT

## TYPKONTROLLINTYG

Nr 35 37 02

### Rullställning

**Innehavare/Tillverkare/Leverantör**

JUMBO Stillads A/S, Stålvej 9-23, DK 6000, Kolding, DANMARK

**Produktnamn**

JUMBO Rullställning

**Produktbeskrivning**

Enligt bilaga till detta certifikat. Teknisk dokumentation enligt underlag till SP nr 3P03727.

**Kravspecifikation**

Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 1990:12 Ställningar, 6 § (SPs certifieringsregler SPCR 064) och SS-EN 1004:2005.

**Tillåten belastning**

Lastklass 3 (2,0 kN/m<sup>2</sup>), med förutsättningar enligt bilaga.

**Märkning**

Sidoram och plattform skall vara försedda med instansad märkning med "JUMBO" och tillverkningsår (2 siffror). På etikett på sidoram skall framgå typkontrollintygets nummer (35 37 02), SP-märket samt produktnamn och tillverkare/leverantör.

**Giltighetstid**

Detta typkontrollintyg gäller längst till och med den 30 juni 2024.

**Övrigt**

Detta typkontrollintyg ersätter intyg med samma nummer utfärdat 16 oktober 2013 och utfärdades första gången den 20 augusti 2003.

Borås den 30 juni 2014

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut  
Certifiering**

Lennart Månsson  
Chef Certifiering

  
Gunnar Söderlind  
Certifieringsingenjör

Typkontrollintyg utfärdat av ackrediterat certifieringsorgan

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**

|              |               |             |                   |
|--------------|---------------|-------------|-------------------|
| Postadress   | Tfn / Fax     | Org.nummer  | E-post / Internet |
| SP           | 010-516 50 00 | 556464-6874 | info@sp.se        |
| Box 857      | 033-13 55 02  |             | www.sp.se         |
| 501 15 Borås |               |             |                   |

Ackrediterade certifieringsorgan utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll), enligt lag.  
Detta typkontrollintyg får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat





Bilaga till  
**CERTIFIKAT/TYPKONTROLLINTYG**

Nr 35 37 02  
daterat den 30 juni 2014

## Produktbeskrivning av JUMBO Rullställning

### Utformning


Jumbo rullställning består av vertikalramar sammanhållna med horisontal- och diagonalstag, skyddsräcksram, plattform med eller utan lucka, fotlister, stödben och hjul samt lutande steg som tillval. Som tillträdesled används vertikalramarna och/eller lutande steg.

Ställningen finns i en smal och en bred variant samt i tre olika längder. Den smala ställningens mått är 0,74×1,78/2,50/3,05 m och den bredas är 1,35×1,78/2,50/3,05 m.

Ingående komponenter framgår av nedanstående förteckning.

| Komponent                | Storlek  | Beteckning – artikelnr. |                |
|--------------------------|----------|-------------------------|----------------|
|                          |          | Smal ställning          | Bred ställning |
| Vertikalram              | 4-stegs  | 12074100                | 12135100       |
|                          | 8-stegs  | 12074200                | 12135200       |
| Skyddsräcksram           |          | 12074101                | 12135101       |
| Plattform utan lucka     | 1,78 m   | 1001780                 |                |
|                          | 2,50 m   | 1002500                 |                |
|                          | 3,05 m   | 1003050                 |                |
| Plattform med lucka      | 1,78 m   | 1001781                 |                |
|                          | 2,50 m   | 1002501                 |                |
|                          | 3,05 m   | 1003051                 |                |
| Horisontalstag           | 1,78 m   | 1101780                 |                |
|                          | 2,50 m   | 1102500                 |                |
|                          | 3,05 m   | 1103050                 |                |
| Diagonalstag till 1,78 m | 4-stegs  | 1101784                 |                |
|                          | 7-stegs  | 1101787                 |                |
| Diagonalstag till 2,50 m | 4-stegs  | 1102504                 |                |
|                          | 7-stegs  | 1102507                 |                |
| Diagonalstag till 3,05 m | 4-stegs  | 1103054                 |                |
|                          | 7-stegs  | 1103057                 |                |
| Fotlist                  | 1,78     | 1610178                 |                |
|                          | 2,50     | 1610250                 |                |
|                          | 3,05     | 1610305                 |                |
| Fotlist gavel            |          | 1610074                 | 1610135        |
| Lutande steg             |          | 1550212                 |                |
| Stag till steg           |          | 1550HOLDER              |                |
| Hjul                     | Ø 200 mm | 1400200                 |                |
| Stödben                  | kort     | 1410150                 |                |
|                          | långt    | 1410250                 |                |
| Ballastvikt              | 25 kg    | 1450250                 |                |

Övriga tillbehör: Fotlistbeslag, clips

Bilaga till Typkontrollintyg, sida 1(3) Sign av SP: 

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**

Postadress  
SP  
Box 857  
501 15 Borås

Tfn / Fax  
010-516 50 00  
033-13 55 02

Org.nummer  
556464-6874

E-post / Internet  
info@sp.se  
www.sp.se

Ackrediterade certifieringsorgan utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll), enligt lag.  
Detta typkontrollintyg får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat





Bilaga till  
**CERTIFIKAT/TYPKONTROLLINTYG**

Nr 35 37 02  
daterat den 30 juni 2014

### Dimensioner

| Komponent   | Dimension              |
|---|------------------------|
| Vertikalram, stegram, stödben, horisontalstag, diagonalstag, skyddsräcksram | Ø 50,0x2,0             |
| Plattform bärprofil   | specialprofil<br>69x28 |

### Uppbyggnad

- Nederst i ställningen monteras ett horisontalstag mellan vertikalramarna.
- I bred ställning monteras 2 diagonalstag mellan vertikalramarna i korsande riktning per 2 m ramhöjd. I smal ställning erfordras endast 1 diagonalstag per 2 m ramhöjd.
- Plattform monteras på vertikalramarnas steg. Plattformar låses i båda ändar genom att låspinnen skjuts in under vertikalramens steg. Mellanplattform alternativt 2 horisontalstag placeras på varannan höjdmeter (8 steg). Vertikala avståndet mellan 2 plattformar får dock ej överstiga 4,0 m.


I övrigt se Förutsättningar och JUMBOs monteringsanvisningar

### Förutsättningar

1. Maximalt tillåten **plattformshöjd** och erforderliga **stödben** respektive **ballastvikter** för olika ställningsvarianter framgår av förteckningen nedan.

|                      | Plattforms-<br>höjd (m) | Smal ställning<br>0,74 m  | Bred ställning<br>1,30 m    |
|----------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Inom- och<br>utomhus | ≤ 2,0                   | —                         | —                           |
|                      | > 2,0                   | korta stödben             | —                           |
|                      | 3,5                     | korta stödben             | korta stödben               |
|                      | 6,0                     | långa stödben + 4 x 25 kg | långa stödben, + 4 x 25 kg  |
|                      | 8,0                     |                           | långa stödben, + 8 x 25 kg  |
| Inomhus              | 8,5                     |                           | långa stödben, + 8 x 25 kg  |
|                      | 10,5                    |                           | långa stödben, + 12 x 25 kg |
|                      | 12,0                    |                           | långa stödben, + 16 x 25 kg |

2. Endast ett ställningsplan får belastas. Maximal utbredd last på ställningsplan är 2,0 N/m<sup>2</sup> (lastklass 3).
3. Stödben placeras i 45° vinkel mot kortsidans förlängning.
4. På arbetsplanet skall alltid finnas plattform med lucka, skyddsräcksram på gavlar och två-ledigt skyddsräcke i form av dubbla horisontalstag mellan ramarna. Gäller ej vid höjder ≤ 2,0 m.

Bilaga till Typkontrollintyg, sida 2(3) Sign av SP: 

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut**

Postadress  
SP  
Box 857  
501 15 Borås

Tfn / Fax  
010-516 50 00  
033-13 55 02

Org.nummer  
556464-6874

E-post / Internet  
info@sp.se  
www.sp.se

Akrediterade certifieringsorgan utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll), enligt lag.  
Detta typkontrollintyg får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat



1002  
EN 45011





Bilaga till  
**CERTIFIKAT/TYPKONTROLLINTYG**

Nr 35 37 02  
daterat den 30 juni 2014

5. Vid byggnads- och anläggningsarbete och vid annat arbete där risk finns för att person eller föremål glider under räcknet skall fotlist finnas runt om. Gäller ej vid höjder  $\leq 2,0$  m.
6. Tillträde till ställningen skall ske invändigt från stegramen eller lutande stege närmast lucka i plattformen.
7. Ställningen får ej användas som tillträdesled till andra konstruktioner.
8. Diagonal- och horisontalstag får ej användas som stege.
9. Ställningens hjul skall vara låsta utom då den flyttas.
10. Det är förbjudet att fästa vindfångande föremål, såsom reklamskyltar e dyl. på ställningen.
11. Vid typkontrollen har **monteringsinstruktion** revision juli 2014 granskats.


### Monteringsinstruktion

Monteringsinstruktion skall medfölja arbetsplattformen då den avlämnas till användaren.

### Övrigt

Typkontrollintyget gäller för ställningar med tillverkare och leverantör enligt typkontrollintyget och vilkas material, dimensioner och utförande överensstämmer med det granskade underlaget.

Ställningen får inte byggas med inblandning av komponenter från annan ställning utan att särskild utredning om bärförmågan har gjorts. Dock kan komponenterna i JUMBO Vikställning, utom hjulen, (typkontrollintyg nr 35 37 01) användas i JUMBO rullställning.

Bilaga till Typkontrollintyg, sida 3(3) Sign av SP: 

### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress  
SP  
Box 857  
501 15 Borås

Tfn / Fax  
010-516 50 00  
033-13 55 02

Org.nummer  
556464-6874

E-post / Internet  
info@sp.se  
www.sp.se

Ackrediterade certifieringsorgan utses av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll), enligt lag.  
Detta typkontrollintyg får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat



1002  
EN 45011



# CERTIFICATE

## EXAMINATION CERTIFICATE

No. 35 37 02

### Tower scaffolds

#### Holder/Manufacturer/Supplier

JUMBO Stillads A/S, Staalvej 9-23, DK-6000 Kolding, Denmark

#### Product name

JUMBO Tower Scaffold

#### Product Description

According to the annex to this examination certificate. Technical documentation is in accordance with SP No. 3PO3727.

#### Product Specifications

Work Environment Authority's Statute Book AFS 1990:12 Scaffolding 6 § (SP's certification rules SPCR 064), and SS-EN 1004:2005

#### Allowable load

Load class 3 (2.0 kN/m<sup>2</sup>), with conditions according to the annex.

#### Labelling

Frames and platforms shall be fitted with permanent marking with "JUMBO" and production year (2 digits). The frame should be labelled with the examination certificate number (35 37 02), SP label, product name and manufacturer/supplier.

#### Validity

The examination certificate is valid until June 30th, 2024

#### Other

This examination certificate replaces the certificate with the same number dated October 16th 2013, first issued the August 20th 2003.

Borås June 30th, 2014

#### SP Technical Research Institute Certification

Lennart Månsson  
Certification manager

Gunnar Söderlind  
Certification engineer

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT MAY NOT  
IN PARTS OR IN TOTAL BE PHOTOCOPIED, RE-  
PRODUCED OR TRANSLATED WITHOUT WRIT-  
TEN PERMISSION FROM JUMBO STILLADS A/S.

Annex to  
**CERTIFICATE / EXAMINATION  
 CERTIFICATE**

No. 35 37 02  
 Dated June 30th, 2014

**Product Description for JUMBO Tower scaffold**

**Specification**

JUMBO Tower scaffold consists of vertical frames held together with braces and diagonals, guardrail frames, platform with/without hatches, toeboards, outriggers, castors and, as optional, inclined ladder. The vertical frame or the inclined ladder is used as access route.

The scaffold is available in 2 versions; single width and double width. Each of them available in 3 different lengths. The single width's dimensions are 0,74 x 1,78/2,50/3,05 m, and the double width's dimensions are 1,35 x 1,78/2,50/3,05 m.

Constituent components are listed in the table below.

| COMPONENT              | SIZE    | DESCRIPTION           |                       | PRODUCT N. |  |
|------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|------------|--|
|                        |         | Single width scaffold | Double width scaffold |            |  |
| Vertical frame         | 4-rungs | 12074100              |                       | 12135100   |  |
|                        | 8-rungs | 12074200              |                       | 12135200   |  |
| Guardrail frame        |         | 12074101              |                       | 12135101   |  |
| Platform without hatch | 1,78 m  |                       | 1001780               |            |  |
|                        | 2,50 m  |                       | 1002500               |            |  |
|                        | 3,05 m  |                       | 1003050               |            |  |
| Platform with hatch    | 1,78 m  |                       | 1001781               |            |  |
|                        | 2,50 m  |                       | 1002501               |            |  |
|                        | 3,05 m  |                       | 1003051               |            |  |
| Horizontal brace       | 1,78 m  |                       | 1101780               |            |  |
|                        | 2,50 m  |                       | 1102500               |            |  |
|                        | 3,05 m  |                       | 1103050               |            |  |
| Diagonal for 1,78 m    | 4-rungs |                       | 1101784               |            |  |
|                        | 7-rungs |                       | 1101787               |            |  |
| Diagonal for 2,50 m    | 4-rungs |                       | 1102504               |            |  |
|                        | 7-rungs |                       | 1102507               |            |  |
| Diagonal for 3,05 m    | 4-rungs |                       | 1103054               |            |  |
|                        | 7-rungs |                       | 1103057               |            |  |
| Toeboard               | 1,78 m  |                       | 1610178               |            |  |
|                        | 2,50 m  |                       | 1610250               |            |  |
|                        | 3,05 m  |                       | 1610305               |            |  |
| Toeboard               |         | 1610075               |                       | 1610135    |  |
| Inclined ladder        |         |                       | 1550212               |            |  |
| Ladder brace           |         |                       | 1550HOLDER            |            |  |
| Castors                | Ø200 mm |                       | 1400200               |            |  |
| Outriggers             | Short   |                       | 1410150               |            |  |
|                        | Long    |                       | 1410250               |            |  |
| Ballast block          | 25 kg   |                       | 1450250               |            |  |

Other accessories: Toeboard clips and safety clips

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT MAY NOT  
 IN PARTS OR IN TOTAL BE PHOTOCOPIED, RE-  
 PRODUCED OR TRANSLATED WITHOUT, WRIT-  
 TEN PERMISSION FROM JUMBO STILLADS A/S.

Annex to  
**CERTIFICATE / EXAMINATION  
 CERTIFICATE**

No. 35 37 02  
 Dated June 30th, 2014

**Dimensions**

| COMPONENT  | SIZE (MM)                  |
|--|----------------------------|
| Vertical frames, outriggers, braces, diagonals, guardrail frames | Ø50 x 2,0                  |
| Platform supporting profile                                      | special profile<br>69 x 28 |

**Assembly**

- Mount a horizontal brace between the vertical frames above the lowest rung on the scaffold.
- On the double width tower scaffold two diagonals should always be mounted between the vertical frames, across from each other, every two meters frame height. On the single width rolling scaffold one diagonal brace should be mounted per 2 meter frame height.
- Platforms are mounted on the frame rungs. Secure the platforms with the stormlocks on both sides. Platforms or two horizontal braces should be mounted every 2,0 vertical meters (8 rungs). The vertical distance between 2 platforms must not exceed 4,0 m.

However read Requirements and JUMBO's Tower scaffold assembly instructions.

**Requirements**

1. Max. platform height and required outriggers respectively ballast blocks for the different variations of scaffolds are listed in the table below.

|                       | Platform Height | Single width scaffold<br>0,74 m | Double width scaffold<br>1,30 m |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Inside and<br>outside | ≤ 2,0           | -                               | -                               |
|                       | > 2,0           | short outriggers                | -                               |
|                       | 3,5             | short outriggers                | short outriggers                |
|                       | 6,0             | long outriggers +4x25kg         | long outriggers +4 x 25kg       |
|                       | 8,0             |                                 | long outriggers +8 x 25kg       |
| Inside                | 8,5             |                                 | long outriggers +8 x 25kg       |
|                       | 10,5            |                                 | long outriggers +12 x 25kg      |
|                       | 12,0            |                                 | long outriggers +16 x 25kg      |

2. Only one scaffold layer must be loaded. Max. distributed load on the scaffold layer is 2,0 N/m<sup>2</sup> (Loadclass 3).
3. Outriggers must be mounted with an 45° angle between the outrigger and the frame.
4. On the working level, there must always be a platform with hatch, guardrail in the form of two horizontal braces between the frames, mounted on the working level. Not necessary at heights ≤ 2,0 m.

|  |
|--|
| THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT MAY NOT<br>IN PARTS OR IN TOTAL BE PHOTOCOPIED, RE-<br>PRODUCED OR TRANSLATED WITHOUT WRIT-<br>TEN PERMISSION FROM JUMBO STILLADS A/S. |
|--|

Annex to  
**CERTIFICATE / EXAMINATION  
CERTIFICATE**

No. 35 37 02  
Dated June 30th, 2014

5. Toeboards must be mounted on all sides in case of workers or tools risk falling down during building and construction of other kinds of work. Not necessary at heights  $\leq 2,0$  m.
6. Access to the scaffold must happen with use of one of the frames or inclined ladders close to the hatch of the platform.
7. The scaffold must not be used as an access to other structures.
8. Diagonals and horizontal braces must not be used as ladders.
9. The castors on the scaffold must be locked except when the scaffold is moved.
10. Do not attach advertising signs or similar to the scaffold as such items might increase the wind load on the scaffold.
11. At the examination the assembly instructions edited in July 2014 were reviewed.

#### **Assembly instructions**

Assembly Instructions must accompany the Tower Scaffold when it is delivered to the user.

#### **Other**

This examination certificate is valid for scaffolds manufactured according to the examination certificate and whose materials, dimensions and workmanship comply with the tested and certified specimen.

The scaffold must not be mixed with components from other scaffolds without a separate investigation of the carrying capacity. However the JUMBO Folding Scaffolding components, except the castors. (examination certificate no. 35 37 01) can be used in the JUMBO Tower Scaffold.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT MAY NOT  
IN PARTS OR IN TOTAL BE PHOTOCOPIED, RE-  
PRODUCED OR TRANSLATED WITHOUT WRIT-  
TEN PERMISSION FROM JUMBO STILLADS A/S.