



CERTIFIKAT

TYPKONTROLLINTYG

Nr 49 83 01

Alufase rullställning 300 och 400

Innehavare/Tillverkare/Leverantör

Alufase S.A., Ctra.Ajalvir - Torrejón, Km 0,20, ES-28864 Ajalvir, Madrid, SPANIEN

Produktnamn

Alufase rullställning 300 och 400

Produktbeskrivning

Enligt bilaga till detta certifikat. Teknisk dokumentation enligt underlag till P705347

Kravspecifikation

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 1990:12 Ställningar, 6 § (SPs certifieringsregler SPCR 064), SS-EN 1004

Tillåten belastning

Lastklass 3 (2,0 kN/m²), med förutsättningar enligt produktbeskrivningen

Märkning

Ställningens huvudkomponenter skall vara varaktigt märkta med "alufase", årtal (2 siffror från och med 2010) och vecka. Hjul är märkta med tillverkare, tillåten belastning och tidskod. På skylt läsbar från marken skall framgå tillverkare/leverantör, beteckning, typkontrollintygets nummer, SP-märket samt texten "Instruktioner för uppförande och användning skall följas noga".

Giltighetstid

Typkontrollintyget gäller längst till och med den 5 mars 2019

Övrigt

Detta typkontrollintyg ersätter intyg med nummer 394405 daterat 16 februari 2010 och utfärdades ursprungligen den 5 mars 2009

Borås den 5 juli 2011

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering


Lennart Aronsson
Chef Produktcertifiering


Gunnar Söderlind
Certifieringsingenjör



SWEDAC
ACKREDITERING
1002
EN 45 011

Typkontrollintyg utfärdat av ackrediterat certifieringsorgan

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

Produktbeskrivning av Alufase rullställning 300 och 400

Utformning

Ställningen består av stegramar med bredden 0,68 eller 1,29 m (c-avstånd mellan spiror) alternativt sammanfogade till en vikram till nedersta planet (QUICK BASE), plattformar med längden 1,12, 1,91, 2,50 eller 3,05 m (c-avstånd mellan spiror) med eller utan lucka, horisontal- och diagonalstag, stödben, lutande stege som alternativ tillträdesled, fotlister och hjul. Varje höjdsektion av ställningen består av stegramar, diagonalstag och horisontalstag alternativt plattform med skyddsräcksram samt skyddsräcke till gaveln för översta planet. Stödben med teleskop eller stödben förstärkta används enligt villkoren nedan.

Modell 300 Stegramarna alternativt lutande stege används som tillträdesled. Sektionshöjd 1,94 m.

Modell 400 Lutande stege används som tillträdesled, alternativt ramar med inbyggd stege. Sektionshöjd 2,07 m.

Komponent (utformning framgår av monteringsanvisningar)	Storlek/typ B = 0,74 m (m)	Referens	Storlek/typ B = 1,35 m (m)	Referens
			(ifall avviker från B=0,74 m)	
Stegram 300				
7 stegpinnar	1,94	112	1,94	122
4 stegpinnar	1,1	111	1,1	121
Stegram 400				
5 stegpinnar	2,07	143	2,07	153
4 stegpinnar	1,66	142	1,66	152
3 stegpinnar	1,24	141	1,24	151
Stegram 400 med stege				
5 stegpinnar	2,07	156	2,07	154
3 stegpinnar	1,24	157	1,24	155
Quick Base 300 (vikram)				
7 stegpinnar	1,80×1,91	171	1,80×1,91	174
	1,80×2,50	172	1,80×2,50	175
	1,80×3,05	173	1,80×3,05	176
Quick Base 400 (vikram)				
5 stegpinnar	1,80×1,91	171	1,80×1,91	174
	1,80×2,50	172	1,80×2,50	175
	1,80×3,05	173	1,80×3,05	176
Skyddsräcksram 300 gavel	0,83	131	0,83	132
Skyddsräcksram 400 gavel	1,15	136	0,83	137
Skyddsräcksram 300 långsida	1,91	133		
	2,50	134		
	3,05	135		
Skyddsräcksram 400 långsida	1,91	163		
	2,50	164		
	3,05	165		

Bilaga till Typkontrollintyg, sida 1(4) 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 godkännt annat

SWEDAC
ACKREDITERING
1002
EN 45 011

SP
Typkontrollerad
SPCR 064
enligt Arbetsmiljöverkets krav
AFS 1990:12

Komponent (utformning framgår av monteringsanvisningar)	Storlek/typ B = 0,74 m (m)	Referens	Storlek/typ B = 1,35 m (m)	Referens
			(ifall avviker från B=0,74 m)	
Fotlist	0,7+1,1	13+506	1,3×1,7	14+506
	0,7+1,7	13+503	1,3×1,7	14+503
	0,7+2,4	13+504	1,3×2,4	14+504
	0,7+3,0	13+505	1,3×3,0	14+505
Plattform	1,12	310		
	1,91	311		
	2,50	312		
	3,05	313		
Plattform med lucka	1,12	300		
	1,91	301		
	2,50	302		
	3,05	303		
Horisontal	1,12	200		
	1,91	201		
	2,50	202		
	3,05	203		
Diagonal	1,40	210		
	2,08	211		
	2,63	212		
	3,16	213		
Stödben	Teleskop	432		
	Förstärkta	433		
Justerbar spindel och länkhjul	φ125 mm	404+411		
	φ150 mm	404+412		
	φ200 mm	404+413		
Lutande steg 300	2,04	801		
Lutande steg 400	2,10	805		
Lutande steg med stöd 300	1,83	802		
Lutande steg med stöd 400	1,88	806		

Dimensioner

Komponent	Dimension (mm)
Stegramar, skyddsräckramar, horisontal- och diagonalstag	Ø50,6×1,5
Stödben teleskopiska	Ø50,6×1,5 Ø46,8×2,5
Stödben förstärkta	Ø50,6×2,5
Plattform bärprofiler	85,4×66 specialprofil

Uppbyggnad

Underst i ställningen monteras två horisontalstag mellan stegramarna, alternativt används Quick Base-ramen. I Modell 400 används i varje höjdsektion antingen en

Bilaga till Typkontrollintyg, sida 2(4) 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

ACKREDITERING
1002
EN 45 011


**Typkontrollerad
SPCR 064**
enligt Arbetsmiljöverkets krav
AFS 1990:12

ram utan steg och en ram med steg, eller två ramar utan steg och en lutande steg som tillträdesled.

Diagonalstag i korsande riktningar på motsatta sidor monteras på varje höjdsektion enligt figur i Alufase monteringsanvisning. I bred ställning monteras diagonalerna i korsande riktning på båda sidor dvs. 4 st per höjdsektion.

I ställningarna monteras en plattform på varje höjdsektion dvs för Modell 300 på 1,94 m höjdvstånd och för Modell 400 på 2,07 m höjdvstånd.

I övrigt se Alufase monteringsanvisningar.

Förutsättningar

1. Maximala höjder enligt nedanstående tabeller gäller. Stödben placeras i 45° mot sidornas förlängning.

Ställning 0,74 m bred						
Höjd till översta plattform (m)	Krav på stödben (T=teleskop; F=förstärkta)					
	Inomhus	Utomhus				
Ställningslängd	Alla	1,12 m	1,91 m	2,50 m	3,05 m	
– 2,00 m				Stödben T	Stödben T	
– 3,9 m				Stödben F	Stödben F	
– 4,8 m			Stödben T*	Stödben T		
– 5,9 m				Stödben F		
– 6,9 m		Stödben T				
– 7,6 m	Stödben T/F	Stödben F				
– 8,1 m						
– 11,9 m						

* Gäller endast för L=1,12 m ställning

Ställning 1,35 m bred					
Höjd till översta plattform (m)	Krav på stödben (T=teleskop; F=förstärkta)				
	Inomhus	Utomhus			
Ställningslängd	Alla	1,12 m	1,91 m	2,50 m	3,05 m
– 2,00 m	Stödben T/F	Stödben T			
– 3,9 m					
– 4,8 m		Stödben F	Stödben T	Stödben T	Stödben T
– 5,9 m					Stödben F
– 6,9 m			Stödben F	Stödben F	
– 7,6 m					
– 8,9 m					
– 11,9 m					

Bilaga till Typkontrollintyg, sida 3(4) 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 godkännt annat





Bilaga till
CERTIFIKAT/TYPKONTROLLINTYG

Nr 49 83 01
daterat den 5 juli 2011

2. För ställning 0,74 m bred med höjden $\leq 1,5$ m ($\leq 1,35$ m för $L=1,12$ m) kan skyddsräcken, skyddsräcksramar och fotlister utelämnas, förutsatt att den horisontella nyttiga lasten som kan uppkomma inte överstiger 100 N och ingen vindlast förekommer. Säkerheten mot stjälpning är i detta fall $\geq 1,2$. För ställning 1,35 m gäller detta för höjder $\leq 2,00$ m.
3. Endast ett (1) ställningsplan får belastas. Maximal utbredd last på ställningsplan är $2,0 \text{ kN/m}^2$ (lastklass 3).
4. På arbetsplanet skall alltid finnas minst en plattform och skyddsräcksramar på kort- och långsidor. Skyddsräcket skall ha höjden minst 1 m (≥ 950 mm).
5. Vid byggnads- och anläggningsarbete och vid annat arbete där risk finns för att person eller föremål glider under räcket skall fotlist finnas runt om.
6. Tillträde till ställningen får endast ske från insidan. För modell 400 måste tillträdet ske antingen via stegramar med inbyggd stege eller via lutande stege. I det senare fallet måste plattformar finnas på varje höjdsektion dvs på maximalt 2,07 m höjdavstånd.
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.

Monteringsinstruktion

Monteringsinstruktion ska medfölja rullställningen då den avlämnas till användaren.

Användning

Ställningen är, oavsett om den försetts med hjul eller inte, endast avsedd för tillfälliga och kortvariga arbeten.

Övrigt

Typkontrollintyget gäller för rullställningar 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.

Bilaga till Typkontrollintyg, sida 4(4) 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

