

Rullställning Alufase 300 och 400

Innehavare/Tillverkare

Alufase S.A.

Ctra M114 Km1, ES-28864 Ajalvir, Madrid, SPANIEN

Leverantör

Alufase S.A., Ctra M114 Km1, ES-28864 Ajalvir, Madrid, SPANIEN

Produktnamn

Alufase rullställning 300 och 400

Produktbeskrivning

Enligt sidorna 2-6 i detta typkontrollintyg. Teknisk dokumentation enligt underlag till RISE, nr P705347.

Kravspecifikation

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

Utvärderade systemkonfigurationer

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 2020-10-07.

Övrigt

Detta typkontrollintyg ersätter tidigare intyg med nummer 394405 daterat 16 februari 2010 och tidigare utgåvor med samma nummer. Typkontrollintyget utfärdades ursprungligen 2009-03-05 av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, som under 2017 har bytt namn till RISE Research Institutes of Sweden AB.

Martin Tillander

Samuel Österberg

Certifikat 49 83 01 | utgåva 5 | 2020-04-27

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se



9P01903

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg godkänt annat.



Åkänd nr: 1002
Produktcertifiering
SCHIEC 17065

Sida 1 (6)

Produktbeskrivning för 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		

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)	
Skyddsräcksram 400 långsida	1,91	163		
	2,50	164		
	3,05	165		
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 stege 300	2,04	801		
Lutande stege 400	2,10	805		
Lutande stege med stöd 300	1,83	802		
Lutande stege med stöd 400	1,88	806		

Dimensioner

Komponent	Dimensioner (mm)
Stegramar, skyddsräcksramar, 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 ram utan stege och en ram med stege, eller två ramar utan stege och en lutande stege 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					
- 3,9 m					
- 4,8 m				Stödben T	Stödben T
- 5,9 m			Stödben T	Stödben F	Stödben F
- 6,9 m	Stödben T*	Stödben T	Stödben F		
- 7,6 m		Stödben F			
- 8,1 m	Stödben T/F				
- 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 F
- 5,9 m					
- 6,9 m			Stödben F	Stödben F	
- 7,6 m					
- 8,9 m					
- 11,9 m					

- 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.
- Endast ett (1) ställningsplan får belastas. Maximal utbredd last på ställningsplan är $2,0 \text{ kN/m}^2$ (lastklass 3).
- På arbetsplanet skall alltid finnas minst en plattform och skyddsräcksramar på kort- och långsidor. Skyddsräcket skall ha höjden minst 1 m (≥ 950 mm).
- Vid byggnads- och anläggningsarbete och vid annat arbete där risk finns för att person eller föremål glider under räcket skall fotlist finnas runt om.
- Tillträde till ställningen får endast ske från insidan. För modell 400 måste tillträdet ske antingen via stegramar med inbyggd steg eller via lutande steg. I det senare fallet måste plattformar finnas på varje höjdsektion dvs på maximalt 2,07 m höjdvstånd.
- Ställningen får ej användas som tillträdesled till andra konstruktioner.
- Diagonal- och horisontalstag får ej användas som steg.
- Ställningens hjul skall vara låsta utom då den flyttas.
- Det är förbjudet att fästa vindfångande föremål, såsom reklamskyltar e dyl. på ställningen

Monteringsinstruktion

Monteringsinstruktion ska medfölja ställningen då den avlämnas till användaren.

Användning

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

Tillämpning

Typkontrollintyget gäller för rullställningar med tillverkare enligt typkontrollintyget och vilkas material, dimensioner och utförande överensstämmer med det typkontrollerade exemplaret.

Ställningen får inte byggas med inblandning av komponenter från annan ställning utan att särskild utredning om bärförmågan har gjorts.

