

# Rullställning

## Innehavare/Leverantör

### Layher AB

Box 2015, 194 02 Upplands Väsby

## Tillverkare

Wilhelm Layher GmbH & Co, Göglingen-Eibensbach, Tyskland

## Produktnamn

Layher Uni-Roll rullställning

## Produktbeskrivning

Enligt sidorna 2-4 i detta typkontrollintyg. Teknisk dokumentation enligt underlag till RISE, nr PX13375 och 9P04670.

## Kravspecifikation

Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 1990:12 Ställningar, 6 § (RISE certifieringsregler SPCR 064) och SS-EN 1004:2004.

## Utvärderade systemkonfigurationer

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

## Märkning

Vertikalramar, horisontaler, diagonaler, skyddsräckramar, stödben, stabilisatorbalkar, utriggare och plattformar skall vara varaktigt märkta med Layher logotyp, produktidentifikation och tillverkningsår (2 siffror). På skylt läsbar från marken skall framgå tillverkare/leverantör, beteckning enligt SS-EN 1004, typkontrollintygets nummer, SP-märket samt texten "Instruktioner för uppförande och användning skall följas noga".

## Giltighetstid

Typkontrollintyget gäller längst till och med 2022-01-11.

## Övrigt

Detta typkontrollintyg ersätter tidigare utgåvor med samma nummer. Typkontrollintyget utfärdades ursprungligen 2001-04-20 av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, som under 2017 har bytt namn till RISE Research Institutes of Sweden AB.

Martin Tillander

Henrik Snygg

Certifikat 15 48 05 | utgåva 6 | 2019-09-03

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

2018-1-08



9P04670

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



Akred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
SCHIEC 17065

Sida 1 (4)

## Produktbeskrivning för Layher Uni-Roll rullställning

### Utformning

Layher Uni-Roll rullställning består av vertikalaramar med c-avstånd 0,75 m eller 1,45 m mellan spiror, sammanhållna med horisontal- och diagonalstag, plattformar med spännvidder 1,8 m och 2,50 m, med eller utan lucka, skyddsräcke, stödben, stabilisatorbalk eller utriggarbåge, fotlister, ballastvikter och hjul.

Som tillträdesled används vertikalaramarna alternativt trappa eller lutande steg.

Ingående komponenter framgår av nedanstående förteckning.

Komponent	Mått (m)	Artikelnummer	Mått (m)	Artikelnummer
Stegram 4-steps	0,75 x 1,00	1297.004	1,50 x 1,00	1299.004
Stegram 8-steps	0,75 x 2,00	1297.008	1,50 x 2,00	1299.008
Plattform	1,80	1241.180	2,85	1241.285
Plattform med lucka	1,80	1242.180	2,85	1242.285
Plattform med trapplucka	1,80	1243.180		
Horisontalstag	1,80	1205.180	2,85	1205.285
Dubbelräcke	1,80	1206.180	2,85	1206.285
Diagonalstag 4-steps	1,80	1208.195	2,85	1208.295
Diagonalstag 8-steg	1,80	1208.180	2,85	1208.285
Horisontalstag med halvkoppling	1,80	1324.180	2,85	1324.285
Fotlist	1,80	1239.180	2,85	1239.285
Fotlist gavel	0,75	1238.075	1,45	1238.144
Hjul med justerskruv	7,0 kN 10,0 kN	1259.201 1260.201		
Stödben justerbara	2,3 - 3,4	1248.260		
Stabilisatorbalk	1,80	1214.180		
Utriggare	1,50	1216.000		
Utriggargstag	2,95	1209.285	3,75	1217.375
Utriggargstag justerbart		1318.000		
Instegsbygel	0,328	1344.002		
Trappa	1,80	1212.180		
Trappräcke	1,80	1327.120	3,07	1213.180
Ballastvikt	10 kg	1249.000		
Steg	2,20	1314.108		

Övriga tillbehör: Steghållare, fjädersprint, montagebygel.

## Dimensioner

Komponent	Dimensioner (mm)
Stegramarnas vertikaler, utriggare (rund profil)	Ø48,3×2,8
Stegramarnas horisontaler	Ø42,3×2,5
Horisontalstag, diagonalstag, plandiagonaler	Ø42,3×2,8
Horisontalstag med halvkoppling	Ø48,3×2,3
Utriggare (oval profil)	35×18
Stödben	Ø48,3×2,4
Stödbenets horisontal resp teleskopdel	Ø42,3×2,8

## Uppbyggnad

- Underst i smal ställning monteras två horisontalstag, en plandiagonal alternativt en plattform mellan vertikalramarna.
- Underst i bred ställning monteras två horisontalstag, en plandiagonal alternativt en plattform och ett horisontalstag mellan vertikalramarna.
- Diagonalstag monteras i varje stegramsektion på vardera sidan i korsande riktningar.
- Mellanplattform placeras på varannan höjdmeter och skall fr.o.m. 2,0 m höjd vara försedd med räcke. För smal ställning kan varannan mellanplattform ersättas med 2 horisontalstag. Avståndet i höjd mellan två plattformar får dock aldrig överstiga 4 meter.

I övrigt se Förutsättningar och Layhers monteringsanvisningar.

## Förutsättningar

## 1. Maximala höjder och typ av stöd

Stödben placeras i 30° vinkel mot kortsidornas förlängning

	Maximal plattformshöjd (m)	Ställning				
		Smal		Bred		Med trappa
		kort	lång	kort	lång	
Inomhus	2,0*	utan stöd	utan stöd	utan stöd	utan stöd	×
	2,3	stab. <sup>3</sup>	utan stöd	utan stöd	utan stöd	utan stöd
	3,3			stödben <sup>1</sup>		×
	4,3	stödben	stab. <sup>3</sup>	stödben <sup>2</sup>	stödben <sup>1</sup>	utan stöd
	5,3			stödben	stödben <sup>2</sup>	×
	6,3				stödben	stödben
	7,3 - 8,3	--	stödben	stödben	stödben	stödben
9,3 - 12,3	--	--	--	--	--	
Utomhus	2,0	utan stöd	utan stöd	utan stöd	utan stöd	×
	2,3	stab. <sup>3</sup>	stab. <sup>3</sup>	utan stöd	stödben <sup>1</sup>	utan stöd
	3,3			stödben <sup>1</sup>	×	
	4,3 - 6,3	stödben	stödben	stödben	stödben	stödben
	7,3	--	utriggare	utriggare	×	
	8,3	--	--	--	utriggare	

<sup>1</sup> Alternativt ballast 20 kg (2×10 kg diagonalt placerade)

<sup>2</sup> Alternativt ballast 60 kg (4×10 kg en vikt per spira och 2×10 kg diagonalt placerade)

<sup>3</sup> Alternativt stödben

2. För ställning med höjden  $\leq 2,0$  m kan skyddsräcken och fotlister utelämnas, för smal ställning under förutsättning att den horisontella nyttiga lasten som kan uppkomma inte överstiger 100 N och ingen vindlast förekommer.
3. På den arbetsnivå som arbete utförs ifrån skall alltid finnas tvåledigt skyddsräcke/ skyddsräcksram samt plattform med lucka .
4. Vid byggnads- och anläggningsarbete och vid annat arbete där risk finns för att person eller föremål glider under räcket skall fotlist finnas runt om.
5. Endast ett ställningsplan får belastas. Maximal utbredd last på ställningsplan är 2,0 kN/m<sup>2</sup> (lastklass 3).
6. Hjul 4,0 kN får användas till alla höjder för smal ställning och till 9,3 m höjd inomhus respektive 5,3 m utomhus för bred ställning.
7. Tillträde till ställningen får endast ske från insidan.
8. Ställningen får ej användas som tillträdesled till andra konstruktioner.
9. Diagonal- och horisontalstag får ej användas som stege.
10. Ställningens hjul skall vara låsta utom då den flyttas.
11. Det är förbjudet att fästa vindfångande föremål, såsom reklamskyltar e dyl. på ställningen.
12. Vid typkontrollen har monteringsinstruktion utgåva version 2019 07 granskats.

### Monteringsinstruktion

Monteringsinstruktion ska medfölja ställningen då den avlämnas till användaren. På varje ställning ska dessutom finnas anslag om att monteringsinstruktionen skall följas noggrant.

### Användning

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

### Tillämpning

Typkontrollintyget gäller för ställningar 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.