

Handy Rullestillas

Innehaver/Produsent/Leverandør

Custers Hydraulica B.V

Postbus 22, NL-5800 AA Venray, Nederland

Produktnavn

Custers Handy 70/130

Produktbeskrivelse

I henhold til side 2-4 i dette typeprøvingssertifikatet. Teknisk dokumentasjon i henhold til underlag til RISE, nr. 2P00827.

Sertifisering

RISE bekrefter at produktene som sertifikatet omfatter er kontrollert og er i samsvar med kravene i Arbeidstilsynets forskrift om konstruksjon, utforming og fremstilling av arbeidsutstyr og kjemikalier (produsentforskriften), utgave 22. des. 2016 nr. 1837, § 4-1 til 4-4. (RISE sertifiseringsregler SPCR 064) og NS-EN 1004.

Evaluerte systemkonfigurasjoner

Belastningsklasse 3 (2,0 kN/m²), med forutsetninger i henhold til produktbeskrivelsen.

Merking

Produktene skal merkes med varig og synlig merking f.eks. ved preging i henhold til nedenstående:

Hovedkomponentene skal være varig merket med minst produsent "CUSTERS", år (2 sifre), sertifikatutstederen "RISE" og sertifikatnummer "C900009".

På synlig sted i øyehøyde på bunnrammen skal vises sertifikatnummer (C900009), RISE sertifiseringlogo, betegnelse og tekst iht. SS-EN 1004 og innehaver/leverandør av sertifikat.

Gyldighetstid

Typeprøvingssertifikatet gjelder høyst til og med 2030-05-04.

Annet

RISE utfører en årlig inspeksjon av sertifiserte stillaskomponenter i henhold til avsnitt 5 i SPCR 064.

Martin Tillander

Sertifikat C900009 | utgave 1 | 2020-05-04

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certification

Box 857, SE-50115 Borås, Sweden

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

2P00827

This document is the property of RISE and may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by RISE



Accred. no. 1002
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Produktbeskrivelse for Custers rullestillas Handy 70/130

Utforming

Stillaset består av stigerammer med c-avstand 700/1300 mm mellom spirer, plattformer med tre ulike spennvidder (1,78 m, 2,50 m og 3,05 m, med eller uten luke), horisontal- og diagonaldrager, støtteben/utriggere, stige med helling, sparkekanter og hjul.

Hver høydeeksksjon av stillaset er 2,0 m høy og består av stigerammer, diagonaldragere og horisontaldragere alternativt plattform med horisontaldrager som rekkverk. For det øverste planet finnes det spesielle beskyttelsesrammer 700/1300 mm for gavler og horisontaldrager brukes som rekkverk i langsretning. Støtteben eller støtterammer og ballastvekt er ifølge betingelsene nedenfor. Stigerammene eller stige med helling brukes som adkomstvei. Stillaset kan bygges med forskjellige kombinasjoner av bredde, lengde og høyde.

Komponent	Mål (m)	Artikkelnummer
Trinnramme 8-trinns	2,00×1,30	9501.200.010
	2,00×0,70	9501.200.012
Rekkverkramme	1,30	9501.200.120
	0,70	9501.200.122
Plattform	1,78	9501.310.010
	2,50	9501.310.020
	3,05	9501.310.030
Plattform med luke	1,78	9501.310.015
	2,50	9501.310.020
	3,05	9501.310.035
Horisontalstag	1,78	9501.200.058
	2,50	9501.200.030
	3,05	9501.200.040
Diagonalstag	1,78	9501.200.043
	2,50	9501.200.056
	3,05	9501.902.056
Utrigger	Liten	9501.460.010
	Stor	9501.470.010
Støtteben	Liten	9501.410.100
	Stor	9501.420.100
Spindelhjul	Gummi	9501.510.010
	Polyamid	9501.510.050
Fotplate med spindel		9501.520.010
Fotlist	0,70	9501.200.092
	1,30	9501.200.090
	1,78	9501.200.086
	2,50	9501.200.080
	3,05	9501.902.080
Ballast	15 kg	9501.800.980
Rør		9501.200.048
Stige		9501.300.025

Annet tilbehør: Sikkerhetsklemme, fotlist holder

Dimensjoner

Komponent	Materiale	Dimensjoner (mm)
Trinnramme - Spirer - Kryssbjelker	Aluminium	Ø50,3×2,3 Ø50,3×2,15
Horisontaler	Aluminium	Ø×3,25
Diagonaler		Trapesgjenget Ø38×6

Montering

Underst i stillaset monteres det en plattform, og for bredden 1,30 m et horisontalstag. For stigerammeskjøter der det ikke brukes plattformer, monteres det horisontalstag på hver side av seksjonen. Diagonalstag med kryssende retninger monteres på hvert seksjonsnivå.

Vilkår ved bruk

1. Plattformhøyder fremgår av følgende tabell. Støtteben eller utriggere skal alltid brukes ved høyde $\geq 2,0$ m.

Støtteben/Utriggere		
Plattformhøyde maks. (m)	Innendørs	Utendørs
$\leq 7,2$	Liten	Liten
8,2		Stor
9,2		X
10,2		
11,2		
12,2		

Små støtterammer får byttes mot små støttebein og store støtterammer får byttes mot store støttebein. Støttebeina monteres i samme posisjon som støtterammen.

2. Støtteben og utriggere plasseres slik at effektiv bredde (mm) blir:

Støtteben/Utrigger	Liten (mm)	Stor (mm)
Handy 130	3508	4420
Handy 70	2854	3612

3. Ved utendørs bruk må det alltid brukes ballastvekter ved plattformshøyde $> 2,0$ m.

Antall ballastvekter á 15 kg for utendørs bruk						
Plattformhøyde (m)	Stillasets dimensjoner (m)					
	0,7×1,8	0,7×2,5	0,7×3,05	1,3×1,8	1,3×2,5	1,3×3,05
2,3	2	4	6	2	4	4
3,3	4	4	6	2	4	4
4,3	4	6	8	4	6	6
5,3	6	8	10	4	6	6
6,3	6	8	10	4	6	6
7,3	6	8	10	4	6	6
8,3	6	8	10	4	6	6

4. På arbeidsplanet skal det alltid være en plattform, dobbelt beskyttelserekkverk i form av doble horisontstag på langsiden og gavltrekkverk på kortsiden samt fotlist. Det skal også være doble beskyttelserekkverk på alle andre plan. Beskyttelserekkverk skal ha en høyde på minst 1 m (≥ 950 mm).
5. For stillas med høyde $\leq 2,00$ m (Handy 130) henholdsvis $\leq 1,91$ m (Handy 70) kan beskyttelserekkverk, beskyttelsesrammer og sparkekanter utelates forutsatt at den horisontale nyttelasten som kan oppstå, ikke overstiger 100 N og at vindlast ikke forekommer. Sikkerhet mot velting er i dette tilfellet $\geq 1,2$.
6. Ved bruk av stige med helling skal de mellomliggende planene være helt dekket av plattformer.
7. Kun ett (1) stillasplan kan belastes. Maksimal utbredt last på stillasplan er $2,0 \text{ kN/m}^2$ (lasteklasse 3).
8. Adkomst til stillas må kun skje fra innsiden. Gjelder ikke ved høyde $< 2,0$ m og hvor beskyttelserekkverk ikke er montert.
9. Stativet må ikke brukes som ankomstledd til andre konstruksjoner.
10. Diagonal- og horisontalstag må ikke brukes som stige.
11. Stillasets hjul skal være låst unntatt når det flyttes.
12. Det er forbudt å feste vindfangende gjenstand, f.eks. reklameskilter e.l på stillaset.
13. Ved sertifiseringen er monteringsinstruks utgave 2020-03-26 gransket.

Monterings- og bruksveiledning

Monterings- og bruksveiledningen på norsk skal følge med produktet ved omsetning.

Bruk

Stillaset er, uansett om det er forsynt med hjul eller ikke, bare beregnet på kortvarige arbeider.

Anvendelse

Sertifikatet gjelder for produkt med produsent i henhold til sertifikatet og med materiale, dimensjoner og utførelse som stemmer overens med det sertifiserte eksemplaret.

Stillaset må ikke bygges med innblanding av komponenter fra annet stillas uten at særlig undersøkelse om bæreevnen er utført.

Sertifikatet skal følge med produktet ved omsetning.