

# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.



A-P Ställningsprodukter AB  
08-332 020  
031-26 60 60  
[www.assco.se](http://www.assco.se)  
[info@assco.se](mailto:info@assco.se)

# Användarmanual för CUSTERS

## Rullställningar.

### NNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.           Introduktion
2.           Garanti och ersättningsansvar.
3.           Leveranskontroll
4.           Säkerhetsinstruktioner.
  4. 1 Kontroll före uppsättning.
  4. 2 Uppsättning.
  4. 3 Ställningsdelar hissas upp.
  4. 4 Stödben.
5.           Uppställning av ställningen
6.
  - 6.1 Före användning av ställningen .
  - 6.2 Körning av ställningen .
  - 6.3 Förankring av ställningen.
  - 6.4 Demontage av ställningen
  - 6.5 Underhåll.
7.           Ställningsdelar.



# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

## 1.

**Custers** Alurullställningar är ett Holländskt kvalitetsystem  
Custers sytemet innehåller 3 stycken olika produkter: Hantverkaställning, Rullställning och Fasadställningar

Det unika med Custers ställningssystem är att alla tre typerna passa samman. Alla lösdelar kan sammanbyggas på både tvären och längden. Detta ger större flexibilitet och färre delar som begöver köpas in

Det stora tillbehörsprogrammet och dem många kombinationsmöjligheterna gör det enkelt att bygga ut ställningen på höjden. Custers ställningssystem är naturligtvis godkänt hos SP Därutöver har Custers en rad olika internationellagodkännanden vilket gör att ställningen är godkänd i b.la. Sverige, Norge, Tyskland och många andra europeiska land.

HD 1004 kraven, förusatt att det är uppställt som beskrivet i denna manual. Ställningen är godkänd i förhållande till DIN 4422, klass 3 vid åtskilliga instanser t.ex SP och TUV.

Custers rullställningar kan fås i följande versioner:

- ställnings längd: 1,78 m – 2,50 m – 3,05 m

- ställnings bredd: 0,74 m – 1,30 m

Denna manual instruerar dig steg för steg hur du lätt och säkert ställer upp ställningen.

Om ställningen inte monteras korrekt kan det skada användaren. Läs därför denna anvisning noga.

Ställning bör monteras av minst 2 stycken personer.

Användaren är skyldig att se till att denna information finns tillgänglig vid montering och demontering..

Har du frågor om denna manual ombeds du kontakta din leverantör .



A-P Ställningsprodukter AB

08-332 020

031-26 60 60

[www.assco.se](http://www.assco.se)

[info@assco.se](mailto:info@assco.se)

# Användarmanual för CUSTERS

## Rullställningar.

### 2. GARANTI OCH ERSÄTTNINGANSANSVAR.

Konsumentköplagen ger dig som kund 14 dagars reklamtionsrätt. Utöver detta ger vi er 12 månader garanti

Alla defekter som vi mottager reklamation på inom 12 månader efter leveransdatum är vårt ersättningsansvar begränsat till att omfatta reparation eller ersättning av defekta produkter

Inom ramen för garanti byter eller ersätter vi produkten utan kostnad för kunden.

Produkter som har bytts ut är Unihaks egendom

Alla omkostnader och utgifter, som överstiger ersättningsansvaret som specificerats ovanför inklusive transportkostnader, reseomkostnader demontage och uppställning faller på kundens ansvar och räkning

Vid tillfälle att ersättningsansvar uppfyllts inom garantiperioden utför vid reparation av produkten som vi har levererat; dem åtgärdade delarna är helt kundens ansvar.

Vårt ersättningsansvar gäller EJ om, följande:

- Om defekten är ett resultat av missbruk, oaktsamhet eller oproffisonel användning. Eller om det av andra orsaker som vi ej påverkat
- Om orsaken för defekten ej kan påvisas
- Om vår instruktion omkring bruk av ställningen eller andra delar av garantiåtagendet ej efterföljts.

Vår garanti kommer att upphöra i garantiperioden. Om kunden eller en person som agerar för kunden har övertagit objektet som är levererat av oss med att utföra ändring eller reparation.

### 3.

Kunden skall kontrollera ställningen vid leverans. Kontrollera att den medföljande följesedeln stämmer med antalet levererade delar.

Kontakta därefter din leverantör direkt om detta ej överensstämmer

# Användarmanual för CUSTERS

## Rullställningar.

### 4. SÄKERHETSINSTRUKTIONER.

#### 4.1 KONTROLL FÖRE UPPSTÄLLNING.

Före uppställning skall det kontrolleras att:

- Minimum 2 st uppställare med erfarenhet .
- Underlaget är platt och hårt .
- Området är fritt från ojämnheter, både under och ovan jord .
- Vindförhållande tillåter arbete på rullställningen.
- Alla delar är tillgängliga som krävs.
- Skadade eller uttjänta delar inte används.

Monteringen av ställningen, som beskrivet skall utföras av två personer. Skyddsdelar skall alltid användas

#### 4.2 UPPSTÄLLNING.

Rullställningen skall uppställas på ett plant underlag(Vattenpass bör användas) .

Kontrollera att hjulen är låsta antingen genom att sätta fast låspedalen eller vid sidan av ramen. Plattformarna skall alltid vara säkrade genom att vinsäkringen förs in under ramensteget.

Ramarna skall alltid vara säkrade med ett låsclips. Handledare och diagonaler skall alltid vara monterade med den öppna sidan utåt.

Arbetsplattformen måste med ett minimum innehålla en plattform med lucka en Handlist/Följare en knälist och fotlister runt om. Ställningen skall alltid vara monterad med ett minimum av ett komplett plattformssät var 4e meter.

#### 4.3 UPPHISSNING AV STÄLLNINGSDELAR.

Upphissning av ställningdelar skall ske vid mellan plattformarna från den ena plattformen till den andra. Ställningsdelarna kan dessutom hissas upp med hjälp av ett kraftigt rep. Använd en kraftig krok för att sammanfoga delarna. Upp- och nerhissning av ställningsdelarna, material eller verktyg skall göras på insidan av ställningen. Det är inte tillåtet at montera hiss på en fristående ställning

# Användarmanual för CUSTERS

## Rullställningar.

### 4.4 STÖDBEN.

Stödben, som beskrivet nedan skall alltid monteras så snart den nedersta delen av ställningen når över 2 meter (74 cm) och 3,5 meter (130 cm)

Dimensionen på stödbenen (kort / lång), som skall användas, dessa framgår av tabellen nedanför. Instruktionerna som relateras till stödbenens dimension skall följas noga. Om dessa instruktioner inte följs betyder detta att annan ballast skall användas

Kontakta Unihak AB ang detta

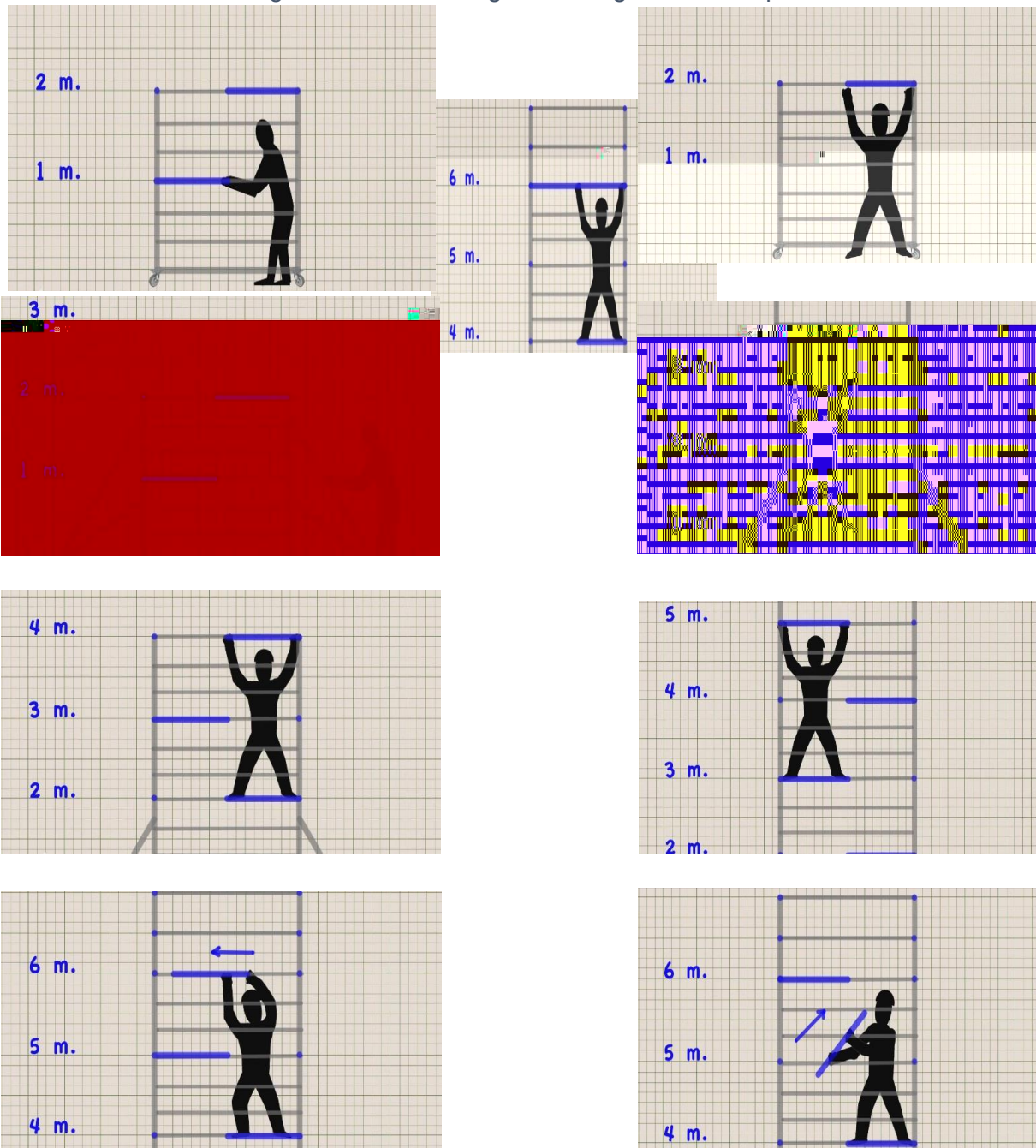
#### Stödbenstabell

Ståhöjd	Smal ställning 74 cm	Bred ställning 130 cm
2,5 meter	Korta stödben	Inget krav
3,5 meter	Korta stödben	Korta stödben
6,0 meter	Långa stödben	Långa stödben
8,0 meter	Långa stödben	Långa stödben
10,5 meter	Långa stödben *	Långa stödben *
12,0 meter	Långa stödben *	Långa stödben *

\* Endast inomhusbruk

# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

Diagram över montering av montage och arbetsplattform.



# Användarmanual för CUSTERS

## Rullställningar.

-Börja med att montera ett hjulpar i de 2 nedersta ramarna.

-Lås fast hjulet i ramen med vingmuttern.

### Uppställning av rullställningar

-Montering av följare/handledare Montera hanledaren/följaren så att den öppna delen av klon vänds mot yttersidan av ställningen.



# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

-Ställningen sätts på önskad placering och vägs in med vattenpass via justering av hjulen.



-Montera den första plattformen, kallat montageplattform (använd diagram för montering av plattform) Lås plattformen i bägge ändar som visas på bild 2

Skall ställningen byggas vidare, med en ståhöjd över 2.5 meter monteras stödbenen nu.



# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

-Montera löst den översta klon för att därefter justera höjden på stödbenet. Efter detta monteras den nerdersta klon på och grundjustera in så att gummifoten på stödbenet är stabil på marken. (Glöm inte att efterdra bägge sidor)



-Nästa ram monteras på dem befintliga ramarna.  
(4 låsclips monteras som på bild)



# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

- Montera 1 följare/handledare som visas på bilden .
- Montera följare/handlist så att den öppna delen av klon vätter mot ställningens yttersida



- En plattform monteras i motsatt sida och handlist/följare flyttas från samma sida (fig 5.2) som på bilden.



# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

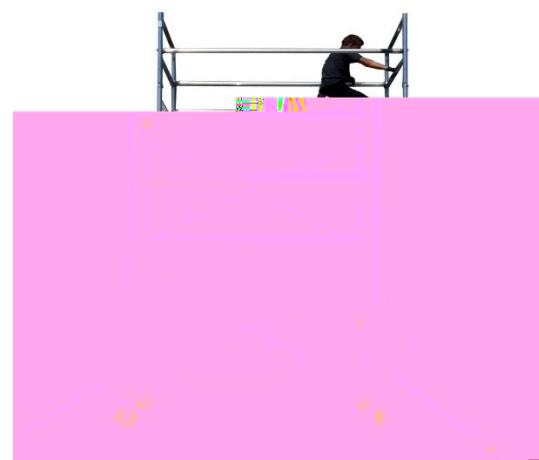
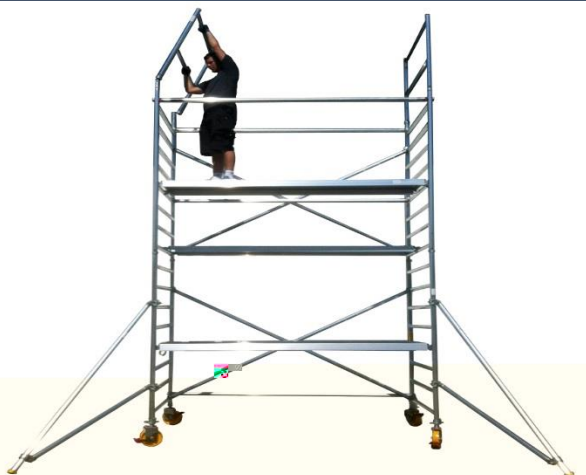
-2 Handlist/följare monteras som visas på bilden ( En tas från fig 5.2 och en tas från fig 5.8)

-Nästa plattform monteras enligt diagram



-När önskad höjd är nådd monteras toppramen.

(4 Låsclips monteras för att låsa samman ramarna) handlist/fäljare monteras som visas härunder. Nästa plattform flyttas upp



# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

P

Montageplattformen som visas under används nu till att färdigställa arbetsplattformen. Arbetsplattformen skall nu innehålla 4 följare/handledare som fallskydd.

På sista bilden är montageplattform borttagen för att lättare få åtkomst till arbetsplattformen.



-Till sist skall det monteras sparklistbeslag (dem gula plastdetaljerna). Efter detta monteras sparklister hela vägen runt som visas på bilden nedan



# Användarmanual för CUSTERS

## Rullställningar.

### 6. FÖRE STÄLLNINGEN TAS I BRUK .

#### 6.1 Följande skall kontrolleras innan ibruktagande:

- Underdelen av ställningen är korrekt monterad.
- Att den totala ställningen är korrekt monterad.

Rullställningen är byggd att ge en säker ingång till ett område; det är inte tillåtet att använda rullställningarna som trapporn för andra konstruktioner. Det är dessutom förbjudet att använda rullställningen som hantverkarställning eller att använda det till att komma över till en annan konstruktion. Det är absolut förbjudet att använda som bro mellan andra ställningar eller mellan en ställning och en byggnad, det finns speciella ställningar och arbetsbroar för dessa ändamål.

Maximal belastning per plattform är 200 kg/m<sup>2</sup> (ställningsklass 3); en ställning som är monterad med fler plattformar, bör endast belastas med 200 kg. Det är inte tillåtet att hoppa på plattformen. Den plattform, som är monterad med lucka, skall alltid vara låst. Dock ej när man klättrar upp eller ned. Dock skall luckan vara stängd efter genomgång.

Maximal plattformshöjd:

- Invändig 12 meter
- Utvändig 8 meter

Man måste kunna klättra på insidan av ställningen. Medtag aldrig lådor, stegar eller annan typ av material till plattformen för att öka höjden. Det är förbjudet att arbeta på ställningen, om vindstyrkan är kraftigare än 6 Beaufort.

Såvida det varslas om vindstyrka på mer än 6 Beaufort, skall rullställningen demonteras, surras fast eller transporteras till ett vindfritt område. Detta skall även göras, om rullställningen ej är i bruk. Var extra uppmärksam på, att öppningar mellan byggställningen, hörn och andra utstickare på byggställningen kan ge extra vindkraft.

#### 6.2

Ställningen bör kunna rullas fram, men man bör framföras i vanlig gångfart samt att material och personer ej bör befinna sig på byggställningen när den framförs. Var uppmärksam på, om det finns ojämheter i marken när ställningen framförs.

Om vindstyrkan är kraftigare än 4 Beaufort, är det förbjudet att framföra byggställningen. Var extra försiktig vid framförsel på ojämnt väglag.

# Användarmanual för CUSTERS

## Rullställningar.

### 6.3 FÖRANKRING AV BYGGSTÄLLNING

F  
F  
monteras med

solid o . F

, i situationer med kraftig vind.

### 6.4 DEMONTERING AV BYGGSTÄLLNING

Demontering görs i motsats till uppställningen. Börja på toppen med att demontera sparkbrädorna och sparklistbeslagen. Tag bort plattformen, handlisterna och knälisterna, så alla delarna kan transporteras ned längs plattformen. Demontera ställningen från topp till grunden. Kasta aldrig ned delarna.

### 6.5 UNDERHÅLLNING AV STÄLLNINGEN

Alla delarna, speciellt de rörliga/vridbara delarna och de svetsade delarna, skall kontrolleras med jämna mellanrum.

Trasiga eller defekta delar skall bytas.

CUSTERS aluminium ställning är inte till att använda vid följande tillfällen:

- När runda rör har mörka fördjupningar med en fördjupning på mer än 3,0 mm
- När runda rör har fördjupningar i direkt anslutning till svetsskarven, beroende på fördjupningen.
- När rätvinklade rör har mörka fördjupningar med ett djup på mer än 2,0 mm
- När runda eller rätvinklade rör har en eller fler skarpa fördjupningar eller repor, beroende på längd, djup eller position på fördjupningarna eller reporna.

Vridbara delar, där i bland hjul, skall vara rena och körda på jämt underlag.

Reparation av ställningsdelar är möjligt i samråd med A-P

Ställningsprodukter



A-P Ställningsprodukter  
08-332 020  
031-26 60 60  
www.assco.se  
info@assco.se



# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

## 7. STÄLLNINGDELAR.

### Ramar

9000-074200 Ram 74x200 cm	vikt	8,50 kg
9000-074100 Ram 74x100 cm	vikt	4,80 kg
9000-074050 Ram 74x50 cm	vikt	2,60 kg
9000-130200 Ram 130x200 cm	vikt	12,50 kg
9000-130100 Ram 130x100 cm	vikt	6,60 kg
9000-130050 Ram 130x50 cm	vikt	3,90 kg
9000-074101 Handledare 74 cm	vikt	3,00 kg
9000-130101 Handledare 130 cm	vikt	4,00 kg



### Handlister

9100-178 Handlist 178 cm	vikt	2,30 kg
9100-250 Handlist 250 cm	vikt	3,00 kg
9100-305 Handlist 305 cm	vikt	3,50 kg
9100-351 Diagonal 351 cm	vikt	4,00 kg



### Diagonal 7 steg

9110-230 Diagonal till 178 cm – 7 stegvikt	2,90 kg
9110-290 Diagonal till 250 cm – 7 stegvikt	3,20 kg
9110-340 Diagonal till 305 cm – 7 stegvikt	3,60 kg

### Diagonal 6 steg

9130-218 Diagonal till 178 cm – 6 stegvikt	2,50 kg
9130-279 Diagonal till 250 cm – 6 stegvikt	3,00 kg
9130-329 Diagonal till 305 cm – 6 stegvikt	3,40 kg

### Diagonal 4 steg

9120-194 Diagonal till 178 cm – 4 stegvikt	2,40 kg
9120-261 Diagonal till 250 cm – 4 stegvikt	2,60 kg
9120-314 Diagonal till 305 cm – 4 stegvikt	3,00 kg





# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

## Plattform

9230-178	Plattform 178 cm	v t 15,00 kg
9230-250	Plattform 250 cm	v t 19,50 kg
9230-305	Plattform 305 cm	v t 24,00 kg



## Plattform med lucka

9231-178	Plattform med lucka 178 cm	v t 15,00 kg
9231-250	Plattform med lucka 250 cm	v t 19,50 kg
9231-305	Plattform med lucka 305 cm	v t 24,00 kg



## Hjul

9900-20500	Hjul 20 cm nylon, justerbar	v t 6,30 kg
9901-20750	Hjul 20 cm gummi, justerbar	v t 7,20 kg
9900-13200	Hjul 12,5 cm	v t 1,10 kg



# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

## Bottenskruv

9902-500	Bottenskruv	50cm	vikt	3,40 kg
9902-700	Bottenskruv	70 cm	vikt	4,00 kg
9902-100	Bottenskruv	100 cm	vikt	5,00 kg



## Låsclips

9920-000	Låsclips	vikt	0,05 kg
----------	----------	------	---------



## Sparklist

9910-000	Sparklistbeslag	vikt	0,20 kg
9910-074	Sparklist 74 cm	vikt	1,20 kg
9910-130	Sparklist 130 cm	vikt	2,40 kg
9910-178	Sparklist 178 cm	vikt	3,30 kg
9910-250	Sparklist 250 cm	vikt	4,40 kg
9910-305	Sparklist 305 cm	vikt	5,80 kg



## Stödben

9951-150	Stödben 200	cm	vikt	4,80 kg
9951-250	Stödben 300 cm	vikt	7,10 kg	



# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

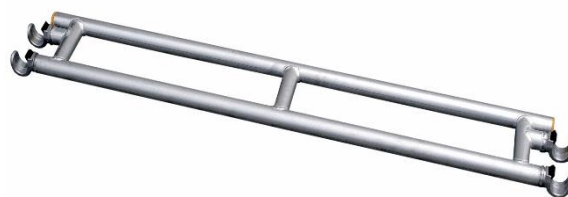
## INFÄSTNING

9930-300	Infästning 30 cm	vikt 1,80 kg
9930-600	Infästning 60 cm	vikt 2,00 kg
9930-1000	Infästning 100 cm	vikt 2,80 kg
9930-000	öglå + pluggs till infästning	vikt 0,10 kg



## Drager

9180-178	Drager 178 cm	vikt 5,00 kg
9180-250	Drager 250 cm	vikt 6,50 kg
9180-305	Drager 305 cm	vikt 7,50 kg
9180-400	Drager 400 cm	vikt 15,00 kg
9180-500	Drager 500 cm	vikt 20,00 kg
9180-600	Drager 600 cm	vikt 23,00 kg
9180-800	Drager 800 cm	vikt 31,00 kg



## TRAPPOR OCH HANDEDARE

9990-178	Trappor till 178 cm	vikt 14,80 kg
9990-250	Trappor till 250 cm	vikt 20,00 kg
9990-305	Trappor till 305 cm	vikt 25,00 kg
9995-178	Handledare till 178 cm trappa	vikt 3,10 kg
9995-250	Handledare till 250 cm trappa	vikt 3,20 kg
9995-305	Handledare till 305 cm trappa	vikt 3,30 kg



# Användarmanual för CUSTERS Rullställningar.

## Tilbehör

9190-100 Rör 100 cm vikt 1,00 kg



9980-001 Konsol med horn vikt 3,20 kg



9980-002 Konsol utan horn vikt 3,30 kg



9940-000 Järnkoppling, fast vikt 1,50 kg

9940-001 Järnkoppling, vridbar vikt 1,50 kg



9999-901 Säkerhetsskylt vikt 0,03 kg

