



# Invacare® EC-Track™, Gantry, Robin®, Robin® Mover

no Sjekkliste for rutinemessig inspeksjon



LEVERANDØR: Ta vare på denne håndboken.  
Prosedyrene i denne håndboken MÅ utføres av en kvalifisert  
tekniker.



**Yes, you can.®**

# Sjekkliste for rutinemessig inspeksjon | EC-Track-system, Gantry og Robin

I samsvar med ISO 10535.



## FORSIKTIG!

### Skaderisiko for personer og materiell

Hvis det ikke sikres tilfredsstillende **rutinemessige inspeksjoner** av produktet, kan det personer og eiendom bli utsatt for risiko.

- En rutinemessig inspeksjon av produktet må utføres minst hver **12 måned**, dersom ikke annet kreves i henhold til lokale krav.
- Inspeksjoner må utføres hyppigere hvis produktet utsettes for kontinuerlig høy fuktighet, høy kondensasjon og korrosive stoffer (f.eks. klor- eller amoniakk-gasser) som kan forringe holdbarheten.
- Inspeksjonene MÅ utføres av en kvalifisert person som har kjennskap til hvordan produktet er konstruert, brukes og vedlikeholdes.
- Inspeksjonen MÅ registreres i loggboken og rapporteres til eieren.

## Omfatter monteringen EC-Track?

Ja (fyll ut delen under):

På installasjonsetiketten for Invacare EC-Track-system finner du følgende opplysninger:			
Maksimal sikker arbeidsbelastning (SWL)		Installasjonsdato	
Etikettnummer (LN)			

Nei (fortsett til 2. Sjekkpunkter | Robin).

1. Sjekkpunkter   EC-Track og Gantry	✓	✗	Kommentarer
<b>1.1</b> Installasjonsetiketten er på plass, synlig og leselig.			
<b>1.2</b> Samtlige koblingspunkter for brakettene på konstruksjonen er strammet med anbefalt dreiemoment. Eventuelt etterstram (se punkt <b>1.21</b> for belastningstest hvis IKKE tilgjengelig).			
<b>1.3</b> Samtlige koblingspunkter for brakettene på skinneresystemet er strammet med anbefalt dreiemoment. Hvis systemet er Gantry: Samtlige tilkoblingene skal være strammet med dreiemomentet som er anbefalt. Eventuelt etterstram (se punkt <b>1.21</b> for belastningstest hvis IKKE tilgjengelig).			
<b>1.4</b> Alle endene på skinnene er sikret med tilstrekkelig strammede endestopp. Stram til på nytt ved behov.			
<b>1.5</b> Endestoppene viser ingen tegn på skade, slitasje og/eller deformering.			
<b>1.6</b> Brakettene viser ingen tegn på skade, slitasje og/eller deformering. Hvis systemet er Gantry: Tilkoblingene får ikke vise tegn på skade, slitasje og/eller deformering.			
<b>1.7</b> Løpekattene viser ingen tegn på skade, slitasje og/eller deformering.			
<b>1.8</b> Løpekatten (og eventuelt løpekattene for sidelengs flytting) kjører jevnt og stille i hele sporsystemet.			
<b>1.9</b> Kontroller og eventuelt juster friksjonsbremsen til løpekatten.			
<b>1.10</b> Endedeksler er satt på (hvis aktuelt).			

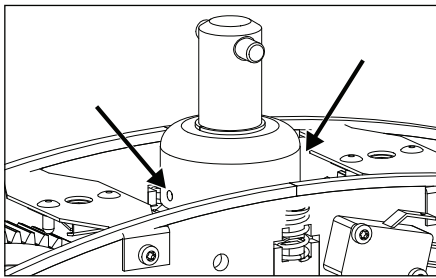

1. Sjekkpunkter   EC-Track og Gantry	✓	✗	Kommentarer		
<b>1.11</b> Skinnesystemer med sporkoblinger: Koblingene er riktig justert i forhold til hverandre. Juster på nytt ved behov.					
<b>Transittkobling/sporbryter (hvis aktuelt)</b>					
<b>1.12</b> Låsfestene er alle OK (sikkert festet til sporet, hver gripedel beveger seg uavhengig av de andre, riktig justert i forhold til sporingssporene, ingen hindringer som hindrer riktig funksjon, sikkerhetsplate er montert).					
<b>1.13</b> Kontroller monteringsfestene til løpekatten for sidelengs flytting.					
<b>1.14</b> Sporingen er justert. Juster på nytt ved behov.					
<b>1.15</b> Avstanden mellom sporet og transittkoblingen/sporbryteren er maks. 3 mm.					
<b>1.16</b> Transittkoblingen/låsfestet fungerer OK (10 ganger – deaktiver venstre/høyre gripedel x 5).					
<b>1.17</b> Funksjonstest utført av sporbryteren i systemet under belastning (5 sykluser med maksimal sikker arbeidsbelastning).					
<b>1.18</b> Innleggsplate er montert (L- og M-skinne).					
<b>Belastningstest</b>					
<b>1.19</b> Før belastningstesten startes, må sporsystemet være i vater og samtlige fester tilstrekkelig strammet.					
<b>1.20</b> Hvis samtlige vegg- og takbraketter er tilgjengelige og tilfredsstillende sikret, skal det utføres en belastningstest med maksimal sikker arbeidsbelastning (200 kg). Belastningen må gå gjennom hele skinnesystemet.					
<b>1.21</b> Hvis alle vegg- og takbrakettene IKKE er tilgjengelige, skal det utføres en belastningstest med 300 kg – 1,5 × maksimal sikker arbeidsbelastning (200 kg). Denne testen må vare i minimum 20 minutter. Belastningen må henge under hver brakett / hvert festepunkt og føres gjennom hele skinnesystemet.					
<b>1.22</b> Høyden på skinnesystemet er uendret etter belastningstesten.					
<b>1.23</b> Skinnesystemet er fortsatt i vater etter belastningstesten.					
<b>1.24</b> Fest en etikett på sporene der datoen for neste inspeksjon (MM-ÅÅÅÅ) er angitt. <b>Eksempeletikett:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #cccccc; text-align: center;"><b>Dato for neste inspeksjon</b></td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"> </td> </tr> </table>	<b>Dato for neste inspeksjon</b>				
<b>Dato for neste inspeksjon</b>					

Er det montert Robin-løfter på EC-Track?

Ja (fyll ut delen under)

Nei (gå til **3. Siste trinn**, og pass på å sjekke **monteringsveiledningen / instruksjonene fra produsenten av løfteren**).

2. Sjekkpunkter   Robin	✓	✗	Kommentarer
<b>2.1</b> Produktetiketten er på plass og leselig (legg inn SN under Kommentarer).			
<b>2.2</b> Løfteren er merket med maksimal sikker arbeidsbelastning (SWL).			
<b>2.3</b> Opp-bryterne fungerer riktig.			
<b>2.4</b> Ned-bryterne fungerer riktig. Funksjonen for løse stropper fungerer riktig. Eventuelt undersøk justeringen ved funksjonsfeil.			

2. Sjekkpunkter   Robin	✓	✗	Kommentarer		
2.5 Endestoppet fungerer riktig. Eventuelt undersøk justeringen ved funksjonsfeil.					
2.6 Nødstopp og tilbakestilling fungerer riktig.					
2.7 Nødsenkning og tilbakestilling fungerer riktig.					
2.8 Endestoppbryteren for nødsenkning fungerer riktig.					
2.9 Hele stropplengden (båndlengden) er uten slitasje, frynser og/eller løse sømmer.					
2.10 Sjekk (ved hjelp av håndkontrollen) at endestoppbryteren for stroppen fungerer riktig. Juster ved behov.					
2.11 Krokene og krokfestene (skruer og bolter) viser INGEN tegn på slitasje/skader som kan forårsake risiko ved løfting.					
2.12 Kontroller fjærings- og kryssbolten.					
2.13 Kontroller at begge de sporede boltene er satt helt inn i fjæringsbasen.  					
2.14 Stål- og plasttannhjulene viser INGEN tegn på slitasje og skader. Dersom tannhjulene er tørre, påfører du tannhjulsmørefett.					
2.15 Kontroller tapen på styresylindrene.					
2.16 Håndkontrollen er riktig tilkoblet.					
2.17 Håndkontrollen er i fungerende og god stand.					
<b>Elektriske tilkoblinger</b>					
2.18 Samtlige kabler er i hel stand.					
2.19 Det er ingen tegn til brudd på kabler og isolasjon.					
2.20 Mikrobryternes klemmefunksjon og mekaniske funksjon virker slik de skal.					
2.21 Laderen er i fungerende stand og viser ingen tegn på skader.					
2.22 Endestoppbryteren for nødsenkning (hvis aktuelt) fungerer riktig.					
<b>Belastningstest</b>					
2.23 Utfør en komplett løftesyklus med maksimal sikker arbeidsbelastning (200 kg).  Den skal gå smidig og uten mislyd.					
2.24 Lim en etikett på Robin-løfteren der datoen for neste inspeksjon (MM-ÅÅÅÅ) er angitt. <b>Eksempel etikett:</b> <table border="1" data-bbox="100 1912 882 2004"> <tr> <td><b>Dato for neste inspeksjon</b></td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </table>	<b>Dato for neste inspeksjon</b>				
<b>Dato for neste inspeksjon</b>					
<b>3. Siste trinn</b>	✓	✗	Kommentarer		
3.1 Eieren besitter alle <b>bruksanvisningene</b> som kreves.					

**Generell vurdering**

<input type="checkbox"/> Bestått	<input type="checkbox"/> Ikke bestått
Ingen sikkerhets- eller funksjonssvikt ble påvist.	Sikkerhets- eller funksjonssvikt er påvist, og det kreves utbedrende tiltak. Kommentarer:

Dato for neste kontroll: \_\_\_\_\_

Navn på serviceselskap: \_\_\_\_\_

Inspeksjon utført av: \_\_\_\_\_

Dato/underskrift: \_\_\_\_\_





**Storbritannia og Irland:**

Invacare Limited  
Pencoed Technology Park, Pencoed  
Bridgend CF35 5AQ  
Tlf.: (44) (0) 1656 776 200  
uk@invacare.com  
www.invacare.co.uk

**Belgia og Luxembourg:**

Invacare nv  
Autobaan 22  
B-8210 Loppem  
Tlf.: (32) (0)50 83 10 10  
Faks: (32) (0)50 83 10 11  
marketingbelgium@invacare.com  
www.invacare.be

**Danmark:**

Invacare A/S  
Sdr. Ringvej 37  
DK-2605 Brøndby  
Tlf.: (45) (0)36 90 00 00  
Faks: (45) (0)36 90 00 01  
denmark@invacare.com  
www.invacare.dk

**Frankrike:**

Invacare Poirier SAS  
Route de St Roch  
F-37230 Fondettes  
Tlf.: (33) (0)2 47 62 64 66  
contactfr@invacare.com  
www.invacare.fr

**Italia:**

Invacare Mecc San s.r.l.,  
Via Marco Corner, 19  
I-36016 Thiene (VI)  
Tlf.: (39) 0445 38 00 59  
servizioclienti@invacare.com  
www.invacare.it

**Nederland:**

Invacare BV  
Galvanistraat 14-3  
NL-6716 AE Ede  
Tlf.: (31) (0)318 695 757  
nederland@invacare.com  
www.invacare.nl

**Norge:**

Besøksadresse:  
(Kontoradresser)  
Invacare AS  
Brynsveien 16  
0667 Oslo  
Tlf.: (47) 22 57 95 00  
norway@invacare.com  
www.invacare.no

**Norge:**

Vareleveringsadresse:  
(Lager / teknisk avd.)  
Østensjøveien 19  
0661 Oslo  
eknisk@invacare.com  
www.invacare.no

**Sverige:**

Invacare AB  
Fagerstagatan 9  
S-163 53 Spånga  
Tlf.: (46) (0)8 761 70 90  
Faks: (46) (0)8 761 81 08  
sweden@invacare.com  
www.invacare.se



Invacare UK Operations Limited  
Unit 4, Pencoed Technology Park,  
Pencoed  
Bridgend CF35 5AQ  
UK



Invacare Portugal Unipessoal, Lda  
Rua Estrada Velha 949  
4465-784 Leça do Balio  
Portugal

