

5.3 Checklista för regelbunden besiktning | Systemet EC-Track, gantry and Robin

I enlighet med ISO 10535.



OBSERVERA!

Risk för personskador och egendomsskada

Underlåtenhet att säkerställa en adekvat regelbunden **besiktning av produkten** kan äventyra säkerheten för personer och egendom.

- En regelbunden besiktning av produkten måste utföras åtminstone var **12:e månad** om inte något annat anges i lokala krav.
- Inspektionsfrekvensen måste ökas om produkten kontinuerligt utsätts för hög luftfuktighet, hög kondensation och frätande ämnen (t.ex. klor- eller ammoniakgaser) för att förhindra att produktens funktion försämras.
- Besiktningar MÅSTE utföras av en kunnig person som är väl insatt i konstruktionen, användningen och skötseln av produkten.
- Besiktningsprotokollet MÅSTE antecknas i loggboken och rapporteras till ägaren.

Finns EC-Track på monteringen?

☐ Ja (fyll i följande avsnitt):

På monteringsetiketten till Invacare-systemet EC-Track visas följande information:			
Maximum SWL		Installationsdatum	
Etikettnummer (LN)			

☐ Nej (gå till **2. Kontrollpunkter | Robin**).

1. Kontrollpunkter EC-Track och gantry	✓	✗	Kommentarer
1.1 Monteringsetiketten sitter på plats, är synlig och läsbar.			
1.2 Alla anslutningspunkter och fästen till strukturen dras åt med rekommenderat åtdragningsmoment. Dra vid behov på nytt åt (om den INTE är tillgänglig, se punkt 1.21 på belastningstestet).			
1.3 Alla anslutningspunkter och fästen till skensystemet dras åt med rekommenderat åtdragningsmoment. Om systemet är gantryt dras alla anslutningar åt med rekommenderat åtdragningsmoment. Dra vid behov på nytt åt (om den INTE är tillgänglig, se punkt 1.21 på belastningstestet).			
1.4 Alla skenändar sitter fast med ändstopp och är tillräckligt åtdragna. Dra åt vid behov.			
1.5 Ändstopp visar inga tecken på skada, slitage och/eller deformation.			
1.6 Fästen visar inga tecken på skada, slitage och/eller deformation. Om systemet är gantryt visar anslutningarna inga tecken på skada, slitage och/eller deformation.			
1.7 Åkvagnar visar inga tecken på skada, slitage och/eller deformation.			
1.8 Åkvagnen (och om tillämpligt traversvagnar) löper smidigt och tyst i hela spårsystemet.			
1.9 Kontrollera och justera vid behov åkvagnens friktionsbroms.			
1.10 Ändskydd monteras (om tillämpligt).			
1.11 Skensystem med spåranslutningar: Anslutningarna är inriktade. Rikta om vid behov.			
Transitkoppling/spårväxel (om tillämpligt)			
1.12 Alla låsfästen är OK (kursstabiliteten är låst, alla hakar rör sig oberoende av varandra, rätt inriktade mot kursstabilitetsspåren, inga hinder som hindrar korrekt funktion, säkerhetsplattan är monterad).			
1.13 Kontrollera traversvagnens monteringsfästen.			

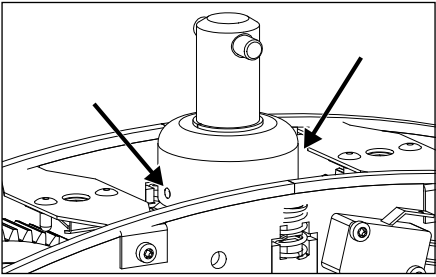
1. Checkpoints EC-Track and Gantry	✓	✗	Kommentarer		
1.14 Kursstabiliteten anpassas. Rikta om vid behov.					
1.15 Avståndet mellan spåret och transitskopplingen/spårväxeln är max. 3 mm.					
1.16 OK funktion hos transitskoppling/låsfäste (10 gånger – inaktivera vänster/höger hake x 5)					
1.17 Funktionstest utfört under belastning genom systemets spårväxel (5 cykler med maximal SWL (Safe Working Load)).					
1.18 Mellanläggsplattan är monterad (skena L och M).					
Belastningstest					
1.19 Spårsystemet är i lod och alla fästen är tillräckligt åtdragna innan ett belastningstest utförs.					
1.20 Om alla vägg- och takfästen är åtkomliga och tillräckligt säkrade måste ett belastningstest utföras med den maximala SWL-belastningen (200 kg). Lasten måste föras genom hela skensystemet.					
1.21 Om alla vägg- och takfästen INTE är åtkomliga måste ett belastningstest utföras med 300 kg – 1,5 × maximal SWL (200 kg). Testet måste ta minst 20 minuter. Belastningen måste hängas under varje fäste/fästpunkt och föras genom hela skensystemet.					
1.22 Skensystemet ligger kvar på samma höjd efter belastningstestet.					
1.23 Skensystemet är fortfarande i lod efter belastningstestet.					
1.24 Placera en etikett med datum för nästa besiktning (MM-YYYY) på spåren. Exempel på etikett: <table><tr><td>Datum för nästa besiktning</td></tr><tr><td> </td></tr></table>	Datum för nästa besiktning				
Datum för nästa besiktning					

Är Robin-lyften monterad i EG-spåret?

☐ Ja (fyll i följande avsnitt).

☐ Nej (hoppa till **3. Slutliga** steg och läs lyfttillverkarens **instruktioner/monteringsanvisningar**).

2. Kontrollpunkter Robin	✓	✗	Kommentarer
2.1 Produktetiketten finns på plats och är läslig (skriv SN i avsnittet med kommentarer).			
2.2 Lyften är märkt med maximal SWL.			
2.3 Uppåtbrytarna fungerar som de ska.			
2.4 Nedåtbrytarna fungerar som de ska. Funktionen för lösa lyftband fungerar som den ska. Kontrollera justeringen om den inte fungerar.			
2.5 Ändstoppet fungerar som det ska. Kontrollera justeringen om den inte fungerar.			
2.6 Nödstopp och återställning fungerar som de ska.			
2.7 Funktionen för nödstoppsänkning och återställningen fungerar som de ska.			
2.8 Ändstoppsbrytaren för nödsänkning fungerar korrekt.			
2.9 Banden har i sin fulla längd inga tecken på slitage, nötning och/eller sömmar som lossnar.			
2.10 Kontrollera att ändstoppsbrytaren för lyftband fungerar som den ska (via manöverdosan). Justera vid behov.			

2. Kontrollpunkter Robin	✓	✗	Kommentarer
2.11 Krok- och krokfästen (skruvar och sprintar) har INTE tecken på slitage/skador som kan utgöra en fara för lyften.			
2.12 Kontrollera upphängnings- och korssprint.			
2.13 Kontrollera skårade stiften – båda stiften måste vara helt införda i upphängningsbasen.			
			
2.14 Hjullager i stål och plast har INGA tecken på slitage eller skador. Om kugghjulen är torra, applicera smörjmedel.			
2.15 Kontrollera tejp- och styrcylindrarna.			
2.16 Manöverdosan är ansluten på rätt sätt.			
2.17 Manöverdosan fungerar och är i bra skick.			
Elektriska anslutningar			
2.18 Alla kablar är intakta.			
2.19 Inga tecken på skador på kablar och isolering.			
2.20 Mikrobrytarnas klämfunktion och mekaniska funktion fungerar som de ska.			
2.21 Laddaren har inga tecken på skada och fungerar som den ska.			
2.22 Ändstoppsbrytaren för nödsänkning fungerar korrekt, om tillämpligt.			
Belastningstest			
2.23 Kör en fullständig lyftcykel med maximal SWL (200 kg).  Den måste gå smidigt och utan missljud.			
2.24 Klistra fast en etikett med datum för nästa besiktning (MM-YYYY) på Robin-lyften. Exempel på etikett: Datum för nästa besiktning			
3. Slutliga steg			
3.1 Ägaren har alla nödvändiga bruksanvisningar.			

Helhetsbedömning

☐ Godkänd Inga säkerhets- eller funktionsbrister upptäcktes.	☐ Underkänd Säkerhets- eller funktionsbrister detekterades och korrigerande åtgärder krävs. Anmärkningar:
---	---

Datum för nästa besiktning: _____

Namn på serviceföretag: _____

Besiktning gjord av: _____

Datum/namnteckning: _____