

5.3 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 (gå videre til **2. Sjekkpunkter | Robin**).

1. Sjekkpunkter EC-Track og Gantry	✓	✗	Kommentarer
1.1 Installasjonsetiketten er på plass, synlig og leselig.			
1.2 Samtlige koblingspunkter for brakettene på konstruksjonen er strammet med anbefalt dreiemoment. Ev. etterstram (se punkt 1.21 på belastningstest hvis IKKE tilgjengelig).			
1.3 Samtlige koblingspunkter for brakettene på skinnesystemet er strammet med anbefalt dreiemoment. Hvis systemet er Gantry: Samtlige tilkoblingene skal være strammet med dreiemomentet som er anbefalt. Ev. etterstram (se punkt 1.21 på belastningstest hvis IKKE tilgjengelig).			
1.4 Alle endene på skinnene er sikret med tilstrekkelig strammede endestopp. Stram til på nytt ved behov.			
1.5 Endestoppene viser ingen tegn på skade, slitasje og/eller deformering.			
1.6 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.			
1.7 Løpekattene viser ingen tegn på skade, slitasje og/eller deformering.			
1.8 Løpekatten (og eventuelt løpekattene for sidelengs flytting) kjører jevnt og stille i hele sporsystemet.			
1.9 Kontroller og eventuelt juster friksjonsbremsen til løpekatten.			
1.10 Endedeksler er satt på (hvis aktuelt).			
1.11 Skinnesystemer med sporkoblinger: Koblingene er riktig justert i forhold til hverandre. Juster på nytt ved behov.			
Transittkobling/sporbryter (hvis aktuelt)			
1.12 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).			
1.13 Kontroller monteringsfestene til løpekatten for sidelengs flytting.			

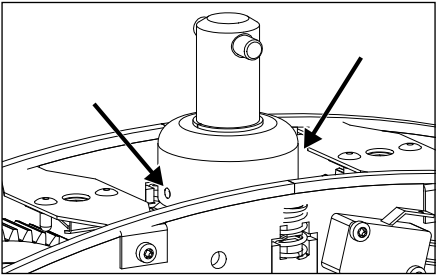
1. Sjekkpunkter EC-Track og Gantry	✓	✗	Kommentarer		
1.14 Springen er justert. Juster på nytt ved behov.					
1.15 Avstanden mellom sporet og transittkoblingen/sporbryteren er maks. 3 mm.					
1.16 Transittkoblingen/låsfestet fungerer OK (10 ganger – deaktiver venstre/høyre gripedel x 5).					
1.17 Funksjonstest utført av sporbryteren i systemet under belastning (5 sykluser med maksimal sikker arbeidsbelastning).					
1.18 Innleggsplate er montert (L- og M-skinne).					
Belastningstest					
1.19 Før belastningstesten startes, må sporsystemet være i vater og samtlige fester tilstrekkelig strammet.					
1.20 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 skinneresystemet.					
1.21 Hvis alle vegg- og takbrakettene IKKE er tilgjengelige, skal det utføres en belastningstest med 300 kg – 1,5 x 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 skinneresystemet.					
1.22 Høyden på skinneresystemet er uendret etter belastningstesten.					
1.23 Skinneresystemet er fortsatt i vater etter belastningstesten.					
1.24 Fest en etikett på sporene der datoen for neste inspeksjon (MM-ÅÅÅÅ) er angitt. Eksempeletikett: <table><tr><td>Dato for neste inspeksjon</td></tr><tr><td></td></tr></table>	Dato for neste inspeksjon				
Dato for neste inspeksjon					

Er det montert Robin-løfter på EC-Track?

☐ Ja (fyll ut delen under).

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

2. Sjekkpunkter Robin	✓	✗	Kommentarer
2.1 Produktetiketten er på plass og leselig (legg inn SN under Kommentarer).			
2.2 Løfteren er merket med maksimal sikker arbeidsbelastning (SWL).			
2.3 Opp-bryterne fungerer riktig.			
2.4 Ned-bryterne fungerer riktig. Funksjonen for løse stropper fungerer riktig. Eventuelt undersøk justeringen ved funksjonsfeil.			
2.5 Endestoppet fungerer riktig. Eventuelt undersøk justeringen ved funksjonsfeil.			
2.6 Nødstop og tilbakestilling fungerer riktig.			
2.7 Nødsenking og tilbakestilling fungerer riktig.			
2.8 Endestoppbryteren for nødsenking 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. Sjekkpunkter Robin	✓	✗	Kommentarer
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.			
Elektriske tilkoblinger			
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 nødsenking (hvis aktuelt) fungerer riktig.			
Belastningstest			
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. Eksempel etikett: Dato for neste inspeksjon			
3. Siste trinn			
3.1 Eierne besitter alle bruksanvisningene som kreves.			

Generell vurdering

☐ Bestått Ingen sikkerhets- eller funksjonssvikt ble påvist.	☐ Ikke bestått Sikkerhets- eller funksjonssvikt er påvist, og det kreves utbedrende tiltak. Kommentarer:
---	--

Dato for neste kontroll: _____

Navn på serviceselskap: _____

Inspeksjon utført av: _____

Dato/underskrift: _____