

Lifto techninės būklės tikrinimo ataskaita

Tikrinimo ataskaita Nr.: 23-14-527

KONTROLĖ
ISO/IEC 17020

Nr. LA.192-06

Tikrinimo data:	2023-06-19	Ataskaitos surašymo data:	2023-06-19	Eksperto žymeklio Nr.:	14
Savininko ar užsakovo duomenys:		Įrenginio aprašymas:			
Užsakovas:	UAB "Mano būstas Neris"	identifikacijos Nr.:	LF-01-03756/LF-01-04514	Pagaminimo metai:	1968
		Gamintojo Nr.:	M3421	CE ženklas:	Nėra
Savininkas:	UAB "Mano būstas Neris"	Gamintojas:	OA0 "Mogilievliftmash"	Tipo patvirtinimo Nr.:	
				Keliamoji galia, kg:	350
Priežiūrą atlieka:	UAB Baltijos liftai	Tipas:	Keleivinis	Įrengimo vieta:	Tuskulėnų g. 5, Vilnius, butai 109-144

Tikrinimo duomenys:

- ☒ Dalinis techninis patikrinimas (DTP)
 ☐ Prieš pradėdant naudoti
 ☐ Periodinis patikrinimas
 ☐ Pilnutinis techninis patikrinimas (PTP)
 ☐ Neplaninis tikrinimas
 ☐ Pakartotinis tikrinimas

Tikrinimą pagrindžiantis dokumentas:	Liftų priežiūros taisyklės LST EN 81-20 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Keleiviniai ir krovininiai liftai. 20 dalis. Keleiviniai ir krovininiai – keleiviniai liftai	Tikrinimo procedūra:	TP 09 Liftų techninės būklės tikrinimas
--------------------------------------	--	----------------------	---

Matavimo ir regimosios apžiūros priemonės:

Eil. Nr.	invent. Nr.	Priemonės pavadinimas
1	037M	Slankmatis
2	077M	Ruletė
3	079M	Pleištinis tarpumatis
4	007M	Tarpumatis
5	083M	Liuksmetras

Trūkumai ir pastabos:

- Nepateikti varžų matavimo protokolai (Taisyklių 25.5 p.).
- Nėra šachtos durų išorinės apdailos detalės, skylė tarp staktos ir durų sąvaros (Taisyklių 26.7 p.) 1,8 a.
- Šachtos durų spynos svirties guminiai ritinėliai suskilinėję (Taisyklių 26.8 p.; Įreng. Tech. Dok.) 1,3,4 a.
- Kabinos apšvietimas netinkamas (Taisyklių 26.5 p.).
- Kabinos durų sąvaros netinkamai sureguliuotos (Įreng. Tech. Dok.) tarpas tarp sąvarų ir portalo viršija leistinus.
- Mašinų patalpos prieiga neapšviesta, nesaugus pateikimas (Taisyklių 26.5, 26.23 p. LST EN 81 -20 5.2.2.2 p.).
- Mašinų patalpoje sena įranga (LST EN 81 -20 5.2.1.2.1 p.).
- Mašinų patalpoje neįrengta ventiliacija (Taisyklių 26.6 p.).
- Elektros variklio laidų jungtys susuktos ir izoliuotos - be tvirtinimo gnybtų ir dėžutės (Taisyklių 26.20 p., LST EN 81 -20 5.10.6.2.3 p.).
- Stabdžių spyruoklės skirtingo tipo, suspaustos, tarpeliai tarp vijų <1,5 mm (Taisyklių 26.4 p.).
- Stabdžių kaladėlių frikcinės dangos storio likutis kritinis (Taisyklių 26.4 p.).
- Reduktoriaus laisvumas 11°, riebokšliai leidžia alyvą (Taisyklių 26.4 p.).
- Greičio ribotuvo lyno paviršiuje prasisunkęs tepalas, skriemulio griovelis tepaluotas (Įreng. Tech. Dok.) būtina pašalinti tepalą nuo paviršių.
- Kabinos durų pavara be apsauginio diržo dangčio (Taisyklių 26.8 p.).
- Neatliktas lifto keliamų pavojų ir rizikos vertinimo tyrimas (Taisyklių 10 p.).

Tikrinimo rezultatas: ☒ Tinkamas naudoti ☐ Netinkamas naudoti

Kito tikrinimo data:

Dalinis techninis patikrinimas (DTP)	Pilnutinis techninis patikrinimas (PTP)
2024-06-19	2025-06-13

Ekspertas

Gintaras Žemgulyš

Mob.: +370 682 41753

Vardas, pavardė, parašas

Techninės būklės tikrinimo ataskaitą savininkas turi saugoti visą šio įrenginio naudojimo laiką

Lifto techninės būklės tikrinimo ataskaitos Nr.: 23-14-527 priedas NVS šalyse pagamintiems liftams

Apžiūrimas / matuojamas objektas	Reikalavimo pagrindimas	Rezultatai (reikšmė/ + tinkama/- netinka/0 nėra)
1. Įrenginio techninių dokumentų tikrinimas		
1.1 Techninio įrenginio pasas	Taisyklių 12 p.	+
1.2 Įrenginio PPJ registravimo pažymėjimas	Taisyklių 12.6 p.	+
1.3 Įrenginio priežiūros žurnalas	Taisyklių 14.4 p.	+
1.4 Priežiūros sutartis	Taisyklių 13.2 p.	+
1.5 Įžeminimo varžų matavimo protokolai	Taisyklių 25.5 p.	-
1.6 Civilinės atsakomybės draudimas	Taisyklių 21.6 p.	+
2. Personalo kvalifikacijos dokumentų tikrinimas		
2.1 Atsakingų asmenų kvalifikaciniai pažymėjimai	Taisyklių 13.1.1 p.	+
2.2 Atsakingų asmenų paskyrimo dokumentai	Taisyklių 12.7 p.	+
3. Varstomų šachtos durų automatinės ir neautomatinės spynos ir jų kontaktai		
3.1 Tikrinama, ar gerai veikia šachtos durų neautomatinės spynos uždarymo kontrolės kontaktas (atjungia lifto grandinę neužsklendus spynos).	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	0
3.2 Tikrinama, ar gerai veikia šachtos durų neautomatinės spynos uždarymo kontrolės kontakto spyruoklė, ir ar nesugadinta spynos spyruoklė. Ranka atitrauktas, spragtukas turi lengvai sugrįžti į pradinę padėtį ir prisispauti prie spynos korpuso.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	0
3.3 Įsitikinama, kad nuspaudus neautomatinės durų spynos rankeną, elektros grandinė nepertraukiama kabinai nesant aukšte arba nutolus nuo aukšto aikštelės lygmens 350 mm.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	0
3.4 Tikrinamas tarpas tarp šachtos durų apvado ir durų staktos. Uždarius duris, tarpelis turi būti ne mažesnis kaip 2 mm ir ne didesnis kaip 4 mm.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	0
3.5 Tikrinama, ar nelaisvi laidų sujungimai, kontaktų ir spynų korpusai bei patys kontaktai.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	0
3.6 Tikrinami automatinės spynos tarpai tarp spynų ritinėlių ir veiklių (kitai – liniuotųjų) šoninių briaunų; tarpai turi būti ne mažesni kaip 6 mm (iš abiejų šoninių pusių).	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	0
4. Automatinės stumdomos šachtos durys		
4.1 Tikrinamas tarpas tarp kontritinėlių ir liniuotųjų; turi būti ne didesnis kaip 0,2 mm.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	+
4.2 Tikrinamas tarpas tarp spynų ritinėlių ir veiklių (kitai - liniuotųjų) šoninių briaunų; turi būti ne mažesni kaip 4 mm (iš abiejų šoninių pusių).	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	+
4.3 Tikrinama, ar nelaisvos ir nesulūžusios liniuotos, kontritinėliai, spynų kronšteinai, jų guoliai, svirčių pirštai, vežimėlių atramos, kontaktų korpusai.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	-
4.4 Tikrinama, ar gerai veikia šachtos durų sąvarų uždarymo kontrolės kontaktai ir automatinį spynų uždarymo kontrolės kontaktai. Kontrolės kontaktai turi atjungti valdymo grandinę anksčiau, negu atsidarys automatinė spyna.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	+
4.5 Tikrinama, ar šachtos durų sąvarų apatinės kreipiančiosios ir šliaužikliai nestringa ir ar neatsilaisvinę tvirtinimai.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.7 p.	+
5. Varstomas kabinos durys		
5.1 Įsitikinama, ar veikia kabinos durų sąvarų uždarymo kontrolės kontaktas.	Įrenginio techniniai dokumentai	0
6. Automatinės stumdomos kabinos durys:		
6.1 Tikrinamas tarpas tarp sąvarų ir durų angos įreminimo, turi būti nuo 3 iki 5 mm.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.8 p.	-
6.2 Tikrinama, ar perjungiklio svirties kaištis užkabina sąvaros vežimėlio atramos briauną ne mažiau kaip 3 - 4 mm.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.8 p.	+
6.3 Tikrinamas durų sąvarų uždarymo kontrolės kontakto ir durų pavaros elektros variklio galimų išjungiklių kontaktų veikimas.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.8 p.	+
6.4 Įsitikinama, kad sąvarų atidarymo mechanizmo diržo būklė gera ir diržo pavara turi apsauginį dangtį.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.8 p.	-
6.5 Tikrinama, ar veikia durų reversavimo funkcija.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.8 p.	+
6.6 Apžiūrimi laidų sujungimai, sąvarų atidarymo mechanizmo detalės, sąvarų uždarymo spyruoklė, vežimėliai, atramos, durų sąvaros, liniuotės, ritinėliai, kontritinėliai, sąvarų šliaužės, šachtos durų ritinėlių vedikliai, kontaktai ir jų korpusai.	Įrenginio techniniai dokumentai Taisyklių 26.8 p.	+
7. Signalizacija, valdymas ir apšvietimas		
7.1 Įsitikinama, kad veikia garsinė ir šviesos signalizacija ir pasikalbėjimo ryšys.	Taisyklių 14.7 p., 26.21 p.	+
7.2 Įsitikinama, kad apšvietimas šachoje, mašinų patalpoje, kabinoje ir prie įėjimo į liftą yra pakankamas.	Taisyklių 26.5 p.	-
7.3 Tikrinama, ar lifto valdymo spintoje elektrinio valdymo aparatai, ir rėlės atitinka principinei elektros schemai; ir ar nėra atsilaisvinsiusių kontaktų.	Taisyklių 26.1 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
7.4 Tikrinama, ar įėjimo į šachtos duobę vietoje yra avarinis jungiklis, atjungiantis lifto grandinę ir ar veikia.	Įrenginio techniniai dokumentai	+
7.5 Tikrinama, ar ant kabinos stogo esantys (aptarnavimui skirti) valdymo įrenginiai veikia tinkamai.	Įrenginio techniniai dokumentai	+
7.6 Tikrinama, ar kabinos judėjimo metu nuspaudus bet kurį įsakymo mygtuką, kabina vis tiek atvažiuos į tą aukštą, į kurį ji buvo pasiųsta.	Taisyklių 26.20 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
7.7 Tikrinama, ar mygtukai tvarkingi ir veikia pagal užrašus ant jų.	Taisyklių 26.20 p.	+

Lifto techninės būklės tikrinimo ataskaitos Nr.: 23-14-527 priedas NVS šalyse pagamintiems liftams

Apžiūrimas / matuojamas objektas	Reikalavimo pagrindimas	Rezultatai (reikšmė/ + tinkama/- netinka/0 nėra)
7.8 Tikrinama, ar kabinoje yra lifto naudojimo taisyklės, perspėjantys užrašai ir instrukcija, ką daryti sustojus liftui.	Taisyklių 26.22 p., 26.24 p.	+
8. Mechanizmų patalpa		
8.1 Saugus patekimas į mechanizmų patalpą.	Taisyklių 26.23 p.	+
8.2 Tikrinama, ar įvadinis elektros jungiklis pažymėtas ir veikia tinkamai.	Taisyklių 26.5 p., 26.3 p.	+
8.3 Elektrinės, hidraulinės schemos, išlaisvinimo instrukcija.	Taisyklių 12.8.6 p., 26.24 p.	+
8.4 Tinkamai sutvarkytos pavarų, skridinių ir kitų patalpų durys, langai, sienos ir stogas, ar mechanizmų patalpa ventiliuojama.	Taisyklių 26.6 p.	-
9. Varantysis skriemulys		
9.1 Matuojami atstumai tarp lynų ir lynų griovelių dugno. Atstumas turi būti ne mažesnis kaip 2 mm.	Taisyklių 26.4 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
9.2 Įsitikinama, kad lynai grioveliuose guli vienodame aukštyje. Aukščių skirtumas neturi viršyti 0,5 mm.	Taisyklių 26.4 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
10. Stabdymo įtaisas		
10.1 Apžiūrima, ar nėra atsilaisvinę stabdžio mechanizmo varžtiniai sujungimai bei laidų sujungimai.	Taisyklių 26.4 p.	+
10.2 Apžiūrimas stabdžio būgnas ir kaladėlės, ar nėra matomų defektų, ar kaladėlės nesudilusios.	Taisyklių 26.4 p.	-
10.3 Tikrinama, ar tarp stabdžio spyruoklių vijų, tarpeliai tarp gretimų vijų ne mažesni kaip 1,5 mm.	Taisyklių 26.4 p.	-
10.4 Tikrinamas tikslaus sustojimo stabdžio efektyvumas kiekviename sustojime, važiuojant liftui abejomis kryptimis; krovinių ir ligoninių liftų sustojimo tikslumas turi būti +/-15 mm, kitų liftų +/- 50 mm.	Taisyklių 26.4 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
11. Suktuvo elektros variklis		
11.1 Tikrinama, ar jungiančiosios pusmovės įtvirtintos patikimai.	Įrenginio techniniai dokumentai	+
11.2 Tikrinama, ar elektros laidų sujungimai tvarkingi ir tinkamai izoliuoti	Įrenginio techniniai dokumentai	-
12. Suktuvo reduktorius		
12.1 Matuojamas slieko veleno ir sliekračio sukibimo laisvumas. Laisvas slieko veleno pasukimo kampas neturi viršyti 36 laipsnių.	Taisyklių 26.4 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
12.2 Tikrinama, ar sandarūs ir neleidžia tepalo reduktoriaus riebokšliai.	Taisyklių 26.4 p.	-
12.3 Tikrinama, ar neatsilaisvinę išorinių mazgų ir detalių tvirtinimai.	Taisyklių 26.4 p.	+
13. Lifto važiavimo galiniai jungikliai		
13.1 Įsitikinama, ar grandinė atjungiama, kai kabina kraštines (viršutinio ir apatinio aukšto) padėties pravažiuoja ne daugiau, kaip 200 mm.	Įrenginio techniniai dokumentai	+
13.2 Tikrinama, ar suveikęs galinis jungiklis savaime neįjungia grandinės.	Įrenginio techniniai dokumentai	+
14. Greičio ribotuvas		
14.1 Tikrinama, ar greičio ribotuvo lyno įtempimo svirtis nukrypusi nuo horizontalios padėties ne daugiau kaip 20 laipsnių ir ar veikia įtempimo įtaiso padėties kontrolės kontaktas.	Taisyklių 26.17 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
14.2 Tikrinama, ar greičio ribotuvo skriemulio ašis yra horizontali, o jo mechanizmo plobos yra nepažeistos.	Taisyklių 26.11 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
14.3 Tikrinama, ar nesusidėvėjęs greičio ribotuvo lynas ir skriemulio darbinis paviršius.	Taisyklių 26.11 p. Įrenginio techniniai dokumentai	-
14.4 Atliekamas bandymas: greičio ribotuvas bandomas lyną perdėjus ant kontrolinio skriemulio ir paleidus liftą vardinio greičiu žemyn. Greičio ribotuvas turi suveikti it įjungti gaudytuvus.	Taisyklių 26.11 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
15. Gaudytuvas		
15.1 Įsitikinama, kad gaudytuvų mechanizmas veikia lengvai: ranka paveikus mechanizmo svirtį maždaug 15 kg apkrova, gaudytuvai turi prispausti pleištus (ekscentrikus) prie kreipiančiųjų ir išsijungti elektrinis kontrolės kontaktas.	Taisyklių 26.12 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
15.2 Matuojami gaudytuvų tarpeliai tarp gaudytuvo darbinio paviršiaus ir kreipės. Abiejų gaudytuvų tarpeliai turi būti vienodi ir turi atitikti gamintojo dokumentacijoje nurodyta dydį.	Taisyklių 26.12 p. Įrenginio techn.dok.	+
16. Kabinos ir atsvaro šliaužikliai ir pakaba		
16.1 Įsitikinama, kad tarpai tarp kreipčių ir šliaužiklių darbinio paviršių (kabinos ir atsaro) išilgine kryptimi ne didesni kaip 4 mm, o skersine kryptimi ne didesni kaip 2 mm kiekvienoje pusėje.	Taisyklių 26.16 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
16.2 Įsitikinama, kad atsvaro balasto dalys nesuskilusios, ir kad jos patikimai įtvirtintos prispaudimo plokštelėmis.	Taisyklių 26.13 p. Įrenginio techniniai dokumentai	+
16.3 Įsitikinama, kad lynų amortizatorių spyruoklės nesutrūkusios ir jos įtemptos vienodai.	Įrenginio techniniai dokumentai	+
16.4 Tikrinama, ar lynų galų tvirtinimuose esantys varžtiniai sujungimai neatsilaisvinę ir ar yra fiksuojantys vielokaiščiai.	Įrenginio techniniai dokumentai	+
16.5 Įsitikinama, kad šliaužikliai tepami, jei tai numatyta gamintojo (ar šlapios kreipės ir yra tepalinės).	Įrenginio techniniai dokumentai	+
17. Buferiai		
17.1 Tikrinama, ar vienodas buferių aukštis, ar nėra įtrūkimų ar kitų defektų.	Taisyklių 26.17 p.	+

Lifto techninės būklės tikrinimo ataskaitos Nr.: 23-14-527 priedas NVS šalyse pagamintiems liftams

Apžiūrimas / matuojamas objektas	Reikalavimo pagrindimas	Rezultatai (reikšmė/ + tinkama/- netinka/0 nėra)
17.2 Tikrinama, ar yra tepalo hidrauliniuose buferiuose.	Taisyklių 26.17 p.	0
17.3 Tikrinama, ar hidrauliniai buferiai tolygiai ir be pašalinių garsų grįžta į pirminę padėtį po suspaudimo	Taisyklių 26.17 p.	0
18. Kabinos konstrukcija ir elektros pajungimas		
18.1 Apžiūrima, ar nesulūžusios kabinos sienos, lubos bei grindys.	Taisyklių 26.18 p.	+
18.2 Apžiūrima, ar kabinos laikantis rėmas nepažeistas korozijos, ar kaip kitaip neapgadintas.	Taisyklių 26.18 p.	+
18.3 Kai yra judamosios kabinos grindys, tikrinama grindų eiga (iki 20 mm) ir pagrindžio kontakto veikimas.	Įrenginio techniniai dokumentai	0
18.4 Apžiūrimas kabinos maitinimo kabelis, ar nėra izoliacijos įtrūkimų, nudylimo ar kitų defektų.	Įrenginio techniniai dokumentai	+
19. Hidrauliniams liftams		
19.1 Tikrinama, ar kabinai esant viršutiniame sustojime, tepalo lygis aukštesnis, negu minimalus lygis, nurodytas ant tepalo matuoklio.	Įrenginio techniniai dokumentai	0
19.2 Tikrinama, ar veikia avarinio pakėlimo rankinis siurblys ir avarinio nuleidimo vožtuvas.	Įrenginio techniniai dokumentai	
19.3 Tikrinama, ar veikia hidraulinio skysčio lygio, slėgio ir temperatūros matavimo prietaisai.	Įrenginio techniniai dokumentai	0
19.4 Tikrinama, ar hermetiška hidraulinė sistema.	Taisyklių 26.9 p.	0
20. Bandymai		
20.1 Statinis bandymas	Taisyklių 27.1 p.	0
20.2 Dinaminis bandymas	Taisyklių 27.2 p.	0

Pastaba:

a) Atliktą veiksmą pažymėti – X)

b) Jeigu leistinieji dydžiai nežinomi arba nematuojami tikrieji dydžiai, atitinkamose grafose žymima „0„.

c) Teigiamas techninės būklės įvertinimas žymimas „+“, neigiamas „—“.

2023-06-19	Gintaras Žemgulys
Atlikto tikrinimo data	Ekspertas (spaudas, parašas)

