

Szerkezeti vizsgálat jegyzőkönyv

Üzemeltető / Tulajdonos: LackóFickó Kft. (Adószám: 12345678-1-50)

Gép megnevezése: E-01 Udvar | Géptípus: 3313 - Vezetőállásos targonca | Típus: RX60-50

Gyártó: Still | Gyári szám: RX60-0000-0000-0002 | Csoportszám: 3

Teherbírási: 4990 kg | Üzemóra állása: 1041.0 h

Vizsgáló szakember: Rózsa Andor | Biz.szám: - | Kamarai az.: - | Eng.szám: -

Vizsgálat során alkalmazott előírások és szabványok:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről (Mvt.)

47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet az Emelőgép Biztonsági Szabályzat kiadásáról (EBSZ)

10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről

16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

MSZ 9750

MSZ 9721-1

Jelmagyarázat: SZV = Szemrevételezéses vizsgálat | T = Tapintásos vizsgálat | ME = Mérőeszközös vizsgálat | MM = Mérőműszeres vizsgálat | ÜJ = Üresjárat (működési) vizsgálat | UT = Üzemi terheléses vizsgálat | TT = Túlterhelés elleni védelem vizsgálata

Értékelés: M = Megfelelt | NM = Nem megfelelt | NA = Nem releváns

Szabv.	A vizsgálat tárgya az MSZ 9721 szerint	Módja	Mért érték, megállapítás	Értékelés
4.2.1	Azonosítás (pl. adattáblával)	SZV	Rendben	M
4.2.2	Emelőgépen található kezelési utasítás	SZV	Rendben	M
4.2.2	Emelőgép üzemviteli dokumentuma, kísérődokumentációk	SZV	Rendben	M
4.2.3	Emelőgépnapló, karbantartás dokumentálása	SZV	Rendben	M
4.2.6	Üzemviteli dokumentum	SZV	Rendben	M
4.2.7	Időszakos vizsgálati időközök dokumentáltsága és betartása	SZV	Rendben	M
4.4.1	Tartószerkezet, pálya és sín állapota	SZV	Rendben	M
4.4.2	Tehertartás egységeinek állapota, deformációmentessége	SZV	Rendben	M
4.4.3	Tartószerkezet alaktartása	SZV	Rendben	M
4.4.4	Acélszerkezet, járdák, korlátok, feljárók állapota	SZV	Rendben	M
4.4.5	Járdák, korlátok, feljárók, átjárók, nyílások mérete	SZV, ME	Rendben	M
4.4.6	Rögzítetlen, felesleges tárgyak jelenléte	SZV	Rendben	M
4.5.1	A tartószerkezet kapcsolatainak és csavarkötéseinek állapota	SZV	Rendben	M
4.5.2	Hegesztések (pl. repedés stb.)	SZV	Rendben	M
4.6.1.1	Kerekek, terelőgörgők állapota, kopás mértéke	SZV	Rendben	M
4.6.1.2	Tengelytalálkozások egytengelyűsége, reteshornyok állapota	SZV	Rendben	M
4.6.1.3	Csapágycsukások állapota, zaja	SZV	Rendben	M
4.6.1.4	Nyitott fogaskerekek állapota, kenése	SZV	Rendben	M
4.6.1.5	Hajtómotorok állapota, zaja, melege, rezgése, hűtőbordák tisztasága	SZV, T	Rendben	M
4.6.1.6	Tengelykapcsolók sérülésmentessége, kopásaik	SZV	Rendben	M
4.6.1.7	Hajtóművek sérülésmentessége, rögzítettsége, olajfolyásai, kenőanyag-ellátottsága, működőképessége, zaja, melege, rezgése	SZV	Rendben	M
4.6.1.9	Hajlékony vonóelemek végeinek állapota	SZV	Rendben	M

Szerkezeti vizsgálat jegyzőkönyv

Üzemeltető / Tulajdonos: LackóFickó Kft. (Adószám: 12345678-1-50)

Gép megnevezése: E-01 Udvar | Géptípus: 3313 - Vezetőállásos targonca | Típus: RX60-50

Gyártó: Still | Gyári szám: RX60-0000-0000-0002 | Csoportszám: 3

Teherbírás: 4990 kg | Üzemóra állása: 1041.0 h

Vizsgáló szakember: Rózsa Andor | Biz.szám: - | Kamarai az.: - | Eng.szám: -

Jelmagyarázat: SZV = Szemrevételezéses vizsgálat | T = Tapintásos vizsgálat | ME = Mérőeszközös vizsgálat | MM = Mérőműszeres vizsgálat | ÜJ = Üresjárat (működési) vizsgálat | ÚT = Üzemi terheléses vizsgálat | TT = Túlterhelés elleni védelem vizsgálata
Értékelés: M = Megfelelt | NM = Nem megfelelt | NA = Nem releváns

Szabv.	A vizsgálat tárgya az MSZ 9721 szerint	Módja	Mért érték, megállapítás	Értékelés
4.6.1.10	Hajlékony vonóelemek terelőelemeinek perem- és horonykopása, épsége, védőburkolatok sérülésmentessége, vízelvezetése	SZV	Rendben	M
4.6.1.12	Horogszerkezet rögzítőelemeinek leütés elleni védelme	SZV	Rendben	M
4.6.1.13	Horogkiakadás-gátló megléte, sérülésmentessége, működőképessége	SZV	Rendben	M
4.6.1.14	Az oldható kötések biztosítása és a kapcsolatok feszessége, épsége	SZV	Rendben	M
4.6.2.1	Szekrény sérülésmentessége, zárhatósága, a) korróziómentessége, rögzítettsége, az előírt IP-védelem és a tömszelencék megléte	SZV	Rendben	M
4.6.2.1	Kábelezés sérülésmentessége, jelölése, rögzítettsége b)	SZV	Rendben	M
4.6.2.1	Villamos berendezések (pl. vezérlők, biztosítékok, relék, ellenállások stb.) működőképessége, sérülése, rögzítettsége, melegedése c)	SZV	Rendben	M
4.6.2.1	Hűtés és/vagy fűtés megfelelő működése, szellőztető pormentessége d)	SZV	Rendben	M
4.6.2.1	Feliratok, jelölések megléte e)	SZV	Rendben	M
4.6.2.3	A villamos biztonsági szerelvények állapota, működése a gyári előírás szerint	SZV	Rendben	M
4.6.2.4	A kapcsolók, érzékelők, érintkezők, ellenállások, biztosítók állapota	SZV	Rendben	M
4.6.2.6	Az állapotjelző villamos műszerek működése, állapotuk	SZV	Rendben	M
4.6.3.1	A munkaközeg hőmérséklet-kijelzőjének állapota b)	SZV	Rendben	M
4.6.3.1	A munkaközeg túlmelegedése elleni védelme c)	SZV	Rendben	M
4.6.3.1	A rendszert a túlnyomás ellen védő berendezés működőképessége d)	SZV	Rendben	M
4.6.3.3	A mozgásokat lassító, rögzítőfékezési és sebességszabályozó (fék)rendszerek hatásossága, egyenletessége	SZV, T, ÜJ	Rendben	M

Szerkezeti vizsgálat jegyzőkönyv

Üzemeltető / Tulajdonos: LackóFickó Kft. (Adószám: 12345678-1-50)

Gép megnevezése: E-01 Udvar | Géptípus: 3313 - Vezetőállásos targonca | Típus: RX60-50

Gyártó: Still | Gyári szám: RX60-0000-0000-0002 | Csoportszám: 3

Teherbírás: 4990 kg | Üzemóra állása: 1041.0 h

Vizsgáló szakember: Rózsa Andor | Biz.szám: - | Kamarai az.: - | Eng.szám: -

Jelmagyarázat: SZV = Szemrevételezéses vizsgálat | T = Tapintásos vizsgálat | ME = Mérőeszközös vizsgálat | MM = Mérőműszeres vizsgálat | ÜJ = Üresjárat (működési) vizsgálat | ÜT = Üzemi terheléses vizsgálat | TT = Túlterhelés elleni védelem vizsgálata
Értékelés: M = Megfelelt | NM = Nem megfelelt | NA = Nem releváns

Szabv.	A vizsgálat tárgya az MSZ 9721 szerint	Módja	Mért érték, megállapítás	Értékelés
4.6.3.4	Az azonos funkciókra ható több párhuzamos munkavégző egység esetén a szinkron működés megfelelősége	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.6.3.5	A nyomás beállítására (szabályozására) való helyek védettsége az illetéktelenek beavatkozásától, a gyakori szabályzást igénylő helyek megközelíthetősége	SZV	Rendben	M
4.6.3.6	A nyomásjelző akusztikai/optikai rendszer működőképessége	ÜJ	Rendben	M
4.6.3.7	Motorok, szivattyúk megfelelő működése	ÜJ	Rendben	M
4.6.3.8	A hajtásrendszerek rángatásmentes működése	ÜJ	Rendben	M
a)				
4.6.3.8	Aszimmetrikus terheléskor a szinkron működés megfelelősége	ÜT	Rendben	M
b)				
4.6.3.8	Több sebességi fokozatú hajtás esetén az átkapcsolás egyenletessége	ÜT	Rendben	M
c)				
4.6.3.9	Kompresszor és szerelvényeinek állapota	ÜJ	Rendben	M
a)				
4.6.3.9	A légbeszívó szűrők tisztasága	SZV	Rendben	M
b)				
4.6.3.9	Légtartályok és szerelvényeik állapota	ÜJ	Rendben	M
c)				
4.6.3.9	A fagymentesítő rendszer működőképessége	SZV, ÜJ	Rendben	M
d)				
4.6.3.9	A biztonsági szempontból másodlagos funkciókat leválasztó rendszerek működése, védőszelepek működése	SZV, ÜJ	Rendben	M
e)				
4.6.3.9 f)	Többkörös rendszer egyik körének sérülése esetén a többi kört leválasztó szelepek, és az épen maradt körök működése a biztosított (csökkentett) energiaszinten	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.6.3.10	Akaratlan elmozdulás elleni védelem	SZV	Rendben	M
4.6.3.11	A hidraulikus akkumulátor állapota és leválasztásának feltételei	SZV	Rendben	M
4.6.4	Belső égésű motorok állapota	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.6.5	A hidraulikus és pneumatikus vezetékek állapota	SZV	Rendben	M
4.6.6	Hajtásvezérlő berendezések	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.6.7	Energiaellátás állapota	SZV, ÜJ	Rendben	M

Szerkezeti vizsgálat jegyzőkönyv

Üzemeltető / Tulajdonos: LackóFickó Kft. (Adószám: 12345678-1-50)

Gép megnevezése: E-01 Udvar | Géptípus: 3313 - Vezetőállásos targonca | Típus: RX60-50

Gyártó: Still | Gyári szám: RX60-0000-0000-0002 | Csoportszám: 3

Teherbírás: 4990 kg | Üzemóra állása: 1041.0 h

Vizsgáló szakember: Rózsa Andor | Biz.szám: - | Kamarai az.: - | Eng.szám: -

Jelmagyarázat: SZV = Szemrevételezéses vizsgálat | T = Tapintásos vizsgálat | ME = Mérőeszközös vizsgálat | MM = Mérőműszeres vizsgálat | ÜJ = Üresjárat (működési) vizsgálat | ÚT = Üzemi terheléses vizsgálat | TT = Túlterhelés elleni védelem vizsgálata
Értékelés: M = Megfelelt | NM = Nem megfelelt | NA = Nem releváns

Szabv.	A vizsgálat tárgya az MSZ 9721 szerint	Módja	Mért érték, megállapítás	Értékelés
4.6.8	Egyéb szerkezetek, részegységek	Vonatkozó előírás szerint	Rendben	M
4.7.1	Teherbírás, mozgási sebességek, kiszolgált technológiának való megfelelés stb.	SZV	Rendben	M
4.8.1	Fék állapota (pl. fékhézag mérése stb.)	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.8.2	Energiakimaradás esetén tehertartás, stabilitás	SZV	Rendben	M
4.8.3	Vészleállító	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.8.4	Mozgáshatároló ütköző/szerkezet	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.8.5	Határolóeszközök (pl. végálláskapcsoló stb.) épsége	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.8.7	Mozgásjelző	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.8.8	Érintésvédelem	SZV	Rendben	M
4.8.9	Veszélyes térhez való hozzáférés elleni védelem	SZV	Rendben	M
4.8.10	Világító- és jelzőberendezés	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.8.11	Stabilizáló-, rögzítő- és támaszrendszer	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.8.13	Terhelhetőség jelzése	SZV	Rendben	M
4.8.14	Emelőgép rögzítése (pl. viharcsap stb.)	SZV	Rendben	M
4.8.15	Burkolatok megléte	SZV, T	Rendben	M
4.8.16	Ajtó- (csapóajtó-) reteszelvek állapota	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.8.17	Végálláskapcsolók működése, tartószerkezetük épsége, rögzítettsége	ÜJ	Rendben	M
4.9.1	Szerkezeti egységek állapota	SZV, T	Rendben	M
4.9.2	Biztonságos szerelés feltétele	SZV	Rendben	M
4.10.2	Kenőanyag-ellátottság (pl. csapágy stb.)	SZV	Rendben	M
4.10.3	Olajszivárgás, -folyás	SZV	Rendben	M
4.10.5	A beépített hajlékony vonóelem kenőanyaggal való ellátottsága, szennyezettsége	SZV	Rendben	M
4.12.1	Adattábla, teherbírás, munkavédelmi szín- és alakjelek	SZV	Rendben	M
4.12.2	Vezérlőelemek jelölése	SZV	Rendben	M
4.12.3	Emelőgép munkakörnyezetbeni egyedi azonosítója	SZV	Rendben	M
4.13.1	Kezelőt védő szerkezetek	SZV	Rendben	M
4.13.3	Megközelíthetőség	SZV	Rendben	M
4.13.4	Kezelőt visszatartó szerkezet megléte, állapota	SZV	Rendben	M

Szerkezeti vizsgálat jegyzőkönyv

Üzemeltető / Tulajdonos: LackóFickó Kft. (Adószám: 12345678-1-50)

Gép megnevezése: E-01 Udvar | Géptípus: 3313 - Vezetőállásos targonca | Típus: RX60-50

Gyártó: Still | Gyári szám: RX60-0000-0000-0002 | Csoportszám: 3

Teherbírás: 4990 kg | Üzemóra állása: 1041.0 h

Vizsgáló szakember: Rózsa Andor | Biz.szám: - | Kamarai az.: - | Eng.szám: -

Jelmagyarázat: SZV = Szemrevételezéses vizsgálat | T = Tapintásos vizsgálat | ME = Mérőeszközös vizsgálat | MM = Mérőműszeres vizsgálat | ÜJ = Üresjárat (működési) vizsgálat | ÚT = Üzemi terheléses vizsgálat | TT = Túlterhelés elleni védelem vizsgálata

Értékelés: M = Megfelelt | NM = Nem megfelelt | NA = Nem releváns

Szabv.	A vizsgálat tárgya az MSZ 9721 szerint	Módja	Mért érték, megállapítás	Értékelés
4.13.5	Mentési feltételek	SZV	Rendben	M
4.13.6	Tűzoltó készülék	SZV	Rendben	M
4.13.7	Kezelőülés épsége, rögzítettsége, beállíthatósága	SZV	Rendben	M
4.13.8	A kezelőfülkéhez vagy -helyekhez tartozó burkolatok, ajtók és nyílások megfelelősége, elemeik rögzítettsége	SZV	Rendben	M
4.13.9	A kezelőhelyről való kilátás és feltételei	SZV	Rendben	M
4.14.1	Indító-, leállítórendszer	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.14.2	Energialeválasztó	SZV	Rendben	M
4.14.3	Akaratlan indítás elleni védelem	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.14.4	Vezérlőelem visszatérése	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.14.5	Illetéktelen használat elleni védelem	SZV, T	Rendben	M
4.14.6	Több vezérlőhely biztonsága	SZV	Rendben	M
4.14.7	Távvezérlő biztonságos működőképessége	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.14.8	Tartalékvezérlés működőképessége	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.14.10	Kijelzők működőképessége, színjelölések	ÜJ	Rendben	M
4.15	Automata üzemű emelőgép munkaterületének védelme személyek belépésétől (pl. automata daru, felrakógép vagy targonca)	SZV	Rendben	M
4.16	Hang- és fényjelzők (pl. hangerő, szín)	SZV, ÜJ	Rendben	M
4.17	Használati körülmények, vizsgálati csoportszám változása	SZV	Rendben	M

Összefoglaló megállapítások:

- Fokozottan ellenőrizni kell: -
- Soron kívül javítani, pótolni kell: -
- Elhárításig az emelőgép NEM ÜZEMELTETHETŐ: -

Az emelőgép minősítése: Alkalmas / Megfelelt

A hivatkozott előírásokon alapuló fent elvégzett ellenőrzéseket tartalmazó vizsgálat alapján a vizsgált berendezésen fellelt hiba nincs, biztonságosan üzemeltethető.

Szerkezeti vizsgálat jegyzőkönyv

Üzemeltető / Tulajdonos: LackóFickó Kft. (Adószám: 12345678-1-50)

Gép megnevezése: E-01 Udvar | Géptípus: 3313 - Vezetőállásos targonca | Típus: RX60-50

Gyártó: Still | Gyári szám: RX60-0000-0000-0002 | Csoportszám: 3

Teherbírási: 4990 kg | Üzemóra állása: 1041.0 h

Vizsgáló szakember: Rózsa Andor | Biz.szám: - | Kamarai az.: - | Eng.szám: -

Soron következő vizsgálatok

Csoportszám	Szerkezeti vizsgálat időköze	Fővizsgálat időköze
1. csoport	8 hónap / 1600 üzemóra	24 hónap / 4800 üzemóra
2. csoport	7 hónap / 1400 üzemóra	21 hónap / 4200 üzemóra
3. csoport	6 hónap / 1200 üzemóra	18 hónap / 3600 üzemóra
4. csoport	4 hónap / 800 üzemóra	12 hónap / 2400 üzemóra
5. csoport	3 hónap / 600 üzemóra	9 hónap / 1800 üzemóra

MSZ 9750 - az időszakos vizsgálatok időközei: a két érték közül az a mérvadó, amelyet az emelőgép az üzemeltetése során előbb elér.

Üzemi csoportszám az MSZ 9750 alapján: 3-es

Soron következő szerkezeti vizsgálat: legkésőbb 2027. április 9. (6 hónap)

Soron következő fővizsgálat: legkésőbb 2027. július 30. (18 hónap)

Összpontszám: 102/102 tétel megfelelt (100%)

Kiállítás dátuma: 2026-10-09

.....
Üzemeltető képviselője

.....
Emelőgép vizsgáló / szakértő