

Időszakos Gépvizsgálati Jegyzőkönyv

Jegyzőkönyv száma: SK/03/26/2026/13

Bakállvány láncos emelő

ÜZEMELTETŐ:
SK BATTERY MANUFACTURING KFT.
2900 Komárom, Irinyi János u. 9.

Gépvizsgálati jegyzőkönyv:

A vizsgálat az 1993.évi XCIII. tv., 47/1999.(VIII.4.) GM r., 16/2008.(VIII.30.) NFGM r. MSZ EN 16226:2012, MSZ 9721-4:2012, MSZ EN ISO 3691-1:2013, MSZ 9721-1:2009, MSZ 6726-1:2011, MSZ 6726-4:2009 szabványok és a gépkönyv által előírt követelmények betartásával lett elvégezve.

Üzemi csoportszám:	3
A vizsgálat jellege:	Fő- és szerkezeti vizsgálat
Azonosító szám:	SKV-1-21
Teherbírása:	2000kg
Típusa:	bakállvány láncos emelő
Vizsgálat helye:	2900 Komárom, Irinyi János u. 9.
Vizsgálat időpontja:	2026.03.26.
Következő vizsgálat:	2026.09.26. (Szerkezeti)

<u>Jelmagyarázat:</u>	
+ = Az előírásoknak megfelelő	X = Nem vonatkozik a gépre
0 = Az előírásoknak nem felelt meg	- = Nem vizsgálva

<u>A vizsgálat módjának rövidítése:</u>	
SZV. = Szemrevételezéses vizsgálat	M. = Méréses vizsgálat
Ü. = Üresjáratú vizsgálat	TÖ. = Tömörítettségi vizsgálat
ÜM. = Üzemi működtetéses vizsgálat	ÜT. = Üzemi terheléses vizsgálat
T. = Tapintásos vizsgálat	ST. = Statikus vizsgálat
	DT. = Dinamikus vizsgálat

<u>1. Dokumentációk</u>		
1.1. Gépkönyv	SZV.	+
1.2. Kezelési utasítás	SZV.	+
1.3.. M.v minőségtanúsítás	SZV.	+
1.4. Emelőgépnapló megléte, vezetése	SZV.	+

<u>2. Vázszerkezetek, burkolatok, Gépészeti egységek</u>		
2.1. A vázszerkezetek alakváltozása, elhúzódása, torzulása és korróziója	SZV.	+
2.2. A hegesztési varratok épsége	SZV.	+
2.3. A szegecs-, a csavar- és az oldható kötések, illetve biztosításuk	SZV.	+
2.4. Emelőszerkezet leeresztése	SZV.	+
2.5. Oszlopok, emelőkocsik, vázszerkezetek, tartóhidak deformáció mentessége	SZV.	+
2.6. csavarkötések feszessége és biztosítások	SZV.	+
2.7. Emelőkötél, emelőlánc állapota, vezetése, jellemző mérete és annak határértéke	SZV. MÜ.	+

7. Emelőberendezés

7.1. Az emelőszerkezet hidraulikus berendezése, vezérelhetőség, működési sebességek, egyenletes, rángatásmentes működés, az emelő hidraulika és a hidraulikus támasz, valamint az egyéb munkahengerek vészhelyzet határolása és szinkron mozgása, csatlakozók, munkahengerek tömítettsége, szivárgás, hidraulika olajsintje és ellenőrizhetősége, csővezetékek állapota, vezetése, külső sérülés elleni védelem, terhelésgátló berendezés illetéktelen beavatkozás elleni védelem, a teherfelvevő eszköz meghibásodás elleni védelme (pl. hidraulikus megfogóknak a csőtörés esetén működő védőszelepe)	SZV. Ü. ÜT.	+
7.2. Az emelőberendezés mechanikus elemei, emelőlánc, csúszófelületek, csapágyak holtjátéka, biztosítások, kenés, teherfelvevő eszköz (emelővilla, megfogók) és az emelőmű acélszerkezet állapota, repedésmentessége, kopottsága	SZV. Ü. ÜT.	+

8. Villamos berendezés

8.2. A védőszigetelések, a villamos rendszer szigetelési ellenállása	SZV.	+
8.3. A vezetékezés állapota és azonosításra alkalmas jelölése	SZV.	+
8.4. Az akkumulátor, továbbá csatlakozó vezetékei, sarui és töltéscsatlakozásai	SZV.	+
8.5. Kapcsolók, érintkezők	SZV. Ü.	+
8.6. Ellenállások, biztosítók	SZV.	+

9. Motor és tartozékai

9.2. A villamos motor vizsgálata, tisztasága, a motor szellőzése, csapágyak, kollektor, szénkefék, tekercselések állapota	SZV.	+
---	------	---

11. Műszerek, működés, berendezések

	SZV. Ü. ÜT.	+
--	----------------	---

12. Egyéb védő és kiegészítő berendezések

	SZV. Ü. ÜT.	+
--	----------------	---

13. Üzemi terheléses vizsgálat

Üzemi terheléses vizsgálatkor az emelőgépet névleges teherbírással kell terhelni. A vizsgálat során valamennyi mozcgatóművet mozgásba kell hozni legalább két teljes ciklusban a véghelyzetkapcsolók működtetéséig. A vizsgálat során, illetve után ellenőrizni kell, hogy nem következett-e be káros vagy maradandó alakváltozás.	ÜT.	+
--	-----	---

14. Statikus túlterhelési vizsgálat

Az emelőt statikus próbaterhelése során a névleges teherbírás 1,25-szeresével kell terhelni. A terhet 100-200 mm magasra megemelt helyzetben legalább 10 percig tartani kell. A szerkezeti részekben marandó alakváltozás nem következhet be.	ST.	+
---	-----	---

15. Dinamikus túlterhelési vizsgálat

Az emelőt a névleges teherbírás 1,1- szeresével kell terhelni. A teher emelését úgy kell elvégezni, hogy minden alkatrész legalább háromszori üzemszerű igénybevételi ciklusnak megfelelő mozgást végezzen. Emelés közben a terhet legalább kétszer meg kell állítani, különböző helyzetekben.	DT.	+
--	-----	---

16. Egyéb észrevételek:

A vizsgált emelőszerkezet további rendeltetésszerű használatra a következő vizsgálati időpontig

MEGFELEL

NEM FELEL MEG

(Megfelelő rész aláhúzendő)

Komárom, 2026. március 26.

Üzemeltető
BERKES PROTECT-SAFETY KFT.
6603. Nádorvárosi
Balcsy-Zsolt Endre út 155-157.
Adószám: 32222137-2-20
OTP: 11749091-28000033

Dr. Szabó László
Emelőgépszakértő
Eng.sz.: G-D-36c, G-D-36f
Vizsgálatot végző

HIBA MEGSZÜNTETÉSI NYILATKOZAT:

Igazolom, hogy a jegyzőkönyvben szereplő hiányosságok és egyéb észrevételek megszüntetést nyertek.

..... 20.. év hó nap

.....
üzemeltető

A jegyzőkönyv a vizsgálatok idején rögzített állapotokat tartalmazza.