

Időszakos Gépvizsgálati Jegyzőkönyv

Jegyzőkönyv száma: SK/03/26/2026/212

Emelő segéd

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:	29106
Teherbírása:	70kg
Típusa:	10000095A
Vizsgálat helye:	2900 Komárom, Irinyi János u. 9.
Vizsgálat időpontja:	2026.03.26.
Következő vizsgálat:	2026.09.26. (Szerkezeti)

Jelmagyarázat:

+ = Az előírásoknak megfelelő	X = Nem vonatkozik a gépre
0 = Az előírásoknak nem felelt meg	- = Nem vizsgálva

A vizsgálat módjának rövidítése:

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

1. Dokumentációk

1.1. Gépkönyv	SZV.	+
1.2. Kezelési utasítás	SZV.	+
1.3.. M.v minőségtanúsítás	SZV.	+
1.4. Emelőgépnapló megléte, vezetése	SZV.	+

2. Vázszerkezetek, burkolatok

2.1. A vázszerkezetek alakváltozása, elhúzódnása, 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. A táblák és a biztonsági jelölések (adattábla, terhelési diagram, biztonsági jelzések és feliratok, kezelőelemek funkcióit és kezelési irányait jelző ábrák, feliratok, stb.)	SZV.	+

3. Emelőberendezés

3.1. 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.	+
3.2. Az emelőberendezés mechanikus elemei, emelőlánc, csúszófelületek, csapágycsapáték, holtjátékok, biztosítások, kenés, teherfelvevő eszköz (emelővilla, megfogók) és az emelőmű acélszerkezet állapota, repedésmentessége, kopottsága	SZV. Ü. ÜT.	+

4. Egyéb védő és kiegészítő berendezések	SZV. Ü. ÜT.	+
---	----------------	---

5. Üzemi terhelési vizsgálat		
Üzemi terhelési vizsgálatkor az emelőgépet névleges teherbírással kell terhelni. A vizsgálat során valamennyi mozdulatmozgásba 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.	+

6. 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 maradandó alakváltozás nem következhet be.	ST.	+

7. 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.	+

8. Egyéb észrevételek:

A vizsgált emelőszerkezet további rendeltetésszerű használatra a következő vizsgálati időpontig

MEGFELEL

NEM FELEL MEG

(Megfelelő rész aláhúzendó)

Komárom, 2026. március 27.

Üzemeltető

BERKES-PROTECT-SAFETY KFT.
8900 Nagykálló, 8900 Nagykálló, 8900 Nagykálló
Bajcsy-Zsilinszky Endre út 155-157.
Adatszám: 32222191-2-20
OTP: 1174309/20000033

Dr. Szabó László
Emelőgépszakértő
Eng.sz.: G-D-36e, 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.