

## Fölállítási jegyzőkönyv - Szerelési nyilatkozat

Az **Elektro-hidraulikus kétoszlopos csápos emelő** összeállítását elvégeztük a gépkönyvnek megfelelően.

A megbízás adatai:

Megrendelő, üzemeltető neve:

**Répcelak Fém Kft.**

**9653 Répcelak, Ipari Park 946/4 hrsz**

A telepítés adatai:

**A telepítési helye:**

9653 Répcelak, Ipari Park 946/4 hrsz

Elvégzett munka:

**Összeállítás, telepítés, próbaüzem**

A telepítés időpontja:

2024.03.26.

Jelen vannak:

Kovács László

Nemcsok Zoltán

Haba Ferenc emelőgép szakértő

Gép adatai:

Megnevezés: **Elektro-hidraulikus kétoszlopos csápos emelő**

Típusa: STD 3040E

Gyártó: Lincos

Gyártási év: 2023

Gyártási szám: **2023051424**

Terhelhetőség: 4000 kg

A gép összeállítását, beállítását és próba üzemét elvégeztük a gépkönyv szerint, valamennyi funkció rendeltetés szerint működik.

A gép megfelel a **10/2016. (IV. 05.) FMM rendelet „a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről”** vonatkozó előírásnak.

Az üzemeltetés során be kell tartani a gépkönyv illetve Mvt. ide vonatkozó előírásait:

- kezelés, - karbantartás, - munkavédelem.

Az üzemeltetés során a gépüzemeltetőnek gondoskodnia kell a munkavédelmi gépvizsgálatokról:

- Előzetes munkavédelmi vizsgálat
- ÉV vizsgálat
- Használatba vételi
- Időszakos vizsgálatok, karbantartások.
- Munkavédelmi oktatás

Megjegyzés: **A védőburkolat eltávolítása TILOS, bármely rendellenesség észlelése esetén a gépet üzemem kívül kell helyezni, míg a szakszervíz el nem hárítja a hibát.**

Azonos gyártmányú és típusú (teherbírású) tartószerkezetek vizsgálata történhet egy jegyzőkönyven, ha megegyező az eredmény. Talpcsavarok rögzítése **10 darab M20-as 250 mm hosszú betonlap csavarral** történt, meghúzási nyomaték: 200Nm.

A beton minőségért az üzemeltető vállal felelősséget.

Kivitelező:

**Haba Ferenc**  
gépezsmérnök, emelőgép szakértő  
6000 Kecskemét, Vándor u. 21.  
Eng. sz.: G-D-36/03-0836

③

Haba Ferenc

Dátum: Kecskemét, 2024.03.26.

## **Járműemelő vizsgálati lapja**

### **1. A vizsgált gép és a megbízás adatai**

#### **1.1. A megbízás adatai**

Megrendelő neve:

**Répcelak Fém Kft****9653 Répcelak, Ipari Park 946/4 hrsz**

#### **1.2. A vizsgálat adatai**

A vizsgálat helye:

9653 Répcelak, Ipari Park 946/4 hrsz

A vizsgálat módja:

**Időszakos Fővizsgálat**

A vizsgálat időpontja:

2024.03.26.

Jelen vannak:

Kovács László

Nemcsok Zoltán szervíztechnikus

Haba Ferenc emelőgép szakértő

#### **1.3. A vizsgált gép adatai**

Megnevezés: Elektro-hidraulikus kétoszlopos csápos emelő

Típusa: STD 3040E

Gyártó: Lincos

Gyártó ország: -

Gyártási év: 2023

Gyártási szám: 2023051424

Teherbírás: 4000 kg

#### **1.4. A vizsgált emelő üzemi csoportszáma**

A vizsgált emelő üzemi csoportszáma: -(Üzemeltetői információ) Terhelésfokozat: T2

Szerkezeti vizsgálat: 4 havonta

Fővizsgálat: 24 havonta

Időszakos biztonsági felülvizsgálat: 5 év

#### **1.5. Vizsgáló műszerek**

Megnevezés: húzóerőmérő, tolómérő, stopperóra, gyorsulás és lassulásmérő,  
5 m-es mérőszalag, lézeres távolság és szögmérő**IDŐSZAKOS FŐVIZSGÁLAT:****Érvényes: 2026.03.26.**

#### **1.6. A vizsgálat alapja, hatálya és vizsgálati jogosultság**

##### **1.6.1. A vizsgálat alapja**

##### **Jogszabályok, szabványok.**

|                      |  |
|----------------------|--|
| 1993. évi XCIII.     | törvény a munkavédelemről  |
| 16/2008. (VIII. 30.) | NFGM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról                                |
| 10/2016 (IV.5.)      | FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről.      |
| 5/1990. (IV. 12.)    | KöHÉM rendelet a közúti járművek műszaki megvizsgálásáról  |
| 6/1999.(IV.12.)      | KÖHÉM rendelet a közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomba tartásának műsz. feltételei.                |
| 47/1999. /VIII.4./   | GM rendelet alapján készült az /EBSZ 17/2013. (VI.4.) NGM rendelet, Hatályos 2013.06.04-től / időszakos vizsgálat. |
| MSZ 6726-4:2009.     | Emelőgépek alkalmassági vizsgálata. Hidraulikus berendezések.  |
| MSZ 12680:1988.      | Hidraulikus berendezések csővezetékeinek biztonsági követelményei.   |
| MSZ 12681:1988.      | Hidraulikus berendezések külső tömítettsége.   |



**Dinamikus terhelési próba**

A névleges teherbírás ...4000. kg **1,25 szerezéssel**, ...5000..... kg-mal végeztünk el az összes engedélyezett mozgást a véghelyzet kapcsolóig, mozgásfázisonként 3-3 esetben. A terhelési próba ideje alatt rendellenességet **NEM** tapasztaltunk.

A próba után a nyomatékhatároló áthidalását kivettük.

A nyomatékhatároló berendezés vizsgálata.

A nyomatékhatároló berendezés helyes beállítását többszöri próbával ellenőriztük, minden esetben a engedett értéken belül kapcsolt ki.

**Kikapcsolási érték:** ....110...%-on belül.

**A terhelési próba eredménye, minősítése: Megfelelt**

**4. Összefoglaló értékelés**

Kinyilatkoztatom, hogy a NZ550/2024-es Jkv. számon vizsgált gép,

Megnevezés: Elektro-hidraulikus kétoszlopos csápos emelő

Típusa: STD 3040E

Gyártó: Lincos

Gyártó ország: -

Gyártási év: 2023

**Gyártási szám: 2023051424**

**Teherbírás: 4000 kg**

az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre előírt vizsgálati követelményeknek a jelen jegyzőkönyv alapján:

**MEGFELELŐ**

Kecskemét, 2024.03.26.

**Haba Ferenc**  
gépezsmérnök, emelőgép szakértő  
6000 Kecskemét, Vándor u. 21.  
Eng. sz.: G-D-36/03-0836

Haba Ferenc  
emelőgép szakértő  
G-D-36/03-0836/2024/12

**5. Megjegyzések**

Az előzőekben vizsgált berendezés az alábbi felsorolásban szereplő hiányosságok megszűntetését követően alkalmas biztonságos munkavégzésre:

A vizsgált gép érvényes jegyzőkönyve hatályát veszti, amennyiben az ellenőrzött berendezést nem rendeltetésszerűen használják vagy a gyári előírásokat nem tartják be, továbbá átalakításokat végeznek rajta.

A szakszerű karbantartásáért az üzemeltető felelős.

**Ellenőrzés MSZ HD 60364-6:2007 szerint**

A minősítő irat az **MSZ HD 60364-6:2007 szabvány** előírásainak megfelelően az elvégzett érintésvédelmi szabványossági időszakos felülvizsgálat

**1.1. A megbízás adatai**

Megrendelő neve:

**Répcelak Fém Kft****9653 Répcelak, Ipari Park 946/4 hrsz****1.2. A vizsgálat adatai**

A vizsgálat helye:

9653 Répcelak, Ipari Park 946/4 hrsz

A vizsgálat módja:

**Hurok impedancia vizsgálat**

A vizsgálat időpontja:

2024.03.26.

Vizsgálatot végző:

Haba Ferenc

Mérésnél részt vett üzemi kísérő:

Kovács László

Jegyzőkönyvet készítette:

Haba Ferenc

Felülvizsgálat száma:

NZ550/3/2024

**1.3. A vizsgált gép adatai**

Megnevezés: Elektro-hidraulikus kétoszlopos csápos emelő

Típusa: STD 3040E

Gyártó: Lincos

Gyártó ország: -

Gyártási év: 2023

Gyártási szám: 2023051424

Teherbírás: 4000 kg

Jogosítása: ÉV bizonyítvány száma: 14171/3/2017

Haba Ferenc  
gépészmérnök, emelőgép szakértő  
6000 Kecskemét, Vándor u. 21.  
Eng. sz.: G-D-36/03-0836 ③

.....  
Haba Ferenc  
gépészmérnök,  
emelőgép szakértő,  
munkavédelmi technikus,  
érintésvédelmi szabványossági felülvizsgáló

Kelt.: Kecskemét, 2024.03.26.



# JEGYZŐKÖNYV

**Vizsgálat szemrevételezéssel:** (A vizsgálatot részletesen helyiségenként vizsgáltam)

**Túl áramvédelem:** kielégíti az MSZ 2364-430:2004, MSZ 2364-473:1994 szabvány előírásait

**Leválasztás:** kielégíti az MSZ 2364-460:2002 szabvány előírásait

**Szerelés:** kielégíti az MSZ 2364-510:2002, MSZ 2364-520:1997 szabvány előírásait

**Vezetékkötések:** a vizsgálatot helyiségenként szűrőpróbaszerűen végeztem el, a vezetékkötések szabványos kötőelem használatával készültek

[illegible]

Haba Ferenc  
gépészmérnök, emelőgép szakértő  
6000 Kecskemét, Vándor u. 21.  
Eng. sz.: G/D-36/03-0836 ③

Haba Ferenc  
gépészmérnök,  
emelőgép szakértő,  
munkavédelmi technikus,  
érintésvédelmi szabványossági felülvizsgáló

Kelt.: Kecskemét, 2024.03.26.

## ÜZEMBEHELYEZÉSI ENGEDÉLY

- 1./ Munkáltató neve, székhelye: **Répcelak Fém Kft.**  
**9653 Répcelak, Ipari Park 946/4 hrsz**
- 2./ Gép, berendezés, technológia, létesítmény megnevezése, telepítési helye:  
**Elektro-hidraulikus kétoszlopos csápos emelő**  
**9653 Répcelak, Ipari Park 946/4 hrsz**
- 3./ Gyártási szám: **2023051424**
- 4./Gép, berendezés, gépsor ipari nyilvántartási száma, jellemző típusadatai:  
Típus: **STD 3040E** Teherbírás: **4000 kg**

5./Követelmények:

- |   |           |
|---|-----------|
| a) dokumentációk és a gép azonosíthatósága:                             | MEGFELELŐ |
| b) minőségi bizonyítványok és hatósági engedélyek:                      | MEGFELELŐ |
| c) kollektív védőeszközök alkalmassága:                                 | MEGFELELŐ |
| d) feliratok, jelképek, szín és alakjelek:                              | MEGFELELŐ |
| e) üzemeltetési körülmények kölcsönhatása(telepítés és terepviszonyok): | MEGFELELŐ |
| f) karbantarthatóság:   | MEGFELELŐ |

### ENGEDÉLYEZEM

Kelt: Kecskemét, 2024.03.26.

.....  
Engedélyező vezető

Mellékletek:

1. A munkaeszköz megfelelőségi tanúsítása ( amennyiben erre az 5/1993.(XII. 26) MüM rendelet 1. sz. melléklete kötelezést ad)
2. Érintésvédelmi és egyéb mérések adatai (zaj, rezgés, világítás, klíma, stb.)
3. Magyar nyelvű gépkönyv, technológia, műveleti, kezelési, karbantartási utasítások.
4. Munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálati jegyzőkönyve
5. Az eljárás során tapasztalt hiányosságok és azok megszüntetéséről készült jegyzőkönyv, a határidők feltüntetésével.