



JÁRMŰEMELŐ (4111)
GYAKORLATI ISMERETEK

(Verzió 2025-02-11)

Járműemelő:

- A járművek biztonságos megemelésére illetve alatt elvégzendő munkafolyamatok elvégzésére szolgálnak.
- Természetesen a kezeléshez minden esetben az adott típushoz kapcsolódó oktatás és megbízás is szükséges.



Gyakorlati feladat:

F1 –Emelőszerkezet felemelés

- A vizsgázónak a vizsgabiztos által meghatározott helyre fel kell emelnie az emelőszerkezetet.
- A vizsgázónak az emelőszerkezet rögzítését és a feladat elvégzését követően újra vissza kell állítani az emelő szerkezetet a kiindulási helyzetbe.

NAGYON FONTOS!

Vizsga előtt a **MŰSZAKOS** vizsgálatot elvégezzük:

- Szemrevételezés
- Üresjáratú próba

Körültekintés és Hangjelzés emelés ill., süllyesztéskor!

Gyakorlati feladat:

A jármű megemelése:

- Tartsa az emelési területet tisztán és rendezetten.
- Engedje le a legalsó helyzetbe az emelőkocsikat.
- Tolja be a csápkarokat a legrövidebb állásba.
- Mozgassa a csápkarokat a járművel párhuzamos pozícióba.
- Álljon be a járművel a két oszlop közé.
- Igazítsa be a csápkar tárcsákat a jármű emelési pontjai alá. Állítsa be érintőre a csápkar tárcsák magasságát az emelési pontokhoz.
- Nyomja meg a fel gombot a kezelődobozon, emelje fel lassan a járművet és bizonyosodjon meg, hogy az egyensúlyban van, ezután emelje fel a kívánt magasságba.
- Engedje fel a start gombot és az emelőkocsik megállnak.
- Nyomja meg a leeresztő gombot az emelőkocsik zuhanásgátló reteszeinek kibiztosításához. Ebben az állapotban javítható a jármű.



A jármű leengedése:

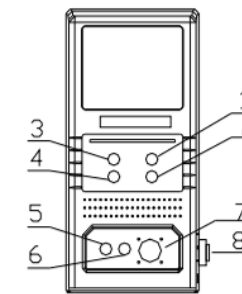
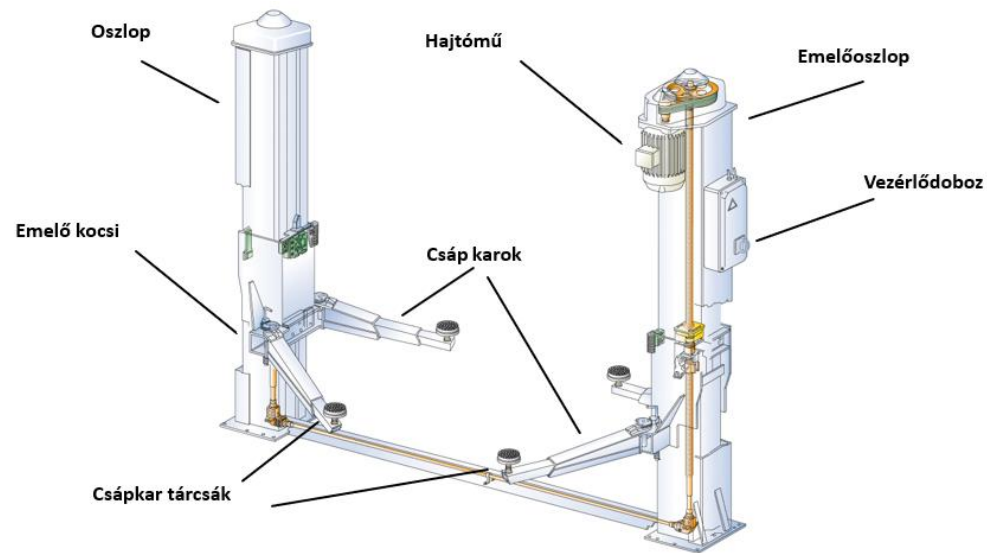
- Leengedés előtt a jármű alatt tisztítsa meg a munkaterületet.
- Első lépésben emelje fel egy kicsit a járművet a fel gomb megnyomásával. Ezután nyomja be a reteszelés kioldó gombot a biztosító reteszelés feloldásához és nyomja be a leeresztő gombot a jármű leeresztéséhez.
- Eressze le a járművet addig, amíg a csápkarok el nem érik a legalsó pozíciót és a csápkar tárcsák már nem érintik a jármű alvázát.
- Tolja vissza teljesen a csápkarokat és mozgassa őket a helyükre.

Gyakorlati feladat:

Sikertelen a vizsga, ha

- nem összehangoltan vagy bizonytalanul kezeli a gép kezelőszerveit,
- a feladat követelményeit nem teljesíti,
- a járműemelő vagy a rajta lévő jármű akadálynak ütközik,
- nem a terhelhetőségnek megfelelő járművet akart felemelni,
- veszélyhelyzetet teremt,
- nem tartja be a gép kezelésére vonatkozó biztonsági előírásokat (különös tekintettel az illetéktelenek távol tartására).

Kezelőszervek:



1. Lefelé irány nyomógomb
2. Biztonsági retesz rögzítő nyomógomb
3. Felfelé irány nyomógomb
4. Automata/Kézi kapcsoló nyomógomb
5. Zümmögő hangszóró
6. Karbantartásra figyelmeztető
7. 220V szigetelt aljzat
8. Főkapcsoló

A járműemelő kezelőfelületei a gyártónként eltérőek lehetnek!

A kezelőfelületen a következőknek mindenképpen lennie kell:

1. Áramtalanító – FŐKAPCSOLÓ
2. Felfelé irány nyomógomb
3. Lefelé irány nyomógomb

Ezekon felül:

4. Biztonsági retesz rögzítő nyomógomb
5. **Vészstop** gomb
6. Kétkezes irányítás: + 1 Lefelé irány nyomógomb



Kezelőszervek:

Különböző típusú kezelőszervek!

1. Emelő kezelő szervei:

- Felemelés a felfelé nyíllal jelölt gombbal történik.
- Süllyesztés a lefelé nyíllal történő gombbal- majd a teljes lerakás előtt automatikusan megáll- a további lerakást két gomb együttes megnyomásával tudjuk végleg elvégezni!

2. Emelő kezelő szervei:

- Felemelés a felső gombbal történik.
- Leengedés pedig az alsóval- itt a teljes lerakás előtt automatikusan megáll (HANGJELZÉS)- gombot elengedve majd ismét megnyomva tudjuk a süllyesztést befejezni.

3a. és 3b. Emelő kezelő szervei:

- Mind a két oszlopon található vezérlő melyen le és fel nyíllal jelölik az emelés irányát. De "CSAK" az egyik oldalon van VÉSZSTOP gomb (ezen az oldalon irányítsuk az emelőgépet)!



1.

3b.



2.



3.a

Használd az emelőgép naplót!

- Az emelőgép naplót naprakészen kell vezetni az emelőgép kezelőjének.
- Amennyiben az emelőgéppel kapcsolatban hiányosságot vagy rendellenességet tapasztal kötelessége felettesének jelenteni és az emelőgép naplójába bejegyezni!
- Az emelőgép kezelője köteles figyelembe venni az előző műszak alatt beírt bejegyzéseket és ellenőrizni az esetleges hiányosságok megszüntetését.



**Nem keverendő
össze a gépkönyvvvel
amely többek között
a gép műszaki
adatait tartalmazza!**

Kik vagyunk mi?

1990 óta dolgozunk a közlekedési képzések területén.

Rendkívül nagy versenyben igyekszünk minőségi szolgáltatást nyújtani.

Küldetésünk megosztani gyakorlati tudásunkat azokkal akik fejlődni szeretnének.

Köszönjük a figyelmet!

Kérdésed van?

Tedd fel bátran!