

**KÖZLEKEDÉSI FŐFELÜGYELET  
KÉPZÉS- ÉS VIZSGAFELÜGYELETI FŐOSZTÁLY**

Az eredetivel azonos,  
hiteles másolat

**BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉS ÉS ÜZEMELTETÉS  
„C+E” KOMBINÁLT KATEGÓRIA**

**2. tétel**

- 1. Végezze el a keréktárcsavarok, kerékanyák ellenőrzését!**
- 2. A forgószámlós kormányzás**  
Ismertesse a forgószámlós kormányzás működését és karbantartását!  
Végezze el a forgószámló és golyóskoszorú ellenőrzését!
- 3. A légfékrendszer tömítettségének vizsgálata**  
Mutassa meg a kétvezetékes pótkocsi légfék (gépes és pót) szerelvényeit,  
ismertesse feladatukat!  
Végezze el a légfékrendszer tömítettség vizsgálatát!



**KÖZLEKEDÉSI FŐFELÜGYELET  
KÉPZÉS- ÉS VIZSGAFELÜGYELETI FŐOSZTÁLY**

Az eredetivel azonos,  
hiteles másolat

**BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉS ÉS ÜZEMELTETÉS  
„C+E” KOMBINÁLT KATEGÓRIA**

**1. tétel**

- 1. Az üzemi légfékberendezés működésének ellenőrzése**  
Mutassa meg a kétvezetékes pótkocsi légfék (gépes és pót) szerelvényeit,  
ismertesse feladatukat!  
Ellenőrizze az üzemi fék működését a járműszerelvénny álló helyzetében!
- 2. A gumiabroncs ellenőrzése**  
Ismertesse, hogy mikor célszerű a gumik légnyomását mérni, majd mérje meg a  
gumiabroncs légnyomását!  
Ellenőrizze a gumiabroncs mintázatának mélységét (kopását)!
- 3. Az elektromos csatlakoztatás ellenőrzése**  
Csatlakoztassa a pótkocsi elektromos rendszerét a gépes kocsihoz!  
Végezze el a világító- és jelzőberendezések működésének ellenőrzését  
(kapcsolók, visszajelző lámpák, elektromos csatlakozás, lámpatestek)!



BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉS ÉS ÜZEMELTETÉS  
„C+E” KOMBINÁLT KATEGÓRIA

3. tétel

1. **Az üzemi légfékberendezések működésének ellenőrzése**  
Mutassa meg a kétvezetékes pótkocsi légfék (gépes és pót) szerelvényeit, ismertesse feladatukat!  
Végezze el a terhelés függvényében állítandó fékerókorlátozó ellenőrzését a járműszerelvény álló helyzetében!
2. **A pótkerék és rögzítésének ellenőrzése**  
Készítse elő a pótkereket a kerékcseréhez!  
Tegye a helyére a pótkereket és ellenőrizze annak rögzítettségét!
3. **A vonófej ellenőrzése**  
Végezze el az automatikusan záródó csapos vonófej ellenőrzését!  
Ismertesse az automatikusan záródó csapos vonófej karbantartását!  
Ismertesse a kopás észlelésének módját, veszélyeit és a szükséges teendőket!



BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉS ÉS ÜZEMELTETÉS  
„C+E” KOMBINÁLT KATEGÓRIA

4. tétel

1. **A légfék csatlakozó ellenőrzése**  
Ismertesse a kétvezetékes légfékkel szerelt pótkocsi fel- és lekapcsolását!  
Végezze el a kapcsolófejek ellenőrzését (tömítettség, leszakadásvizsgálat)!
2. **A gumibroncs ellenőrzése**  
Ismertesse, hogy mikor célszerű a gumik légnyomását mérni, majd mérje meg a gumibroncs légnyomását!  
Ellenőrizze a gumibroncs mintázatának mélységét (kopását)!
3. **A járműszerelvény felépítményének ellenőrzése**  
Ellenőrizze a felépítmény épségét!  
Végezze el az oldalfalkapcsok és biztosítások ellenőrzését!



BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉS ÉS ÜZEMELTETÉS  
„C+E” KOMBINÁLT KATEGÓRIA

5. tétel

- 1. A lassítófékek (tartósfékek) működésének ellenőrzése**  
Mutassa meg a lassítófék szerelvényeit, ismertesse feladatát!  
Végezze el a lassítófék működésének ellenőrzését!
- 2. A rugózás ellenőrzése szemrevételezéssel**  
Végezze el a laprugók, rugókengyelek ellenőrzését!  
Ismertesse az ellenőrzés szempontjait!
- 3. A légrugózás ellenőrzése**  
Végezze el a légrugóelem állapotának ellenőrzését, szemrevételezését!  
Ismertesse a szintállítás módját és annak hibalehetőségét!



BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉS ÉS ÜZEMELTETÉS  
„C+E” KOMBINÁLT KATEGÓRIA

6. tétel

- 1. A rögzítőfék működésének ellenőrzése**  
Mutassa meg a rögzítőfék főbb szerelvényeit, ismertesse feladatukat!  
Ellenőrizze a rögzítőfék működését (rögzítés, oldás)!  
Mutassa meg, hogy hiba esetén a rögzítőfék hogyan oldható!
- 2. A pótkocsi támasztóláb valamint a nyerges vontató nyeregszerkezetének ellenőrzése**  
Ismertesse a félpótkocsi le és felkapcsolását!  
Végezze el a támasztóláb valamint a nyeregszerkezet ellenőrzését és ismertesse karbantartásukat!
- 3. Az elektromos csatlakoztatás ellenőrzése**  
Csatlakoztassa a pótkocsi elektromos rendszerét a gépes kocsihoz!  
Végezze el a világító- és jelzőberendezések működésének ellenőrzését  
(kapcsolók, visszajelző lámpák, elektromos csatlakozás, lámpatestek)!



BIZTONSÁGI ELLENŐRZÉS ÉS ÜZEMELTETÉS  
„C+E” KOMBINÁLT KATEGÓRIA

7. tétel

1. **A mechanikus rögzítőkék működésének ellenőrzése**  
Végezze el a lekapcsolt pótköcsi rögzítést a mechanikus rögzítőkék működtetésével!  
Ismertesse a rögzítőkék karbantartását!
2. **A légtartályok víztelenítése**  
Végezze el a pótköcsi légtartály víztelenítését, a csőszűrő ellenőrzését és tisztítását!
3. **A vonóháromszög ellenőrzése**  
Végezze el a vonóháromszög és a vonószem ellenőrzését!  
Állítsa be a vonóháromszög magasságát!

