

COMPRIMOOR

„Konténeres szállítás új generációja”

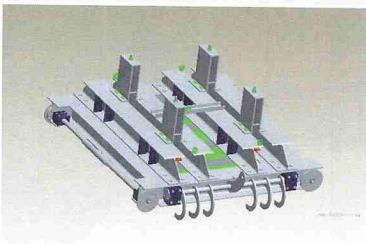
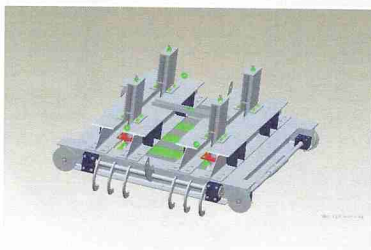
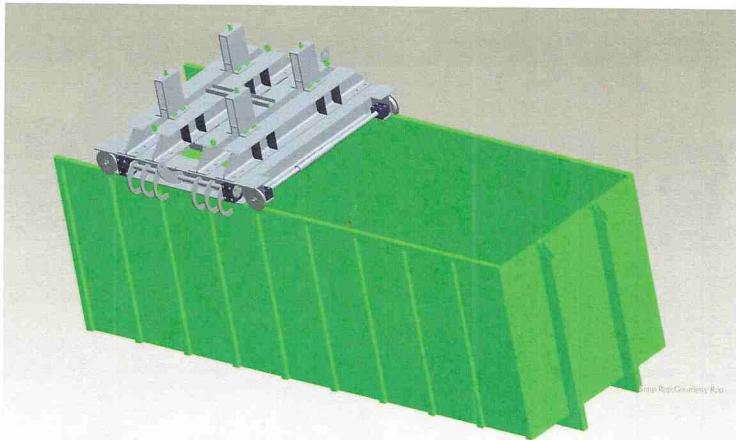
Prototípus leírás és Kezelési utasítás



A fejlesztés a GINOP 2.1.7-15-2016-01049 pályázat keretében valósult meg.

„Fejlesztés célja egy olyan hatékony préselési műszaki megoldás kifejlesztése, amely jelentős beruházás nélkül lehetőséget biztosít a hazai faipari cégeknek, hulladékgazdálkodó vállalatoknak, s nem utolsósorban szállítványozó cégeknek, hogy tevékenységüket versenyképesebbé tegyék, s ezen keresztül előre mozdítsák a fenntartható, környezetbarát termékek gyártását.”

A fejlesztésben megvalósult prototípus 3D látványrajza:



Termék leírás

A kifejlesztett technológia ipari és termelő üzemekben alkalmazható univerzális prégsgép. Üzemeltetésére a vonatkozó általános munkavédelmi szabályok és esetleges ipar specifikus előírások az irányadók.

A berendezésen alkalmazott biztonsági piktogramok:



Kezelési utasítás

A berendezést kizárólag a gyártó által tartott oktatáson részt vett személy kezelheti.

A gépkezelőre a vonatkozó munka- és egészségvédelmi előírások az irányadók. Az alábbi védőfelszerelés használata kötelező:

- munkavédelmi bakancs
- munkavédelmi sisak
- zárt ruházat
- pormaszka
- védőkesztyű

A berendezés kezeléséhez előny az emelőgép kezelő jogosítvány.

A berendezésen elhelyezett azonosítókkal rendelkező kezelő gombok találhatóak. Minden indítás előtt a biztonsági zóna alkalmasságáról meg kell győződni, a szükséges biztonsági intézkedéseket meg kell tenni. A munkaterületen kizárólag a kezelő tartózkodhat, és/vagy a betanított szaksemélyzet.

A rendszerrel együtt alkalmazott, aktuálisan töltendő konténer minden esetben ellenőrizni kell még az előtt, hogy a prés egység felhelyezésre kerül. Meg kell győződni arról, hogy a konténer oldalai épek, nincs törés, a felső merevítők közel párhuzamosak.

A prés egység mozgatása során különösen figyelemmel kell lenni az emelési pontokra, hogy a berendezés ne sérüljön, deformálódjon. Ezzel összefüggően minden esetben ellenőrizni kell a berendezés épségét, a rögzítőkarmok megfelelését.

Minden munkaművelet előtt meg kell győződni a görgők stabil és akadálymentes közlekedéséről. Szükség szerint a konténerek felső gerendáit meg kell tisztítani, valamint ellenőrizni kell a felső gerendák épségét, párhuzamosságát.

A beadagolás során a konténer közelében nem tartózkodhat senki.

A leszorító karmokat fizikailag ellenőrizni kell, illetve működésüket próbával elvégezni.

A „futómacskát” a beadagolás során a konténer végén kell pozícionálni, hogy ne akadályozza a beadagolást, valamint csökkentve legyen a forgó, mozgó alkatrészek porszenyezése.

A porszenyeződéseket minden egyes munkaművelet előtt szemrevételezéssel kell ellenőrizni, szükség szerint a tisztítást elvégezni.

A préselés előtt minden esetben rögzíteni kell a leszorító karmokat a biztonságos munkavégzés érdekében, melyről a prés munkahenger indítása előtt meg is kell győződni.

A beadagolást, valamint az adagok préselését szakszosan kell végezni, mind a munkabiztonsági szempontok miatt, mind a prés és a konténer szilárdsági túlterhelése miatt, valamint a lehető legjobb tömörítési arány elérése érdekében.

A beadagolt mennyiség függ az anyag fajtájától, a nedvességtartalomtól, valamint a frakcióméret eloszlásától.

A futómacskás présegység konténer szerinti végpontjait különös figyelemmel kell meghatározni. A pozícionálást elindítás előtt el kell végezni.

A hidraulikus rendszer tömítetlenségéről meg kell győződni. Probléma esetén a rendszer nem alkalmazható, mind munkavédelmi szempontból, mind környezetvédelmi szempontból. (környezetszennyezés – és csúszó munkaterület, valamint a préselendő anyag szennyezése miatt)

Közel teljes töltöttségben lévő konténer esetén folyamatosan ellenőrizni kell a konténer oldalfalainak kihajlását, esetleges szilárdsági állapotát préselés közben.

A munkaműveletek befejezését követően a munkahengereknek minden esetben visszahúzott állapotban kell lenniük.

Üzemi karbantartás

A munkahengereket és a hidraulikus rendszert a megadott kezelési utasításnak megfelelően kell ellenőrizni és karbantartani.

A préslelap kapcsolódási pontjait műszakok végén ellenőrizni és tisztítani kell.

Szabadtéren történő tárolás esetén a berendezés állagmegővására takarással kell gondoskodni és a forgó, mozgó részegységek funkcionális próbáit rendszeresen elvégezni.

Szükség esetén olajozni, zsírozni kell.

Telepítésre vonatkozó előírások

1. A technológiát szilárd burkolattal ellátott szabad területen kell elhelyezni.
2. Biztosítani kell a munkagépekkel történő megközelítést, a szabad gépfordulást, különös tekintettel az anyagmozgató gépekre, a konténer mozgását végző teherautóra, valamint ezek emelési magasság igényére/feltételeire.
3. A préstechnológia körül ki kell alakítani egy üzemi biztonsági zónát, melyet jelölni szükséges.
4. A telepítés helyén biztosítani kell a töltésre kerülő konténer pozicionálását, biztonságos és stabil elhelyezhetőségét.

Technológia üzembehelyezésére vonatkozó előírások

1. A présberendezést kizárólag erre betanított kezelő használhatja.
2. A konténer tetején elhelyezett présegységet fokozott figyelemmel kell a konténerre emelni, úgy, hogy a görgők stabil felfekvése biztosított legyen. Ezt minden esetben a konténer vége felől kell végezni, hogy a gépkezelő mindkét oldali görgőket lássa.

3. A konténerben és annak 2 méteres távolságában emeléskor személyzet nem tartózkodhat.
4. A hidraulikus egység üzembehelyezését, valamint kezelési és karbantartási előírásait részletesen külön dokumentum határozza meg.
5. A konténer mellett lehetőség szerint biztosítani kell olyan stabil létrát, állványt, vagy fellépőt, melyről munka közben a kezelő ellenőrizni tudja a konténer belső terét is, s szabad rálátást biztosít.
6. A berendezést úgy kell tárolni, hogy azt illetéktelen személy ne üzemeltethesse.

moór auto

Moór Kft.
8800 Nagykanizsa, Peleji Sándor utca 116
Adószám: 13139143-2-20
Bankkaszám: 4000236-10034789

A handwritten signature in blue ink is written over a blue circular stamp. The signature is cursive and appears to be 'Móór'. The stamp is partially obscured by the signature.