

Kasutusjuhend



HOIA KASUTUSJUHEND KASUTAJALE ALATI KÄTTESAADAVAS KOHAS!


Järgides selles kasutusjuhendis olevaid juhiseid kasutate Compomani prügipressi õigesti.

Seadme turvalisus ja toimimiskindlus sõltuvad kasutusjuhiste täpsest järgimisest.

Compoman ei vastuta seadme vigastuste eest, mis on põhjustatud kasutusjuhiste mitte järgimisest.

Seepärast hoia alati kasutusjuhiseid seadme kasutajale kättesaadavas kohas !

SEADME MARKEERIMIS TAHVEL

	
Compoman Ltd, Mäealuse 30g, Tallinn, 12618 Estonia Phone: +372 6702500, Fax: +372 6702400	
Type:	
Serial no:	
Electr. supply:	A 400V <input type="radio"/> 230V <input type="radio"/>
Power rating:	kW
Maximum working pressure:	bar
Maximum working temperature:	C°
Minimum working temperature:	C°
Capacity of the vessel:	m ³
w w w . c o m p o m a n . e e	

Type – tüüp

Serial no – seeria nr.

Electr. supply – vajalik voolu toide

Power rating – süsteemivõimsus

Maximum working pressure – maksimaalne lubatud õli surve

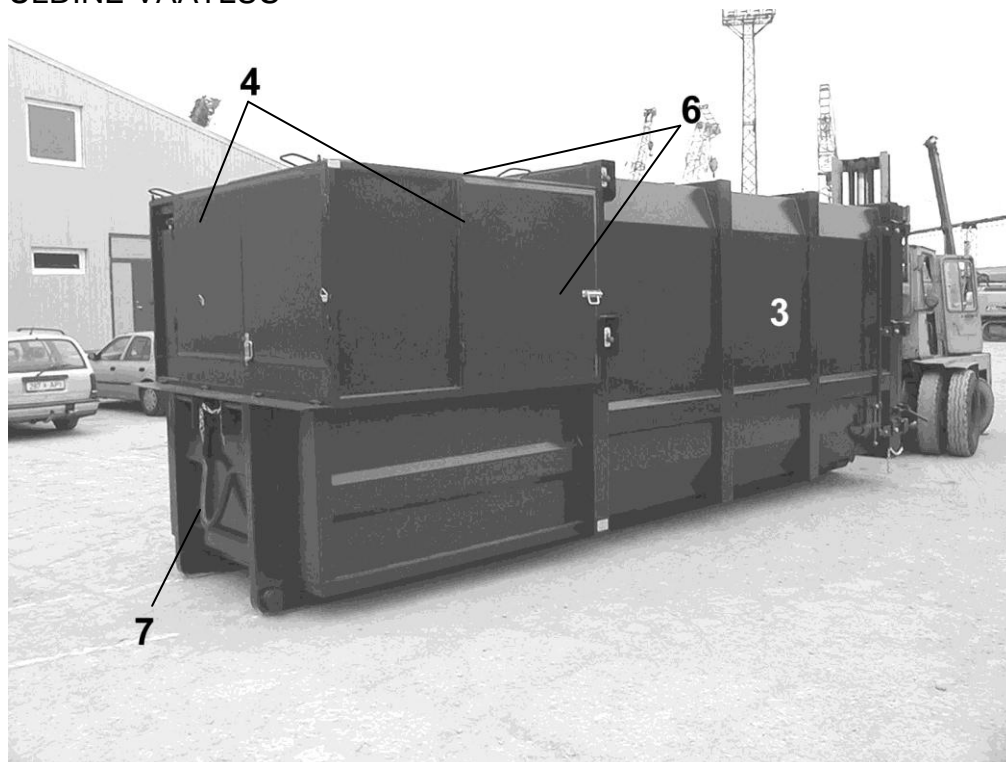
Maximum working temperature – maksimaalne töötemperatuur

Minimum working temperature – minimaalne töötemperatuur

Capacity of the vessel – seadme mahtuvus

Varuosasi tellides tuleb öelda seadme tüüp ja seeria nr.

ÜLDINE VAATLUS



1. Toitepistik
2. Hüdraulika ja elektrikapp
3. Konteiner
4. Täiteava
5. Konteineri tühjendus uks
6. Juhtimispuul
7. Kolvi tagune ruum



Turvalisusjuhised.

TÄHELEPANU: Seadme kasutamise turvalisus sõltub nende juhiste täpsest ja pidevast järgimisest.

Prügipressi tööalasse ja mahutisse minemine on keelatud.

Pressi turvalise kasutamise ja õigete töövõtete tagamiseks on vajalik määrata vastutav isik, kes vastutab pressis töö eest.

Pressi võivad kasutada ainult eelnevalt instrueeritud töötajad.

Kui pressis ilmneb puudusi, mis töötamise ohutust vähendavad, tuleb sellest informeerida pressis töö eest vastutavat isikut ja press kuni vigade kõrvaldamiseni välja lülitada.

Ainult vastava koolituse saanud inimene võib teostada seadme hooldetöid. Hooldustöö ajaks tuleb seade lahti ühendada vooluvõrgust ja veenduda, et pressil ei oleks võimalik uuesti käivituda.

Kaitseseadmeid ja konstruktsioone ei tohi eemaldada ega muuta ilma valmistaja loata.

Kontrolli enne töö alustamist et "HÄDA-STOP" lüliti toimiks laitmatult.

Seadme paigutamisel estakaadi, platvormide jms. äärde tuleb järgida turvalisuskaugusi: Sisseviske kõrgus peab olema vähemalt 1,1 meetrit.

Seadme vooluvõrgus olemise ajal on teistel isikutel v.a. pressis operaatoril keelatud viibida seadme läheduses. Kasuta seadet ainult valvataval ja avalikkusele suletul territooriumil nii väli- kui ka sisetingimustel.

Konteinerit tühjendades on keelatud seista tühjendusukse taga.

Juhul kui seade ei vasta kasutaja firma sisestele nõuetele, siis on kasutaja firmal võimalik tellida vastav tööturvalisust puudutav uuring ja teha seadmel nõutavad muudatused valmistaja firma loal. Kulud kannab kasutaja firma.

Seadet ei tohi täita tarduva, plahvatusohtliku, sööbiva või vedela ainega ja muu seadet kahjustava prüügiga.

Järgida tuleb ka kohalike ja ametlike turvalisus ja jäätmekäitlus määruseid.

Kasuta alati algupäraseid varuosi!

Mootori kaitsme seadistust ei tohi muuta.

TÄHELEPANU: Seadme rikete või ohu olukordade korral vajuta viivitamatult "HÄDA-STOP" nuppu.

1 aastase garantii kehtivuse tingimused.

Garantii kehtib

1. toorainele

2. elektrilistele seadmetele

3. hüdraulilistele seadmetele

juhul kui järgitakse eksploatatsiooni reegleid ja tehakse hooldust vastavalt antud kasutusjuhises olevalt.

Garantii katkeb enneaegselt juhul kui seadme omanik vahetub.

KASUTUSELEVÖTT

TÄHELEPANU: Seadet võib töösse rakendada ainult valmistaja tehase poolt väljaõppe saanud isik.

- 1) Tee kindlaks enne kasutuselevõttu, kas voolu tugevus ja pinge vastavad seadme markeerimistahvlil olevaga. Kaitsmed peavad vastama nõutavale ja alles siis võid ühendada seadme vooluvõrku.
- 2) Tee kindlaks enne seadme käivitamist kolme faasi, nulli ja maanduse olemasolu.
- 3) Tee kindlaks seadme käivitamisel mootori pöörlemissuund.

TÄHELEPANU: Kui seade ei liigu või seadmest kostub ainult mootori surinat, lülita seade kohe välja ja muuda mootori pöörlemissuund vahetades kaks faasijuhet kolmest faasist.

SEADME KASUTAMINE:

TÄHELEPANU:

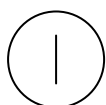
Enne igat manöövrit veendu, et järgnev manööver ei kahjustaks seadet või ei oleks ohtlik inimestele.

Ühenda seade vooluvõrku:

Tõmba "HÄDA-STOP" lüliti(d) välja

TÄHELEPANU: Hädaolukorras vajuta koheselt "HÄDA-STOP" alla.

Kui süttib ROHELINE TULI on press toimimisvalmis.



Vajuta rohelisele "START" lülitile, seade käivitub. Kolb teeb kolm edasi-tagasi pressimist ja peatub. Kui tühjendate pressi prügikasti ära kalla jäätmeid samal ajal kui pressi kolb liigub või kui kolb seisab täiteava prügi kallamise koha all. Käsitsi võib täita prügipressi pidevalt kuid hoidu ületäitmisest.

"HÄDA-STOP" nuppu vajutades seade peatub. Nuppu välja tõmmates on juhtimispuul uuesti töövalmis. Seejärel "Start" nuppu vajutades tuleb kolb algasendisse tagasi.

Lukustushambad konteineri kallutusmehhanismil on reguleeritavad vastavalt prügikasti serva all olevatele ribidele. Aseta prügikast ettevaatlikult kallutusmehhanismi hammaste vahele.

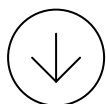
TÄHELEPANU: Tee kindlaks, et jäätmete mass prügikastis ei ületaks kallutusmehhanismi lubatud tõstevõimet. Kallutusmehhanismi maksimaalne tõstekoormus on 250kg.

TÄHELEPANU: Enne töö alustamist kallutusmehhanismiga veendu, et kedagi ei seisaks kallutamise töötsoonis.

TÄHELEPANU: Enne töö alustamist kallutusmehhanismiga veendu, et jäätmepressi tõstekonks oleks keeratud alla asendisse.



Kui kolb on seisma jäänud sissetõmmatud asendis, siis vajuta alla nupp "ÜLES" ja kallutusmehhanism lukustab prügikasti, tõstab prügikasti ülemisse asendisse ja kallutab prügi prügipressi.



Vajuta nupp "ALLA" - nuppu all hoides kallutusmehhanism toob prügikasti alumisesse asendisse ja vabastab lukustusest.

Kui juhtimispuuldil süttib PUNANE TULI on press töödanud liiga kaua ja õli on üle kuumenenud (70C°). Press seiskub automaatselt. Pressi saab käivitada uuesti kui PUNANE TULI on kustunud, temperatuur on laskunud alla 60C°.

Kui juhtimispuuldil jääb põlema ORANŽ TULI annab see märku, et konteiner hakkab täituma.

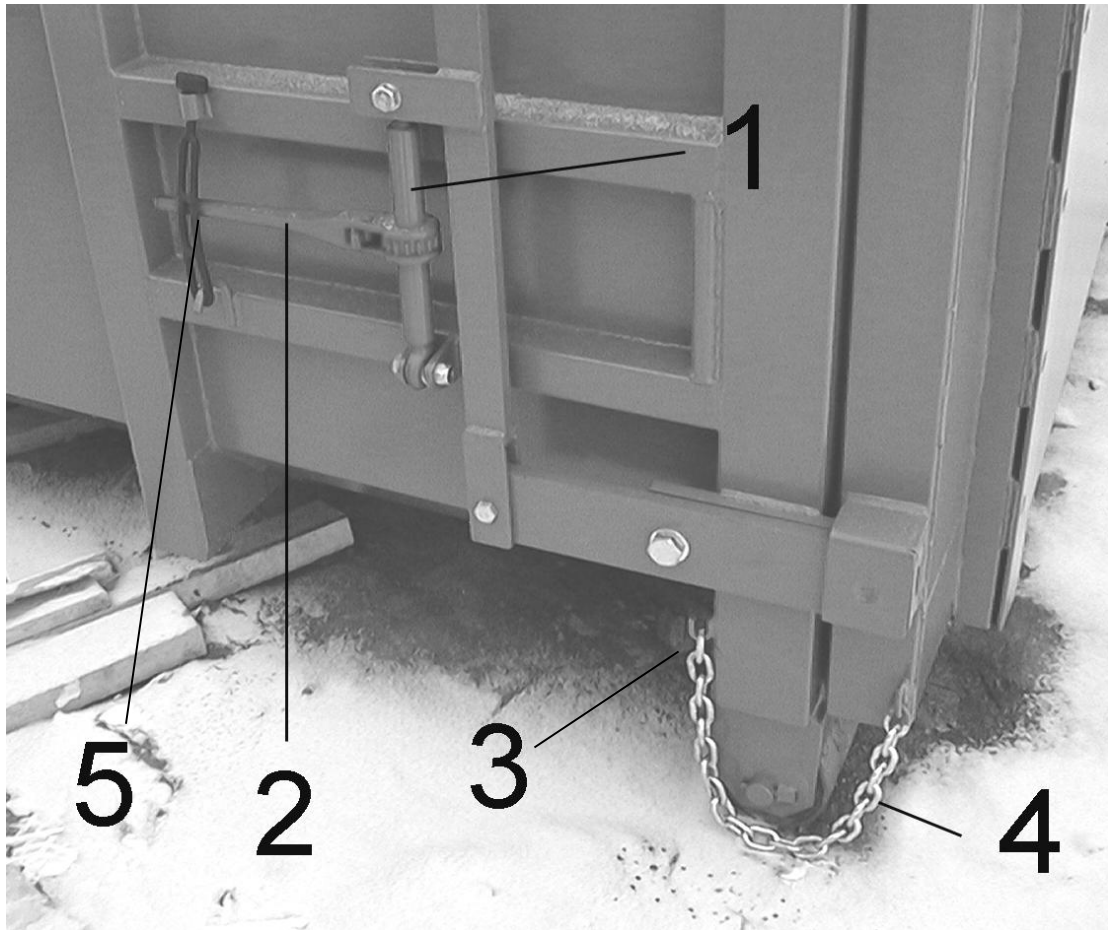
PRÜGIPRESSI TÜHJENDAMINE

Ennem prügipressi äravedu veendu, et:

- Toitepistik oleks eraldatud pressiküljes olevast stepslist.
- "HÄDA-STOP" oleks sissevajutatud.
- Prügipressi luugid oleksid lukustatud
- Prügipressi peal ja küljes ei oleks sõiduajal ära kukkuvaid - või seadmele mitte kuuluvaid detaile.

TÄHELEPANU:

Prügipressi peale- või mahalaadimise ajal tuleb veenduda, et töötsoonis ei viibiks kõrvalisi inimesi.



Ukse lukustamine toimub narre (1abil). Ukse võib avada ja sulgeda narre vibu (2) edasi-tagasi liigutades.

TÄHELEPANU:

Konteinerit tühjendades on konteineri tühjendusukse taga viibimine keelatud. Enne ukse avamist tuleb see kinnitada turvaketiga konksu (3) külge, et vähendada ukse jõulist avanemist.

Konteineri tühjendusava uks kinnitatakse ketiga (4) tühjendamisel samuti konteineri küljel oleva konksu külge.

TÄHELEPANU:

Konteineri tühjendamisel tuleb jälgida, et töötsoonis ei oleks kõrvalisi inimesi.

Ära sõida jäätmepressiga (konteineriga) kui tagauks on lahti.

Lukustuspesad ja konteineri ukse sulgemispiirkond tuleb hoolega puhastada jäätmetest enne ukse sulgemist ja siis sulgeda uks tihedalt. Tee enne lukustamist kindlaks, et kõik konksud on kindlalt paigal. Lõpuks fikseeri narre vibu kummipaelaga. (5)

HOOLDUS

TÄHELEPANU: Seadet hooldades vajuta alati sisse "HÄDA-STOP" lüliti ja ühenda seade vooluvõrgust lahti. Veendu et seadmel ei oleks võimalik uuesti käivituda.

Iga päev tuleb:

- kontrollida "HÄDA-STOP" lüliti laitmatut toimimist
- kontrollida kas kolb liigub vabalt. Vajadusel tuleb kõrvaldada takistused
- vajadusel tuleb puhastada kolvi tagune ruum prügist.
- kontrollida, et hüdroüsteemis ei oleks lekkeid.

Esimene õlifiltri vahetus tuleb teha 50 töötunni järel.

Kord kahes nädalas

- puhastada kolvi tagune ruum prügist.

Kord kolmes kuus tuleb teostada järgmised tööd:

- kontrollida jäätme pressi õlitaset ja vajadusel lisada õli .
- teostada lülitite, surunuppude ja lõpplülite tööasendite kontroll ja vajadusel seadistus.
- teostada jäätme pressi hüdraulikakeskuse ja silindriruumi puhastus.
- teostada elektrijuhtmete, el. keskuse, hüdrovoolikute ja hüdraulikakeskuse kinnituste kontroll.
- vastavalt vajadusele silikoonitada tihendeid spetsiaalse silikoniga.
- vastavalt vajadusele teostada liikuvate osade määrimine: kolvi liugpindade, uksehingede, ukse sulgurite ja silindri sõrmede õlitamine ja kontroll. (Kui kolvi plastikust libisemisdetailid on kulunud üle 5mm tuleb need välja vahetada)
- teostada jäätme pressi töötsükli ja survejõu kontroll ning vajadusel häälestamine.
- kontrollida hüdro silindrite korrasolekut.

Kord aastas tuleb teostada :

- vahetada õli ja õlifilter vähemalt üks kord aastas või iga 1000 töötunni järel

HÄIRED JA PÕHJUSED

1. Elektrimootor ei käivitu:

- 1.1 "HÄDA-SEIS" lüliti(d) on sisse vajutatud –tõmba "HÄDA-SEIS" välja
- 1.2 Elektrimootori kaitselüliti on lülitunud – Keera mootori kaitselüliti "I" peale tagasi
- 1.3 Seade on vooluvõrgust välja tõmmatud – ühenda seade uuesti vooluvõrku
- 1.4 Elektri toiteliini kaitse on läbi põlenud või välja lülitunud-lülita kaitse sisse või vajadusel vaheta.
- 1.5 Halb kontakt - kutsu spetsialist kohale
- 1.6 Elektrimootori mähis lühises – kutsu spetsialist kohale

2. Elektrimootor käib aga kolb ei liigu:

- 2.1 Solenoid on jäänud kinni – lükka solenoid läbi korgi augu teise asendisse
- 2.2 Kolb ei jõua tagasi tulles lõpulüliti vastu – puhasta kolviruum prügist ja kontrolli lõpuliüliti asendit. Lõpulüliti peab olema sellises asendis, et ta lülituks kolvi tagumises asendis.
- 2.3 Hüdroüsteemis õli vähe – lisa Esso Univis 22 õli
- 2.4 Hüdroüsteem lekib – kõrvalda leke või kutsu spetsialist.
- 2.5 Hüdropump või el.mootori ja hüdropumba vaheline sidur katki – kutsu spetsialist
- 2.6 Hüdropumba imemistoru lahti - kutsu spetsialist
- 2.7 Faas vahetunud (kui press pannakse mõne teise voolu võrgu otsa siis võivad faasid olla vahetunud) – vaheta kaks faasi juhelt kolmest

3. Kolvi liikumisel tekib müra:

- 3.1 Kolvi libisemispindade määrimine puudulik – määri plastikpinnad Esso Multipurose Grease määrdega
- 3.2 Kolvi libisemispinnad kulunud – kutsu spetsialist

4. Mahuti ei täitu küllaldaselt:

- 4.1 Hüdroüsteemi survenäidud muutunud – kutsu spetsialist
- 4.2 Leke hüdroüsteemis – kutsu spetsialist
- 4.3 Hüdropump kulunud – kutsu spetsialist

EU- normide järgi valmistatud seadmetunnistus

EU : seadme ehitusdirektiiv 2006/42/EC Machinery kohaselt

Garanteerime allmainitud seadme konstruktsiooni ja käsitlemise vastavust EU- direktiivisolevate tervise- ja turvanõuetega. Garantii kaotab kehtivuse juhul kui seadmes tehakse muudatusi ilma valmistaja loata.

Toote nimetus: **JÄÄTMEPRESS**

Masina tüüp: **K1812/16 K**

Sarja number: **1614/010**

Käsitletavad EU eeskirjad:

EU- Mehhaaniliste seadmete eeskiri (2006/42/EC Machinery)

EU- Elektriseadmete ja montaaži eeskiri (2006/95/EC Low Voltage)

EU- Elektromagneetilist kokkusobivust puudutav eeskiri (2004/108/EC

Electromagnetic compatibility (EMC))

Jaan Bachmann
(Juhataja)