

HUN

ÜZEMBEHELYEZÉSI, HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ

DH-V2 CIPŐTISZTÍTÓ GÉP

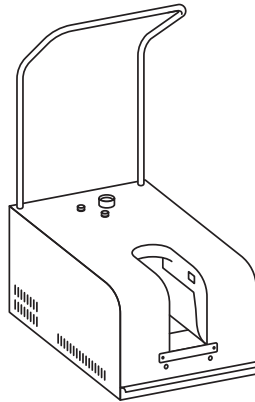
MINDEN ESETBEN TARTSA AZ ÚTMUTATÓT A GÉPNÉL!
ÜZEMBE HELYEZÉS, HASZNÁLAT VAGY KARBANTARTÁS ELŐTT FIGYELMESEN
OLVASSA VÉGIG AZ ÚTMUTATÓT ÉS TARTSA BE AZ ABBAN LEÍRTAKAT!

ENG

INSTALLATION, USE & MAINTENANCE GUIDELINES

DH-V2 SHOE CLEANING MACHINE

KEEP THIS MANUAL WITH THE MACHINE AT ALL TIMES.
READ MANUAL BEFORE INSTALLATION, USE OR SERVICE AND FOLLOW THE
INSTRUCTIONS



TARTALOMJEGYZÉK

1. TECHNIKAI ADATLAP	2
2. ALKATRÉSZ LISTA	2
3. BEVEZETÉS	2
4. ÜZEMBEHELYEZÉSI ÉS ÖSSZESZERELÉSI ÚTMUTATÓ	2
4.1. KICSOMAGOLÁS	2
4.2. ÜZEMBE HELYEZÉS	2
4.3. ELEKTROMOS KOCKÁZATOK	3
4.4. MECHANIKAI KOCKÁZATOK	3
5. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	3
6. KARBANTARTÁSI ÉS JAVÍTÁSI ÚTMUTATÓ	3
6.1. ÁLTALÁNOS ÓVINTÉZKEDÉSEK	3
6.2. KARBANTARTÁS/JAVÍTÁS KIKAPCSOLT ÁLLAPOTBAN	3
6.3. KARBANTARTÁS/JAVÍTÁS BEKAPCSOLT ÁLLAPOTBAN	3
6.4. MEGELŐZŐ KARBANTARTÁS	4
6.5. KEFÉK CSERÉJE	4
6.6. ALKATRÉSZEK, CSERE, SZERVIZ	4
7. HIBAELEHÁRÍTÁS	4

TABLE OF CONTENTS

1. TECHNICAL DATA SHEET	6
2. ASSEMBLY PART LIST	6
3. INTRODUCTION	6
4. INSTALL & ASSEMBLY GUIDE	6
4.1. UNPACKING	6
4.2. INSTALLATION	6
4.3. ELECTRICAL HAZARDS	7
4.4. MECHANICAL HAZARDS	7
5. OPERATING INSTRUCTION	7
6. MAINTENANCE AND SERVICE MANUAL	7
6.1. SAFETY PRECAUTIONS	7
6.2. SERVICING & MAINTENANCE WITH "POWER OFF"	7
6.3. SERVICING & MAINTENANCE WITH "POWER ON"	7
6.4. PREVENTATIVE MAINTENANCE	8
6.5. BRUSH REPLACEMENT	8
6.6. PARTS, SUBSTITUTIONS AND SERVICE	8
7. TROUBLESHOOTING	8

1. TECHNIKAI ADLAP

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Feszültség: | AC 220V / 50 Hz |
| 2. Teljesítmény: | 570 W |
| 3. Indítás módja: | Automatikus |
| 4. Zajszint: | ≤52 dB |
| 5. Szín: | Elefántcsont fehér |
| 6. Méret: | 52×68×34 cm |
| 7. IP minősítés: | E |
| 8. Géptest anyaga: | Acél |
| 9. Nettó tömeg: | 55 kg |
| 10. Tisztító kefék száma: | 6 db/szett (Oldal: 2db, külső talp: 3db, felsőrés: 1 db) |
| 11. Extra: | Beépített porszívó |

2. ALKATRÉSZ LISTA

1. Hálózati tápkábel: 1 szett
2. Kulcs a hátsó burkolathoz: 1 db
3. Fém kartámasz: 1 db
4. Csavarok a kartámaszhoz: 4 db

Cipőtisztító gép átépítése – árajánlatért keresse bizalommal kollégáinkat!

3. BEVEZETÉS

Az Útmutatóban kiemelt biztonsági óvintézkedések célja, hogy figyelemztessék a termék használatát az üzembe helyezés, karbantartás, javítás és működés közben felmerülő lehetséges veszélyekre és kockázatokra. Az Útmutatóban szereplő figyelemztetések és óvintézkedések semmiképpen sem foglalják magukba az összes lehetséges veszélyforrást vagy kockázatot, céljuk, hogy alapvető irányelveket adjanak a megfelelő karbantartáshoz és javításhoz.

Fontos megérteni a termék funkcióját és működését is. Mind a karbantartó személyek, mind a felhasználók esetében felmerülő kockázatok kizárólag a nem megfelelő üzembe helyezés, a gép nem elégséges, nem megfelelő karbantartása vagy nem megfelelő javítása miatt léphetnek fel. Körültekintően olvassa el a termékre vonatkozó Üzembehelyezési, Működtetési és Karbantartási Útmutatót, hogy a termék minden funkciójával és vele kapcsolatos fontos információkkal tisztában legyen. Tartsa szem előtt az Útmutatóban felsorolt összes óvintézkedést és figyelemztetést, hogy a lehető legkisebbre csökkentse a lehetséges veszélyeket és a javítást végző személy sérülésének esélyét. Csak megfelelően képzett személynek engedélyezett a hozzáférés a gép belső részéhez.

A ROCK SAFETY Kft. cipőtisztító készülékét úgy tervezték, hogy megfelelő használat esetén a lehető leghatékonyabban tisztítsa a lábbelit. Ennek érdekében a motoros keféknek mérsékelt sebességgel kell forogniuk, és ügyelni kell a gép megfelelő használatára. Amennyiben az Útmutatóban leírtaknak megfelelően használja készülékét, az elősegíti eszközének hosszabb élettartamát, hibamentes működését.

4. ÜZEMBEHELYEZÉSI ÉS ÖSSZESZERELÉSI ÚTMUTATÓ

A ROCK SAFETY Kft. cipőtisztító készülékét úgy tervezték, hogy megfelelő használat esetén, a lehető leghatékonyabban tisztítsa a lábbelit. Ennek érdekében a motoros keféknek mérsékelt sebességgel kell forogniuk, és ügyelni kell a gép megfelelő használatára.

4.1. Kicsomagolás

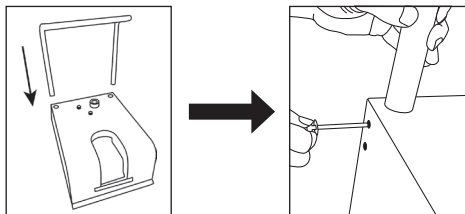
A készülék teljes körű ellenőrzésén esett át a gyárban és a szállítmányozó felelősséget vállalt érte. Jegyezzen fel minden sérülést vagy szabálytalanságot a kiszállításkor, ezeket jelezze a szállítónak. A gép átvételétől számított 15 napon belül nyújtsa be a reklamációt a szállítóhoz (ne a gyártóhoz).

4.2. Üzembe helyezés

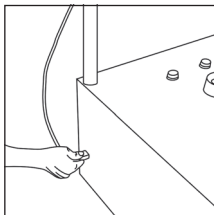
Óvatosan távolítsa el a külső csomagolást, ügyelve arra, hogy a készülék burkolata ne sérüljön. Nézze át a készüléket, hogy vannak-e rajta rejtett, a szállítási során keletkezett sérülések. A szállítási anyag által elrejtett sérüléseket közvetlenül a szállító-nak jelentse.

FIGYELEM! Amennyiben a készülék tápkábele sérült, azt a gyártónak, annak szervizképviseletének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie a veszélyek elkerülése érdekében.

1. Az üzembe helyezés helyét gondosan kell kiválasztani. A készüléket nem szabad olyan helyre tenni, ahol akadályozza a forgalmat, elzárja a menekülési útvonalakat, zavarja egyes épületrészek vagy más gépek elérhetőségét, és ahol bal-esetveszélyes lehet. Fontos, hogy hosszabbító nélkül legyen elérhető a készülék számára megfelelő áramforrás, illetve a megfelelő levegőáramlás érdekében legalább 10 cm helyet kell hagyni a készülék hátulja és a fal, vagy bármi más - a készülék közelében lévő - tárgy között.
2. Gondosan tervezze meg az útvonalat, ügyelve arra, hogy megfelelő munkaerővel és megfelelő felszereléssel rendelkezzen a termék biztonságos kezeléséhez. A készülékek viszonylag nagyok, terjedelmesek és nehezek. Nem megfelelő kezelésük sérüléshez vezethet.
3. A cipőtisztító készüléket minden esetben egy teljesen vízszintes, beltéri felületen kell elhelyezni, lehetőleg az első tisztatér bejáratának közelében. A tisztaság hatékonysága növelhető, ha a készülék és minden egyéb bejárat mellett a ROCK SAFETY® "DUSTOFF" ragacsos szennyfogó szőnyegei kerülnek kihelyezésre.
4. Távolítson el minden külső csomagolóanyagot a készülékről, figyelve, hogy ne sértse meg a készülék külső felületét. Vegye ki a fogantyút/kartámaszt, helyezze be a készülék tetején található két lyukba, rögzítse a készülék két oldalán található rögzítő nyílásokon keresztül a 4 db M4-es csavar segítségével.



5. FIGYELEM! Minden esetben ellenőrizze a megfelelő földelést a telepítés előtt, hogy csökkentse az áramütés és a tűz kockázatát. NE HASZNÁLJON HOSSZABBÍTÓT!
6. Az elektromos követelményeket a gép Technikai adatlapján találja. A biztonságos és megfelelő működés érdekében az áramforrásnak megfelelően polarizált, földelt, szigetelt és/vagy zajmentes áramkörnek kell lennie. Csatlakoztatás előtt ellenőrizze az áramellátást! Bármilyen áramellátás, ami nem felel meg az alábbiakban vázolt paramétereknek, a gép meghibásodását okozhatja.
7. Ellenőrizze a megfelelő feszültséget, földelést és polarizációt mielőtt a gépet az áramforráshoz csatlakoztatja! A tápkábel megfelelő végét dugja a készülékbe, majd csatlakoztassa a dugót a konnektorhoz. Ügyeljen arra, hogy a motor és a porszívó feszültsége is 220V AC. Hosszabbító használata tilos, a készüléket minden esetben közvetlenül a konnektorhoz kell csatlakoztatni. Használat előtt mindig bizonyosodjon meg róla, hogy a készülék csatlakoztatva van-e az elektromos hálózathoz, és hogy a vezetékek és a készülék épek és sértetlenek.



4.3. Elektromos kockázatok

FIGYELEM! Mielőtt az eszközt az elektromos hálózathoz csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy megfelelő-e a feszültség, a földelés és a polarizáció.

Fontos, hogy bárki, aki a készüléket beüzemel vagy javítja, tisztában legyen azzal, hogy az elektromos hálózat és az elektromos alkatrészek gondatlan, vagy nem megfelelő kezelése balesethez, sérüléshez, akár halálhoz is vezethetnek!

Az eszközt a megfelelő elektromos hálózathoz kell csatlakoztatni. A szükséges áramforrásról tájékozódjon a gép szervizkönyvében. A megfelelő feszültség, földelés és polaritás ellenőrzéséhez szükséges információkat a gép Technikai adatlapján találja. Kövesse az abban található információkat a gép szervizkönyvében leírtakkal együtt, mielőtt csatlakoztatná a gépet az áramforráshoz.

4.4. Mechanikai kockázatok

FIGYELEM! A sérülések megelőzésének érdekében a javítás megkezdése előtt kapcsolja ki a készüléket. Javítás közben tartsa magát távol minden mozgó alkatrésztől!

Tartsa távol ujjait, kezét, eszközeit, haját, laza ruházatát és minden egyéb anyagot a mozgó alkatrészekről. A mozgó alkatrészek becsapódást vagy sérülést okozhatnak, erre oda kell figyelni az eszköz használatát és javítása közben. Minden esetben kapcsolja ki a készüléket a javítás megkezdése előtt.

Mivel néhány alkatrész nagy és/vagy nehéz, a nem megfelelő kezelésük sérüléshez vezethet. Bizonyosodjon meg róla, hogy a megfelelő emberi erő és a javításhoz szükséges eszközök rendelkezésére állnak a felmerülő feladatok elvégzéséhez.

5. HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

FIGYELEM! Az utasítások be nem tartása vagy a gép helytelen használata sérüléshez vezethet!

Használati utasítások

1. A cipőfűzőt szorosan és biztonságosan meg kell kötni, a cipőtisztítóban nem szabad harisnyanadrágot, hosszúra hagyott, lógó cipőfűzőt, nyitott orrú, magas sarkú, platformos, lógó bojtos, velúr vagy vászon lábbelit használni! A cipőfűzőt – lehetőség szerint – a gép használatát előtt a nyelv alatt kell megkötni, és szabadon maradt részeit a cipő belsejébe visszabújtatni!
2. Beltéri használatra szánt. Ne használja nedves, sáros vagy jéggel borított cipővel!
3. Álljon a lehető legközelebb a cipőtakarító géphez! Ha a piros lámpa világít, a készülék használatra kész. Ha a piros lámpa nem világít, ellenőrizze a tápcsatlakozást, vagy kérjen karbantartási segítséget!
4. Mindig fogja a fogantyút a berendezés használata közben!
5. Helyezze be az első cipőt, amennyire csak lehetséges! A tisztítókefék automatikusan elindulnak. Használat közben a zöld lámpa is világít. Fordítsa el a cipőt többször jobbra és balra, miközben a cipő teljesen be van helyezve; húzza ki és ismétlje meg kétszer vagy háromszor! Vegye ki a lábát, és engedje el a fogantyút!

6. Ismételje meg a 3., 4. és 5. lépést a második cipő megtisztításához!
7. Használat közben meghibásodás esetén használja a piros vészleállító gombot és értesítse felettesét!
8. Általános meghibásodás vagy probléma esetén forduljon feletteséhez, aki felveszi a kapcsolatot a berendezés forgalmazójával!
9. A lábbelikről eltávolított szennyeződés az alsó kefék alatti gyűjtőtálcaiban gyűlik össze, amelyet bizonyos időközönként ellenőrizni és üríteni szükséges. Kérje erre meghatalmazott kollégái segítségét!
10. Ha egy vagy több tisztítókefe elhasználódottságát tapasztalja, kérjük forduljon feletteséhez. A kefék cseréje bizonyos idő elteltével szükségszerűvé válhat. Ezt a műveletet csak a berendezés forgalmazója végezheti el.

6. KARBANTARTÁSI ÉS JAVÍTÁSI ÚTMUTATÓ

6.1. Általános óvintézkedések

Az alábbiakban felsorolunk néhány alapvető óvintézkedést, melyet be kell tartani; azonban **minden szokásos óvintézkedést meg kell tenni** az elektromos áramkörök szervizelése vagy javítása során.

1. Minden munkafolyamatot kizárólag megfelelően képzett személy végezhet.
2. Kizárólag megfelelően polarizált és földelt áramforrást használjon.
3. Az elektromos hálózatot biztosítékokkal kell védeni.
4. Cseréljen ki minden földelő kábelt, amit a karbantartás vagy javítás során eltávolított.
5. Karbantartás vagy javítás előtt minden esetben kapcsolja ki a készüléket.
6. Cseréljen ki minden kopott vagy bármilyen más módon sérült vezetékét.
7. A védőburkolatokat tartsa a helyükön.
8. Mielőtt bekapcsolja a készüléket, győződjön meg róla, hogy minden elektromos csatlakozás száraz és páramentes!

A karbantartás és javítás ideje alatt szükség lehet a földelést biztosító kábelek lecsatlakoztatására. **MINDEN ESETBEN** csatlakoztassa vissza ezeket a vezetékeket, mielőtt újra az elektromos hálózatra csatlakoztatja a készüléket.

6.2. Karbantartás / javítás kikapcsolt állapotban

Húzza ki a fali konnektorból a tápkábelt mielőtt karbantartást vagy javítást végezne a készüléken, ezzel teljesen megszüntetve a készülék áramellátását. Néhány készülék a hálózati kapcsoló „OFF” pozícióba állítása után sem garantálja, hogy a készülék minden alkatrészében megszűnt az áramellátás. A karbantartást végző személynek akkor is figyelembe kell vennie a lehetséges mechanikai kockázatokat és a felforrósodott alkatrészek okozta lehetséges sérüléseket, miután a készüléket áramtalanította.

6.3. Karbantartás / javítás bekapcsolt állapotban

FIGYELEM! A szervizelés bekapcsolt állapotban csak szükség esetén szabad elvégezni, mindig tartsa be a maximális távolságot mind a feszültség alatt álló áramköröktől, mind a mozgó alkatrészekről!

A szervizelés bekapcsolt állapotban nem javasoljuk, de néhány esetben szükséges lehet így elvégezni. Ezt a típusú javítást kizárólag megfelelően képzett és felkészített személy végezheti. Különösen óvatosságnak kell lennie, ha bekapcsolt állapotban végez

munkálatokat a készüléken. Ne vegyen le semmilyen védőburkolatot a készülékről bekapcsolt állapotban, kivéve, ha erre nagyon nagy szükség van. A feszültség alatt álló áramkörökkel és mechanikus mozgó alkatrészekkel való munka veszélyes. Helyezze vissza az összes csövet, szigetelőanyagot és védőburkolatot az eredeti helyére a munka elvégzése után.

6.4. Megelőző karbantartás

FIGYELEM! Tisztításhoz, javításhoz minden esetben áramtalanítsa a készüléket!

A készüléket tilos vízszaggal tisztítani!

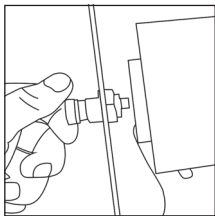
Az eszköz alján lévő porszívó felelős a működés közben felszálló por összegyűjtéséért. Ha a porgyűjtő túlságosan megtelik, az a készülék nem megfelelő működéséhez, károsodásához vezethet, ami nem megfelelő használatnak és karbantartásnak minősül. A porszívó porgyűjtő tartályának tisztításához és kiürítéséhez nyissa fel a gép fedelének hátsó részét a készülékhez mellékelt kulccsal. A külső fém kapocsról vegye le a rugalmas pántot, majd nyomja meg a porszívón található gombot, így a porgyűjtő tartályt azonnal ki tudja venni. A porszívóban lévő porszákot és szűrőket cserélje naponta legalább egyszer a megfelelő hatékonyságú működés érdekében.

A külső és a belső alkatrészek tisztításához ajánlott rozsdamentes acél tisztító szer használata.

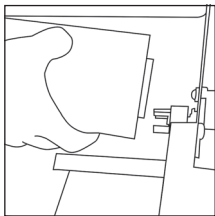
A megfelelő gyakoriságú karbantartás és tisztítás elmaradása esetén a felületek annyira megtelíthetnek szennyeződéssel és zsírral, hogy az végül eltávolíthatatlanná válik.

6.5. Kefék cseréje

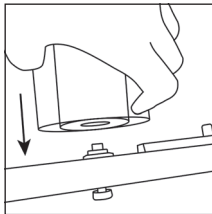
1. Húzza ki a hálózati tápkábelt.
2. Csavarozza le és távolítsa el a burkolatot az alapról.
3. Tekerje le a csavart a régi kefe kioldásához.



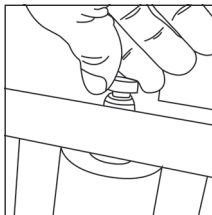
4. Vegye ki a régi kefét a cipőtisztító készülékből.



5. Rögzítse szorosan a megfelelő pozícióba az új kefét.



6. Csavarja be a csavart és rögzítse a kefét.



6.6. Alkatrészek, csere, szerviz

Az optimális teljesítmény elérésének érdekében mindig gyári alkatrészeket használjon alkatrészcsere esetén.

Arra nem jogosult személy által végzett csere és/vagy módosítás, vagy a termék eredeti dizájnjának megváltoztatása hibás működéshez vagy a termék nem biztonságos használatához vezethet, ami veszélyt jelent a javítást végző személyre, vagy a termék használóira.

A javasolt cserealkatrészekért és a szervizelési utasításokért tekintse meg a készülék szervizkönyvét és alkatrészlistáját. Kizárólag gyári alkatrészeket használjon.

Gyári alkatrészekért, javításért és további útmutatásért forduljon a javításért felelős személyhez, vagy ügyfélszolgálatunkhoz a következő elérhetőségeink valamelyikén:

E-mail: webshop@rocksafety.com

Telefon: +36 57 515 700

Kizárólag eredeti, a **ROCK SAFETY Kft. (5100 Jászberény, Nagykátai út 10.)** által jóváhagyott alkatrészeket használjon. Utángyártott alkatrészek használata hibás működéshez, nem megfelelő, kopáshoz, a cipőtisztító gép károsodásához vezethet.

Az eszköz javításakor mindig állítson minden alkatrészt eredeti pozíciójába! Ne távolítsa el semmilyen fedelet, védőeszközt vagy áramkört!

7. HIBAELEHÁRÍTÁS

A készülék nem indul el, amikor a felhasználó beteszi a lábát.

1. Nyissa ki a készülék hátsó ajtaját és ellenőrizze, hogy világít-e a tápellátás jelzőfénye.
2. Ha a tápellátás jelzőfénye világít, akkor ellenőrizze, hogy a FI relé lekapcsolt-e.

3. Ha a FI relé működik, ellenőrizze az áramkört, hogy a biztosíték leoldott-e. A biztosíték ellenőrzése előtt húzza ki a készüléket az áramkörből.
4. Ha a biztosíték működik, ellenőrizze a tápkábelt, és hogy a tápcsatlakozó be van-e dugva vagy kap-e áramot.
5. Ha a fenti listából minden működik, akkor az áramkörrel lehet probléma.

Az eszköz nem indul el automatikusan, amikor beteszi a lábát, vagy nem áll le automatikusan 10 másodperccel a használat után.

1. Először ellenőrizze az érzékelő fejeket. Ha az adó szenzor fej pirosan világít, az azt jelenti, hogy az adó szenzor fejjelel nincs probléma. (Csatlakoztassa a fő áramköri lapon lévő minden egyes csatlakozó vezetékét a tartalék áramköri laphoz megfelelően.)
2. Ha az adó szenzor jónak tűnik, vegye ki a vevő szenzor fejet az áramkörből és helyezze be a tartalék vevőfejet az áramkörbe, majd fordítsa az adó szenzor fej irányába. Ha az eszköz leáll 10 másodpercen belül, az azt jelenti, hogy a vevő fej rossz.
3. Ha az adó és a vevő szenzor is jónak tűnik, a nyomtatott áramkör károsodhatott, és cserére szorul.

Az eredeti tisztító motor nem működik, vagy lassú.

1. Ellenőrizze, hogy a tápellátás és az elektromos ellátás az elvárt szinten van-e.
2. Ellenőrizze a motort, ha szükséges, cserélje ki, vagy kérje szakember segítségét.



1. TECHNICAL DATA SHEET

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Voltage: | AC 220V / 50 Hz |
| 2. Power: | 570 W |
| 3. Start mode: | Automatic |
| 4. Noise: | ≤52 dB |
| 5. Colour: | Ivory white |
| 6. Size: | 52×68×34 cm |
| 7. IP rate: | E |
| 8. Material of the machine body: | Steel |
| 9. Net weight: | 55 kg |
| 10. Number of cleaning brushes: | 6 pcs/set (Sides: 2,
Outsole: 3, Vamp: 1) |
| 11. Extra: | Built-in vacuum cleaner |

2. ASSEMBLY PART LIST

1. Power connector - 1 set
2. Key to the rear cover - 1 piece
3. Metal armrest - 1 piece
4. Screws to the armrest - 4 pieces

Shoe Cleaning Machine Rebuilding – quoted upon request and evaluation.

3. INTRODUCTION

The safety precautions outlined within this manual are intended to alert the users of this equipment of potential dangers and hazards involved in the installation, maintenance, servicing and operation of our equipment. The warnings and precautions contained within this manual does not in any way cover all of the possible dangers or hazards that could be encountered, however it is intended to provide basic safety guidelines for proper maintenance and servicing.

It is important to understand the function and operation of the equipment. Hazards to both those servicing the equipment and to the users of the equipment can occur as a result of improper installation, poor or improper maintenance and improper servicing of the equipment. Carefully read all Installation, Operating & Maintenance Guidelines pertaining to the equipment to become familiar with all areas and functions. Follow all warnings and cautions referred to in the Installation, Operating & Maintenance Guidelines of the equipment along with the warnings and information outlined herein. This will minimize the potential hazards and reduce the risk of personal injury to service personnel. Only properly trained service personnel should have access to the interior of the machine.

When used properly, your ROCK SAFETY® Shoe Cleaning Machine is designed to deliver the most effective and efficient power cleaning of footwear available. In order to do this, the motorized brushes must spin at a moderate rate of speed and care must be taken to use the machine correctly.

If the instructions are followed, your machine will look newer longer and provide you with years of trouble-free service.

4. INSTALL & ASSMEBLY GUIDE

Read and follow all instructions outlined in the machine Install & Assembly Guide. Listed below are the basic rules or steps that should be followed at the initial installation of any equipment.

4.1. Unpacking

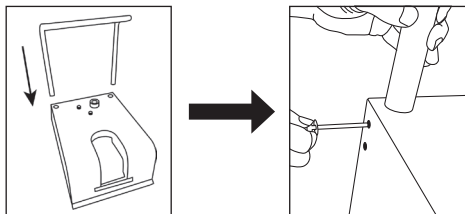
This machine was thoroughly inspected before leaving the factory and the delivering carrier has accepted responsibility for this machine. Note any damage or irregularities at the time of delivery and report them to the carrier. Request a written inspection report from the claims inspector to file any claim for damage. File the claim with the carrier (not the manufacturer) within 15 days after receipt of the machine.

4.2. Installation

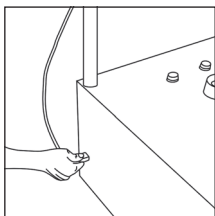
Carefully remove the outside packing material being careful not to damage the machine's finish or exterior. Inspect the machine for concealed shipping damage. Report any damage hidden by the shipping material directly to the delivering carrier.

WARNING! If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified individual in order to avoid hazard.

1. The install location must be chosen carefully. The device cannot be placed in a location where it obstructs either traffic, the escape, the accessibility of important building parts and other equipment, or where it may cause an accident. The presence of a power source socket at a suitable distance is required without the use of an extension cord. Leave at least 10 cm of space between the back of the machine and any wall or obstruction for proper circulation.
2. Carefully plan the route to be taken, making sure that you have adequate manpower and proper equipment to safely handle the product. Machines are relatively large and bulky of sufficient size and weight. Improper handling can result in injury.
3. The shoe cleaning machine must always stand on a completely horizontal indoor surface. It is recommended to place it near the entrance before the start of the first expected clean zone. The efficiency of the cleaning can be increased by installing ROCK SAFETY® frameless sticky mats, called DUSTOFF, near to the device and other entrances.
4. Remove all exterior packing material from the machine in a manner not to damage the finish. Take out the handle/armrest. Insert the armrest to the two holes on top of the machine fix them through the two fixing holes on the two sides of the machine and fasten the handle using 4pcs of M4 screws.



5. **WARNING! Always check and verify proper grounding prior to installation to reduce risk of electrical shock and fire. DO NOT USE EXTENSION CORDS.**
6. Refer to the machine Installation, Operating & Maintenance Guidelines for the recommended electrical requirements. To insure safe and proper operation the electrical power source must be a properly polarized, grounded, isolated and/or dedicated noise free circuit. Check the power supply before connecting the machine. Any power supply not coinciding to the perimeters outlined below could cause the machine to malfunction.
7. Check and verify proper voltage, grounding and polarization before connecting machine to power source. Plug the appropriate end of the power cord to the device, then plug the plug into the power source socket. Please note carefully that the voltage of both the motor and the vacuum cleaner is AC 220V. The use of an extension cord is prohibited, the device must always be plugged directly into a power source socket. Before use, always make sure that the power source is plugged in and that the cords and device are intact and undamaged.



4.3. Electrical hazards

WARNING! Check and verify proper voltage, grounding and polarization before connecting machine to power source.

Careless or improper handling of electrical circuits or components can result in injury or death. Anyone installing, repairing or otherwise servicing a shoe cleaning machine should be aware of this.

Machines should be connected to the proper power source. Refer to service manuals on the specific machine for the power source required. The procedure for checking the power source for proper voltage, grounding and polarity is covered in the Technical data sheet section of this manual. Follow these procedures along with the procedures outlined in the machine service manual before connecting the machine to the electrical power source.

4.4. Mechanical hazards

WARNING: Remove power from machine before attempting to clear jams to prevent possible injury. Stay clear of all moving parts while servicing.

Keep fingers, hands, tools, hair, loose clothing and any foreign material clear of all moving parts or components. Moving parts create the risk of entrapment and possible injury. Care should be taken while using and servicing this equipment. Remove power from the machine before attempting to remove or clear jams.

Some components are large and/or bulky in both size and weight. Improper handling can result in injury. Care should be taken to assure that adequate manpower and equipment is available to accomplish the task safely.

5. OPERATING INSTRUCTONS

WARNING! FAILURE TO FOLLOW INSTRUCTIONS OR MISUSE OF THIS MACHINE MAY RESULT IN INJURY

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Shoe laces must be tied tightly and securely, no pantyhose, no long hanging laces, open toe, high heel, platform, tasseled, suede or canvas footwear should be used in the shoe cleaner. If possible, the shoelaces must be tied under the tongue before using the machine, and their freely hanging parts must be hidden back inside the shoes.
2. Intended for indoor use. Avoid use with wet, muddy, or ice encrusted shoes.
3. Stand as close to the machine as possible. If the red light is on, the device is ready for use. If the red light is not on, check the power connection or ask for maintenance assistance!
4. Hold handle at all times you use the machine.
5. Insert first shoe as far as possible. The cleaning brushes start automatically. The green light also lights up during use. Turn shoe slightly to the right and left several times while shoe is fully inserted; withdraw and repeat two or three times. Take your foot out and release the handle.
6. Follow steps 3, 4 and 5 for cleaning of second shoe.
7. In case of a breakdown during use, use the red emergency stop button and notify your supervisor.

8. In case of a general failure or problem, contact your supervisor, who will contact the distributor of the equipment.
9. The dirt removed from the footwear is collected in a container under the sole cleaning brushes, which must be checked and emptied at certain intervals. Ask your authorized colleague for help.
10. If you find one or more cleaning brushes are overused, please contact your supervisor. Changing the brushes may become necessary after some time. It can be done only by the distributor of the machine.

6. MAINTENANCE AND SERVICE MANUAL

6.1. Safety precautions

Listed below are some basic precautions that should be followed; however, **all normal precautions should be taken** when servicing or repairing electrical circuits:

1. Refer all servicing to qualified personnel only.
2. Use only power supplies that are properly polarized and grounded.
3. Power supplies should be protected with fuses or circuit breakers.
4. Replace any grounding wires if removed during servicing or repair.
5. Unplug the machine from the power source before servicing or repair.
6. Replace any wiring if there is evidence of fraying or other damage.
7. Keep protective covers in place.
8. All electrical connections must be dry and free of moisture before applying power.

During the maintenance and servicing of the machines it may become necessary to disassemble these grounding wires. **Always** reassemble these wires before reconnecting the power to the machine.

6.2. Maintenance & servicing with "power off"

Remove the power cord from the wall outlet before servicing or repairing the machine. This will remove all power from the equipment. Turning the "Power Switch" to the off position on some machines does not guarantee that the power is removed from all components. Service personnel should remain aware of possible mechanical hazards and hazards from hot components even though the electrical power has been removed.

6.3. Maintenance & servicing with "power on"

WARNING! Servicing with power on should be performed only when necessary and always maintain maximum clearance from both live circuits and moving parts.

Servicing the machine with the power on is not recommended, however, in some instances it will become necessary. This type of servicing should be performed by fully qualified and trained service personnel only. Extreme caution should be taken when performing any service or repair on the machine with the power "on". Do not remove any protective covers when servicing with power on except when absolutely necessary. Exposure to live circuits and mechanical moving parts create potential hazards. Replace all tubing, sleeving, insulating materials and protective covers to their original position.

6.4. Preventative maintenance

**WARNING! ALWAYS DISCONNECT POWER SOURCE BEFORE CLEANING OR SERVICING.
THIS MACHINE MUST NOT BE CLEANED WITH A WATER JET.**

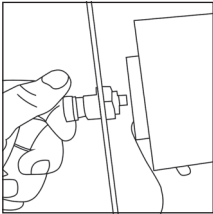
The vacuum cleaner located at the bottom of the device is responsible for vacuuming the flying dust during operation. An oversaturated vacuum cleaner can lead to improper operation and damage to the device, which is considered improper use and maintenance. For cleaning and emptying dust bin of the vacuum cleaner, please open the rear cover of the shoe cleaning machine with the key provided to the machine and take off the elastic band from the outside metal hook, then push the button of vacuum cleaner and the dust bin can be taken out immediately. Replace bags and filters in the vacuum system periodically for peak operating efficiency.

To keep the unit looking clean, we recommend the use of a stainless-steel cleaner for maintenance of all exterior and interior parts.

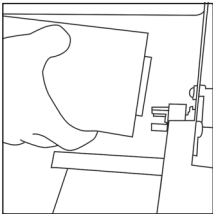
If not maintained properly, the exterior parts may over a period of time become covered with dirt, grease and grime in such a way that the surface grime will eventually become unremovable.

6.5. Brush Replacement

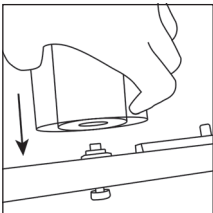
1. Unplug the electrical cord.
2. Unscrew the cover from the base and remove the cover.
3. Unscrew the screw to release the old brush.



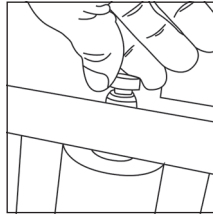
4. Take the old brush out of the shoe-cleaning machine easily.



5. Fix the new brush tightly in the proper position.



6. crew the screw and fix the brush tightly.



6.6. Parts, substitutions, service

Always use factory replacement parts to insure optimum performance.

Unauthorized substitutions and/or modifications or altering the original design of this equipment can result to unsafe conditions or malfunctioning. This could result or create potential hazards to either service personnel or equipment users.

Refer to the service manual and parts catalog pertaining to the equipment for recommended replacement components and servicing instructions. Use only factory authorized replacement parts.

For Factory authorized service, parts and for guidance please contact our customer service department

via e-mail: webshop@rocksafety.com

or phone at +36 57 515 700

or your local Service Representative.

Use only original replacement parts authorized by **ROCK SAFETY Kft., 10 Nagykatai street, 5100 Jaszbereny, Hungary**. Substitutions may lead to malfunction, abnormal wear or consequential damage to your new shoe cleaning machine.

When servicing the equipment always reassemble all components to their original position. Do not eliminate any covers, protective devices or circuits.

7. TROUBLESHOOTING

At the device does not start when the users insert their foot in the machine.

1. Open the back door of the machine and check whether the power light is on.
2. If the power light is on then check whether the residual-current device is tripped or not.
3. If the residual-current device works, then check the circuit whether the fuse is blown or not. Before checking the fuse, close the residual-current device or unplug the power source for your safety.
4. If the fuse works, check the power cord and that the power plug is plugged in or receiving power.
5. If everything from the list above works, then there may be a problem with the circuit.

The machine does not start automatically when insert the foot or does not stop automatically 10 seconds after the end of use.

1. Check the sensor heads first. If the sending one lights red that means the sending sensor head doesn't have problem. (Plug each connector wire on the main circuit board into the spare circuit board correspondingly.)
2. If the sending sensor head seems to be good, take out the receiving sensor head from the circuit and put the backup receiving head into the circuit, then point it to the sending head. If the device stops working within 10 seconds, it means the receiving head is damaged.
3. If both the sending and receiving heads look good, the printed circuit board may have been damaged and should be replaced.

The original polishing motor does not work or works slowly.

1. Check that the power supply and electrical supply are at the expected level.
2. Check the motor and, if necessary, replace it or ask for professional help.

