



Podlahový umývací stroj M2Z



Manuálne inštrukcie

***Pred použitím stroja si prečítajte tento návod* bezpečnostné opatrenia**

Tento stroj je priemyselný komerčný výrobok. Používa sa špeciálne na čistenie tvrdých podláh a nemôže sa používať na iné účely. Uistite sa, že pre tento stroj používate odporúčané čistiace podložky, kefy a komerčné čistiace prostriedky na podlahy. Nasledujúce bezpečnostné výstražné symboly a názov "Pre bezpečnosť" sa používajú v celej tejto príručke a ich funkcie sú opísané nižšie:

Varovanie: Použite na upozornenie na nebezpečné alebo nebezpečné operácie, ktoré môžu spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

Pre bezpečnosť: uvedte, čo sa musí dodržiavať pri bezpečnom používaní stroja. Nasledujúce bezpečnostné opatrenia označujú podmienky, ktoré spôsobujú potenciálne nebezpečenstvo pre obsluhu alebo zariadenie. Všetci operátori si musia prečítať nasledujúce bezpečnostné opatrenia, porozumieť im a uplatňovať ich.

Varovanie: Nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu

Nepoužívajte horľavé kvapaliny; stroje nepoužívajte v blízkosti horľavých kvapalín, plynov alebo horľavého prachu alebo v ich blízkosti.

Stroj nie je vybavený nevýbušným motorom, elektrický motor stroja vytvára iskry a iskrenie v miestach s horľavým plynom, kvapalinou alebo horľavým prachom.

Nezbierajte horľavé materiály ani aktívne kovy.

Z batérie sa uvoľňuje vodík, preto sa pri nabíjaní držte ďalej od iskiek a otvorených zdrojov ohňa a udržiavajte prostredie vetrané.

Varovanie: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom

Pred opravou stroja odpojte káble batérie a zástrčku nabíjačky.

Na nabíjanie batérie nepoužívajte poškodený napájací kábel, neupravujte zástrčku.

Ak je napájací kábel nabíjačky poškodený alebo zlomený, musí ho vymeniť výrobca alebo jeho servisný pracovník alebo podobný kvalifikovaný personál, aby sa predišlo nebezpečenstvu.

Upozornenie: rotujúca kefa je v chode, ruky ju nesmú zatvárať. pred opravou stroja vypnite napájanie.

V záujme bezpečnosti:

1. Stroj nepoužívajte, ak sa vyskytnú nižšie uvedené situácie.

Kontakt s horľavou kvapalinou alebo v blízkosti horľavého plynu môže inak výbuch alebo požiar

- Pokiaľ nie sú vyškolení a autorizovaní.
- Pokiaľ ste si návod na obsluhu neprečítali a neporozumeli mu.
- Nie sú k dispozícii žiadne normálne prevádzkové podmienky.

2. Pred spustením stroja sa uistite, že sú všetky bezpečnostné zariadenia na svojom mieste a v normálnej prevádzke.

2. Pri používaní stroja :

-Po svahu a povrchu kĺzačky sa pohybujte pomaly.

-Noste protišmykovú obuv.

- Zpomaliť pri otáčaní.
- Poškodenie stroja alebo poruchu prevádzky je potrebné okamžite nahlásiť.
- Nedovoľte deťom hrať sa na stroji alebo v jeho blízkosti.
- Dodržiavajte pomer miešania a pokyny na manipuláciu uvedené na obale chemikálie.
- Nepracujte na svahoch so sklonom väčším ako 5 % (3°).

3. Pred opustením alebo opravou stroja:

- Parkovanie stroja na hladkom povrchu.
- Vypnite zariadenie.
- Vyberte kľúč.

4. Pri oprave stroja:

- Nepohybujte časťami, nenoste voľné zvršky, tričká alebo rukávy.
- Pred uvedením stroja do prevádzky odpojte vedenie batérie.
- Pri manipulácii s batériou alebo káblami batérie používajte ochranné rukavice a ochranné pomôcky.
- Vyhňte sa kontaktu s tekutou kyselinou batérie.
- Nevyplachujte stroj vysokotlakovým postrekom alebo hadicou, čo môže spôsobiť poruchu elektrického systému.

5. Používajte náhradné diely dodané alebo povolené výrobcom.

- Všetky úkony údržby musí kvalifikovaný pracovník údržby.
- Nemodifikujte pôvodnú konštrukciu stroja.

7. Pri používaní nákladného vozidla alebo prívesu:

- -Pred prepravou vyprázdňte nádrž na vodu.
- Pri alebo vykladaní strojov z nákladného vozidla alebo prívesu používajte odporúčanú nakladacu podlahu.
- Pred manipuláciou so zariadením je potrebné vybrať batériu.
- -Stroj prenášajte s pomocou iných osôb.
- Vypnite zariadenie.
- Sklopte hlavu kefy do dolnej polohy.
- Na zaistenie stroja použite laná.

Inštalácia stroja na začiatku

Dôkladne skontrolujte, či nie je poškodený obal stroja. Ak dôjde k poškodeniu, okamžite to nahláste prepravcovi.

Skontrolujte zoznam obsahu nákladu. Ak chýbajú nejaké položky, kontaktujte predajcu.

obsah balenia:

1、Stroj 1 sada 2、stierka a gumová lišta 3、2 ks 12V batérie 4
、kartáčový kotúč 1ks 5、sacia rúrka na odpadovú vodu 1 ks

Pred vybalením stroja odstráňte upevňovacie prvky a laná, ktoré držia stroj na zásobníku. Opatrne vyberte stroj zo zásobníka s pomocou iných osôb.

Poznámka: Ak sa nepoužíva nakladacia podložka, netlačte na stroj priamo, aby nedošlo k jeho poškodeniu, batériu nainštalujte až po vybratí stroja zo zásobníka.

Inštalácia batérie

 **Varovanie:** Nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, z batérie sa uvoľňuje vodík. pri nabíjaní sa nepribližujte k iskrám alebo otvorenému zdroju ohňa, udržiajte prostredie vetrané.

Pre bezpečnosť: Pri oprave stroja používajte ochranné rukavice a ochranné pomôcky pri manipulácii s batériou a káblami batérie, aby ste zabránili kontaktu s kyselinou sírovou.

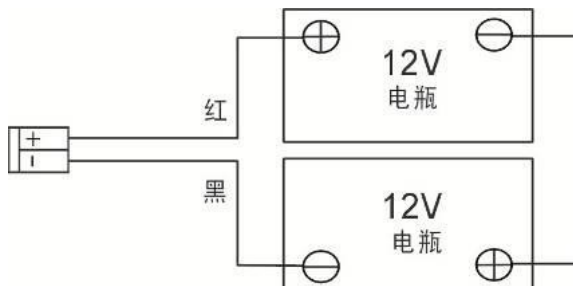
Odporúčané špecifikácie batérie: Maximálny objem batérie je:

Šírka 172 mm dĺžka 330 mm výška 220 mm.

Zaparkujte stroj na vodorovnej ploche, vyberte kľúč, odstráňte upevňovaciu skrutku na pravej strane vodnej nádrže a zdvihnite odpadovú nádrž tak, aby ste sa dostali do priestoru pre batériu.

Opatrne nainštalujte vedenie batérie do zámku priestoru pre batériu a usporiadajte svorky batérie podľa nasledujúceho obrázka. Pripojte vedenie batérie k pólu batérie, červené ku kladnému (+) a čierne k zápornému (-) ako

znázornené na obrázku



Dôležité: Ak je váš stroj vybavený nabíjačkou batérií, pred nabíjaním sa uistite, že je nabíjačka správne nastavená pre váš typ batérie.

Metóda strojového čistenia

Voda a čistiaci prostriedok prúdia z nádrže na vodu do zeme cez vodný ventil. Kefa používa čistiaci prostriedok a vodu na čistenie podlahy. Keď sa stroj pohybuje dopredu, nasávaná voda nasáva odpadovú vodu zo zeme do odpadovej nádrže.

Informácie o kefke a čistiacej podložke

Na zabezpečenie najlepších výsledkov používajte pri čistení vhodný typ kefy. Odporúčané kefy a čistiace podložky sú nasledovné:

Polypropylénová kefa s tuhými vlasmi (čierna)

Ide o univerzálnu polypropylénovú tuhú kefu, ktorá sa používa na čistenie miernych škvŕn. Táto kefa je vhodná na čistenie cementových, drevených a tehlových podláh.

Mäkká, nylonová, tvrdá vlnená kefa

Nepoškodzuje zem, odporúča sa čistiť potiahnutú podlahu, pričom po čistení nezostanú žiadne škrabance.

Brúsna podložka (biela)

Na udržiavanie vysoko lesklého, hladkého alebo lešteného povrchu.

Nárazníková podložka (červená)

Používa sa na drhnutie drobných nečistôt bez poškodenia pôdy.

Gravitačná skladacia podložka (čierna)

Na silné odstraňovanie ťažkých náterov alebo podkladov alebo na drhnutie super silou.

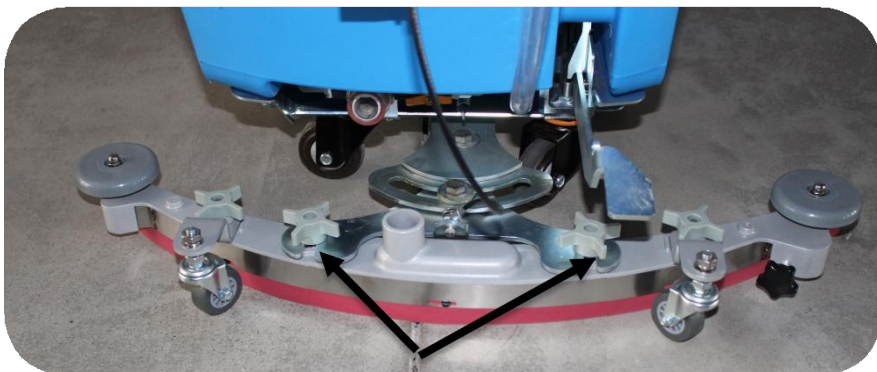


Inštalácia stroja

Pripojte zostavu nasávacieho steaku, zaparkujte stroj na vodorovnej ploche, vyberte kľúč a brzdu, vytiahnite nasávaciu a zdvíhaciu páku do hornej polohy.



Ako je znázornené na obrázku, nainštalujte zostavu vodného sacieho steaku na montážnu konzolu vodného sacieho steaku. Uistite sa, že ste upevňovací gombík vložili do štrbiny a potom gombík utiahnite.



Pripojte saciu trubicu vysávača k zostave nasávacieho steaku, ako je znázornené na obrázku, pomocou pripojenej hadice a upevňovacieho háku.

Stroj položte na vodorovnú podložku, nastavte polohu koliesok a pásov na nasávanie vody, skontrolujte gumový pás na nasávanie vody a primerane nastavte výšku koliesok. Odporúča sa mierne nastavenie podľa materiálu a rovinatosti terénu.

Inštalácia kefy / čistiacej podložky

Z bezpečnostných dôvodov: pred inštaláciou kefy alebo čapového sedadla zaparkujte stroj na vodorovnej ploche, vyberte kľúč a nastavte ručnú brzdu.

Režim kefovej dosky: Umiestnite stroj na rovnú podlahu, aby ste vybrali kľúč a zdvihli hlavu kefy.

Najprv nasadíte podložku na držiak ihly a potom nainštalujete držiak ihly, zasuniete centrálny zámok, aby ste podložku upevnili. Otáčaním hnacej dosky motora kefy, pozrite bajonetovú štrbinu nahor, obráťte otáčanie kefy, kým sa nezasekne, skontrolujte dosku kefy, aby ste určili presnosť jej polohy.



Ak odstránite sedlo čapu/štetca, stačí zdvihnúť nos a zatriasť držiakom/štetcom.



Nalejte roztok do nádrže na čistú vodu

V hadici za strojom je otvor na vstrekovanie vody a pred vedrom je otvor na vstrekovanie vody, ktorým sa do boxu na čistú vodu vstrekuje čistá voda, kým hladina kvapaliny nedosiahne maximálnu úroveň.



Spôsob prania: Prací prostriedok: Perte v teplej vode (do 60 °C) a zmiešajte odporúčaný prací prostriedok v pomere uvedenom na obale.

Poznámka: Ak sa roztok vstrekuje do nádrže na vodu, uistite sa, že je vedro čisté.

Nepoužívajte to isté vedro na vstrekovanie roztoku a vypúšťanie odpadových vôd.

Poznámka: Pri umývaní pôdy používajte odporúčaný komunálny prací prostriedok. Ak dôjde k poškodeniu stroja v dôsledku nesprávneho použitia pracieho prostriedku, výrobca nenesie záručnú zodpovednosť.

Varovanie: nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, nepoužívajte horľavé kvapaliny.

Pre bezpečnosť: Pri používaní stroja dodržiavajte pomer miešania a pokyny na nádobe s chemikáliou.

Nastavenie operačného stola

Potiahnutím za výškovú páčku konzoly uvoľníte aretačnú polohu páčky a zdvihnete alebo znížite ju do pohodlnej pracovnej výšky.

Prevádzka stroja

Pre bezpečnosť: Nepracujte so strojom, kým si neprečítate návod na obsluhu a neporozumiete mu.

Pre bezpečnosť: Nepracujte so strojom, kým si neprečítate návod na obsluhu a neporozumiete mu.

Predoperačná kontrola

Vyčistite od prachu.

Skontrolujte stupnicu výkonu merača na displeji batérie, keď je napätie fľaše nižšie ako 21 V, zastaví sa a včas sa nabije.

Skontrolujte opotrebovanie podložiek/kartáčov.

Skontrolujte opotrebovanie sacieho gumového pásu a vhodne nastavte uhol.

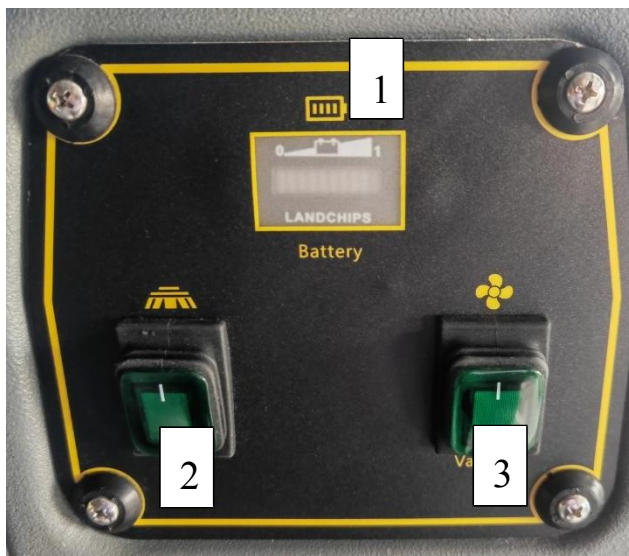
Skontrolujte, či je nádrž prázdna a či je plávajúci filter nainštalovaný a čistý.

Skontrolujte opotrebovanie suknice hlavy kefy.

Uistite sa, že na plnenie nádržky na vodu používate len čistú teplú vodu.

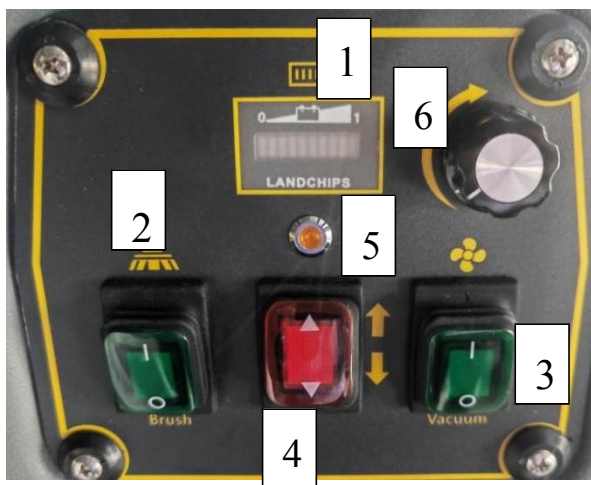
Uistite sa, že všetky bežné čistiace prostriedky sú vypustené a vyčistené z nádrže na čistú vodu.

Ovládanie panela



Poloautomatický panel na umývanie podlahy

1. Elektromer
2. Spustíte spínač kefovej dosky
3. spínač motora na absorpciu vody



Automatický panel na umývanie podlahy

1. Elektromer
2. Spustíte spínač kefovej dosky
3. absorpcia vody motorový spínač
4. Dopredu / dozadu
5. Pohon kontrolky poruchy
6. Ovládač rýchlosti

Spustenie krokov stroja

1. Zapnite tlačidlo napájania stroja.
2. Potiahnite páku sacieho zdviháka smerom nadol, aby sa sací zdvihák spustil na zem.
3. Stlačte pedál zdvíhania kefy a umiestnite pravú hornú stranu, aby ste spustili hlavu kefy na zem.
4. Nastavte konzolu stroja do správnej polohy, otvorte spínač motora kefovej dosky a spínač sacieho čerpadla, aby ste mohli začať čistiť.
5. Nastavte spínač vody na požadované množstvo vody.
6. Pri bežnom umývaní otočte gombík regulácie prietoku roztoku na ideálny výkon vody.
7. Ak chcete čistenie ukončiť, stačí zatvoriť ventil na vypúšťanie vody, hlavu kefy a sací zberač.

Počas prevádzky stroja

Varovanie: nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, nezbierajte horľavé materiály alebo aktívne látky

kov

Z bezpečnostných dôvodov: pri používaní stroja sa stretnite so svahom a šmýkačkou, chodte pomaly a noste protišmykovú obuv.

1. Každá premývacia dráha sa prekrývala o 5 cm.
2. Udržujte stroj v chode, aby nedošlo k poškodeniu pôdy.
3. Stroj nepoužívajte na svahu so sklonom nad 5 % (3°).
4. Ak je peny príliš veľa, nalejte do nádrže na odpadovú vodu odporúčaný komerčne dostupný roztok proti tvorbe peny (protipenový roztok).

Poznámka: Penu nenechajte vniknúť do plávajúceho filtra v nádrži na odpadové vody, aby ste sa vyhli

5. V prípade extrémne znečistených oblastí použite na čistenie dvojité metódy čistenia. Najskôr zdvihnite vodu na čistenie, namočte roztok na 3-5 minút, potom stiahnite vodu a čistite znova.
6. Keď zamestnanci opustia stroj, vytiahnite kľúč a nastavte ručnú brzdu.

Poznámka: Nádrž s roztokom nesmie vyschnúť. môže sa poškodiť

kefa a motor

Merač výkonu batérie

Na displeji sa zobrazuje napätie batérie. Keď je batéria úplne nabitá, rozsvieti sa pravý indikátor. Pri spotrebe energie indikátor zhasne sprava doľava. Keď je energia nízka, pozícia červeného čiarového kódu, prestaňte čistiť a nabite batériu. Tento stroj má funkciu ochrany proti podpätiu, konkrétne sa pozrite na nastavenie softvéru ovládača.

istič / poistka obvodu

Kábel batérie stroja je vybavený tromi poistkami na ochranu stroja pred poškodením. Počítačová riadiaca jednotka stroja má funkcie ochrany proti nadprúdu, podpätiu a teplote. V prípade ochranného vypnutia stroja sa uistite, či napätie batérie a motor pracujú normálne, a počkajte, kým sa stroj po ochladení riadiacej jednotky znovu spustí.

Vypúšťanie vodnej nádrže a čistenie vodnej nádrže

Nádrž na odpadové vody sa po každom použití vypustí a vyčistí.

—Pre bezpečnosť: Pred opustením alebo opravou stroja zaparkujte stroj na rovnej ploche, potom vypnite stroj a vyberte kľúč.

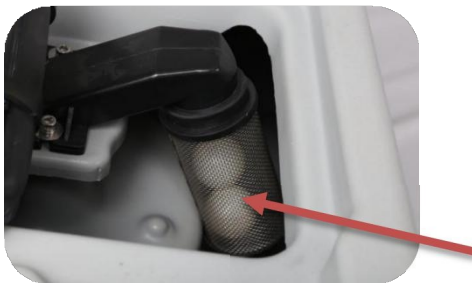
Emisie z odpadovej nádrže

1. Presuňte stroj na miesto vyprázdnenia a vypnite napájací kľúč.
2. Odtokovú rúru držte ústím smerom nahor, odstráňte kryt rúry a vložte spodnú vodovodnú rúru na odvodnenie.



3. Otvorte horný kryt odpadovej nádrže, vypláchnite odpadovú nádrž, utrite lepiace škvrnky na tesniacom páse odpadovej nádrže utierkou, vyberte a vyčistite plávajúcu filtračnú sieť umiestnenú v odpadovej nádrži, aby ste zabezpečili normálny

prevádzka systému na zhodnocovanie odpadových vôd.



Poznámka: Pri vkladaní vedra do nádrže na odpadovú vodu nepoužívajte to isté vedro na vstrekovanie roztoku do nádrže na čistú vodu.

Ak sa tento stroj dlhší čas nepoužíva, na vypustenie zvyšnej vody v zásobníku na vodu vytiahnite odtokovú rúrku z rozhrania odtokovej rúrky.

Každý mesiac umyte filter a filter alebo ho vymeňte.



Nabíjanie batérie

Varovanie: Nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, z batérie sa uvoľňuje vodík, mimo dosahu

iskry alebo otvorený zdroj ohňa, udržiajte prostredie vetrané, keď nabíjanie.

Pre bezpečnosť: pri oprave batérie používajte ochranné rukavice a ochranné

zariadenia pri manipulácii s batériou a káblami batérie, aby sa zabránilo kontaktu tekutou kyselinou batérie.

Špecifikácia nabíjačky batérií

Typ nabíjačky:

-Vhodné pre uzavreté (gélové) batérie.

- Vhodné pre mokré (olovené) batérie.

◆ Výstupné napätie -24 V.

◆ Výstupný prúd 10-15 A.

◆ Obvod automatického vypnutia.

◆ Vhodné na nabíjanie batérií s hlbokým cyklom.

Dôležité: Pred nabíjaním sa uistite, že je konfigurácia nabíjačky správne nastavená pre váš typ batérie, čo môže viesť k jej poškodeniu.

Ak chcete určiť typ batérie, pozrite sa na štítok batérie a v prípade, že nie, obráťte sa na dodávateľa zariadenia.

Tento stroj je vybavený externou nabíjačkou batérií, suchou bezúdržbovou koloidnou batériou alebo batériou s destilovanou vodou (olovenou kyselinou):

1. Na účely nabíjania premiestnite zariadenie na dobre vetrané miesto.
2. Zaparkujte stroj na rovnej a suchej ploche, kľúč a nastavte ručnú brzdu.
3. Ak sa používa batéria s destilovanou vodou (olovená), pred nabíjaním skontrolujte hladinu kvapaliny.
4. Odpojte spojovaciu zástrčku medzi batériou a strojom a spojte ju s červeným koncom zástrčky nabíjačky.
5. Potom zasuňte sieťovú zástrčku do dobre uzemnenej sieťovej zásuvky, otvorte spínač nabíjačky, nabíjačka sa automaticky spustí v priebehu niekoľkých sekúnd a LED dióda zobrazí stav nabíjacieho napätia.
6. Po úplnom nabití batérie nabíjačka prestane dodávať energiu, ale bude naďalej monitorovať napätie batérie. Ak sa batéria samovoľne vybije, nabíjačka sa znovu spustí. Po skončení nabíjania včas odpojte napájanie na oboch koncoch nabíjačky, aby ste zabránili starnutiu vnútorných komponentov a nehodám spôsobeným požiarom.
7. Ak sa nabíjačka nedá nabiť alebo sa zobrazí chybový kód (pozri nabíjačka

podrobnosti v návode na obsluhu), pozrite si návod na obsluhu nabíjačky a skontrolujte, či je pripojenie k sieti v poriadku. Ak poruchu nemôžete odstrániť sami, obráťte sa na dodávateľa zariadenia.

Používanie nabíjačky:

Po pripojení nabíjačky batérií už zariadenie nepracuje. Správna prevádzka nabíjačky je: pri nabíjaní najprv pripojte batériu, potom pridajte napájanie z mesta; po dostatočnom množstve najprv odpojte napájanie zo siete a potom odpojte zástrčku batérie. Počas nabíjania nabíjačky nevyťahujte zástrčku nabíjačky zo zásuvky s hlavicou konektora batérie, najmä keď je nabíjací prúd veľký (červené svetlo), nabíjačka vytvorí oblúkový výboj a veľmi ľahko sa poškodí nabíjačka. Ak je potrebné nabíjanie prerušiť, odpojte zástrčku sieťového napájania a potom odpojte zástrčku akumulátora. položte:

Nabíjačku umiestnite na suché a vetrané miesto, pričom citlivé elektronické súčasti musia byť vo vnútri nabíjačky. Nezanedbajte s ňou zaobchádzať opatrne. V záujme predĺženia životnosti batérie ju po použití včas nabite. Ak batériu nepoužívate dlhší čas pod plným nabitím, nabíjajte batériu aspoň raz za . Nenechávajte batériu v nenabitom stave dlhší čas, aby ste zabránili samovybíjaniu batérie skráteniu jej životnosti.

Nastavenie polohy kefy

Aby ste udržali stroj v optimálnom prevádzkovom stave, stačí dodržiavať postupy dennej, ~~tyždennej a mesačnej údržby.~~

Upozornenie: nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, pred údržbou stroja odpojte vedenie batérie, denná údržba (po každom použití)

1. Vypustite nádrž na odpadové vody.
2. Opláchnite nádrž na odpadovú vodu vodou a utierkou zotrite škvryny od lepidla na tesniacom páse nádrže na odpadovú vodu, aby ste sa uistili, že systém na regeneráciu odpadovej vody je v normálnom stave.
3. Odstráňte a prepláchnite plávajúce filtračné sito umiestnené v odpadovej nádrži.

4. Vysušte box na vodu a podľa potreby ho opláchnite teplou vodou s teplotou najviac 60 °C.
5. Odstráňte podložku/kefu na čistenie. V prípade opotrebovania podložku otočte alebo vymeňte.
6. Utrite odsávaciu lištu a umiestnite zostavu odsávacej lišty do zdvihnutej polohy, aby ste zabránili poškodeniu lišty.
7. Skontrolujte opotrebovanie okraja škrabky sacieho pásu. Ak dôjde k úbytku, upravte oba konce pásky.
8. Stroj utrite viacúčelovým čistiacim prostriedkom a vlhkou handričkou.
9. Skontrolujte stav opotrebovania sukne hlavy kefy, ak dôjde k jej strate alebo poškodeniu, vymeňte ju.
10. Nabíjanie batérie. Ak chcete predĺžiť životnosť batérie, nezabudnite ju nabiť po prekročení celkového času prevádzky stroja o 30 minút.

Z bezpečnostných dôvodov: stroj vysokotlakovým postrekom alebo vodovodným potrubím, čo môže viesť k poruche elektrického systému.

Varovanie: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom: pred opravou stroja prerušte kábel batérie.

Mesačná údržba

1. Pred odstránením filtračného sita z filtračnej nádrže pod strojom vyberte filtračné sito a vyčistite ho, aby ste sa uistili, že je nádrž na vodu vyprázdnená.
2. Skontrolujte a vyčistite kryt odpadovej nádrže, ak je poškodený, vymeňte ho.
3. Na všetky čapy a valčeky naneste vrstvu vodotesného mazacieho oleja.
4. Skontrolujte, či nie je uvoľnené vedenie batérie.
5. Brzdovú svorku vyčistite čistiacim prostriedkom.
6. Skontrolujte, či nie sú matice a skrutky na stroji uvoľnené.
7. Skontrolujte potrubia stroja.
8. Vyčistite filter čistej vody.

Údržba batérie

1. Vždy kontrolujte hladinu elektrolytu, aby ste zabránili poškodeniu batérie. Ak je hladina elektrolytu nízka, pridajte destilovanú vodu (alebo doplnok batérie). Neprilievajte príliš veľa, aby ste zabránili pretečeniu kvapaliny pri nabíjaní.
2. Akumulátor vyčistite, aby ste zabránili jeho korózii. Použite umývaciu kefkú a jedlú sódu

zmes s vodou.

3. Skontrolujte, či nie je uvoľnená alebo opotrebovaná kabeláž. V prípade opotrebovania káble vymeňte.

Varovanie: Nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, batéria uvoľňuje vodík, držte sa ďalej od iskier alebo otvoreného zdroja ohňa, pri nabíjaní nechajte priehradku na batériu otvorenú.

Pre bezpečnosť: Pri čistení batérie používajte ochranné rukavice a ochranné pomôcky, aby ste zabránili kontaktu s kyselinou z batérie.

Údržba motora

Ak chcete vymeniť uhlíkovú kefu, obráťte sa na autorizovaného predajcu alebo výrobcu.

Vymeňte uhlíkovú kefu	hodina
motor sacieho čerpadla	750
Motor s kefovou doskou	750

Upozornenie: Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, pred údržbou stroja odpojte vedenie batérie.

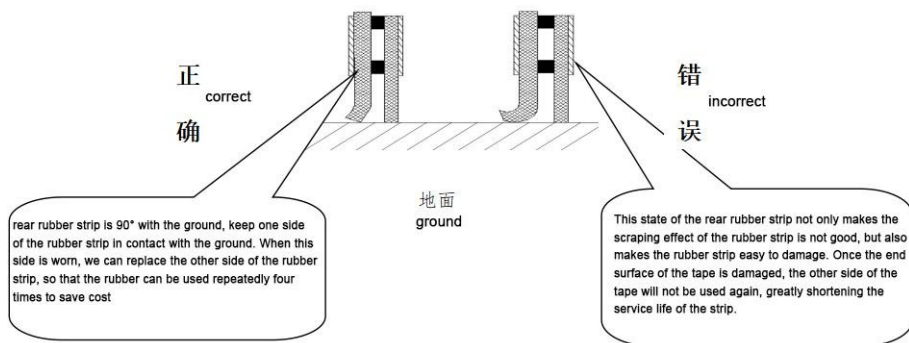
Výmena sacieho gumového pásu

Každý sací gumový pás má štyri škrabacie hrany. Keď sa páska opotrebuje, stačí vymeniť oba konce pásy a použiť nepoškodenú škrabku na druhej strane. Ak sa opotrebovali všetky štyri hrany, pásku vymeňte.

1. Odstráňte zostavu nasávacieho steaku zo stroja.
2. Otvorte sponu, uvoľnite sponu , a odstráňte sponu zo súpravy na odsávanie vody.
3. Prehodte gumový pás do nového okraja a nainštalujte lepiacu pásku a nainštalujte svorku na upevnenie lepiacej pásy, aby ste sa uistili, že výstupok polohovacej dosky je zasunutý do štrbiny lepiacej pásy a utiahnite sponu.
4. Ak chcete vymeniť predný gumový pásik, úplne uvoľnite gombík odsávacej zostavy, ale neodstraňujte gombík, vytiahnite a nastavte polohovateľnú dosku, aby ste odhalili predný gumový pásik, vymeňte predný gumový pásik za nový okraj lepiaceho pásika, nainštalujte svorku na upevnenie lepiaceho pásika,

uistite sa, že výstupok polohovacej dosky je zasunutý do štrbiny gumovej lišty a uzamknite gombík.

nastavenie sacieho gumového pásu



Nastavenie sania vody a gumového pásu patrí do továrenského nastavenia, bez ďalšieho nastavovania. Nastavenie by sa malo vykonať len vtedy, keď je gumový pás sania posunutý.

Na dosiahnutie čo najlepšieho výkonu pásu je potrebné nastaviť montážne kolieska do určitej výšky podľa nasledujúcich pokynov.

1. Ak chcete skontrolovať, či je potrebné správne nastaviť odsávaciu zostavu, vyberte odsávaciu zostavu zo stroja a položte ju na vodorovnú podložku. Ak chcete nastaviť výšku koliesok, uvoľnite horný gombík a odstráňte ho, aby ste odhalili nastavovaciu skrutku. Otáčajte nastavovacou skrutkou, kým sa nenastaví vhodná výška. Po nastavení zaistite horný gombík a zopakujte vyššie uvedené kroky na nastavenie ostatných koliesok; odporúča sa nastavovať mierne podľa materiálu a rovinatosti terénu.

2. Po správnom nastavení kolies by mal byť sací gumový pás počas prevádzky stroja ohnutý tak, ako je znázornené na obrázku.

Nainštalujte na stroj stehno na odsávanie vody, nastavte koncovú rukoväť (proti smeru hodinových ručičiek otáčanie zberača na odsávanie vody po stranách, proti smeru hodinových ručičiek otáčanie zberača na odsávanie vody v strede výťahu), kým stehno na odsávanie vody a úroveň zeme.

Bežné riešenie problémov

problém	dôvod	riešenie
Stroj nemôže pracovať	Batéria bez napájania	Nabíjanie batérie
	Kontrola mechanickej poruchy	Kontakt na továreň
	Problém s batériou	Výmena batérie
	Drôt batérie nie je pevný	Utiahnite uvoľnené káble
	Porucha tlačidlového spínača	Kontakt na továreň
	Poškodený poistný drôt	Výmena poistkového drôtu
Stránka nabíjačka batérie nefunguje	Zástrčka nie je pripojená k napájanie	Skontrolujte pripojenie zástrčky
	Zástrčka nie je pripojená k napájanie	Výmena poistky nabíjačky
	Problém s napájacím káblom	Výmena drôtu
Motor s kefou nemôže fungovať	Hlava kefy zdvíha hladinu zem	Dolu hlavou kefy
	Vypínač motora s kefou skok	Vynulujte istič kefy tlačidlo
	Batéria bez napájania	nabíjanie
	Zapojenie motora s kefovou doskou je nesprávne	Kontakt na továreň
	Opotrebovanie uhlíkových kefiel motora	Kontakt na továreň
	Zlyhanie reléového spínača	Kontakt na továreň
	Porucha nabíjačky batérií	维修或更换电瓶充电器
Odsávanie motor	Zlyhá vedenie vákuového motora	Kontakt na továreň

nemôže fungovať	Opotrebovanie uhlíkových kief	Kontakt na továreň
Chudobná kvalita čistenia	nečistoty pod kefovou doskou	Odstráňte nečistoty
	Opotrebovanie kefy alebo rohože	Vymeňte kefkú alebo podložku
	Stránka kefa tlač nastaviť nesprávne	Nastavenie tlaku kefy
	Nesprávna kefa alebo podložka	Používajte správny štetec alebo podložku
Nízka účinnosť recyklácie odpadových vôd	Nádrž na odpadové vody je plná alebo nadmerné množstvo peny	Suchá nádrž na odpadové vody
	Kryt odtoku je uvoľnený	Utiahnite kryt odtoku
	Plávajúce filtračné sito v odpadová nádrž je zablokovaná	Vyčistite filter
	zablokované sacie zariadenie	Čistenie odsávacej zostavy
	Opotrebovaný gumový pás	Výmena gumového pásu
	Lepiaci prúžok nie je možné správne ohnúť	Nastavenie výšky gumového pásu
	Vákuový sací kľb je použitý na uvoľnenie	Upevnenie spojov potrubia
	Poškodená vákuová hadica	Výmena vákuovej hadice
	Vákuová hadica je zablokovaná	Vyčistite hadicu vysávača
	Tesniaci pás uzáveru kanalizačnej nádrže je rozbitý	Kontakt na továreň
	Porucha sacieho čerpadla	Kontakt na továreň
	Nízke napätie batérie	nabíjanie
	Tesnenie krytu kanalizačnej nádrže je poškodené stránky	Výmena tesnenia

典型接线方式

