



brand

Lavor Quick 36, Dynamic 45E, Dynamic 45B, Free Evo 50B

model/s

(MKD) УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА	1
(SRB) UPUTSTVO ZA UPOTREBU	22
(BOS) UPUTE ZA UPORABU.....	42



(МКД) УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

1. СОДРЖИНА НА ТАБЕЛАТА
2. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ
 - 2.1 ПРИРАЧНИК
 - 2.2 ТЕРМИНОЛОГИЈА И СИМБОЛИ
 - 2.4 СПЕЦИФИЧНА УПОТРЕБА
 - 2.5 ТЕХНИЧКИ МОДИФИКАЦИИ
3. ИНФОРМАЦИИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ
 - 3.1 ОСНОВНИ ПРЕПОРАКИ
 - 3.2 ЗВУЦИ И ВИБРАЦИИ
4. ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАБОТА
 - 4.1 ПАКУВАЊЕ И ТРАНСПОРТ
 - 4.2 ПРОВЕРКА ПРИ ДОСТАВА
 - 4.3 ОТВОРАЊЕ
 - 4.4 СКЛОПУВАЊЕ И ПОСТАПУВАЊЕ
 - 4.5 ТРАНСПОРТ, МАШИНА, БАТЕРИЈА И ПОЛНАЧ
5. ТЕХНИЧКИ ИНФОРМАЦИИ
 - 5.1 ОПШТ ОПИС
 - 5.2 БАТЕРИИ
 - 5.3 ПОЛНАЧ ЗА БАТЕРИЈА
 - 5.4 СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ
 - 5.5 МАШИНА
 - 5.6 БАТЕРИЈА
 - 5.7 ПОЛНАЧ ЗА БАТЕРИЈА
 - 5.8 ПОСТАВУВАЊЕ НА КОНФИГУРАЦИЈА ЗА СТРУЈНО КОЛО
 - 5.9 ДОДАТОЦИ
6. ИНФОРМАЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈА
 - 6.1 ПОДГОТОВКА НА БАТЕРИЈА
 - 6.2 ИНСТАЛАЦИЈА И ПОДГОТВУВАЊЕ НА БАТЕРИЈА
 - 6.3 КОНФИГУРАЦИЈА НА ПОЛНАЧ НА БАТЕРИЈА
 - 6.4 ПОДГОТОВКА НА МАШИНАТА
7. ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАБОТА
 - 7.1 ПОЛНЕЊЕ НА БАТЕРИЈА
 - 7.2 СКЛОПУВАЊЕ НА ЧЕТКИ
 - 7.3 ТРАНСПОРТ НА МАШИНАТА
 - 7.4 ПРИРАЧНИК НА СКЛОПУВАЊЕ
 - 7.5 ПРИРАЧНИК ЗА РАСКЛОПУВАЊЕ
 - 7.6 ПРИРАЧНИК ЗА СКЛОПУВАЊЕ НА НОЖЕВИ
 - 7.7 СКЛОПУВАЊЕ НА ЗАШТИТНИК
 - 7.8 СКЛОПУВАЊЕ НА ДОДАТОЦИ
(Четки, лизгачи на под и абразивни дискови)
 - 7.9 ПОПОЛНУВАЊЕ И ДРЕНИРАЊЕ НА РЕЗЕРВАР.
 - 7.10 ДРЕНИРАЊЕ НА РЕЗЕРВАР ЗА РЕЗЕРВА
 - 7.11 ПОДГОТОВКА НА ОПЦИОНАЛЕН ВОДЕН ТЕК
 - 7.12 ВОЗЕЊЕ НА МАШИНАТА
 - 7.13 МЕТОД НА РАБОТА
 - 7.7.1 ПОДГОТОВКА И ПРЕДУПРЕДУВАЊА
 - 7.7.2 КОНТРОЛА НА НИВО НА ПОЛНЕЊЕ НА БАТЕРИЈАТА
 - 7.7.3 ДИРЕКТНО СТРУЖЕЊЕ ИЛИ ЗА ЛЕСНИ ВАЛКАНИ ПОВРШИНИ
 - 7.7.4 ИНДИРЕКТОСТРУЖЕЊЕ ИЛИ ЗА МНОГУ ВАЛКАНИ ПОВРШИНИ
 - 7.7.5 РАБОТНИ ОПЕРАЦИИ

- 7.14 ПОСЕБНИ УПАТСТВА ЗА УПОТРЕБА НА
МОДЕЛОТ АС 230V
- 8. ОДРЖУВАЊЕ
 - 8.1 РЕЗЕРВАРИ
 - 8.2 ЧИСТЕЊЕ НА ФИЛТЕР
 - 8.3 ВШМУКУВАЊЕ НА ЦРЕВО
 - 8.4 ПРИРАЧНИК
 - 8.5 ДОДАТОЦИ
 - 8.6 ТЕЛО НА МАШИНАТА
 - 8.7 БАТЕРИИ
 - 8.8 ПЕРИОДИЧНО ОДРЖУВАЊЕ
 - 8.9 ПРЕПОРАЧАНИ РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ
- 9. ОПЕРАТИВНИ ПРОВЕРКИ
 - 9.2 УПАТСТВО ЗА РЕШАВАЊЕ НА ПРОБЛЕМИ
- 10. УСЛОВИ НА ГАРАНЦИЈА
 - 10.1 ОТСТРАНУВАЊЕ

2. ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

2.1 ПРИРАЧНИК

За полесно да прочитате и разгледувате разновидни предмети, погледнете ја табелата со содржини на почетокот на делот на вашиот јазик. Овој прирачник е подготвен од производителот, бидејќи е составен дел на производот. Како такво, тоа мора да се чува на безбедно место за во целост да биде услужливо при користење машината. Клиентот мора да се осигура дека машинските оператори прочитале или се запознаени со содржината на ова прирачник, така што тие строго ги следат упатствата напишани. Постојаното почитување на дадените упатства во овој прирачник е единствениот начин да се гарантира најдобри резултати во однос на безбедноста, перформансите, ефикасноста и работниот век на производот што сега го поседувате. Неисполнувањето на овие правила може да предизвика повреда кај луѓето и оштетување на машината, избришената површина околината: во никој случај не може при повреда или штета да му се припишува на производителот. Овој прирачник детално се однесува на машината и дава упатства и описи само за нашите батерии и полначи за батерии (по избор). Батериите и полначот за батерии се основни комплементарни делови на машината и ќе влијаат врз неговата работа во однос на времето за работење. Само правилна комбинација на двата додатоци (батериите и полначот за батерии) ќе обезбеди квалитетно користење и избегнувајте на високи трошоци. Заподетални информации се однесуваат на специјалната батерија прирачници за полначи на батерии. Нашите препорачани полначи и батерии за батерии (по избор) обезбедуваат најдобра комбинација со машина и нудат извонредна разноврсност (батерија, полнач) како и највисок квалитет на категоријата стандарди за изведба.


2.2 ТЕРМИНОЛОГИЈА И СИМБОЛИ

Заради јасност и ефикасно истакнување на разни аспекти на дадени упатства, термини и користени се симболи кои се дефинирани и илустрирани овде подолу:

- машина. Оваа дефиниција ја заменува трговската име на кое се однесува овој прирачник.

- оператор. Оператор се смета за лице кој нормално ја користи машината и е запознаен со неговите оперативни карактеристики, но ги нема специфичните технички вештини за работа на таа машина.

- техничар. Техничар се смета за личност кој има искуство, техничко образование, законодавно и регулаторно знаење што му дозволува да изврши секаков вид на потребна работа и можност запознајте ги и за да избегнете можни ризици за време на машината инсталација, работа, ракување и одржување.

- Симбол за индикација () Особено важни информации за да се избегнат дефекти на машината. - **ВНИМАНИЕ** Симбол (•) Многу важни информации за да се избегне сериозно оштетување на машината и до околината во која работи.

- **ОТВОРЕН СИМБОЛ (•)** витални информации за да се избегнат сериозни (или екстремни) последици кои влијаат на здравјето на лицата и предизвикување штета на производот околината во која работи.

2.3 ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ПРОИЗВОДИ

Таблата со имиња сместена под контролната табла, погоре од конекторот за батерија, ги содржи следниве информации:

- идентификација на производителот
- СЕ марка
- код на моделот
- модел
- целосен

рејтинг на моќност - сервиски број

- година изградена
- тежина со
максимално оптоварување

2.4 СПЕЦИФИЧНА УПОТРЕБА

Оваа машина е чистач на подови: се користи да чисти и да вакумира течности од рамни, цврсти, хоризонтални, мазни или умерено груби и униформни подови кои се ослободени од пречки и во граѓанското и во индустриското опкружување. Секоја друга употреба е забранета. Погледнете многу внимателно на безбедносните информации пријавени во овој прирачник. Чуварот за чистење дистрибуира количина водаи раствор за детергент (прилагодлив) на површинатада се чистат, додека четките отстрануваат каква било нечистотијана земјата. Систем за вшмукување на машината, со употреба наметеж од земја, совршено ги суши течностите инечистотија што е само отстранета од предните четки со ефикасно комбинирање на детергент за чистење соразни видови четки (или абразивни дискови), машината може да се прилагоди на сите различни комбинации наповоди и нечистотија.

2.5 ТЕХНИЧКИ МОДИФИКАЦИИ

Оваа машина е дизајнирана и изградена во согласност со основните барања за безбедност на корисницитекако што е утврдено во европските директиви. За ова причина ознаката CE беше ставена на етикетата за идентификација.Европски директиви кои одговараат на опремата се упатуваат во Сертификатот за сообразност анексиран на овој прирачник. Овој сертификат веќе немаважи ако опремата е изменета на кој било начин безпретходно овластување на производителот. Производителот го задржува правото да направи технички измени на производот, без претходно известување, со цел да се направат потребните технички надградби илиподобрувања Поради оваа причина, некои детали за вашата машина може да биде различна од информациите вокаталози на продажба или од презентираниите илустрацииво оваа брошура. Сепак, ова нема да ја намали безбедноста или да ги негира информациите дадени во овој поглед. 3. ИНФОРМАЦИИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ

3.1 ОСНОВНИ ПРЕПОРАКИ

☞ Внимателно прочитајте го „упатството за употреба“ пред да започнете, користите, изведувате непланирано илирутинско одржување или која било друга работа на машина. •

Ригорозно почитувајте ги сите упатствададени во овој прирачник и во оние забатерии и полначи за батерии (со особеновнимание на предупредувања и известувања за опасност).Производителот нема да биде одговоренза повреди на лица или оштетување на имотзаради непочитување на гореспоменатите упатства.Пред да ја користите машината, проверете дали е во правилна позиција. •

Машината може да ја користат само персоналот којдобил соодветна обука, кои ги докажаленивните вештини и на кои експлицитно им се доделени. За да се избегнете неовластена употреба, чувајте ја машинатана место кое негира пристап до неовластен персонал кога не се користи. • На малолетните лица им е забрането користење на машината. • Не ракувајте со оваа машина за која било друга целосвен употребата за која е специјално дизајнирана. Оценете го типот на зградата каде ќе бидеискористена и строго во согласност со сегашните безбедносни регулативи и услови. • Не користете ја машината на места без соодветно осветлување, во експлозивни средини, когаштетна нечистотија е присутна (прашина, гас, итн.), на патиштата илијавни начини на премин и во околина •

Опсегот на температурата на работа на машината е + 4 ° Сдо + 35 ° С; кога не се користи, чувајте ја машинатаво суво и корозивно опкружување во рамките на температурен опсег помеѓу + 10 ° С и + 50 ° С.

При употреба на машината под какви било услови, влажноста на воздухот мора да се движи помеѓу 30% и 95%.

• Никогаш не користете вакуум течности, гасови, суви прашина, киселини и растворувачи (на пр. разредувачи на бои, ацетон, итн.), дури и ако се

разредува, запаливи или експлозив (на пр. бензин, мазут, итн.); никогаш вакуирачки огнени или блескави предмети. • Не користете ја машината на падини или рампи пострмни од 10%; за мали падини, не користете ја машината странично, секогаш ракувајте ја со претпазливост и никогаш не се движете назад. При транспортирање на машината на пострани рампи или падини, бидете внимателни избегнувајте ѓубре и / или неконтролирано забрзување. Користете само најниска брзина! Со машината може да се ракуватена рампите и / или чекорите само со главата на четката и пискавца се крена од земја. •

Никогаш не паркирајте ја машината на наклон. Машината никогаш не треба да се остава без надзор доколку моторите работат; може да се остави само без надзор откако ќе ги исклучите моторите, осигурете се дека нема какви било случајни движења и исклучувањето напојувањето. •

Осигурете се дека нема други лица, а особено деца во областа каде што е машината се користи. • Не користете ја машината за превоз на лица / работи или да влечат предмети. Не влечете ја машината.

☞ Не користете ја машината како површина за поддршка за каква било тежина од која било причина. Не блокирајте ја дисперзијата на вентилацијата и топлината отвори.

• Не отстранувајте ги, модифицирајте ги или заобиколувајте ги безбедносните уреди. • Секогаш користете индивидуални безбедносни уреди за да обезбедите безбедност на операторот: престилки или комбинезони за безбедност, без лизгање и водоотпорни чевли, гумени ракавици, очила и слушалки и маски за заштита на респираторниот тракт. Пред да започнете со работа, извадете ѓердани, часовници, врски и други предмети што можат да предизвикаат сериозни повреди. • Не ставајте раце помеѓу подвижните делови. Не користете детергенти што се разликуваат од потребните и следете ги упатствата наведени на релативни безбедносни листови. Детергентите треба да се чуваат на место што е достапно за децата. Во случај на контакт со очите,

исплакнете веднаш со изобилна количина на вода и, доколку се проголта, веднаш консултирајте се со лекар. Осигурете се дека приклучоците за напојување на полначот на батеријата се поврзани со ефикасен систем за заземјување идека тие се заштитени со прекинувачи на магнетотермални и диференцијални прекинувачи. • Ако ја опремите машината со суво(гел) батерии, проверете дали е индикаторот за моќност на батеријата на контролниот панел, е поставено правилно. Проверете оваа постапка со вашиот дилер. • Следете ги упатствата на производителот на батеријата и во согласност со законските одредби. Батериите треба секогаш бидете чисти и суви за да избегнете струи на истекување на површината. Заштитете ги батериите од нечистотии, како што секако метална прашина.

• Не ставајте алати над батериите: тие може да предизвика краток спој или експлозија. • Кога користите киселина на батеријата, строго почитувајте горелативни упатства за безбедност. Во присуство на особено силни магнетни полиња, проценете го можното ефект врз електронските уреди за контрола. Никогаш не испрскајте вода на машината за да ја исчистите. ☞ Обновените течности содржат детергенти, средства за дезинфекција и вода, како и органски и неоргански материјал собрани за време на работните операции: фрлете ги во согласност со тековните законски одредби.

• Ако дефектот на машината и / или работи неефикасно, веднаш исклучете го (исклучувајќи го од него електричното напојување или од батериите). Контактирајте една од техничките услуги на производителот центри.

• Сите операции за одржување или додатоци за замена мора да се изведуваат во околини со соодветно осветлување и само откако ќе се исклучат машина од електричното напојување со одвојување конекторот за батерија. ☞ Сите работи на електричен систем и сите операции за одржување и поправка (особено оние што не се експлицитно опишано во овој прирачник) треба да се носина двор

само од овластени сервисни центри или од специјализиран технички персонал, кои се експерти во секторот и во соодветните регулативи за безбедност.Сопственикот на машината може да користи оригинални додатоци и резервни делови обезбедени исклучиво одпроизводителот бидејќи таквите делови се единствени штогарантираат дека опремата ќе работи безбеднобез никакви проблеми. Не користете делови што се расклопувани од други машини или други комплекти како резервни делови. Ако машината повеќе не се користи, извадете ги батериите и фрлете ги во согласност со регулативите за еко-компатибилност, како што е утврдено во Европастандард 91/157 / ЕЕЗ или депонирајте ги во овластен центар за собирање.За отстранување на машината, во согласност со законите за струја каде се користат: - исклучете ја машината од електричната мрежа и исчистете ја по празнење на какви било течности;- одделете ја машината во групи на хомогени материјали (пластика во согласност со рециклирањето) симбол, метали, гума, пакување). За делови што содржат различни материјали, контактирајте ги надлежните органи; Секоја хомогена група мора да биде отстранета во согласност со законите за рециклирање. Покрај тоа, се препорачува да се елиминираат оние делови од машината кои можат да бидат опасни, особено за деца. Пред секоја употреба, проверете ја машината и, особено, проверете дали кабелот за полнење на батеријата и конекторот е во добра состојба и е безбеден за употреба. Ако тие не се во совршена состојба, не користете ја машина од која било причина дури овластен специјалист не ги поправи неисправните делови. Ако е забележана пена или течност, веднаш исклучете го моторот за вшмукување. Не користете ја машината на текстилни подови, како што екако килими, теписи и др. Восок, детергенти за пенење или распрскувачи по должината на цревата може да предизвикаат сериозни проблеми за машината или затнете ги цревата.

3.2 ЗВУК И ВИБРАЦИИ

Погледнете ја последната страница.

4. ИНФОРМАЦИИ ЗА РАБОТА

4.1 ПАКУВАЊЕ И ТРАНСПОРТ

- За време на сите операции на кревање или транспорт, проверете дали спакуваната машина е прицврстена за да се спречи случајно да се превртување или паѓање. Работни товари и истовари на транспортното возило мора да се извршат со соодветно осветлување. Спакуваната машина мора да се ракува со соодветни уреди, осигурувајќи се дека нема да оштетат / удрат во кој било дел од амбалажата, да не се врти и да се биде многу внимателен кога го ставате на земја. Сите овие упатства важат и за батериите исполначот на батеријата.

4.2 ПРОВЕРКА ПРИ ДОСТАВА

Кога стоката е доставена (машина, батерија или полнач на батериите) од страна на транспортерот, внимателно проверете ја состојбата на пакувањето и неговата содржина. Ако содржината е оштетена, известете го транспортерот и резервирајте го правото, писмено (изберете го зборот „резерва“ на документот), да поднесе барање за надомест пред да ја прифатите стоката.

4.3 ОТВОРАЊЕ

- Носете безбедносна облека и користете соодветни алатки за да го ограничите ризици од несреќи. Извадете ги следниве чекори ако машината е преполна со куќиште од картон: - Користете ножици или исечоци за да ги исечете и елиминирате пластичните ленти. -

Лизгајте го куќиштето на картон од горниот дел на пакувањето на машината. -

Извадете ги пликите внатре и проверете ја нивната содржина (користете и прирачник за одржување, конектор за полнач на батериите) - Извадете ги металните држачи или пластичните ленти што го обезбедуваат машина до палетата. - Ослободете ги четките и пискавчето од пакувањето. - Извадете ја

машината од палетата (туркајќи ја наназад) од со помош на наклонета површина што е цврсто прикачена на подот и до палетата. Ако машината е спакувана во дрвена гајба: - Одвојте ги сите дрвени страни од палетата, почнувајќи од горниот.

- Отстранете го заштитниот филм завиткан околу машината.
- Извадете ги металните држачи или пластичните ленти што го обезбедуваат машина до палетата.- Ослободете ги четките и пискавчето од пакувањето.- Извадете ја машината од палетата (туркајќи ја наназад) од со помош на наклонета површина што е цврсто прикачена на подот и до палетата.Преземете ги истите мерки на претпазливост и следете ги истите упатства за извадете го дополнителниот полнач за батерии од пакувањето (држи специјалните рачки за да се извлече од врвот на пакувањето) и изборната батерија.Откако ќе ја тргнете машината подалеку од целото пакување, започнете монтажа на додатоци и батерии според упатствата дадени во специфичниот дел. Чувајте ги сите парчиња од пакувањето бидејќи може да бидат корисни во иднината за заштита на машината и додатоците за времепревоз до друга локација или до овластени сервисни центри.Ако не, пакувањето може да се отстрани во согласност со струјата закони за отстранување.

4.4 СКЛОПУВАЊЕ И ПОСТАПУВАЊЕ

- Вметнете го зафатот на своето седиште.
- Наместете го зафатот на саканата висина и зашрафете го со 2 штрвачиња (Фото Б-21 *). - Ставете

го цревето за вшмукување на седиштето на резервоарот за обновување(Фото Б-3 *). - Поврзете го безбедносниот конектор Андерсон (Фото Б-18 *) до неговиот штекер (Фото Б-17 *)

4.5 ТРАНСПОРТ, МАШИНА, БАТЕРИЈА И ПОЛНАЧ

- Никогаш не користете камион виљушкар за да ја подигнете машината. Нема места на рамката што може да се користат за подигнување на машина директно. Пред да го подготвите пакувањето и да ја транспортирате машина: -

Испразнете го резервоарот за обновување и растворот за детергент резервоарот. - Расклопувајте го писерот и четките -

Исключете ги и отстранете ги батериите. Ставете ја машината на оригиналната палета (или еквивалентној што може да носи тежина и е доволно големза севкупните димензии на машината) користејќи наклон површина. Цврсто зацврстете ја машината и пиштолот допалета со употреба на метални држачи или други елементи што може да ја носи тежината на деловите. Подигнете ја палетата со машината и ставете ја на транспортно возило. Прицврстете ја машината и палетата користејќи поврзани јажиња до транспортното возило. Како алтернатива, кога користите приватни возила за транспорт, користете наклонети рампи за да ја притиснете машината безпалетата, осигурувајќи се дека ги заштитете сите делови имаша сама против насилни влијанија, влажност, вибрации и случајни движења за време на транспортот. Кутиите за батерии имаат дупки каде што можат да бидат алатки, кука за ракување. • За да ја подигнете или вметнете батеријата (во одделот на машината), користете само погоден персонал и опрема (кабли, навртки за очи, итн.) за операцијата и да носаттежината на вклучените товари. При транспорт, преземете исти мерки на претпазливост и следете ги истите упатства предвидени за машината заедно сооние во упатството на специјалниот производител. Полначот на батеријата може да се транспортира на неговите потпори, и вертикално и хоризонтално. Земете го

истотомерки на претпазливост и следете ги истите дадени упатства за машината заедно со оние во специјалнотоприрачник за производителот.

5. ТЕХНИЧКИ ИНФОРМАЦИИ	5.1
ОПШТИ ОПИС	5.2
БАТЕРИИ	

Без оглед на видот на конструкцијата, батеријата се означени со поимот капацитет, којсекогаш се однесува на период на празнење. Уште едно важновредност е бројот на можни празнења. На капацитетот се изразува во засилувачи на час (Ah), додека периодот на празнење генерално се означува како 20 часа(C20 или 20h, или не е јасно наведено) или 5 часа(C5 или 5ч). Циклусите на празнење / полнење го означуваатброј на пати кога батеријата може да издржи под најдобри услови, т.е. тие укажуваат на корисновек на траење на батеријата, во согласност со сите потребни мерки. Затоа, капацитетот на батеријата варира во зависност за тоа колку брзо користи енергија (струја). Затоа постои таква промена во изразените вредности на капацитетот како C5 или C20. Овие фактори мора да бидат преземени во предвид при споредување на производи достапни на пазарот со нашиот. Оваа машина може да биде опремена со два вида батериикои се разликуваат во однос на нивната конструкција и карактеристики

- Pb-Acid батерија со тубуларни оклопни модули: нивото на електролит во секој елемент мора да биде периодично проверено!

- Ако еден елемент повеќе не е покриен со киселина растворот ќе оксидира за 24 часа, со што трајно влијаат врз перформансите на тој елемент. ☞ Погледнете во упатството за батеријата за да избегнете физичко оштетување и економска загуба. - Батерија за модул од гел: овој вид батерија е одржување бесплатно и не бара посебни опкружувања за полнење (бидејќи не испушта

штетногасови); затоа, се препорачува.

- Не треба да се смета здраво за готово дека батериите полначи за батериите со исти технички карактеристики бидејќи оние што ги нудиме ќе дадат исти резултати. Самосовршена компатибилност помеѓу овие елементи (Pb-Кисели батериите, гел батериите и полначи за батериите) ќе ги заштити перформансите, работниот век, безбедност и инвестирана економска вредност.

5.3 ПОЛНАЧ ЗА БАТЕРИЈА

Овој вид на високофреквентен полнач на батериите ефикасно наполнува батериите, продолжувајќи го нивното работење и услугата живот. Покрај тоа, бидејќи тие можат да бидат конфигурирани, тоа е многу разноврсно решение; истата батерија полначот може да се користи и за батериите Pb-Acid и за гел батериите.

- Не треба да се смета здраво за готово дека батериите и полначи за батериите со исти технички карактеристики бидејќи оние што ги нудиме ќе дадат исти резултати. Самосовршена компатибилност помеѓу овие елементи (Pb-Кисели батериите, гел батериите и полначи за батериите) ќе ги заштити перформансите, работниот век, безбедност и инвестирана економска вредност.

5.4 СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ

5.5 МАШИНА

ФОТО А

1 * управувач (рачка)	2	*
Контролна рачка (рачка на мртвиот човек)	3	*
Црево за вшмукување	4	*
Качулка за вшмукување и пристап до резервоар за обновување	5	*
Резервоар за обновување	6	*
Резервоар за раствор	7	*
Приклучок за црево одвод на резервоарот за вода	8	*
Црево за одводнување на резервоарот за вода за обновување	9	*
Решетка приклучок за полнење на резервоарот за вода	10	*
Копче за прилагодување на насоката	11	*
тркало од браник	12	*
Штитник за поздравување		

ФОТО Б

13 * Контролен панел	14	*
14 * Електронски поклопец	15	*
Надворешен полнач за батерии	16	*
16В приклучок за полнач на батерии	16	*
Напојувачки кабел (само модел AC 230V)	17	*
штекер за конектор за безбедност на батерија (Андерсон)	18	*
Безбедносен конектор за батерии (Андерсон)	19	*
Лост за кревање / спуштање на стискаш	20	*
Задна тркала	21	*
Копчиња за прилагодување и прицврстување на држачите		

ФОТО Ц

22 * Прилагодување на протокот на детергентниот раствор за детергент 23 *
 Исцедете го приклучокот на филтерот и Резервоарот за вода(20 * задно тркало)

ФОТО Д	24	*
Поправени завртки	25	*
Метален држач за предно гумено сечило	26	*
Предно гумено сечило	27	*
Цевка за спојување на црево за вшмукување	28	*
Притисни за прицврстување	29	*
Заден гумен нож	30	*
Метален држач за гумени лопати	31	*
Метален држач за гумени лопати		

ФОТО Е

(13 *) Контролен панел	32	
* Вклучено / Исклучено	Главен	
прекинувач:Предупредување светло = вклучено е вклучено	Предупредување светло = исклучено	
33 * Мотор прекинувач за четки:		
Предупредувачко светло = Во функција		
Предупредување светло е исклучено = Не работи	34	*
* прекинувач на вшмукувачкиот мотор: Предупредувачко светло = Во функција		
Предупредување светло е исклучено = Не работи	35	*
* Автоматско ослободување на четката: Предупредувачко светло = Во функција		
Предупредување светло е исклучено = Не работи		
36 * Тест на моќност на батеријата	37	*
Зелено светло - целосно полнење на батеријата	38	*
38 * жолта led предводена - 50% полнење на батеријата		
39 * Црвена предводена - празна батерија	ФОТО	
Ф.		
40 * филтер за вшмукување	41	*
Делови за батерии со батерии 2 x 12V	42	*

Дијаграм за поврзување на батеријата 43 *
Безбедносен плови

ФОТО Г

44 * Поддршка на стискач (28
*)

Пристисни за прицврстување на стискач

ФОТО Н 45 * Копче за фиксирање на стискање (27 *)

Цевка за спојување на цревото за вшмукување 44 *

Поддршка на стискач

ФОТО И

45 * Копче за фиксирање на стискање (27 *) Цевка за

спојување на цревото за вшмукување 44 *

Поддршка на стискач

ФОТО Л

44 * Поддршка на стискач

ФОТО М

(24 *) Завртки за прицврстување (29 *) Заден гумен

нож (30 *) Метален држач за гумени лопати (31 *)

Копче за фиксирање на стискање

5.6 БАТЕРИЈА

Доколку се испорача, Pb-Acid (ако не е суво наполнето) или гел батериите се подготвени да се инсталираат:

Позитивен пол – црвен Негативен пол - црн.

5.7 ПОЛНАЧ ЗА БАТЕРИЈА

Доколку ви се достави, погледнете во соодветната брошура.

5.8 ПОСТАВУВАЊЕ НА КОНФИГУРАЦИЈА ЗА СТРУЈНО КОЛО

Машината е опремена со струјно коло на GELодбор е конфигуриран. Доколку операторот сака да користи ePb-Acid батерија, потребно е да се постави електронската коло на следниов начин:

- Отшрафете ги 4-те завртки на електронската плоча корица (Фото Б-14 *).

- Исклучете ги прицврстувачите на белата жица

5.9 ДОДАТОЦИ

Вашиот добавувач на машина може да обезбеди комплетен и ажурирана листа на сите достапни додатоци, како на прчетки, возачи на подлога, дискови итн.

6. ИНФОРМАЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈА

6.1 ПОДГОТОВКА ЗА БАТЕРИЈА

- Техничките карактеристики на користените батерии мора одговара на оние наведени во делот за технички карактеристики. Користењето различни батерии може да предизвика сериозноштетување на машината или може да бара тие да се наплаќаат. • За време на инсталацијата или при вршење на кој било вид на одржување на батеријата, операторот мора да

биде опремен со соодветни додатоци за безбедност за да се спречат несреќи. Работете далеку од отворен пламен, на краток спојстолбовите на батериите, не создавајте искри.

Батериите обично се испорачуваат полни со раствор на киселина (за типот Pb-Acid) и подготвен за употреба. Во секој случај, следете ги чекорите наведени во упатството испорачани со батеријата и внимателно следете ги упатствата во врска со безбедносните и процедурите за работа.

6.2 ИНСТАЛАЦИЈА И ПОДГОТВУВАЊЕ НА БАТЕРИЈА

- Овие операции мора да бидат извршени од специјализиран персонал. Осигурете се дека двата резервоари се празни. Ако не, испразнете гиво согласност со специфичната постапка. - Подигнете и тргнете го резервоарот за обновување. Ова обезбедува пристап до батеријата од врвот. Исклучете го конекторот Андерсон (Фото Б-17 *) на жици на батерии од конекторот Андерсонна жичањето на машината. Секогаш држете го конектори со рацете и никогаш не влечете ги каблите.

Прикачете ја жицата на батеријата на поврзувањето терминалите само на означените столбови со ист симбол (црвена жица „+“, црна жица „-“)! Може да предизвика краток спој на батеријата експлозија! По проверка дали сите контроли на панелот се во позицијата „0“ или во мирување, поврзете го конекторот за батерија до конекторот на машината. • Затворете го одделот за батерија (намалете го закрепнувањето на резервоарот) да бидете сигурни дека нема да ги уништите жици.

6.3 КОНФИГУРАЦИЈА НА ПОЛНАЧ НА БАТЕРИЈА

Машината е опремена со полнач за батерии конфигурирано за батерии од GEL. За да ги промените поставките за полначот на батеријата, прочитајте ја рачно обезбедено од производителот на полначот на батерии.

6.4 ПОДГОТОВКА НА МАШИНА

- Пред да започнете со работа, облечете чевли што не се лизгаат, нараквици и кој било друг уред за лична заштита е наведено од добавувачот на детергентот што се користи или разгледување опходно засновано врз работењето на животната средина.

➔ Направете го следново пред да започнете со работа. Се однесува на релативните делови за детален опис на овие чекори:

Проверете го нивото на полнење на батеријата и полнењето, доколку е потребно. Монтирајте ги четките или дисковите за гребење (соабразивни дискови) кои се погодни за површината и вклучена работа. Монтирајте го стискачот, проверете дали е цврсто прицврстени поврзан со цревото за вшмукување и со сушењето лентите не се носат премногу. Осигурете се дека резервоарот за обновување е празен. Ако не, испразнете го целосно. Проверете и целосно затворете го контрола на ослободување на раствор на детергент. Наполнете го резервоарот за раствор на детергент со мешавина од чиста вода и детергент што не е во адекватна концентрација низ задната дупка. За да избегнете ризици, запознајте се со машината движења, изведување на тест-патеки на голема површина без пречки. Да се добијат најдобри резултати во однос на чистење ивек на траење на опремата, треба да го сторите следните едноставни, но важни операции:

Идентификувајте ја работната површина, преместувајќи ги сите можни пречки надвор од патот; ако површината е многу обемна, работете во соседни и паралелни правоаголни области.- Изберете директна траекторија за работа и започнете со работа од најоддалечената област за да се избегне преминување на области кои веќе се исчистени.

7. РАБОТНИ ИНФОРМАЦИИ

7.1 ПОЛНЕЊЕ НА БАТЕРИЈА

Подгответе и проверете го полнењето на батеријата според инструкциите дадени во специфичниот дел. Ако машината е опремена со батерии PbAcid, наполнете само во добро проветрено подрачје, подигнете и тргнете гогорниот резервоар и отворете ги приклучоците за батерии.

- Следете ги чекорите наведени во производителот на батеријата прирачник за работа и безбедност (видете ја батеријата дел за одржување). Ако машината е опремена со гел батерии (одржување бесплатно), следете ги упатствата наведени овде подолу. Ако машината е опремена со батерии PbAcid, користете хидрометар за да го проверите интензитетот на течноста на елементот редовно: ако се испразни еден или повеќе елементи другите што се целосно наполнети, батеријата ги има оштетено и треба да бидат заменети или поправени (погледнете во упатството за услуги за батерии). Затворете ги приклучоците за елементите и спуштете го горниот резервоар. Држете ги конекторите со рацете; не ги повлекувајте користејќи ги каблите.

7.2 СКЛОПУВАЊЕ НА ЧЕТКИ

- Никогаш не користете ја машината ако четката или рампа држачот со абразивна подлога не е совршено инсталиран.

Склопување:

Ставете ја четката на подот; подигнете го мијалникот со помош на рачката за кревање / спуштање (Фото Б19 *). Држејќи ја рачката (Фото С-20 *), притиснете ја надолусо цел да се подигне предниот дел од машината вртејќи ги на задните тркала (Фото С-20 *); преместете ја машината и поставете ја преку четката, земајќи внимавајте да е прирачникот за спојување на четката под металното спојување на машината. Вклучете ја машината користејќи го (Фото Е-32 *) на општо вклучување / исклучување на контролниот панел (Фото Е-13 *). Изберете ротирање на четката со прекинувачот за четки (Слика Е-33 *) и започнете со влечење на четката контролната рачка (Фото А-2 *):

четката ќе се пали автоматски. За да го соберете држачот на рампа, следете ја истата постапка.

- Не дозволувајте ја должината на редовите на четките да станат пониски од 1 см.

- Не дозволувајте дебелина на абразивните дискови да станат помалку од 1 см. Работа со прекумерно истрошени четки или прекумернотенки абразивни дискови може да ја оштетат машината и подот. Редовно проверувајте го абетето на овие делови пред тоапочнувајќи да работат.

Расклопување или замена: Подигнете го мијалникот со помош на рачката за подигнување / спуштање (Фото Б-19 *) Држејќи ја рачката (Фото С-20 *), притиснете ја надолу со цел да се подигне предниот дел од машинатавртејќи ги на задните тркала (Фото С-20 *); Изберете ротирање на четката со прекинувачот за четки (Слика Е-33 *) и започнете со влечење на четкатаконтролната рачка (Фото А-2 *) додека ја држитемашината крената; ослободете ја контролната рачка за да запрототирање: четката ќе се одлепи автоматски.Да го расклопите држачот на рампа, следете ја истатапостапка.

7.3 ТРАНСПОРТНА МАШИНА

За да ја пренесете машината додека не работите со неа, прочитајте ги следните инструкции:

Исклучете ја машината користејќи ја (Фото Е-32 *)општо вклучување / исклучување на контролниот панел (Фото Е-13 *).Подигнете го мијалникот со помош на рачката за кревање / спуштање(Фото Б-19 *).Држејќи ја рачката (Фото С-20 *), притиснете ја надолусо цел да се подигне предниот дел од машинатаротирајќи го на задните тркала;Додека ја држите машината во оваа позиција, пренесете ја до новата работна површина или до паркинг-просторот.

7.4 ПРИРАЧНИК НА СКЛОПУВАЊЕ

Спуштете го штипалото користејќи ја специфичната рачка (Б-19 *).Ставете ги двата пина за прицврстување

на пиштолот (ФотоG-28 *) во внатрешноста на дупките во потпорната плоча(Фото Г-44 *).

Зашрафете ги двете копчиња (Фотографија Н-45 *) за да се обезбедатстискач на потпирачот (Фотографија Н-28 *).Поврзете го цревето за вшмукување што доаѓа од машинатадо цевката за вшмукување за спојување на пиштолот,тело (Фотографија Н-27 *).

7.5 ПРИРАЧНИК НА РАСКЛОПУВАЊЕ

Спуштете го штипалото користејќи ја специфичната рачка (Б-19 *).Исклучете го цревето за вшмукување од цевката за спојувањена каросерското тело (Фото I27 *).Отклучете ги двете копчиња (Фото I-45 *) што се обезбеденистискање на неговата поддршка.Подигнете ја потпората на стилот (Фото L40 *).Извадете ја пистата.

7.6 ПРИРАЧНИК ЗА СКЛОПУВАЊЕ НА НОЖЕВИ

Расклопувајте го писерот од неговата поддршка (види 7.5).Отклучете ги копчињата (Фото Д-31 *) и извадете го металот држач за ножеви (Фото Д-30 *). Извадете ги завртките за прицврстување (Фото Д24*) и извадете ги држач за метални сечила (Фото Д25 *); извадете ги гумените лопатки на пискавките што ги кине од една страна.За да ги замените гумените лопатки на пискавките, следете јаистата постапка, напротив, започнувајќи одпредниот нож;заклучете ги завртките за прицврстување (Фото Д-24 *) задржувајќи ги внатре квадратните седишта во кабинетот на телото;потоа, поставете го задното гумено сечило (Фото Д-29 *) и држач за метални сечила (Фото Д-30 *), заклучувајќи гисо копчињата за прицврстување (Фото Д-31 *).

7.7 СКЛОПУВАЊЕ НА ЗАШТИТНИК

- Отшрафете ги 2-те завртки на заштитникот за прскање (Слика А-12 *). -
- Одвртете ја завртката на тркалото на браникот (ФотоА-11 *). -
- Отворете ја куката (Фото А-12 *). -

Отстранете ја заштитната.

7.8 СКЛОПУВАЊЕ НА ДОДАТОЦИ

(Четки, лизгачи на под и абразивни дискови)

- Никогаш не користете ја машината ако четки или возачи на подлогатаи абразивните дискови не се совршено инсталирани.

Склопување:

Осигурете се дека плочката на четката е подигната; во спротивно кренететоа следејќи ги упатствата дадени во конкретниотдел.Осигурете се дека главниот прекинувач на контролниот панеле поставен на ИСКЛУЧЕНО „0“.Доведете ги четките (или опремените дискови,абразивни дискови) во близина на врските, под четкатачинија; подигнете ги, донесете ги низ центрирањеприрабница и свртете ги спротивно од насоката на вртењедодека не ја слушнете стабилната врска со „клик“.- Не дозволувајте должината на редовите на четкитестанат пониски од 1 см.

- Не дозволувајте дебелината на абразивните дисковистанат помалку од 1 см.Работа со прекумерно истрошени четки или прекумернотенки абразивни дискови може да ја оштетат машината иподот.Редовно проверувајте ја абењето на овие делови пред да започнетеда работи.

Расклопување или замена:

Осигурете се дека плочката на четката е подигната; во спротивно кренетеја следејќи ги упатствата дадени во конкретниотдел.Осигурете се дека главниот прекинувач на контролниот панеле поставено на ИСКЛУЧЕНО „0“.Додека ги држите четките (или водечките дискови) сорацете под плочата, завртете ги во ротацијанасока при спуштање за да ги ослободи одводечка плоча.

7.9 ПОПОЛНУВАЊЕ И ДРЕНИРАЊЕ НА РЕЗЕРВАР

☞ Температурата на водата или детергентотникогаш не треба да надминува 50 ° С.Предходно испразнете го резервоарот за раствор на детергентпополнување За да го пополните резервоарот:

- Извадете го приклучокот на машината (Фото А-9 *).
- Оставете простор помеѓу устата на приклучокот и нивото на течности. -

Додадете ја потребната количина на хемиски производ,имајќи го предвид процентот наведен од снабдувачот,со повикување на целиот капацитет на резервоарот наведен на листот на производи. - Користете само оние производи погодни за подот и нечистотијата што треба да се отстрани. •

Машината е дизајнирана да се користи со детергенти што не се перат и се биоразградливи направени специјално за чистачи за чистење. Употребатана други хемиски производи (како што е натриумхипохлорит, оксидатори, растворувачи или јаглеводороди)може да ја оштети или уништи машината. -

Следете ги прописите за безбедност наведени во роднината дел и означен на садот за детергент. - Контактирајте го производителот на машината за да добиете целосна форма список на достапни и соодветни детергенти. •

Секогаш додавајте детергент откако ќе го наполните резервоарот вода за да се спречи создавање на пена внатре. - Не оставајте го цревото за вода без надзор и вметнете го целосно во резервоарот: цревото може да се движи инавлажнете ги чувствителните делови на машината.

- Затворете го капакот на резервоарот. Да се исцеди резервоарот за вода во растворот: - Одвртете го приклучокот поставен во долниот дел на машината (Слика С-23 *) и почекајте целосно празнење на резервоарот.

- После

операцијата на празнење, заврткајте и целосно затегнете приклучок за одвод.

7.10 ДРЕНИРАЊЕ НА РЕЗЕРВАР ЗА РЕЗЕРВА

Валканата вода мора да се исцеди во согласност со национални регулативи. Корисникот е целосно одговорен за обезбедување усогласеност со такви правила. Откако ќе заврши растворот за детергент, секогаш празен резервоарот за обновување пред повторно да го пополните. Во принцип, резервоарот за обновување може да се испразни секогаш кога се бара, па дури и за време на средните фазина работниот циклус.

- Секогаш испразнете го резервоарот за обновување пред да го подигнете да се избегнат здравствени проблеми за операторите и да се избегнат оштетување на машината. Волуменот на резервоарот за обновување е поголем од детергентот волумен на раствор, затоа е потенцијално опасен во ситуација за вшмукување мотор никогаш не треба да се случи. Во секој случај, сигурносен пловик (Фото F-43 *) се исклучува моторот на вшмукување ако валканото ниво на течност е премногу високо. • Ако водата или пената започнат да протекуваат од подрезервоари од која било причина, веднаш исклучете го вшмукување мотор и испразнете го резервоарот за обновување.

Да се исцеди резервоарот:

Возете ја машината на соодветна локација за да се исцеди валканата вода и по можност во близина на тоалет или одвод на канализација (во согласност со националните регулативиза отстранување на отпадни води). Исклучете ја машината. Одвојте го цреводо од држачот (Фото A-7 *) (Фото A-8 *) и, држејќи го на високо ниво, одвртете го приклучокот. Спуштете го цреводо за одвод кон избраната дренажачка. Операцијата за празнење може брзо да се прекинеи кога и да било потребно само со подигнување на мозоци црево. Проверете колку нечистотија е сè уште во резервоарот и, доколку е потребно, измијте го внатре низ дупката за

инспекција. Целосно затегнете го цреводо за одвод со приклучокот за завртка и закачете го на потпората зад машината. Приклучокот на цреводо за одвод мора да биде херметички, инаку последователното губење на притисок ќе го намали сушењето ефикасност.

7.11 ПОДГОТОВКА НА ОПЦИОНАЛЕН ВОДЕН ТЕК

Поставете ја рачката за контрола на протокот на растворот во среднопозиција помеѓу затворен и целосно отворен позиција, според видот на чистење што треба да биде изведена. -
Растворен вентил затворен -
Растворен вентил за вода делумно се отвори -
Растворен вентил целосно отворен.

7.12 Возење на машината

Модел AC 230V -
Поврзете го кабелот за напојување на машината (Фото B-16 *) до електричната мрежа користејќи лепенка. Вклучете го главниот прекинувач за вклучување (Слика E-32 *). Вклучете го прекинувачот на моторот со четки (Фотографија E-33 *) Четката ќе започне со ротирање само кога операторот ќе ја повлече работата на четката (Фото A-2 *). Вклучете го прекинувачот за вшмукување на моторот (Слика E-34 *). Отворете го вентилот за вода раствор што ја врти рачката (Фотографија Ц-22 *). Спуштете ја единицата за стискање со помош на лифт / понисконост (Фото B-19 *). Измијте го подот полака напред, повлекувајќи рачката за работа на четката (Фото A-2 *) за да ја стартувате ротирање на четката и излез на вода за раствор; ослободување рачката, ротирањето на четката ќе престане посленеколку секунди. Запомнете да го кренете пиштолот пред да возите назад за да се избегне оштетување на истиот.

Модел DC 2 x 12V

- Потврдете дека конекторот на батеријата е ставен подрезервоарот за обновување (Фото Б-17 *) е поврзан. Активирајте го главниот прекинувач (Слика Е-32 *). На полначот за батерији на авионот (Фото Б15 *) проверете го статусот на полнење на батеријата (Слика Е36). Вклучете го прекинувачот на моторот со четки (Фотографија Е-33 *) Четката ќе започне со ротирање само кога операторот ќе ја повлече работата на четката (Фото А-2 *). Вклучете го прекинувачот за вшмукување на моторот (Слика Е-34 *). Отворете го вентилот за вода раствор што ја врти рачката (Фотографија Ц-22 *). Спуштете ја единицата за стискање со помош на лифт / понисколот (Фото Б-19 *). Измијте го подот полака напред, повлекувајќи рачката за работа на четката (Фото А-2 *) за да ја стартувате ротирање на четката и излез на вода за раствор; ослободувањето на четката, ротирањето на четката ќе престане после неколку секунди. Запомнете да го кренете пиштолот пред да возитеназад за да се избегне оштетување на истиот.

7.12 МЕТОД НА РАБОТА

Отстранете го секој лабав цврст остаток од површината што треба да биде третирани (користејќи соодветни алатки, како што се правосмукалки, чистачи итн.). Тоа не е направено, цврстата нечистотија може да спречи пискавецот да работи правилно, намалување на ефикасноста на сушење. Оваа машина може да управува само од обучен персонал. Редоследот на светлата на контролата за полнење на батеријата (Фотографија Е36 *) го покажува празнењето на батеријата. Кога е вклучено црвеното светло (Фотографија Е-39 *), исклучете го моторот со четка, затворете го штекерот за раствор на детергент, заврши сушењето на малата преостаната влага и одиво областа за полнење на батеријата за да ја полните батеријата. Батеријата може да биде непоправливо оштетена ако нивото на преостанатото полнење паѓа премногу ниско (види прирачник за работа на батеријата). Не форсирајте празнење на батеријата над безбедносните граници, исклучување

и исклучување на прекинувачот или во кое било друг начин. Прскање и сушење во единечен премин. Подгответе ја машината како што е претходно опишано и користете го како што е опишано во став Никогаш не користете ја машината без детергентрешение: подот може да биде оштетен. Прскање и сушење во разни додавања. Подгответе ја машината како што е претходно опишано.

БАТЕРИИ

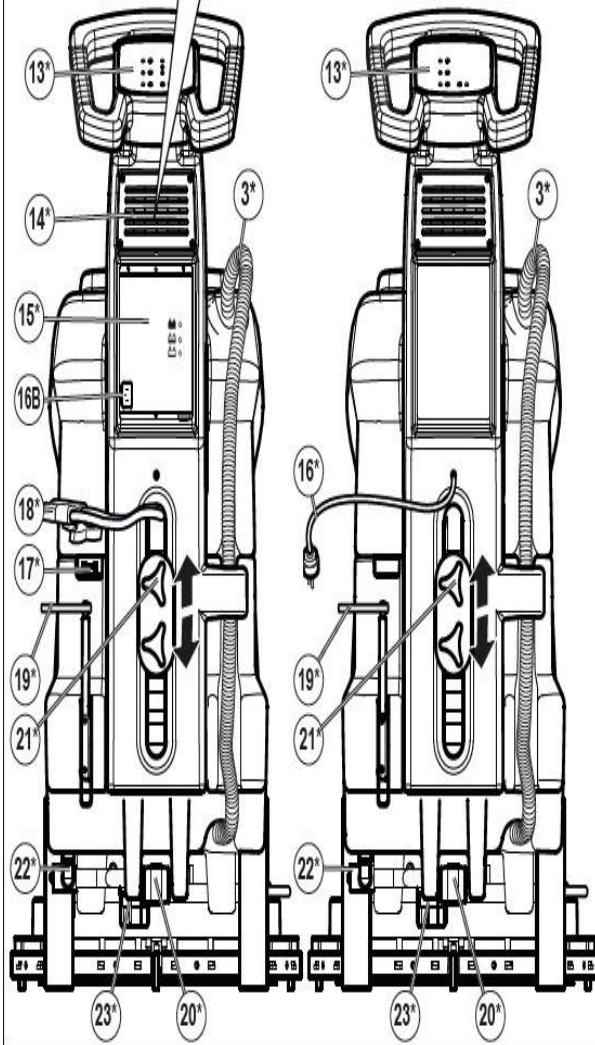
РВ-Acid батерији Изведете операции за одржување во согласност со упатствата на производителот и со сите други упатства дадени во овој прирачник. Изложување на плочите на елементите (не целосно потопени во киселинскиот раствор) ќе доведе до брза оксидација и непоправливо да се намали работата на елементот капацитети. Прелевање на киселински раствор може да ја кородира машината.

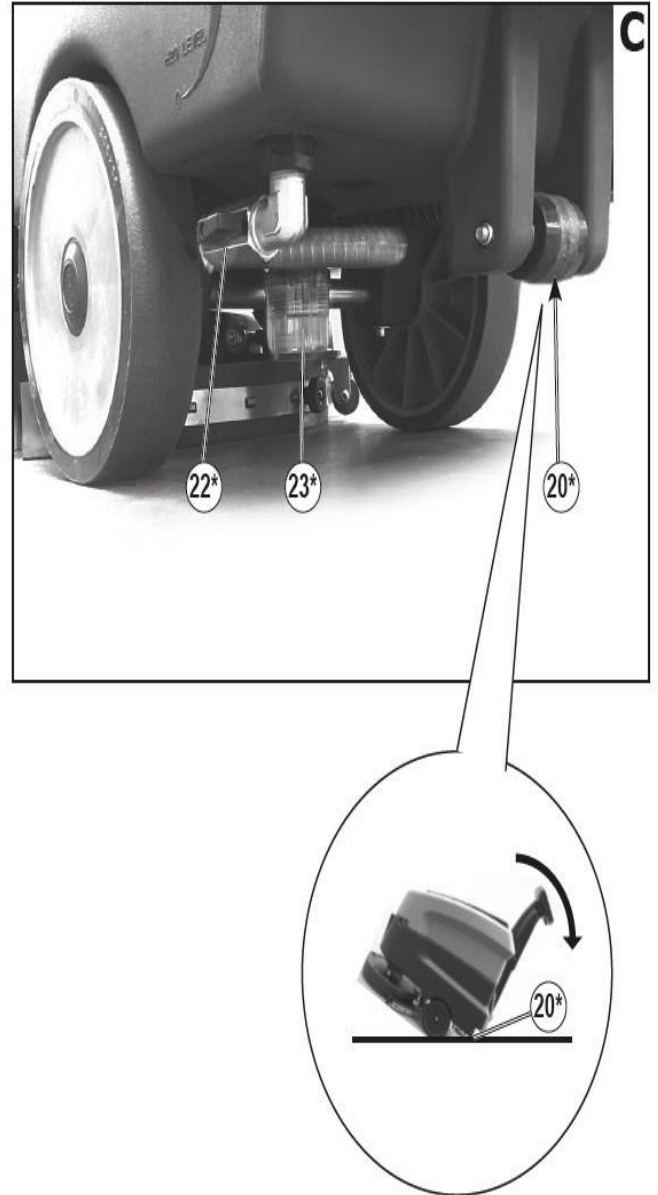
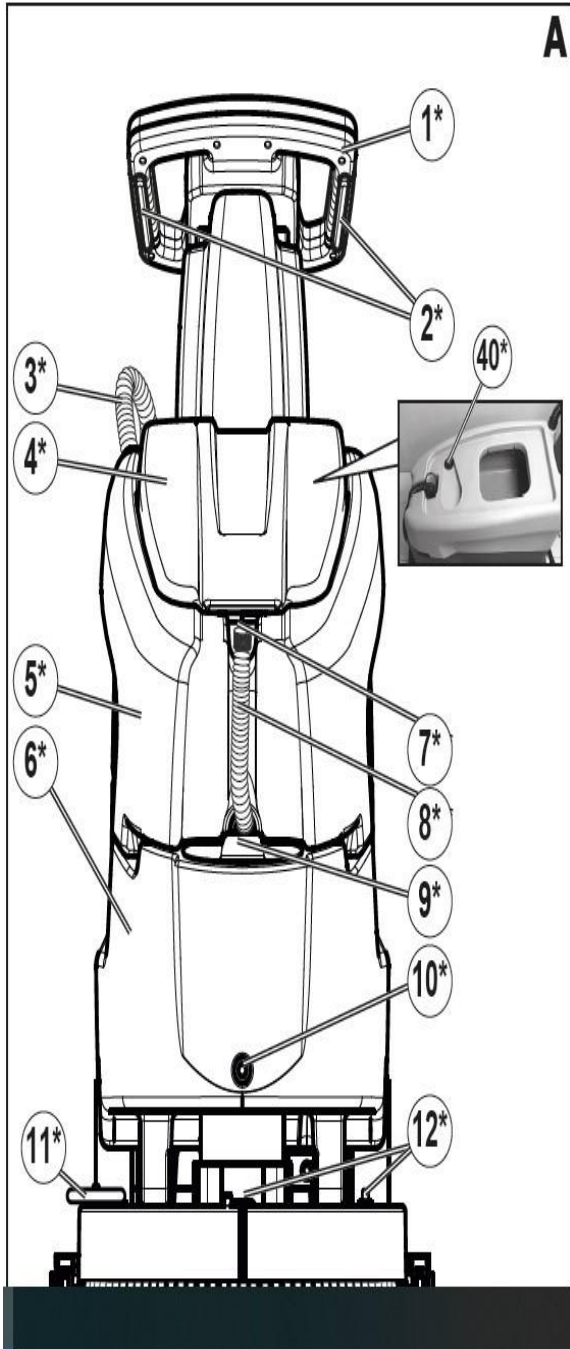
☑ На крајот на процесот на полнење, батеријата е правилно наполнета (видете го производителот на батеријата упатство за одржување) Проверете ја пораката за грешка на полначот на батеријата и проверете податоците прикажани на дисплејот (видете го полначот на батеријата Упатство за употреба). Батериите се нови и не произведуваат 100% одоценети претстави. Акумулаторот достигнува максимални перформанси по 20-30 комплетни циклуси на полнење. Електролитот испари и нецелосно покријте ги плочите. Проверете ја употребата и одржувањето на производителот на батеријата прирачник. Постојат значителни разлики во густината помеѓу различните елементи. Заменете ја оштетената батерија.

Model 2 x DC 12 V

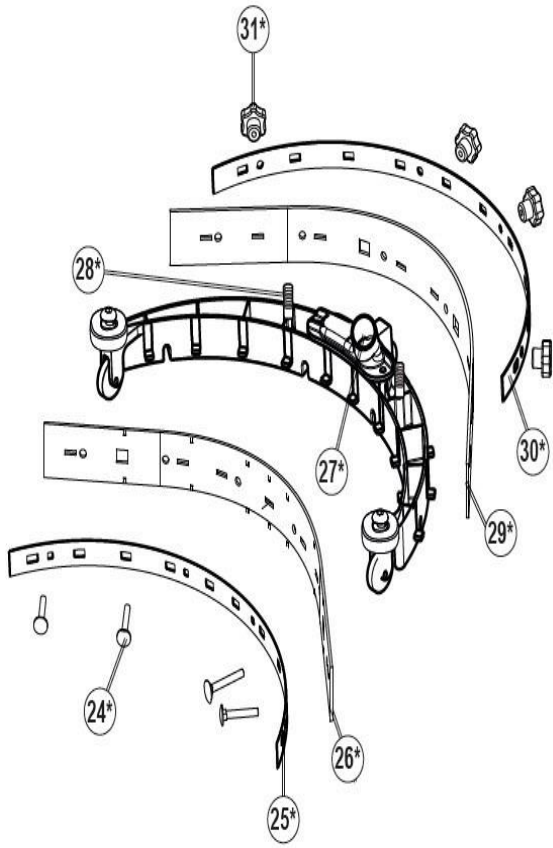


Model AC 230V

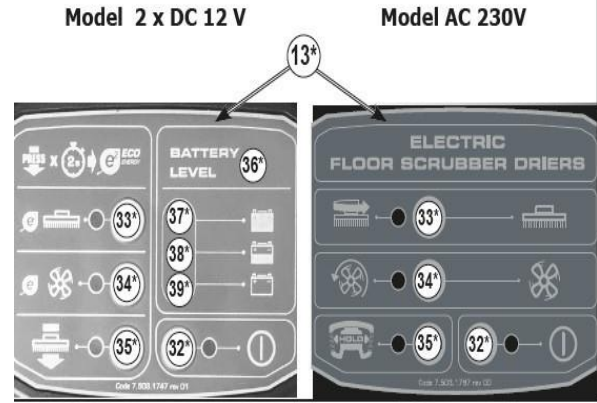




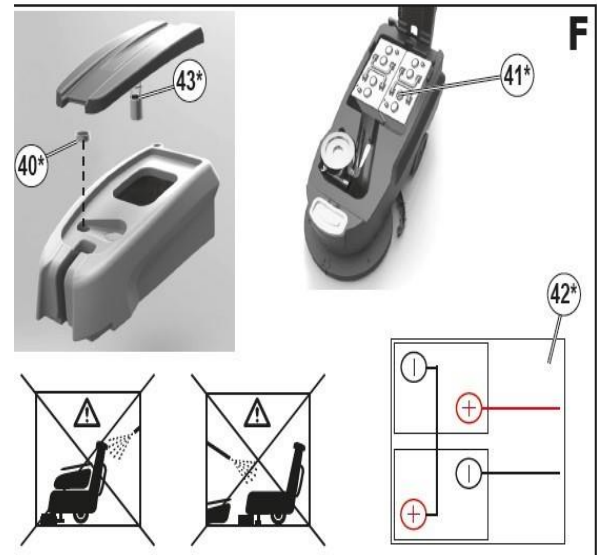
D

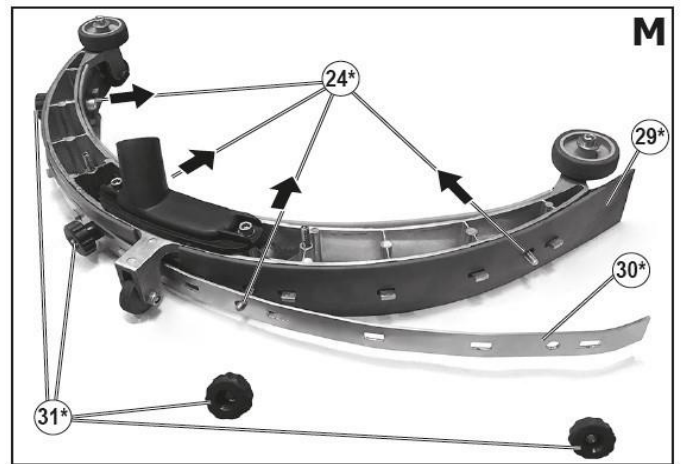
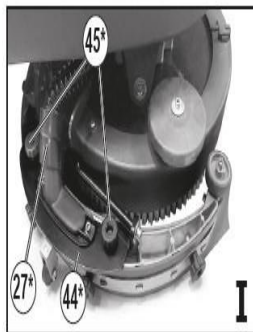
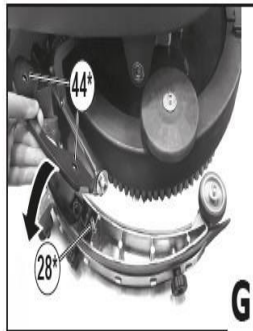


E



F





Услови на гаранцијата

(SRB) UPUTSTVO ZA UPOTREBU

1. ПРЕГЛЕД САДРЖАЈА
2. ОПШТЕ ИНФОРМАЦИЈЕ
 - 2.1 УПУТСТВО
 - 2.2 ТЕРМИНОЛОГИЈА И СИМБОЛИ
 - 2.4 СПЕЦИФИЧНА УПОТРЕБА
 - 2.5 ТЕХНИЧКЕ МОДИФИКАЦИЈЕ
3. ИНФОРМАЦИЈЕ О БЕЗБЕДНОСТИ
 - 3.1 ОСНОВНЕ ПРЕПОРУКЕ
 - 3.2 ЗВУЦИ И ВИБРАЦИЈЕ
4. ИНФОРМАЦИЈЕ О РАДУ
 - 4.1 ПАКОВАЊЕ И ТРАНСПОРТ
 - 4.2 ПРОВЕРА ИСПОРУКЕ
 - 4.3 ОТВАРАЊЕ
 - 4.4 МОНТАЖА И ОБРАДА
 - 4.5 ТРАНСПОРТ, ВОЗИЛО, АКУМУЛАТОР И ПУЊАЧ
5. ТЕХНИЧКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ
 - 5.1 ОПШТИ ОПИС
 - 5.2 БАТЕРИЈЕ
 - 5.3 ПУЊАЧ БАТЕРИЈА
 - 5.4 СТРУКТУРА И ФУНКЦИЈЕ
 - 5.5 МАШИНА
 - 5.6 БАТЕРИЈА
 - 5.7 ПУЊАЧ БАТЕРИЈА
 - 5.8 ПОДЕШАВАЊЕ КОНФИГУРАЦИЈЕ ЗА ЕЛЕКТРИЧНО КОЛО
 - 5.9 ПРИБОР
6. ИНФОРМАЦИЈЕ О ИНСТАЛАЦИЈИ
 - 6.1 ПРИПРЕМА БАТЕРИЈЕ
 - 6.2 УГРАДЊА И ПРИПРЕМА БАТЕРИЈЕ
 - 6.3 КОНФИГУРАЦИЈА НА ЦХАРГЕР НА БАТЕРИЈА
 - 6.4 ПРИПРЕМА МАШИНЕ
7. ИНФОРМАЦИЈЕ О РАДУ
 - 7.1 ПУЊЕЊЕ БАТЕРИЈЕ
 - 7.2 МОНТАЖА ЧЕТКА
 - 7.3 ТРАНСПОРТ МАШИНЕ
 - 7.4 ПРИРУЧНИК ЗА МОНТАЖУ
 - 7.5 ПРИРУЧНИК ЗА ИСКЉУЧИВАЊЕ
 - 7.6 ПРИРУЧНИК ЗА ИЗРАДУ НОЖОВА
 - 7.7 ПРИКУПЉАЊЕ ЗАШТИТНИКА 7.8 ПРИКУПЉАЊЕ ДОДАТАКА
(четке, клизачи за под и абразивни дискови)
 - 7.9 ФИЛЛИНГ И ДРАИНИНГ НА ТАНК.
 - 7.10 РЕЗЕРВАЦИЈА РЕЗЕРВА ЗА РЕЗЕРВА
 - 7.11 ПРИПРЕМА ПРОТОКА ВОДЕ
 - 7.12 ВОЖЊА МАШИНЕ
 - 7.13 НАЧИН РАДА
 - 7.7.1 ПРИПРЕМА И УПОЗОРЕЊА
 - 7.7.2 КОНТРОЛА НИВОА НАПУЊЕЊА БАТЕРИЈЕ
 - 7.7.3 ДИРЕКТНО СЕЧЕЊЕ ИЛИ ЗА ЛАКЕ ПОВРШИНЕ
 - 7.7.4 ИНДИРЕКТНО ИЛИ ЗА ЈАКО ПРЉАВЕ ПОВРШИНЕ
 - 7.7.5 РАДНЕ ОПЕРАЦИЈЕ
 - 7.14 ПОСЕБНА УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ МОДЕЛ АЦ 230В

8. ОДРЖАВАЊЕ

8.1 РЕСЕРВОИРС

8.4 УПУТСТВО

8.5 ПРИБОР

8.6 ТЕЛО МАШИНЕ

8.7 БАТЕРИЈЕ

8.8 ПЕРИОДИЧНО ОДРЖАВАЊЕ

8.9 ПРЕПОРУЧЕНИ РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ

8.2 ЧИШЋЕЊЕ ФИЛТЕРА

8.3 ХОСЕ СУЦТИОН

9. ОПЕРАТИВНЕ ПРОВЕРЕ

9.2 СМЕРНИЦЕ ЗА РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА

10. УСЛОВИ ГАРАНЦИЈЕ

10.1 УКЛАЊАЊЕ

2. ОПШТЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

2.1 УПУТСТВО

Да бисте лакше читали и прегледали различите ставке, погледајте садржај на почетку одељка на вашем језику. Ово упутство је припремио произвођач јер је саставни део производа. Као такав, мора се чувати на безбедном месту како би био у потпуности употребљив приликом коришћења машине. Купац мора да обезбеди да руковаоци машина прочитају или да су упознати са садржајем овог упутства тако да стриктно прате дата упутства. Једини начин да гарантујете најбоље резултате у погледу безбедности, перформанси, ефикасности и века трајања производа који сада поседујете. Непоштовање ових правила може довести до повреда људи, оштећења машине, обрисаних површина и животне средине: Ни у ком случају се штета не може приписати произвођачу. Ово упутство детаљно описује машину и даје упутства и описе само за наше батерије и пуњаче батерија (опционо). машину и утиче на њен рад у односу на време рада. Правилна комбинација оба прибора (батерије и пуњач батерија) ће обезбедити квалитетну употребу и избећи високе трошкове. Детаљније информације се односе на специјалне приручнике за батерије за пуњаче. Наши препоручени пуњачи и пакети батерија (опционо) пружају најбољу комбинацију батерија и нуде одличну разноврсност (батерија, пуњач) као и највиши квалитет у категорији стандарда перформанси. Овај приручник детаљно покрива машину и даје упутства и описе само за наше батерије и пуњаче батерија (опционо). Батерије и пуњачи батерија су суштински комплементарни делови машине и утичу на њен рад у смислу радног времена. Правилна комбинација оба прибора (батерије и пуњач батерија) ће обезбедити квалитетну употребу и избећи високе трошкове. Детаљније информације се односе на специјалне приручнике за батерије за пуњаче. Наши препоручени пуњачи и пакети батерија (опционо) пружају најбољу комбинацију батерија и нуде одличну разноврсност (батерија, пуњач) као и највиши квалитет у категорији стандарда перформанси.

комбинацију батерија и нуде одличну разноврсност (батерија, пуњач) као и највиши квалитет у категорији стандарда перформанси. Ово упутство детаљно покрива машину и даје упутства и описе само за наше батерије и пуњаче батерија (опционо). Батерије и пуњачи батерија су суштински комплементарни делови машине и утичу на њен рад у смислу радног времена. Правилна комбинација оба прибора (батерије и пуњач батерија) обезбедиће квалитетну употребу и избећи високе трошкове. Детаљније информације се односе на специјалне приручнике за батерије за пуњаче. Наши препоручени пуњачи и пакети батерија (опционо) пружају најбољу комбинацију батерија и нуде одличну разноврсност (батерија, пуњач) као и највиши квалитет у категорији стандарда перформанси. Батерије и пуњачи батерија су суштински комплементарни делови машине и утичу на њене перформансе у смислу радног времена. Правилна комбинација оба прибора (батерије и пуњач батерија) обезбедиће квалитетну употребу и избећи високе трошкове. Детаљније информације се односе на специјалне приручнике за батерије за пуњаче. Наши препоручени пуњачи и пакети батерија (опционо) пружају најбољу комбинацију батерија и нуде одличну разноврсност (батерија, пуњач) као и највиши квалитет у категорији стандарда перформанси. Батерије и пуњачи батерија су суштински комплементарни делови машине и утичу на њене перформансе у смислу радног времена. Правилна комбинација оба прибора (батерије и пуњач батерија) обезбедиће квалитетно коришћење и избећи високе трошкове. Детаљније информације се односе на специјалне приручнике за батерије за пуњаче. Наши препоручени пуњачи и пакети батерија (опционо) пружају најбољу комбинацију батерија и нуде одличну разноврсност (батерија, пуњач) као и највиши квалитет у категорији стандарда перформанси.

2.2 ТЕРМИНОЛОГИЈА И СИМБОЛИ

Ради јасноће и ефективног истицања различитих аспеката смерница, овде су дефинисани и илустровани термини и симболи.

испод: -

машина. Ова дефиниција замењује трговачки назив на који се овај приручник односи. - оператер. Оператером се сматра лице које нормално користи машину и познаје њене оперативне карактеристике, али нема специфичне техничке вештине за рад на њој. машина. -

техничар. Техничаром се сматра лице које има искуство, техничко образовање, законодавна и регулаторна знања која му омогућавају да обавља било коју врсту неопходних послова и могућност да их препозна и избегне могуће ризике приликом уградње, рада, руковања и одржавања. -

Симбол индикатора (⚠) Посебно важна информација да бисте избегли кварове на машини.- ОПРЕЗ Симбол (●) Веома важна информација да бисте избегли озбиљна оштећења машине и околине у којој ради.

- ОПЕН СИМБОЛ (●) виталне информације за да су избегавајте озбиљне (или екстремне) последице које утичу здравље лица и доношење штете продуктивној средини у којој ради.

2.3 ИДЕНТИФИКАЦИЈА ПРОИЗВОДА

Називна плочица која се налази испод контролне табле, изнад конектора батерије, садржи следеће информације: - идентификација

произвођача - ЦЕ марк
- код модела

- модел - комплетан

називна снага - серијски број

- године изграђена -
тежина са

максимално оптерећење

2.4 СПЕЦИФИЧНА УПОТРЕБА

Ова машина је чистач подова: користи се за чишћење и усисавање течности са равних, чврстих, хоризонталних, глатких или умерено храпавих и уједначених подова на којима нема препрека у цивилном и индустријском окружењу. Свака друга употреба је забрањена. Погледајте веома пажљиво безбедносне информације наведене у овом приручнику. Штитник за чишћење распоређује количину воде и раствора детерџента (подесиво) на површину коју треба очистити, док четке уклањају сву прљавштину. Машински усисни систем, користећи усисавање, савршено суши течности и прљавштину која се уклања само са предњих четки ефикасном комбиновањем детерџента за чишћење разних врста четки (или абразивних дискова), машина се може прилагодити свим различитим комбинацијама линија и прљавштине .

2.5 ТЕХНИЧКЕ МОДИФИКАЦИЈЕ

Ова машина је пројектована и направљена у складу са основним безбедносним захтевима корисника дефинисаним у европским директивама. Из тог разлога ЦЕ ознака је стављена на идентификациону ознаку. Европске директиве које се односе на опрему помињу се у сертификату о усаглашености приложеном овом приручнику. Овај сертификат више не важи ако је опрема на било који начин модификована без претходног одобрења произвођача. Произвођач задржава право да изврши техничке измене на производу, без претходног обавештења, како би извршио неопходне техничке надоградње или побољшања. Међутим, ово неће умањити сигурност нити поништити информације које су дате у том погледу. 3. БЕЗБЕДНОСНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

3.1 ОСНОВНЕ ПРЕПОРУКЕ

⚠ Пажљиво прочитајте „упутство за употребу“ пре него што почнете, користите, обављате непланирано или рутинско

одржавање или било које друго

друга ствар машина.

• Строго се придржавајте свих упутстава у овом приручнику и у тим батеријама и пуњачима (посебно обраћајући пажњу на упозорења и обавештења о опасностима). Произвођач неће бити одговоран за личне повреде или материјалну штету због непоштивања горњих упутстава. проверите

да ли је у исправном положају.

• Машину може користити само особље које је прошло одговарајућу обуку, које има доказане демонстрационе вештине и које му је изричито додељено. Да бисте избегли неовлашћену употребу, држите машину на месту које не дозвољава приступ неовлашћеном особљу када се не користи.

• Малолетницима није дозвољено да користе машину.

• Немојте користити ову машину за било коју другу потпуну употребу за коју је посебно дизајнирана.

Процените тип зграде у којој ће се користити и строго у складу са важећим безбедносним прописима и условима. • Не користите машину на местима без адекватног осветљења, у експлозивним срединама, када је присутна штетна прљавштина (прашина, гас, итд.), на путевима или улазима и окружењима на отвореном уопште.

• Опсег радне температуре машине је + 4 ° Ц до + 35 ° Ц; када није у употреби, држите машину у сувом и корозивном окружењу у температурном опсегу између +10°Ц и +50

° Ц.

Када користите машину под било којим условима, влажност мора бити између 30% и 95%.

• Никада немојте користити вакуумске течности, гасове, суву прашину, киселине и раствараче (нпр. разређиваче за боје, ацетон, итд.), чак и ако су разблажујући, запаљиви или експлозивни (нпр. бензин, лож уље, итд.); никада не испарујући ватрени или ужарени предмети. • Не користите машину на падинама или рампама стрмијим од 10%; за мале нагибе, немојте користити машину бочно, увек њоме рукујте опрезно и никада се не померајте уназад. Када

транспортујете машину по бочним рампама или нагибима, пазите да избегнете смеће и/или неконтролисано убрзање. Користите само најмању брзину! Машином се може управљати рампама и/или степеницама само са главом четке и шкрипа се подиже са земље. •

Никада не паркирајте машину на нагибу. Машину никада не треба остављати без надзора ако мотори раде; можете оставити без надзора само након искључивања мотора, уверите се да нема случајних покрета и искључите напајање. •

Уверите се да нема других људи, посебно деце у области где се машина користи • Не користите машину за транспорт људи/ствари или вучу предмета. Немојте вући машину.

Не користите машину као подлогу за било коју тежину из било ког разлога Не блокирајте дисперзију вентилације и ослобађање топлоте.

• Немојте уклањати, мењати или заобилазити сигурносне уређаје. • Увек користите појединачне сигурносне уређаје како бисте обезбедили безбедност руковаоца: кецеље или заштитни комбинезон, неклизајуће водоотпорне ципеле, гумене рукавице, заштитне наочаре и слушалице и маске за заштиту дисајних путева Пре почетка рада скините огрлице, сатове, кравате и други предмети који могу да изазову озбиљне повреде • Не стављајте руке између покретних делова Не користите детерџенте осим оних потребних и пратите упутства на безбедносним листовима. Детерџент треба држати ван домаћаја деце. У случају контакта са очима, одмах испрати са пуно воде и, ако се прогута, одмах се обратити лекару. Уверите се да су утичнице пуњача батерија повезане са ефикасним системом уземљења пошто су заштићене магнетно-термалним и диференцијалним прекидачима • Ако опремите машину сувим (гел) батеријама, проверите да ли је индикатор напајања батерије на контролној табли., је исправно подешен. Проверите ову процедуру код свог продавца • Пратите упутства произвођача батерије у складу са законским прописима. Батерије увек треба

да буду чисте и суве како би се избегле струје цурења на површини. Заштитите батерије од прљавштине, као што је метална прашина. проверите да ли је индикатор напајања батерије на контролној табли правилно подешен. Проверите ову процедуру код свог продавца • Пратите упутства произвођача батерије у складу са законским прописима. Батерије увек треба да буду чисте и суве како би се избегле струје цурења на површини. Заштитите батерије од прљавштине, као што је метална прашина. проверите да ли је индикатор напајања батерије на контролној табли правилно подешен. Проверите ову процедуру код свог продавца • Пратите упутства произвођача батерије у складу са законским прописима. Батерије увек треба да буду чисте и суве како би се избегле струје цурења на површини. Заштитите батерије од прљавштине, као што је метална прашина.

- Не стављајте алат преко батерија: они могу изазвати кратак спој или експлозију. • Када користите батеријску киселину, стриктно се придржавајте сигурносних упутстава. У присуству посебно јаких магнетних поља, процените могући утицај на електронске управљачке уређаје Никада немојте прскати воду по машини да бисте је очистили. Обновљене течности садрже детерџенте, средства за дезинфекцију јода, као и органске и неорганске материје прикупљене током рада: одложити их у складу са важећим законским одредбама.

- Ако машина поквари и/или је неефикасна, одмах је искључите (искључујући је са неелектричне напајање или из батерија) .Обратите се неком од техничких служби произвођача.

- Све операције одржавања или замене прибора морају се обављати у добро осветљеним срединама и тек након искључивања машине из напајања тако што ћете искључити конектор батерије. Работи Све радове на електричним системима и све операције одржавања и поправке (посебно оне које нису изричито описане у овом приручнику) треба да обављају само овлашћени сервисни центри или

специјализовано техничко особље које је стручно у том сектору иу релевантним безбедносним прописима. Власник машина може да користи оригиналне додатке и резервне делове које обезбеђује искључиво произвођач јер су ти делови једини који гарантују да ће опрема радити безбедно без икаквих проблема. Не користите растављене делове из других машина или друге комплете као резервне делове. Ако машина више није у употреби, уклоните батерије и одложите прописе о еколошкој компатибилности као што је наведено у Еуропастанд 91/157 / ЕЕЦ или их одложите у овлашћени центар за прикупљање отпада. Одлагање машине у складу са важећим законом за електрична енергија где се користе: - искључите машину из електричне мреже и очистите испуст од течности - раздвојите машину на групе хомогених материјала (пластика према рециклажи) симбол, метали, гума, амбалажа). За делове који садрже различите материјале, обратите се надлежним органима; Свака хомогена група мора бити одложена у складу са законима о рециклажи. машина и, посебно, Проверите да ли су кабл за пуњење батерије и конектор у добром стању и безбедни за употребу. Ако нису у савршеном стању, немојте користити машину из било ког разлога док овлашћени специјалиста не поправи неисправне делове. Ако се примети пена или течност, одмах искључите усисни мотор. Не користите машину на текстилним подовима, као што су теписи, простирке итд. Восак, пенасти детерџенти или распршивачи дуж дужине црева могу изазвати озбиљне проблеме са машином или зачепити црева.


3.2 ЗВУК И ВИБРАЦИЈЕ

Погледајте последњу страницу.


4. ИНФОРМАЦИЈЕ О РАДУ

4.1 ПАКОВАЊЕ И ТРАНСПОРТ

- Приликом свих операција подизања или транспорта уверите се да је упакована машина обезбеђена да спречи случајно превртање или пад.Утовар и истовар транспортног возила мора се

вршити уз одговарајуће светлосне уређаје, водећи рачуна да не оштете/ударе било који део амбалаже, не окрећите се и будите веома опрезни када је постављате на земљу.  Сва ова упутства важе и за батерије и пуњач батерија.

4.2 ПРОВЕРА ИСПОРУКЕ

 Када превозник испоручује робу (машину, батерију или пуњач батерија), пажљиво проверите стање амбалаже и њеног садржаја.), да бисте затражили надокнаду пре прихватања робе.

4.3 ОТВАРАЊЕ

- Носите заштитну одећу и користите одговарајуће алате да бисте ограничили ризик од незгода Извршите следеће кораке ако је машина пуна картонског кућишта: - Користите маказе или маказе за сечење и уклањање пластичних трака. -

Гурните картонско кућиште са врха паковања машине.

Узмите коверте унутра и проверите њихов садржај (користите упутство за одржавање, конектор за пуњач батерија) - Уклоните металне држаче или пластичне траке које је машина причврстила за палету - Ослободите четке и брисач из паковања са палете (гурајући га уназад) од помоћу нагнуте површине која је чврсто причвршћена за под и за палету. Ако је машина упакована у дрвени сандук: - Одвојите све дрвене стране палете, почевши од врха.

- Уклоните заштитни филм омотан око машине.
- Уклоните металне носаче или пластичне траке које је машина причврстила за палету - Ослободите четке и брисач из паковања

Предузмите исте мере предострожности и следите иста упутства: извадите додатни пуњач батерија из паковања (држи посебне ручке за повлачење из врха паковања) и опциону батерију. батерије у складу са упутствима датим у конкретном делу Чувајте све делове паковања јер би могли бити корисни у будућности за заштиту машине и прибора за транспорт до на другој локацији или у овлашћени сервис. амбалажа се може одложити у складу са важећим законима о одлагању.

4.4 МОНТАЖА И ОБРАДА

- Ставите хват на своје седиште.

- Подесите рукохват на жељену висину и зашрафите га са 2 завртња (Фотографија Б-21 *). - Поставите усисно црево на седиште резервоара за прикупљање (Фотографија Б-3 *). - Повежите Андерсон безбедносни конектор (Фот

Б-18 *) у његову утичницу (Фотографија Б-17 *)

4.5 ТРАНСПОРТ, МАШИНА, БАТЕРИЈА И ПУЊАЧ

- Никада не користите виљушкар за подизање машине. На раму нема места која се могу користити за директно подизање машине. Пре припреме амбалаже и

транспортна машина: -

Испразните резервоар за прикупљање и резервоар за раствор детерџента. - Раставите писер и четке -

Искључите и извадите батерије. Поставите машину на оригиналну палету (или еквивалентну носиву тежину и довољно велику за укупне димензије машине) користећи нагнуту површину. Чврсто причврстите машину и пиштољ ће се увући помоћу металних носача или других елемената који могу издржати тежину делова. Подигните палету са машином и ставите је на транспортно возило. Причврстите

машину и палету помоћу ужади повезаних са транспортним возилом. Алтернативно, када користите приватна транспортна возила, користите нагнуте рампе да гурнете машину до палете, пазећи да све дели сам уређај од насилних утицаја, влаге, вибрација и случајних померања током транспорта. Кутије за батерије имају рупе где могу да буду алат, ручку за руковање.

- За подизање или уметање батерије (у одељку машине), користите само одговарајуће особље и опрему (каблови, навртке, итд.) за рад и носите тежину терета. Приликом транспорта, предузмите исте мере предострожности и следите иста упутства за машину заједно у упутствима произвођача. Пуњач се може транспортовати на својим носачима, вертикално и хоризонтално. Предузмите исте мере предострожности и следите иста упутства за машину заједно са онима у специјалном приручнику произвођача. Предузмите исте мере предострожности и следите иста упутства за машину заједно у посебним упутствима произвођача. Пуњач се може транспортовати на својим носачима, вертикално и хоризонтално. Предузмите исте мере предострожности и следите иста упутства за машину заједно са онима у специјалном приручнику произвођача. Предузмите исте мере предострожности и следите иста упутства за машину заједно у посебним упутствима произвођача. Пуњач се може транспортовати на својим носачима, како вертикално тако и хоризонтално. Предузмите исте мере предострожности и следите иста упутства за машину заједно са онима у специјалном приручнику произвођача.

5. ТЕХНИЧКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ	5.1
ОПШТИ ОПИС	5.2
БАТЕРИЈЕ	

Без обзира на врсту конструкције, батерија је означена појмом капацитет који се увек односи на период пражњења. Друга важна вредност је број могућих пражњења. Капацитет се изражава у појачавачима по сату (Ах), док се период пражњења обично означава као 20 сати (Ц20 или 20х, или није јасно наведено) или

5 сати (Ц5 или 5х). Циклуси пражњења/пуњења означавају колико пута батерија може да издржи најбоље услове, тј. означавају век трајања батерије, у складу са свим потребним мерама. Због тога, капацитет батерије варира у зависности од тога колико брзо троши енергију (струју). Због тога долази до такве промене изражених вредности капацитета као Ц5 или Ц20. Ови фактори се морају узети у обзир приликом упоређивања производа доступних на тржишту са нашим.

- Пб-киселинска батерија са цевастим заштитним модулима: ниво електролита у сваком елементу мора се периодично проверавати!

- Ако елемент више није премазан киселином, раствор ће оксидирати за 24 сата, што ће трајно утицати на перформансе тог елемента. Во Погледајте упутства за батерију да бисте избегли физичко оштећење и економски губитак.- Гел модул батерија: овај тип батерије је без одржавања и не захтева посебна окружења за пуњење (јер не емитује штетне гасове); стога се препоручује.

- Не треба узимати здраво за готово да ће батерије и пуњачи за батерије са истим техничким карактеристикама као они које нудимо дати исти резултате.

Савршена компатибилност између њих елементи (Пб-Ацид батерије, гел батерије и пуњачи батерија) ће заштитити перформансе, век трајања, сигурност и уложену економску вредност.

5.3 ПУЊАЧ БАТЕРИЈА

Овај тип високофреквентног пуњача батерија ефикасно пуни батерије, продужавајући њихов рад и радни век. Осим тога, пошто се могу конфигурисати, то је веома разноврсно решење; Исти пуњач се може користити за Пб-ацид гел батерије.

- То не треба узимати здраво за готово да батерије и пуњачи за батерије са исти техничке карактеристике због оних које нудимо даће исто резултате. Самоусавршавање компатибилност између ових елемената (ПбКиселинске батерије, гел батерије и полаО томе за батерије) ће њих заштити перформансе, рад века, безбедност и уложену економску вредност.

5.4 СТРУКТУРА И ФУНКЦИЈЕ

5.5 МАШИНА

ФОТО А.

1 * волан (ручка)	2	*
Контролна полука (ручка мртваца) 3 *		
Усисно црево	4	*
Усисна хауба и приступ резервоару 5 *		
Резервоар за опоравак	6	*
Резервоар за раствор	7	*

Прикључак за одводно црево резервоара за воду 8 *
 Реконструкцијско црево за одвод воде резервоара за воду 9 *
 Решетка за пуњење резервоара за воду 10*
 Дугме за подешавање правца 11 * точак браника 12 *
 Заштита за Поздрав

ФОТО Б

13 * Контролна табла 14 * Електронски поклопац 15 *
 Екстерни пуњач батерије 16Б Конектор за пуњач батерије 16 *
 Кабл за напајање (само модел АЦ 230В) 17 * конектор за сигурносни конектор батерије
 (Андерсон) 18 *
 Сигурносни конектор батерије (Андерсон) 19 *
 Полука за подизање / спуштање стиска 20 *
 Задњи точкови 21 *
 Дугмад за подешавање и причвршћивање носача

ФОТО Ц.

22 * Подешавање протока детерџента за раствор детерџента 23 *
 Испразните конектор филтера и резервоар за воду (20 * задњи точак)

ФОТО Д. 24 *
 Поправљени шрафови 25 *
 Метални предњи део за гумену оштрицу 26 *
 Предња гумена оштрица 27 *
 Прикључна цев за усисно црево 28 * Пресовање за причвршћивање 29 * Задња гумена лопатица 30 *
 Метални гумени држач весла 31 * Метални гумени држач весла

ФОТО Е

(13 *) Контролна табла 32
 * на / Ван Главни прекидач: Светло
 упозорења = укључено је укљученоП Светло
 упозорења = искључено
 33 * Прекидач четкице мотора:
 Упозорење светлости = У функција

Лампица упозорења искључена = Не ради 34 *

прекидач на усисавање Мотор:
Упозорење светлости = У
функција

Лампица упозорења искључена = Не ради 35 *

Аутоматски издање на четка:
Упозорење светлости = У
функција

Лампица упозорења искључена = Не ради

36 * Тест снаге батерије 37 *

Зелено светло - потпуно пуњење батерије 38 * жута

лед лед - 50% напуњености батерије

39 * Црвени

лед - празна батерија ФОТО Ф.

40 * усисни филтер 41 *

Делови батерија са 2 к 12В батерије 42 *

Шема повезивања батерије 43 *

Сигурносни пловак

ФОТО

44 * Подршка стезаљке (28
*)

Гурните да стегнете

ФОТО Н 45 * Дугме за фиксирање стиска (27 *)

Прикључна цев усисног црева 44 * Носач стиска

ФОТО И

45 * Дугме за фиксирање стискањем (27 *) Прикључна

цев за усисно црево 44 *

Подршка стезаљке

ФОТО Л.

44 * Подршка стезаљке

ФОТО М.

(24 *) Вијци за причвршћивање (29 *) Задњи гумени

нож (30 *) Метални гумени држач весла (31 *) Дугме

за причвршћивање стезаљке

5.9 ПРИЛОЗИ

Ваш добављач машине може да обезбеди потпуну и ажурну листу све расположиве додатне опреме, као што су завртњи, драјвери за јастучиће, дискови итд.

6. ИНФОРМАЦИЈЕ О ИНСТАЛАЦИЈИ

6.1 ПРИПРЕМА БАТЕРИЈЕ

- Техничке карактеристике батерија које се користе морају одговарати онима наведеним у одељку Техничке спецификације. Коришћење различитих батерија може изазвати озбиљну штету на машини или може захтевати њихово пуњење • Током инсталације или било каквог одржавања батерије, руковац мора да буде опремљен одговарајућим безбедносним прибором како би се спречиле незгоде. Радите даље од отвореног пламена, кратких терминала батерије, не стварају варнице.

Батерије се обично испоручују пуне раствора киселине (за тип Пб-киселине) и спремне за употребу. У сваком случају, следите кораке у упутствима испорученим уз батерију и пажљиво пратите упутства у вези са безбедносним и оперативним процедурама.

6.2 ИНСТАЛАЦИЈА И ПРИПРЕМА БАТЕРИЈЕ

- Ове операције мора да обавља специјализовано особље. Уверите се да су оба резервоара празна. Ако не, испразните их према одређеној процедури. - Подигните и уклоните резервоар за прикупљање. Ово омогућава приступ батерији са врха Одспојите Андерсон конектор (слика Б-17 *) на ожичењу батерије од ожичења Андерсон конектора на машини. Увек држите конекторе рукама и никада их не повлачите каблови.

Причврстите жицу батерије на прикључне терминале само на означеним половима са истим симболом (црвена жица "+", црна жица "-")! Може доћи до кратког споја батерије! Након што проверите да ли су све команде на панелу у положају "0" или у мировању, повежите конектор батерије са конектором машине. •

5.6 БАТЕРИЈА

Ако се испоручују, Пб-киселине (ако нису суво напуњене) или гел батерије су спремне за уградњу:

Позитиван пол - црвени Негативан пол - црни.

5.7 ПУЊАЧ БАТЕРИЈЕ

Ако вам је испоручено, погледајте одговарајућу брошуру.

5.8 ПОДЕШАВАЊЕ КОНФИГУРАЦИЈЕ ЗА ЕЛЕКТРО

СТРУЈНО КОЛО

Машина је опремљена ГЕЛ плочицом је конфигурисана. Ако оператер жели да користи еПб-киселинску батерију, потребно је подесити електронско коло на следећи начин:

- Одвртните њих 4-те
шrafoви на електронској
табли корице (Фотографија Б-14 *).

- Одвојите причвршћиваче на
бела жица

Затворите одељак за батерије (смањите опоравак резервоара) да бисте били сигурни да нећете уништити жице.

6.3 КОНФИГУРАЦИЈА НА ЦХАРГЕР НА БАТЕРИЈА

Машина је опремљена пуњачем батерија конфигурисаним за ГЕЛ батерије. Да бисте променили подешавања пуњача батерија, прочитајте упутство које је обезбедио произвођач пуњача батерија.

6.4 ПРИПРЕМА МАШИНЕ

- Пре почетка рада, обуците неклизационе ципеле, наруквице и било коју другу личну опрему. Заштите се навештачењем додаци детерџента. Шта су користи или се сматра нужно заснованим на функционисању окружења.

Урадите следеће пре почетка рада. Односи се на упоредне делове за детаљан Опис на ове кораци:

Проверавати него ниво на пуњење на батерију и пуњач, ако је потребно. Уградите четке за стругање или дискове (кообразивне дискове) који су прикладни за радну површину. Инсталирајте стезаљку, уверите се да је чврсто причвршћена за усисно цедро и да не носите сушаре превише. Уверите се да је резервоар празан. Ако не, испразните га у потпуности. Проверите и потпуно затворите контролу за отпуштање раствора детерџента. Напуните резервоар раствора детерџента мешавином детерџента и детерџента која није у довољној концентрацији кроз задњи отвор. Да бисте избегли ризике, упознајте се са покретима Велика површина без препрека. Да бисте добили најбоље резултате у погледу трајања чистиња опреме, потребно је да урадите следеће једноставне, али важне операције:

Идентификујте радну површину, померајући све могуће препреке са пута; ако је површина веома велика, радите суседне и паралелне правоугаоне области.- Изаберите директну путању рада и почните

да радите од најудаљеније области да бисте избегли укрштање подручја која су већ очишћена.

7. РАДНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

7.1 ПУЊЕЊЕ БАТЕРИЈЕ

Припремите и проверите напуњеност батерије према упутствима датим у посебном одељку. Ако је машина опремљена ПБАцид батеријама, пуните само у добро проветреном простору, подигните и уклоните горњи резервоар и отворите терминале батерије.

- Пратите кораке у упутству за употребу и безбедност произвођача батерије (погледајте одељак за одржавање батерије). Ако је машина опремљена гел батеријама (без одржавања), пратите доленаведена упутства. Ако је машина опремљена ПБАцид батеријама, користите хидрометар да редовно проверавате интензитет течности у батерији: ако је једна или више батерија потпуно празна, батерија је оштећена и треба је заменити или поправити (погледајте упутство за сервис батерија). Затворите конекторе за елементе и спустите горњи резервоар. Држите конекторе рукама; немојте их повлачити за каблове.

7.2 САСТАВЉАЊЕ ЧЕТКИЦА

- Никада не користите машину ако четкица или држач јастучића са абразивном подлогом није савршено постављен.

Скупштина:

Поставите четку на под, подигните лавабо помоћу полуге за подизање/спуштање (слика Б19 *) Држећи ручицу (слика С-20 *), притисните надолу да подигнете предњи део машине тако што ћете их окренути на задњим точковима (слика С-20 *); померите машину и поставите је преко четке, пазећи да се упутство за спајање четкица налази испод металног споја машине. Укључите машину помоћу (Фотографија Е-32 *) на општем контролном панелу за укључивање / искључивање (Фотографија Е-13 *). Изаберите да

ротирате четку помоћу прекидача за четкицу (слика Е-33 *) и почните да повлачите ручицу за управљање четкицом (слика А-2 *): четка ће се аутоматски запалити. Следите исти поступак да саставите држач јастучића. • Не дозволите да дужина редова четкица падне испод 1 цм.

• Не дозволите дебљину абразивних дискова да постане мањи од 1 цм. Рад са превише истрошеним четкама или превише танким абразивним дисковима може оштетити машину и под. Редовно проверавајте истрошеност ових делова пре почетка рада.

Растављање или замена: Подигните умиваоник помоћу полуге за подизање/спуштање (Фотографија Б-19 *) Држећи ручицу (Фотографија С-20 *), гурните је надоле да бисте подигли предњи део машине тако што ћете их окретати на задњим точковима (Слика С-20 *); Изаберите да ротирате четку помоћу прекидача за четкицу (Слика Е-33 *) и почните да повлачите ручицу за управљање четкицом (Слика А-2 *) док држите машину горе; отпустите контролну ручицу да бисте се ротирали: четкица ће се аутоматски одвојити Да бисте раставили држач јастучића, следите исти поступак.

7.3 ТРАНСПОРТНО ВОЗИЛО

Да бисте користили машину док радите са њом, прочитајте следећа упутства:

Искључите машину помоћу (Фотографија Е-32 *) општег контролног панела за укључивање/искључивање (Фотографија Е-13 *) Подигните умиваоник помоћу полуге за подизање / спуштање (Слика Б-19 *). Слика С-20 *), притисните надоле да бисте подигли предњи део машине тако што ћете је ротирати на задњим точковима; док држите машину у овом положају, померите је на нову радну површину или на паркинг.

7.4 ПРИРУЧНИК ЗА МОНТАЖУ

Спустите клип помоћу посебне ручке (Б-19 *) Уметните две игле за причвршћивање пиштоља (ПхотоГ-28 *) унутар отвора на потпорној плочи (Фото Г-44 *).

Заврните два дугмета (Слика Х-45 *) да бисте причврстили стезаљку наслона (Слика Х-28 *).

7.5 ПРИРУЧНИК ЗА ИСКЉУЧИВАЊЕ

Спустите клип помоћу посебне ручке (Б-19 *) Одвојите усисно црево од спојне цеви тела (Фотографија И27 *). на његов ослонац Подигните стилски ослонац (Фотографија Л40 *) Уклоните писту.

7.6 ПРИРУЧНИК ЗА ИЗРАДУ НОЖОВА

Раставите пирсер са његовог носача (погледајте 7.5) Откључајте дугмад (слика Д-31 *) и уклоните метални држач ножа (слика Д-30 *). Уклоните завртње за причвршћивање (слика Д24 *) и уклоните метални држач сечива (слика Д25 *); Уклоните гумене лопатице које их цепају на једној страни. Да бисте заменили гумене јастучиће за весла, следите исти поступак, почевши од ножа за напредовање; кућишта; затим уметните задње гумено сечиво (Фотографија Д-29 *) и метално сечиво држач (Фотографија Д-30 *), закључавање дугмади за закључавање (Фотографија Д-31 *).

7.7 МОНТАЖА ЗАШТИТНИКА

- Одвртните 2 завртња на штитнику за прскање (Слика А-12 *). -
Одвртните вијак точка браника (Фотографија А-11 *). -
Отворите куку (Фотографија А-12 *). -
Уклоните заштиту.

7.8 МОНТАЖА ПРИБОРА

(четке, клизачи за под и абразивни дискови)

- Никада не користите машину ако четке или драјвери на јастучићима и абразивним дисковима нису савршено постављени.

Скупштина:

Уверите се да је плоча за четкицу подигнута; у супротном га подигните пратећи упутства дата у овом одељку. Уверите се да је главни прекидач на контролној табли постављен на ОФФ. подигните их, провучите кроз прирубницу за центрирање и окрените их у супротном смеру од ротације док не чујете стабилан „клик“ спој • Не дозволите да дужина редова четкица буде мања од 1 цм.

- Не дозволите да дебљина абразивних дискова буде мања од 1 цм Рад са претерано истрошеним четкама или сувише танким абразивним дисковима може оштетити ипод машине Редовно проверавајте истрошеност ових делова пре почетка рада.

Растављање или замена:

Уверите се да је плоча за четкицу подигнута; у супротном их подигните пратећи упутства дата у овом одељку. Уверите се да је главни прекидач на контролној табли постављен на ОФФ "0". .

7.9 ПУЊЕЊЕ И ИСПУШТАЊЕ РЕЗЕРВОАРА

Т у р а т а Т е м п е р а т у р а в о д е или д е т е р џ е н т а н и к а д а н е б и т р е б а л о д а п р е л а з и 50 ° Ц. П р в о и с п р а з н и т е р е з е р в о а р з а п у њ е њ е д е т е р џ е н т а Д а б и с т е н а п у н и л и р е з е р в о а р :

- Извадите утикач из машине (Фотографија А-9 *).
- Оставите простор између отвора чепа и нивоа течности. -

Додати њеној потребан количина на хемијски производ, узимајући у обзир

процент који је навео добављач, с обзиром на пуни капацитет резервоара наведен у листа производа. - Користите само оне производе погодне за под и прљавштину коју треба уклонити. • Машина је дизајнирана да се користи са биоразградивим детерџентима који се не могу прати, направљеним посебно за средства за чишћење. Користе други хемијски производи (као Шта је натријум хипохлорит, оксидатрастварачи или угљоводоници) могу да оштетити га или уништити машина. -

Придржавајте се сигурносних прописа наведених у одговарајућем одељку и означених на посуди за детерџент. - Контактирајте произвођача машине за комплетну листу доступних и одговарајућих детерџената. •

Увек додајте детерџент након што напуните резервоар за воду како бисте спречили стварање пене унутра. - Не остављајте цево за воду без надзора и потпуно га убаците у резервоар: цева моћи да су померити и навлажити осетљиве делове машине.

- Затворите поклопац резервоара. да су испустите резервоар за воду у раствор: - Одвртите чеп који се налази на дну машине (слика Ц-23 *) и сачекајте да се резервоар потпуно испразни. - Након пражњења, одвртите и до краја затегните чеп за испуштање.

7.10 РЕЗЕРВАЦИЈА РЕЗЕРВА ЗА РЕЗЕРВА

Прљава вода мора бити испуштена у складу са националним прописима. Корисник е у потпуности одговоран за поштовање таквих правила. Када раствор детерџента истекне, увек испразните резервоар за прикупљање пре него што га поново допуните. У принципу, резервоар се може испразнити у било ком тренутку, чак и током средње фазе радног циклуса. • Увек испразните резервоар за прикупљање пре него што га подигнете да бисте избегли здравствене проблеме

оператера и да се избегне оштећење машине. Запремина резервоара за опоравак је већа од запремине детерџента у раствору, тако да је потенцијално опасан у ситуацији када усисавање мотора никада не би требало да дође. У сваком случају, сигурносни пловак (Фотографија Ф-43 *) искључује усисни мотор ако је ниво прљаве течности превисок. • Ако вода или пена почну да цуре из подрезервоара из било ког разлога, одмах искључите усисавање мотора и испразните резервоар за прикупљање.

Испразните резервоар:

Одвезите машину на погодно место за испуштање воде и по могућности близу тоалета или канализације (у складу са националним прописима о одлагању отпадних вода) Искључите машину Одвојите одводно црево од држача (Слика А-7 *) (Фотографија А- 8 *) и, држећи га високо, одвртите чеп. Спустите одводно црево на одабрано одводно црево. Проверите да ли у резервоару још увек има прљавштине и по потреби је исперите унутар отвора за преглед. До краја затегните одводно црево са вијчани спој и причврстите га на ослонац иза машине Прикључак одводног црева мора бити херметички затворен. у супротном ће последични губитак притиска смањити ефикасност сушења.

7.11 ПРИПРЕМА ПРОТОКА ВОДЕ

Поставите ручицу за контролу протока раствора у средњи положај између затвореног и потпуно отвореног положаја, у складу са врстом чишћења које треба извршити. -Вентил за растварање

затворен -

Вентил за растворену воду делимично отворен -

Вентил за растворену воду потпуно отворен.

7.12 Вожња машине

Модел АЦ 230В

Повежите кабл за напајање машине (Слика Б-16 *) на електричну мрежу помоћу спојнице Укључите главни прекидач за напајање (Слика Е-32 *) Укључите прекидач мотора четком (Слика Е-33 *) четка ће почети ротирањем тек када оператер повуче операцију четкања (Фотографија А-2 *). Укључите прекидач за усисавање мотора (Слика Е-34 *). Отворите вентил за воду са раствором окретањем полуге (Фотографија Ц-22 *). Спустите компресијску јединицу помоћу лифта / спуштања (Фотографија Б-19 *). Оперите под полако напред, повлачећи ручицу четке (Фотографија А-2 *) да бисте почели да окрећете четку и воду из раствора; отпуштањем полуге, ротација четке ће се зауставити након неколико секунди.

Модел ДЦ 2 к 12В

- Уверите се да је конектор батерије уметнут. Резервоар за прикупљање (Фотографија Б-17 *) је повезан. Активирајте главни прекидач (Слика Е-32 *). Проверите статус напуњености батерије пуњача у авиону (Слика Б15 *) (Слика Е36). Укључите прекидач мотора четкице (Слика Е-33 *). Четка ће почети да се окреће тек када оператер престане да четка. (Слика А-2 *) Укључите прекидач за усисавање мотора (Слика Е-34 *). Отворите вентил за воду за раствор окретањем полуге (Слика Ц-22 *) Спустите јединицу за компресију помоћу подизања/спуштања (Слика Б-

19 *) .Прати под полако напред, повлачећи ручицу четке (Фотографија А-2 *) да почнеш да окрећеш четку и пустиш воду из раствора; отпустите ручицу, ротација четке ће се зауставити након неколико секунди. Не заборавите да подигнете пиштољ пре него што га померите уназад да не бисте га оштетили.

НАЧИН РАДА

Уклоните све лабаве чврсте остатке са површине коју треба третирати (користећи одговарајуће алате, као што су усисивачи, чистачи, итд.). Ово није урађено, чврста прљавштина може да спречи исправан рад шкрипе, смањујући ефикасност сушења.Овом

машином може да рукује само обучено особље
Редослед контролних лампица пуњења батерије
(Фотографија Е36 *) показује пражњење батерије. Када
црвена лампица је укључена (Фотографија Е-39 *),
угасите мотор четком, затворите отвор за детерџент,
завршите сушење мале количине влаге и идите до
места за пуњење батерије да напуните батерију.
Батерија се може непоправљиво оштетити ако
преостали ниво напуњености падне пренизак
(погледајте Упутство за употребу батерије).

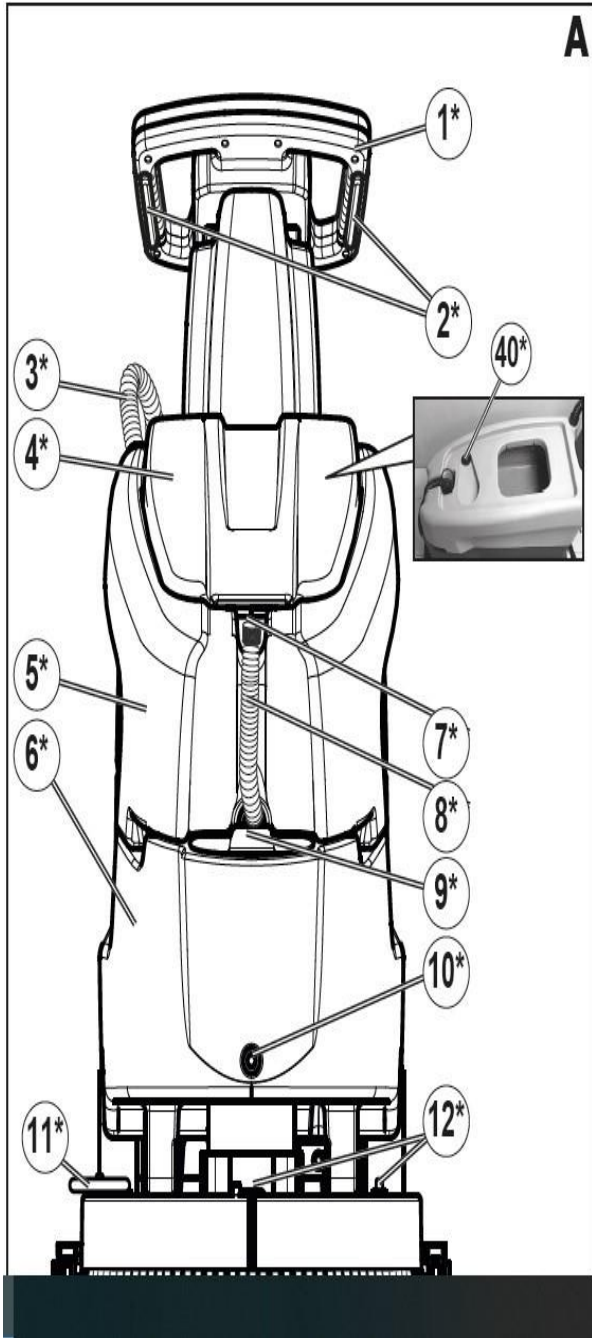
БАТЕРИЈЕ

ПБ-киселинске батерије

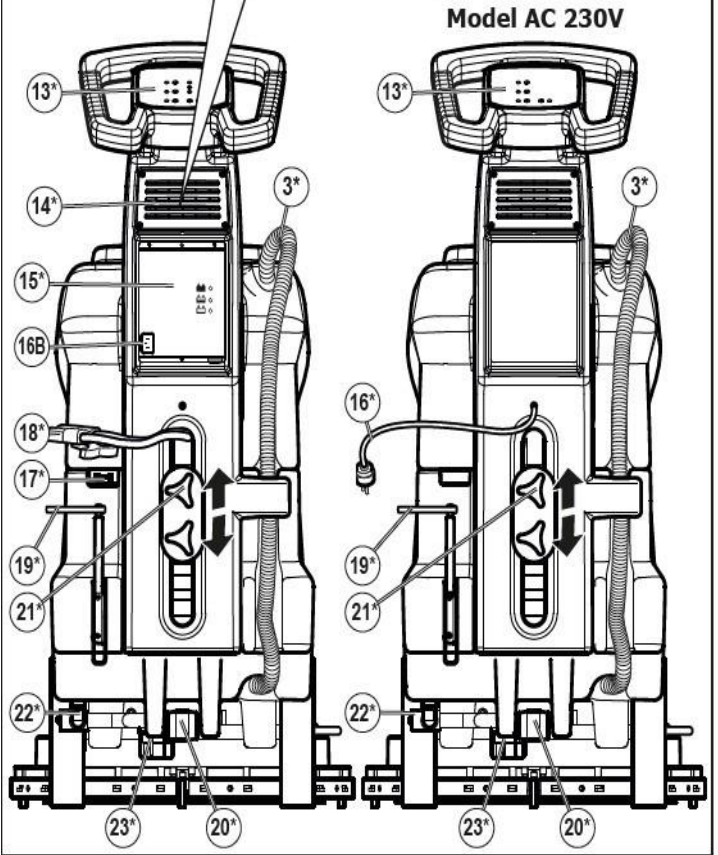
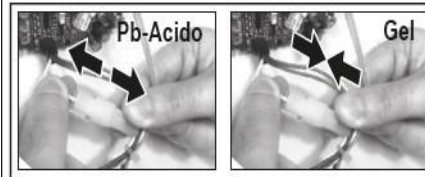
Перформ

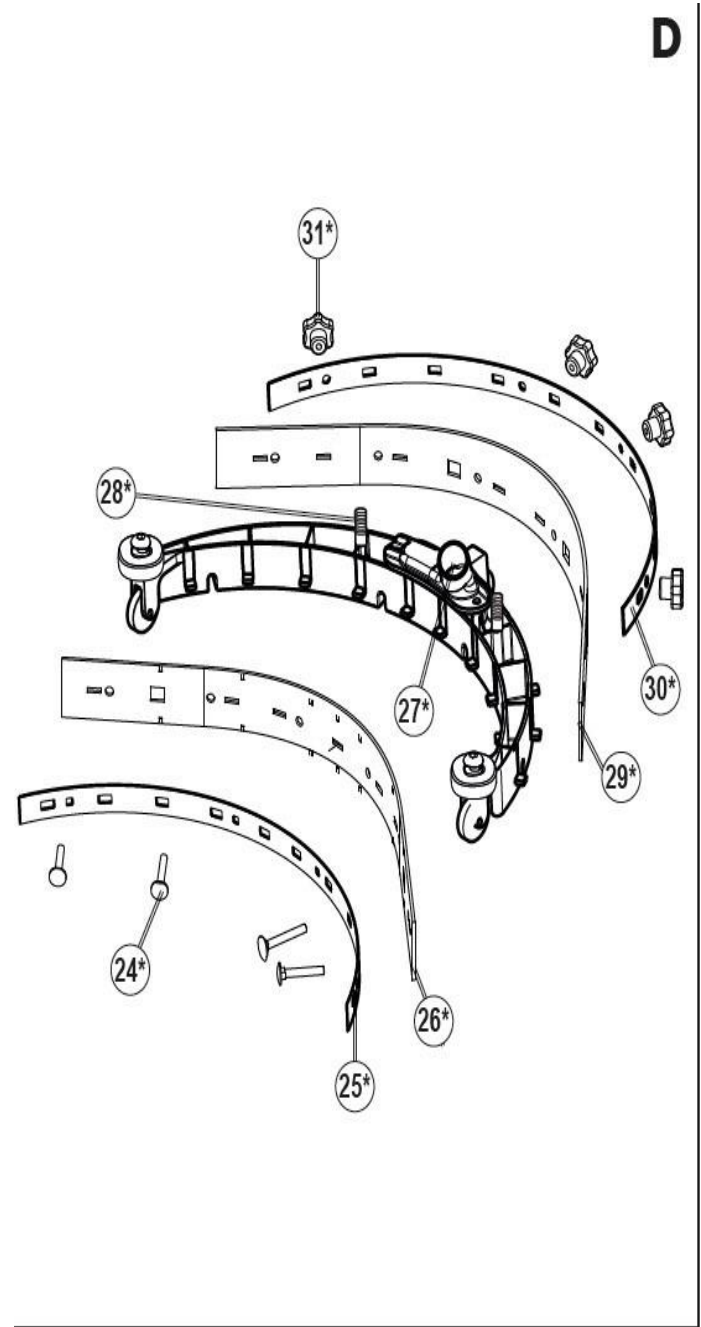
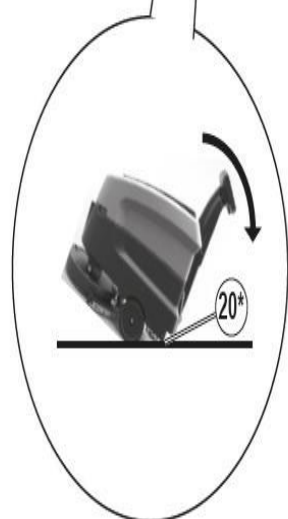
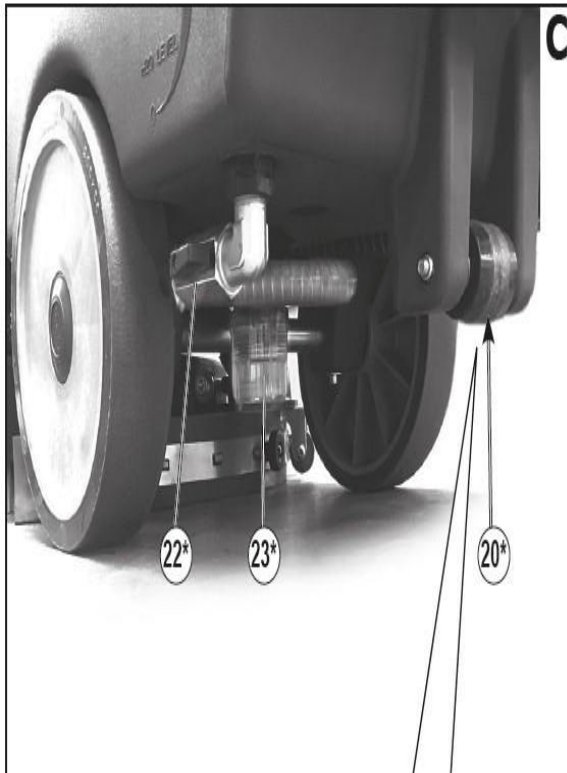
Операције одржавања у складу са упутствима
произвођача и свим осталим упутствима датим у овом
приручнику. Излагање плоча елемента (које нису
потпуно уроњене у раствор киселине) ће довести до
брзе оксидације и непоправљиво смањити
перформансе капацитета елемента. Може доћи до
преливања раствора киселине. кородира машину.

На крају процеса пуњења, батерија није правилно
напуњена (погледајте упутства за одржавање
произвођача батерије) Проверите поруку о грешци
пуњача батерије и проверите информације приказане
на екрану (погледајте Упутство за употребу пуњача
батерије). Батерије су нове и не дају 100% номиналне
перформансе. Батерије достижу максималне
перформансе након 20-30 комплетних циклуса
пуњења. Електролит је испарио и плоче нису у
потпуности покривене. Проверите упутство за
употребу и одржавање произвођача батерије. Постоје
значајне разлике у густини између различитих
елемената. Замените оштећену батерију.

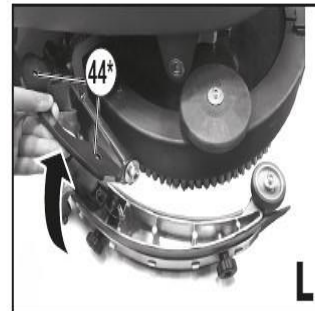
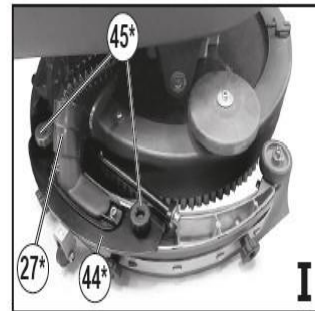
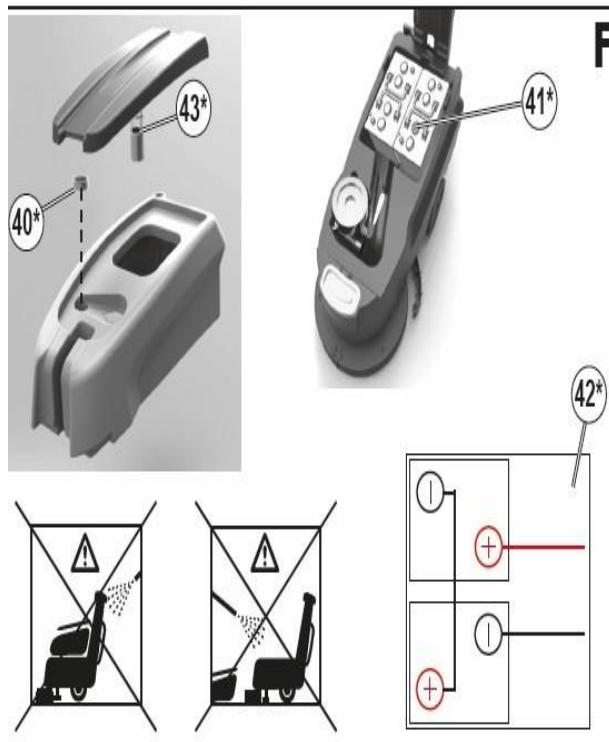
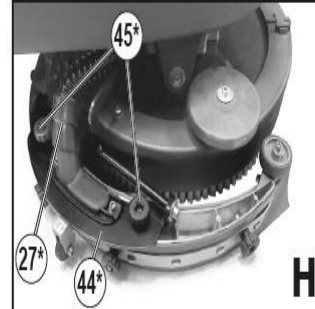
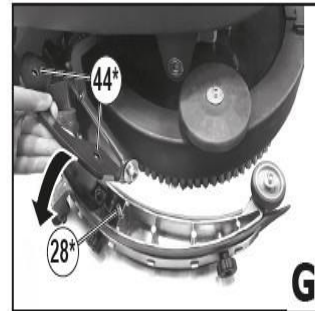
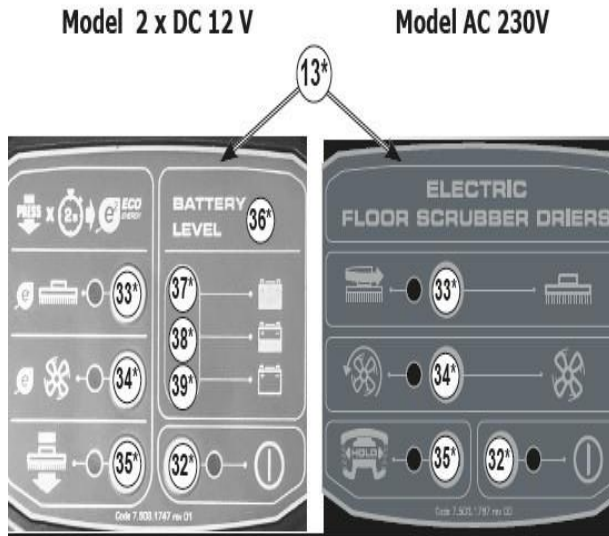


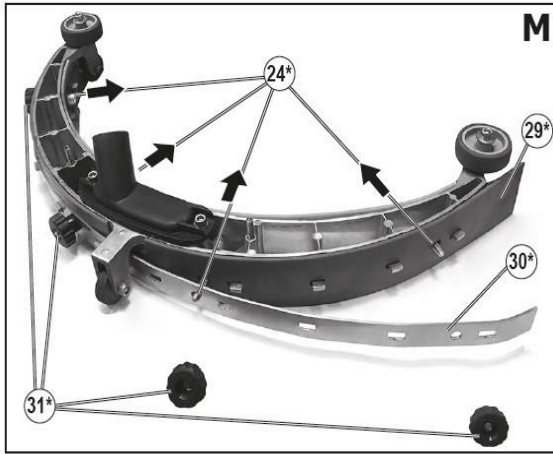
Model 2 x DC 12 V





E





Услови гаранције

(BOS) UPUTE ZA UPORABU

11. SADRŽAJ

12. OPĆE INFORMACIJE

12.1 MANUAL

12.2 TERMINOLOGIJA I SIMBOLI

2.6 SPECIFIČNA UPOTREBA

2.7 TEHNIČKE IZMJENE

13. BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

13.1 OSNOVNE PREPORUKE

13.2 ZVUKE I VIBRACIJE

14. INFORMACIJE O RADU

14.1 PAKOVANJE I TRANSPORT

14.2 PROVJERA ISPORUKE

14.3 OTVARANJE

14.4 MONTAŽA I OBRADA

14.5 TRANSPORT, VOZILU, AKUMULATOR I PUNJAČ

15. TEHNIČKE INFORMACIJE

15.1 OPĆI OPIS

15.2 BATERIJE

15.3 PUNJAČ ZA BATERIJE

15.4 STRUKTURA I FUNKCIJE

15.5 MACHINE

15.6 BATERIJA

15.7 PUNJAČ ZA BATERIJE

15.8 POSTAVLJANJE KONFIGURACIJE ZA ELEKTRIČNI KRUG

15.9 DODACI

16. INFORMACIJE O INSTALACIJI

16.1 PRIPREMA BATERIJE

16.2 INSTALACIJA I PRIPREMA BATERIJE

16.3 KONFIGURACIJA N / A PUNJAČ
N / A

BATERIJA

16.4 PRIPREMA MAŠINE

17. INFORMACIJE O RADU

17.1 PUNJENJE BATERIJE

17.2 MONTAŽA ČETKOVA

17.3 TRANSPORT MAŠINE

17.4 PRIRUČNIK ZA MONTAŽU

17.5 PRIRUČNIK ZA ISKLJUČIVANJE

17.6 PRIRUČNIK ZA IZRADU NOŽOVA

17.7 PRIKUPLJANJE ZAŠTITNIKA 7.8

PRIKUPLJANJE DODATAKA

(četke, klizači za pod i abrazivni diskovi)

7.14 FILLING I DRAINING
N / A

TANK.

7.15 REZERVACIJA REZERVA ZA REZERVA

7.16 PRIPREMA OPCISKOG TOKA VODE

7.17 VOŽNJA MAŠINE

7.18 NAČIN RADA

17.7.1 PRIPREMA I UPOZORENJA

17.7.2 KONTROLA NIVOA NAPUNJENJA
BATERIJE

17.7.3 DIREKTNO REZANJE ILI ZA LAKE
POVRŠINE

17.7.4 INDIRECTNO ILI ZA JAKO PRLJAVE
POVRŠINE

17.7.5 RADNE OPERACIJE

7.14 POSEBNA UPUTSTVA ZA UPOTREBU

MODEL AC 230V

18. ODRŽAVANJE

18.1 RESERVOIRS

18.2 ČIŠĆENJE FILTERA

18.3 HOSE SUCTION

18.4 MANUAL

18.5 DODACI

18.6 TELO MAŠINE

18.7 BATERIJE

18.8 PERIODIČNO ODRŽAVANJE

18.9 PREPORUČENI REZERVNI DIJELOVI

19. OPERATIVNE PROVJERE

9.2 SMJERNICE ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA

20. USLOVI GARANCIJE

20.1 ODSTRANJIVANJE

3. OPĆE INFORMACIJE

3.1 MANUAL

Da biste olakšali čitanje i pregled raznih stavki, pogledajte sadržaj na početku odjeljka na vašem jeziku. Ovaj priručnik je pripremio proizvođač jer je sastavni dio proizvoda. Kao takav, mora se čuvati na sigurnom mjestu kako bi bio u potpunosti upotrebljiv prilikom korištenja mašine. Kupac mora osigurati da rukovaoci mašina pročitaju ili da su upoznati sa sadržajem ovog priručnika tako da striktno slijede data uputstva. Jedini način kako biste jamčili najbolje rezultate u smislu sigurnosti, performansi, efikasnosti i vijeka trajanja proizvoda koji sada posjedujete. Nepoštivanje ovih pravila može dovesti do ozljeda ljudi, oštećenja stroja, izbrisanih površina i okoliša: Ni u kom slučaju se šteta ne može pripisati proizvođaču. Ovaj priručnik detaljno opisuje mašinu i daje uputstva i opise samo za naše baterije i punjače baterija (opciono). mašina i utiče na njen rad u odnosu na vreme rada. Pravilna kombinacija oba pribora (baterije i punjač baterija) osigurat će kvalitetnu upotrebu i izbjeći visoke troškove. Detaljnije informacije odnose se na specijalne priručnike za baterije za punjače. Naši preporučeni punjači i paketi baterija (opciono) pružaju najbolju kombinaciju baterija i nude veliku svestranost (baterija, punjač) kao i najviši kvalitet u kategoriji standarda performansi. Ovaj priručnik detaljno pokriva mašinu i daje uputstva i opise samo za naše baterije i punjače baterija (opciono). Baterije i punjači baterija su bitni komplementarni delovi mašine i utiču na njen rad u smislu radnog vremena. Pravilna kombinacija oba pribora (baterije i punjač baterija) osigurat će kvalitetnu upotrebu i izbjeći visoke troškove. Detaljnije informacije se odnose na specijalne priručnike za baterije za punjače baterija. Naši preporučeni punjači i paketi baterija (opciono) pružaju najbolju kombinaciju baterija i nude odličnu svestranost (baterija, punjač) kao i najviši kvalitet u kategoriji standarda performansi. Ovaj priručnik detaljno pokriva mašinu i daje uputstva i opise samo za naše baterije i punjače baterija (opciono). Baterije i punjači baterija su suštinski komplementarni delovi mašine i utiču na njene performanse u smislu radnog vremena.

vremena. Pravilna kombinacija oba pribora (baterije i punjač baterija) osigurat će kvalitetnu upotrebu i izbjeći visoke troškove. Detaljnije informacije se odnose na specijalne priručnike za baterije za punjače baterija. Naši preporučeni punjači i paketi baterija (opciono) pružaju najbolju kombinaciju baterija i nude odličnu svestranost (baterija, punjač) kao i najviši kvalitet u kategoriji standarda performansi. Baterije i punjači baterija su suštinski komplementarni delovi mašine i utiču na njene performanse u smislu radnog vremena. Pravilna kombinacija oba pribora (baterije i punjač baterija) osigurat će kvalitetnu upotrebu i izbjeći visoke troškove. Detaljnije informacije odnose se na specijalne priručnike za baterije za punjače baterija. Naši preporučeni punjači i paketi baterija (opciono) pružaju najbolju kombinaciju baterija i nude veliku svestranost (baterija, punjač) kao i najviši kvalitet u kategoriji standarda performansi. Baterije i punjači baterija su suštinski komplementarni delovi mašine i utiču na njene performanse u smislu radnog vremena. Pravilna kombinacija oba pribora (baterije i punjač baterija) osigurat će kvalitetnu upotrebu i izbjeći visoke troškove. Detaljnije informacije odnose se na specijalne priručnike za baterije za punjače. Naši preporučeni punjači i paketi baterija (opciono) pružaju najbolju kombinaciju baterija i nude veliku svestranost (baterija, punjač) kao i najviši kvalitet u kategoriji standarda performansi.

3.2 TERMINOLOGIJA I SIMBOLI

Radi jasnoće i efektivnog isticanja različitih aspekata smjernica, ovdje su definirani i ilustrovani termini i simboli.

ispod: -

mašina. Ova definicija zamjenjuje trgovački naziv na koji se odnosi ovaj priručnik. - operater. Operaterom se smatra osoba koja normalno koristi mašinu i koja je upoznata sa njenim operativnim karakteristikama, ali nema specifične tehničke veštine za rad na njoj. mašina. -

tehničar. Tehničarom se smatra osoba koja ima iskustvo, tehničko obrazovanje, zakonodavna i regulatorna znanja koja mu omogućavaju obavljanje svih potrebnih poslova i mogućnost da ih prepoznaju i izbjegnu moguće rizike prilikom ugradnje, rada, rukovanja i održavanje.

Simbol indikacije (⚠) Posebno važne informacije za izbjegavanje kvarova na stroju.- OPREZ Simbol (●) Veoma važne informacije za izbjegavanje ozbiljnih oštećenja stroja i okoline u kojoj radi.

- OTVOREN SIMBOL (●) vitalne informacije za da su izbegavajte ozbiljne (ili ekstremne) posledice koje utiču zdravlje osobe i nanošenje štete produktivnoj sredini u kojoj radi.

2.3 IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Natpisna pločica koja se nalazi ispod kontrolne ploče, iznad konektora baterije, sadrži sljedeće informacije:

- identifikacija proizvođača - CE mark
- kod modela
- model
- kompletan nazivna snaga - serijski broj
- godine izgrađena - težina sa maksimalno opterećenje

2.6 SPECIFIČNA UPOTREBA

Ova mašina je čistač podova: koristi se za čišćenje i usisavanje tečnosti sa ravnih, čvrstih, horizontalnih, glatkih ili umereno hrapavih i ujednačenih podova na kojima nema prepreka u civilnom i industrijskom okruženju. Svaka druga upotreba je zabranjena. Pažljivo pogledajte sigurnosne informacije navedene u ovom priručniku. Štitnik za čišćenje raspoređuje količinu vode i rastvora deterdženta (podesivo) po površini koja se čisti, dok četke uklanjaju svu prljavštinu. Mašinski usisni sistem, koristeći usisavanje, savršeno suši tečnosti i prljavštinu koja se uklanja samo sa prednjih četki efikasnom kombinacijom deterdženta za čišćenje raznih vrsta četki

(ili abrazivnih diskova), mašina se može prilagoditi svim različitim kombinacijama linija i prljavštine .

2.7 TEHNIČKE IZMJENE

Ova mašina je projektovana i napravljena u skladu sa osnovnim bezbednosnim zahtevima korisnika definisanim u evropskim direktivama. Iz tog razloga CE oznaka je stavljena na identifikacionu oznaku. Evropske direktive koje odgovaraju opremi se pozivaju na Certifikat o usklađenosti koji je priložen ovom priručniku. Ovaj certifikat više ne vrijedi ako je oprema na bilo koji način modificirana bez prethodnog odobrenja proizvođača. Proizvođač zadržava pravo da izvrši tehničke izmjene na proizvodu, bez prethodne najave, kako bi izvršio potrebne tehničke nadogradnje ili poboljšanja. Kako god, ovo neće umanjiti sigurnost niti poništiti informacije koje su date u tom pogledu. 3. BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

3.1 OSNOVNE PREPORUKE

⚠ Pažljivo pročitajte "upute za upotrebu" prije pokretanja, korištenja, izvođenja neplaniranog ili rutinskog održavanja ili bilo kojeg drugog druga stvar mašina.

• Strogo se pridržavajte svih uputstava u ovom priručniku i u tim baterijama i punjačima (posebno pazite na upozorenja i obavijesti o opasnostima). Proizvođač neće biti odgovoran za lične ozljede ili materijalnu štetu zbog nepoštivanja gornjih uputa. provjerite da li je u ispravnom položaju.

• Mašinu može koristiti samo osoblje koje je prošlo odgovarajuću obuku, koje ima dokazane demonstracione vještine i koje mu je izričito dodijeljeno. Da biste izbjegli neovlaštenu upotrebu, držite mašinu na mjestu koje ne dozvoljava pristup neovlaštenom osoblju kada se ne koristi. • Maloljetnicima nije dozvoljeno da koriste mašinu. • Nemojte koristiti ovu mašinu za bilo koju drugu potpunu upotrebu za koju je posebno dizajnirana. Procijenite tip zgrade u kojoj će se koristiti i strogo u skladu sa važećim sigurnosnim propisima i uvjetima. • Ne koristite mašinu na mestima bez adekvatnog osvetljenja, u eksplozivnim okruženjima, kada je prisutna štetna

prljavština (prašina, gas, itd.), na putevima ili ulazima i okolini

na otvorenom uopšte.

Opseg radne temperature mašine je +4°C do +35°C; kada nije u upotrebi, držite mašinu u suvom i korozivnom okruženju u temperaturnom opsegu između +10°C i +50 °C.

Kada koristite mašinu pod bilo kojim uslovima, vlažnost mora biti između 30% i 95%.

- Nikada nemojte koristiti vakuumske tekućine, plinove, suhu prašinu, kiseline i rastvarače (npr. razrjeđivače za boje, aceton, itd.), čak i ako su razrjeđivači, zapaljivi ili eksplozivni (npr. benzin, lož ulje, itd.); vatreni ili užareni predmeti koji nikada ne isparavaju.
- Ne koristite mašinu na padinama ili rampama strmijim od 10%; za male nagibe, nemojte koristiti mašinu bočno, uvek rukujte njome oprezno i nikada se ne pomerajte unazad. Prilikom transporta stroja po bočnim rampama ili nagibima, pazite da izbjegnute smeće i/ili nekontrolirano ubrzanje. Koristite samo najmanju brzinu! Mašinom se može upravljati rampama i/ili stepenicama samo sa glavom četke i škripa se podiže od tla.

Nikada ne parkirajte mašinu na nagibu. Mašinu nikada ne treba ostavljati bez nadzora ako motori rade; možete ostaviti bez nadzora samo nakon isključivanja motora, provjerite da nema slučajnih pokreta i isključite napajanje.

Uvjerite se da nema drugih ljudi, posebno djece u području gdje se mašina koristi • Nemojte koristiti mašinu za transport ljudi/stvari ili vuču predmeta. Nemojte vući mašinu.

Ne koristite mašinu kao podlogu za bilo koju težinu iz bilo kog razloga Ne blokirajte disperziju ventilacije i oslobađanje toplote.

- Nemojte uklanjati, mijenjati ili zaobilaziti sigurnosne uređaje. • Uvijek koristite pojedinačne sigurnosne uređaje kako biste osigurali sigurnost rukovaoca: kecelje ili zaštitni kombinezoni, neklizajuće vodootporne cipele, gumene rukavice, naočale i slušalice i maske za zaštitu disajnih puteva. Prije početka rada skinite ogrlice, satove, kravate i ostali predmeti koji mogu

uzrokovati ozbiljne ozljede • Ne stavljajte ruke između pokretnih dijelova. Nemojte koristiti deterdžente osim onih potrebnih i slijedite upute na sigurnosnim listovima.

Deterdžent treba držati van domašaja dece. U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa puno vode i, ako se proguta, odmah se obratiti lekaru. Uvjerite se da su utičnice punjača baterija spojene na efikasan sistem uzemljenja jer su zaštićene magnetno-termalnim i diferencijalnim prekidačima • Ako opremite mašinu suvim (gel) baterijama, provjerite da li je indikator napajanja baterije na kontrolnoj tabli ., je ispravno podešen. Provjerite ovu proceduru kod vašeg trgovca • Slijedite upute proizvođača baterije u skladu sa zakonskim propisima. Baterije uvijek treba držati čiste i suhe kako bi se izbjegle curenja struje na površini. Zaštitite baterije od prljavštine, kao što je metalna prašina. provjerite je li indikator napajanja baterije na kontrolnoj tabli ispravno postavljen. Provjerite ovu proceduru kod vašeg trgovca • Slijedite upute proizvođača baterije u skladu sa zakonskim propisima. Baterije uvijek treba držati čiste i suhe kako bi se izbjegle curenja struje na površini. Zaštitite baterije od prljavštine, kao što je metalna prašina. provjerite da li je indikator napajanja baterije na kontrolnoj tabli ispravno postavljen. Provjerite ovu proceduru kod vašeg trgovca • Slijedite upute proizvođača baterije u skladu sa zakonskim propisima. Baterije uvijek treba držati čiste i suhe kako bi se izbjegle curenja struje na površini. Zaštitite baterije od prljavštine, kao što je metalna prašina.

• Ne stavljajte alat preko baterija: oni mogu uzrokovati kratki spoj ili eksploziju. • Kada koristite baterijsku kiselinu, strogo se pridržavajte sigurnosnih uputstava. U prisustvu posebno jakih magnetnih polja, procijenite mogući uticaj na elektronske upravljačke uređaje Nikada nemojte prskati vodu po mašini da biste je očistili. Obnovljene tečnosti sadrže deterdžente, sredstva za dezinfekciju joda, kao i organske i neorganske materijale prikupljene tokom rada: zbrinite ih u skladu sa važećim zakonskim odredbama.

• Ako mašina pokvari i/ili je neefikasna, odmah je isključite (odspojite je sa neelektrične)

napajanje ili iz baterija)

.Obratite se nekom od tehničkih službi proizvođača.

- Sve operacije održavanja ili zamjenski pribor moraju se izvoditi u dobro osvijetljenim sredinama i tek nakon isključivanja stroja iz napajanja tako što ćete isključiti konektor akumulatora. Radi Sve radove na električnom sistemu i sve operacije održavanja i popravke (posebno one koje nisu izričito opisane u ovom priručniku) treba da obavljaju samo ovlašteni servisni centri ili specijalizovano tehničko osoblje koje je stručno u tom sektoru iu relevantnim sigurnosnim propisima. Vlasnik Stroj može koristiti originalne dodatke i rezervne dijelove koje obezbjeđuje isključivo proizvođač jer su ti dijelovi jedini koji garantuju da će oprema raditi sigurno bez ikakvih problema. Nemojte koristiti rastavljene dijelove iz drugih strojeva ili drugih kompleta kao rezervne dijelove. Ako mašina više nije u upotrebi, uklonite baterije i odložite propise o ekološkoj kompatibilnosti kako je propisano u Europastand 91/157 / EEC ili ih odložite u ovlašteni sabirni centar. Odlaganje mašine u skladu sa važećim zakonom električnu energiju gdje se koriste: - isključite mašinu iz električne mreže i očistite ispus od svih tečnosti - razdvojite mašinu na grupe homogenih materijala (plastika prema reciklaži) simbol, metali, guma, ambalaža). Za dijelove koji sadrže različite materijale obratite se odgovarajućim vlastima; Svaka homogena grupa mora biti odložena u skladu sa zakonima o recikliranju. mašina i, posebno, Provjerite da li su kabel za punjenje baterije i konektor u dobrom stanju i sigurni za korištenje. Ako nisu u savršenom stanju, nemojte koristiti mašinu iz bilo kojeg razloga dok ovlašteni stručnjak ne popravi neispravne dijelove. Ako se primijeti pjena ili tekućina, odmah isključite usisni motor. Nemojte koristiti mašinu na tekstilnim podovima, kao što su tepisi, tepisi itd. Vosak, pjenasti deterdženti ili raspršivači duž dužine crijeva mogu uzrokovati ozbiljne probleme sa mašinom ili začepiti crijeva.

3.2 ZVUK I VIBRACIJE

Pogledajte posljednju stranicu.

5. INFORMACIJE O RADU

4.1 PAKOVANJE I TRANSPORT

- Prilikom svih operacija dizanja ili transporta vodite računa da je upakovana mašina osigurana od slučajnog prevrtanja ili pada. Utovar i istovar transportnog vozila mora se vršiti uz odgovarajuće svetlosne uređaje, vodeći računa da ne oštete/udare bilo koji deo ambalaže, ne okrećite se i budite veoma oprezni kada je postavljate na tlo. ☞ Sva ova uputstva važe i za baterije i punjač baterija.

4.4 PROVJERA ISPORUKE

☞ Kada prevoznik isporučuje robu (mašina, baterija ili punjač baterija), pažljivo proverite stanje ambalaže i njenog sadržaja.), da biste zatražili odštetu pre prihvatanja robe.

4.5 OTVARANJE

- Nosite zaštitnu odeću i koristite odgovarajuće alate kako biste ograničili rizik od nezgoda. Izvršite sledeće korake ako je mašina puna kartonskog kućišta: - Koristite makaze ili makaze za rezanje i uklanjanje plastičnih traka. -

Gurnite kartonsko kućište sa vrha pakovanja mašine.

Uzmite kovertu unutra i provjerite njihov sadržaj (koristite priručnik za održavanje, konektor za punjač baterija) - Uklonite metalne držače ili plastične trake koje je mašina pričvrstila za paletu - Oslobodite četke i brisač iz pakovanja. sa palete (gurajući ga unazad) od pomoću nagnute površine koja je čvrsto pričvršćena za pod i za paletu. Ako je mašina upakovana u drvenu kutiju: - Odvojite sve drvene strane palete, počevši od vrha.

- Uklonite zaštitnu foliju omotanu oko mašine.

- Uklonite metalne nosače ili plastične trake koje je mašina pričvrstila za paletu. - Otpustite četke i brisač iz pakovanja. Poduzmite iste mjere opreza i slijedite iste upute: izvadite dodatni

punjač baterija iz pakovanja (drži posebne ručke za povlačenje izvadite iz vrha pakovanja) i opcionu bateriju baterije prema uputama datim u posebnom dijelu. Čuvajte sve dijelove pakovanja jer bi mogli biti korisni u budućnosti za zaštitu stroja i pribora za transport do na drugu lokaciju ili u ovlaštenu servis. ambalaža se može odložiti u skladu sa važećim zakonima o odlaganju.

4.4 MONTAŽA I OBRADA

- Stavite držač na svoje sedište.
- Podesite dršku na željenu visinu i pričvrstite je sa 2 zavrtnja (Fotografija B-21 *). - Postavite usisno crijevo na sjedište spremnika za prikupljanje (Fotografija B-3 *). - Povežite Anderson sigurnosni konektor (Fotografija B-18 *) u njegovu utičnicu (Fotografija B-17 *)

4.5 TRANSPORT, MAŠINA, BATERIJA I PUNJAČ

- Nikada nemojte koristiti viličar za podizanje mašine. Na ramu nema mjesta koja se mogu koristiti za direktno podizanje mašine Prije pripreme ambalaže i transportna mašina:
 - Ispraznite rezervoar za prikupljanje i rezervoar za rastvor deterdženta. - Rastavite pisser i četke - Isključite i izvadite baterije. Postavite mašinu na originalnu paletu (ili ekvivalentnu nosivu i dovoljno veliku za ukupne dimenzije mašine) koristeći nagnutu površinu. Čvrsto pričvrstite mašinu i pištolj će se uvući pomoću metalnih nosača ili drugih elemenata koji mogu izdržati težinu delova. Podignite paletu sa mašinom i stavite je na transportno vozilo. Pričvrstite mašinu i paletu pomoću užadi povezanih sa transportnim vozilom. Alternativno, kada koristite privatna transportna vozila, koristite nagnute rampe da gurnete mašinu na paletu, pazeći da sve deli sam uređaj od nasilnih uticaja, vlage, vibracija i slučajnih pomeranja tokom transporta Kutije za baterije imaju rupe gde mogu da budu alat, ručku za rukovanje. • Za podizanje ili umetanje baterije (u odeljku mašine),

koristite samo odgovarajuće osoblje i opremu (kablovi, navrtke, itd.) za rad i nosite težinu tereta koji je uključen. Prilikom transporta poduzmite iste mjere predostrožnosti i slijedite iste upute za mašinu zajedno u uputama proizvođača. Punjač se može transportovati na svojim nosačima, vertikalno i horizontalno. Poduzmite iste mjere predostrožnosti i slijedite iste upute za stroj zajedno s onima u posebnom priručniku proizvođača. poduzmite iste mjere predostrožnosti i slijedite ista uputstva za mašinu zajedno u uputstvima proizvođača. Punjač se može transportovati na svojim nosačima, vertikalno i horizontalno. Poduzmite iste mjere predostrožnosti i slijedite iste upute za stroj zajedno s onima u posebnom priručniku proizvođača. poduzmite iste mjere predostrožnosti i slijedite ista uputstva za mašinu zajedno u uputstvima proizvođača. Punjač se može transportovati na svojim nosačima, vertikalno i horizontalno. Poduzmite iste mjere predostrožnosti i slijedite iste upute za stroj zajedno s onima u posebnom priručniku proizvođača.

6. TEHNIČKE INFORMACIJE

5.1

OPĆI OPIS

5.2

BATERIJE

Bez obzira na vrstu konstrukcije, baterija je označena pojmom kapacitet koji se uvijek odnosi na period pražnjenja. Druga važna vrijednost je broj mogućih pražnjenja. Kapacitet se izražava u pojačalima po satu (Ah), dok se period pražnjenja općenito označava kao 20 sati (C20 ili 20h, ili nije jasno navedeno) ili 5 sati (C5 ili 5h). Ciklusi pražnjenja/punjenja označavaju koliko puta baterija može izdržati najbolje uslove, tj. označavaju vijek trajanja baterije, u skladu sa svim potrebnim mjerama. Stoga, kapacitet baterije varira u zavisnosti od toga koliko brzo troši energiju (struju). Zbog toga dolazi do takve promjene izraženih vrijednosti kapaciteta kao C5 ili C20. Ovi faktori se moraju uzeti u obzir kada se porede proizvodi dostupni na tržištu sa našim.

- Pb-kiselinska baterija sa cevastim zaštitnim modulima: nivo elektrolita u svakom elementu mora se periodično proveravati!

- Ako element više nije premazan kiselinom, otopina će oksidirati za 24 sata, trajno utječući na performanse tog elementa. Pogledajte upute za bateriju kako biste izbjegli fizičko oštećenje i ekonomski gubitak.- Gel modul baterija: ovaj tip baterije je bez održavanja i ne zahtijeva posebna okruženja za punjenje (jer ne emituje štetne plinove); stoga se preporučuje.

- Ne treba uzeti zdravo za gotovo da će baterije i punjači za baterije sa istim tehničkim karakteristikama kao i oni koje nudimo dati isto

rezultate.

Savršena kompatibilnost između njih elementi (Pb-Acid baterije, gel baterije i punjači baterija) će zaštititi performanse, vijek trajanja, sigurnost i uloženu ekonomsku vrijednost.

6.3 PUNJAČ ZA BATERIJE

Ovaj tip visokofrekventnog punjača baterija efikasno puni baterije, produžavajući njihov rad i radni vek. Osim toga, zbog toga što se mogu konfigurisati, to je veoma svestrano rešenje; Isti punjač se može koristiti za Pb-acid gel baterije.

To ne treba uzimati zdravo za gotovo da baterije i punjaci za baterije sa isto tehničkih karakteristika zbog onih koje nudimo daće isto rezultate. Samousavršavanje kompatibilnost između ovih elemenata (PbKiselinske baterije, gel baterije i polao za baterije) će njima zaštititi performanse, radi veka, bezbednost i uloženu ekonomsku vrijednost.

6.4 STRUKTURA I FUNKCIJE

6.5 MACHINE

FOTO A.

1 * volan (ručka)	2	*
Kontrolna poluga (ručka mrtvaca) 3*		
Usisno crijevo	4	*
Usisna hauba i pristup rezervoaru 5*		
Rezervoar za oporavak	6	*
Rezervoar za rastvor	7	*
Priključak odvodnog creva rezervoara za vodu 8 *		
Rekonstrukcija odvodnog creva rezervoara za vodu 9 *		
Rešetka za punjenje rezervoara za vodu 10*		
Dugme za podešavanje pravca 11 * točak branika 12 *		
Zaštita za		
pozdrav		

FOTO B

13 * Kontrolna tabla 14 * Elektronski poklopac 15 *		
Eksterni punjač baterije 16B Konektor za punjač baterije 16 *		
Kabl za napajanje (samo model AC 230V) 17 * konektor za sigurnosni konektor baterije (Anderson)	18	*
Sigurnosni konektor baterije (Anderson) 19 *		
Poluga za podizanje/spuštanje stiska	20	*
Zadnji točkovi	21	*
Dugmad za podešavanje i pričvršćivanje nosača		

FOTO C.

Gurnite da stegnete

22 * Podešavanje protoka deterdženta za rastvor deterdženta 23 *

Ispraznite konektor filtera i rezervoar za vodu (20 * zadnji točak)

FOTO N 45 * Dugme za fiksiranje stiska (27 *) Priključna cijev usisnog crijeva 44 * Nosač stiska

FOTO D. 24 *

Popravljeni šrafovi 25 *

Metalna prednja strana za gumenu oštricu 26*

Prednja gumena oštrica 27 *

Priključna cijev za usisno crijevo 28 * Pres za pričvršćivanje

29 * Zadnja gumena oštrica 30 * Metalni gumeni držač

lopatice 31 * Metalni gumeni držač lopatice

FOTO I

47 * Dugme za fiksiranje stisnutim (27 *) Priključna cijev za usisno crijevo 44 *

Podrška stezaljkama

FOTO L.

44 * Nosač stezaljke

FOTO E

FOTO M.

(13 *) Kontrolna tabla 32

* On / Isključeno Glavni prekidač:

Lampica upozorenja = uključeno je uključena PSvjetlo

upozorenja = isključeno

33 * Prekidač četkice motora:

Upozorenje svjetlo = U funkcija

Lampica upozorenja isključena = Ne radi 34 *

prekidač na usisavanje Motor:

Upozorenje svjetlo = U funkcija

Lampica upozorenja isključena = ne radi 35 *

Automatski pustiti na četka: Upozorenje

svjetlo = U funkcija

Lampica upozorenja isključena = Ne radi

36 * Test snage baterije 37 *

Zeleno svjetlo - puno punjenje baterije 38 * žuta LED dioda

- 50% napunjenosti baterije

41 * Crveni

led - prazna baterija FOTO F.

42 * usisni filter 41 *

Delovi baterija sa 2 x 12V baterije 42 *

Šema povezivanja baterije 43 *

Sigurnosni plovak

FOTO

46 * Nosač stezaljki (28

*)

Pozitivan pol - crveni Negativan pol - crni.

5.7 PUNJAČ BATERIJE

Ako vam je isporučena, pogledajte odgovarajuću brošuru.

5.8 POSTAVLJANJE KONFIGURACIJE ZA ELEKTRIKU KRUG

Mašina je opremljena GEL pločicom je konfigurisana. Ako operater želi koristiti ePb-kiselinsku bateriju, potrebno je postaviti elektronsko kolo na sljedeći način:

- Odvrnite njima 4-te zavrtnji na elektronskoj tabli poklopac (Fotografija B-14 *).
- Odvojite pričvršćivače

bijela žica

5.9 DODATCI

Vaš dobavljač mašine može pružiti potpunu i ažuriranu listu sve raspoložive dodatne opreme, kao što su šrafovi, drajveri za jastučice, diskovi itd.

7. INFORMACIJE O INSTALACIJI

6.1 PRIPREMA BATERIJE

- Tehničke karakteristike baterija koje se koriste moraju odgovarati onima navedenim u odjeljku Tehničke specifikacije. Korištenje različitih baterija može uzrokovati ozbiljnu štetu na mašini ili može zahtijevati njihovo punjenje. • Tokom instalacije ili bilo kakvog održavanja baterije, rukovalac mora biti opremljen odgovarajućim sigurnosnim dodacima kako bi se spriječile nezgode. Radite dalje od otvorenog plamena, kratkih terminala baterije, ne stvaraju varnice.

Baterije se obično isporučuju pune rastvora kiseline (za tip Pb-kiseline) i spremne za upotrebu. U svakom slučaju, slijedite korake u uputama isporučenim s baterijom i pažljivo slijedite upute u vezi sa sigurnosnim i operativnim procedurama.

6.2 INSTALACIJA I PRIPREMA BATERIJE

5.6 BATERIJA

Ako se isporučuju, Pb-kiseline (ako nisu napunjene na suho) ili gel baterije su spremne za ugradnju:

- Ove radnje mora obaviti specijalizirano osoblje. Provjerite jesu li oba rezervoara prazna. Ako ne, ispraznite ih prema posebnom postupku. - Podignite i uklonite rezervoar za prikupljanje. Ovo omogućava pristup bateriji sa gornje strane. Odspojite Anderson konektor (Fotografija B-17 *) na ožičenju baterije od ožičenja Anderson konektora na mašini. Uvijek držite konektore rukama i nikada ih ne povlačite

kablove.

- Pričvrstite žicu akumulatora na priključne stezaljke samo na označenim polovima sa istim simbolom (crvena žica "+", crna žica "-")! Može doći do kratkog spoja baterije! Nakon što provjerite da li su sve komande na ploči u položaju "0" ili u stanju mirovanja, spojite konektor baterije na konektor stroja. • Zatvorite odjeljak za bateriju (smanjite oporavak spremnika) kako biste bili sigurni da nećete uništiti žice.

6.3 KONFIGURACIJA N/A PUNJAČ N/A BATERIJA

Mašina je opremljena punjačem baterija konfigurisanim za GEL baterije. Da biste promijenili postavke punjača baterija, pročitajte priručnik koji je dao proizvođač punjača baterija.

6.4 PRIPREMA MAŠINE

- Prije početka rada nosite neklizajuće cipele, narukvice i bilo koji drugi lični uređaj. zaštita e izjavio je dobavljača deterđženta šta su koristi ili se smatra nužno zasnovanim na radu okoline. Učinite

sljedeće prije početka rada. Odnosi se na komparativne dijelove za detaljan opis na ove koraci:

Provjeri njega nivo na punjenje na bateriju i punjač, ako je potrebno. Ugradite četke za struganje ili diskove (koabrazivne diskove) koji su prikladni za radnu površinu. Ugradite stezaljku, uvjerite se da je čvrsto pričvršćena za usisno crijevo i da ne nosite sušare previše. Provjerite je li spremnik za prikupljanje prazan. Ako nije, potpuno ga ispraznite. Provjerite i potpuno zatvorite kontrolu otpuštanja otopine

deterđženta. Napunite spremnik otopine deterđženta mješavinom deterđženta i deterđženta koja nije u dovoljnoj koncentraciji kroz stražnji otvor. Da biste izbjegli rizike, upoznajte se s pokretima Velika površina bez prepreka. najbolje rezultate u smislu vijeka čišćenja opreme, trebate učiniti sljedeće jednostavne,

ali važne operacije: -

Identifikujte radnu površinu, pomerajući sve moguće prepreke s puta; ako je površina vrlo velika, obradite susjedne i paralelne pravokutne površine.- Odaberite direktnu putanju rada i počnite raditi od najudaljenijeg područja kako biste izbjegli prelazak područja koja su već očišćena.

8. RADNE INFORMACIJE

7.1 PUNJENJE BATERIJE

Pripremite i provjerite napunjenost baterije prema uputama datim u posebnom odjeljku. Ako je mašina opremljena PbAcid baterijama, punite samo u dobro prozračenom prostoru, podignite i uklonite gornji rezervoar i otvorite terminale baterije.

- Slijedite korake u priručniku za rad i sigurnost proizvođača baterije (pogledajte odjeljak za održavanje baterije). Ako je mašina opremljena gel baterijama (bez održavanja), slijedite donje upute. Ako je mašina opremljena PbAcid baterijama, koristite hidrometar da redovno provjeravate intenzitet tekućine u bateriji: ako je jedna ili više baterija potpuno prazna, baterija je oštećena i treba je zamijeniti ili popraviti (pogledajte priručnik za servis baterija). Zatvorite konektore za elemente i spustite gornji rezervoar. Priključke držite rukama; nemojte ih vući za kablove.

7.2 SASTAVLJANJE ČETKICA

- Nikada nemojte koristiti mašinu ako četkica ili držač jastučića sa abrazivnom podlogom nije savršeno postavljen.

Montaža:

Postavite četku na pod, podignite umivaonik pomoću poluge za podizanje/spuštanje (Fotografija B19 *) Držeći ručicu (Fotografija S-20 *), pritisnite dole da podignete prednji deo mašine tako što ćete ih okretati na zadnjim točkovima (Slika S-20 *); pomerite mašinu i stavite je preko četke, pazeći da je uputstvo za spajanje četkica ispod metalnog spoja mašine. Uključite mašinu koristeći (Fotografija E-32 *) na općoj kontrolnoj tabli uključivanje/isključivanje (Fotografija E-13 *). Odaberite da rotirate četku prekidačem četkice (slika E-33 *) i počnite povlačiti ručicu za upravljanje četkicom (slika A-2 *): četka će se automatski zapaliti. Slijedite isti postupak da sastavite držač jastučića. • Ne dozvolite da dužina redova četkica padne ispod 1 cm.

- Nemojte dozvoliti debljinu abrazivnih diskova da postane manji od 1 cm. Rad sa previše istrošenim četkama ili previše tankim abrazivnim diskovima može oštetiti mašinu i pod. Redovno provjeravajte istrošenost ovih dijelova prije početka rada.

Rastavljanje ili zamjena: Podignite sudoper pomoću poluge za podizanje/spuštanje (Fotografija B-19 *) Držeći polugu (Fotografija S-20 *), gurnite je prema dolje da podignete prednji dio mašine tako što ćete ih okretati na stražnjim kotačima (Slika S-20 *); Odaberite da rotirate četku pomoću prekidača četke (Slika E-33 *) i počnite povlačiti ručicu za upravljanje četkom (Slika A-2 *) dok držite mašinu gore; otpustite kontrolnu ručicu za rotaciju: četkica će se automatski skinuti Za rastavljanje držača jastučića, slijedite isti postupak.

7.8 TRANSPORTNO VOZILO

Za rukovanje strojem dok radite s njim, pročitajte sljedeće upute:

Isključite mašinu pomoću (Fotografija E-32 *) opšteg kontrolnog panela za uključivanje/isključivanje (Fotografija E-13 *) Podignite sudoper pomoću poluge za podizanje / spuštanje (Fotografija B-19 *). Fotografija S-20 *), pritisnite prema dolje da podignete prednji dio stroja rotirajući ga na stražnjim kotačima; dok držite

mašinu u tom položaju, premjestite je na novu radnu površinu ili na parkirno mjesto.

7.9 PRIRUČNIK ZA MONTAŽU

Spustite klip pomoću posebne ručke (B-19 *) Umetnite dva klina za montažu pištolja (PhotoG-28 *) unutar otvora na potpornoj ploči (Fotografija G-44 *).

Zavrnite dva dugmeta (Slika H-45 *) da pričvrstite stezaljku naslona (Fotografija H-28 *).

7.10 PRIRUČNIK ZA ISKLJUČIVANJE

Spustite klip pomoću posebne ručke (B-19 *) Odvojite usisno crevo od spojne cevi tela tela (Fotografija I27 *) na njegov

Podignite stilski nosač (Fotografija L40 *) Uklonite pistu.

7.11 PRIRUČNIK ZA IZRADU NOŽOVA

Rastavite piercer iz njegovog nosača (pogledajte 7.5) Otključajte dugmad (Fotografija D-31 *) i uklonite metalni držač noža (Fotografija D-30 *). Uklonite zavrtnje za pričvršćivanje (slika D24 *) i uklonite metalni držač noža (slika D25 *); Uklonite gumene lopatice koje ih pokidaju s jedne strane. Za zamjenu gumenih jastučića slijedite isti postupak, počevši od noža za napredovanje; kućiste; zatim umetnite stražnju gumenu oštricu (Fotografija D-29 *) i metalnu oštricu držač (Fotografija D-30 *), zaključavanje dugmadi za zaključavanje (Fotografija D-31 *).

7.12 MONTAŽA ZAŠTITNIKA

- Odvrnite 2 zavrtnja na štitniku za prskanje (Slika A-12 *).

- Odvrnite vijak kotača branika (Fotografija A-11 *).

- Otvorite kuku (Fotografija A-12 *).

- Uklonite zaštitu.

7.8 SASTAVLJANJE DODATAKA

(četke, klizači za pod i abrazivni diskovi)

- Nikada nemojte koristiti mašinu ako četke ili drajveri na jastučićima i abrazivnim diskovima nisu savršeno postavljeni.

Montaža:

Provjerite je li ploča četke podignuta; U suprotnom ga podignite prateći uputstva data u ovom odeljku. Uverite se da je glavni prekidač na kontrolnoj tabli postavljen na OFF. podignite ih, provucite kroz prirubnicu za centriranje i okrenite ih u suprotnom smjeru od rotacije dok ne čujete stabilan "klik" spoj • Ne dozvolite da dužina redova četkica bude manja od 1 cm.

- Ne dozvolite da debljina abrazivnih diskova bude manja od 1 cm. Rad sa prekomerno istrošenim četkama ili previše tankim abrazivnim diskovima može oštetiti ipod mašine Redovno proveravajte istrošenost ovih delova pre početka rada.

Rastavljanje ili zamjena:

Provjerite je li ploča četke podignuta; u suprotnom ih podignite prateći uputstva data u ovom odeljku. Uverite se da je glavni prekidač na kontrolnoj tabli postavljen na OFF "0".

7.9 PUNJENJE I ISPUŠTANJE REZERVOARA

Turata Temperatura vode ili deterdženta nikada ne bi trebalo da prelazi 50 ° C. Prvo ispraznite rezervoar za punjenje deterdženta Da biste napunili rezervoar:

- Izvucite utikač iz mašine (Fotografija A-9 *).
- Ostavite prostor između otvora čepa i nivoa tečnosti. - Dodati ona potrebno količina na hemijski proizvod, uzimajući u obzir procenat koji je naveo dobavljač, s obzirom na puni kapacitet rezervoara naveden ulista proizvoda. - Koristite samo one proizvode prikladne za pod i prljavštinu koju je potrebno ukloniti.
- Mašina je dizajnirana da se koristi sa biorazgradivim deterdžentima koji se ne mogu prati, napravljenim

posebno za sredstva za čišćenje. Koriste drugi hemijski proizvodi (kao šta je natrijum hipohlorit, oksidatrastvarači ili ugljovodonic) mogu da oštetiti ili uništiti mašina.

Pridržavajte se sigurnosnih propisa navedenih u odgovarajućem odjeljku i označenih na posudi za deterdžent. - Obratite se proizvođaču mašine za kompletnu listu dostupnih i odgovarajućih deterdženata.

- Uvijek dodajte deterdžent nakon što napunite spremnik za vodu kako biste spriječili stvaranje pjene iznutra.

- Ne ostavljajte crijevo za vodu bez nadzora i potpuno ga umetnite u spremnik: crijeva mogu da su pomerite i navlažite osetljive delove mašine.

- Zatvorite poklopac rezervoara. Da su isпустite rezervoar za vodu u rastvor: - Odvrnite čep koji se nalazi na dnu mašine (slika C-23 *) i sačekajte da se rezervoar potpuno isprazni.

- Nakon pražnjenja, odvrnite i do kraja zategnite čep za ispuštanje.

7.13 REZERVACIJA REZERVA ZA REZERVA

Prljava voda se mora ispuštiti u skladu sa nacionalnim propisima propisi. Korisnik e u potpunosti odgovorni za osiguravanje usklađenosti sa takvim pravilima. Kada se otopina deterdženta potroši, uvijek ispraznite rezervoar za prikupljanje prije nego ga ponovno napunite. U principu, rezervoar se može isprazniti u bilo kom trenutku, čak i tokom međufaze radnog ciklusa. • Uvijek ispraznite spremnik za prikupljanje prije podizanja kako biste izbjegli zdravstvene probleme operatera i kako bi se izbjeglo oštećenje mašine. Zapremina rezervoara za prikupljanje je veća od zapremine rastvora deterdženta, tako da je potencijalno opasan u situaciji kada usis motora nikada ne bi trebalo da dođe. U svakom slučaju, sigurnosni plovak (Fotografija F-43 *) isključuje usisni motor ako je nivo prljave tekućine previsok. • Ako voda ili pjena počnu curiti iz podrezervoara iz bilo kojeg

razloga, odmah isključite usis motora i ispraznite rezervoar za prikupljanje.

Ispraznite rezervoar:

Odvezite mašinu na pogodno mesto za ispuštanje vode i po mogućnosti blizu toaleta ili kanalizacije (u skladu sa nacionalnim propisima o odlaganju otpadnih voda) Isključite mašinu Odvojite odvodno crevo od držača (Fotografija A-7 *) (Fotografija A- 8 *) i, držeći ga visoko, odvrnite čep. Spustite odvodno crijevo na odabrano odvodno crijevo. Provjerite ima li još prljavštine u spremniku i, ako je potrebno, operite je unutar revizijske rupe. Do kraja zategnite odvodno crijevo sa spoj na vijke i pričvrstite ga na nosač iza mašine Priključak odvodnog creva mora biti hermetički zatvoren.u suprotnom će posljedični gubitak tlaka smanjiti efikasnost sušenja.

7.14 PRIPREMA OPCISKOJ TOKA VODE

Postavite ručicu za kontrolu protoka rastvora u srednji položaj između zatvorenog i potpuno otvorenog položaja, u skladu sa vrstom čišćenja koje treba izvršiti.

-Ventil za otapanje zatvoren -

Ventil za rastvorenu vodu delimično otvoren - Ventil za rastvorenu vodu potpuno otvoren.

7.15 Vožnja mašine

Model AC 230V

Povežite kabl za napajanje mašine (Fotografija B-16 *) na električnu mrežu pomoću spojnice Uključite glavni prekidač za napajanje (Slika E-32 *) Uključite prekidač motora četkom (Fotografija E-33 *) četka će početi rotiranjem tek kada operater povuče operaciju četkanja (Fotografija A-2 *). Uključite prekidač za usisavanje motora (Slika E-34 *). Otvorite ventil za vodu za rastvor okretanjem poluge (Fotografija C-22 *). Spustite kompresijsku jedinicu pomoću dizala/spuštanja (Fotografija B-19 *). Operite pod polako naprijed, povlačeći ručicu četke (Fotografija A-2 *) da počnete

rotirati četku i vodu iz otopine; otpuštanjem poluge rotacija četke će se zaustaviti nakon nekoliko sekundi.

Model DC 2 x 12V

- Potvrdite da je konektor baterije umetnut. Rezervoar za prikupljanje (Fotografija B-17 *) je spojen. Aktivirajte glavni prekidač (Slika E-32 *). Proverite stanje napunjenosti baterije punjača avionske baterije (Fotografija B15 *) (Slika E36). Uključite prekidač motora četkice (Slika E-33 *). Četka će početi da se okreće tek kada operater prestane da četka. (Slika A- 2 *) Uključite prekidač za usisavanje motora (Slika E-34 *). Otvorite ventil vode za rastvor okretanjem poluge (slika C-22 *) Spustite kompresijsku jedinicu podizanjem/spuštanjem (slika B-

19 *) .Prati pod polako napred, povlačeći ručicu četke (Fotografija A-2 *) da počneš da okrećeš četku i puštiš vodu iz rastvora; otpustite ručku, rotacija četke će se zaustaviti nakon nekoliko sekundi. Ne zaboravite da podignete pištolj prije nego ga vratite unatrag da ga ne biste oštetili.

NAČIN RADA

Uklonite sve labave čvrste ostatke sa površine koju treba tretirati (koristeći prikladne alate, kao što su usisivači, čistači, itd.). Ovo se ne radi, čvrsta prljavština može spriječiti cvičak da radi ispravno, smanjujući efikasnost sušenja.Ovom mašinom može upravljati samo obučeno osoblje. Redosljed kontrolnih lampica punjenja baterije (Fotografija E36*) pokazuje pražnjenje baterije.Kada se crveni lampica je upaljena (Fotografija E-39 *), ugasite motor četkom, zatvorite otvor za deterđent, dovršite sušenje male količine vlage i idite do mjesta za punjenje baterije da napunite bateriju. Baterija se može nepopravljivo oštetiti ako preostali nivo napunjenosti padne prenizak (pogledajte Uputstvo za upotrebu baterije).

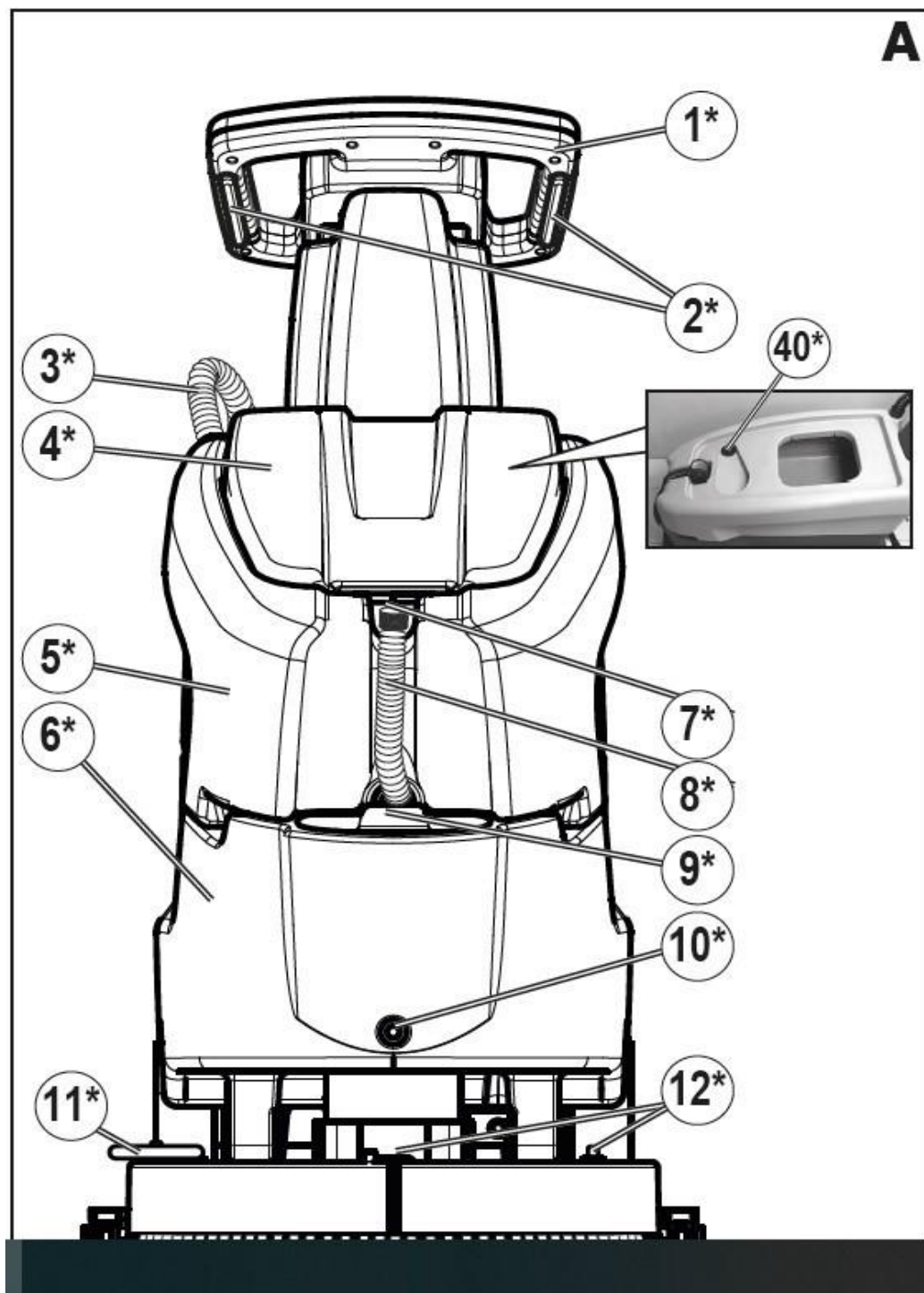
BATERIJE

PB-kiselinske baterije

Perform

Operacije održavanja u skladu s uputama proizvođača i svim ostalim uputama datim u ovom priručniku. Izlaganje ploča elementa (koje nisu potpuno uronjene u otopinu kiseline) rezultirat će brzom oksidacijom i nepopravljivo smanjiti performanse kapaciteta elementa. Može doći do prelijevanja otopine kiseline korodira mašinu.

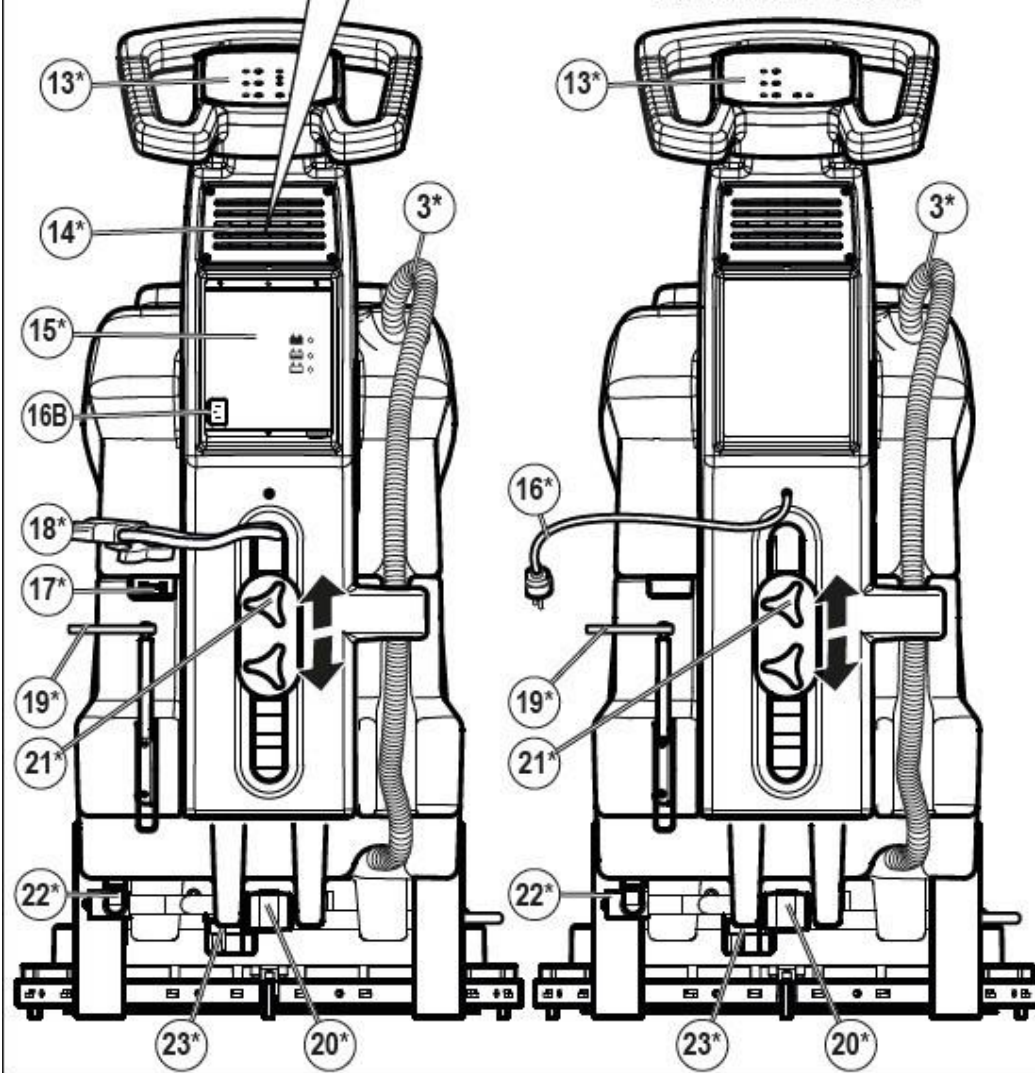
Na kraju procesa punjenja, baterija nije pravilno napunjena (pogledajte uputstva za održavanje proizvođača baterije) Proverite poruku o grešci punjača baterije i proverite informacije prikazane na ekranu (pogledajte Uputstvo za upotrebu punjača baterije). Baterije su nove i ne daju 100% nominalne performanse. Baterija postiže maksimalne performanse nakon 20-30 kompletnih ciklusa punjenja. Elektrolit je ispario i ploče nisu u potpunosti prekrivene. Proverite priručnik za upotrebu i održavanje proizvođača baterije. Postoje značajne razlike u gustoći između različitih elemenata. Zamijenite oštećenu bateriju.

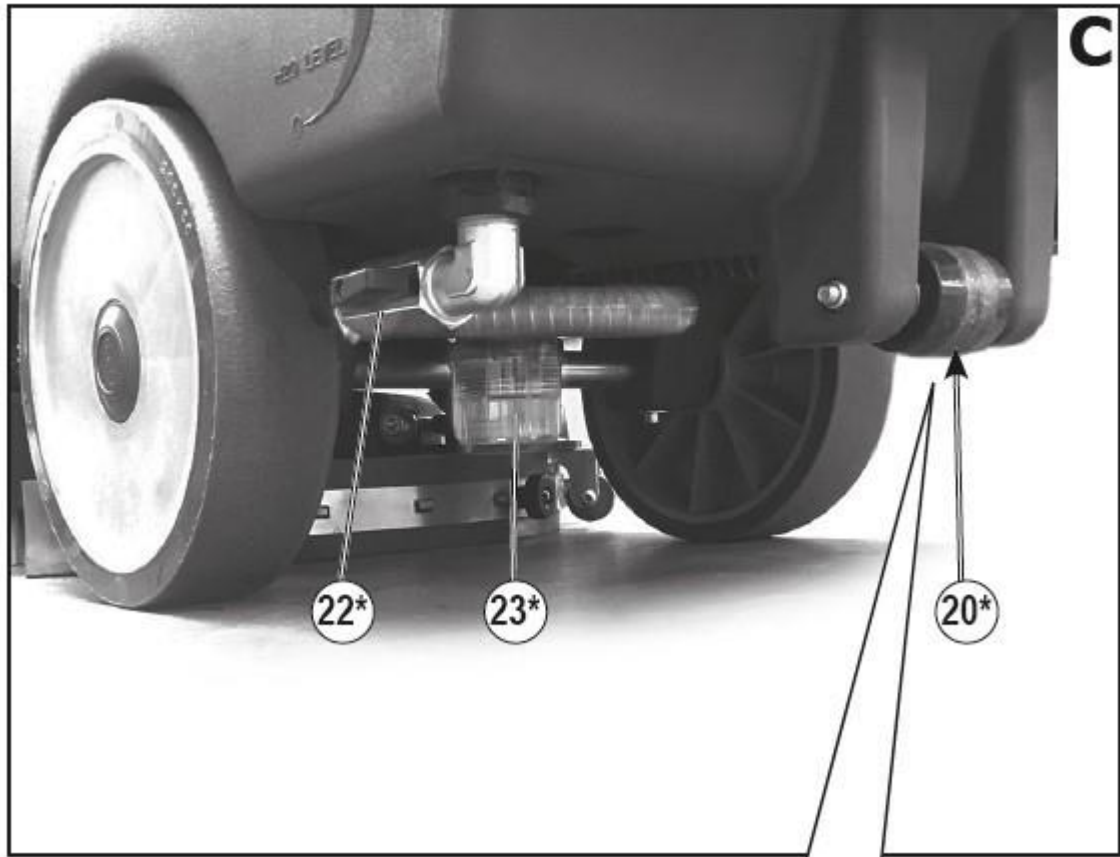


Model 2 x DC 12 V

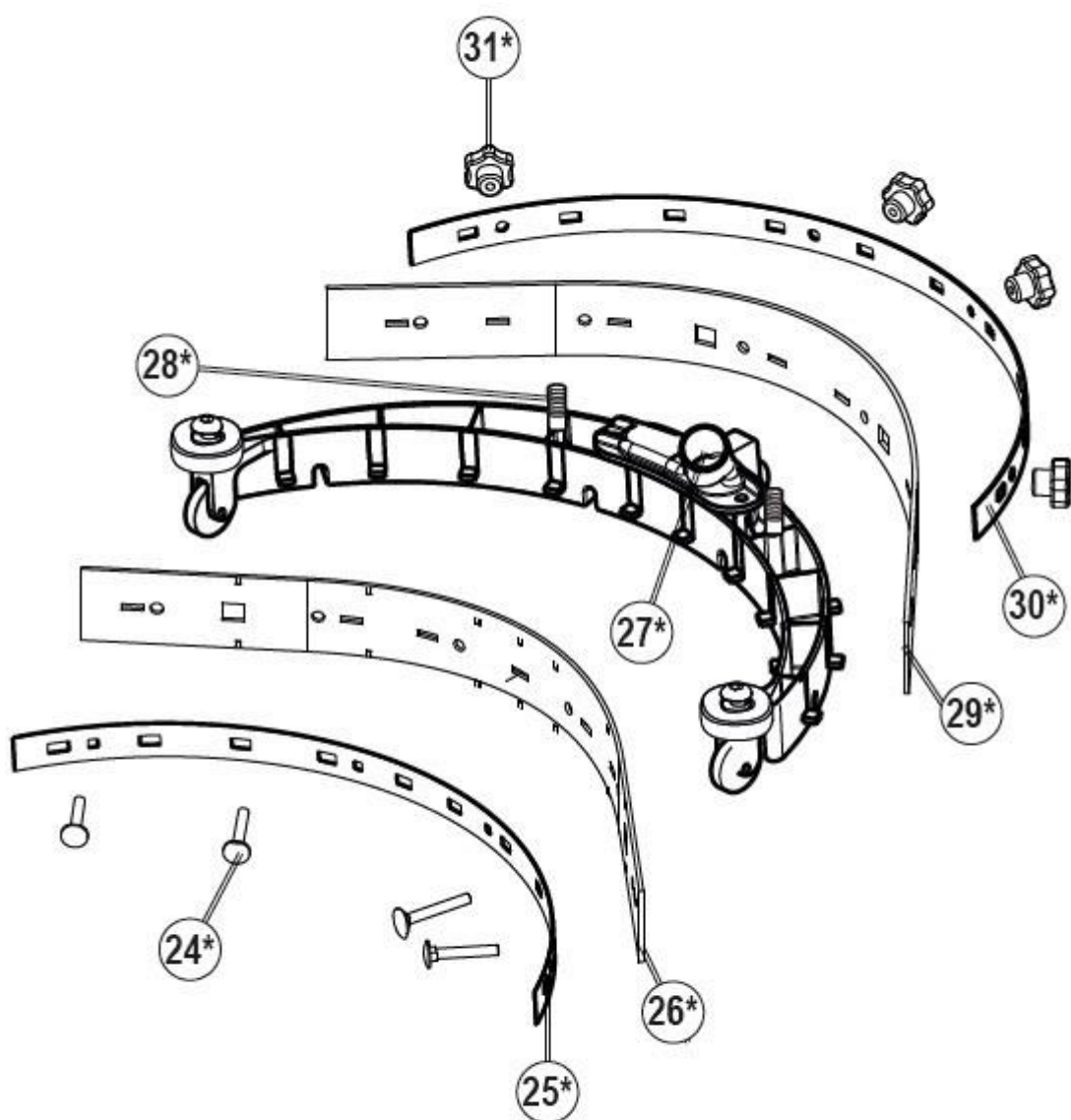


Model AC 230V





D

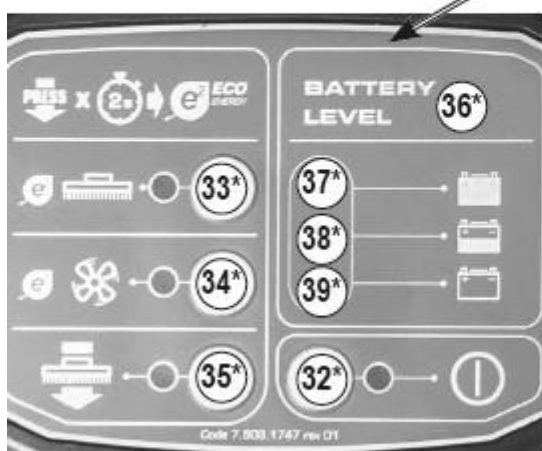


E

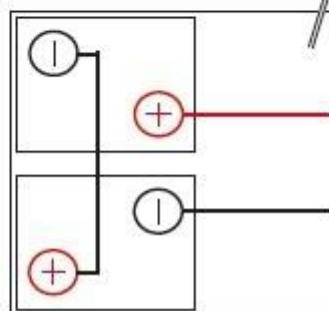
Model 2 x DC 12 V

Model AC 230V

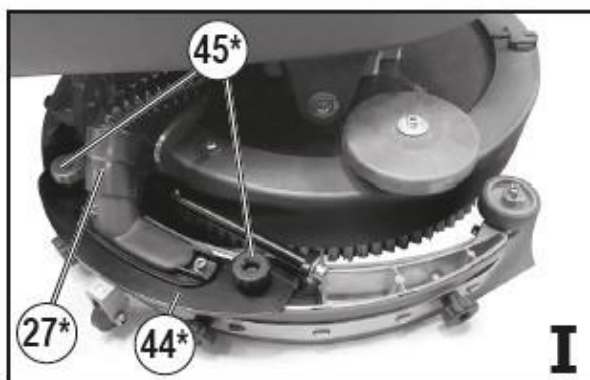
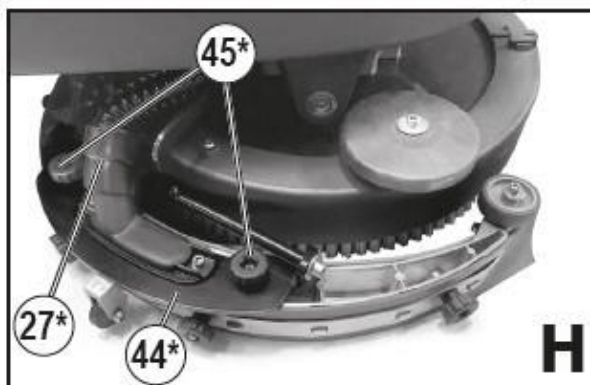
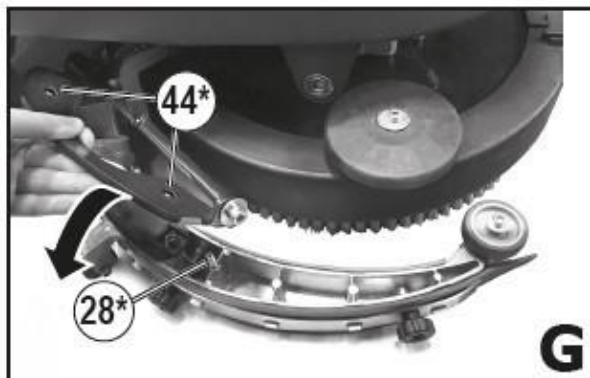
13*

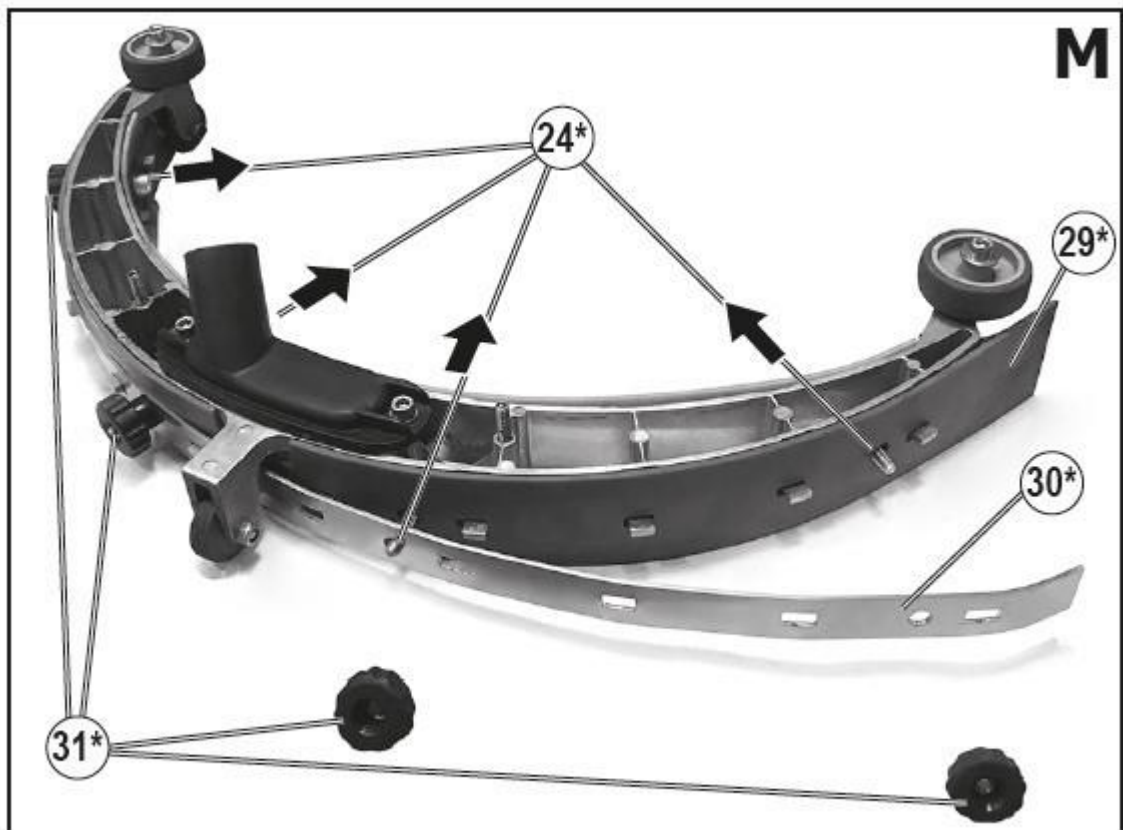


42*



F





Uslovi garancije