

WILLMOP 50

PL - INSTRUKCJA OBSŁUGI



WILLMOP 50

INSTRUKCJA OBSŁUGI V01



INFORMACJE

Producent	TSM SRL
Typ maszyny	SZOROWARKA PIONOWA
Nazwa maszyny	WILLMOP
Model	50
Numer seryjny	YY WW 0000
Napięcie	24 V DC
Poziom zabezpieczenia	IP 23

PL - Przeczytaj tę instrukcję obsługi przed włączeniem urządzenia.

Opisy zawarte w niniejszej publikacji nie są wiążące. W związku z tym TSM SRL zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dowolnym czasie w nadwoziach, szczegółach, dostawie akcesoriów, które można uznać za dogodne do ulepszenia lub dla dowolnego aspektu produkcyjnego lub handlowego. Częściowe powielanie tekstu i rysunków z tego katalogu jest prawnie zabronione. TSM SRL zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i / lub wyposażenia. Obrazy mają charakter wyłącznie informacyjny i nie są wiążące pod względem projektu i funkcji.

- Dbaj o tę instrukcję i przechowuj ją w miejscu, gdzie będzie łatwo i szybko dostępny.
- Instrukcja musi pozostać razem z urządzeniem, o ile nie zostanie ono zdemontowane. Jeśli maszyna zmieni właściciela, przełącz instrukcję nowym właścicielom.
- Jeśli instrukcja zostanie zgubiona, zniszczona lub w złym stanie, natychmiast poproś o kopię, podając dane identyfikacyjne maszyny

KOMPONENTY



1	Zbiornik detergentu
2	Zbiornik powrotny
3	Ssawa
4	Platforma szorująca
5	Kółka samonastawne
6	Światła przednie
7	Koło transferowe
8	Przegub
9	Bateria
10	System blokowania kierownicy
11	Konsola
12	Uchwyt
13	Uzupełnianie świeżej wody
14	Wąż spustowy
15	Filtr

TSM - Technological Systems by Moro Srl

Via Enrico da Fiume, 32

33080 Fiume Veneto (PN)

- Italy

P. Iva e C.F.:

01876030931

Capitale Sociale: €

100,000

Tel.:

+39.0434.564167

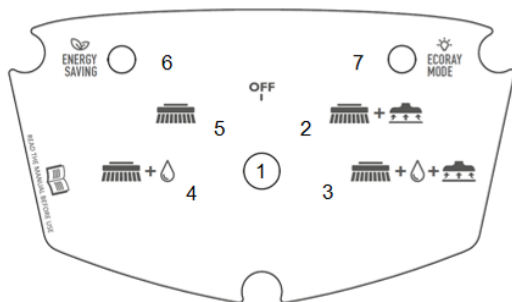
Fax.:

+39.0434.954069

info@tsmitaly.com

www.tsmitaly.com

PANEL KONTROLNY



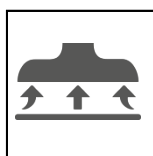
1	Selektor programów
2	Szczotki + ssanie
3	Szczotki + H2O + ssanie
4	Szczotki + H2O
5	Włączanie szczotek
6	System ECO
7	System ECORAY (dostępny tylko w modelu Ecoray)

SYMBOLE UŻYTE W INSTRUKCJI



Symbol szczotki

Wskazuje włącznik silnika szczotek.



Symbol ssania

Wskazać wyłącznik silnika ssania.



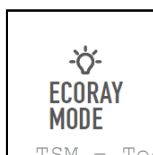
Symbol H2O

Wskaz przepływ wody, który jest powiązany z kontekstowym działaniem szczotek



Symbol oszczędzania energii

Wskazuje aktywację trybu oszczędzania energii..



Symbol Ecoray

Wskazuje aktywację lamp UV systemu Ecoray. (wyłącznie w modelu WILLMOP ECORAY)



Symbol instrukcji

Wskazuje, aby przeczytać instrukcję przed przystąpieniem do obsługi maszyny.



Symbol cieczy żrącej

Wskazuje na niebezpieczeństwo wydychania gazów i emisji żrących cieczy.



Symbol ognia

Wskazuje na zagrożenie pożarowe.



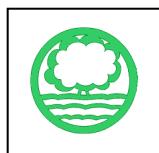
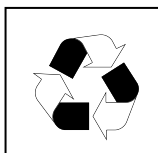
Symbol rękawicy

Wskazuje na potrzebę zastosowania rękawic ochronnych.



Symbol utylizacji odpadów i ochrony środowiska

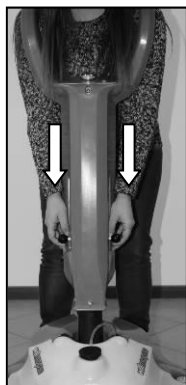
Aby pozbyć się maszyny, zanieś ją do centrum rozbiórki lub autoryzowanego punktu zbiórki. Przed demontażem maszyny należy usunąć i posegregować następujące materiały i przesłać je do odpowiednich punktów zbiórki zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami higieny środowiska: szczotki, części elektryczne i elektroniczne *, baterie *, części plastikowe, części metalowe



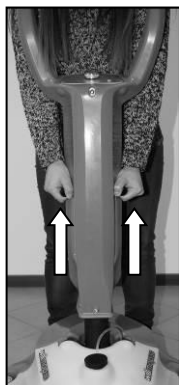
(*) W szczególności, aby pozbyć się części elektrycznych i elektronicznych, baterii, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

GALERIA

Rys. 1



Rys. 1.1



Rys. 2



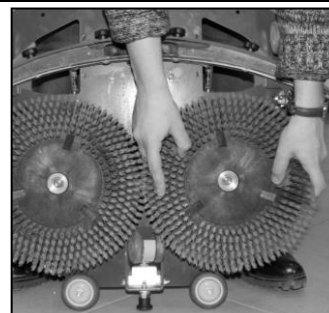
Rys. 3



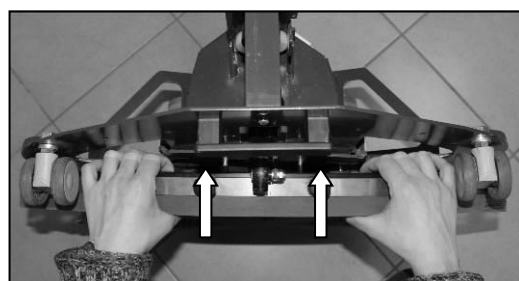
Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6



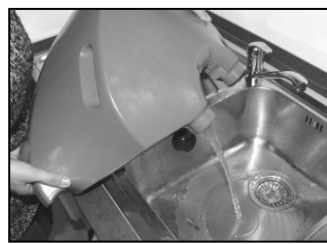
Rys. 7



Rys. 8



Rys. 9



Rys. 9.1



Rys. 10



Rys. 11



Rys. 12



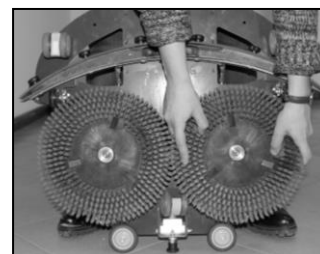
Rys. 13



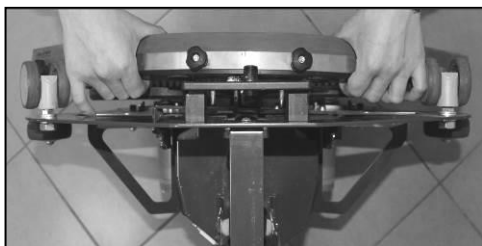
Rys. 14



Rys. 15



Rys. 16



1 WSTĘP

Jest to maszyna do szorowania podłóg, która dzięki mechanicznemu działaniu rotacji szczotek i chemicznemu działaniu roztworu wody / detergentu może wyczyścić każdy rodzaj podłogi. W miarę ruchu zbiera również usuwany brud i roztwór detergentu, który nie został wchłonięty przez podłogę.

Maszyna wyposażona jest w dwie szczotki gwarantujące szerokość czyszczenia 50 cm (20"), ssawę, umieszczoną bezpośrednio za szczotkami do zbierania brudnej wody oraz innowacyjny przegub zaprojektowany przez TSM, który umożliwia całkowite wygięcie rękkojeści i ruchu 360°.

Elementy mocowane na zatrzask, w tym 5-litrowy zbiornik roztworu i 7-litrowy zbiornik powrotny, w połączeniu z akumulatorem litowo-jonowym, umożliwiają 24-godzinną ciągłą pracę, opartą na szybkiej wymianie baterii.

Maszyna powinna być używana wyłącznie do czyszczenia twardych podłóg. Maszyna może działać prawidłowo tylko wtedy, gdy jest prawidłowo używana i utrzymywana w pełnej sprawności. Dlatego prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi i powstrzymanie się od obsługi, chyba że wszystkie podane informacje są dobrze zrozumiałe.

Zabrania się wszelkiego niewłaściwego użytkowania maszyny. Wszelkiego rodzaju roszczenia wobec producenta lub jego przedstawiciela o szkody wynikające z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem maszyny są wykluczone.









Należy oddać instrukcję do dyspozycji operatora, aby mógł się z nią zapoznać w każdej sytuacji.

W przypadku wątpliwości i / lub potrzeb przypominamy, aby zawsze zwracać się o interwencję organizacji serwisowej TSM SRL we współpracy z naszymi agentami / www.agapit.pl, infolinia: 600 33 55 66.

PRZY WYSYŁCE MASZYNY

Po otrzymaniu maszyny natychmiast sprawdź, czy otrzymałeś wszystkie materiały wskazane w dokumentach dostawy i czy maszyna nie została uszkodzona w transporcie. W przypadku uszkodzenia należy niezwłocznie zgłosić szkodę spedytorowi oraz naszemu serwisowi. Tylko szybkie działanie w ten sposób pozwoli na odebranie brakującego materiału i zadośćuczynienie za szkody.

Upewnij się, że nie brakuje żadnych elementów, sprawdzając zawartość na poniższej liście. Jeśli brakuje jakichkolwiek elementów, skontaktuj się ze sprzedawcą

			1 x Willmop 50		
	1 x zbiornik detergentu		1 x bateria		2 x szczotka 0.6
	1 x zbiornik powrotny		1 x ładowarka z kablem		1 x ssawa
			1 x instrukcja obsługi		

2 PARAMETRY TECHNICZNE

WILLMOP		50	50 Ecoray
Szerokość robocza	mm (cal)	500 (20")	500 (20")
Pojemność zbiorników	l	5/7	5/7
Wydajność	m ² /h	2100	2100
Żywotność lamp UV	h	//	9000
Moc systemu Ecoray	microW/mm ²	//	100
Autonomia pracy	h	~ 1,15	~ 1,15
Średnica szczotki	mm	2 x 250	2 x 250
Obroty szczotki	rpm	350	350
Docisk szczotki	kg	25	25
Moc silnika	W	2 x 200	2 x 200
Szerokość ssawy	mm	600	600
Podciśnienie	mm H ₂ O	890	890
Moc silnika ssania	W	280	280
Napięcie	V	24	24
Moc znamionowa	W	680	780
Ładowarka	A/h	5/8	5/8
Napięcie ładowarki	V	100-240, 50/60 Hz	100-240, 50/60 Hz
Max pojemność baterii	Ah/1	21/29 (Lithium-ion)	21/29 (Lithium-ion)
Wymiary (dł x szer x wys)	mm	600x580x1180	600x635x1180
Waga (bez baterii)	kg	28	29
Waga (z baterią i pełnym zbiornikiem)	kg	35	36

3 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Bezpieczeństwo użytkownika i innych osób jest bardzo ważne. Bezpieczne użytkowanie Willmop 50 wiąże się z odpowiedzialnością. Oprócz informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, należy przestrzegać wszystkich przepisów dotyczących bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.

Nie używaj Willmop 50, chyba że użytkownik:

- jest przeszkolony i upoważniony do tego;
- przeczytał i zrozumiał niniejszą instrukcję obsługi.

Podczas korzystania z Willmop 50 ważne jest, aby:

- usunąć z podłogi przedmioty, które mogłyby zostać przypadkowo popchnięte przez obracające się szczotki; trzymaj ręce i stopy z dala od obracających się szczotek;
- Nie używaj Willmop 50 w pobliżu łatwopalnych pyłów, cieczy lub oparów. Nigdy nie używaj łatwopalnego rozpuszczalnika jako detergentu;
- Nie używaj Willmop 50, gdy na podłodze znajdują się łatwopalne lub trujące płyny, takie jak benzyna, olej, kwasy lub inne substancje lotne;
- należy uważać podczas wykonywania manewrów;
- noś odzież ochronną. Nie należy nosić luźnego lub wiszącego krawata, szalika, odzieży ani biżuterii podczas korzystania z Willmop 50, ponieważ mogą one zostać pochwycone przez obracające się części, powodując poważne obrażenia lub śmierć.

Po zakończeniu używania Willmop 50 ważne jest, aby:

- wyłączyć Willmop 50, ustawiając selektora programów na konsoli w pozycji OFF;
- przechowywać Willmop 50 na płaskiej powierzchni;
- opróżnić i wypłukać zbiornik brudnej wody;
- sprawdzić stan naładowania baterii i naładować w przypadku niskiego poziomu naładowania.

WILLMOP 50

INSTRUKCJA OBSŁUGI V01



Przed wykonaniem konserwacji Willmop 50:

- odłączyć akumulator;
- nie nosić metalowych pierścionków ani zegarków podczas konserwacji, ponieważ mogą one spowodować zwarcie elektryczne, które może spowodować poważne oparzenia;

OSTRZEŻENIE - Jeśli Willmop 50 nie jest używany przez kilka dni, wyjmij baterię, aby uniknąć uszkodzenia cyklu życia baterii z powodu samorozładowania

- materiały łatwopalne mogą spowodować wybuch lub pożar. Nie używać w zbiornikach materiałów łatwopalnych;
- nie używać wody o temperaturze wyższej niż 45 ° C. Używanie wody powyżej tej temperatury spowoduje unieważnienie gwarancji na zbiornik;
- nie używaj roztworów czyszczących o pH niższym niż 3 lub wyższym niż 11, aby uniknąć uszkodzenia wrażliwych elementów, takich jak rury i zawory;
- nie parkuj Willmop 50 na rampach, zboczach lub płaskich powierzchniach, które nie są twarde;
- nie używaj Willmop 50 na zewnątrz lub na nierównych powierzchniach;
- nie wystawiać ładowarki na działanie deszczu;
- nie używaj Willmop 50 do gniazdek elektrycznych na podłodze, aby uniknąć porażenia prądem;
- nie usuwać, nie malować ani nie niszczyć **naklejek OSTRZEGAWCZYCH**;
- zawsze wyłącz Willmop 50 przed pozostawieniem go bez nadzoru;
- nie pozwalaj osobom nieprzeszkolonym na używanie Willmop 50;
- nie wspinaj się na Willmop 50. Nie przewoź pasażerów Willmop 50. Nie używaj Willmop 50 na schodach lub platformach roboczych;
- aby uniknąć uszkodzenia Willmop 50, używaj tylko środków czyszczących i oryginalnych części zamiennych zalecanych przez TSM SRL;
- nie używaj Willmop 50, jeśli niektóre części zostały uszkodzone lub usunięte;
- do ładowania baterii używaj wyłącznie ładowarki Willmop 50 dostarczonej przez TSM;
- nie przechowuj Willmop 50 na zewnątrz, aby uniknąć uszkodzenia elektronicznych elementów sterujących;
- nie wolno myć Willmopa 50 strumieniem wody pod ciśnieniem, ale używać tylko wilgotnych szmatek;
- trzymaj Willmop 50 poza zasięgiem dzieci. Willmop 50 to profesjonalna komercyjna maszyna czyszcząca przeznaczona dla przeszkolonych i upoważnionych osób dorosłych.

4 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE AKUMULATORA

OSTRZEŻENIE - Akumulator jest dostarczany po minimalnym naładowaniu. Przed pierwszym użyciem Willmop 50 konieczne jest ładowanie baterii przez co najmniej 5 godzin.

Akumulator wyposażony jest w elektroniczne zabezpieczenie termiczne. Zalecane warunki pracy podano w poniższej tabeli zakresów temperatur.

Akumulator należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki dostarczonej przez TSM. Nigdy nie używaj alternatywnej ładowarki, aby uniknąć ryzyka poważnych uszkodzeń i / lub wybuchu pożaru.

Akumulator wyposażony jest w system ochrony przed ładowaniem, który w przypadku osiągnięcia minimalnego napięcia automatycznie wyłącza akumulator. Dlatego wkrótce potem konieczne jest ponowne naładowanie akumulatora.

Konieczne jest przestrzeganie następujących wskazówek dotyczących akumulatora:

- zawsze utrzymywać w czystości i suchości;
- nie przechowywać razem z metalowymi przedmiotami, aby uniknąć ryzyka zwarcia;
- nie pracuj w pobliżu otwartego ognia, iskier lub dymu ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu;
- wyczerpaną technologię litowo-jonową (Li-Ion) należy utylizować zgodnie z odpowiednimi przepisami rządowymi w sposób przyjazny dla środowiska;
- nie zgniatać;
- nie rozbierać;
- nie podgrzewać ani nie spalać;
- nie zanurzać w żadnej cieczy;
- nie ładować w temperaturach poniżej 0 ° C.

PARAMETRY TECHNICZNE	
ŁADOWANIE	5°C ~ 40°C
ROZŁADOWANIE	5°C ~ 45°C
PRZECHOWYWANIE	
< 1 MIESIĄCA	5°C ~ 40°C
< 6 MIESIĘCY	5°C ~ 35°C

TSM - Technological Systems by Moro Srl

Via Enrico da Fiume, 32

33080 Fiume Veneto (PN)

- Italy

P. Iva e C.F.:

01876030931

Capitale Sociale: €

100,000

Tel.:

+39.0434.564167

Fax.:

+39.0434.954069

info@tsmitaly.com

www.tsmitaly.com

- nie ładować w przypadku uszkodzenia;
- nie pozostawiać w stanie pełnego rozładowania;
- używać tylko z oryginalnymi częściami TSM;
- nie przechowywać ani nie ładować w bezpośrednim świetle słonecznym;
- zawsze ładuj w wentylowanym miejscu, w którym temperatura nie przekracza 30 ° C.

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

- Chemikalia użyte w baterii znajdują się w szczelnej komorze.
- Uszkodzony lub przeciekający akumulator może przy kontakcie spowodować oparzenia chemiczne.
- Ryzyko narażenia baterii na działanie substancji chemicznych występuje tylko wtedy, gdy jest ona używana nieprawidłowo lub jest uszkodzona.
- Unikać kontaktu elektrolitu i litu ze skórą i oczami.
- Jeśli bateria wycieka, zutylizuj ją w odpowiedni sposób.
- Baterię należy wyjąć z Willmop 50 przed jej utylizacją.

5 OGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE ŁADOWARKI

Konieczne jest przestrzeganie następujących wskazówek dotyczących ładowarki akumulatora:

- ładuj tylko oryginalną baterię dostarczoną przez TSM
- regularnie sprawdzaj, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony.
- używać tylko w wentylowanych pomieszczeniach.
- nie używać, jeśli jest uszkodzona.
- przechowywać w suchym miejscu.
- nie używaj ładowarki, jeśli jest mokra.
- nie wystawiać ładowarki na deszcz.
- nie ładować w temperaturach poniżej 0 ° C lub powyżej 30 ° C°.
- nie używać w środowiskach zagrożonych wybuchem.
- nie przykrywać podczas użytkowania.
- nie otwierać ani nie manipulować. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważniony personel TSM.
- nie używać, jeśli jest mokry.
- nie pozostawiaj podłączonego do akumulatora podczas użytkowania. Po zakończeniu ładowania odłącz przewód zasilający

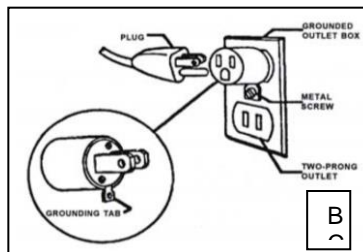
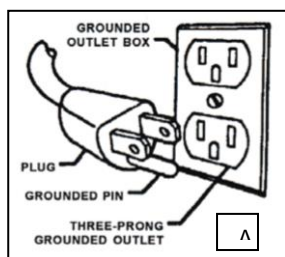
ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Ładowarka musi być uziemiona. W przypadku nieprawidłowego działania lub awarii, uziemienie zapewnia ścieżkę ostatniego oporu dla prądu elektrycznego, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.

Ta ładowarka jest wyposażona w przewód zasilający z przewodem uziemiającym i wtyczką z uziemieniem. Wtyczkę należy włożyć do odpowiedniego gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

OSTRZEŻENIE - Nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego ładowarki może grozić porażeniem prądem. Jeśli masz wątpliwości, czy gniazdko jest prawidłowo uziemione, skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub pracownikiem serwisu. Nie modyfikuj wtyczki dostarczonej z ładowarką - jeśli nie pasuje ona do gniazdka, poproś wykwalifikowanego elektryka o zainstalowanie odpowiedniego gniazdka

Ładowarka do użytku w obwodach nominalnych 120/220 V; ma wtyczkę z uziemieniem, która wygląda jak wtyczka pokazana na szkicu A. Upewnij się, że ładowarka jest podłączona do gniazdka o tej samej konfiguracji co wtyczka. Z tą ładowarką nie należy używać adaptera. Tymczasowy adapter, który wygląda jak adapter pokazany na szkicu B-C, może być użyty do podłączenia tej wtyczki do 2-biegunowego gniazda, jak pokazano na rysunku B, jeśli prawidłowo uziemione gniazdko nie jest dostępne. Tymczasowego adaptera należy używać tylko do momentu, gdy prawidłowo uziemione gniazdko nie będzie dostępne. Sztynne ucho, ucho itp. W kolorze zielonym wystające z adaptera musi być podłączone do stałego uziemienia, takiego jak prawidłowo uziemiona pokrywa puszeki. Zawsze, gdy adapter jest używany, należy go zamocować metalową śrubą.



WILLMOP 50

INSTRUKCJA OBSŁUGI V01

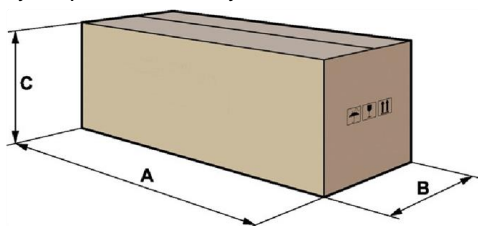


- Wymień wtyczkę, jeśli bolc uziemienia jest uszkodzony lub pęknięty.
- Zielony lub (zielono-żółty) przewód w przewodzie to przewód uziemienia.
- Podczas wymiany wtyczki przewód ten należy podłączyć tylko do bolca uziemniającego.
- Przedłużacze podłączone do tego urządzenia powinny mieć średnicę 12, trzyżyłowe kable z trójbolcowymi wtyczkami i gniaздkami. Nie używaj przedłużacza dłuższego niż 15 m.

6 OTWARCIE OPAKOWANIA

Willmop 50 jest zawarty w specjalnym opakowaniu o wymiarach:

- A 1200 mm
- B 590 mm
- C 640 mm



W przypadku przesuwania palety z kilkoma maszynami widły wózka widłowego lub wózka paletowego muszą być ustawione mniej więcej pośrodku platformy paletowej. Z paczką należy obchodzić się bardzo ostrożnie, unikając uderzeń, a także bez powodu podnoszenia jej na znaczne wysokości. Zabrania się nakładania paczek między nimi

6.1 Jak rozpakować Willmop 50

1. Zdejmij zewnętrzne opakowanie kartonowe.
2. Odetnij sznurek odpowiednimi cążkami, zwracając uwagę na elastyczny powrót sznura.
3. Wyjmij maszynę i jej komponenty z pudełka.
4. Maszyna jest zapakowana z zablokowaną kierownicą.
5. Zachowaj paletę na wszelkie przyszłe potrzeby transportowe.

6.2 Włóż baterię do Willmop 50 i naładuj ją

OSTRZEŻENIE - Akumulator jest dostarczany po minimalnym naładowaniu. Przed pierwszym użyciem Willmop 50 konieczne jest ładowanie baterii przez co najmniej 5 godzin.

Aby naładować baterię, użytkownik może zdecydować, czy zachować ją wbudowaną w Willmop 50 podczas fazy ładowania, czy też oddzielić, jeśli chce kontynuować pracę z drugim zestawem baterii.

Aby przenieść baterię w Willmop 50 należy (rys. 2):

- wyłączyć Willmop 50, ustawiając programator w pozycji OFF.
- zablokować rękojeść w pozycji pionowej za pomocą odpowiedniej dźwigni znajdującej się w korpusie maszyny.
- delikatnie wsuwając baterię do dołu złącza, zgodnie z prowadnicami w komorze baterii

OSTRZEŻENIE - Nie pozostawiaj ładowarki podłączonej do baterii podczas korzystania z Willmop 50. Odłącz przewód zasilający po zakończeniu ładowania.

Aby wyjąć baterię z Willmop 50, należy:

- wyłączyć Willmop 50, ustawiając programator w pozycji OFF.
- zablokować kierownicę w pozycji pionowej, przesuwając 2 boczne pokrętki umieszczone w korpusie kierownicy aż do końca podstawy (Rys. 1).
- wyjąć akumulator do góry, używając uchwytu, w który jest wyposażony (rys. 3).

Gniazdo znajduje się na dole po prawej stronie baterii. Podłączyć przewód zasilający ładowarki do akumulatora (rys. 4).

Dioda LED ładowarki zaświeci się, aby wskazać, że zasilanie jest włączone i trwa ładowanie akumulatora. Stan czerwonej diody sygnalizuje ładowanie akumulatora do momentu pojawienia się zielonego koloru, kiedy akumulator jest w pełni naładowany i można odłączyć ładowarkę.

OSTRZEŻENIE - Pełne naładowanie baterii zajmuje około 4 godzin.

Aby nie spowodować trwałego uszkodzenia akumulatora należy koniecznie unikać całkowitego rozładowania akumulatora, przewidując jego ponowne naładowanie w ciągu kilku minut od jego wyczerpania.

Nigdy nie zostawiaj całkowicie rozładowanych baterii, nawet jeśli maszyna nie jest używana.

Niebezpieczeństwo wydychania gazów i wycieku żrących cieczy.

Zagrożenie pożarowe: nie zbliżać się do otwartym ogniem.



TSM - Technological Systems by Moro Srl

Via Enrico da Fiume, 32

33080 Fiume Veneto (PN)

- Italy

P. Iva e C.F.:

01876030931

Capitale Sociale: €

100,000

Tel.:

+39.0434.564167

Fax.:

+39.0434.954069

info@tsmitaly.com

www.tsmitaly.com

6.3 Zakładanie szczotek lub padów (rys.5)

Willmop 50 jest zapakowany ze zdjętymi szczotkami. Utrzymując rękojeść zablokowaną przez system blokujący (ryc. 1), konieczne jest zatem przechylenie Willmop 50, aż rękojeść dotknie ziemi i Willmop 50 całkowicie się położy. Włożyć szczotki lub uchwyt pada na odpowiednie kołki i całkowicie docisnąć.

OSTRZEŻENIE - Pady należy założyć na uchwyt pada, kolor padu należy dobrać na podstawie wymaganego efektu czynności czyszczenia.

6.4 Zakładanie ssawy (Rys.6)

Willmop 50 is packed with the squeegee removed. Keeping the handle locked through the locking system (Fig. 1), it is therefore necessary to tilt Willmop 50 until the handle touches the ground and Willmop 50 is completely lying down. Position the squeegee behind the brushes, making sure that the two pins on the frame fit into the two holes on the squeegee. The presence of the magnet ensures attachment to the frame.

Willmop 50 jest zapakowany ze zdeemontowaną ssawą. Utrzymując rękojeść zablokowaną przez system blokujący (ryc. 1), konieczne jest zatem przechylenie Willmopa 50, aż rękojeść dotknie ziemi i Willmop 50 całkowicie się położy. Umieść ssawę bezpośrednio za szczotkami, upewniając się, że dwa sworznie ramy pasują do dwóch otworów ssawy. Obecność magnesu zapewnia mocowanie do ramy.

7 OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Należy dokładnie przestrzegać tych przepisów, aby uniknąć obrażeń operatora i uszkodzenia maszyny.
2. Maszyna może być obsługiwana wyłącznie przez upoważniony i przeszkolony personel.
3. Uważnie przeczytaj etykiety na urządzeniu. Nigdy nie przykrywaj ich z jakiegokolwiek powodu i zawsze wymieniaj je, jeśli są uszkodzone.
4. Przed użyciem maszyny sprawdź wszystkie elementy sterujące, wskaźniki i wszelkie instrumenty, aby móc z nich korzystać we właściwy sposób.
5. Przed użyciem maszyny upewnij się, że wszystkie drzwi i osłony są umieszczone tak, jak pokazano w niniejszej instrukcji obsługi.
6. Upewnij się, że czyszczona powierzchnia może wytrzymać ciężar urządzenia.
7. Podczas obsługi maszyny należy uważać na inne osoby, a w szczególności na dzieci.
8. Nigdy nie mieszaj różnych rodzajów detergentów: może to spowodować powstanie szkodliwych gazów.
9. Temperatura przechowywania maszyny musi wynosić od -25 ° C do + 55 ° C.
10. Warunki pracy: temperatura pokojowa od 0°C do 40 °C i wilgotność względna od 30 do 95%.
11. Nigdy nie stawiaj pojemników z płynami na urządzeniu.
12. Nigdy nie używaj maszyny do transportu towarów.
13. Nigdy nie używaj roztworów kwasu, które mogą uszkodzić maszynę i / lub osoby.
14. Unikaj uruchamiania szczotek przy zatrzymanej maszynie: może to spowodować uszkodzenie podłogi.
15. Nigdy nie zasysaj łatwopalnych, deflagacyjnych, wybuchowych, żrących, toksycznych cieczy lub proszków.
16. Nigdy nie używaj maszyny w środowisku wybuchowym.
17. W przypadku pożaru używać gaśnicy proszkowej. Nie używać wody.
18. Nie używaj maszyny podczas deszczu.
19. Nie otwieraj pokryw i zabezpieczeń podczas pracy maszyny.
20. Nie uderzać o regały lub rusztowania.
21. Dostosuj prędkość pracy do warunków trakcyjnych
22. Maszyna musi jednocześnie wykonywać operacje mycia i osuszenia. Wszelkie inne operacje należy wykonywać w strefach, w których obecność osób nieupoważnionych jest zabroniona. Sygnalizuj mokre podłogi odpowiednimi znakami.
23. Zawsze, gdy występują problemy z obsługą maszyny, upewnij się, że nie są one spowodowane niewystarczającą zwykłą konserwacją. Jeśli tak nie jest, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym TSM SRL. www.agapit.pl
24. Przy wymianie części maszyny należy zawsze poprosić o ORYGINALNE części zamienne u autoryzowanego przedstawiciela TSM SRL i / lub sprzedawcy.
25. Używaj tylko oryginalnych szczotek TSM SRL.
26. Unikaj zatkania filtra zbiornika roztworu: nie wlewać roztworu detergentu na długo przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia
27. Po zdjęciu rąk z uchwytu maszyny podczas pracy, maszyna zatrzyma się dla bezpieczeństwa.
28. Zawsze, gdy przeprowadzana jest konserwacja, wyłączaj zasilanie elektryczne maszyny.
29. Przywróć wszystkie połączenia elektryczne po zakończeniu wszelkich procedur konserwacyjnych.
30. Nigdy nie usuwaj osłon, które wymagają narzędzi do usunięcia.
31. Nigdy nie należy myć maszyny za pomocą bezpośrednich lub ciśnieniowych strumieni wody ani substancji żrących.
32. **Niech najbliższe centrum serwisowe TSM SRL sprawdzi maszynę co 200 godzin pracy.**
33. Parking. Zamocuj uchwyt w pozycji pionowej, przesuwając dwie boczne dźwignie w dół do końca.
34. Sprawdź zużycie i zniszczenie złącza; jeśli złącze jest uszkodzone, wymień je przed użyciem maszyny; wymiany może dokonać wyłącznie upoważniony personel.
35. Pozbądź się materiałów eksploatacyjnych zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami i normami.
36. W przypadku rozbioru ważne jest, aby wszystkie materiały rozdzielić i przekazać wykwalifikowanym i uprawnionym operatorom, zgodnie z obowiązującymi przepisami i kodeksami.

TSM - Technological Systems by Moro Srl

Via Enrico da Fiume, 32

P. Iva e C.F. :
01876030931

Tel. :
+39.0434.564167

info@tsmitaly.com

33080 Fiume Veneto (PN)
- Italy

Capitale Sociale: €
100,000

Fax. :
+39.0434.954069

www.tsmitaly.com

37. Baterie zawierają niebezpieczne materiały, które należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi substancji niebezpiecznych i szkodliwych i przekazać wykwalifikowanemu operatorom.
38. Nie pozostawiaj pracującej maszyny bez obsługi. Upewnij się, że nie używają go dzieci lub niewykwalifikowany personel.
39. Nie używaj maszyny w strefach niebezpiecznych.
40. Nie używaj zbyt luźnej odzieży lub akcesoriów, które mogą zaplątać się w ruchome części.
41. Tylko jeden operator na raz może obsługiwać maszynę.
42. Oprócz wskazówek bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji, należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa w branży oraz aktualnie obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska.
43. Jeżeli operator nie posiada umiejętności niezbędnych do obsługi maszyny lub znajduje się w stanie psychofizycznym zmienionym przez substancje chemiczne (np. Alkohol, narkotyki, lekarstwa), musi zostać odpowiednio zatrzymany.

8 DZIAŁANIE

9.1 Rozpoczęcie operacji

Wykonaj czynności opisane w rozdziale Otwieranie opakowania (Rozdział 7).

9.2 Napełnianie zbiornika wody czystej

Zbiornik Willmop 50 należy zawsze napełniać czystą wodą pobraną z kranu. **Maksymalne dozwolone napełnienie zbiornika to 5 litrów.** Zbiornik można napełnić, wyjmując zbiornik czystej wody z Willmop 50 i umieszczając go pod kranem lub za pomocą elastycznego węża do ponownego napełniania (rys. 7). Aby wyjąć ten zbiornik Willmop 50 z podwozia, należy:

- wyjąć wąż doprowadzający czystą wodę ze zbiornika świeżej wody (rys. 8);
- podnoszenie boków zbiornika.

Aby ponownie włożyć zbiornik Willmop 50 do podwozia, konieczne jest przywrócenie pierwotnego stanu, wyjaśnionego powyżej.

OSTRZEŻENIE - Zbiornik należy zawsze napełniać czystą wodą o temperaturze nie przekraczającej 50 ° C.

W zbiorniku stosować detergent w stężeniu i w sposób zalecany przez producenta. Aby uniknąć tworzenia się nadmiernej ilości piany, która mogłaby uszkodzić silnik odkurzacza, należy używać minimalnej ilości detergentu.

Zawsze używaj niskopieniącego detergentu. Aby bezpiecznie uniknąć powstawania piany, przed przystąpieniem do pracy należy wprowadzić minimalną ilość płynu przeciwpieniącego do zbiornika rekuperacyjnego. Nie używaj czystych kwasów.

9.3 Zbiornik powrotny

Zawsze upewnij się, że spuścisz brudną wodę przed każdym kolejnym użyciem maszyny. Gdy zbiornik powrotny jest pełny, wyłącz Willmop 50 i opróżnij zbiornik, jeśli to zadanie zostało zaplanowane. **Nigdy nie przekraczaj dopuszczalnego obciążenia 7 litrów dostarczonej brudnej wody.**

Aby wyjąć zbiornik rekuperacyjny Willmop 50 z podwozia, należy unieść boki zbiornika do góry (rys. 9).

Aby ponownie umieścić zbiornik rekuperacyjny Willmop 50 na podwoziu, należy go wymienić w pierwotnym położeniu.

OSTRZEŻENIE - Willmop 50 jest wyposażony w system wykrywający, kiedy zbiornik brudnej wody jest pełny. Kiedy system wykryje pełny zbiornik odzysku, silnik odkurzacza wyłącza się automatycznie, a przednie światła migają przez 5 sekund, po czym Willmop 50 wyłącza się całkowicie. Konieczne jest, aby użytkownik opróżnił zbiornik powrotny przed kontynuowaniem normalnego czyszczenia.

Gdy zbiornik powrotny jest pełny, należy go transportować w pozycji poziomej. Jeśli zbiornik, gdy jest pełny, został przechylony podczas transportu, może to spowodować wyciek wody z dna zbiornika (rys. 9.1).

9.4 Wybór trybu pracy

Tryb pracy Willmop 50 wybiera się na konsoli za pomocą pokrętki wyboru programu. Patrząc od przodu na konsolę i idąc zgodnie z ruchem wskazówek zegara, tryby pracy to:

- 2 SZCZOTKI + ODKURZACZ
- 3 SZCZOTKI + H2O + ODKURZACZ
- 4 SZCZOTKI + H2O
- 5 SZCZOTKI

Następujące funkcje można aktywować w dowolnym trybie pracy

- 6 TRYB OSZCZĘDZANIA ENERGII
- 7 TRYB ECORAY (dostępne wyłącznie w wersji Ecoray)

WILLMOP 50

INSTRUKCJA OBSŁUGI V01



Jeśli TRYB OSZCZĘDZANIA ENERGII jest włączony, w trybach pracy 3 i 4 Willmop 50 oszczędza 40% wody i 40% mocy ssania (w trybie pracy 3), zmniejszając również hałas podczas użytkowania, aż do wyłączenia trybu ENERGY SAVING.

Wersja Ecoray jest wyposażona w lampę emisyjną UV-C o długości fali 260 nm do odkażania podłogi bez konieczności użycia detergentów. Jeśli TRYB ECORAY (dostępny jedynie w wersji Ecoray) jest włączony, Willmop 50 użyje systemu promieni UV do odkażenia podłogi bez potrzeby stosowania większej ilości detergentów. TRYB ECORAY będzie aktywny do momentu wyłączenia przycisku.

Ekspozycja na promieniowanie UV-C dezaktywuje drobnoustroje, takie jak bakterie i wirusy, zmieniając strukturę i wiązania molekularne ich DNA (kwas dezoksyrybonukleinowy). DNA jest „niebieskim dukiem”, którego te organizmy używają do rozwoju, funkcjonowania i rozmnażania. Niszcząc zdolność organizmu do rozmnażania się, staje się on nieszkodliwy, ponieważ nie może kolonizować. Po ekspozycji na promieniowanie UV-C organizm umiera nie pozostawiając potomstwa, a populacja mikroorganizmu szybko się zmniejsza. Lampy bakteriobójcze ultrafioletowe zapewniają znacznie silniejszy i bardziej skoncentrowany efekt energii ultrafioletowej, niż można znaleźć w naturze. Bakteriobójcze promieniowanie UV zapewnia wysoce skuteczną metodę niszczenia mikroorganizmów, eliminując konieczność stosowania na powierzchniach szkodliwych środków chemicznych.

OSTRZEŻENIE - NIE WOLNO patrzeć ani dotykać lampy UV-C pod żadnym pozorem, gdy jest włączona. Bakteriobójcze promienie ultrafioletowe o dużej mocy odblaskowej są niebezpieczne dla oczu i skóry ludzi i zwierząt.

NIE DOTYKAJ lampy UV-C nawet po użyciu, ponieważ może być nadal gorąca i poparzyć skórę.

NIGDY nie wkładaj rąk pod urządzenie, gdy jest ono jeszcze włączone.

Podczas użytkowania NIE patrz bezpośrednio na lampę UV-C.

Jeśli z jakiegoś powodu zwrócisz wzrok na światło lub dotkniesz żarówki i poczujesz dyskomfort, skontaktuj się z lekarzem rodzinnym lub natychmiast udaj się do szpitala na konsultację.

NIE zakrywaj ani nie blokuj lampy UV-C pod żadnym pozorem.

NIE używaj maszyny w inny sposób niż opisany w tej instrukcji.

Jeśli z jakiegoś powodu lampa UV-C pęknie, spróbuj ją wymienić.

Skuteczność lampy UV-C szacuje się do czasu, gdy naświetlanie spadnie o 20% lub po około 12-15 miesiącach ciągłego użytkowania.

TSM nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem naszych instrukcji bezpieczeństwa.

9.5 Wskaźnik stanu baterii

Poziom naładowania Willmop 50 jest wskazywany na cyfrowym ekranie znajdującym się w górnej części samego akumulatora (Rys. 10). Ekran jest zawsze w stanie gotowości i aby go odczytać, naciśnij odpowiedni przycisk.

Kilkakrotne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie następujących informacji:

- pozostały poziom naładowania baterii
- napięcie akumulatora

Aby wyłączyć ekran, konieczne jest trzecie naciśnięcie przycisku, alternatywnie ekran wyłączy się automatycznie po minucie bezczynności.

Jeśli Willmop 50 będzie nadal używany po osiągnięciu minimalnego poziomu naładowania akumulatora, wszystkie funkcje (silniki szczotek, silnik odkurzacza i wszelkie tryby oszczędzania energii lub Ecoray - w wersji Ecoray) zostaną wyłączone, a użytkownik będzie musiał naładować akumulator, aby wznowić czynności czyszczenia.

9.6 Licznik godzin pracy

Willmop 50 jest wyposażony w licznik roboczogodzin umieszczony na uchwycie pod baterią (rys. 11). Konieczne jest wyjęcie baterii, aby sprawdzić przepracowane godziny.

9.7 Zastosowanie Willmop 50

Willmop 50 jest zapakowany z rękojęścią zablokowaną w pozycji pionowej. Aby rozpocząć czyszczenie i zwolnić uchwyt, użytkownik musi stać za Willmopem 50, jedną ręką trzymając uchwyt, a drugą popychając system blokujący (Rys. 1.1).

Po zwolnieniu rączki można ją swobodnie przesunąć o 360 ° bez żadnych ograniczeń, a cały ciężar rączki spoczywa na przegubie zaprojektowanym przez TSM (Rys. 12).

Rękojęść wyposażona jest również w system pojemnościowy, który wykrywa obecność użytkownika poprzez kontakt rąk z samym uchwytem. Aby aktywować program czyszczenia wybrany na konsoli, wystarczy chwycić uchwyt jedną lub dwiema rękami, a operacje zostaną rozpoczęte.

Willmop 50 jest zaprojektowany do samodzielnego poruszania się do przodu dzięki ruchowi szczotek, użytkownik musi tylko trzymać uchwyt i przez lekkie skrzywienie ręki (lub dłoni) może zmienić kierunek.

TSM - Technological Systems by Moro Srl

Via Enrico da Fiume, 32

33080 Fiume Veneto (PN)

- Italy

P. Iva e C.F.:

01876030931

Capitale Sociale: €

100,000

Tel.:

+39.0434.564167

Fax.:

+39.0434.954069

info@tsmitaly.com

www.tsmitaly.com

OSTRZEŻENIE - Aby poprawnie włączyć Willmop 50, program czyszczenia na konsoli musi zostać wybrany przed chwyceniem za uchwyt jedną lub dwiema rękami. Jeśli użytkownik wybierze program na konsoli, mając rękę (lub obie) umieszczone na uchwycie, będzie musiał go wyjąć (lub usunąć oba) i umieścić go (lub je) z powrotem, aby poprawnie aktywować wybrany program.

Jeśli użytkownik zdejmie obie ręce z uchwytu podczas pracy, Willmop 50 przejdzie w stan czuwania, a wszystkie używane funkcje zostaną wyłączone. Aby wznowić funkcje, wystarczy ponownie chwycić za uchwyt

Stan gotowości pozostaje do momentu wystąpienia jednej z następujących sytuacji:

- użytkownik ponownie chwyta za uchwyt;
- użytkownik przestawia programator na konsoli do pozycji OFF;
- bateria wyczerpuje się całkowicie.

Aby całkowicie wyłączyć Willmop 50, konieczne jest przestawienie selektora programów na konsoli do pozycji OFF. W przypadku, gdy silnik odkurzacza był w użyciu, zostanie automatycznie wyłączony i podniesiony z opóźnieniem około 3 sekund, aby umożliwić zebranie wszelkich pozostałości wody, które nadal znajdują się na ziemi.

9.8 Nachylenie ssawy

Podczas eksploatacji tylna guma musi pracować lekko odchylona do tyłu, równomiernie na całej swojej długości.

9.9 Opróżnianie zbiorników

Konieczne jest spuszczenie brudnej wody lub wody z detergentem do odpowiedniego odpływu. Aby dokładnie wyczyścić zbiornik powrotny, napełnij go częściowo świeżą wodą i utrzymuj w pozycji poziomej. Przechylaj zbiornik kilkakrotnie, dokładnie spłukując wszelkie zabrudzenia osadzone wewnątrz zbiornika (Rys. 13).

OSTRZEŻENIE - należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji roztworów do oczyszczania ścieków.

9.10 Transport / przemieszczanie Willmopa 50 wewnątrz budynku

Aby przenieść Willmop 50 z jednej pozycji do drugiej wewnątrz budynku, zablokuj uchwyt w pozycji pionowej (rys. 1). Upewnij się, że zbiorniki zostały całkowicie opróżnione. Upewnij się, że całkowicie opróżniłeś zbiorniki na wodę i przechyl Willmop 50 do tyłu, obracając się na tylnych kołach i pomagając sobie za uchwyt. W ten sposób Willmop 50 można przesuwac na kółkach, popychając uchwyt w żądanym kierunku, jak zwykły wózek.

OSTRZEŻENIE - Aby zapobiec kapaniu wody na podłogę, konieczne jest opróżnienie zbiorników na wodę przed transportem Willmopa 50.

Zachowaj ostrożność podczas przesuwania Willmopa 50 po krawężniach, barierach lub kratkach.

9.11 Podnoszenie Willmopa 50 w górę

Aby podnieść Willmop 50, należy zablokować uchwyt w pozycji pionowej, wyjąć zbiorniki i akumulator, aby był lżejszy. Następnie podnieś go obiema rękami. Jedna ręka umieszczona na uchwycie, a druga na uchwycie platformy (Rys. 14).

OSTRZEŻENIE - Aby zapobiec ryzyku obrażeń i uszkodzeń, należy pamiętać o wadze Willmopa 50 podczas transportu i podnoszenia.

9.12 Parkowanie Willmopa 50

Zablokuj uchwyt w pozycji pionowej (rys. 1). Upewnij się, że zbiorniki zostały całkowicie opróżnione. Uważaj, aby nie pozostawić całkowicie rozładowanej baterii, w razie potrzeby naładuj ją.

OSTRZEŻENIE - Upewnij się, że Willmop 50 jest zaparkowany na gładkiej powierzchni bez zboczy.

Jeśli Willmop 50 nie jest używany regularnie, akumulator należy przechowywać w suchym i czystym miejscu. Upewnij się, że bateria jest ładowana co miesiąc

9 KONSERWACJA



OSTRZEŻENIE - Czynności te należy wykonywać przy wyłączonej maszynie, z kluczykiem w pozycji OFF, w rękawicach do ochrony rąk i upewniając się, że w pobliżu nie ma żadnych przedmiotów ani ludzi

PO KAŻDYM UŻYCIU

- Opróżnij i wypłucz zbiorniki świeżą wodą.
- Oczyszczyć zbiorniki czystą wilgotną szmatką.
- W razie potrzeby naładuj baterię.
- Sprawdź stan zużycia i czystość obu szczotek. Wyczyść szczotki strumieniem świeżej wody (jak wyjaśniono poniżej).
- Wymień szczotki, jeśli biały wskaźnik zużycia ma taką samą wysokość, jak pozostałe włosie.
- Sprawdź, czy ssawa jest czysta i nienaruszona. Wyczyść ssawę świeżą wodą i wyczyść ją czystą, wilgotną szmatką (jak wyjaśniono poniżej).
- Wymień gumy ssawy, jeśli są całkowicie zużyte, po użyciu ich we wszystkich dwóch kierunkach (jak wyjaśniono poniżej).

Wymiana szczotek

Utrzymując rękojęść zablokowaną przez system blokujący (Rys. 1), konieczne jest przechylenie Willmop 50, aż rękojęść dotknie ziemi i Willmop 50 całkowicie się położy. Pociągnij szczotki z tarczy do siebie (rys. 15).
Wzrokowo sprawdź tarcze szczotek i wyczyść je czystą, suchą szmatką przed ponownym zamontowaniem.

Zdejmowanie ssawy

Utrzymując rękojęść zablokowaną przez system blokujący (Rys. 1), konieczne jest przechylenie Willmop 50 do momentu, gdy kierownica dotknie ziemi i Willmop 50 całkowicie się położy. Pociągnąć ssawę do siebie (rys. 16).
Wzrokowo skontrolować ssawę i wyczyścić ją czystą wilgotną szmatką przed ponownym zamontowaniem na miejscu.

Zdejmowanie / wymiana gum belki ssącej

Po zdjęciu belki ssącej z Willmopa 50 odkręć pokrętko, które przytrzymuje gumy na belce. Po zdjęciu ustalacza można łatwo wyjąć przednie gumy. Czynność powtórzyć dla obu gum belki ssącej. Aby ponownie złożyć ssawę, należy odwrócić poprzednie instrukcje.

TYGODNIOWO

Całkowicie wyczyść Willmopa 50 czystą wilgotną szmatką.

Akcesoria / części

Używaj tylko akcesoriów i części zamiennych zatwierdzonych przez TSM. Wyłącznie stosowanie oryginalnych akcesoriów i części zamiennych gwarantuje, że Willmop 50 może być używany bezpiecznie i bez problemów.

10 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

11.1 Willmop 50 nie uruchamia się

- Sprawdź za pomocą wskaźnika naładowania akumulatora, czy jest w pełni naładowany.
- Upewnij się, że bateria jest prawidłowo zainstalowana.
- Upewnij się, że postępowalesz zgodnie z instrukcjami wyjaśnionymi w punkcie 9.7 Używając Willmop 50 prawidłowo.
- Wyjmij i ponownie zainstaluj baterię.
- Upewnij się, że zbiornik na brudną wodę został opróżniony. Jeśli nie, opróżnij go.

11.2 Willmop 50 uruchamia się tylko wtedy, gdy uchwyt jest trzymany dwiema rękami

- Upewnij się, że postępowalesz zgodnie z instrukcjami wyjaśnionymi w punkcie 9.7 Używając Willmop 50 prawidłowo.

11.3 Willmop 50 ma zablokowane szczotki

- Silniki szczotek przegrzały się i zadziałało wewnętrzne zabezpieczenie termiczne. Aby zresetować szczotki, konieczne jest wyłączenie i ponowne włączenie Willmopa 50, obracając przełącznik programów na konsoli.

11.4 Willmop 50 nie podaje wystarczającej ilości wody

- Upewnij się, że zbiornik wody częściej jest pełny. Upewnij się, że wybrałeś właściwy program roboczy.
- Sprawdź, czy wąż doprowadzający świeżą wodę jest prawidłowo włożony do zbiornika.
- Upewnij się, że wąż doprowadzający świeżą wodę nie jest zatkany.
- Upewnij się, że zbiornik czystej wody nie zawiera cząstek brudu i że pompa wody nie jest zablokowana.

11.5 Willmop 50 nie czyści prawidłowo

- Upewnij się, że obie szczotki zostały prawidłowo zainstalowane.
- Sprawdź stan zużycia szczotek i wymień je w razie potrzeby.
- Użyj innego rodzaju szczotki niż standardowy. Do czyszczenia podłóg, które są szczególnie odporne na zabrudzenia, zaleca się użycie specjalnych szczotek lub padów, które są dostarczane na zamówienie, w razie potrzeby. Skontaktuj się ze sprzedawcą.

11.6 Willmop 50 nie odkurza prawidłowo

- Upewnij się, że wybrałeś właściwy program operacyjny.
- Upewnij się, że korki zbiornika brudnej wody są dobrze zamknięte.
- Upewnij się, że zbiornik brudnej wody znajduje się we właściwej pozycji na podwoziu.
- Wyjąć zbiornik na brudną wodę i sprawdzić, czy w rurze ssącej ssawy nie ma żadnych przedmiotów, które blokują przepływ powietrza.
- Upewnij się, że otwór ssawy nie jest zablokowany.
- Sprawdź filtr i wyczyść go, jeśli to konieczne.
- Upewnij się, że listwy belki ssącej są czyste i nie są zużyte.
- Upewnij się, że bateria nie osiągnęła minimalnego poziomu naładowania. Jeśli tak jest, naładuj ją.
- Upewnij się, że zbiornik na brudną wodę został opróżniony. Jeśli nie, opróżnij go.

11.7 Willmop 50 wytwarza za dużo piany

- Sprawdź, czy został użyty niskopieniący detergent. W razie potrzeby dodać minimalną ilość płynu przeciwpieniącego do zbiornika powrotnego.

OSTRZEŻENIE - nadmierna ilość piany spowodowana nieprawidłowym użyciem detergentu może spowodować uszkodzenie silnika odkurzacza.

11 DEMONTAŻ MASZYNY I UTYLIZACJA SZKODLIWYCH SUBSTANCJI



Podczas przechowywania i usuwania materiałów i zanieczyszczeń zawsze przestrzegaj obowiązujących przepisów. Gdy prawo nie reguluje przetwarzania, przechowywania i usuwania, produkty niebezpieczne lub szkodliwe dla środowiska należy utylizować zgodnie z zasadami zdrowego rozsądku.

Oto kilka ogólnych, krótkich zaleceń, które mogą być pomocne.

- Nie rozpraszać smarów, płynów chłodzących, paliw, kwasów, płynów hydraulicznych ani innych zanieczyszczeń.
- Substancje te są zwykle niebezpieczne i szkodliwe. Unikaj kontaktu ze skórą i oczami. Mając do czynienia z zanieczyszczeniami lub substancjami niebezpiecznymi, należy chronić oczy i ręce oraz nosić odpowiednią odzież.
- Nie tankować zbiorników kanistrami ani urządzeniami do tankowania pod ciśnieniem, które mogą spowodować wyciek lub rozlanie zanieczyszczeń do środowiska.
- Nie spalaj smarów i olejów hydraulicznych w ogrzewaniu lub na zewnątrz. Zarządzaj magazynowaniem i utylizacją, zawsze przestrzegając obowiązujących przepisów.
- Nigdy nie mieszaj różnych płynów. Zapewnij oddzielne przechowywanie i utylizację, zawsze przestrzegając obowiązujących przepisów.
- Natychmiast napraw wszelkie ubytki płynu lub uszkodzony silnik, układ hydrauliczny lub układ chłodzenia. Wadliwy system może stać się niebezpieczny zarówno dla człowieka, jak i dla środowiska.
- Odpady powstałe podczas zwykłych lub nadzwyczajnych czynności konserwacyjnych należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- W celu wycofania z eksploatacji i demontażu urządzenia oraz jakichkolwiek jego elementów należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji.

KONSERWACJA OKRESOWA

KONTROLA	Codziennie	Tygodniowo	Miesięcznie	Rocznie
Czyste węże	V			
Oczyścić gumy ssawy	V			
Oczyścić zbiornik powrotny (wody brudnej)	V			
Oczyścić zbiornik detergentu (wody czystej)	V			
Sprawdź stan gum ssawy i kół belki ssącej		V		
Sprawdź stan szczotek			V	
Sprawdź stan / uszkodzenie węży			V	
Sprawdź przewody elektryczne i złącza			V	
Oczyścić silniki strumieniem powietrza			V	
Sprawdź elastyczny element przegubu			V	



CE DECLARACJA ZGODNOŚCI

PRODUCENT

Firma TECHNOLOGICAL SYSTEMS BY MORO SRL

Adres VIA ENRICO DA FIUME 32 CAP 33080 Pr PN

Miasto FIUME VENETO Kraj ITALY

DEKLARUJE ŻE MASZYNA

Urządzenie SZOROWARKA PIONOWA

Model WILLMOP 50

Numer seryjny – Rok produkcji

Nazwa handlowa WILLMOP 50

Zastosowanie / CZYSZCZENIE PRZEMYSŁOWE

SPEŁNIA

Kompatybilność elektromagnetyczna EMC

CISPR 14-1:2016
EN 55014-1:2017
CISPR 14-2:2015
EN 55014-2:2015
IEC 61000-3-2:2018
EN 61000-3-2:2014
IEC 61000-3-3:2013+A1
EN 61000-3-3:2013
IEC 61000-3-11:2000 EN 61000-3-11:2000
IEC 61000-3-12:2011 EN 61000-3-12:2011

Raport z testu bezpieczeństwa CB

IEC 60335-2-72:2016 w połączeniu z IEC 60335-1:2010, COR1:2010,
COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016

Miejsce i data dokumentu

Miejsce i data Fiume Veneto, October/Ottobre 2020

Kierownik Działu Technicznego
Producent



Technological Systems by Moro Srl
Via Enrico da Fiume, 32
33080 Fiume Veneto (PN) – ITALY
Tel: +39.0434.564167 Fax: +39.0434.954069
E-mail: info@tsmitaly.com
www.tsmitaly.com
P.IVA & C.F.: 01876961931

Legale Rappresentante / CEO
Gianpietro Moro