

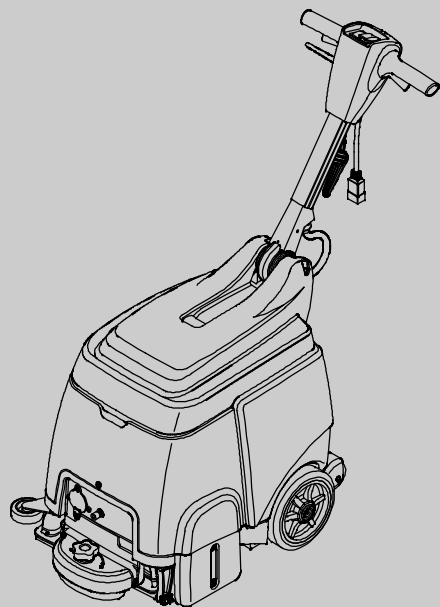
**TENNANT**<sup>®</sup>

# R3

Estrattore pulitore

Italiano **IT**

Manuale dell'operatore



Model 9004199-230V

**READY SPACE**<sup>®</sup>

**CE**



Per il manuale più recente sui componenti  
o altri manuali nella lingua dell'operatore,  
visitare il sito:  
[www.tennantco.com/manuals](http://www.tennantco.com/manuals)

9003712  
Rev. 01 (07-2016)



Questo manuale viene fornito insieme ad ogni nuovo modello. Fornisce le istruzioni operative e di manutenzione necessarie.

**Prima di utilizzare la macchina o di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione leggere attentamente questo manuale.**

La macchina è stata progettata per garantire un servizio ottimale; tuttavia è possibile ottimizzare i risultati e ridurre ulteriormente i costi attenendosi ai seguenti consigli:



- Utilizzare la macchina in modo corretto.
- Effettuare regolarmente le procedure di manutenzione conformemente alle istruzioni fornite.
- Utilizzare le parti di ricambio fornite dal produttore o ricambi di qualità equivalente.

**Per visualizzare, stampare o scaricare il manuale più recente, visitare [www.tennantco.com/manuals](http://www.tennantco.com/manuals)**

Ricambi e forniture possono essere ordinati online, per telefono, via fax o per posta elettronica.

### **RIMOZIONE DELLA MACCHINA**

**DALL'IMBALLAGGIO:** Controllate attentamente che il cartone non sia danneggiato. e segnalare immediatamente tutti i danni visibili allo spedizioniere.

	<b>RISPETTO DELL'AMBIENTE</b> Smaltire tutti i materiali dell'imballaggio e i componenti della macchina come rifiuti speciali conformemente alle normative sullo smaltimento dei rifiuti in vigore nel proprio paese. Ricordarsi sempre di riciclare.
	

### **TENNANT N.V.**

Industrielaan 6 5405 AB  
P.O. Box 6 5400 AA Uden- The Netherlands

[europe@tennantco.com](mailto:europe@tennantco.com)  
[www.tennantco.com](http://www.tennantco.com)

Le specifiche tecniche e i componenti sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Istruzioni originali, Copyright © 2008-2016 TENNANT Company. Tutti i diritti riservati. Stampato nei Netherlands

## **DATI DELLA MACCHINA**

Compilare il modello al momento dell'installazione, per poterlo consultare in caso di necessità.

N. Modello - \_\_\_\_\_

N. Serie - \_\_\_\_\_

Opzioni della macchina - \_\_\_\_\_

Venditore - \_\_\_\_\_

Tel. venditore - \_\_\_\_\_

Numero cliente - \_\_\_\_\_

Data di installazione - \_\_\_\_\_

## **INDICE**

<b>MISURE DI SICUREZZA</b> .....	<b>3</b>
ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO A MASSA .....	4
<b>ETICHETTE DI AVVERTENZA</b> .....	<b>4</b>
<b>COMPONENTI DELLA MACCHINA</b> .....	<b>5</b>
<b>APPLICAZIONE MACCHINA</b> .....	<b>6</b>
<b>PREPARAZIONE DELLA MACCHINA</b> .....	<b>6</b>
INSTALLAZIONE RULLI .....	6
RIFORNIMENTO DEL SERBATOIO DELLA SOLUZIONE .....	6
CORDONE DI ALIMENTAZIONE .....	7
<b>FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA</b> .....	<b>7</b>
LISTA DI CONTROLLO PRE- FUNZIONAMENTO .....	7
PULIZIA DEI TAPPETI .....	8
PULIZIA CON GLI ACCESSORI (Opzionale)	9
<b>MANUTENZIONE DELLA MACCHINA</b> .....	<b>10</b>
DOPO OGNI USO .....	10
DOPO OGNI 10 ORE DI UTILIZZO .....	11
DOPO OGNI 100 ORE DI UTILIZZO .....	11
MANUTENZIONE DEL MOTORE SPAZZOLA	12
<b>IMMAGAZZINAGGIO DELLA MACCHINA</b> .....	<b>12</b>
<b>PARTI A SCORTA CONSIGLIATE</b> .....	<b>12</b>
<b>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</b> .....	<b>13</b>
<b>SPECIFICHE DELLA MACCHINA</b> .....	<b>14</b>
<b>DIMENSIONI DELLA MACCHINA</b> .....	<b>14</b>

## MISURE DI SICUREZZA

La macchina è intesa per uso commerciale. Può essere usata solo per pulire tappeti e tappezzeria in ambienti chiusi. Ogni altro uso è specificatamente vietato. Usare solo gli annessi consigliati dal produttore.

Verificare sempre che tutti gli operatori abbiano letto, compreso e seguano precauzioni di sicurezza.

I seguenti simboli di avvertenza e di sicurezza vengono usati nel manuale con il seguente significato:

**⚠ ATTENZIONE:** avvisa di pericoli o operazioni potenzialmente pericolose che potrebbero portare a lesioni personali gravi o morte.

**PER SICUREZZA:** identifica azioni da seguire ai fini del funzionamento sicuro della macchina.

Le seguenti precauzioni relative alla sicurezza descrivono condizioni potenzialmente pericolose per l'operatore o per la macchina.

**⚠ ATTENZIONE:** Pericolo di incendio o esplosione

- Non usare o prendere materiale infiammabile
- Usare solo detergenti disponibili in commercio intesi per l'applicazione della macchina.
- Non utilizzare vicino liquidi infiammabili, vapori o polveri combustibili.

La macchina non è munita di un motore a prova di esplosioni. I motori elettrici possono provocare scintille all'avvio e durante l'uso, con il conseguente rischio di incendi o esplosioni se la macchina viene utilizzata in aree in cui sono presenti vapori o liquidi infiammabili oppure polveri combustibili.

**⚠ ATTENZIONE:** pericolo elettrico.

- Non utilizzate la macchina se il cavo di alimentazione risulta danneggiato.
- Non apportare modifiche alla spina.
- Scollegate il cavo di alimentazione prima di procedere con la manutenzione.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato o rotto, deve essere sostituito a cura del produttore, da un agente di servizio autorizzato oppure da una persona qualificata, allo scopo di evitare pericoli.

**⚠ ATTENZIONE:** Spazzola in movimento. Non toccare. Scollegate il cavo di alimentazione prima di procedere con la manutenzione.

**⚠ ATTENZIONE:** pericolo di shock elettrico. Non usare all'esterno. Non esponete la macchina alla pioggia. Immagazzinate al chiuso.

## PER LA SICUREZZA:

1. Non utilizzare la macchina:
  - Se non si dispone delle conoscenze o dell'autorizzazione necessarie.
  - Senza avere prima letto il manuale d'uso.
  - In un'area dove vapori/liquidi infiammabili o polveri combustibili sono presenti.
  - Se il cavo non è collegato a massa Usare solo il cavo di alimentazione del fornitore che è ideato per questa macchina. Non utilizzare prolunghe aggiuntive.
  - Esterni.
  - In condizioni operative improprie.
  - Nell'acqua.
2. Prima di usare la macchina:
  - Verificare che tutti i dispositivi di sicurezza siano installati e funzionino correttamente.
  - Affiggere un cartello con l'indicazione "Pavimento bagnato", se richiesto.
3. Prima di mettere in moto la macchina:
  - Non fate passare la macchina sul cordone di alimentazione
  - Non tirate la macchina utilizzando la spina o il cavo.
  - Non avvolgere il cordone di alimentazione intorno a lati o angoli taglienti.
  - Non scollegate tirando il cavo.
  - Non tirate il cavo.
  - Non toccate la presa con le mani bagnate.
  - Tenete il cavo lontano dalle superfici riscaldate.
  - Segnalare immediatamente eventuali danni o problemi di funzionamento.
  - Non permettere a bambini di giocare sulla macchina o nelle sue vicinanze.
  - Se la schiuma o liquido inizia a perdere dalla macchina, spegnere immediatamente la macchina.
4. Prima di allontanarsi dalla macchina o di effettuare interventi di manutenzione:
  - Spegnere la macchina.
  - Scollegare il cordone di alimentazione dalla presa a parete.
5. Durante le attività di manutenzione:
  - Scollegare il cordone di alimentazione dalla presa a parete.
  - Evitare il contatto con parti in movimento. Non indossare giacche o camicie larghe o con maniche lunghe.
  - Non spruzzare la macchina per evitare il rischio di guasti elettrici.
  - Utilizzare parti di ricambio fornite dal produttore o di qualità equivalente.
  - Tutte le riparazioni della macchina devono essere effettuate da personale qualificato.
  - Non modificare fisicamente le caratteristiche progettuali della macchina.

**6. Durante il trasporto della macchina:**

- Scollegare il cordone di alimentazione dalla presa a parete.
- Richiedete assistenza se è necessario alzare la macchina.
- Non mandare giù per le scale.
- Utilizzate fasce di imbracatura per assicurare la macchina all'autocarro o al rimorchio.

**ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO A MASSA**

La macchina deve essere collegata a massa. In caso di cattivo funzionamento o di guasto, il collegamento a massa fornisce un percorso di resistenza minima alla corrente elettrica, al fine di ridurre il pericolo di scosse. Questa macchina è munita di un cavo con conduttore per il collegamento a massa ed una spina di massa. La spina deve essere inserita nella presa corretta, installata conformemente alle norme locali vigenti.

**⚠ ATTENZIONE:** il collegamento non corretto del conduttore può risultare in rischio di scossa elettrica. Controllare con un elettricista qualificato o assistenza se avete dubbi se la presa è correttamente collegata. Non modificare la presa fornita con la macchina, se non si adatta alla presa, fatela installare da un tecnico qualificato.

**ETICHETTE DI AVVERTENZA**

Le etichette di avvertenza sono apposte sulla macchina nei punti indicati nella figura. Sostituire sempre tutte le etichette non presenti, danneggiate o illeggibili.



**PER SICUREZZA:**  
leggere il manuale  
prima di mettere in  
funzione la macchina



**⚠ ATTENZIONE:**  
Spazzola in movimento.  
Non toccare. Scollegate il  
cavo di alimentazione  
prima di procedere con la  
manutenzione.

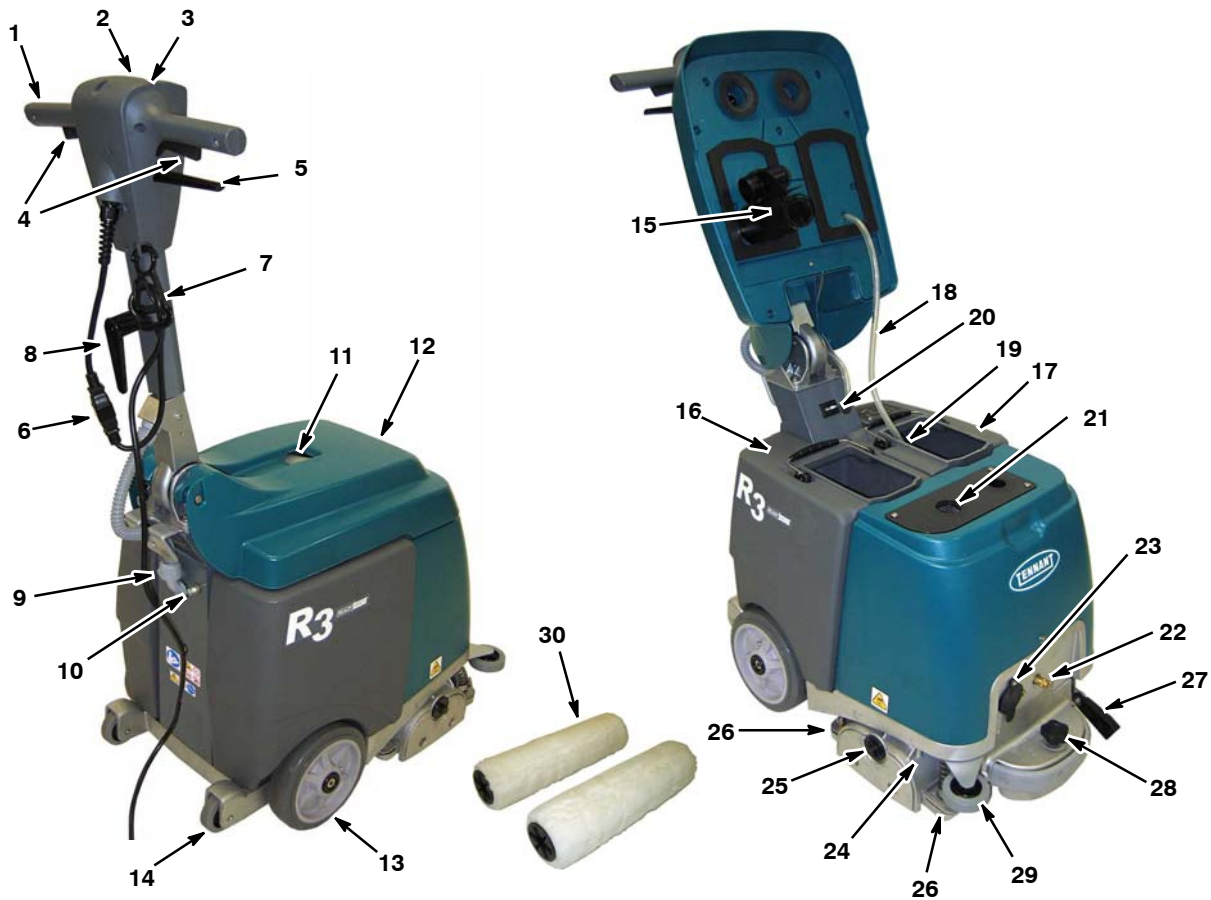


**⚠ ATTENZIONE:** pericolo elettrico. Non utilizzare prolunghe. Prima di effettuare la manutenzione scollegate la presa.



**⚠ ATTENZIONE:**  
Incendio o periodo di  
esplosione. Non usare  
liquidi infiammabili. Non  
prendere liquidi  
infiammabili

**COMPONENTI DELLA MACCHINA**



- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maniglia di controllo regolabile</li> <li>2. Interruttore principale di ACCENSIONE/SPEGNIMENTO</li> <li>3. Rullo per la lettura della pressione spazzola</li> <li>4. Avvia tasti</li> <li>5. Maniglia leva di regolazione</li> <li>6. 15 m cavo di alimentazione</li> <li>7. Clip passacavo per il cavo di alimentazione</li> <li>8. Gancio cordone di alimentazione</li> <li>9. 7.5A Tasto interruttore circuito macchina</li> <li>10. 2.5A Tasto interruttore circuito spazzola</li> <li>11. Finestra di recupero</li> <li>12. Coperchio del serbatoio</li> <li>13. Ruote principali</li> <li>14. Piegare ruote/curva scalamento</li> <li>15. Galleggiante di vuoto</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>16. Serbatoio di recupero</li> <li>17. Serbatoio della soluzione</li> <li>18. Tubo della soluzione</li> <li>19. Schermo tubo della soluzione</li> <li>20. Contaore</li> <li>21. Schermo presa aspirapolvere</li> <li>22. Attacco del tubo della soluzione per l'accessorio</li> <li>23. Porta del tubo d'aspirazione per l'accessorio</li> <li>24. Testina di pulizia</li> <li>25. Manopola chiusura piastra inattiva rullo</li> <li>26. Modulo aspirazione</li> <li>27. Supporto</li> <li>28. Rullo per la manopola di regolazione</li> <li>29. Ruota tergitristallo</li> <li>30. Rulli</li> </ol> |
|--|--|

**SIMBOLI TASTI**

- Accensione     
  Spegnimento     
 ✦ Vuoto

## APPLICAZIONE MACCHINA

Questa tecnologia può essere usata per rimuovere giornalmente le tracce di sporco visibili o per mantenere i tappeti puliti. La macchina può essere usata anche durante il normale orario di lavoro perché il tappeto si asciuga in meno di 30 minuti.

Se il tappeto è molto sporco, pulire il tappeto prima di usare la macchina per la pulizia della superficie.

## PREPARAZIONE DELLA MACCHINA

### ISTALLAZIONE RULLI

**PER SICUREZZA:** prima di installare i rulli, spegnere la macchina e scollegare il cavo dal muro.

1. Sollevare la testa di pulizia del pavimento con il supporto e rimuovere la piastra inattiva del rullo (Figura 1). Girare la manopola della piastra inattiva in senso antiorario per rimuovere.



FIG. 1

2. Collegare i rulli agli hub drive (Figura 2).

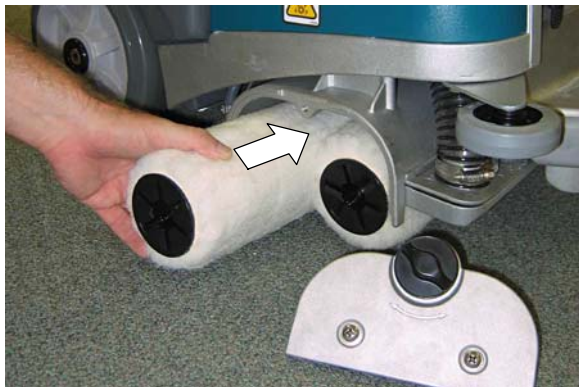


FIG. 2

3. Collegare la piastra inattiva al rullo e reistallare la piastra inattiva. Assicurarsi che la piastra inattiva impegni la base della testa di pulizia e che la manopola di chiusura si sicura (Figura 3).



FIG. 3

**NOTA:** Se si conserva la macchina a lungo, rimuovere la spazzola con un supporto per evitare un punto.

### RIFORNIMENTO DEL SERBATOIO DELLA SOLUZIONE

1. Sollevare il coperchio e rimuovere la soluzione dalla macchina (Figura 4).
2. Riempire il serbatoio con 19 L di acqua pulita (50°C temperatura massima) (Figura 5). Riempire parzialmente se non è possibile sollevare un serbatoio pieno.

**ATTENZIONE:** Non aggiungere detersivi al serbatoio. La soluzione di pulizia viene pre-spruzzata sul tappeto tramite uno spruzzatore a pompa.



FIG. 4

FIG. 5

**ATTENZIONE:** Non usare il serbatoio di recupero per riempire il serbatoio della soluzione. Lo sporco del serbatoio può causare danno alla pompa.

**⚠ ATTENZIONE:** pericolo di incendio o esplosione, non usare o prendere materiali infiammabili.

- Immergere lo schermo della base della soluzione nel serbatoio e chiudere il coperchio.

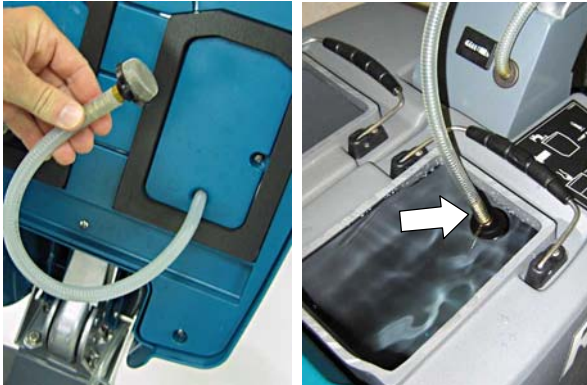


FIG. 6

- Avvolgere il cavo di alimentazione interno alla maniglia quando si conserva la macchina. Per rimuovere il cavo, girarlo verso l'alto (Figura 9).



FIG. 9

### CORDONE DI ALIMENTAZIONE

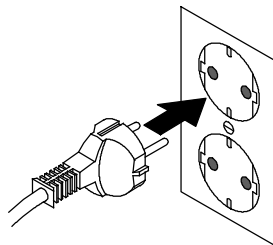
- Collegare il cavo fornito nella macchina è attaccare il cavo di alimentazione alla clip de passacavo come mostrato (Figura 7).

**PER SICUREZZA: Non usate la macchina se il cavo non è correttamente collegato a massa. Usare solo il cavo di alimentazione del fornitore che è ideato per questa macchina. Non utilizzare prolunghe aggiuntive.**

- Collegate il cavo di alimentazione nella presa a parete con collegamento a massa (Figura 8).



FIG. 7



230V

FIG. 8

**⚠ ATTENZIONE: Pericolo elettrico, Non utilizzate la macchina se il cavo di alimentazione risulta danneggiato.**

Se il cavo di alimentazione è danneggiato o rotto, deve essere sostituito a cura del produttore, da un agente di servizio autorizzato oppure da una persona qualificata, allo scopo di evitare pericoli.

### FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA

**PER SICUREZZA: non utilizzare la macchina se non è stato letto e compreso il manuale di istruzioni.**

#### LISTA DI CONTROLLO PRE- FUNZIONAMENTO

- Controllare che il cordone di alimentazione non sia danneggiato.
- Pulire il tappeto e rimuovere i detriti dall'area.
- Usare una pompa spray, spruzzare il tappeto con il detergente (Figure 10).

*Contattare il rivenditore per i detergenti consigliati*



FIG. 10

**⚠ ATTENZIONE: Pericolo di incendio o esplosione Non usare materiali infiammabili Usare solo detergenti disponibili in commercio intesi per l'applicazione della macchina.**

**PULIZIA DEI TAPPETI**

**⚠ ATTENZIONE: pericolo di incendio o esplosione, non usare o prendere materiali infiammabili.**

1. Tirare la leva di regolazione e regolare la maniglia ad un'altezza di operazione adatta (Figura 11). Rilasciare la leva per bloccare il quadro in posizione.



FIG. 11

2. Ruotate l'interruttore a chiave dell'alimentazione in posizione attiva ON (I) (Figura 12).



FIG. 12

3. Per preparare i rulli per la pulizia, tirare la macchina dietro le ruote e tirare i tasti per circa 60 secondi per bagnare i rulli (Figura 13).

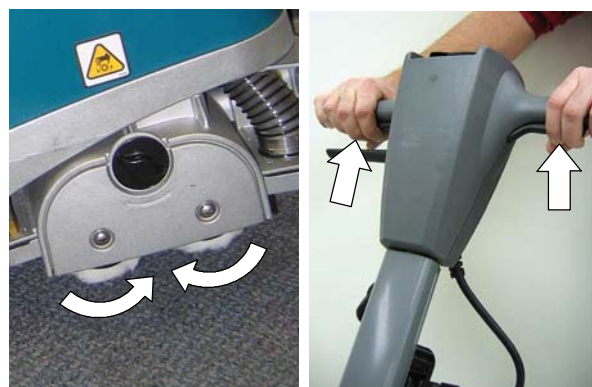


FIG. 13

4. Per iniziare la pulizia, tirare i tasti e spingere la macchina avanti. E' possibile tirare la macchina indietro per pulire (Figura 14).

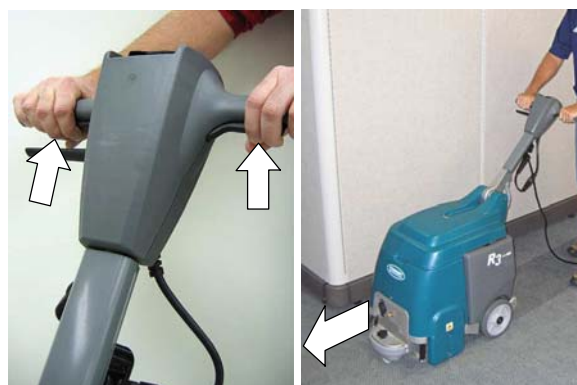


FIG. 14

**PER SICUREZZA: quando la macchina funziona, non mettere la macchina sul cavo di alimentazione.**

5. Osservare il misuratore della pressione dei rulli. Il metro deve trovarsi nella zona verde. Girare la manopola di pressione per regolare (Figura 15).

**NOTA:** Per una nuova serie di rulli, il metro può leggere nella zona rossa per un breve periodo fin quando i rulli si rompono.

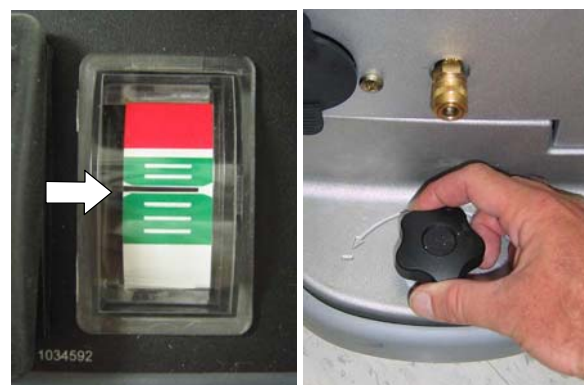


FIG. 15



- La termica del motore può bloccarsi se i rulli sono impostati troppo bassi o se i rulli sono ostruiti. Per resettare l'interruttore di circuito, scollegare il cavo, determinare la causa e resettare il tasto del circuito 2.5 amp (Figura 16).

**PER SICUREZZA:** Prima di rimuovere l'ostruzione dai rulli scollegare il cavo dalla presa.

**PER SICUREZZA:** Se la schiuma o liquido inizia a perdere dalla macchina, spegnere immediatamente la macchina.



**FIG. 16**

- Vedere l'acqua dall finestra di recupero (Figura 17). Quando il rifornimento d'acqua si ferma, scollegare il cavo di alimentazione e svuotare il serbatoio.

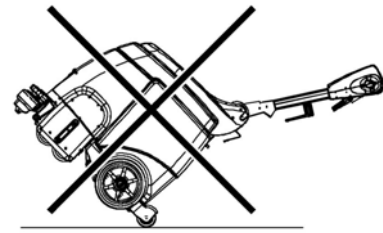
La macchina è dotata di uno sfiato che interromperà automaticamente la presa d'acqua se il livello dovesse raggiungere il punto pieno. Un cambio improvviso nel suono del motore si verificherà.



**FIG. 17**

**ATTENZIONE:** Controllare periodicamente che non vi sia un accumulo eccessivo di schiuma nel serbatoio di recupero. Svuotare il serbatoio se eccessivo. La schiuma potrebbe non attivare lo sfiato che può risultare in danno del motore.

- Quando si trasporta la macchina, rotolare la macchina sulle ruote principali e posteriori.



**PER SICUREZZA:** quando si trasporta la macchina non portarla sulle ruote o per le scale.

**PULIZIA CON GLI ACCESSORI (Opzionale)**

- Collegare l'accessorio all'attacco del tubo della soluzione ed alla porta del tubo di aspirazione situati sulla parte anteriore della macchina (Figura 18).



**FIG. 18**

- Riempire il serbatoio della soluzione (Vedere RIEMPIMENTO SERBATOIO a pagina 6).
- Ruotate l'interruttore a chiave dell'alimentazione in posizione attiva ON (I) (Figura 19).



**FIG. 19**

4. Mettere in funzione lo strumento accessorio (Figura 20).

**⚠ ATTENZIONE: pericolo di incendio o esplosione, non usare o prendere materiali infiammabili.**



FIG. 20

2. Svuotare i serbatoi di recupero e soluzione e pulire con acqua pulita (Figura 23).



FIG. 23

3. Pulire il galleggiante di vuoto (Figura 24) e la presa del vuoto di qualsiasi detrito integrato (Figura 25).



FIG. 24



FIG. 25

## MANUTENZIONE DELLA MACCHINA

Per mantenere la macchina in una buona condizione di funzionamento, basta seguire le procedure di manutenzione giornaliera, settimanale e mensile.

**PER SICUREZZA: prima fare la manutenzione, spegnere la macchina e scollegare il cavo dal muro.**

**ATTENZIONE: rivolgersi al Centro Assistenza per eventuali riparazioni.**

### DOPO OGNI USO

1. Pulite il cavo di alimentazione e controllate la presenza di eventuali danneggiamenti (Figura 21). Avvolgere il cavo intorno alla maniglia quando non in uso (Figura 22).



FIG. 21



FIG. 22

4. Pulire il filtro dello schermo della soluzione (Figura 26).



FIG. 26

**⚠ ATTENZIONE: Pericolo elettrico, Non utilizzate la macchina se il cavo di alimentazione risulta danneggiato.**

**Se il cavo di alimentazione è danneggiato o rotto, deve essere sostituito a cura del produttore, da un agente di servizio autorizzato oppure da una persona qualificata, allo scopo di evitare pericoli.**

5. Pulire la macchina con un detergente generico e un panno umido (Figura 27).



FIG. 27

3. Rimuovere lo sporco accumulato dal lato inferiore della testina di lavaggio (Figura 30).

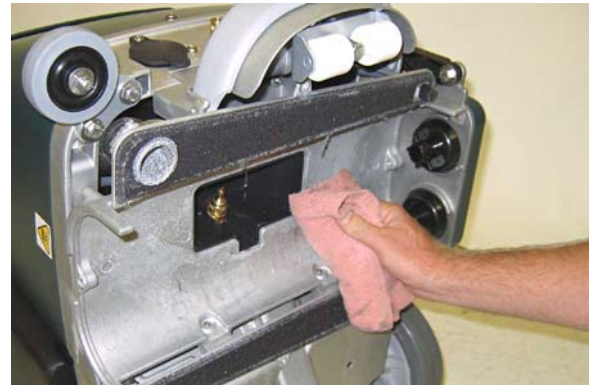


FIG. 30

**DOPO OGNI 10 ORE DI UTILIZZO**

1. Girare i rulli fine per fine (Figura 28). Sostituire i rulli dopo 100 ore di uso.

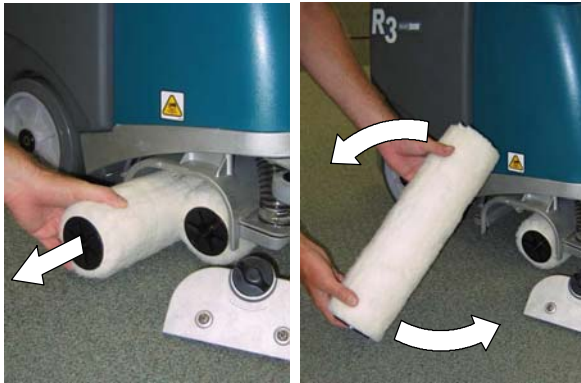


FIG. 28

2. Rimuovere e pulire la parte anteriore e posteriore dei moduli di aspirazione e pulirli (Figura 29). Per rimuovere le aspirazioni, non sciogliere la manopola-

**PER SICUREZZA: Prima di rimuovere la macchina, scollegare il cavo dalla presa.**

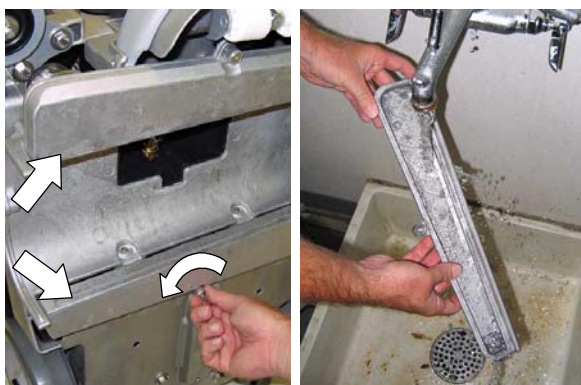


FIG. 29

**DOPO OGNI 100 ORE DI UTILIZZO**

1. Sostituire i rulli. Sostituire sempre un set di rulli alla volta.
2. Irrigare il sistema con aceto bianco per rimuovere i depositi minerali. Per 2.2 L di aceto bianco nel serbatoio della soluzione e funzionare la macchina per 1-2 minuti, poi lasciare l'aceto per sei ore. Sciacquare la soluzione con acqua. Rimuovere i rulli prima di irrigare.
3. Rimuovere la punta dello spray e bagnare in aceto per evitare i grumi. Non usare oggetti appuntiti per pulire per evitare di provocare danni. (Figure 31).

**PER SICUREZZA: Prima di rimuovere la macchina, scollegare il cavo dalla presa.**



FIG. 31

---

### **MANUTENZIONE DEL MOTORE SPAZZOLA**

**Per la sostituzione delle spazzole al carbonio contattare un Centro Assistenza autorizzato.**

<b>Sostituzione delle spazzole al carbonio</b>	<b>Ore</b>
Motore rullo	500


---

### **IMMAGAZZINAGGIO DELLA MACCHINA**

---

Svuotare i serbatoi e immagazzinate la macchina in un'area asciutta e in posizione eretta. Sollevare la testa di pulizia per evitare punti nei rulli. Avvolgere il cavo intorno alla maniglia e al gancio.

**Se la macchina si conserva a temperatura basse, pulire il sistema e pompare l'acqua.**

** ATTENZIONE: pericolo elettrico. Non utilizzate la macchina all'aperto. Non esponete la macchina alla pioggia. Immagazzinate al chiuso.**

---

### **PARTI A SCORTA CONSIGLIATE**

---

Per informazioni sulle parti a scorta consigliate, consultare l'elenco delle parti di ricambio.

**Per visualizzare, stampare o scaricare il manuale più recente, visitare [www.tennantco.com/manuals](http://www.tennantco.com/manuals)**

**RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>Soluzione</b>
La macchina non funziona.	Cavo di alimentazione guasto.	Sostituire il cordone di alimentazione.
	Termica attivata.	Scollegare il cavo e determinare la causa. Ripristinare il pulsante della termica 7.5 amp. Contattare il servizio se la termica continua.
I rulli non girano	Termica attivata.	Regolare la manopola di pressione dei rullo. Ripristinare il pulsante della termica 2.5 amp.
		Scollegare il cordone di alimentazione e controllare che non vi siano ostruzioni nel rullo. Ripristinare il pulsante della termica 2.5 amp.
	Cinghia rotta.	Contattate il Servizio Assistenza.
	Il motore guasto o i rulli logorati.	Contattate il Servizio Assistenza.
Scarsa raccolta di acqua.	Sciogliere la porta dell'accessorio di vuoto.	Controllare il coperchio del foro del tubo di aspirazione.
	Rulli logorati	Sostituire i rulli.
	Filtro a galleggiante intasato.	Pulire i detriti dal galleggiante.
	Schermo presa vuoto bloccato.	Pulire i detriti dallo schermo.
	Moduli di aspirazione ostruiti.	Pulire i detriti dall'aspirazione.
	Il tubo di aspirazione è ostruito.	Contattate il Servizio Assistenza.
	Guarnizione del coperchio del serbatoio.	Sostituire la guarnizione.
Motore di aspirazione guasto.	Contattate il Servizio Assistenza.	
Spruzzi assenti o non costanti.	Serbatoio della soluzione vuoto.	Riempire il serbatoio della soluzione.
	Ugelli bloccati.	Pulire o sostituire l'ugello.
	Spray non corretto.	Regolare spray non corretto.
	Ugello guasto.	Sostituire gli ugelli.
	Schermo soluzione bloccato.	Pulire i detriti dallo schermo della soluzione.
	Tubo soluzione danneggiato.	Contattate il Servizio Assistenza.
	Pompa della soluzione guasta.	Contattate il Servizio Assistenza.
Schiuma/crema eccessiva appare sul piano.	Sono state aggiunte soluzioni di pulizia al serbatoio della soluzione.	Scaricare e sciacquare il serbatoio della soluzione e riempirlo solo con acqua, senza aggiungere altre soluzioni di pulizia.

**SPECIFICHE DELLA MACCHINA**

<b>MODELLO</b>	<b>R3</b>
LUNGHEZZA	749 mm con maniglia piegata
LARGHEZZA	485 mm
ALTEZZA	709 mm con maniglia piegata
PESO	53 kg
VOLUME DEL SERBATOIO DELLA SOLUZIONE	19 L
VOLUME DEL SERBATOIO DI RECUPERO	19 L
INDICE DI PRODUTTIVITÀ MEDIO	302 m <sup>2</sup> /hr
LARGHEZZA DEL PERCORSO DI PULIZIA	380 mm
PRESSIONE RULLO	14,5 kg
MOTORE RULLO	230V, 0,2 kW, 0,8 A, 450 spazzola rpm
MOTORE DI ASPIRAZIONE	230V, 0,88 kW, 2- stage 5,7, 3,6 A
ASPIRAZIONE ACQUA- FLUSSO ARIA	2184 mm
POMPA DELLA SOLUZIONE	230V, 0,081 kW, 0,35 A
VELOCITÀ DI FLUSSO DELLA SOLUZIONE	0,76 L/min
TENSIONE	230 AC
CONSUMO COMPLESSIVO DI ENERGIA	5.5 A
LUNGHEZZA CAVO DI ALIMENTAZIONE	1.524,00 cm/15 m
DECIBEL ALL'ORECCHIO DELL'OPERATORE, IN AMBIENTE CHIUSO	69 dBA
LIVELLO DI PROTEZIONE	IPX3
VIBRAZIONE SUI CONTROLLI	<1,8 m/s <sup>2</sup>

**DIMENSIONI DELLA MACCHINA**

