Form No. 3433-753 Rev A

Kit di manutenzione sensore flussometro

Irroratrice Multi Pro® per grandi aree verdi

Nº del modello 138-6260

Istruzioni di installazione

Sicurezza

Leggete le istruzioni per la sicurezza e l'uso riportate sul *Manuale dell'operatore* della macchina.

⚠ AVVERTENZA

I prodotti chimici usati nell'impianto di irrorazione possono essere pericolosi per voi, gli astanti, gli animali, le piante, il terreno, ecc.

- **Leggete e seguite attentamente le etichette di avvertenza delle sostanze chimiche e le schede dati di sicurezza (SDS) per tutte le sostanze chimiche utilizzate e proteggetevi in conformità con le raccomandazioni del produttore delle sostanze. Ad esempio, usate Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), compresi quelli per la protezione di viso e occhi, guanti o altri dispositivi che impediscano il contatto diretto con i prodotti chimici.**
- **Ricordate che potrebbe essere utilizzato più di un prodotto chimico; è necessario disporre di informazioni su ognuno dei prodotti impiegati.**
- **Non utilizzate l'irroratrice se non disponete delle suddette informazioni.**
- **Prima di utilizzare un'irroratrice assicuratevi che l'impianto di irrorazione sia stato lavato e pulito con prodotti neutralizzanti tre volte, secondo le raccomandazioni del/i produttore/i dei prodotti chimici.**
- **Verificate che nelle vicinanze sia disponibile un'adeguata quantità di acqua pulita e sapone per eliminare immediatamente qualsiasi prodotto chimico con cui potreste venire a contatto.**

Sicurezza dei prodotti chimici

Le sostanze chimiche utilizzate nel sistema di irrorazione possono essere pericolose e tossiche per voi, gli astanti e gli animali e possono danneggiare piante, suolo e altri beni.

- Leggete le informazioni su ciascuna sostanza chimica. Non utilizzate l'irroratrice se non disponete delle suddette informazioni.
- Prima di lavorare su un sistema di irrorazione, assicuratevi che il sistema sia stato neutralizzato e lavato tre volte, in conformità con le raccomandazioni del produttore (o produttori) delle sostanze chimiche e che tutte le valvole abbiano eseguito il ciclo 3 volte.
- Verificate che nelle vicinanze sia disponibile un'adeguata quantità di acqua pulita e sapone per eliminare immediatamente qualsiasi prodotto chimico con cui potreste venire a contatto.
- Leggete e seguite attentamente quanto riportato sulle etichette di avvertenza e nella scheda di sicurezza (SDS) di tutte le sostanze chimiche utilizzate; proteggetevi in conformità con le raccomandazioni del produttore di tali sostanze.
- Proteggete sempre il vostro corpo durante l'utilizzo di sostanze chimiche. Per proteggervi dal contatto con sostanze chimiche utilizzate dispositivi di protezione individuale (DPI) quali:
  - occhiali di protezione, occhiali a maschera, e/o maschera protettiva
  - una tuta di protezione chimica
  - un respiratore o una maschera filtrante
  - guanti resistenti alle sostanze chimiche
  - stivali di gomma o altre calzature robuste
  - un cambio d'abiti pulito, sapone e asciugamani monouso per la pulizia
- Seguite un corso di addestramento opportuno prima di utilizzare o maneggiare prodotti chimici.
- Usate il prodotto chimico adatto al lavoro da eseguire.

© 2019—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrate il vostro prodotto presso www.Toro.com.

Traduzione dell'originale (IT)
Stampato negli USA.
Tutti i diritti sono riservati

3433-753 A

- Seguite le istruzioni del produttore della sostanza chimica per l'applicazione sicura della sostanza chimica. Non superate la pressione di applicazione dell'impianto raccomandata.
- Non riempite, tarate o pulite la macchina mentre nella zona sono presenti persone, in particolare bambini, o animali domestici.
- Maneggiate i prodotti chimici in un ambiente ben ventilato.
- Non mangiate, bevete o fumate durante il lavoro in prossimità di sostanze chimiche.
- Non pulite gli ugelli di irrorazione soffiandovi attraverso o mettendoveli in bocca.
- Lavatevi sempre le mani e altre aree esposte non appena possibile dopo il lavoro con sostanze chimiche.
- Conservate le sostanze chimiche nelle loro confezioni originali e in un luogo sicuro.
- Smaltite i prodotti chimici inutilizzati e i loro contenitori nel rispetto delle istruzioni impartite dal produttore della sostanza chimica e delle normative locali.
- I prodotti chimici e le esalazioni sono pericolosi. Non entrate mai nel serbatoio e non mettete mai la testa sopra o all'interno del foro di apertura.
- Attenetevi alle norme locali, regionali e statali per la concimazione con o l'irrorazione di prodotti chimici.

Installazione

Preparazione della macchina

⚠ ATTENZIONE

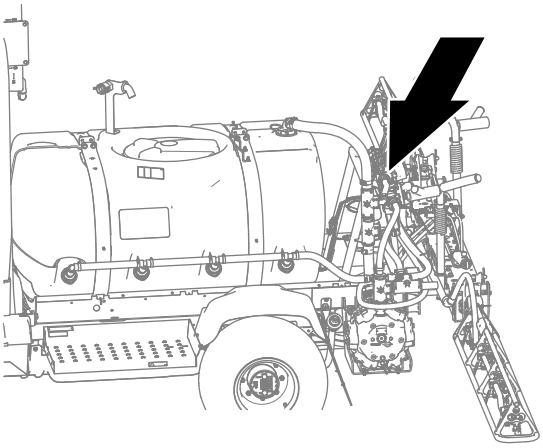
I prodotti chimici sono pericolosi e possono causare infortuni.

- **Leggete le istruzioni riportate sulle etichette dei prodotti chimici, prima di maneggiarli, ed osservate tutte le raccomandazioni e le precauzioni dettate dal produttore.**
- **Tenete i prodotti chimici lontano dalla pelle. In caso di contatto con la pelle, lavate con abbondante acqua pulita e sapone la superficie contaminata.**
- **Indossate occhiali ed altri dispositivi di protezione raccomandati dal produttore del prodotto chimico.**

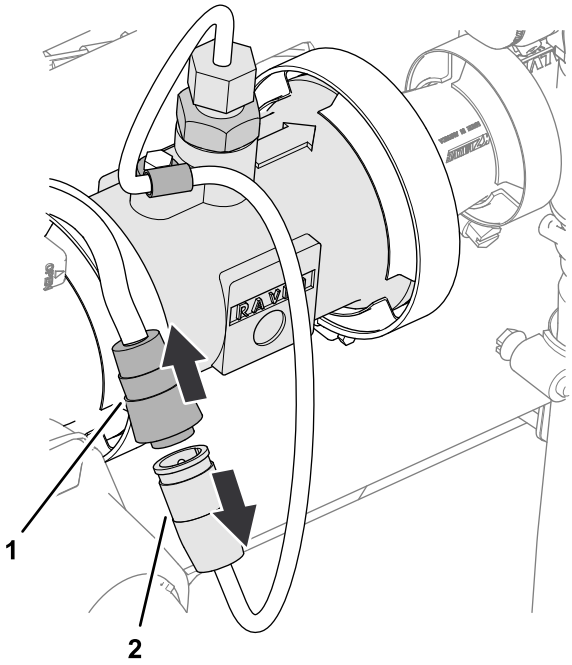
1. Parcheggiate la macchina su terreno pianeggiante.
2. Spostate la trasmissione in posizione di FOLLE (manuale) o di PARCHEGGIO (automatica).
3. Inserite il freno di stazionamento.
4. Spegnete il motore e togliete la chiave.
5. Attendete che tutte le parti in movimento si arrestino prima di abbandonare il sedile dell'operatore.
6. Pulite l'irroratrice; fate riferimento alla sezione Pulizia dell'irroratrice del *Manuale dell'operatore* della macchina.
7. Lasciate raffreddare i componenti della macchina.

Rimozione del sensore del flussometro

1. Rimuovete il connettore a 3 pin per il cablaggio del sensore del flussometro dal connettore a 3 prese del cablaggio preassemblato della macchina (Figura 1).



g290117

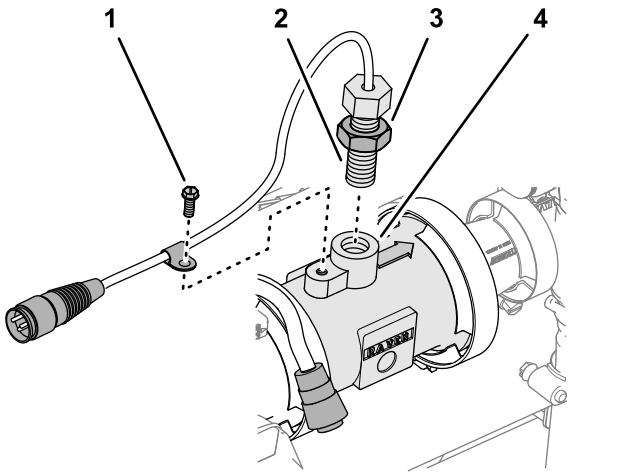


g290118

Figura 1

1. Connettore a 3 prese (cablaggio preassemblato della macchina)
2. Connettore a 3 pin (cablaggio del sensore del flussometro)

2. Rimuovete il bullone che fissa il cablaggio del sensore al corpo del flussometro (Figura 2).



g290119

Figura 2

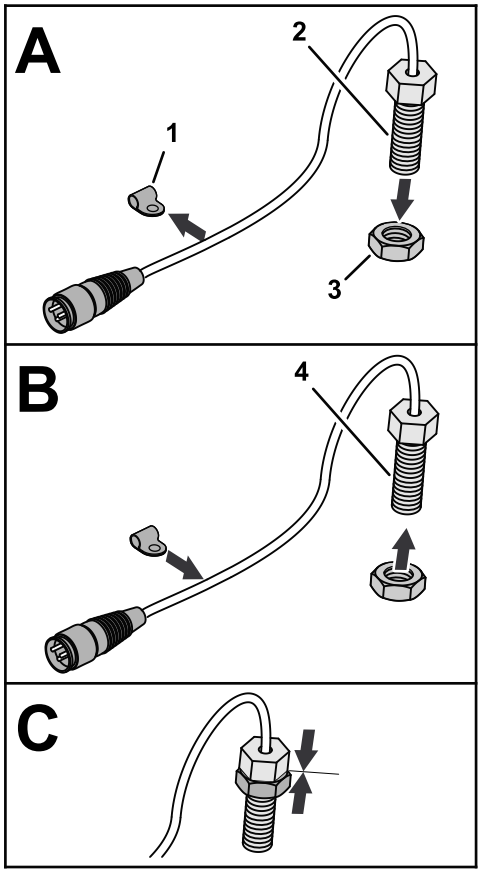
1. Bullone
2. Sensore del flussometro
3. Controdado
4. Corpo del flussometro

3. Allentate il controdado del sensore e svitate il sensore dal corpo del flussometro (Figura 2).

Montaggio del sensore del flussometro

Preparazione del sensore

1. Rimuovete il morsetto di supporto dal vecchio cablaggio del sensore (Figura 3).



g290120

Figura 3

1. Morsetto di supporto
2. Sensore (vecchio)
3. Controdado
4. Sensore (nuovo)

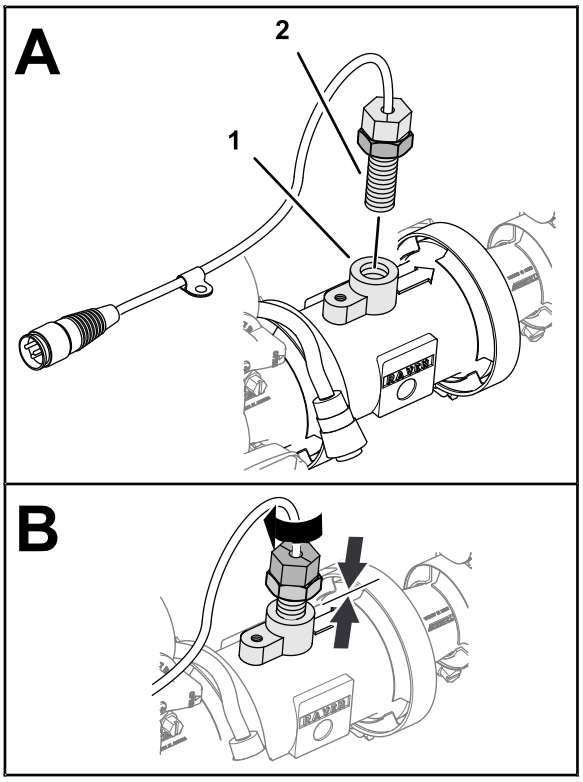
2. Rimuovete il controdado dal vecchio sensore (Figura 3).

   Nota: Eliminate il vecchio sensore.

3. Montate il morsetto di supporto sul cablaggio del nuovo sensore (Figura 3).
4. Avvitate completamente il controdado sul nuovo sensore (Figura 3).

Montaggio del sensore sul flussometro

1. Avvitate il sensore nel corpo del flussometro in senso orario, fino a quando il sensore non è a contatto con la parte inferiore del foro (Figura 4).

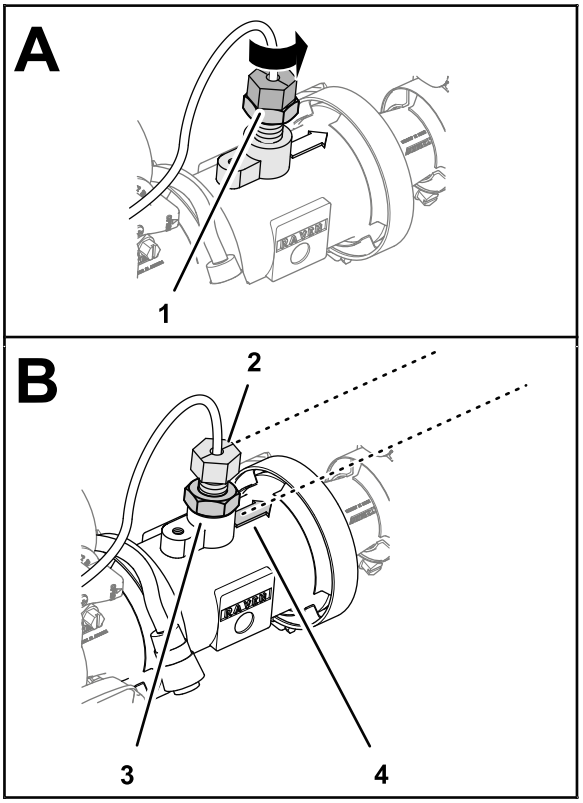


g290132

Figura 4

1. Corpo del flussometro
2. Sensore del flussometro

2. Se necessario, ruotate il sensore in senso antiorario fino a quando il segno di allineamento nella parte superiore del sensore non è allineato con la freccia di allineamento del corpo del flussometro (Figura 5).

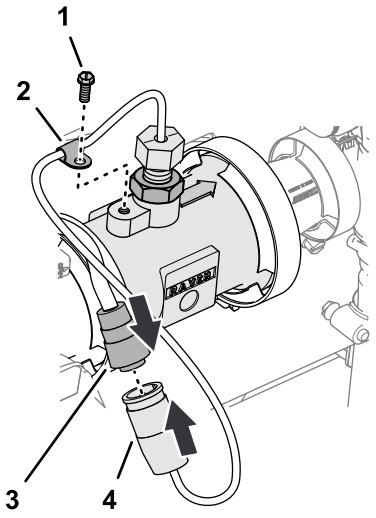


g290131

Figura 5

1. Sensore del flussometro
2. Segno di allineamento (sensore)
3. Controdado
4. Freccia (corpo del flussometro)

3. Tenendo fissa la posizione del sensore, serrate il controdado (Figura 5) a una coppia di 2,26 - 2,82 N·m.
4. Fissate il cablaggio del sensore al corpo del flussometro con il bullone (Figura 6).



g290146

Figura 6

1. Bullone
2. Morsetto di supporto
3. Connettore a 3 prese (cablaggio preassemblato della macchina)
4. Connettore a 3 pin (cablaggio del sensore del flussometro)

5. Collegate il connettore a 3 pin per il cablaggio del sensore del flussometro al connettore a 3 prese del cablaggio preassemblato della macchina (Figura 6).

Aggiornamento del software della macchina

1. Utilizzate la tabella di applicabilità degli aggiornamenti software per determinare se è necessario aggiornare il software della vostra macchina.
2. Se la vostra macchina necessita di aggiornamento software, contattate il vostro distributore Toro autorizzato.

Tabella di applicabilità degli aggiornamenti software

Modello	N. del modello	N. di serie
Multi Pro 5800 ExcelaRate - benzina	41394	316000001–05060197
Multi Pro 5800 ExcelaRate - diesel	41393	316000001–404847104
Multi Pro 1750	41188	314000001–405240880
Multi Pro WM	41240	314000001–404696508

Tabella di applicabilità degli aggiornamenti software (cont'd.)

Modello	N. del modello	N. di serie
Tutte le altre macchine	41240	314000001–404696508
Per tutte le altre macchine utilizzate i numeri CAL del nuovo flussometro o sensore per calibrare i controller e il display; fate riferimento al manuale dell'operatore per il vostro display. ***Importante:*** **È necessario aggiornare il software della macchina affinché il sistema dell'irroratrice funzioni con il nuovo flussometro.**		

Note:



Count on it.