



Piatto con scarico posteriore medio 32RD

N° del modello 02710—N° di serie 316000001 e superiori

N° del modello 02711—N° di serie 316000001 e superiori

N° del modello 02712—N° di serie 316000001 e superiori

Istruzioni di preparazione

Queste istruzioni sono rivolte solo ai rivenditori.

Queste istruzioni sono intese per il montaggio di un piatto di taglio (modelli 02710, 02711 o 02712) su un gruppo motore medio (modelli 30069 e 31914) da parte di un rivenditore.

⚠ AVVERTENZA

L'esecuzione della manutenzione mentre il motore è in funzione può far sì che mani, altre parti del corpo e abbigliamento rimangano incastrati nelle parti in movimento, causando gravi lesioni.

Se dovete effettuare qualsiasi intervento di manutenzione mentre il motore è in funzione, tenete mani, piedi, abbigliamento e qualsiasi parte del corpo a distanza dall'apparato di taglio e parti in movimento.

⚠ AVVERTENZA

Lo scarico del motore contiene ossido di carbonio, gas velenoso inodore che può uccidere.

Non fate funzionare il motore in interni o in ambienti chiusi.

Importante: Leggete e comprendete queste istruzioni di montaggio prima di procedere. Fate riferimento al *Catalogo ricambi* e al *Manuale dell'operatore* della macchina per stabilire quali di questi componenti devono essere montati.

Importante: Assicuratevi che tutta l'attrezzatura di sollevamento sia in buone condizioni e dotata di una capacità sicura e idonea. Chiedete sempre assistenza per sollevare carichi pesanti o poco maneggevoli.

Importante: Serrate tutti i dispositivi di fissaggio alle impostazioni di coppia specificate. I componenti da montare non devono essere trapanati, tagliati o modificati in alcun modo.

1

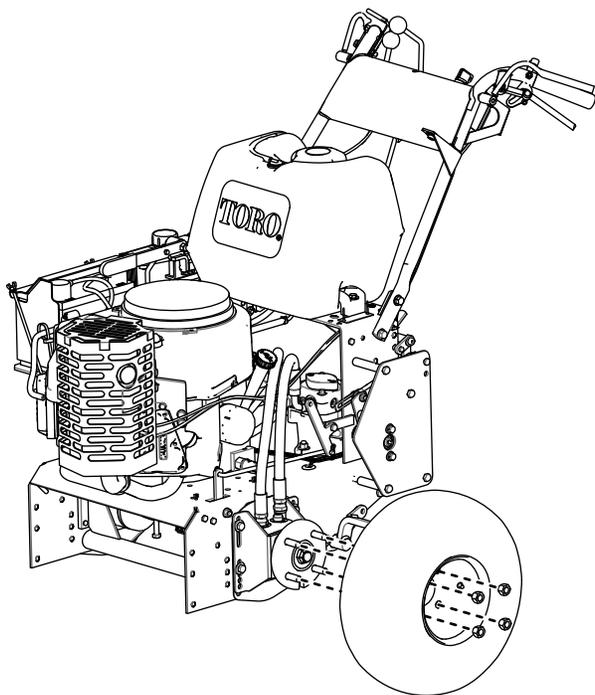
Preparazione della macchina

Non occorrono parti

Procedura

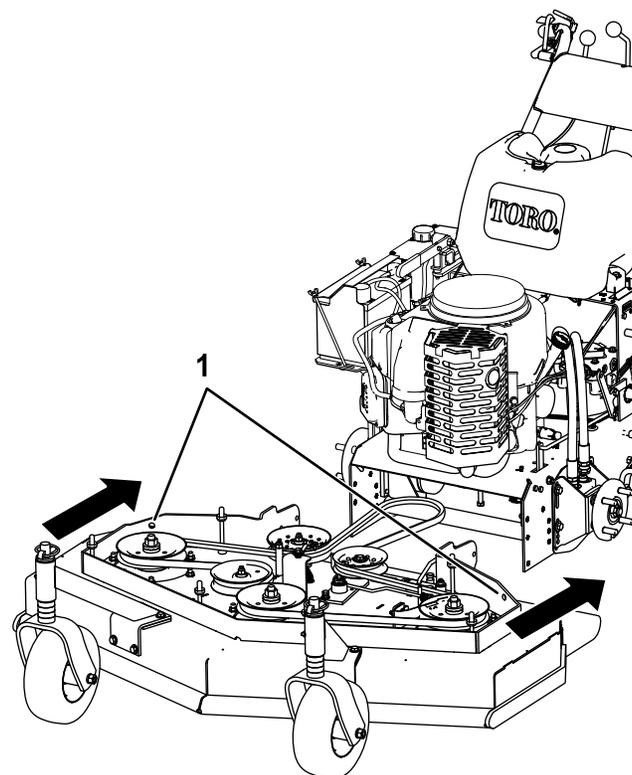
1. Parcheggiate la macchina su una superficie pianeggiante e inserite il freno di stazionamento.
2. Spegnete il motore, togliete la chiave e attendete che il motore si raffreddi.
3. Sollevate e supportate il trattorino.
4. Rimuovete i 4 dadi a staffa che fissano entrambe le ruote al trattorino ([Figura 1](#)).





g237244

Figura 1
Lato sinistro illustrato



g237246

Figura 2

5. Rimuovete le ruote ([Figura 1](#)).
6. Rimuovete il coperchio del piatto e l'asta della tiranteria di innesto della PDF prima di sollevare e spostare in posizione il piatto di taglio rotante contro il gruppo motore ([Figura 2](#)).

1. Punti di sollevamento

Nota: Conservate tutti i componenti rimossi per un'installazione successiva.

2

Montaggio del piatto di taglio

Parti necessarie per questa operazione:

8	Bullone (3/8 x 1 pollici)
8	Rondella concava
8	Dado flangiato (3/8")

Procedura

1. Montate 8 bulloni (3/8" x 1"), rondelle curve e dadi flangiati per fissare il piatto di taglio rotante al gruppo motore, come illustrato nella [Figura 3](#).

Importante: Assicuratevi che il piatto del motore sia parallelo al piatto di taglio +/- di 0,5 gradi prima di serrare i bulloni di fissaggio.

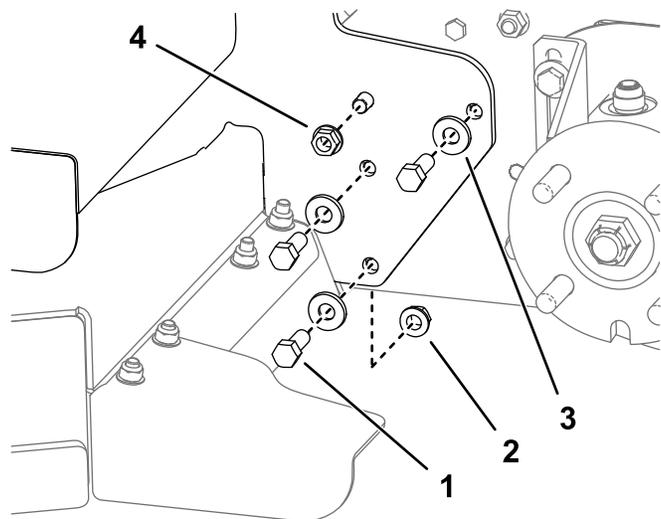


Figura 3

g237289

1. Bullone (3/8" x 1")
2. Dado flangiato (3/8")
3. Rondella curva
4. Bulloneria inversa

Nota: Montate i bulloni e le rondelle insieme, sullo stesso lato del telaio. La bulloneria inversa si installa con l'estremità del bullone e il dado rivolti verso l'esterno.

2. Serrate i bulloni a 40 - 47 N·m.
3. Avvitare l'asta della tiranteria di innesto della PDF nel gruppo motore nella forcella della leva a squadra del gruppo motore, poi collegate l'altra estremità al braccio ausiliario e fissatelo con la coppiglia ([Figura 4](#)).

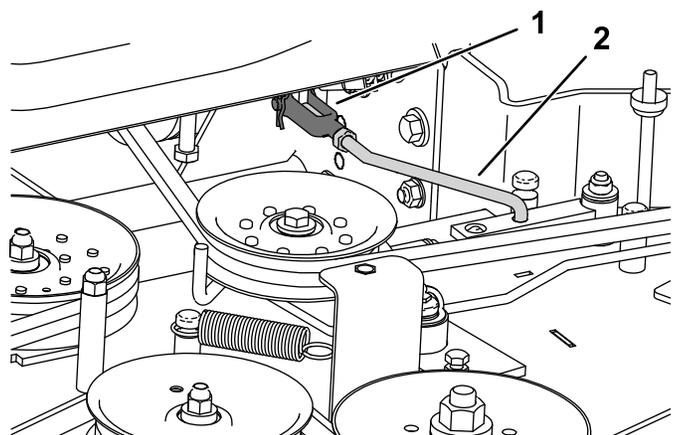


Figura 4

g237288

1. Forcella della leva a squadra
2. Tiranteria di innesto della PDF

4. Regolate l'innesto della PDF come indicato nella sezione Regolazione della tensione della cinghia del tosaerba, nel *Manuale dell'operatore* del trattorino.
5. Controllate la regolazione dell'interruttore di sicurezza della PDF come indicato nella sezione Regolazione della tensione della cinghia del tosaerba, nel *Manuale dell'operatore* del trattorino.
6. Controllate la disposizione della cinghia di trasmissione del piatto di taglio ([Figura 5](#)); fate riferimento alla sezione Regolazione della tensione della cinghia del tosaerba nel *Manuale dell'operatore* per regolare la cinghia di trasmissione del piatto di taglio.

Importante: Assicuratevi che la cinghia si trovi sul lato corretto del guidacinghia, sotto il telaio del motore, e regolate il guidacinghia.

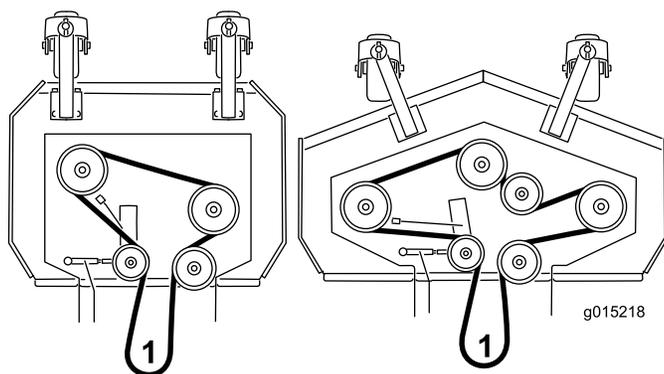


Figura 5

PDF innestata

g015218

g015218

1. Alla puleggia di trasmissione del motore

taglio; fate riferimento alla sezione Regolazione dell'altezza di taglio nel *Manuale dell'operatore*.

4

Completamento dell'installazione

Non occorrono parti

Procedura

1. Montate il coperchio del piatto e fissatelo con i dispositivi di fissaggio rimossi al passaggio 6 di [1 Preparazione della macchina \(pagina 1\)](#).
2. Se la valvola di bypass della pompa idraulica è aperta, chiudete le valvole di bypass ma senza serrarle troppo.
3. Verificate che tutti i dispositivi di fissaggio siano correttamente serrati e che tutti i livelli di fluido siano al livello corretto.
4. Avviate il motore e verificate il funzionamento di tutti i comandi; fate riferimento al *Manuale dell'operatore* del trattorino.
5. Radunate tutti i componenti e la documentazione per il cliente. Compilate la garanzia e la documentazione di ispezione pre-consegna.

Nota: È necessario compilare un certificato di garanzia per il gruppo motore e per il piatto di taglio.

5

Impostazione della velocità minima

Parti necessarie per questa operazione:

1	Vite (M5 x 50)
---	----------------

Procedura

Per garantire la conformità con la Direttiva europea sul rumore, al rivenditore si richiede di verificare il corretto regime del motore di 2.900 giri/min quando il

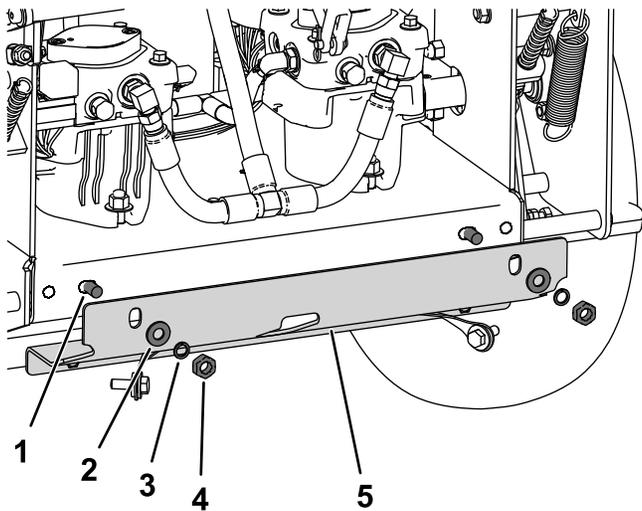


Figura 7

g237375

1. Bullone a testa tonda (M10 x 25 mm)
2. Rondella pesante (M10)
3. Rondella elastica
4. Dado (M10)
5. Protezione della puleggia motrice

6. Effettuate un montaggio di prova della protezione del sottoscocca e regolate la posizione della protezione della puleggia motrice se necessario ([Figura 8](#)).
7. Montate la protezione del sottoscocca e la protezione a contatto sulla protezione della puleggia motrice e fissatele con i bulloni bloccati dai cordoni sulla protezione della puleggia motrice ([Figura 8](#)).

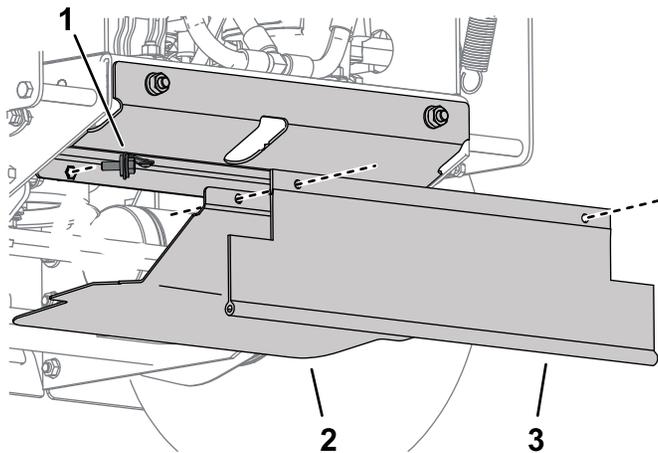


Figura 8

g237378

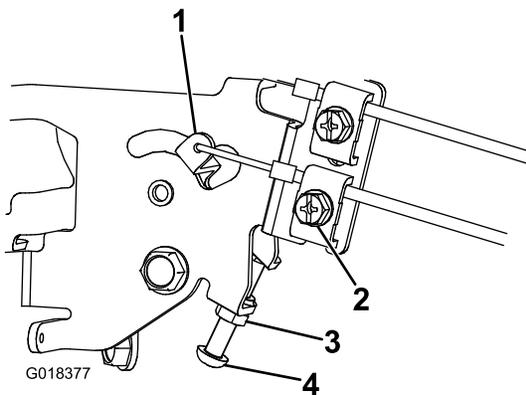
1. Bullone, bloccato dal cordone
2. Protezione del sottoscocca
3. Protezione a contatto

8. Regolate la posizione dell'angolo di incidenza e l'altezza della lama alla corretta altezza di

gruppo motore è collegato ai modelli 02710 e 02711 e di 3500 giri/min quando il gruppo motore è collegato al modello 02712.

2900/3500 giri/min è il regime del motore senza carico, con la PDF disinnestata (Disengaged). La tolleranza è più 0 giri/min, meno 50 giri/min. Il motore deve essere caldo; lasciatelo in funzione per 15 minuti prima di effettuare la regolazione. Verificate nuovamente la velocità finale del motore.

1. Allentate il dado di bloccaggio e svitate la vite della minima superiore di alcuni giri. Durante l'impostazione della velocità del motore sul gruppo motore collegato ai modelli 02710 e 02711, sostituite la vite della minima superiore con la vite della minima superiore M5 x 50 in dotazione con i modelli 02710 e 02711 (Figura 9).



g018377

Figura 9

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Leva di comando della velocità | 3. Dado di bloccaggio |
| 2. Vite del cavo | 4. Condizione di alta temperatura |

2. Spostate la leva dell'acceleratore, sul quadro di comando dell'operatore, per ottenere il regime del motore desiderato.
3. Girate la vite della minima superiore in modo che la sua estremità tocchi la leva di comando della velocità e serrate il dado di bloccaggio (Figura 9).
4. Verificate la velocità della minima superiore e ripetete questa procedura, se necessario.
5. Allentate la vite del cavo e regolate la lunghezza del cavo in modo che la leva dell'acceleratore sul quadro di comando dell'operatore sia impostata sulla massima quando la leva di comando della velocità tocca la vite della minima superiore precedentemente impostata.
6. Serrate la vite del cavo.

Note:



Count on it.