



## Lista di controllo Falciatrici

(tosaerba rotativi, falciatrici con barra tosatrice, tosaerba a cilindri)

**Nella vostra azienda si lavora in condizioni di sicurezza con le falciatrici?**

Le falciatrici vengono utilizzate sia per scopi privati sia a livello professionale, ad esempio dai giardinieri paesaggisti, dai custodi di stabili, dagli addetti alla cura del verde pubblico e nella manutenzione stradale. Queste macchine sono destinate alla falciatura dell'erba bassa. Gli infortuni non sono rari e spesso comportano conseguenze gravi.

### **Ecco i pericoli principali:**

- essere colpiti da corpi proiettati, quali bottiglie, sassi, lattine ecc.
- essere tagliati dalle lame rotanti
- rumore dannoso per l'udito

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

Essa può essere applicata alla sicurezza dei rasaerba a spinta e dei trattori tosaerba, con motore a scoppio o ad alimentazione elettrica. Non è adatta invece per pianificare la sicurezza delle falciatrici per erba alta.

## 1. Compilate la lista di controllo.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sull'ultima pagina. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

## 2. Apportate i necessari miglioramenti.

### Preparazione dei lavori, ambiente circostante

- 1 Si lavora soltanto in **buone condizioni di luce diurna** e si controlla che l'erba sia **asciutta** prima di iniziare a falciare il prato?

sì  
 in parte  
 no

L'erba bagnata può essere causa di guasti (ad es. intasamento del canale di scarico o blocco della lama) o scivolamenti.

- 2 Prima di azionare la falciatrice si raccolgono dal prato tutti i **corpi estranei** che potrebbero essere proiettati e ferire l'operatore, come bottiglie, sassi o lattine?

sì  
 in parte  
 no

- 3 Prima di utilizzare un trattore tosaerba, si controlla che il **sedile** sia regolato all'altezza giusta e in base al peso dell'operatore? (Fig. 1)

sì  
 in parte  
 no

- 4 L'**impugnatura** dei rasaerba a spinta viene regolata all'altezza giusta prima di iniziare il lavoro?

sì  
 in parte  
 no

### Esecuzione dei lavori

- 5 Durante la falciatura si utilizzano sempre adeguati **dispositivi di protezione** come parasassi e sacchi raccogliherba?

sì  
 no

- 6 I **dispositivi di comando** (dispositivo a uomo morto, interruttore di contatto del sedile) sono perfettamente funzionanti? (Fig. 2)

sì  
 in parte  
 no

- 7 Si mantiene la necessaria **distanza di sicurezza** da altri lavoratori, passanti od oggetti? (Fig. 3)

La distanza di sicurezza è indicata sull'adesivo presente sulla falciatrice e nelle istruzioni per l'uso.

sì  
 in parte  
 no

- 8 Lungo i **pendii** la falciatura viene eseguita in condizioni di sicurezza?

- Con una falciatrice a spinta se si procede lungo la diagonale.
- Con un trattore tosaerba se si procede lungo la verticale (vedi manuale d'uso per l'angolo di inclinazione massimo).

sì  
 in parte  
 no

- 9 Lungo i **pendii particolarmente ripidi** la falciatrice viene messa in sicurezza con una corda o una barra metallica oppure si utilizza un rasaerba con dispositivo di sollevamento?

sì  
 in parte  
 no

- 10 Durante la falciatura con i rasaerba a spinta si **procede** possibilmente **in avanti**?

Se si procede all'indietro si rischia di inciampare e cadere e quindi di essere investiti dalla falciatrice.

sì  
 no

### Esercizio particolare

- 11 Quando si abbandona o si sposta la falciatrice, si riempie il serbatoio o si eseguono lavori di riparazione e manutenzione **si disinserisce** sempre il motore correttamente?

sì  
 in parte  
 no

Il motore è disinserito correttamente se il dispositivo di comando non è azionato (fig. 2) o se la chiavetta di accensione è stata estratta.



1 Il sedile del trattore tosaerba è regolabile in altezza e può essere impostato in base al peso della persona.



2 I dispositivi di comando come questo interruttore a impulsi devono sempre essere in perfetto stato di funzionamento.



3 Mantenere la distanza di sicurezza necessaria per non ferire altre persone o danneggiare eventuali oggetti.

12 Dopo l'affilatura ci si assicura sempre che la lama **non sia sbilanciata?** (Fig. 4)

Il controllo della lama può essere eseguito in un'officina specializzata o con un apposito calibro.

- sì  
 no

### Trasporto

13 Durante il trasporto della falciatrice il cappuccio di protezione della lama è saldamente fissato e il veicolo è dotato di fanali, lampeggianti e contrassegni per la circolazione su strada?

- sì  
 in parte  
 no

14 Per il trasporto si dispone di un veicolo adeguato, dotato di agganci fissi e di una rampa di carico oppure una gru? (Fig. 5)

- sì  
 in parte  
 no

15 Per il fissaggio della falciatrice si dispone dell'attrezzatura adeguata (cinghie, cunei e reti)?

- sì  
 in parte  
 no

### Energia motrice

16 Per l'alimentazione dei motori a due tempi o a quattro tempi si utilizza un **carburante speciale?**

I carburanti a basso contenuto di sostanze nocive (come Aspen, CleanLife, Motomix) riducono significativamente l'emissione di gas nocivi per la salute come il benzene cancerogeno e gli idrocarburi aromatici.

- sì  
 in parte  
 no

17 Per il rifornimento del carburante si utilizzano esclusivamente **taniche dotate di bocchettone di riempimento di sicurezza** (impedisce di riempire troppo la tanica)?

- sì  
 no

18 Il rifornimento del tosaerba avviene solo **all'aperto o in locali ben ventilati** e si evita di fumare durante questa operazione?

- sì  
 in parte  
 no

19 Le falciatrici elettriche con una tensione in corrente alternata di 240V sono dotate di **interruttore FI** (salvavita)?

- sì  
 no

20 Il **cavo elettrico** è ben visibile (colore rosso o giallo) e fissato saldamente sulla falciatrice con un fermacavo?

- sì  
 in parte  
 no

### Organizzazione, formazione, comportamento

21 Il personale viene periodicamente **istruito** su come utilizzare le falciatrici in condizioni di sicurezza?

Per informazioni su come lavorare in sicurezza consultare il manuale d'uso delle falciatrici.

- sì  
 in parte  
 no

22 Si controlla che tutti i dipendenti facciano uso dei **dispositivi di protezione individuale?**

- sì  
 no

23 È stato designato un responsabile per la **manutenzione** della falciatrice e/o stata scelta un'officina specializzata e i dipendenti sono informati?

- sì  
 in parte  
 no

### Nota bene

I trattori su cui sono installati apparecchi supplementari (barra falciante, sacco raccogli-erba) non sono dotati di interruttore di arresto. Quindi il movimento della falciatrice non si blocca automaticamente quando l'operatore si alza dal sedile. Bisogna quindi spiegare ai dipendenti che devono sempre spegnere il motore prima di scendere dalla macchina ed estrarre la chiavetta di accensione, in caso di guasto e durante i lavori di manutenzione.



4 Con questo apparecchio è possibile controllare che la lama non sia sbilanciata dopo l'affilatura.



5 La macchina è saldamente fissata sul rimorchio.

### Dispositivi di protezione individuale



#### Calzature di sicurezza

Quando si usa la falciatrice bisogna indossare scarpe robuste chiuse con carro armato antiscivolo. Se il tappeto erboso è sassoso e se c'è pericolo di tagliarsi, sono necessarie le calzature di sicurezza. Queste proteggono il piede da eventuali lesioni e garantiscono una buona aderenza al terreno. È importante attenersi alle istruzioni per l'uso.



#### Guanti di protezione

Proteggono le mani da eventuali lesioni e malattie cutanee come le allergie.



#### Protettori auricolari

Da utilizzare se la falciatrice è particolarmente rumorosa.



#### Indumenti ad alta visibilità

Da indossare durante i lavori sulle strade pubbliche.

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo su questo argomento.

In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti e annotarli sull'ultima pagina.

