

Lista di controllo

Sega circolare senza banco

per legna da ardere



Lavorate in modo sicuro con la sega circolare senza banco?

Gli infortuni causati da questo tipo di sega causano generalmente gravi ferite e sono quindi molto costosi. Potete ridurre sensibilmente il rischio d'infortunio usando macchine in ordine e sicure e istruendo il vostro personale come si deve.

Ecco i pericoli principali:

- ferite da taglio provocate dalla lama circolare
- ferite dovute alla proiezione di frammenti di pezzi e utensili
- schiacciamento delle mani fra il legno da tagliare e il dispositivo di avanzamento

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

Qui di seguito troverete una serie di domande importanti sul tema della presente lista di controllo. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

Se rispondete a una domanda con «no» oppure «in parte», occorre adottare una contromisura.

Annotate le misure di sicurezza sul retro.

Interruttori

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | L'interruttore di avviamento della macchina è protetto contro un azionamento accidentale? (Figura 1) | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 2 | L'interruttore di avviamento e di arresto si trova sul posto di azionamento della macchina? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 3 | L'interruttore di arresto è di colore rosso e sporgente? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 4 | La sega circolare senza banco è provvista di un interruttore salvavita quando la si usa all'aperto? (Figura 2) | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 5 | Le macchine costruite dal 1997 in poi dispongono di un interruttore di frenatura agente sul motore in grado di frenare la lama circolare entro 10 secondi? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |

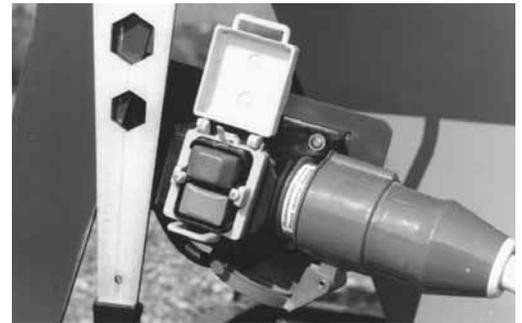


Figura 1: un interruttore di avviamento incassato o coperto può essere considerato come una protezione appropriata contro l'avvio accidentale.



Figura 2: cassetta di distribuzione provvista di un interruttore salvavita. Il salvavita è obbligatorio per le installazioni usate all'aperto.

Schermatura e blocco della lama circolare

- | | | |
|---|---|--|
| 6 | La lama circolare è schermata sotto il portapezzo mobile (cavalletto oscillante) contro il contatto accidentale? (Figura 3) | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 7 | È completamente schermato il tratto della lama circolare sopra la tavola di lavoro quando la lama si trova in posizione di partenza? (Figura 4) | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 8 | Le macchine costruite dal 1997 in poi dispongono di un dispositivo di blocco che assicura la posizione di fermo dell'albero portalama durante la sostituzione della lama circolare? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |



Figura 3: la lama circolare deve essere schermata sotto il portapezzo in modo da impedire il contatto con la dentatura della sega (sporgenza oltre il profilo della dentatura non meno di 15 cm, larghezza massima 10 cm).

Elementi per la trasmissione del moto

- | | | |
|---|--|--|
| 9 | Sono schermati gli elementi per la trasmissione del moto quali trasmissioni a cinghia, presa di potenza? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
|---|--|--|

Portapezzo mobile (cavalletto)

- | | | |
|----|--|--|
| 10 | Il piano d'appoggio della legna sul lato d'alimentazione ha una larghezza minima di 50 cm? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 11 | Il piano d'appoggio della legna sul lato dell'operatore è di legno massiccio e ha un'altezza minima pari al 40% del diametro della più grande lama circolare in dotazione? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |



Figura 4: in posizione iniziale, il portapezzo deve coprire completamente la lama circolare.

Portapezzo mobile (cavalletto)

- | | | |
|----|--|--|
| 12 | Il portapezzo dispone di un'impugnatura montata in modo tale che in posizione di finecorsa rimanga ancora una distanza di almeno 12 cm dalla lama circolare? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 13 | Il movimento del portapezzo è limitato in modo tale che la lama circolare non possa entrare in contatto con la parete del portapezzo? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 14 | Il portapezzo è costruito in modo che il pezzo da tagliare non possa ruotare o spostarsi pericolosamente durante il taglio (per es. con un fermapezzo sagomato o dentato)? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |



Figura 5: organi di presa che facilitano il trasporto della macchina.

Dispositivi di trasporto

- | | | |
|----|---|--|
| 15 | La macchina dispone di ruote per lo spostamento o il trasporto? (Figura 6) | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 16 | La macchina dispone di organi di presa? Gli organi di presa delle macchine elettriche sono isolati o sulla macchina è stata controllata la tensione? (Figura 5) | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |



Figura 6: ruote di dimensioni sufficienti per il trasporto e lo spostamento della macchina.

Organizzazione / formazione / comportamento

- | | | |
|----|---|--|
| 17 | È stata designata e istruita una persona responsabile della manutenzione della sega circolare senza banco? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |
| 18 | Il personale viene istruito periodicamente su come lavorare in sicurezza con le seghe circolari senza banco? Punti importanti: vedere domande dal 19 al 21. | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| 19 | Il personale sa che le seghe circolari senza banco possono essere usate all'aperto solo se sono state allacciate alla corrente mediante un salvavita? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| 20 | I superiori controllano e fanno rispettare l'uso corretto dei dispositivi di protezione (portapezzo, schermature)? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| 21 | I superiori controllano e fanno rispettare l'uso dei dispositivi di protezione individuale (calzature solide, protezione per gli occhi, protettori auricolari, guanti)? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| 22 | Per le seghe circolari senza banco costruite dal 1997 in poi si dispone di una dichiarazione di conformità rilasciata dal fabbricante? | <input type="checkbox"/> si
<input type="checkbox"/> no |

- La sega circolare senza banco è combinata con una sega circolare con tavola a rulli? Se sì, consultate anche la lista di controllo «Sega circolare con tavola a rulli» (codice: 67014.i).

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo riguardanti il tema della presente lista di controllo. In tale caso, occorre adottare le necessarie misure di sicurezza (vedi retro).

