

Lista di controllo

Macchine spaccalegna a cuneo

per spaccare la legna da ardere



Nella vostra azienda si lavora in condizioni di sicurezza con la macchina spaccalegna a cuneo?

Gli infortuni alle macchine spaccalegna a cuneo causano generalmente gravi ferite e sono quindi molto costosi. Potete ridurre sensibilmente il rischio cui si è esposti usando macchine in ordine e sicure e istruendo il vostro personale convenientemente.

Ecco i pericoli principali:

- Perdita di dita o di una mano dal contatto con il cuneo
- Schiacciamenti di dita o di una mano dal contatto con il raschiatore
- Lesioni dovute al rigetto, alla caduta o all'inzeppamento dei pezzi di legno

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

Nel seguito troverete una serie di domande importanti sul tema cui è dedicata questa lista di controllo. Stralciate le domande che non interessano la vostra azienda.

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

Notate le misure di sicurezza sul retro.

Posto di lavoro

1	La macchina spaccalegna è stata piazzata in posizione stabile?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
2	Il posto di lavoro è illuminato sufficientemente?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
3	Il pavimento attorno alla macchina spaccalegna è pulito, senza ostacoli e non sdruciolevole?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



Figura 1: Macchina spaccalegna con un comando a due mani e alimentatore per legni da un metro. Non è necessario tenere fermo il pezzo di legno con le mani e l'operatore si trova in un posto di lavoro sicuro.

Trasmissioni / interruttori

4	Sono schermati gli elementi per la trasmissione del moto quali trasmissioni a cinghia trapezoidale, presa di potenza, ecc.?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
5	Le condotte sotto pressione sono posate o coperte in modo che l'operatore non venga colpito direttamente dal liquido idraulico in caso di rottura della condotta?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
6	L'interruttore elettrico per l'avviamento della macchina è protetto contro un azionamento accidentale?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
7	L'interruttore elettrico di avviamento e di arresto è di colore rosso e sporgente?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
8	Le macchine spaccalegna elettriche usate all'aperto vengono allacciate alla corrente mediante un interruttore protettivo a corrente di difetto (chiamato anche interruttore FI o salvavita)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



Figura 2: Macchina spaccalegna orizzontale per legno corto con organo di taglio schermato e chiuso a chiave.

Piano di appoggio

9	Il piano di appoggio è tale da poter spaccare il pezzo di legno senza doverlo tenere fermo con le mani o con i piedi? (Figure 1, 2, 3, 4)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
10	Il piano di appoggio è tale da evitare che i pezzi di legno abbiano a cadere sui piedi dell'operatore o a essere proiettati contro le sue gambe prima, durante e dopo il taglio? (Figure 1, 2, 3, 4)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no

Zona di lavorazione

11	Con un comando a due mani o con schermature appropriate è garantito che l'operatore non invadi la zona pericolosa fra il cuneo e il pezzo da tagliare o fra lo stampo e il pezzo da tagliare? (Figure 1, 2, 3, 4)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
----	---	--



Figura 3: Macchina spaccalegna verticale con comando a due mani e raschiatore. Il cuneo fenditore viene disinserito automaticamente quando il raschiatore rimane bloccato dall'inceppamento del pezzo di legno.

12 Il movimento di taglio alle macchine con comando a due mani viene interrotto immediatamente ogni qualvolta viene rilasciata la leva di comando? (Figure 1, 3 e 4)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
13 Con un comando a due mani è impossibile avviare la corsa di taglio del cuneo spaccalegna facendolo con una mano sola o con l'aiuto di un braccio o di un'altra parte del corpo? (Figure 1, 3 e 4)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
14 Il cuneo spaccalegna viene disinserito automaticamente quando il dispositivo raschiatore si blocca a causa di un pezzo di legno inceppatosi? (Figura 3)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no

Trasporto

15 La macchina spaccalegna è munita di ruote e di organi di presa per poterla trasportare con sicurezza?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
16 Gli organi di presa delle macchine elettriche sono isolati convenientemente?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
17 Le macchine spaccalegna che vengono trasportate agganciate al veicolo sono equipaggiate conformemente alle prescrizioni? Sono prescritti (fig. 5): - 2 catadiottri retroriflettenti; - 2 retroriflettori; - luce di coda/dispositivo d'avvertimento a luce lampeggiante; - davanti 2 luci d'ingombro.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no

Organizzazione / Formazione / Comportamento umano

18 È stata designata una persona responsabile della manutenzione della macchina spaccalegna e istruita secondo il rispettivo manuale?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
19 Il personale viene istruito periodicamente sul modo sicuro di lavorare alle macchine spaccalegna? Importanti argomenti dell'istruzione: - organizzazione del posto di lavoro; - uso corretto dei dispositivi di protezione; - uso corretto dei dispositivi di protezione individuale.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
20 Il personale sa che le macchine spaccalegna possono essere usate all'aperto solo se sono state allacciate alla corrente mediante un interruttore protettivo a corrente di difetto (chiamato anche interruttore FI o salvavita)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
21 I superiori controllano e fanno rispettare l'uso corretto dei dispositivi di protezione (comando a due mani, dispositivo di alimentazione, schermature, interruttore FI)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
22 I superiori controllano e fanno rispettare l'uso dei dispositivi di protezione individuale (calzature solide, guanti, protezione degli occhi, indumenti aderenti, protettori auricolari quando il rumore è superiore a 85 dB[A])?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
23 Per le macchine spaccalegna dell'anno di costruzione dal 1997 in avanti si dispone di una dichiarazione di conformità rilasciata dal fabbricante?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no

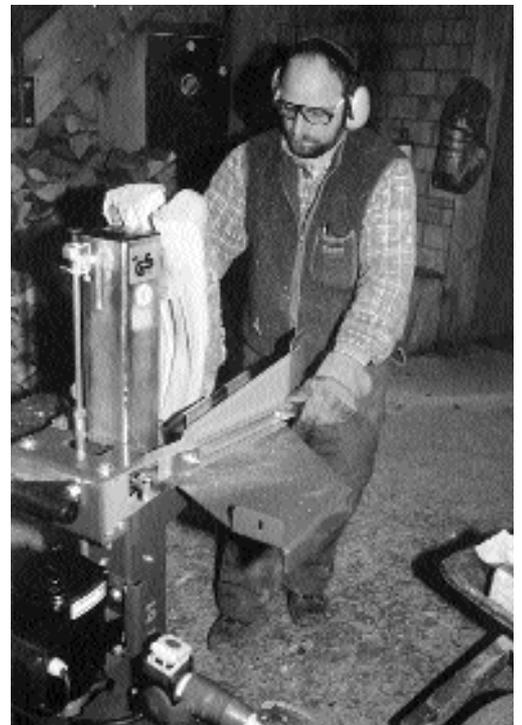


Figura 4: Macchina spaccalegna verticale con comando a due mani.



Figura 5: Supporto per catadiottri retroriflettenti, retroriflettori, luce di coda/dispositivo d'avvertimento a luce lampeggiante.

Non è escluso che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo sul tema della presente lista di controllo. In caso affermativo vogliate adottare le necessarie misure di sicurezza (vedere sul retro).

