



Lavorare in sicurezza - Edizione 2014 Schede sintetiche dei principali rischi nell'attività agricola

5 Macchine ed attrezzi - Scheda 05.09 Falciatrici assi orizzontale



Scheda 05.09 Falciatrici assi orizzontale

COSA SI RISCHIA:

- *Schiacciamento* (in fase di accoppiamento della macchina alla trattrice; per instabilità e caduta della macchina durante la fase di distacco)
- *Proiezione di fluidi in pressione* (per errato collegamento dei tubi idraulici e/o per rottura dei tubi)
- *Impigliamento, trascinamento* (per contatto di corpo o abiti con organi in movimento della macchina quali cinghie e trasmissioni del moltiplicatore)
- *Contatto con materiale proiettato* (lancio di sassi e di materiale intercettato dai flagelli, o di frammenti dagli stessi utensili che si rompono)
- *Contatto, taglio, tranciamento* (con gli organi falcianti in movimento)

INDICAZIONI PRATICHE - OPERATIVE:

Porre attenzione nella fase di accoppiamento (attacco/distacco delle attrezzature o di parti di macchina).

Non sostare nella zona di collegamento nella fase di accoppiamento alla trattrice.

Assicurarsi della stabilità della macchina.

Sugli organi in movimento, in fase di lavorazione deve essere predisposta una protezione (telo, protezione rigida senza fori, catene o dispositivi in gomma) per prevenire proiezioni di materiale.

In caso di protezione rigida, le bandelle metalliche vanno mantenute lubrificate e in buono stato di conservazione.

Lateralmente, frontalmente e posteriormente deve essere posizionata una barriera che obblighi al rispetto delle distanze.

Non avvicinarsi agli organi trancianti in movimento; in caso di blocco della macchina, disattivare la trasmissione del moto prima di intervenire (spegnere il motore).

Proteggere con carter e con altro tipo di protezione tutti gli organi o gli elementi di trasmissione del moto (cinghie, catene di trasmissione, pulegge, ecc.) ogni qualvolta possano costituire un pericolo.

I carter incernierati che si aprono verso l'alto devono essere predisposti con un sistema di supporto che li ritenga nella posizione aperta.



Bandelle metalliche di protezione contro il lancio di materiale



Carter di protezione agli organi in movimento

ULTERIORI INDICAZIONI E RACCOMANDAZIONI

- Verificare preliminarmente la compatibilità tra la macchina e la trattrice

- Prima dell'utilizzo della macchina assicurare al personale una adeguata formazione e informazione. La macchina deve essere utilizzata solo da addetti autorizzati, nonché adeguatamente formati, e dotati di patente di guida.
- Mantenere le macchine pulite eliminando materiali estranei (detriti, residui da falciatura, ecc.) che potrebbero danneggiarne il funzionamento o arrecare danni all'operatore.
- Nell'utilizzare queste macchine va posta particolare attenzione alla coltura esistente che, se alta, potrebbe nascondere piccoli animali o pericolosi ostacoli.
- Sostituire le bandelle di protezione quando risultino deteriorate.
- Non sostituire utensili di taglio con altri non originali o non compatibili