



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

5 Macchine ed attrezzi - Scheda 05.12 Fresatrici erpici rotanti

INAIL  
Direzione Regionale  
Emilia Romagna



EBARER  
Ente Nazionale Agricolo  
Regione Emilia Romagna

### Scheda 05.12 Fresatrici erpici rotanti

#### COSA SI RISCHIA:

- *Schiacciamento* (in fase di accoppiamento della macchina alla trattrice; per instabilità durante la fase di distacco della macchina; per instabilità e caduta della macchina; per intrappolamento tra trattrice e macchina operatrice)
- *Proiezione di fluidi in pressione* (per errato collegamento o per rottura dei tubi idraulici)
- *Impigliamento, trascinamento, avvolgimento* (per contatto di abiti o di parti del corpo con organi in movimento della macchina)
- *Investimento da materiale proiettato* (per lancio di materiale intercettato dalle lame o di frammenti di parti delle stesse in caso di rottura)
- *Taglio, tranciamento* (per contatto con gli organi falcianti in movimento)

#### INDICAZIONI PRATICHE - OPERATIVE:

Porre attenzione nella fase di accoppiamento (attacco e 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.

Controllare il livello di deterioramento degli utensili:

- nel caso di falciatrici rotanti ad asse verticale, prestare particolare attenzione agli organi falcianti in movimento
- nel caso di barre orizzontali, prestare attenzione al deterioramento di lame e controlame oscillanti
- non rimuovere le protezioni al fine di ridurre il rischio di proiezione di materiale o di parti di utensili rotti o deteriorati (costituisce grave pericolo per le persone che si trovano nelle vicinanze della macchina).

Verificare la presenza e la stabilità della barra distanziatrice dagli organi in movimento.

In fase di lavoro, l'erpice deve essere dotato di una protezione laterale che copra completamente gli attrezzi, per la parte che si trova al di sopra del livello del terreno.

Anche un semplice bullone, se direttamente collegato agli organi in movimento e non incassato, può rappresentare un rischio di impigliamento e di trascinamento.

Non sostare al di sotto delle braccia fresanti ripiegabili durante la fase di manutenzione, senza avere prima inserito le barre di blocco alle cerniere.



Erpice con protezione laterale



#### ULTERIORI INDICAZIONI E

# RACCOMANDAZIONI

- Verificare preliminarmente la compatibilità tra la macchina e la trattrice.
- Prima dell'utilizzo della macchina, assicurare un'adeguata formazione e informazione dell'operatore; la macchina deve sempre essere utilizzata solo da personale autorizzato.
- 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 i vari dispositivi di protezione quando essi risultano deteriorati.
- Non sostituire utensili di taglio con altri non originali o non affidabili.