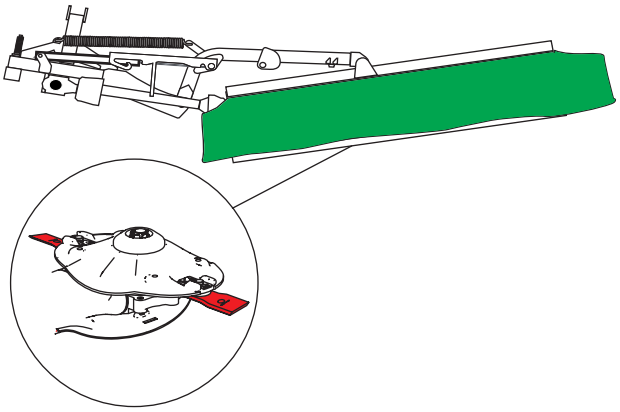
Scheda A1: Taglio del foraggio



Fattori di rischio principali	Simbolo
Rumore	
Vibrazioni	
Polveri	
Ribaltamento, impennamento del mezzo	
Investimento o urti nelle fasi di accoppiamento	
Proiezione di materiale	
Incidenti stradali nelle fasi di trasferimento su viabilità pubblica	

Misure di prevenzione e protezione

- nelle fasi di rimessaggio assicurarsi che la macchina sia stazionata in modo corretto (piedini di stazionamento e spazio sufficiente intorno alla macchina per effettuare la normale manutenzione e la movimentazione);frenata e possibilmente in piano;
- adottare una specifica procedura di lavoro rivolta ad evitare rischio di coinvolgimento di persone estranee, in quanto l'attrezzatura presenta un alto rischio residuo non tecnicamente eliminabile: tali persone devono rimanere a distanza di sicurezza e a vista dell'operatore;

Descrizione

Le **macchine per il taglio del foraggio** possono essere dotate da diversi elementi di taglio:

- barra falciante a pettine;
- dischi rotanti;
- coltelli rotanti.

Tali elementi sono attivati dalla trattrice tramite un albero cardanico collegato alla presa di potenza della trattrice.
Le falciatrici possono essere collegate alla trattrice:

- frontalmente su macchine dotate di sollevatore anteriore;
- posteriormente con barra a sbalzo laterale;
- posteriormente centrale su trattrice a guida reversibile;
- accoppiando una falciatrice frontale a due posteriori-laterali.

Inoltre esistono dei modelli semoventi e autocaricanti.
Nelle macchine attuali la falciatrice è accoppiata a una condizionatrice, che attraverso due rulli procede a una pressatura del prodotto, compiendo una pre- essicatura meccanica.

Misure di prevenzione e protezione

- dotare la falciatrice se non già presenti, di carter e di teli di protezione per intercettare e fermare eventuali pietre che, lanciate dagli organi rotanti, possano essere proiettate verso l'operatore o verso l'esterno;
- il dispositivo di condizionamento deve essere progettato o protetto in maniera tale che non sia possibile alcun contatto accidentale con gli attrezzi nella parte posteriore, laterale e superiore;
- non rimuovere i carter di protezione;
- in caso di incastri intervenire solo a macchina spenta, non è sufficiente la sola fermata dell'albero cardanico, non rimuovere le protezioni prima di aver spento la macchina;
- effettuare normale manutenzione e controllo degli elementi di taglio e condizionamento (questi elementi se usurati o rotti possono esser proiettati a decine di metri di distanza provocando ferite mortali);
- prestare attenzione all'albero cardanico e sostituire prontamente eventuali protezioni usurate o danneggiate;
- prestare attenzione al trasporto su strada e ai collegamenti idraulici, sostituire prontamente elementi danneggiati al fine di evitare aperture accidentali.

Nel caso di macchine semoventi e autocaricanti, oltre ai punti precedenti:

- controllare che in stazionamento la macchina sia stabile e non possa avanzare, in caso inserire dei blocchi sotto la ruota;
- controllare che i comandi non siano attivabili accidentalmente, in caso contrario proteggerli;
- mantenere libere da polvere e fieno secco le parti calde al fine di scongiurare il rischio di incendio, tenere a bordo un estintore.

Controlli

- Presenza e stato delle protezioni degli organi in movimento e di taglio
- Controllo dello stato dell'impianto idraulico
- Controllo della stabilità della macchina da scollegata
- Controllo della presenza dei pittogrammi
- Controllo dell'area di lavoro

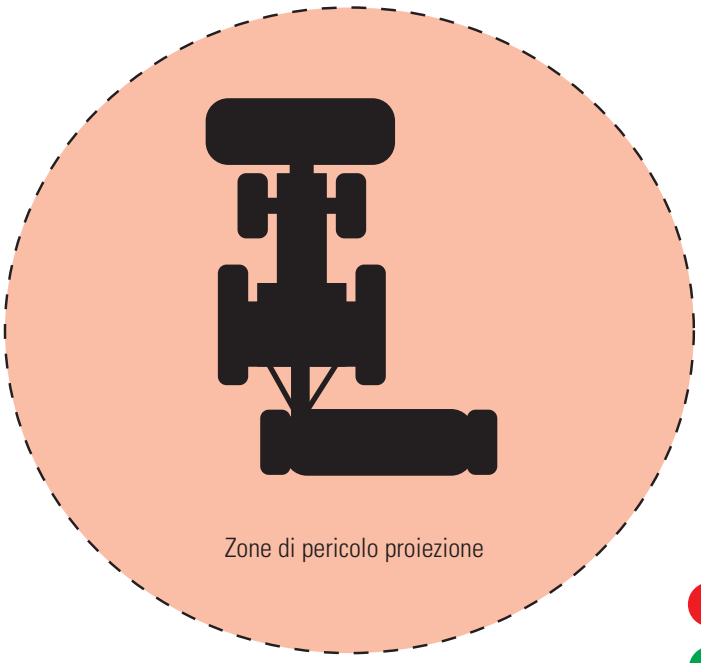
DPI

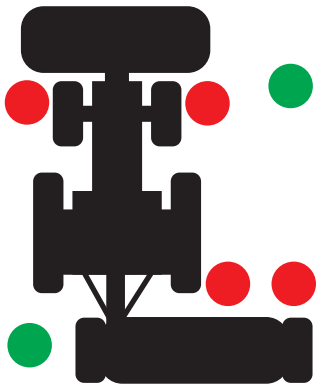
Guanti a resistenza meccanica (fasi di aggancio, sgancio e disinceppamento)	
Scarpe anti-infortunistiche	
Tuta da lavoro	
Maschera per la protezione da polveri (trattori non cabinati)	
Otoprotettori (trattori non cabinati)	

Kit di lavoro

Cellulare di servizio per la comunicazione di eventuali situazioni di emergenza	
Giubbetto alta visibilità	
Lampeggiante	
Tabelle di segnalazione	

Situazioni critiche ed aree di rispetto





Zone di pericolo nelle fasi di accoppiamento

Zone sicure nelle fasi di accoppiamento