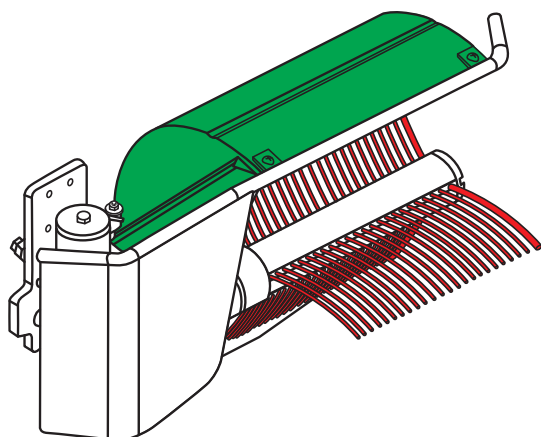


Scheda A7: Spollonatura



Descrizione

La **spollonatrice** ha il compito di eliminare i polloni che si sviluppano lungo il ceppo e contemporaneamente può eliminare anche le erbe infestanti presenti lungo il filare. La macchina è predisposta per l'attacco universale a tre punti del sollevatore posteriore, oppure adattabile a essere montata nella parte anteriore della trattrice se non esiste il sollevatore in questa posizione. La trasmissione del movimento avviene tramite l'albero cardanico il quale è collegato alla presa di potenza. La spollonatrice è dotata di due comandi idraulici, uno per la regolazione dell'altezza di lavoro del rullo a flagelli, l'altro per lo spostamento laterale del gruppo spollonante. L'organo lavorante è portato da un telaio singolo che agisce solamente da una parte del filare oppure è possibile adottare un telaio scavallatore che permette di agire su entrambi i lati del filare. È dotata inoltre di carter regolabile che vincola l'estensione dei flagelli. I flagelli sono costituiti con materiali diversi e devono essere resistenti e duraturi. La sostituzione dei flagelli è rapida e semplice in tutti i modelli.

Fattori di rischio principali	Simbolo
Rumore	
Vibrazioni	
Polveri	
Ribaltamento, impennamento del mezzo	
Investimento o urti nelle fasi di accoppiamento	
Posture incongrue (lavorazione in suolo, nelle manutenzioni e controlli flagelli)	
Proiezione di materiale	
Incidenti stradali nelle fasi di trasferimento su viabilità pubblica	
Contatto con organi in movimento o in rotazione	

Misure di prevenzione e protezione

- l'area di lavoro deve essere sgombra, priva di persone o ostacoli;
- la macchina può proiettare il materiale ad una distanza elevata, pertanto prima di iniziare verificare l'assenza di persone;
- rispettare il senso di rotazione della presa di potenza ed il numero dei giri;
- per evitare il rischio di presa e trascinamento da parte degli organi di trasmissione del moto – albero cardanico – allontanarsi dallo stesso quando è in rotazione; avvicinarsi solo quando il motore della trattrice è spento e la macchina è ferma; utilizzare sempre la trasmissione dotata di protezioni ed impiegare idoneo abbigliamento;
- rispettare il senso di rotazione ed il numero dei giri;
- mantenere una distanza di sicurezza da strade;
- effettuare normale manutenzione degli elementi di spollonatura (i flagelli se usurati o rotti possono essere proiettati a decine di metri);
- non utilizzare albero cardanico e prese di forza senza protezioni. Le protezioni non devono essere in cattive condizioni;
- 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);
- valutare sempre l'efficienza dell'impianto idraulico, collegamento e tubazioni;
- non rimuovere i carter di protezione;
- in caso di incastri intervenire solo a macchina spenta, trattrice frenata e possibilmente in piano.

Controlli

- Presenza e funzionamento dei piedini di stazionamento
- Zavorratura della trattrice
- Potenza della trattrice in rapporto alla lavorazione da effettuare
- Integrità degli organi di lavorazione in particolar modo per gli organi attivi

Kit di lavoro

Cellulare di servizio per la comunicazione di eventuali situazioni di emergenza



Giubbotto alta visibilità



Lampeggiante



Tabelle di segnalazione



DPI

Guanti a resistenza meccanica e biologica
 (fasi di carico o controllo del cassone)



Scarpe anti-infortunistiche



Tuta da lavoro (lavorazione insudiciante)



Otoprotettori (fasi di carico materiale/trattori non cabinati)



Maschera per la protezione da polveri
 (trattori non cabinati)



Situazioni critiche ed aree di rispetto

