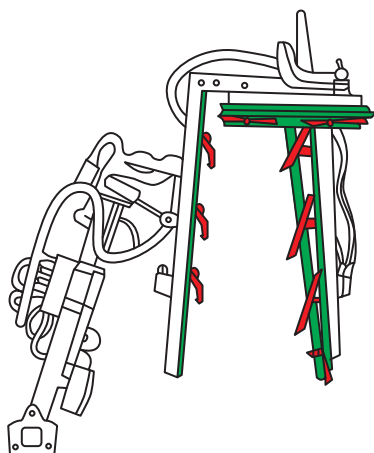


Scheda A4: Potatura meccanica a verde e a secco



Descrizione

Le **cimatrici** e le **pre-potatrici** o potatrici sono macchine operatrici che vengono applicate anteriormente, lateralmente o posteriormente alla trattrice. Vengono azionate mediante alimentazione idraulica o elettrica e sono dotate di una o più unità di taglio.

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

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;
- non sostare durante la manutenzione al di sotto della trinciatrice quando essa sia mantenuta alzata dal sollevatore idraulico della trattrice, senza prima avere inserito i blocchi di sostegno alla macchina;
- effettuare normale manutenzione degli elementi di taglio (questi elementi se usurati o rotti possono essere proiettati a decine di metri di distanza provocando ferite mortali);
- 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);
- non rimuovere i carter di protezione;
- in caso di incastri intervenire solo a macchina spenta, trattrice frenata e possibilmente in piano.

Macchine ed attrezzature con il medesimo profilo di rischio

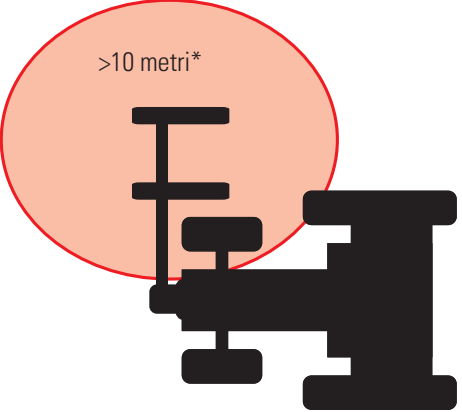
Cimatrici, potatrici a secco, pre-potatrici

Controlli
<ul style="list-style-type: none"> • Protezione delle parti taglienti nel trasporto • Ingombri nella circolazione stradale • Protezione degli elementi di trasmissione del moto • Trattrice con cabina chiusa (riduzione del rischio di proiezione e di colpo di tralcio)

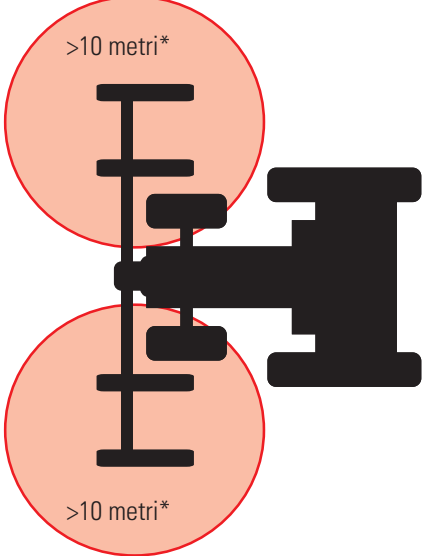
DPI	
Guanti a resistenza meccanica (fasi di aggancio, sgancio e zavoratura controllo e manutenzione)	
Scarpe anti-infortunistiche	
Tuta da lavoro	
Otoprotettori (trattori non cabinati)	
Maschera per la protezione da polveri (trattori non cabinati)	

Kit di lavoro	
Cellulare di servizio per la comunicazione di eventuali situazioni di emergenza	
Giubbotto alta visibilità	
Lampeggiante	
Tabelle di segnalazione	

Situazioni critiche ed aree di rispetto



>10 metri*



>10 metri*

>10 metri*

* Le distanze sono indicative, essendo specifiche per ogni macchina.