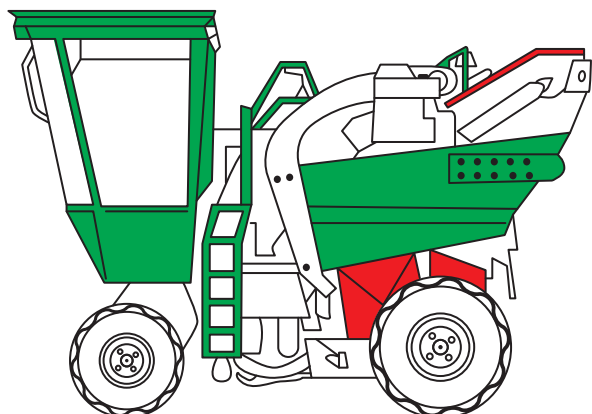


Scheda A10: Vendemmia meccanica



Descrizione

La vendemmiatrice è una macchina – sia trainata, che semovente – scavallatrice del filare e costituita essenzialmente da:

- un gruppo di raccolta (scuotiteli o battitori);
- un gruppo di intercettazione dell'uva staccata dalla pianta;
- un sistema di trasporto e di pulizia;
- un gruppo di scarico diretto (su rimorchi affiancati);
- di stoccaggio (serbatoio) del prodotto raccolto.

Fattori di rischio principali	Simbolo
Ribaltamento, impennamento del mezzo	
Caduta dall'alto (nelle fasi di salita e discesa)	
Rumore	
Vibrazioni	
Contatto con parti calde della macchina	
Investimento (fasi di carico)	
Interferenza con altri mezzi	
Contatto con elementi in tensione	
Contatto con organi in movimento	
Possibile contatto con liquidi in pressione (impianto idraulico)	





Misure di prevenzione e protezione

- rispettare i limiti di velocità previsti nella circolazione su strada;
- nella viabilità stradale ed in campo porre la massima attenzione ad ostacoli, sporgenze ed alla presenza di linee aeree o cavi (le macchine semoventi hanno carreggiata ed altezza elevata);
- definire delle procedure di scarico corrette (definire una comunicazione efficace tra operatore sulla vendemmiatrice e trattorista, cellulari o radiotrasmittenti);
- durante lo scarico divieto di accesso alla zona a personale non addetto alle operazioni;
- il terreno bagnato aumenta il rischio di ribaltamento del mezzo;
- non manomettere o togliere i sensori;
- non effettuare operazioni sui serbatoi quando la macchina è in movimento (pericolo di caduta dall'alto);
- non saltare dalla scala di accesso alla cabina, la scala deve essere conforme ed antiscivolo;
- verificare il corretto funzionamento dei battitori, in caso di incastri e malfunzionamenti arrestare la macchina, disinserire la chiave e solo successivamente procedere alle operazioni;
- non trasportare persone in cabina, durante le operazioni di vendemmia;
- per le macchine trainate porre la massima attenzione alle protezioni dell'albero cardanico ed all'integrità dei tubi idraulici.



Controlli

- Trainate (organi di trasmissione Pdp, ed impianto idraulico)
- Procedure di scarico del prodotto
- Efficienza dei battitori (usura, rotture ecc)
- Stabilità del terreno
- Sensori funzionanti ed attivi

DPI

Guanti a resistenza meccanica (min 4-3-3-3) e chimica (cambio olii, trattamenti, manutenzione)	
Scarpe anti-infortunistiche	
Tuta da lavoro	
Otoprotettori (nelle attività a terra)	

Presidi obbligatori per la sicurezza

Uso cintura di sicurezza	
Telaio di sicurezza (Rops)	

Kit di lavoro

Cellulare di servizio per la comunicazione di eventuali situazioni di emergenza	
Cassetta primo soccorso	
Estintore	
Giubbotto alta visibilità	
Lampeggiante	
Tabelle di segnalazione	