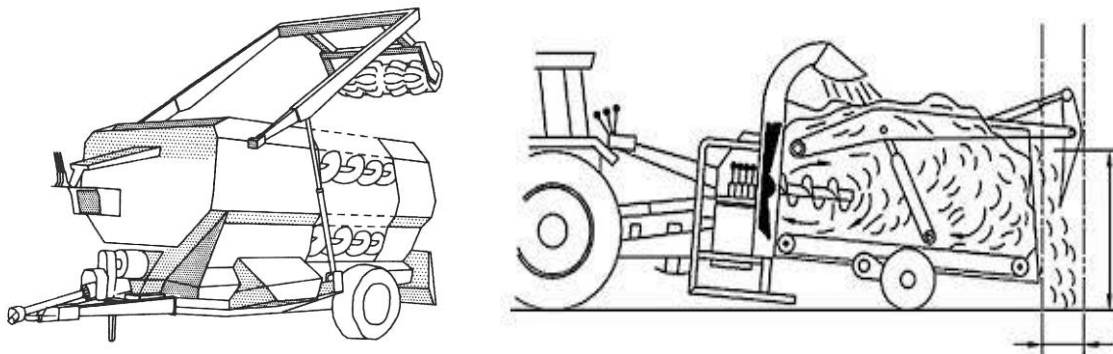


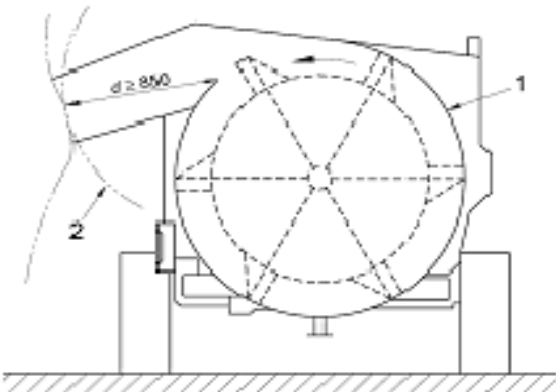
## 13. SCHEDA CARRO DESILATORE

La presente scheda identifica gli elementi del carro desilatore di tipo trainato con utensili di taglio e carico o porta di carico da sottoporre a controllo, i metodi da applicare e i riferimenti tecnici in cui sono contenuti i criteri da utilizzare per determinare se le sue condizioni siano accettabili.



La verifica deve riguardare gli elementi riportati in tabella.

Elemento	Riferimento tecnico
<p>Protezione contro il contatto con parti in movimento del dispositivo di miscelazione e/o trinciatura (es. coclea interna). Per assicurare la protezione dell'operatore contro i pericoli di impigliamento e di trascinarsi causati dal dispositivo di miscelazione e/o di trinciatura in movimento e quando gli utensili di taglio e di carico o la porta di carico non sono in posizione chiusa.</p>	<p><b>1. È possibile far funzionare e/o attivare il dispositivo di miscelazione e/o di trinciatura, solamente attraverso un comando ad azione mantenuta?</b></p> <p>Durante il sollevamento e l'abbassamento degli utensili di taglio e di carico, il rispetto delle distanze di sicurezza fornite nei prospetti 1, 3, 4 e 6 della EN 294:1992 deve essere garantito da un dispositivo di protezione (per esempio parete mobile).</p> <p style="text-align: center;"><i>Riferimento:</i></p> <p>punto 5.6.1.2 della EN 703 Il requisito si applica a tutte le macchine costruite a partire dal 31 dicembre 2015.</p> <p>In caso di adeguamento di macchine non marcate CE ovvero di macchine marcate CE e costruite precedentemente al 31 dicembre 2005, deve essere adottata almeno una delle seguenti soluzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- non deve essere possibile far funzionare il dispositivo di miscelazione e/o di trinciatura, oppure il dispositivo di miscelazione e/o di trinciatura deve essere attivato solamente attraverso un comando ad azione mantenuta;</li> <li>- durante il sollevamento e l'abbassamento degli utensili di taglio e di carico o della porta di carico il rispetto delle distanze di sicurezza dagli organi di miscelazione e/o trinciatura è garantito da un dispositivo di protezione. Tale dispositivo di protezione (ad es. parete mobile), si alza e si abbassa seguendo il movimento degli utensili di taglio e di carico o della porta di carico;</li> <li>- durante il sollevamento e l'abbassamento degli utensili di taglio e di carico o della porta di carico il rispetto delle distanze di sicurezza dagli organi di miscelazione e/o trinciatura è garantito da un dispositivo di protezione. Tale dispositivo di protezione (ad es. parete mobile) durante l'azionamento degli utensili di taglio e di carico o della porta di carico si apre per consentire l'ingresso del materiale all'interno del cassone di miscelazione. La velocità di apertura o chiusura del dispositivo di protezione deve essere inferiore a 40 mm/s;</li> <li>- installazione di una protezione fissa nella zona di alimentazione posteriore della macchina in maniera tale da garantire il rispetto delle distanze di sicurezza dagli organi di miscelazione e/o trinciatura. Con tale adeguamento si perde la funzione di caricamento posteriore e il caricamento può essere effettuato solo dall'alto.</li> </ul> <p>Questi requisiti devono essere verificati attraverso misurazione e prova funzionale.</p> <p style="text-align: center;"><i>Riferimento:</i></p> <p>punto 3.3.1 linea guida INAIL "Adeguamento delle Macchine Agricole desilatrici, miscelatrici e/o trinciatrici e distributrici di insilati ai requisiti di sicurezza relativo ai rischi individuali nella clausola di salvaguardia presentata dall'Italia nei confronti della norma EN 703:1995"</p>

Elemento	Riferimento tecnico
<p>Visibilità</p>	<p><b>2. L'operatore, dal suo posto di lavoro o di guida, può vedere l'area di lavoro degli utensili di taglio e di carico sulla loro intera larghezza?</b></p> <p>Questa area di lavoro si estende dalla loro posizione più elevata fino ad un'altezza minima di 1,5 m dal terreno quando la macchina è nella sua posizione di carico e a 200 mm misurati dal bordo esterno della macchina (vedi figura).</p> <p>Quando non è raggiunta una visibilità diretta adeguata, le macchine con utensili di taglio e di carico o con una porta di carico devono essere munite di dispositivi quali specchi o telecamere a circuito chiuso (CCTV) che assicurano una visibilità indiretta. In aggiunta, all'attivazione degli utensili di taglio e di carico deve essere emesso un segnale sonoro e/o luminoso.</p> <p style="text-align: center;"><i>Riferimento:</i></p> <p>punto 5.3 EN 703  punto 3.1 linea guida INAIL "Adeguamento delle Macchine Agricole desilatrici, miscelatrici e/o trinciatrici e distributrici di insilati ai requisiti di sicurezza relativo ai rischi individuali nella clausola di salvaguardia presentata dall'Italia nei confronti della norma EN 703:1995"</p>
<p>Dispositivo di distribuzione</p>	<p><b>3. Nel caso di presenza di un dispositivo di distribuzione del tipo a turbina, per qualsiasi posizione del condotto di scarico, la distanza tra la traiettoria esterna della turbina e l'estremità più vicina del condotto di scarico è maggiore di 850 mm (vedi figura)?</b></p> <p style="text-align: center;">Protezione contro il pericolo di pizzicamento con le turbine  Legenda  1 Traiettoria esterna della turbina  2 Traiettoria del bordo esterno dell'uscita di scarico  Dimensioni in millimetri</p>  <p style="text-align: center;"><i>Riferimento:</i></p> <p>punto 5.7.6 EN 703 punto 3.4.4 linea guida INAIL  "Adeguamento delle Macchine Agricole desilatrici, miscelatrici e/o trinciatrici e distributrici di insilati ai requisiti di sicurezza relativo ai rischi individuali nella clausola di salvaguardia presentata dall'Italia nei confronti della norma EN 703:1995"</p>

**S13 - SCHEDA DI RACCOLTA DATI – CARRO DESILATORE**

Ragione sociale/Timbro aziendale
----------------------------------

MARCA		
MODELLO		
MATRICOLA		
ANNO		
CE	SI	NO

Quesito	Conforme	Miglioramento Effettuato	In Fase di Miglioramento	Non Applicabile	Note
1. È possibile far funzionare e/o attivare il dispositivo di miscelazione e/o di trinciatura, solamente attraverso un comando ad azione mantenuta?					<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
2. L'operatore, dal suo posto di lavoro o di guida, può vedere l'area di lavoro degli utensili di taglio e di carico sulla loro intera larghezza?					<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
3. Nel caso di presenza di un dispositivo di distribuzione del tipo a turbina, la distanza tra la traiettoria esterna della turbina e l'estremità più vicina del condotto di scarico è maggiore di 850 mm?					<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>