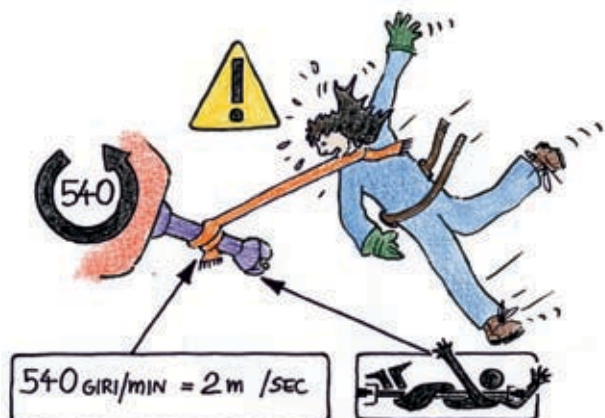




ALBERO CARDANICO

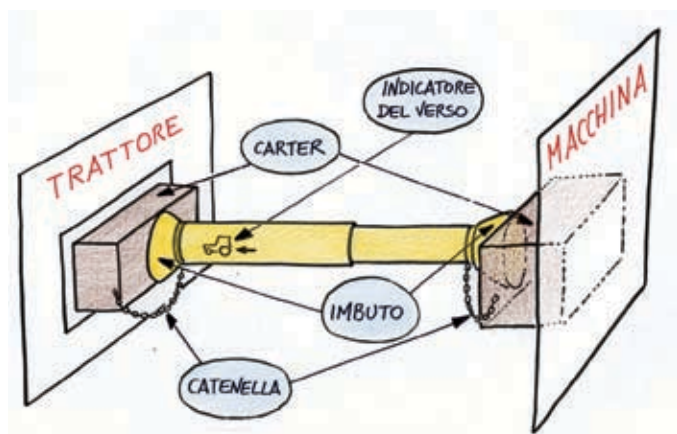
Tutti gli organi meccanici che ruotano o trasmettono un movimento rappresentano un grande pericolo.

L'asse di una presa di forza che ruota ad esempio a 540 giri al minuto trascina verso di sé qualsiasi cosa che vi si impigli ad una velocità di **2 metri al secondo**; praticamente un istante.



Vestiti non attillati, capelli lunghi, lacci di scarpe e ogni altro indumento che possa impigliarsi, rappresentano un reale **pericolo** per i lavoratori che operano vicino ad un organo meccanico in movimento. Gli incidenti sono sempre molto gravi o mortali.

È indispensabile che tutti gli organi in movimento (giunti, cinghie, pulegge) siano dotati delle **protezioni di sicurezza**.



La catenella serve ad evitare che la protezione ruoti unitamente all'albero cardanico.

L'operatore professionale si comporta nel seguente modo:

1. **Spegne** il motore e toglie la chiave prima di eseguire interventi sulla trattrice o sugli attrezzi.



2. **Utilizza** la presa di forza e gli organi di trasmissione solo se dotati delle idonee protezioni.



3. **Controlla** spesso lo stato delle protezioni e lo fa a motore spento.



I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DA UTILIZZARE



CALZATURE ANTISCIVOLO
(SENZA LACCI)



GUANTI



INDUMENTI ATTILLATI

I RISCHI DA EVITARE



SCIVOLAMENTO

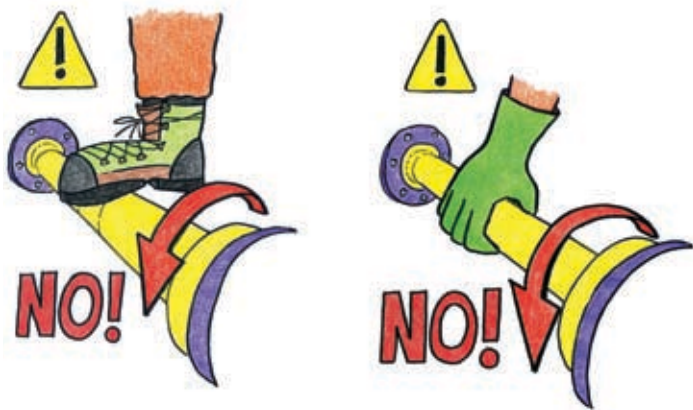


SCHIACCIAMENTO

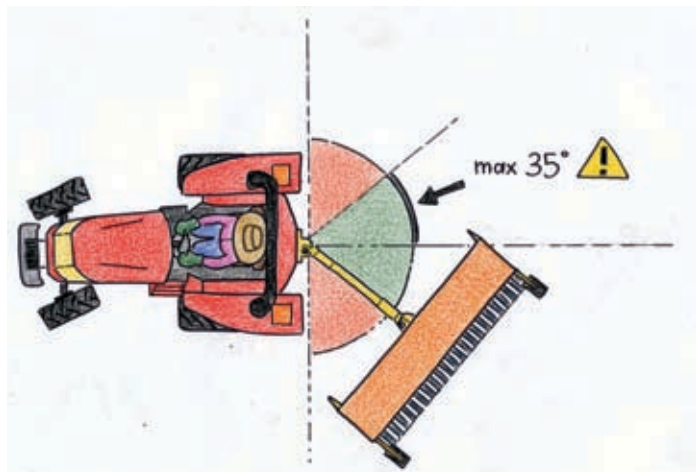


AVVITAMENTO SU GIUNTO

4. Non appoggia mai mani e piedi sull'asse del giunto cardanico in movimento.



5. Lavora con angoli di snodo del giunto cardanico, tra trattrice e attrezzatura, non superiori ai 25° e disinserisce la presa di forza per manovre che superano i 35°.



6. Veste con abiti attillati e senza appendici (cordini, fibbie, polsini slacciati, ecc.); se ha i capelli lunghi li raccoglie con un cappello. Pone molta attenzione anche ai lacci delle scarpe che non devono essere lunghi o sciolti.



7. Usa macchine e attrezzature solo se i dispositivi di protezioni sono integri.

COSA FA	COSA NON FA
Spegne sempre la macchina prima di effettuare riparazioni e manutenzioni	Lavora con la trattrice anche se le protezioni sono danneggiate
Toglie la chiave di accensione dal quadro comandi mentre ripara la trattrice	Lascia la chiave inserita e il motore acceso quando interviene sugli attrezzi o trattrice
Controlla frequentemente che le protezioni siano integre ed efficienti	Appoggia i piedi o le mani sulle parti meccaniche in movimento
Veste con abiti attillati e capelli raccolti	Indossa abiti larghi e con appendici



Pubblicazione elaborata nell'ambito del Progetto "Coltiviamo la cultura della sicurezza" promosso da EBAT e condotto da Veneto Agricoltura in collaborazione con Regione del Veneto - Direzione Prevenzione, INAIL Regionale Veneto, con il patrocinio della Provincia di Treviso.

Comitato scientifico: Spisal AULSS 18 Rovigo, Spisal AULSS 20 Verona, INAIL Regionale Veneto, Veneto Agricoltura

Realizzazione editoriale: Veneto Agricoltura
Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale ed Educazione Naturalistica
Via Roma, 34 - 35020 Legnaro (PD) - Tel. 049.8293920 - Fax 049.8293909
divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org
Coordinamento editoriale: Isabella Lavezzo, Mainenti Elisa

Coordinamento progetto divulgativo: Stefano Barbieri
Testi: Massimo Ferasin e Paolo Antoniazzi
Disegni: Lorenzo De Sabbata
Edizione: Luglio 2009