PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 6 - numero 1124 di mercoledì 17 novembre 2004

Macchine agricole e sicurezza

Disponibile on line un opuscolo sulla prevenzione degli infortuni connessi all'utilizzo dell'albero cardanico.

Pubblicità

L'albero cardanico, strumento utilizzato per trasferire il moto proveniente da una macchina motrice (es. trattore) ad una macchina operatrice, è tra le principali cause di infortunio sul lavoro nel comparto agricolo. Oltre che per frequenze di accadimento, tali incidenti sono rilevanti per la loro gravità.

Considerata l'ampia diffusione dello strumento e l'elevato rischio connesso al suo utilizzo, l'Imamoter (Istituto del CNR per le Macchine Agricole e Movimento Terra) ha inserito nella collana di opuscoli dedicati all'adeguamento delle macchine usate una pubblicazione dedicata all'albero cardanico.

L'opuscolo descrive il funzionamento dello strumento e ne analizza i rischi.
Sono prese in esame le principali protezioni che devono essere utilizzate per scongiurare danni agli operatori agricoli e sono indicate precauzioni da attuare durante l'impiego dell'albero cardanico, in particolare nella fase di collegamento tra trattrice e macchina operatrice.
Fondamentale, ad esempio, l'indicazione di accertarsi che nella zona circostante alla macchina in lavorazione con la trasmissione del moto in azione non vi siano terze persone e, in particolare, bambini.

L'opuscolo

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.