

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 10 - numero 1902 di martedì 18 marzo 2008**

# **Adeguamento dei trattori agricoli o forestali: le cinture di sicurezza**

*Nuovo aggiornamento delle Linee Guida Ispesl sull'adeguamento dei trattori agricoli o forestali ai requisiti minimi di sicurezza per l'uso delle attrezzature di lavoro. La nuova sezione è dedicata all'installazione delle cinture di sicurezza.*

Publicità

È disponibile nel sito Ispesl l'aggiornamento delle Linee Guida sull'adeguamento dei trattori agricoli o forestali ai requisiti minimi di sicurezza per l'uso delle attrezzature di lavoro previsti al punto 1.3 dell'allegato XV del D.Lgs. 626/94.

Il documento, a cura del Dipartimento Tecnologie di Sicurezza, è disponibile nell'area Documentazione -> Linee Guida -> [Linee Guida Tecniche](#)

La nuova sezione è dedicata all' installazione dei sistemi di ritenzione del conducente (formato PDF, 1.2 Mb),

L'attuale aggiornamento si aggiunge al precedente documento sull'adeguamento dei trattori agricoli o forestali dedicato all' installazione dei dispositivi di protezione in caso di ribaltamento nei trattori agricoli o forestali.

Ricordiamo che per i trattori agricoli sussiste l'obbligo di limitare i rischi derivanti dal ribaltamento dell'attrezzatura di lavoro attraverso l'integrazione di idonei dispositivi di protezione (telai di protezione). Inoltre, se sussiste il pericolo che il lavoratore trasportato a bordo, in caso di ribaltamento, rimanga schiacciato tra parti dell'attrezzatura di lavoro e il suolo, è prevista l'installazione di un sistema di ritenzione del conducente, ad esempio una cintura di sicurezza.

Secondo il documento Ispesl "L'adeguamento alle suddette prescrizioni supplementari dei trattori agricoli o forestali a ruote o a cingoli ha mostrato alcuni punti di criticità connessi soprattutto ai vincoli di natura tecnica, per la presenza sul territorio di un parco macchine estremamente diversificato, e procedurale, relativo soprattutto ai vincoli determinati dal processo di omologazione cui sono stati sottoposti i trattori all'atto della prima immissione sul mercato."

La guida Ispesl ha proprio l'obiettivo di fornire utili informazioni tecniche per l'adeguamento dei trattori agricoli o forestali a ruote e a cingoli attraverso l'installazione di sistemi di ritenzione e di telai di protezione.

**---- L'articolo continua dopo la pubblicità ----**

L'indice delle linee guida all' installazione dei sistemi di ritenzione del conducente.

**Il parco macchine**

Le tipologie di trattori presenti sul mercato  
La consistenza del parco macchine  
La normativa di riferimento  
Dati statistici: infortuni avvenuti e lavoratori del settore

### **Valutazione del rischio**

Le caratteristiche del trattore  
Caratteristiche del terreno  
Modalità di movimento del mezzo  
Caratteristica dell'attrezzatura collegata  
Tipo di lavoro svolto  
Il ribaltamento trasversale e longitudinale  
Stabilità trasversale e relativo pericolo di ribaltamento  
Stabilità longitudinale e relativo pericolo di ribaltamento  
Misure organizzative e procedurali di prevenzione  
Indicazioni per limitare il rischio di ribaltamento  
Informazione, formazione e addestramento  
La guida del trattore  
Manutenzione

### **Sistemi di prevenzione per il pericolo di ribaltamento**

Sistemi di ritenzione del conducente  
Criteri di intervento  
Criteri di intervento per trattori muniti di telaio di protezione omologato  
Trattori dotati di sedile fisso o mobile predisposto con punti di ancoraggio  
per cinture di sicurezza

Trattori dotati di sedile mobile non predisposto con punti di ancoraggio per cinture di sicurezza

Trattori dotati di sedile fisso non predisposto con punti di ancoraggio per cinture di sicurezza

Criteri di intervento per trattori resi conformi con telaio di protezione

Trattori dotati di sedile mobile non predisposto con punti di ancoraggio per cinture di sicurezza

Trattori dotati di sedile fisso non predisposto con punti di ancoraggio per cinture di sicurezza

Verifica del rispetto del volume di sicurezza o zona libera

Volume di sicurezza o zona libera per trattori a ruote resi conformi con telaio di protezione rispondente ai requisiti previsti dalla  
Circolare MLPS

Volume di sicurezza o zona libera per trattori a ruote o cingoli resi conformi con telaio di protezione rispondente ai requisiti  
previsti dalla linea guida nazionale dell'ISPESL per l'installazione dei dispositivi di protezione in caso di ribaltamento

Volume di sicurezza o zona libera per trattori a ruote "Standard"

Volume di sicurezza o zona libera per trattori a ruote a carreggiata stretta con telaio di protezione del tipo a due montanti  
posteriore

Volume di sicurezza o zona libera per trattori a ruote a carreggiata stretta con telaio di protezione del tipo a due montanti  
anteriore

Volume di sicurezza o zona libera per trattori a cingoli

Montaggio del sedile sul trattore

La cintura di sicurezza

Aspetti procedurali relativi alla sostituzione del sedile

La sostituzione del sedile per i trattori del primo Gruppo

La sostituzione del sedile per i trattori del secondo Gruppo

La documentazione necessaria per la sostituzione del sedile

allegato - Dichiarazione di corretta installazione



Questo articolo è pubblicato sotto una [Licenza Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

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