PuntoSicuro

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.

Pubblicità

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.