PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 8 - numero 1401 di giovedì 26 gennaio 2006

MANUTENZIONE IN SICUREZZA DEI CARRELLI ELEVATORI

È stata pubblicata dall'Ispesl ed è disponibile on line, la linea guida "Controllo periodico dello stato di manutenzione ed efficienza dei carrelli elevatori e delle relative attrezzature".

Pubblicità

"Controllo periodico dello stato di manutenzione ed efficienza dei CARRELLI ELEVATORI e delle relative attrezzature"

È stata pubblicata dall'Ispesl ed è disponibile on line nell'Area Documentazione, Linee Guida tecniche, la linea guida "Controllo periodico dello stato di manutenzione ed efficienza dei carrelli elevatori e delle relative attrezzature".
Un esercizio sicuro dei veicoli di movimentazione interna dipende infatti in misura decisiva da un ottimo stato del telaio, dei freni, della guida, del gruppo sollevatore, dei dispositivi di sicurezza e delle altre parti dell'equipaggiamento del carrello elevatore. Un'avaria di questi componenti , in determinate condizioni, può avere come conseguenza dei gravi incidenti. I veicoli di movimentazioni interna devono pertanto essere sottoposti a verifica tesa ad individuare danni dovuti all'invecchiamento, all'usura, alla corrosione e ad altri danni che possano esser causati da un esercizio continuativo o da effetti esterni.

La guida Ispesl si pone quindi come strumento per aiutare i tecnici in questo lavoro.

Dopo un'iniziale premessa in cui sono descritti le norme, i documenti di riferimento, le principali definizioni per le prove (carico delle forche e distanza del centro di gravità standard e carico nominale della catena) e le qualifiche del personale addetto alle verifiche, la guida descrive l'esecuzione dei controlli.

In particolare sono analizzati:

- i dispositivi di sollevamento
- gli accessori per la presa del carico
- le tipologie più diffuse di accessori per la presa del carico
- il motore, la trasmissione e i freni
- il posto di guida e i comandi
- l'impianto elettrico
- il sistema idraulico

Infine sono forniti esempi per la compilazione della documentazione di avvenuto controllo e del libretto per la verifica del carrello elevatore con alcune check list: controllo periodico dei carrelli elevatori, controlli per tipologia di attrezzature.

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

www.puntosicuro.it