



## Una soluzione perfetta per M-Real Sittingbourne

Il più grande produttore di carta fine d'Europa, M-real, ha recentemente acquistato due unità Nu-Star Reel Pusher™ per la sua cartiera di Sittingbourne nel Kent (Inghilterra).

M-real è il terzo fornitore europeo di carta e la sua cartiera di Sittingbourne produce oltre 200.000 tonnellate di carta patinata e non patinata all'anno, da PM15 e PM16.

Le unità Nu-Star Reel Pusher sono utilizzate per la movimentazione delle bobine di carta da 1,3 m di diametro (che pesano fino a 3 tonnellate) dalla bobinatrice al sistema di trasporto automatizzato o a un'area di stoccaggio temporaneo.

M-real ha collaudato l'unità di prova nei primi mesi dell'anno dopo che il personale aveva messo in evidenza le difficoltà che comportava lo spostamento delle bobine, specialmente quando queste ultime, uscendo dalla bobinatrice, si accumulavano l'una accanto all'altra e, spesso, dovevano essere spostate mediante una lunga leva.

Darryl Hardy (responsabile del processo di finitura di M-real) commenta: “Abbiamo deciso di acquistare le unità Nu-Star Reel Pusher per accelerare il processo di produzione ed evitare i rischi di infortuni alla colonna vertebrale del personale che prima doveva spingere le bobine manualmente.

Tutto il personale si è mostrato d'accordo sui benefici apportati dall'unità che abbiamo provato nel mese di maggio di quest'anno; d'altronde, già conoscevamo già l'affidabilità di questa macchina poiché l'altra nostra sede del Regno Unito, a New Thames Mill, usa un'unità Nu-Star Power Pusher fin dal luglio 2002”.

Reel Pusher è un'unità con operatore a terra completamente autonoma e priva di fili e altri cavi. È alimentata da batterie di trazione sigillate che non richiedono manutenzione, mentre il caricabatteria integrato consente di effettuare la ricarica da qualsiasi fonte di alimentazione da 110 o 220 V. L'unità non richiede una patente specifica (a differenza di altri dispositivi di sollevamento, quali i carrelli elevatori) e può essere utilizzata da tutti gli operatori che abbiano compiuto i 18 anni d'età e abbiano ricevuto l'addestramento adeguato.

Nu-Star produce le unità Reel Pusher nel Derbyshire (Inghilterra) e, oltre a operare nel mercato europeo, ha venduto queste unità a cartiere dell'Arabia Saudita e della Corea del Sud.



*Michael Humphries e Darel Maryott di M-real con le due unità Nu-Star Reel Pusher*

Nu-Star Material Handling Ltd

Unit C, Ednaston Business Centre, Ednaston, Derbyshire DE6 3AE (Inghilterra)

Tel: +44 (0)870 4435646 - Fax: +44 (0)870 4435647

E-mail: [enquiries@nu-starmhl.com](mailto:enquiries@nu-starmhl.com) Web: [www.nu-starmhl.com](http://www.nu-starmhl.com)