



Pirelli Cables adotta la terza unità Nu-Star Power Pusher nella sede di Wrexham

Pirelli Cables Ltd. (il principale produttore di cavi elettrici ad alta e bassa tensione del Regno Unito) ha di recente ricevuto la consegna della terza unità Hi-Torque Power Pusher ® presso la sede di Wrexham per lo spostamento di bobine di cavi.

Power Pusher è un'unità di rimorchio a batteria con operatore a terra progettata per spingere, tirare e manovrare carichi scorrevoli con un peso fino a 40.000 kg. Lunga appena 1,4 m e larga 670 mm, l'unità Power Pusher è facile da manovrare, è completamente autonoma e non richiede fili e altri cavi. Grazie a queste unità, è possibile non solo aumentare la produttività dell'officina ma anche ridurre i rischi di infortuni alla colonna vertebrale, associati al trasporto e alla manovra di pesanti carichi sul luogo di lavoro.

Per questa specifica applicazione, Power Pusher è dotato di un accessorio personalizzato per la movimentazione delle bobine (regolabile per adattarsi a bobine di diverso diametro) che consente all'operatore di spingere l'unità a ridosso della flangia della bobina e di farla rotolare. Per bloccare le bobine nella posizione desiderata vengono impiegati cunei di legno.

David Lloyd, ingegnere per la sicurezza di Pirelli Cables Ltd., spiega: "Le bobine di cavi con flangie di diametro fino a 3200 mm e con un peso fino a 16 tonnellate vengono generalmente spostate all'interno dello stabilimento di produzione utilizzando gru aeree. I problemi sorgono quando le bobine devono essere trasportate in reparti in cui non è possibile utilizzare una gru. In tali aree, finora le bobine venivano fatte rotolare manualmente o utilizzando carrelli con forche, due metodi inaccettabili per l'alto rischio di infortuni al personale e danneggiamento delle attrezzature.

Le unità Nu-Star Power Pusher si sono dimostrate una soluzione conveniente per tale problema e hanno eliminato i rischi di infortunio associati alle operazioni di movimentazione manuali".

Colin Bearsby, direttore delle vendite di Nu-Star, commenta: "Siamo lieti di aver contribuito alla risoluzione dei problemi di Pirelli legati alla sicurezza e di aver consentito all'azienda di aumentare la propria produttività nella movimentazione delle bobine di cavi. In particolare, siamo lieti che il personale di Pirelli abbia imparato ad apprezzare in brevissimo tempo le qualità di Power Pusher".



Stuart Chetwyne (Pirelli Cables, Wrexham) spinge una bobina di cavi del peso di 9 tonnellate utilizzando un'unità Nu-Star Power Pusher

Nu-Star Material Handling Ltd

Unit C, Ednaston Business Centre, Ednaston, Derbyshire DE6 3AE
Tel: +44 (0)870 4435646 - Fax: +44 (0)870 4435647
Email: enquiries@nu-starmhl.com Web: www.nu-starmhl.com