



Le unità Nu-Star Power Pusher utilizzate nella metropolitana di Londra

Il deposito della London Underground a Stonebridge Park ha di recente ricevuto la consegna di un'unità Nu-Star Power Pusher® utilizzata per spingere e tirare carrelli ferroviari, automotrici e assi montati nell'officina addetta alla manutenzione.

Si tratta dell'ottavo deposito della London Underground (incluso lo stabilimento di Ruislip) ad adottare la soluzione Power Pusher, che consente a un solo operatore a terra di spingere e tirare in modo sicuro carrelli e carrelli ferroviari.

Brian Morgan e Mike Biss (entrambi responsabili tecnici di Infraco JNP) hanno acquistato la prima unità Power Pusher per il deposito di Cockfosters, mentre David Burleigh (ingegnere della produzione di Infraco Sub-Surface) ha in seguito diffuso l'adozione di questa innovativa unità di movimentazione in altri depositi.

Brian Morgan commenta: "Finora la movimentazione di carrelli ferroviari e veicoli all'interno o in prossimità dell'area di manutenzione era stata un'attività faticosa e difficile. Power Pusher ha risolto in modo straordinario un problema che la rete della metropolitana di Londra aveva da 30 anni e sono sicuro che altri depositi a breve seguiranno il suo esempio".

Durante la fase di valutazione del prodotto, l'unità Power Pusher è stata utilizzata per la movimentazione di carichi di oltre 50 tonnellate. Questa eccezionale capacità di carico è stata ottenuta grazie alla progettazione di un accessorio che si collega alla parte anteriore dell'unità e che consente di agganciare l'automotrice e dare a Power Pusher la potenza di trazione (tramite trasferimento di peso) richiesta per spostare il carico.

Mike Ruffell, responsabile del supporto alla progettazione del deposito di Oakwood, conferma: "L'adozione dell'unità Power Pusher ci ha consentito di migliorare sia la produttività che la sicurezza all'interno dell'officina".



Mike Ruffell, responsabile tecnico, prova la nuova unità Power Pusher presso il deposito di Cockfosters

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