



## Il carcere HM Winchester adotta la seconda unità PowerTug per spostare i carrelli portavivande Corsair

Il carcere HM Winchester ha appena acquistato la seconda unità Nu-Star PowerTug per la movimentazione dei nuovi carrelli per pietanze preriscaldate Corsair.

Il carcere ebbe il primo contatto con Nu-Star nel mese di novembre 2002, a causa dei problemi riscontrati per le operazioni di manovra dei carrelli portavivande per l'ala femminile della prigione.

Il peso e le dimensioni dei carrelli carichi, associati alla lunghezza del tragitto da percorrere dall'ala maschile a quella femminile del carcere, hanno iniziato a far sorgere un problema di gestione manuale, che ha richiesto il ricorso ad uno specifico ausilio meccanico per prevenire i rischi di danni.

Nu-Star ha progettato e prodotto un meccanismo di aggancio personalizzato per l'unità PowerTug che ne ha permesso il perfetto collegamento allo chassis del carrello portavivande Corsair, offrendo la possibilità di manovrare con facilità il carico con un solo operatore. Dopo numerose prove effettuate agli inizi del 2003, il dipartimento servizi del carcere ha acquistato la prima macchina nel mese di giugno dello stesso anno.

Più recentemente, sono state potenziate le strutture della cucina ed è stato acquistato un altro carrello per il trasporto delle pietanze. Avendo già potuto riscontrare l'efficacia della prima unità, Nu-Star ha ricevuto la richiesta di una seconda unità PowerTug.

Corsair è fornitore autorizzato di approvvigionamenti in catering per il servizio carcerario HM e, attualmente, fornisce la maggior parte dei carrelli portavivande alle sedi inglesi e gallesi.

L'unità rimorchio elettrica PowerTug è completamente autonoma e specificamente progettata per eliminare i rischi della gestione manuale associati alla movimentazione di carichi su ruote pesanti fino a 2 tonnellate. Tale unità è dotata di batterie al gel che non richiedono manutenzione e di un caricabatteria integrato con specifiche di tipo navale (è ideale per il funzionamento in condizioni di umidità o in caso di rischio di versamento di liquidi sulla macchina), che permette di ricaricare la macchina da prese di alimentazione da 110 V o da 240 V.

Tutti i comandi sono azionabili con le dita sul braccio di sterzo a cerniera; la macchina dispone, inoltre, della funzione di inversione di emergenza che evita il rischio di intrappolamento dell'operatore. Il sistema di controllo digitale è totalmente programmabile e, al momento della consegna, Nu-Star imposta variabili come la velocità e l'accelerazione massima ed effettua corsi di addestramento per gli operatori, fornendo loro la relativa certificazione.



*L'unità Nu-Star PowerTug per la movimentazione dei carrelli portavivande Corsair presso il carcere HM Winchester*

### 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)