



## Multidrive Ltd. utilise le Power Pusher pour la chaîne de montage de son nouveau poids lourd M8-40

Multidrive Ltd., constructeur anglais de véhicules spécialisés hors route, a récemment pris livraison d'un Power Pusher® Nu-Star à couple fort sur son site de production de Thirsk, dans le North Yorkshire.

Pendant le développement de la chaîne de montage du nouveau M8-40, Jack Lee (Responsable usine de Multidrive) s'est rendu compte qu'il pourrait gagner du temps et de l'espace s'il trouvait un substitut au chariot élévateur et au pont-roulant traditionnellement utilisés pour faire avancer les châssis le long de la chaîne.

« Une fois montés, nos tracteurs pèsent jusqu'à 15 tonnes et le Power Pusher a fait preuve de ses capacités lorsque nous l'avons essayé à la fin de l'année 2003. Nous avons fourni à Nu-Star les schémas industriels montrant l'emplacement du châssis sur une paire de patins et nous l'avons laissé dessiner et fabriquer une méthode adaptée, permettant au Power Pusher de pousser et de tracter nos charges. Cette solution nous a permis de monter la chaîne de production du nouveau M8-40 dans l'usine et représente une méthode sécurisée de manipulation de charges lourdes et volumineuses. »

Mesurant seulement 1,4 m de long et 67 cm de large, le Power Pusher est doté de différents attelages modulaires qui lui permettent de pousser, tracter et manœuvrer une grande variété de charges mobiles dans diverses applications industrielles. Alimenté par des batteries de traction hermétiques et doté de son propre chargeur embarqué, le Power Pusher est entièrement autonome et sans câble traînant ni conduite d'air comprimé.

Les frais d'exploitation minimes et les faibles besoins de maintenance font du Power Pusher une solution beaucoup plus abordable qu'un chariot élévateur et les coûts associés à son entretien.



*Alan Pearson (Formateur de Multidrive) utilisant le Power Pusher pour pousser et tracter le nouveau tracteur M8-40.*

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