



SCHWERE LASTEN LEICHT GEMACHT – MIT DEM NEUEN POWERTUG

Der neue PowerTug von Nu-Star Material Handling Ltd. ist ähnlich wie die Schleppboote der Marine, die Schiffe schleppen können, die um ein Vielfaches größer und schwerer als sie selbst sind – ideal zum Manövrieren von Lasten bis zu 2.000 kg.

Der PowerTug ist speziell für den Transport (Schieben, Ziehen und Manövrieren) von Lasten auf Rollböcken oder Wagen auf vier Schwenkrollen ausgelegt. Diese sind gewöhnlich schwer zu kontrollieren, da sie vor allem auf unebenen Flächen dazu neigen, sich nach außen zu spreizen. Den Einsatzbereichen sind keine Grenzen gesetzt, u. a. in allgemeinen Lagerbetrieben, im Wareneingang und Lagerumschlag im Einzelhandel, in Geschäften und Supermärkten sowie beim Transport von Teilen und Ausrüstung in der Industrie und an anderen technischen Standorten wie Maschinenhallen.

Der PowerTug ist ein Mitgänger-Flurförderzeug mit batteriebetriebenen Antriebsmechanismus. Er hat sich beim Einhalten der Arbeitsschutzbestimmungen bewährt und sorgt dafür, dass weniger Unfälle auftreten, durch die gewisse Lagerbestände verloren gehen oder beschädigt werden oder die beim Personal Krankheiten und Abwesenheit hervorrufen. Das Gerät ist äußerst wendig und kompakt und somit ideal für beengte Bereiche. Es ist eine in sich abgeschlossene Einheit ohne lästige Kabel oder Druckluftleitungen, die von einer 240 V- oder 110 V-Quelle aufgeladen werden kann. Im Gegensatz zu einem Gabelstapler ist der PowerTug kein Hubstapler und kann somit bereits von 18-Jährigen ohne Spezialausbildung oder Zeugnisse bedient werden.

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



NU-STAR MATERIAL HANDLING LTD

IF IT ROLLS ... WE CAN MOVE IT ! ®

Sobald der PowerTug sich in der Nähe der Last befindet, koppelt sich eine elektrisch betätigte Vorrichtung sicher an den Rollbock oder Wagen an und ermöglicht somit den sicheren Transport der jeweiligen Last. Ein einzigartiger Teleskopausleger wirkt dem Drehen und Schwenken der vorderen Rollen entgegen. Der PowerTug wirkt genauso gut bei einer Kombination von Fest- und Schwenkrollen. Alle Bedienelemente wie der Lastenanschluss per Fernbetrieb, die Lenkung, Vorwärts-/Rückwärtsfahren und Bremsen, sind im ergonomisch geformten Handgriff untergebracht. Zu den Sicherheitseinrichtungen zählen eine Hupe, Auto Reverse-Funktion und integrierte Handschutzvorrichtungen.

Die Höchstgeschwindigkeit, Beschleunigung und Bremsfunktion lassen sich je nach Betriebs- und Lastbedingungen einstellen. Zum Zubehör zählen ein akustischer Bewegungsalarm, optionale Antriebsrad-Werkstoffe für unterschiedliche Bodenbeschaffenheiten und Standard- oder Spezialmechanismen für Hubeinrichtungen.

Der 600 W/24 V-Antriebsmotor arbeitet über ein Planetengetriebe mit Untersetzung 18:1. An Bord befindet sich ein Batterieladegerät für die wartungsfreien, geschlossenen Doppelakkus mit einer voll programmierbaren Motorsteuerung (110 A) für die reibungslose Überwachung von Motordrehzahl und Drehmoment. Im Motor ebenso integriert ist die volle Fehlerbehebungsdiagnostik, und die gesamte Elektrik entspricht CE-Normen.

Technische Daten

Fahrgestell	-	6 mm und 10 mm Flusstahl, verzinkt
Antriebsmotor	-	24 V / 600 W – Dauermagnet
Batterie	-	2 x 12 V 60 Ah zyklische Gelakku – geschlossen, wartungsfrei
Batterieladegerät	-	An Bord – 3 Stufen - 2 x 12 V 10 A Ausgang
Getriebe	-	Planetengetriebe, Untersetzung 18:1
Motorsteuerung	-	Voll programmierbare Motorsteuerung (110 A), die Drehzahl und Drehmoment reibungslos und effektiv kontrolliert Vier Quadranten, Vollbrücken-Leistungsausgangsstufe.
Antriebsrad	-	Standard-Polyurethan mit geschnittener Lauffläche (andere Arten je nach Bodenbeschaffenheit erhältlich)
Sicherheitseinrichtungen	-	Hupe, Auto Reverse, Handschutzvorrichtungen
Zubehör	-	Akustischer Bewegungsalarm, verschiedene Antriebsrad-Werkstoffe, Standard- und Spezialmechanismen für Hubeinrichtungen

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