



LA NUEVA POWER TUG ALIGERA LAS CARGAS PESADAS

Al igual que los remolcadores que se utilizan para arrastrar barcos que multiplican su peso y tamaño, la nueva Power Tug de Nu-Star Material Handling Ltd es ideal para trasladar cargas de hasta 2.000 kg.

Está especialmente concebida para desplazar (empujar, arrastrar y trasladar) cargas sobre plataformas móviles o carritos que lleven cuatro ruedas pivotantes. Estas plataformas pueden resultar bastante difíciles de controlar, ya que tienden a "desviarse", sobre todo cuando la superficie del suelo es irregular. Los campos de aplicación son diversos, y van desde las operaciones de almacenamiento, recepción de artículos y movimiento de inventario en tiendas y supermercados, hasta el traslado de piezas y equipos en fábricas y talleres industriales.

La Power Tug es una transpaleta activada por operarios a pie con un mecanismo de transmisión mecánica. Contribuye a cumplir la normativa en materia de seguridad e higiene y a reducir el riesgo de accidentes por manipulación manual que podrían provocar desperfectos en la carga y lesiones en el puesto de trabajo. Es muy fácil maniobrar con el equipo, y por su tamaño compacto es ideal para espacios reducidos. Es completamente independiente, ya que no lleva cables de remolque ni tuberías neumáticas, y puede recargarse de una toma de 240 V o 110 V. A diferencia de las carretillas elevadoras, la transpaleta no está clasificada como vehículo elevador, por lo que pueden utilizarla operarios de 18 años sin necesidad de formación especializada o permiso especial.

Sólo hay que acercar la transpaleta a la carga, luego un accesorio eléctrico se engancha bien en la plataforma móvil o el carrito y la carga ya se puede desplazar con total seguridad. Una original horquilla telescópica contrarresta la tendencia de las ruedas pivotantes delanteras a desviarse cuando se desplazan, y produce el mismo efecto con una combinación de ruedas fijas y pivotantes.

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 ! ®

Todos los controles del operario se hallan en la palanca de dirección ergonómica, desde la cual éste podrá enganchar la carga a distancia, avanzar, retroceder, girar y frenar. Entre los elementos de seguridad se cuentan la bocina, la marcha atrás automática y los protectores para las manos.

La velocidad máxima, la aceleración y la frenada se pueden ajustar para adaptarse a las condiciones del entorno y a las cargas, y se pueden añadir accesorios como la señal de aviso de movimiento, otros materiales para la rueda de dirección según el tipo de suelo, además de mecanismos para levantar la carga de serie o a medida.

El motor de 600 W y 24 V funciona mediante un engranaje planetario con movimiento de reducción de 18:01. Lleva incorporado un cargador de batería para las dos baterías herméticas, que no precisan mantenimiento, y un controlador de 110 A completamente programable para controlar de forma precisa la velocidad y el par motor. También cuenta con una función de diagnóstico para detectar y reparar averías, y todos los circuitos eléctricos cumplen la normativa de la CE.

Datos técnicos

Chasis	-	6 mm y 10 mm de acero suave con baño de zinc
Motor	-	24 V – 600 W - imán permanente
Batería	-	2 baterías herméticas cíclicas gelificadas de 12 V y 60 A/hora No precisan mantenimiento
Cargador de batería	-	2 circuitos de 10 A, 12 V y 3 etapas incorporados
Engranaje	-	Engranaje planetario, factor de reducción 18:01
Control del motor	-	Controlador del motor completamente programable de 110 A para controlar de forma precisa y eficaz la velocidad y el par motor Fase de potencia de puente completo y cuatro cuadrantes.
Rueda de dirección	-	Poliuretano estándar con banda de rodamiento grabada (otros materiales según el tipo de suelo)
Elementos de seguridad	-	Bocina, marcha atrás automática y protectores para las manos
Accesorios	-	Señal de aviso de movimiento, otros materiales para la rueda de dirección según el tipo de suelo, mecanismos para levantar la carga de serie o a medida

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