



SMARTER. SMALLER. STRONGER.

**EL LIDER MUNDIAL EN SOLUCIONES COMPACTAS PARA EL MANEJO DE MATERIALES**

# **POWER PALLET 2000**

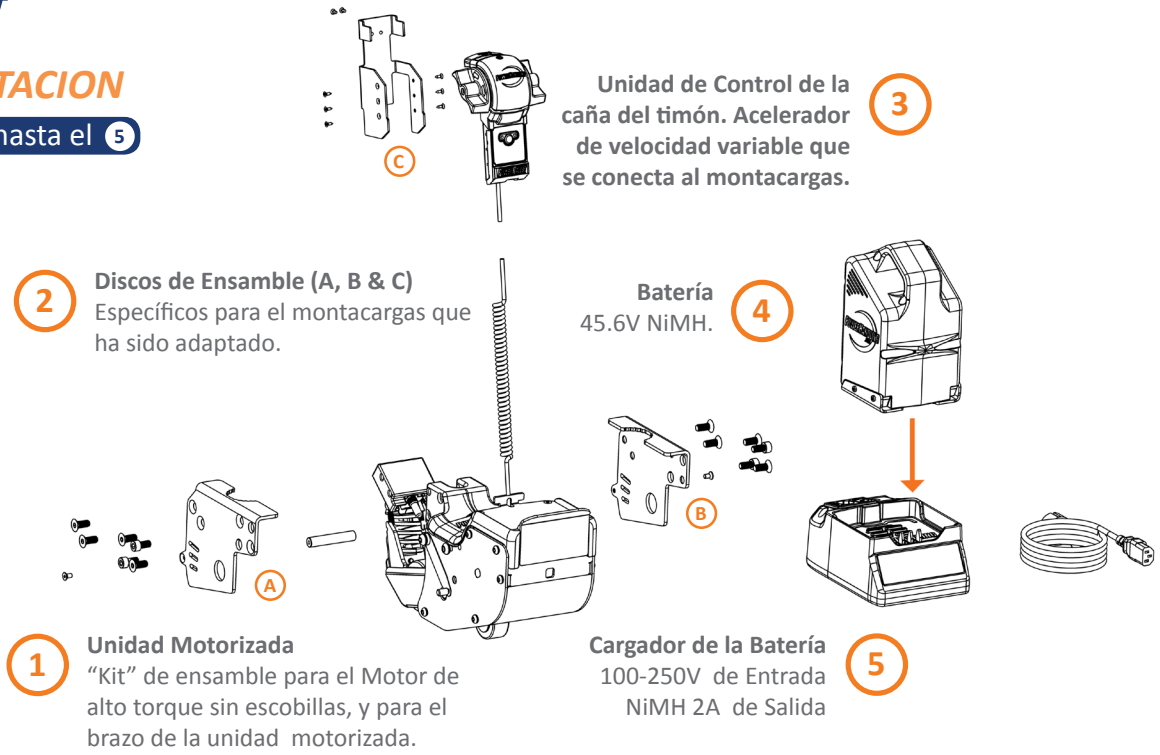


*Una unidad de accionamiento retrofitable diseñada para motorizar un gato de plataforma manual*

**ESPECIFICACIONES**

**KIT DE ADAPTACION**

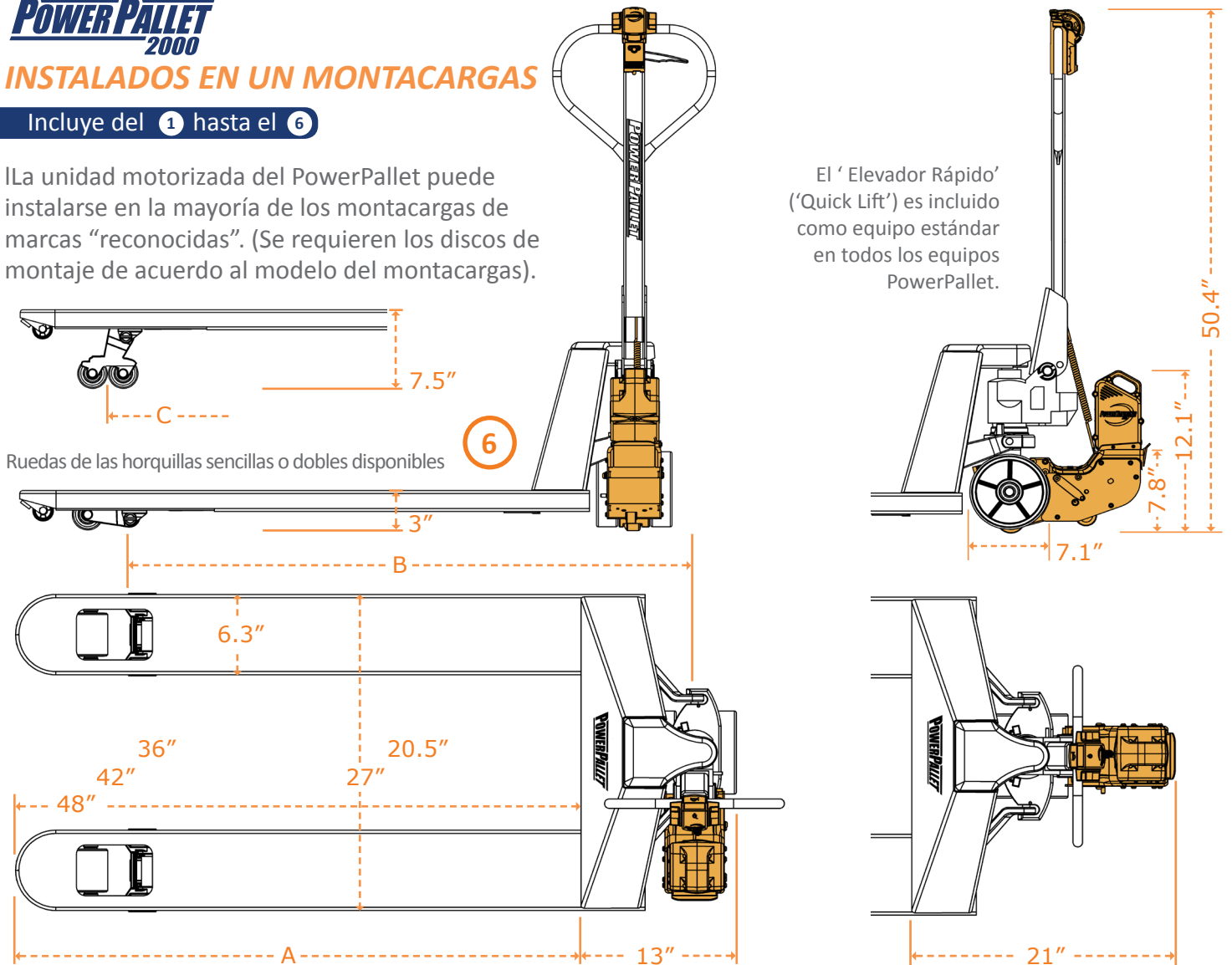
Incluye del 1 hasta el 5



**INSTALADOS EN UN MONTACARGAS**

Incluye del 1 hasta el 6

La unidad motorizada del PowerPallet puede instalarse en la mayoría de los montacargas de marcas "reconocidas". (Se requieren los discos de montaje de acuerdo al modelo del montacargas).



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### IDENTIFICACION:

Fabricante	PowerHandling Inc.
Modelo	PowerPallet 2000
Sistema Motorizado	Motor DC sin escobillas, cambiado rápido de la batería
Tipo de operador	Manual
Capacidad de carga/ Rango de carga	3,500 lbs (en superficie lisa) *
Distancia central de la carga	23.6" (A)
Distancia de la carga, centro del eje mot. a la horquilla	37.2" (Distancia con las horquillas levantadas) (B)
Bese de las ruedas	46.0" (Distancia con las horquillas levantadas) (C)

### BATERIA:

Horas de amperaje	5Ah
Voltage	45.6V
Tiempo de Recarga	2 horas partiendo de 80% de agotamiento
Tipo de Batería	NiMH
Numero de ciclos de recarga	400 (Aprox., dependiendo del uso)
Peso de la batería	9 lbs

### PESO:

Peso de Servicio (Montacargas / conjunto total)	160 lbs (montacargas) + 45 lbs (Unidad + Batería) = 205 lbs
Peso por eje, con carga, Ruedas motor. / Horquillas	2,681 / 3,024 lbs
Peso por eje, sin carga, Ruedas motor. / Horquillas	53 / 40 lbs

### RUEDAS:

Tamaño - Ruedas de Dirección / Rodillos de Carga	7.1" / 3.0" Diametro
Tipo - Ruedas de Dirección / Rodillos de Carga	PU en Acero o Nailon sólido/ PU en Acero

### OTROS:

Distancia a las Horquillas / con la unidad a 90o )	13" (La misma distancia de un montacargas manual)
Ruido del equipo a su velocidad máxima	70 dBa
Tiempo de instalación (en montacargas manual)	10-20 Minutos
'Quick Lift' incluido como estándar en los PowerPallet	Para llegar al máximo peso, carga<300 lbs

## ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

MODO / TIPO:	MODO ALMACEN	MODO CAMION **	MODO MANUAL
Velocidad MPH (adelante/Atrás)	3.7 (Programable) ***	1.5 (Programable) ***	Manual
Al disminuir la velocidad	Controlable / Hidráulico	Controlable / Hidráulico	Controlable / Hidráulico
Max. capacidad de inclinación	0%	0%	0%
Freno de Servicio	250 lbf (1111N)	250 lbf (1111N)	Manual
Aceleración (Ajustable)	2.5 f/s <sup>2</sup>	2.5 f/s <sup>2</sup>	-

\* Si el montacargas es ta diseñado para menos de 4,500 lbs, el rango combinado seria el mismo del montacargas.

\*\* En modo "Camión" el PowerPallet puede conducirse con el manubrio en posición vertical, necesario en camiones/instalaciones pequeñas

\*\*\* La velocidad máxima de cada modo puede programarse de acuerdo a la preferencia de su dueño.

### POR FAVOR TENGA EN CUENTA:

- Las dimensiones mencionadas son para un montacargas PowerPallet estándar de 27" x 48", pero tenemos la capacidad de proveer muchos otros tamaños.

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Debido a varias configuraciones y tolerancias, PowerHandling Inc. no se responsabiliza por la precisión de la información aquí presentada.

## MANIOBRABILIDAD

Radio de giro	= a un montacargas manual (50.5"- montacargas de 48")
Longitud general (Montacargas + PowerPallet)	Refiérase al diagrama
Ancho (Montacargas + PowerPallet)	Refiérase al diagrama
Muy liviano	160 lbs (montacargas) + 45 lbs (Unidad Motorizada + Batería)
Poca fuerza de giro en la caña del timón (vertical)	18 lbf (70-80N) con approx. 1000 lbs de carga

- **PODEROSO & RAPIDO**

Diseñado para 5,500 lbs con una velocidad máxima ajustable hasta de 3.7 mph.

- **NUNCA "DETENIDO"**

Batería de cargado rápido.

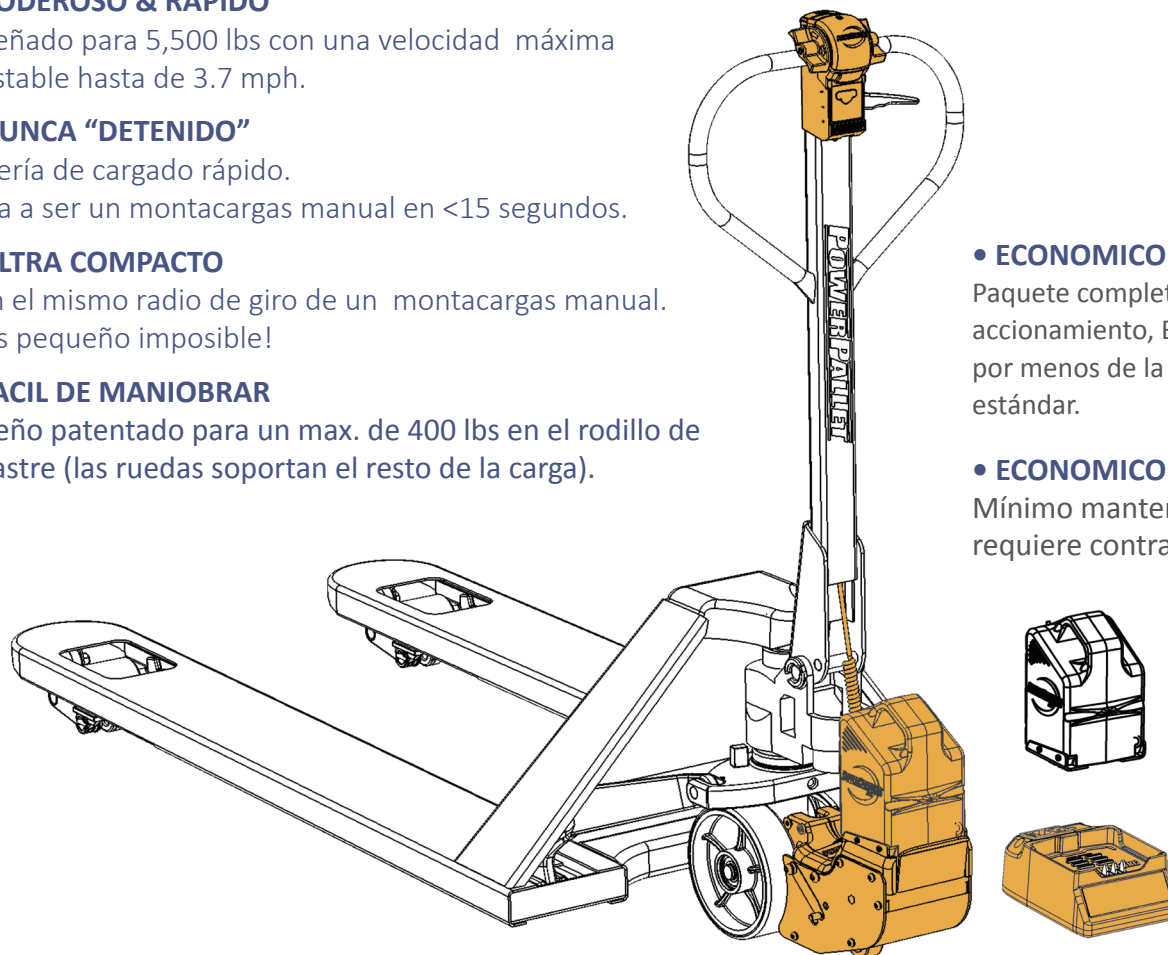
Pasa a ser un montacargas manual en <15 segundos.

- **ULTRA COMPACTO**

Con el mismo radio de giro de un montacargas manual. Mas pequeño imposible!

- **FACIL DE MANIOBRAR**

Diseño patentado para un max. de 400 lbs en el rodillo de arrastre (las ruedas soportan el resto de la carga).



- **ECONOMICO PARA COMPRAR**

Paquete completo de Unidad de accionamiento, Batería y cargador por menos de la mitad de un "walkie" estándar.

- **ECONOMICO PARA MANTENER**

Mínimo mantenimiento... No requiere contrato de servicios.

### REGIÓN DEL NORTE, CENTRO, SUDAMÉRICA Y ASIA-PACÍFICO

**Oficina Corporativa (EE. UU.)**

3223 N. Market St, Spokane, WA 99207

**Producción y servicio al cliente (EE. UU.)**

1420 E. 3rd St, Post Falls, ID 83854

E: [ventas@tradingsolution.cl](mailto:ventas@tradingsolution.cl) - T: 1(954)296-6916

[www.powerhandling.com](http://www.powerhandling.com)

Distribuidor Autorizado: Trading Solutions Worldwide, Inc. - [www.tradingsolution.cl](http://www.tradingsolution.cl)

### EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

**Ventas, Servicio y Piezas Praceta Outeiro da Vela, No. 127, 2750-445 Cascais, Portugal**

**Correo electrónico:**

[sales-eu@powerhandling.com](mailto:sales-eu@powerhandling.com)

[www.powerhandling.com](http://www.powerhandling.com)

+351 219 244 159