



# Manipulaciones inteligentes en el centro de datos

Elevadores de servidores y baterías Lift&Drive



# Ahorre tiempo e incremente la seguridad



*Los elevadores de servidores y baterías Lift&Drive le permiten cuidar a las personas que mantienen su sitio en funcionamiento. Ahorre tiempo y esfuerzo, a la vez que reduce los riesgos de lesiones y daños en el equipo.*

La elevación y el traslado manual de unidades de servidor y baterías supone un riesgo en los centros de datos. Las unidades a menudo son pesadas, lo que requiere que dos o más compañeros de trabajo levanten durante el trasiego.

También son caros y se dañan fácilmente cuando se caen. Sin embargo, el manejo manual del servidor es una práctica común.

lo que con frecuencia resulta en lesiones y costosos tiempos de inactividad. Además, los trastornos musculoesqueléticos del

levantamiento repetitivo conducen a ausencia, insatisfacción y, en última instancia, la pérdida de competencia valiosa.

## **La respuesta a la gestión optimizada de servidores**

Con un elevador de centro de datos Lift&Drive, la gestión de servidores se convierte en un dispositivo seguro, eficiente y trabajo ergonómico de una sola persona. Elevadores Lift&Drive facilita las maniobras a lo largo de pasillos estrechos, gracias al diseño ligero con un tamaño compacto y un radio de giro ajustado. Con un control preciso y continuo y un intervalo de altura sin igual, la plataforma elevadora especialmente diseñada se extiende desde las unidades de rack más bajas hasta las posiciones más altas. Esto lo



hace más fácil y más suave que nunca para montar o quitar un servidor o una batería, con una alineación perfecta en cada posición del rack.

Equipar sus instalaciones con un elevador de centro de datos Lift&Drive adaptado es una manera fácil de mantener a los empleados sanos y seguros, cumpliendo con los estándares aplicables de HSE a través de un manejo uniforme de materiales asistido por máquina. También permite a sus compañeros de trabajo servir a sus clientes de una manera mejor y más productiva, minimizando los riesgos de costosos daños en el equipo y tiempo de inactividad no planificado.

## A la vanguardia de la seguridad en el lugar de trabajo

Pronomic es la empresa de soluciones de elevación y movimiento, que proporciona sistemas de manipulación de materiales inteligentes y precisos para una seguridad sostenible en el trabajo. Desde 1989, hemos desarrollado soluciones de elevación de primera calidad que ayudan a las empresas de todo el mundo a aumentar la productividad y el bienestar de los empleados, haciendo que su trabajo sea más seguro y eficiente.

Desde el manejo higiénico hasta la industria de servicio pesado, adaptamos soluciones móviles y estacionarias para elevar, mover, cargar, instalar, apilar, ensamblar y mucho más. Independientemente de los desafíos de levantamiento que enfrente, podemos resolverlos. Con sede fuera de Estocolmo, nuestra red de empresas del grupo y socios garantiza que estemos presentes en todo el mundo para servir y ayudar a nuestros clientes.

Pronomic presta servicios a todo tipo de centros de datos en todo el mundo, ya sea a través de nuestras filiales en Europa y América del Norte o a través de socios locales:

- Instalaciones de hiperescala
- Centros de datos de ubicación conjunta
- Proveedores de servicios en la nube
- Centros de datos locales

También ofrecemos soluciones integradas de manejo de baterías, así como soluciones de elevación para fabricantes de equipos de centros de datos.

---

Pronomic es parte del grupo industrial **Amplex** – un proveedor global líder en el mercado de productos y soluciones dentro de manejo de materiales y seguridad industrial y equipos especializados.

# Crea tu pareja perfecta



*No hay dos centros de datos iguales. Es por eso que fabricamos elevadores de servidores y baterías Lift&Drive a partir de un concepto de diseño modular: permitiéndole elegir las piezas y complementos que coincidan con las condiciones exactas de su sitio.*

## Mástil y base

Las puertas, los umbrales y el diseño de su centro determinarán el diseño básico de su servidor y elevadores de baterías. Junto con nuestro equipo de diseño, creará una solución para facilitar la navegación y el acceso completo a través de su sitio.

## Opciones de rueda

El diseño del piso de su sitio determinará qué tipo de ruedas giratorias deben ir en su elevador. Tenemos una amplia selección de ruedas para un transporte suave a través de cualquier umbral o rejilla de ventilación.

## Plataformas

Dependiendo de los tipos de rack y los procedimientos de montaje en su centro, ajustaremos su elevador con el tipo de plataforma que corresponda a sus necesidades.

## Eficiencia de serie

Cada elevador personalizado ofrece una relación óptima peso-capacidad, con la velocidad y precisión adecuadas para aumentar la eficiencia y la seguridad en sus instalaciones.

## A largo plazo

El diseño modular le permite modificar cada elevador a medida que cambian sus necesidades. También hace que el reemplazo de piezas sea un proceso rápido y fácil, sin necesidad de enviar el elevador a un taller. La mayor parte del mantenimiento se puede realizar en el sitio, con un tiempo de inactividad mínimo para su levantador.

# Conoce el Lift&Drive



## Control continuo

- Controle las velocidades de elevación y descenso con la precisión que necesita para una alineación suave
- Control manual desmontable para una total libertad operativa



## Plataformas para cada necesidad

- Plataforma deslizante para cerrar el espacio entre la posición del servidor y el elevador: +/-150 mm
- Plataforma fija para un fácil manejo



## Mástil telescópico

- Pase a través de puertas bajas y llegue a los postes de rack más altos
- Añade velocidad de elevación



## Sistema de frenos de 3 pasos

- Frenos fácilmente controlados con el pie para un funcionamiento seguro
- El bloqueo direccional evita girar cuando sea necesario



## Ruedas giratorias

- Radio de giro mínimo para una maniobrabilidad óptima en espacios reducidos
- Fácil de adaptar con ruedas fijas direccionales



## Manillar ajustable

- Reducir la tensión muscular y articular ajustando la altura del manillar para adaptarse a los requisitos personales
- Admite la colocación de control manual para operadores zurdos y diestros



## Ligero, fuerte, seguro

- Chasis compacto y ligero
- Accionamiento del husillo con liberación del embrague
- para una elevación potente, precisa y segura
- La protección contra sobrecargas elimina los riesgos de cargas excesivas
- Certificación CE

## Tu trabajo: aún mejor

*Haga que el manejo de su servidor sea más inteligente y fluido con soluciones ergonómicas diseñadas para mejorar su flujo de trabajo*

### Kit de soporte para montaje en servidor

Rieles instalados en los orificios de montaje para mantener el servidor en su lugar mientras lo monta.

### Opción de elevador motorizado

Solicite o adapte su elevador con motorización estándar, lo que hace que el transporte de cargas pesadas sea menos agotador.

### Soporte para ordenador portátil

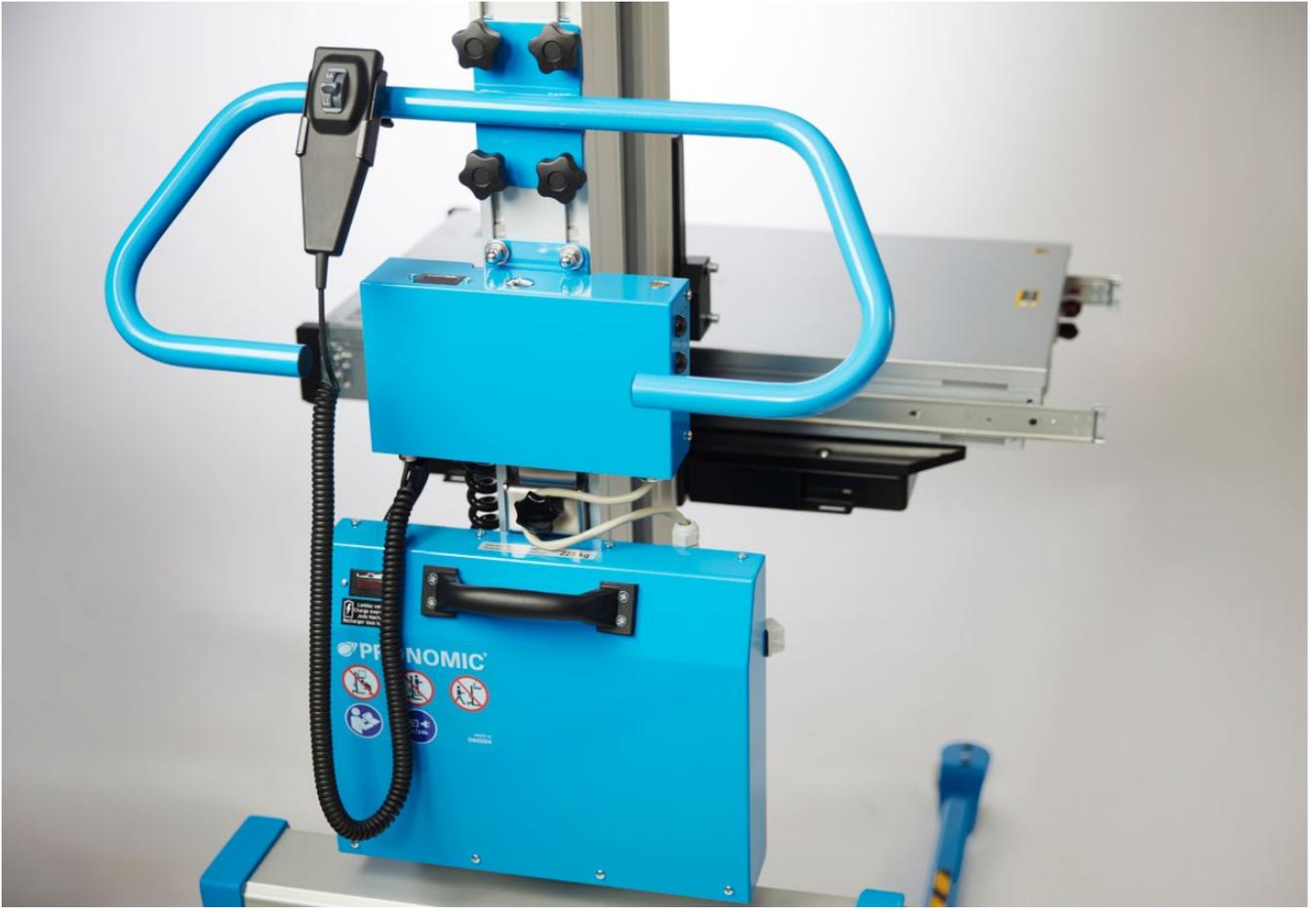
El soporte opcional para portátil mantiene su computadora colocada de forma segura y a mano.

### Bandeja

Una bandeja conveniente para almacenar las herramientas, cables y guantes que necesita al montar servidores.

### Soporte de cargador

Mantenga el cargador con el elevador y cárguelo en cualquier lugar mientras elimina el riesgo de perder el cargador.



## Una gama que se adaptará a sus necesidades

Modelo	Lift&Drive DC 15 U42	Lift&Drive DC 15 U52	Lift&Drive DC 09 U42	Lift&Drive DC 09 U52
Tipo de carga	Servidor o batería	Servidor o batería	Servidor o batería	Servidor o batería
Carga	150 kg	150 kg	90 kg	90 kg
Tipo de plataforma	Plataforma corredera o fija	Plataforma corredera o fija	Aluminio fijo	Aluminio fijo
Altura total	2477 mm	1976 / 2836 mm	2376 mm	1680 / 2839 mm
Altura mínima	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Altura máxima	2007 mm	2459 mm	1938 mm	2451 mm
Altura en « u »	42	52	42	52



## Cuando las cosas se ponen difíciles...

Prepárese para las tareas más exigentes en su centro de datos, con soluciones motorizadas de Ergo-Express.

### REMOLCADOR

El remolcador de rack de servidores Ergo-Express® cambia la forma en que los centros de datos gestionan el movimiento del bastidor de servidores. Usando el remolcador, un solo miembro del equipo puede transportar bastidores completamente cargados sin el riesgo de lesiones, sobreesfuerzo o daños en el equipo. Un sistema ideal para aumentar la productividad durante la puesta en marcha, el desmantelamiento y el movimiento general del servidor.



### CARRO

El carro de servicio Ergo-Express® aporta un nuevo nivel de eficiencia al mantenimiento rutinario del servidor. Este carro transportará sus herramientas, cables de fibra, etiquetadoras, computadora portátil y más. Incluso se puede combinar con un elevador de andamio para un sistema de mantenimiento de servidor todo en uno que le ahorra tiempo y energía.





**PRONOMIC AB**

Box 5504  
192 05 Sollentuna  
Sverige  
Tel: 08-544 706 60  
sales@pronomic.com  
pronomic.com

Smart moves  
for safe work



2023 Pronomic AB  
Todos los derechos reservados.  
Toda la información citada se cree  
que es correcta en el momento  
de la impresión.

Pronomic se reserva el derecho  
de modificar las especificaciones  
del producto sin consulta previa.