

# Carretillas elevadoras portátiles para poca altura

Modelos  
PLD16/20/30  
KLD16/20/30

# NIPPON

**NICHIBU**  
**NIPPON YUSOKI CO.,LTD.**

1-1, 2-chome, Higashikotari, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8585 Jap n.  
Tel fono: 075-956-8622 Fax: 075 955-0480 Correo electrónico: overseas@nichiyonet.co.jp

Todas las especificaciones se han establecido según los términos y condiciones del fabricante.  
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido a mejoras o modificaciones posteriores.

CAT.No.OSD049-1-SP  
1000/0903/SDA

Serie N50

# Carretillas elevadoras portátiles para poca altura

Pequeñas y ligeras, manejables y potentes, resistentes y modernas Presentación de la nueva serie Nichiyu de carretillas portátiles

El material que se maneja hoy en día en los almacenes es cada vez más diverso y complejo. En respuesta a esta tendencia, Nichiyu acaba de presentar la nueva e innovadora serie de carretillas portátiles. Es una carretilla elevadora para poca altura ideal para aquellos clientes cuyas necesidades incluyen un trabajo de mucha repetición, mayor diversidad de embalajes de productos, así como cargas y descargas frecuentes en espacios reducidos.

Durante las operaciones de carga, estos equipos pueden manejarse con facilidad mediante un toque ligero; el arranque y la aceleración son muy suaves, la construcción es lo suficientemente rígida como para resistir una utilización al límite, ofreciendo un aspecto moderno de líneas redondeadas que es tan atractivo como funcional.

Presentamos este modelo como una línea de producto diseñada detenidamente para que se adapte a las necesidades del cliente con objeto de que pueda manipular material muy diverso de productos muy diferentes.

Se trata de una innovadora serie de carretillas portátiles de Nichiyu que pueden circular por cualquier sitio y que pueden manejarlas con facilidad hombres y mujeres de cualquier edad.



Serie de carretillas para poca elevación para paletas / plataformas con conductor a pie

**PLD16/20/30, KLD16/20/30**

Con estas completas carretillas elevadoras se pueden manejar con facilidad cargas pesadas. Al mismo tiempo, son ligeras y presumen de tener un radio de giro pequeño, lo que las convierte en un instrumento ideal para usarlas en los almacenes que disponen de poco espacio o con restricciones de peso en el pavimento.

Carretillas para poca elevación para paletas / plataformas con conductor a pie con escalón y protección plegables.

**PLD16S/20S/30S, KLD16S/20S/30S**

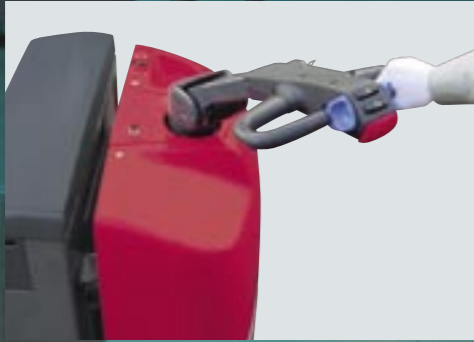
Nichiyu introduce el nuevo concepto de escalón suplementario plegable. Estas carretillas elevadoras combinan un radio de giro mínimo, una de las características del tipo de conductor a pie, con una velocidad excepcional y una operación de carga eficaz, que son las características más destacadas del modelo de escalón plegable. Para el modelo de escalón plegable, la protección se monta en fábrica.

## Capacidad de funcionamiento y maniobrabilidad

### Otra característica es el volante de mando diseñado para un manejo fácil

La manigueta, la palanca de aceleración y los interruptores de marcha se han instalado a una altura ideal para facilitar su accionamiento, lo que permite al operador accionar estos controles fácilmente con una mano.

Más aún, la manigueta está firmemente sujeta a la mano gracias a la empuñadura de agarre que ayuda al operador a mantener una posición de conducción estable.



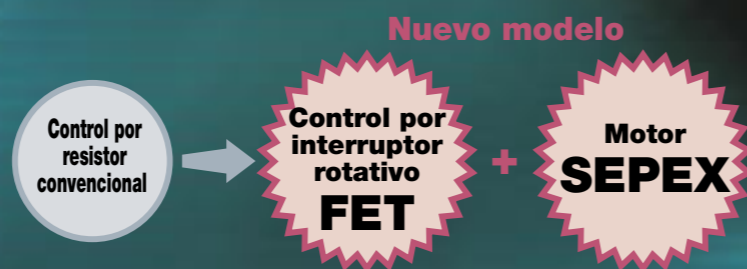
### Radio de giro mínimo y estructura ligera

La carretilla elevadora PLD16 presume de un radio de giro mínimo de tan sólo 1543 mm gracias a un brazo de palanca montado en la parte superior y a una longitud reducida, 65 mm más corta que las carretillas elevadoras convencionales.

Es más, el nuevo diseño del liviano bastidor produce un desgaste menor de las superficies del pavimento y contribuye a incrementar la seguridad cuando las carretillas trabajan sobre pavimentos por encima del nivel del suelo. Además, puede utilizarse en casi todas partes, incluso en lugares estrechos de segundos y terceros pisos.

### Arranque y aceleración suaves

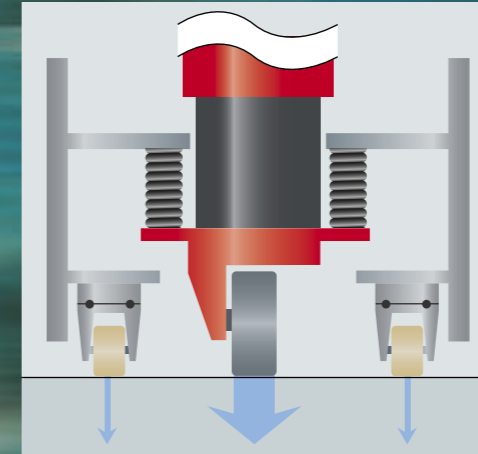
Este modelo incorpora controles de gran rendimiento, un interruptor rotativo FET de alta fiabilidad, y un motor SEPEX para el grupo motor. Además, incorpora un arranque suave para impedir que la carga pueda volcar, así como una potente aceleración más suave si cabe. Y se ha diseñado para ahorrar energía. A su vez, la velocidad de arrastre y la velocidad de elevación se han visto incrementadas gracias a la potencia de salida del motor hidráulico y del motor de tracción.



## Estabilidad y durabilidad

### Nueva estructura del mecanismo de impulsión flotante

El nuevo bastidor del mecanismo de impulsión flotante soporta el grupo motor sobre muelles. Esta innovación proporciona al volante de mando un tacto ligero y uniforme, sin reparar en el peso de la carga. Eso contribuye también a suavizar el gobierno con la carretilla cargada y a poca potencia. Además, las dos ruedas orientables de los lados derecho e izquierdo contribuyen a mantener una magnífica estabilidad en ambos lados.

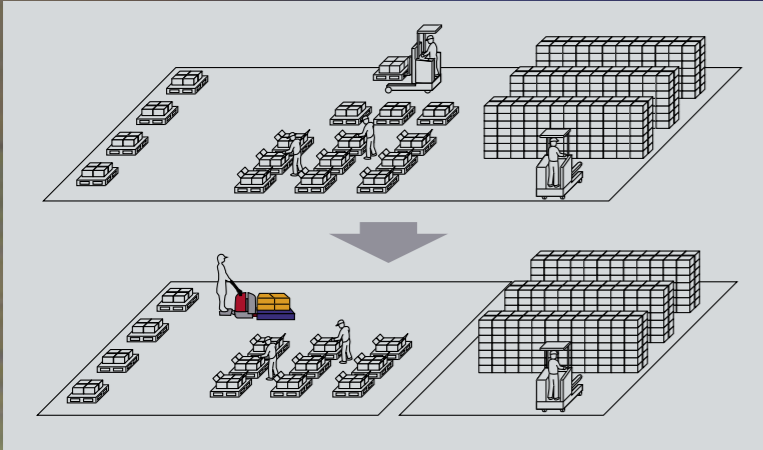


### Equipado con batería de uso industrial de larga duración para vehículos eléctricos (opción)

Este modelo incorpora una batería de tracción de uso industrial para vehículos eléctricos que ofrece gran duración y muchas horas de funcionamiento.

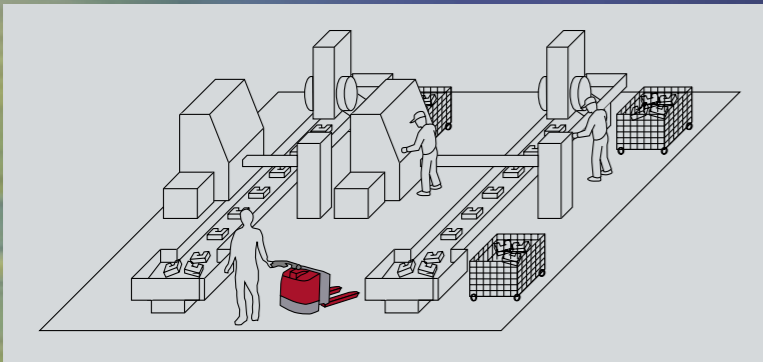


# Para un manejo eficaz del material



## Funcionamiento racionalizado al compartir funciones con las carretillas elevadoras.

La eficacia del trabajo puede aumentarse espectacularmente utilizando una carretilla elevadora para poca altura destinada a trabajos de carga rápidos y una carretilla elevadora portátil para multitud de tareas de clasificación, al mismo tiempo que se garantiza que no queda ningún espacio desaprovechado.



## Movimiento práctico del material en espacios pequeños.

Las carretillas elevadoras portátiles muestran sus ventajas con una distribución eficaz en espacios reducidos en los que las carretillas de horquilla no pueden maniobrar.



Tipo de conductor a pie

Tipo operación parcial

### Una línea de producto variada que satisface las necesidades de un amplio grupo de clientes

#### <PLD>

Longitud de las horquillas  
1.6 t 762 mm – 1525 mm (7 modelos)  
2.0 t / 3.0 t 915 mm – 1525 mm (6 modelos)

Anchura de la horquilla exterior  
1.6 t 510 mm – 685 mm (4 modelos)  
2.0 t / 3.0 t 510 mm – 685 mm (4 modelos)

Anchura de la horquilla interior  
1.6 t 160 mm – 335 mm (4 modelos)  
2.0 t 160 mm – 335 mm (4 modelos)  
3.0 t 150 mm – 325 mm (4 modelos)

#### <KLD>

Longitud de la plataforma  
1.6 t 762 mm – 1525 mm (7 modelos)  
2.0 t / 3.0 t 915 mm – 1525 mm (6 modelos)

Ancho de la plataforma  
1.6 t 510 mm – 685 mm (4 modelos)  
2.0 t / 3.0 t 510 mm – 685 mm (4 modelos)

### Aplicaciones para almacenamiento en frío

Combinando un diseño resistente al agua y a la oxidación con protección para bajas temperaturas, este modelo se supera cuando trabaja en congeladores. Puede soportar temperaturas de hasta 35 °C bajo cero.