# Elevador de bobinas LUKAS

Elevar y posicionar bobinas y alinearlas con la articulación giratoria/basculante opcional. Distintas alturas de elevación para su producción.



## Aplicación y equipamiento

| | |
|---|---|
| Área de negocio | **Converting** |
| Aplicaciones | **Converting de etiquetas** |

## Descripción

PrintsPaul · Manipulación de bobinas

### Lleva sus bobinas a la altura de trabajo.

Las bobinas de material pesadas necesitan el alojamiento adecuado. LUKAS ayuda a su equipo a elevar, desplazar y posicionar, desde la preparación de las bobinas hasta la carga de su máquina de impresión o de transformación.

Distintas alturas de elevación, versiones horizontales y verticales y una articulación giratoria/basculante opcional hacen de LUKAS una solución flexible para el cambio diario de bobinas. Adaptamos el elevador de bobinas a sus bobinas, a su máquina y al espacio disponible.

### LUKAS en imágenes

### LUKAS en aplicación

Vídeo del producto. El equipamiento mostrado depende de la versión elegida.

## Menos esfuerzo en el cambio de bobina.

### La altura adecuada para su máquina

La función de elevación manual-hidráulica facilita la elevación y la alineación de la bobina. Con la altura de elevación adecuada, el cambio de bobina en su máquina puede prepararse de forma precisa.

### Flexible entre la zona de preparación y la máquina

La estructura desplazable favorece recorridos cortos en la producción diaria. Nuestras versiones de mandril adaptadas tienen 600 mm de ancho exterior en las patas de apoyo. La posibilidad de pasar por debajo la coordinamos con el palé que usted utiliza realmente.

### El alojamiento adecuado para sus bobinas

Tanto si las bobinas están dispuestas en horizontal como si deben cambiar de posición antes de colocarlas, lo decisivo es el alojamiento adecuado y la carga admisible. Para ello hay distintas versiones disponibles y la articulación giratoria/basculante opcional.

### La familia de modelos LUKAS

Además de LUKAS 1800 y LUKAS 2200 hay tamaños compactos, así como elevadores de bobinas horizontales y combinados verticales/horizontales. Otros tamaños y alojamientos están disponibles bajo consulta.

Ausführung Hub-/Ladehöhe max. Tragfähigkeit max. Rollenaufnahme / Anwendung LUKAS 850 / PJ4085 850 mm Nach Ausführung Kompakte Dorn-Ausführung LUKAS 1200 / PJ4120 1.200 mm Nach Ausführung Dorn-Ausführung LUKAS 1500 / PJ4150 1.500 mm Nach Ausführung Dorn-Ausführung LUKAS 1800 / PJ4180-D 1.800 mm 100 kg Dorn Ø 68 × 650 mm Dornmodell PJ4200-D 2.000 mm 200 kg Dorn Ø 68 × 650 mm LUKAS 2200 / PJ4220 2.200 mm Auf Anfrage Höhere Ausführung, Aufnahme nach Konfiguration Vertikal/horizontal 1200 1.200 mm 200 kg Materialbreite bis 400 mm, Rollen-Ø bis 800 mm Vertikal/horizontal 1600 1.600 mm 200 kg Materialbreite bis 400 mm, Rollen-Ø bis 800 mm Horizontal 1500 1.500 mm 200 kg Materialbreite bis 400 mm, Rollen-Ø bis 800 mm Rollenheber 330 1.560 mm 250 kg Rollenbreite bis 330 mm, Rollen-Ø bis 800 mm Rollenheber 420 1.560 mm 250 kg Rollenbreite bis 420 mm, Rollen-Ø bis 800 mm

### Opción articulación giratoria/basculante

Recoger una bobina dispuesta en vertical y cargarla después en horizontal en la máquina: la articulación giratoria/basculante amplía los elevadores de bobinas adecuados para este paso de trabajo. El cabezal expansible accionado por manivela sujeta la bobina por el alojamiento de 76 mm. El rango de giro indicado de esta versión va de 90° a 270°.

- Cambiar la posición de la bobina según el siguiente paso de trabajo
- Alojamiento de 76 mm con cabezal expansible y manivela
- Para elevación vertical y carga horizontal
- Equipamiento configurable por separado para modelos adecuados

PrintsPaul adapta el montaje, el alojamiento de la bobina y la carga admisible al elevador de bobinas elegido. Lo determinante es la capacidad de carga de toda la combinación.

Ver vídeo adicional sobre la manipulación vertical y horizontal de bobinas ↗

## Especificaciones técnicas

Merkmal LUKAS 1800 PJ4200-D / 2.000 mm LUKAS 2200 Tragfähigkeit 100 kg 200 kg Auf Anfrage Hubhöhe Bis 1.800 mm 150–2.000 mm Bis 2.200 mm Dorn Ø 68 × 650 mm Ø 68 × 650 mm Nach Konfiguration Stützbeine Außenbreite 600 mm 600 mm 600 mm Außenmaße laut Typenschild 1.050 × 600 × 2.030 mm 1.050 × 600 × 2.210 mm Auf Anfrage Eigengewicht 80 kg 85 kg Auf Anfrage

## Otros tamaños y alturas

Ausführung Hub-/Ladehöhe Bauhöhe / Maße Eigengewicht PJ4085 / LUKAS 850 850 mm 1.060 mm Bauhöhe Auf Anfrage PJ4120 / LUKAS 1200 1.200 mm 1.420 mm Bauhöhe Auf Anfrage PJ4150 / LUKAS 1500 1.500 mm 1.720 mm Bauhöhe Auf Anfrage Vertikal/horizontal 1200 1.200 mm 1.525 × 700 mm (H × B) 80 kg Vertikal/horizontal 1600 1.600 mm 1.725 × 700 mm (H × B) 80 kg Horizontal 1500 1.500 mm 1.725 × 700 mm (H × B) 80 kg Rollenheber 330 / 420 160–1.560 mm 840 × 650 × 1.700 mm (L × B × H) Auf Anfrage
Alturas de las variantes compactas PJ según el resumen estándar de modelos. La versión modificada de 1.800 mm figura con los datos de su placa de características. El alojamiento de bobinas, la capacidad de carga y las dimensiones se definen para la configuración pedida.

## ¿Qué LUKAS se adapta a su producción?

Indíquenos el peso de la bobina, el ancho de la bobina, el diámetro de la bobina, el diámetro del núcleo y la altura de carga. Le configuramos la versión adecuada, si lo desea con articulación giratoria/basculante.

Solicitar asesoramiento y oferta

### RENT–TEST–BUY @PAUL

Alquile la máquina, produzca en condiciones reales y decida después.
En caso de compra, se descuenta una parte del alquiler.

printspaul.es/add-on/lukas-rollenheber

### Asesoramiento y oferta

Paul Arndt, director general
+49 2403 7829-30
mail@printspaul.com

A pesar de una revisión cuidadosa, todos los datos se facilitan sin garantía. Valores según configuración y equipamiento. Salvo modificaciones técnicas.