noviembre de 2009
701P30870

Desbobinadora/bobinadora de 100 kg de la impresora a color de formato ancho Xerox®8264E™

Guía del usuario

©2009 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Xerox, el diseño de la esfera de conectividad y desbobinadora/bobinadora de 100 kg de Impresora a color de formato ancho Xerox® 8264E™ son marcas comerciales de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Impreso en los Estados Unidos de América.

Este documento se actualiza periódicamente. Cualquier cambio, imprecisión técnica o error tipográfico se corregirá en ediciones posteriores.

Versión del documento: noviembre de 2009

Índice

1 Información de la etiqueta de seguridad y aviso 1-1

Consideraciones relacionadas con la seguridad 1-1

Etiquetas de advertencia 1-1

Ubicaciones y tipos de etiquetas de aviso 1-2

Etiqueta de instrucciones de funcionamiento 1-3

Ubicaciones y tipos de etiquetas de instrucciones 1-4

2 Operación de la desbobinadora/ bobinadora 2-1

Ubicación de los componentes principales 2-1

Componentes de la desbobinadora 2-1

Componentes de la bobinadora 2-2

Panel de control de la desbobinadora 2-3

Interruptores/Botones 2-3

Indicadores 2-3

Panel de control de la bobinadora 2-3

Interruptores 2-4

Indicadores 2-4

Conexión del cable de potencia 2-5

Encendido y apagado 2-6

Encendido 2-6

Apagado 2-7

Carga del papel en rollo en la desbobinadora 2-7

Utilización de la bobinadora 2-17

Cómo retirar un eje de papel impreso de la bobinadora 2-18

1 Información de la etiqueta de seguridad y aviso

Consideraciones relacionadas con la seguridad

Varios procedimientos de esta guía del usuario pueden incluir 2 niveles de indicadores de seguridad que se deben respetar mientras se lleva a cabo un procedimiento. Estos indicadores tienen en cuenta el nivel de peligro o la magnitud de la incidencia potencial que se pueden producir mientras se realiza un paso del procedimiento. A continuación, se enumeran estos indicadores y su significado en lo que concierne a esta guía del usuario.

PRECAUCIÓN
Indica una situación potencialmente peligrosa que puede causar daños pequeños o medios, o cuando se puede dañar una pieza o todo el producto.

Nota
Indica información que se debe tener en cuenta o enfatizar.

Etiquetas de advertencia

En esta sección, se explican los diferentes tipos de etiquetas de aviso y dónde se encuentran. Las etiquetas de aviso se aplican al producto en lugares donde se requiere prestar atención especial. Asegúrese de que entiende las ubicaciones exactas de tales partes y su contenido sobre los peligros antes de utilizar este producto.

Nota

Asegúrese de que sea posible leer todo el contenido de una etiqueta de aviso.
Si no es posible leer parte del texto o diagramas, limpie la etiqueta.

Para eliminar la suciedad de las etiquetas de aviso, use un paño, agua y un detergente suave.
No utilice solventes orgánicos ni gasolina para limpiar las etiquetas.

Se debe reemplazar las etiquetas de aviso si están dañadas, no están o no se las puede leer.
Póngase en contacto con su Agente de Xerox si debe reemplazar una etiqueta de aviso.

Ubicaciones y tipos de etiquetas de aviso

Estas figuras indican las ubicaciones de las etiquetas de aviso.

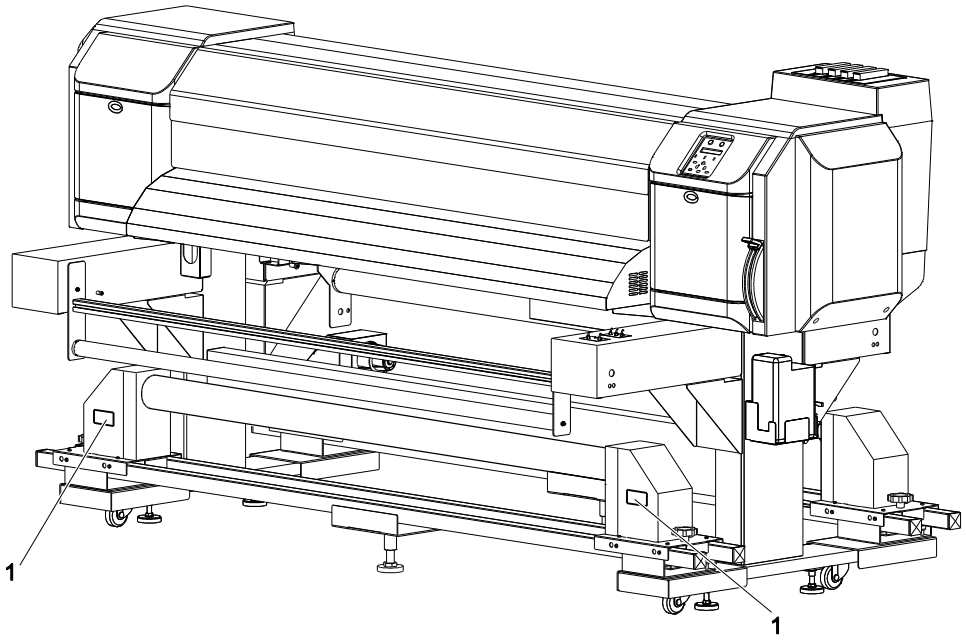


Figura 1 Ubicaciones de las etiquetas de aviso frontales

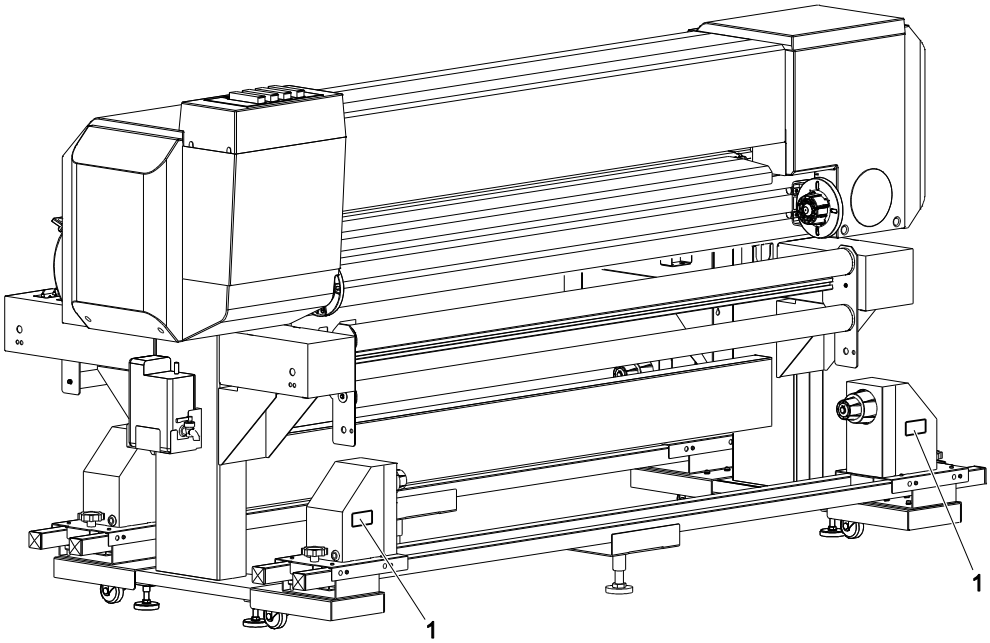
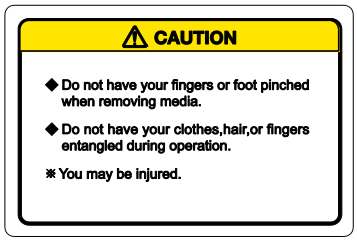


Figura 2. Ubicaciones de las etiquetas de aviso posteriores

N°	Tipo de etiqueta de aviso
1	

Etiqueta de instrucciones de funcionamiento

En esta sección, se explican los diferentes tipos de etiquetas de instrucciones de funcionamiento y dónde se encuentran. Las etiquetas de instrucciones de funcionamiento se usan en este producto para explicar brevemente el método de funcionamiento para procedimientos que requieran especial atención cuando se utiliza este producto. Asegúrese de que entiende las ubicaciones exactas y el contenido de las etiquetas antes de utilizar este producto.

Nota

Asegúrese de que pueda leer todo el contenido de la etiqueta de instrucciones de funcionamiento.
Si no es posible leer parte del texto o diagramas, limpie la etiqueta.

Para eliminar la suciedad de las etiquetas de instrucciones de funcionamiento, use un paño, agua y un detergente suave.
No utilice solventes orgánicos ni gasolina para limpiar las etiquetas.

Se deben reemplazar las etiquetas de instrucciones de funcionamiento si están dañadas, extraviadas o ilegibles.
Póngase en contacto con su Agente de Xerox si debe reemplazar una etiqueta de aviso.

Ubicaciones y tipos de etiquetas de instrucciones

Estas figuras indican las ubicaciones de las etiquetas de instrucciones de funcionamiento.

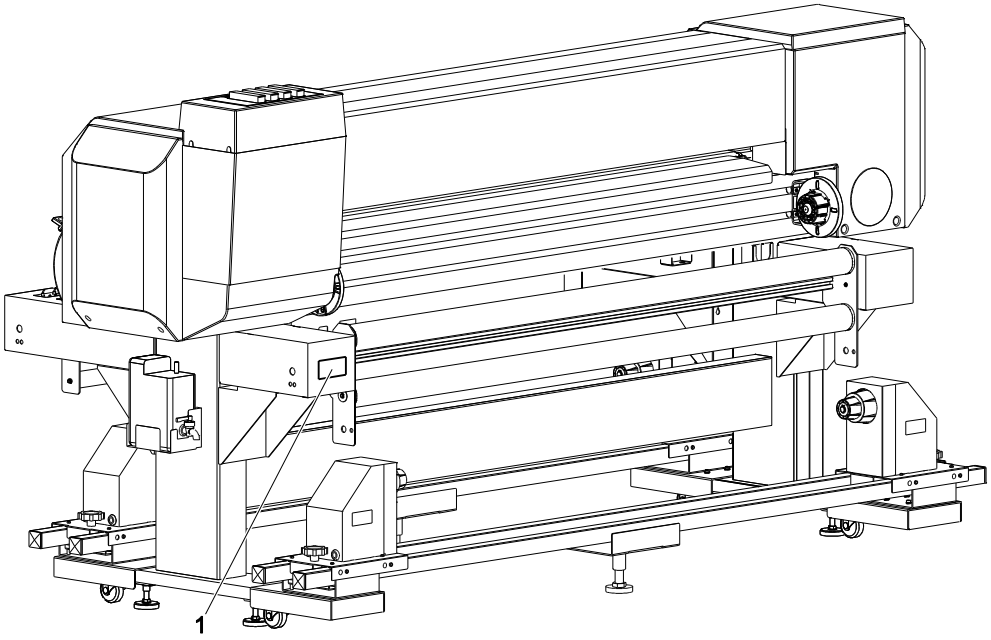
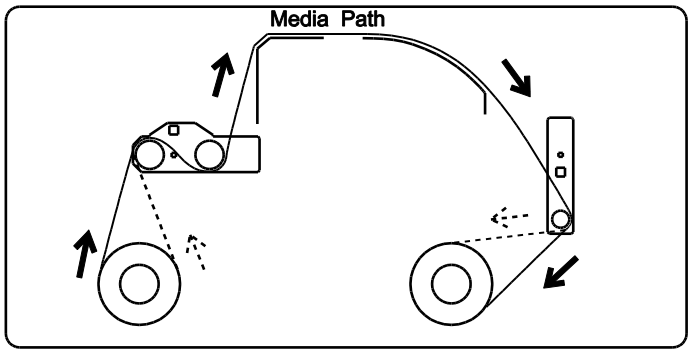


Figura 3. Ubicación de las etiquetas de instrucciones de funcionamiento

N°	Tipos de etiquetas de instrucciones de funcionamiento
1.	

2 Operación de la desbobinadora/ bobinadora

Ubicación de los componentes principales

En esta sección, se explicarán los nombres y las funciones de los componentes principales de la desbobinadora/bobinadora.

Componentes de la desbobinadora

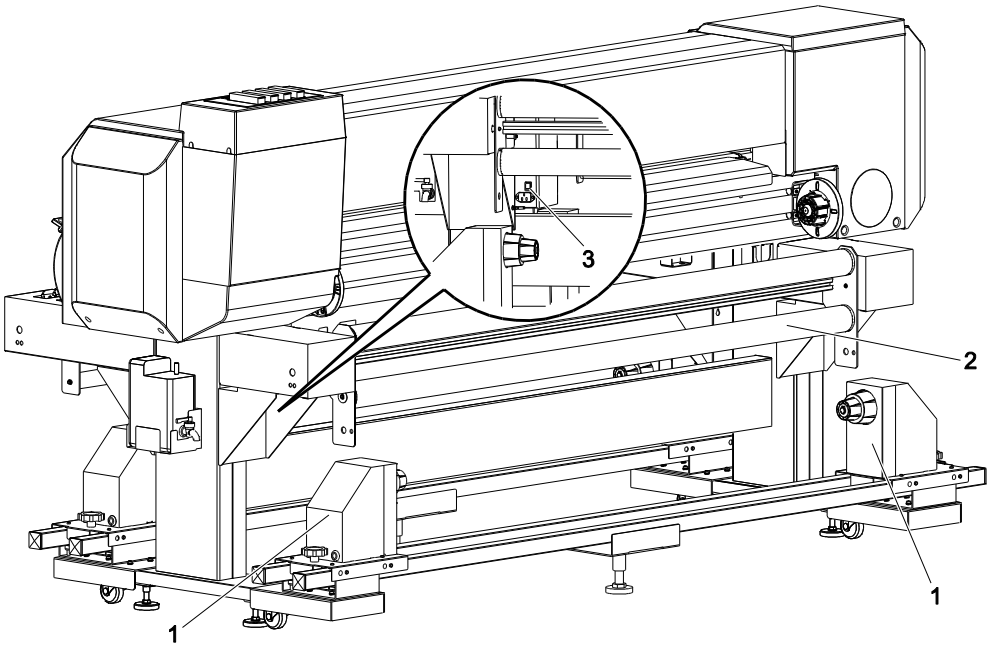


Figura 4. Ubicación de los componentes principales (desbobinadora)

N°	Nombre de la pieza	Función
1.	Husillos de la desbobinadora	Alimenta papel en la impresora.
2.	Rodillo de la barra de tensión de la desbobinadora	Se usa para guiar el papel después de la impresión al dispositivo de carga. El rodillo de tensión activa el motor de la desbobinadora para alimentar el papel en la impresora.
3.	Interruptor de encendido de la desbobinadora/bobinadora	Se lo usar para ENCENDER y APAGAR la desbobinadora/bobinadora.

Componentes de la bobinadora

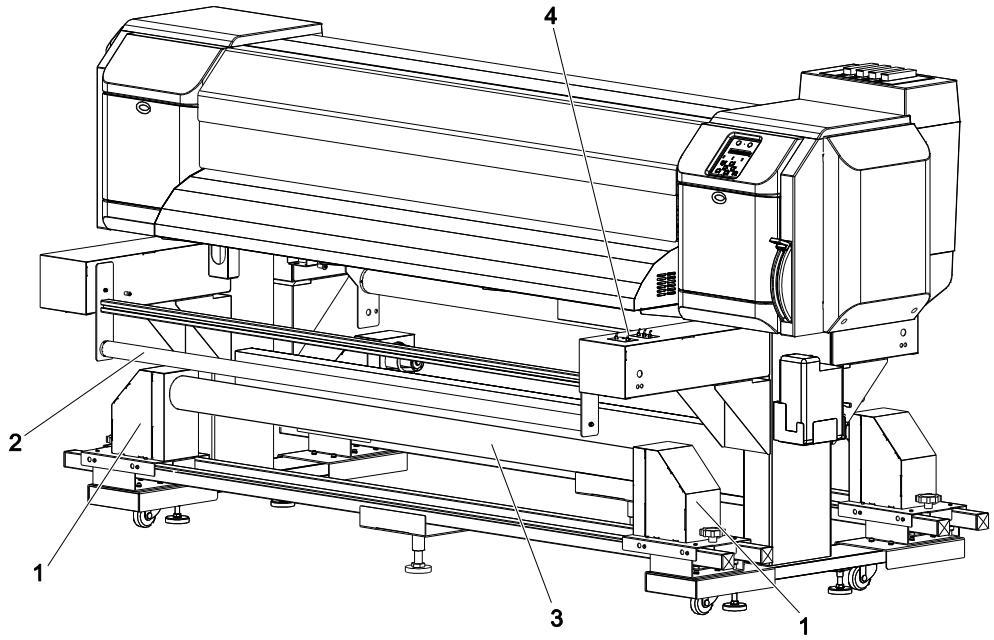


Figura 5. Ubicación de los componentes principales (bobinadora)

N°	Nombre de la pieza	Función
1.	Husillos de la bobinadora	Carga el papel después de la impresión.
2.	Rodillo de la barra de tensión de la bobinadora	Se usa para guiar el papel después de la impresión al dispositivo de carga. El rodillo de tensión también activa el motor de la bobinadora para eliminar los tramos flojos en el papel.
3.	Eje de papel	Se usa para cargar el papel después de la impresión.
4.	Panel de control de la desbobinadora/bobinadora	Se usa para configurar el estado de funcionamiento y para mostrar el estado del producto.

Panel de control de la desbobinadora

El Panel de control de la desbobinadora se usa para configurar el modo operativo y para mostrar el estado de la desbobinadora.

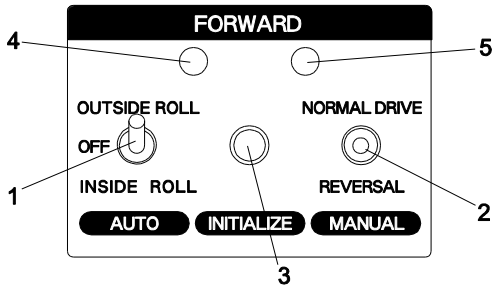


Figura 6. Panel de control de la desbobinadora

Interruptores/Botones

N°	Nombre de la pieza	Función
1.	Interruptor de funcionamiento automático	• ROLLO EXTERIOR: se utiliza cuando se usa papel enrollado hacia afuera. • APAGADO: no funciona el dispositivo de alimentación. • ROLLO INTERIOR: se utiliza cuando se usa papel en rollo enrollado hacia adentro.
2.	Interruptor de funcionamiento manual	• IMPULSOR NORMAL: el dispositivo de alimentación funciona hacia adelante. • INVERSA: el dispositivo de alimentación funciona hacia atrás.
3.	Botón Inicialización	Se usa para mover la posición del rodillo de tensión al lugar donde se puede expulsar el papel.

Indicadores

N°	Nombre de la pieza	Estado	Función
4.	Lámpara de encendido	Encendida	• Está encendida. • En reposo.
		Parpadeo	Durante la alimentación.
		Off (Desactivado)	Está apagada.
5.	Lámpara de error	Encendida	Error de sobrecarga de corriente en el motor de alimentación.
		Parpadeo	Error de tiempo de espera.
		Off (Desactivado)	N° de error.

Panel de control de la bobinadora

El Panel de control de la bobinadora se usa para configurar el modo operativo y para mostrar el estado de la bobinadora.

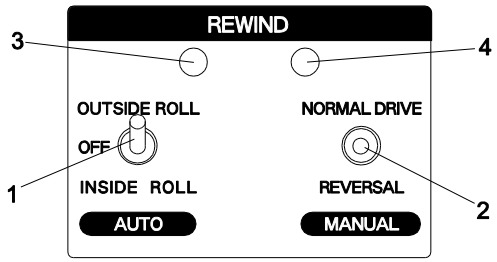


Figura 7. Panel de control de la bobinadora

Interruptores

N°	Nombre de la pieza	Función
1.	Interruptor de funcionamiento automático	• ROLLO EXTERIOR: se utiliza cuando el papel en rollo se enrolla hacia afuera. • APAGADO: el dispositivo de carga no está en funcionamiento. • ROLLO INTERIOR: se utiliza cuando el papel en rollo se enrolla hacia adentro.
2.	Interruptor de funcionamiento manual	• IMPULSOR NORMAL: el dispositivo de carga funciona hacia adelante. • INVERSA: el dispositivo de carga funciona hacia atrás.

Indicadores

N°	Nombre de la pieza	Estado	Función
3	Lámpara de encendido	Encendida	• Está encendida. • En reposo.
		Parpadeo	Durante la operación de carga.
		Off (Desactivado)	Está apagada.
4.	Lámpara de error	Encendida	Error de sobrecarga de corriente en el motor de carga.
		Parpadeo	Error de tiempo de espera.
		Off (Desactivado)	N.º de error.

Conexión del cable de potencia

En esta sección, se describe el procedimiento para conectar el cable de potencia.

PRECAUCIÓN
NO utilice un cable de alimentación dañado. Si el cable de alimentación está dañado, póngase en contacto con el técnico de servicio de Xerox local para solicitar el reemplazo.

Siga estas instrucciones para instalar el cable de potencia.

1. Asegúrese de que el interruptor de encendido de la desbobinadora/bobinadora esté en la posición APAGADO.

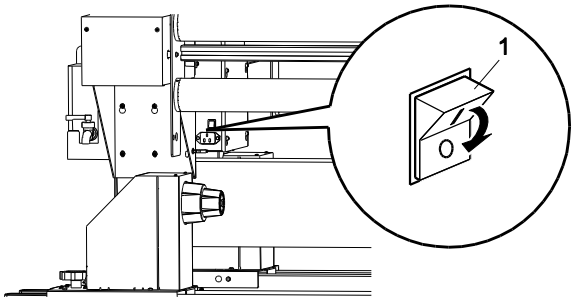


Figura 8: Configuración del interruptor de encendido en APAGADO

N°	Nombre de la pieza
1.	Interruptor de encendido

2. Enchufe el cable de potencia de CA en la entrada de CA en la caja de la unidad de la placa de circuito.

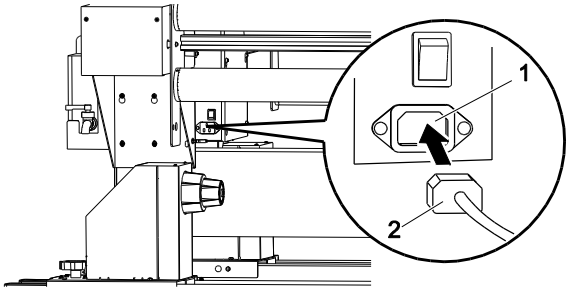


Figura 9. Conecte el cable de potencia con la parte posterior de la impresora

N°	Nombre de la pieza
1.	Entrada para CA
2.	Cable de potencia

3. Inserte el enchufe del cable de potencia de CA en una salida de potencia de CA.

Encendido y apagado

En la siguiente sección, se proveen procedimientos para configurar el ENCENDIDO y APAGADO de la desbobinadora/bobinadora.

Encendido

Siga las instrucciones que se indican a continuación para encender la unidad.

1. Coloque el interruptor de encendido de la desbobinadora/bobinadora en la posición ENCENDIDO. Se iluminará la luz de operación.

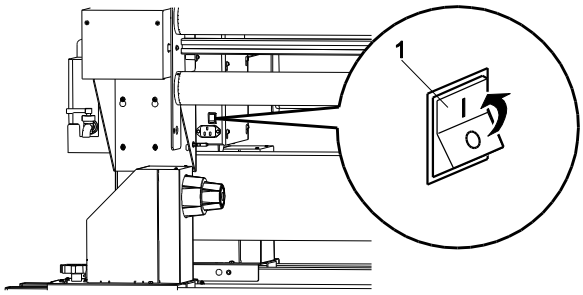


Figura 10. Coloque el interruptor de encendido en la posición ENCENDIDO

N°	Nombre de la pieza
1.	Interruptor de encendido de la desbobinadora/bobinadora

Apagado

1. Confirme que la impresora esté en reposo.
2. Coloque el interruptor de encendido en la posición APAGADO. Se apagará la lámpara de operación.

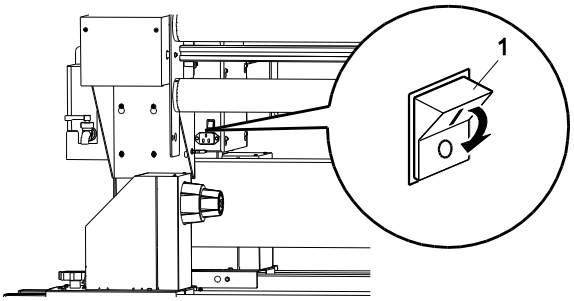


Figura 11. Coloque el interruptor de encendido en la posición APAGADO

N°	Nombre de la pieza
1.	Interruptor de encendido de la desbobinadora/bobinadora

Carga del papel en rollo en la desbobinadora

En la siguiente sección, se describe cómo cargar un papel en rollo en la desbobinadora.

Nota

Tamaño del eje del papel 3 pulgadas, anchura máxima del papel 1625 mm, anchura mínima del papel 1000 mm, diámetro exterior del papel menor de 250 mm, peso menor de 100 kg.

El papel en rollo debe estar cargado en el centro de la impresora.

1. Coloque el interruptor de encendido de la desbobinadora/bobinadora en la posición ENCENDIDO.
2. Coloque el interruptor de encendido en la posición APAGADO.

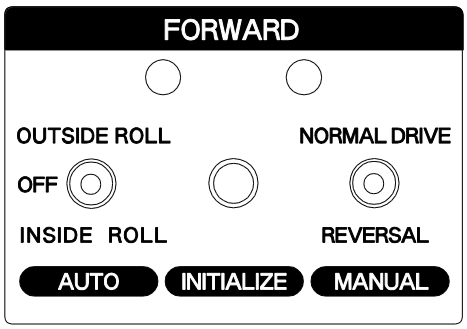


Figura 12. Coloque el interruptor de funcionamiento automático de la desbobinadora en la posición APAGADO

3. Afloje las manijas de freno del husillo izquierdo y derecho de la desbobinadora y mueva los husillos para que la distancia entre los husillos izquierdo y derecho sea mayor que la anchura del papel en rollo cargado.

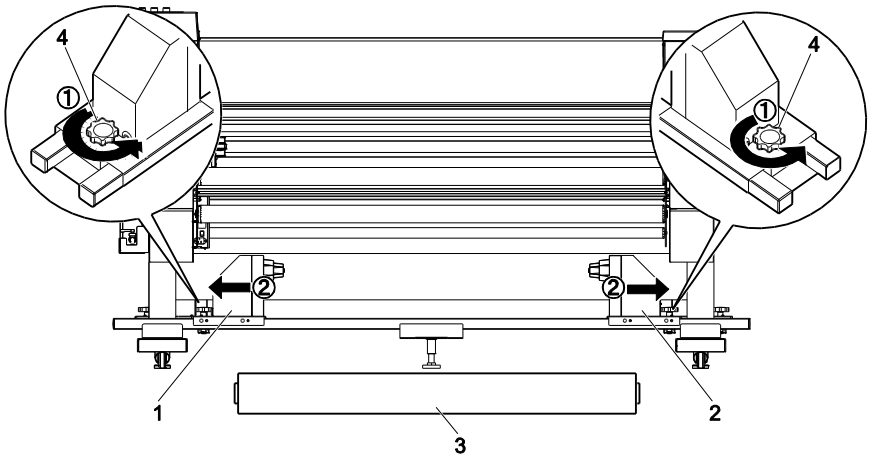


Figura 13. Instalación del papel en rollo

N°	Nombre de la pieza		
1.	Husillo izquierdo de la desbobinadora	3.	Papel en rollo
2.	Husillo derecho de la desbobinadora	4.	Manijas de freno del husillo de la desbobinadora

4. Coloque el papel en rollo arriba del riel posterior.

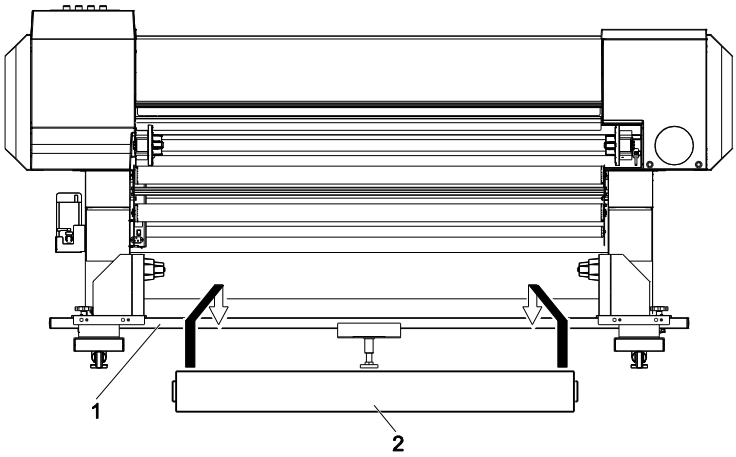


Figura 14. Instalación del papel en rollo

N°	Nombre de la pieza
1.	Riel posterior
2.	Papel en rollo

5. Coloque el papel en rollo en el husillo izquierdo de la desbobinadora y ajuste la manija de freno del husillo izquierdo de la desbobinadora.

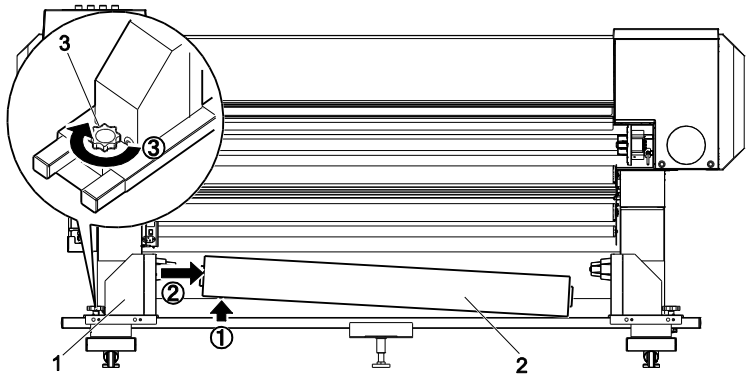


Figura 15. Instalación del papel en rollo

N°	Nombre de la pieza
1.	Husillo izquierdo de la desbobinadora
2.	Papel en rollo
3.	Manija de freno del husillo izquierdo

6. Coloque el papel en rollo en el husillo derecho de la desbobinadora y ajuste la manija de freno del husillo derecho.

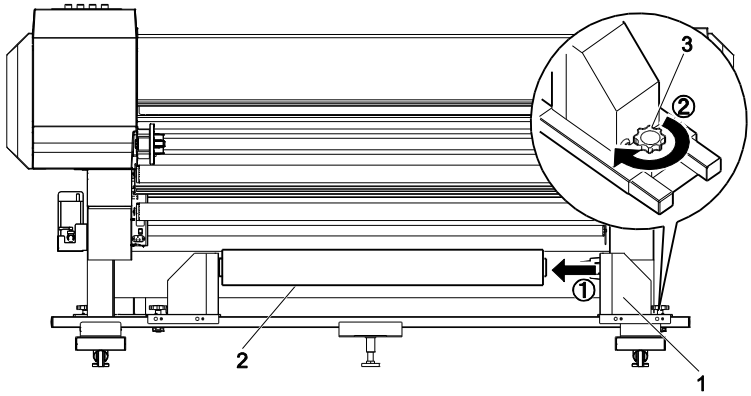


Figura 16. Instalación del papel en rollo

N°	Nombre de la pieza
1.	Husillo derecho de la desbobinadora
2.	Papel en rollo
3.	Manija de freno del husillo derecho

7. Afloje las manijas de freno del husillo izquierdo y derecho de la desbobinadora y mueva el papel en rollo al centro del riel, así el papel queda alineado con el centro de la impresora. Ajuste las manijas de freno del husillo izquierdo y derecho de la desbobinadora.

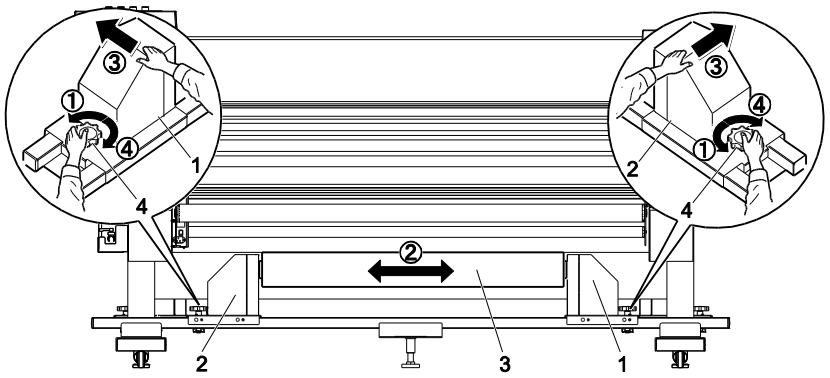


Figura 17. Instalación del papel en rollo

N°	Nombre de la pieza
1.	Husillo derecho de la desbobinadora
2.	Husillo izquierdo de la desbobinadora
3.	Papel en rollo
4.	Manijas de freno del husillo

8. Coloque el interruptor de encendido en la posición ENCENDIDO. Después de un breve período de inicialización, el Panel de control de la impresora mostrará el mensaje "Sin papel".
9. Levante la palanca de ajuste del papel. El Panel de control de la impresora mostrará el mensaje "Colocar el papel".

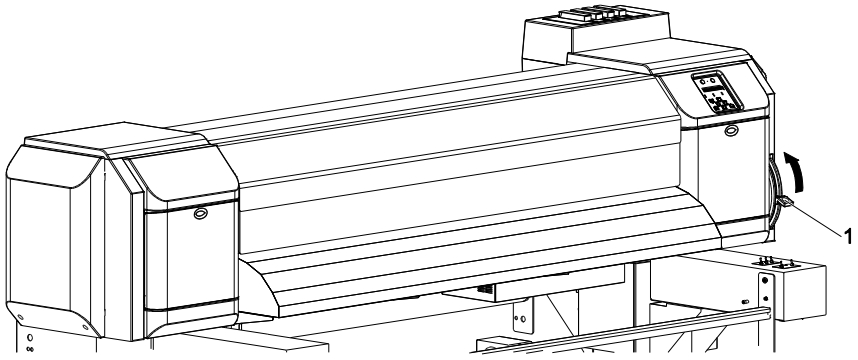


Figura 18. Instalación del papel en rollo

N°	Nombre de la pieza
1.	Palanca de ajuste del papel

10. Abra la cubierta frontal de la impresora.

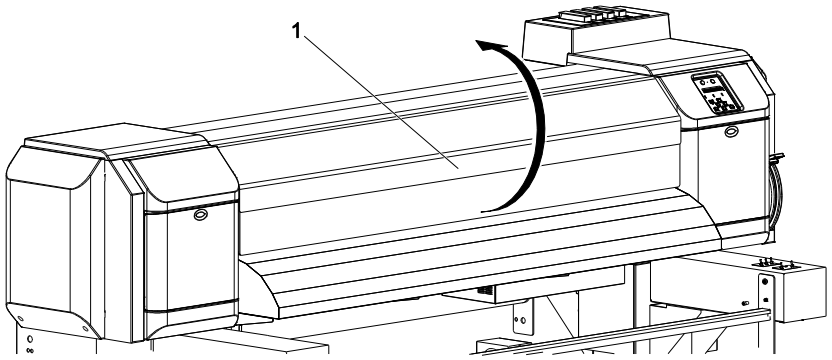


Figura 19. Abra la cubierta frontal de la impresora

N°	Nombre de la pieza
1.	Cubierta frontal de la impresora

11. Coloque el interruptor de funcionamiento automático de la desbobinadora como se describe abajo:
    - Si el papel se imprimirá en la parte exterior del papel en rollo: ROLLO EXTERIOR
    - Si el papel se imprimirá en la parte interior del papel en rollo: ROLLO INTERIOR

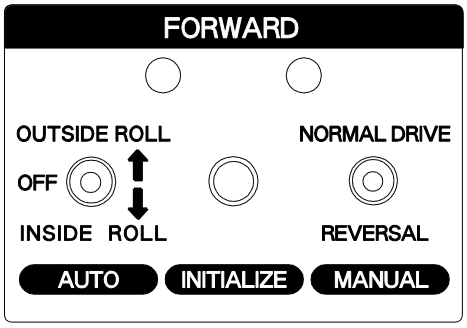


Figura 20. Ajuste el interruptor de funcionamiento automático

12. Levante con sus manos el rodillo de tensión ubicado en la parte posterior del producto. El papel en rollo se alimentará automáticamente.

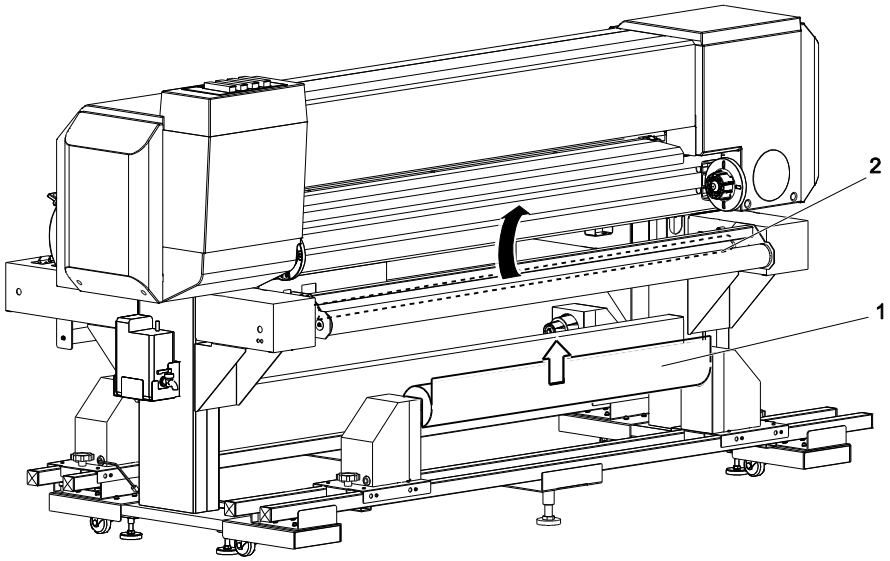


Figura 21 Levante el rodillo de tensión

N°	Nombre de la pieza
1.	Papel en rollo
2.	Rodillo de tensión

13. Inserte el papel en rollo en el rodillo de tensión y luego en la platina de la impresora posterior. El papel se puede insertar con la superficie de impresión hacia afuera (Figura 22) o con la superficie de impresión hacia adentro (Figura 23).
    a. Cuando usa papel en rollo donde la superficie de impresión está hacia afuera.

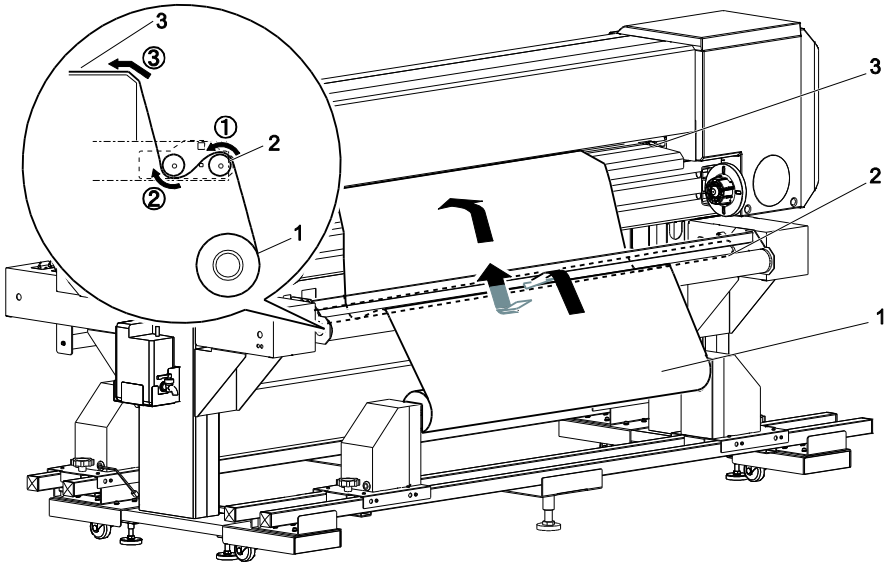


Figura 22. Inserte papel en el rodillo de tensión

N°	Nombre de la pieza
1.	Papel en rollo
2.	Rodillo de la barra de tensión de la desbobinadora
3.	Platina de impresora posterior

b. Cuando usa papel en rollo donde la superficie de impresión está hacia adentro.

PRECAUCIÓN

Los daños y problemas que ocurren debido al uso de papel en rollo donde la superficie de impresión está hacia adentro no están cubiertos por la garantía.

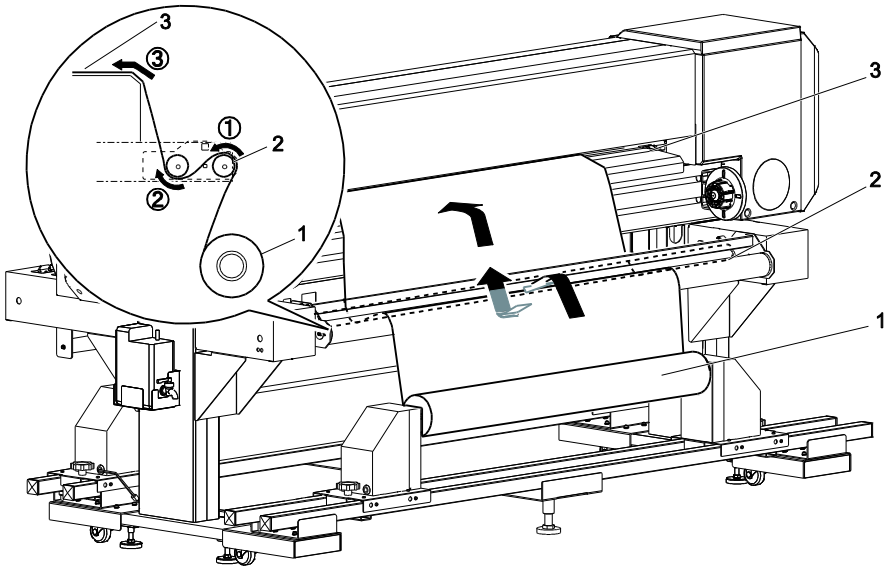


Figura 23. Instalación del papel en rollo

N°	Nombre de la pieza
1.	Papel en rollo
2.	Rodillo de la barra de tensión de la desbobinadora
3.	Platina de impresora posterior

14. Tire aproximadamente 1 metro de papel en rollo desde la placa frontal de la impresora.

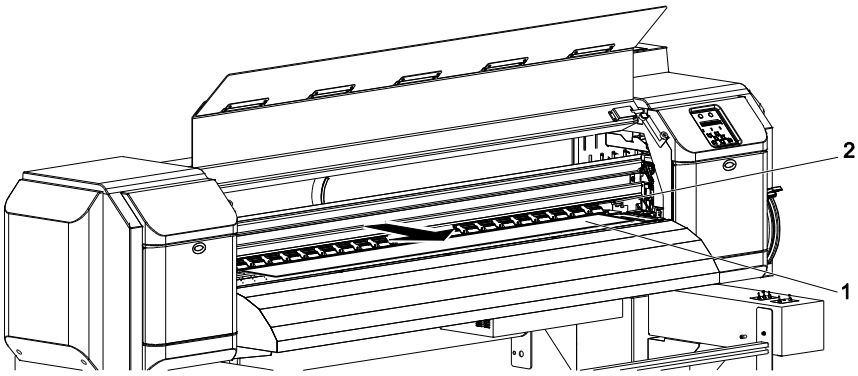


Figura 24. Instalación del papel en rollo

N°	Nombre de la pieza
1.	Papel en rollo
2.	Platina de impresora frontal

15. Configure el interruptor de funcionamiento manual en "Inversa" para cargar el papel levemente, así el papel queda tenso y recto.

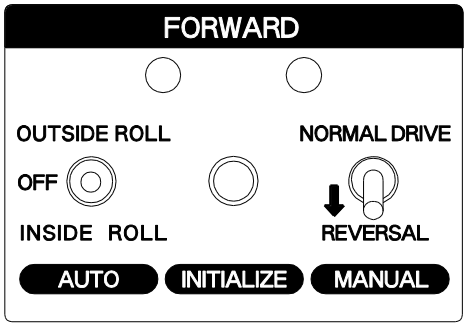


Figura 25. Instalación del papel en rollo

Nota

Si deja de sostener el papel en rollo mientras se está cargando, el papel en rollo puede salirse de la platina de la impresora y puede caerse en la parte posterior del producto.

Confirme que el borde derecho del papel en rollo no está a la derecha de la guía de ajuste del papel. Colocar el papel a la derecha de la guía de ajuste del papel puede afectar la calidad de impresión.

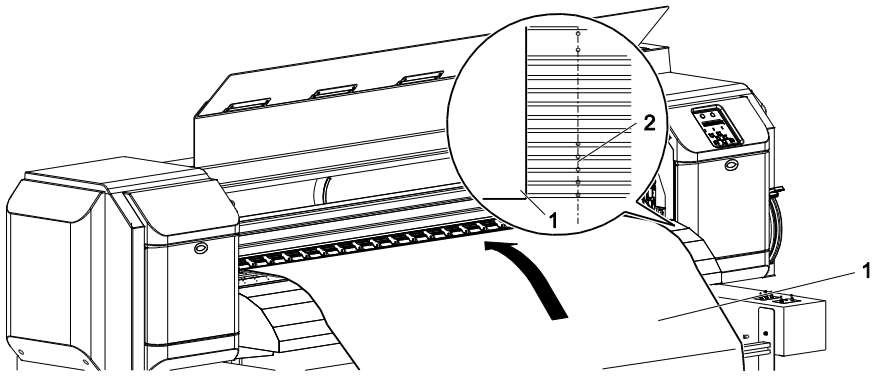


Figura 26. Instalación del papel en rollo

N°	Nombre de la pieza
1.	Papel en rollo
2.	Guía de ajuste del papel

16. Baje la palanca de ajuste del papel.

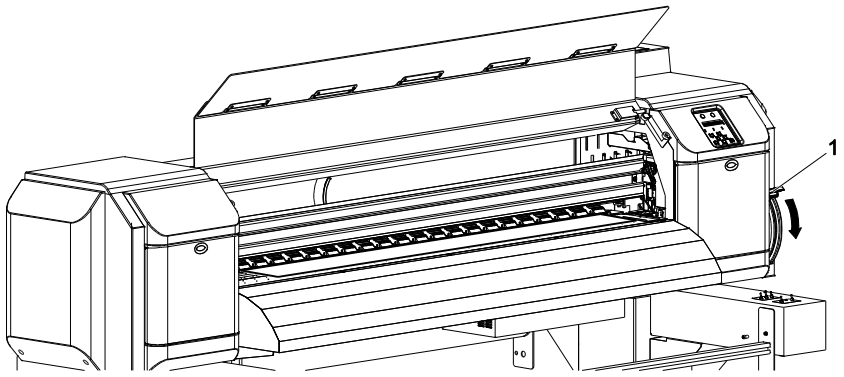


Figura 27. Baje la palanca de ajuste del papel

N°	Nombre de la pieza
1.	Palanca de ajuste del papel

17. Presione el botón "INICIALIZACIÓN" en el panel de control de la desbobinadora.

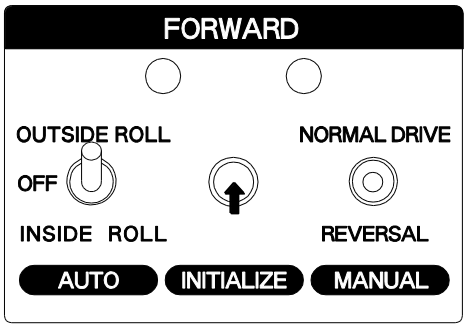


Figura 28. Pulse INICIALIZACIÓN

18. Cierre la cubierta frontal de la impresora.

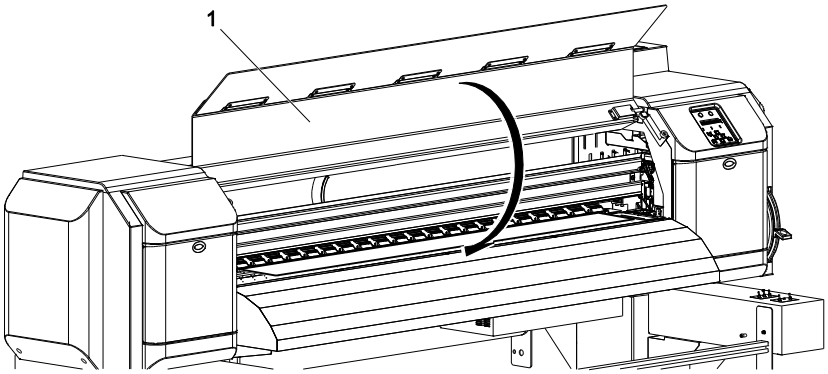


Figura 29. Cierre la cubierta frontal de la impresora

N°	Nombre de la pieza
1.	Cubierta frontal de la impresora

Utilización de la bobinadora

En esta sección, se proveen instrucciones para usar la desbobinadora/bobinadora.

1. Coloque un eje de papel en la bobinadora. Confirme que el tamaño del eje es igual que el tamaño del eje del papel en rollo.

   Nota
   Cuando use la bobinadora, asegúrese de usar el eje de papel suministrado con el producto.

2. Instale el papel en rollo en la desbobinadora y la impresora.
3. En el Panel de control de la impresora, pulse la tecla [Adelantar] para sacar la punta del papel al eje del papel en los husillos de la bobinadora.

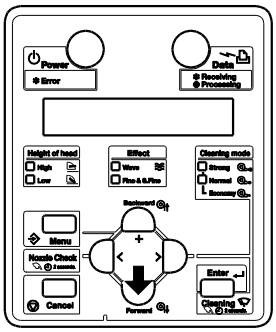


Figura 30. Alimente el papel

4. La punta del papel en rollo está adjunta al eje del papel en los husillos de la bobinadora. Asegúrese de que el papel sea paralelo al eje. Fije la punta del papel al eje con una cinta.

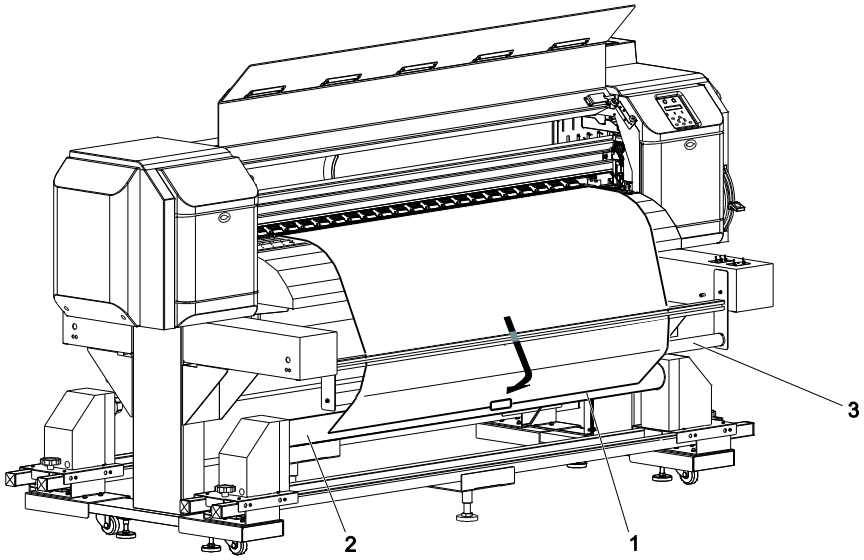


Figura 31. Adjunte el papel al eje

N°	Nombre de la pieza
1.	Papel en rollo
2.	Eje de papel
3.	Rodillo de la barra de tensión de la bobinadora

5. Coloque el interruptor de funcionamiento automático de la bobinadora como se describe abajo:
   - Cuando usa papel en rollo donde la superficie de impresión está hacia afuera: ROLLO EXTERIOR
   - Cuando usa papel en rollo donde la superficie de impresión está hacia adentro: ROLLO INTERIOR

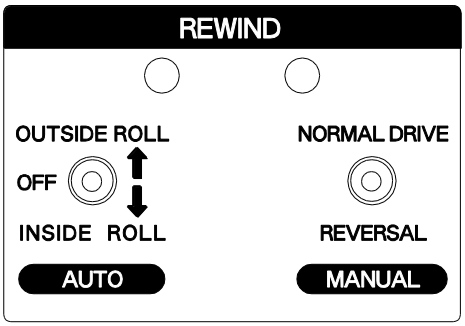


Figura 32. Ajuste el interruptor de funcionamiento automático

Cómo retirar un eje de papel impreso de la bobinadora

En esta sección, se explicará el procedimiento para quitar el eje de papel de la bobinadora.

1. Coloque el interruptor de funcionamiento automático en la posición APAGADO.
2. Si el eje del papel que se está retirando esta parcialmente lleno con papel impreso, corte el papel del resto del papel en la Platina de la impresora.
3. Coloque el interruptor de funcionamiento manual en "IMPULSOR NORMAL" y cargue el resto del papel de la impresora en el eje.

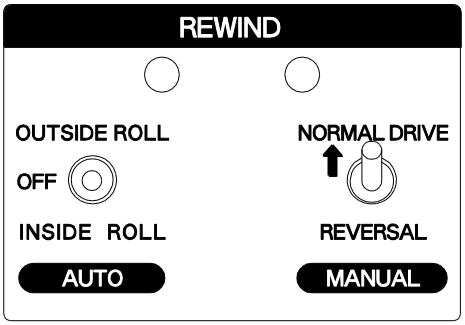


Figura 33. Ajuste el interruptor de funcionamiento manual

4. Retire de la bobinadora el eje del papel de la impresora e instale un nuevo eje de papel vacío en los husillos de la bobinadora.