

# Velocidad **totalmente automática**



POST-IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA & TROQUELADO CARTÓN ONDULADO

LOADER AF

Eche un vistazo

**BOBST**

# Mejoramos el rendimiento

Este introductor de flujo de alta velocidad elimina cualquier interacción manual al cargar el cartón en su troqueladora Autoplatina® o impresora flexo BOBST, pero también cuida sus sustratos delicados. **LOADER AF** garantiza una introducción constante más fluida y ágil, sin interrupciones, con la máquina funcionando a máximo rendimiento. Además, el **LOADER AF** maneja todo, desde

microcanal hasta cartón ondulado pesado de doble canal. Integrado con HMI SPHERE, **LOADER AF** ofrece un control totalmente automatizado y digitalizado para un funcionamiento fluido, optimizando la eficiencia, el rendimiento y la precisión con una supervisión intuitiva mediante pantalla táctil.


**Máximo**  
rendimiento

Entrega de  
**hojas perfectas**


Hace  
**todo el trabajo**



## LOADER AF

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6 
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

**SOLICITE  
ASESORAMIENTO**

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ES-0819

# Creamos valor

**Las innovaciones de BOBST** están impulsadas por las necesidades de los clientes y los propietarios de marcas.

> LEER MÁS

## Buena protección y seguridad

Proteger los productos es el principal requisito de las cajas de cartón ondulado, traducido en alta calidad, diseños inteligentes, robustez y cero fallos.

## Personalización, calidad prémium y seguridad

Las cajas han adquirido un nuevo rol en el que se requiere personalización, alta calidad gráfica y características de seguridad.

## Experiencia inmediata

Los consumidores esperan una experiencia reveladora al desembalar cualquier producto. Los embalajes son cada vez más ingeniosos y cuentan una historia como parte del posicionamiento de marca.

## Comercio electrónico

La demanda está en auge y ha llegado para quedarse. Las cajas deben tomar prácticamente cualquier forma y tamaño, lo cual requiere flexibilidad y productividad en toda la cadena de suministro.


## Sostenibilidad

La producción de embalajes debe reducir su huella medioambiental y de carbono — menos desperdicios en toda la cadena de suministro. Sustratos nuevos y más finos. El reciclaje y la reutilización son las nuevas reglas a seguir.



### LOADER AF

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2019 BUSF-LDR-ES-0819



Eficiente y productivo

### HMI SPHERE

- SPHERE proporciona un único punto de control para todas las funciones de la máquina
- Navegación intuitiva y fácil de usar con configuración paso a paso
- Posibilidad de recuperar hasta 5000 configuraciones de trabajos
- Permite configuraciones y cambios rápidos para aumentar el tiempo de actividad de la máquina
- SPHERE permite conectar máquinas y datos en una plataforma integral
- MATIC vinculado automáticamente con MASTERCUT 1.7 I 2.1, MASTERFLEX-HD y MASTERFLEX-HD +



Máxima disponibilidad

### Producción ininterrumpida

- Fácil de configurar y segura
- El alimentador de buffer asegura que no haya interrupciones en el flujo de trabajo
- El control de la posición de entrega de las hojas asegura una alimentación continua en la cinta transportadora con MASTERCUT 1.7 | 2.1, EXPERTCUT 1.7 | 2.1, EXPERTCUT 1.6, VISIONCUT 1.6, MASTERFLEX-HD, MASTERFLEX-HD+ y FLEXO 160-VISION



Flujo a alta velocidad

### Evacuación de palés

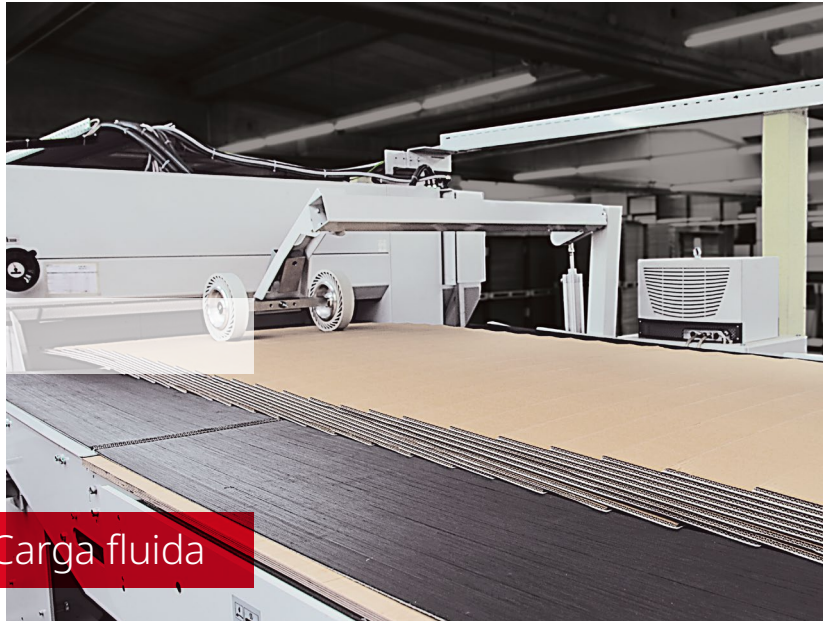
- El palé vacío, la placa portadora o los restos de la pila se evacuan de forma completamente automática sobre la correa de plástico en el sentido de avance del cartón y después lateralmente mediante un empujador

### LOADER AF

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ES-0819



### Flujo perfecto

- Transporte y carga fluida hasta el alimentador
- Los escuadradores laterales alinean las hojas en el alimentador de reserva
- Alimentación fluida y regular de la máquina de conversión




### Empujador en LOADER-AF

- Separación de la pila en lotes
- La parte superior de la pila se mantiene en su posición mediante correas durante la transferencia del lote
- Una horquilla sujeta la última hoja en la parte inferior del lote durante el transporte

### LOADER AF

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes.  
Imágenes no contractuales.  
El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ES-0819

### Materiales convertibles

Cartón ondulado	0,75 - 9 mm
-----------------	-------------

### Capacidad

Tamaño de la hoja, máx.	2.100 x 1.300 mm
Tamaño de la hoja, mín.	600 x 520 mm

### Altura de la pila

Altura de la pila VISIONCUT 1.6, EXPERTCUT 1.6, EXPERTCUT 1.7   2.1 MASTERCUT 1.7 & 2.1 max.*	2.000 mm
Altura de la pila FLEXO 160-VISION, max.*	2.300 mm
Altura de la pila EXPERTFLEX, MASTERFLEX-HD & HD+, max.*	2.600 mm
Masa máx.	2 t

\*Con o sin palé

### Dimensiones

Ancho	5,4 m
Largo (desde apoyo delantero de la máquina)	8,5 m
Alto	3,35 m
Alto, elevación 300 mm	3,65 m
Alto, elevación 600 mm	3,95 m
Peso	11,6 t

**AF** All fluting (todo tipo de canales) - Procesa cartón y micro-ondulado e incluso cartón ondulado de doble pared.

### LOADER AF

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

**SOLICITE  
ASESORAMIENTO**

Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes.  
Imágenes no contractuales.  
El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ES-0819

# Mantenemos la excelencia

Servicios expertos para todos sus equipos. Mejore sus procesos, impulse su productividad y optimice toda su experiencia con la amplia gama de servicios de BOBST.



## Mantenimiento Plus

- Mantenimiento programado con técnicos certificados de BOBST
- Intervención preventiva para maximizar el tiempo de funcionamiento de las máquinas
- Óptimo rendimiento durante toda la vida útil del equipo

> VER VÍDEO

## Piezas y logística autorizadas

- Piezas y consumibles BOBST originales y certificadas
- Garantía de calidad e intervalos de mantenimiento prolongados
- Distribución a todo el mundo y total disponibilidad donde y cuando lo necesite

> SABER MÁS


## Actualizaciones de las máquinas

- Funciones adicionales configuradas para su máquina
- Mayor funcionalidad, conectividad y capacidad
- Inversión con garantía de futuro para mantener la ventaja competitiva

> SABER MÁS

## LOADER AF

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso. © BOBST SA 2019 BUSF-LDR-ES-0819

# La era de la fabricación digital ha llegado con BOBST Connect

BOBST Connect es una plataforma digital integral centrada en el usuario que mejora y aumenta la productividad de embalaje. Está diseñada para ayudarle a aprovechar al máximo los datos que genera su máquina, mejorando la eficiencia de toda la cadena de valor.

Además de proporcionar un conocimiento excepcional de los datos, BOBST Connect ayuda a organizar y mejorar todo el proceso de producción, desde el PDF hasta el producto acabado y el informe de calidad. Reúne datos y servicios digitales en una plataforma totalmente conectada, que integra conocimiento de la máquina y experiencia.

Todo esto está disponible para usted como parte de BOBST Connect Essential, la primera suscripción que recibirá cuando compre una nueva máquina BOBST.



## Análisis de rendimiento

- Conocimiento de la producción, incluida la interacción de los componentes OEE
- Identifica y elimina los vacíos de rendimiento

## Informes precisos

- Conocimiento valioso de la OEE y de la inactividad
- Medida precisa de la velocidad deseada y de las pérdidas de calidad
- Análisis de las tendencias a través del tiempo

## Indicador de progreso

- Señala las desviaciones de producción extensiva
- Permite intervenir a tiempo

## Asistencia a distancia

- Acceso prioritario a técnicos especialistas
- Vídeo con soporte experto de Realidad Aumentada basado en datos en tiempo real
- Disponible 24/7 (opcional)

## Gestión de turnos

- Optimiza la planificación
- Mejora la eficacia general de los recursos

## LOADER AF

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

🖨️ Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes. Imágenes no contractuales. El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ES-0819


# Velocidad totalmente automática

[WWW.BOBST.COM/LOADER-AF](http://WWW.BOBST.COM/LOADER-AF)

## LOADER AF

- > Eche un vistazo
- > Mercado de los embalajes
- > Ventajas y características
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Especificaciones
  - > Especificaciones técnicas
- > Servicios
  - > Servicios generales
  - > BOBST Connect

## SOLICITE ASESORAMIENTO

 Imprima de forma responsable

Los datos no son vinculantes.  
Imágenes no contractuales.  
El fabricante se reserva el derecho a hacer modificaciones sin previo aviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-ES-0819