

# Velocità completamente automatica



POST-STAMPA FLESSOGRAFICA & FUSTELLATRICE CARTONE ONDULATO | PERIFERICHE

LOADER AF

# Prestazioni eccellenti

Questo introduttore ad alta velocità elimina completamente la necessità di intervento manuale durante il processo di caricamento dei fogli nella vostra fustellatrice Autoplaten® o macchina da stampa flessografica BOBST, e al contempo protegge i materiali più delicati. **LOADER AF** garantisce un'alimentazione più uniforme, veloce e costante, senza interruzioni, permettendo alla macchina di lavorare alla massima

capacità produttiva. Inoltre, **LOADER AF** gestisce qualsiasi tipo di cartone, dai micro-onda ai cartoni ondulati pesanti a doppia parete. Integrato con HMI SPHERE, **LOADER AF** offre un controllo completamente automatizzato e digitalizzato per un funzionamento senza interruzioni, ottimizzando efficienza, produttività e precisione con un monitoraggio intuitivo tramite touchscreen.

Volumi di produzione **massimizzati**


Fogli perfetti

**Fa tutto il lavoro**  
in autonomia

## LOADER AF

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6 
- > Specifiche
  - > Specifiche tecniche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

**RICHIEDI UNA CONSULENZA**

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-LDR-IT-0819

# Creiamo **valore**

**Le innovazioni BOBST**  
nascono dalle esigenze di  
clienti e proprietari di brand.

> CONTINUA A LEGGERE

## Protezione e sicurezza efficaci

Proteggere le merci è il requisito principale per le scatole in cartone ondulato, il che significa alta qualità, progettazioni intelligenti, robustezza e zero difetti.

## Personalizzato, premium, sicuro

Se i requisiti sono personalizzazione, grafica di alta qualità e sicurezza, le scatole hanno un ruolo nuovo da giocare.

## Un'esperienza inedita

I consumatori si aspettano opzioni di scatolamento sempre più ad hoc. Gli imballaggi stanno diventando più intelligenti e raccontano ormai una storia che fa parte del posizionamento del brand.

## E-commerce

La domanda sta crescendo e non accenna a fermarsi. Le scatole devono essere prodotte in pressoché ogni forma e dimensione, il che impone flessibilità e produttività lungo l'intera catena della fornitura.

## Sostenibilità

La produzione di imballaggi deve ridurre l'impronta ambientale e di carbonio: generare meno rifiuti lungo l'intera catena della fornitura. Supporti nuovi e più sottili. Riciclo e ri-utilizzo sono i nuovi imperativi.



## LOADER AF

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Specifiche tecniche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-LDR-IT-0819



Efficiente e produttivo

### INTERFACCIA HMI SPHERE

- SPHERE fornisce un unico punto di controllo per tutte le funzioni della macchina
- Navigazione semplice e intuitiva con configurazione guidata passo passo
- Possibilità di richiamare fino a 5.000 impostazioni di lavoro
- Configurazioni e cambi di lavoro rapidi per un maggiore tempo di attività della macchina
- SPHERE consente di connettere macchine e dati in un'unica piattaforma completa
- MATIC automaticamente collegato a MASTERCUT 1.7 | 2.1, MASTERFLEX-HD e MASTERFLEX-HD +



Disponibilità maggiore

### Produzione continua

- Semplice da configurare e sicuro
- Il sistema di alimentazione con riserva assicura la continuità del flusso di lavoro
- Controllo della posizione di uscita dei fogli che garantisce l'alimentazione continua sul trasportatore con MASTERCUT 1.7 | 2.1, EXPERTCUT 1.7 | 2.1, EXPERTCUT 1.6, VISIONCUT 1.6, MASTERFLEX-HD, MASTERFLEX-HD+ e FLEXO 160-VISION



Flusso ad alta velocità

### Espulsione del pallet

- Il pallet vuoto, la piastra dell'adattatore o i resti della pila sono automaticamente espulsi sul nastro di plastica nella direzione del cartone e poi lateralmente per mezzo di un sistema di spinta

### LOADER AF

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Specifiche tecniche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-LDR-IT-0819



Caricamento costante

### Flusso perfetto del cartone

- Caricamento e trasporto senza interruzioni all'alimentatore
- I pareggiatori laterali allineano i fogli nell'alimentatore di riserva
- Alimentazione uniforme e regolare della macchina di trasformazione




Alimentazione a spinta

### Sistema di spinta su LOADER-AF

- Separazione della pila in lotti
- L'alto della pila è tenuto in posizione da cinghie durante il trasferimento del lotto
- Trattenimento dell'ultimo foglio sotto il lotto durante il trasporto

### LOADER AF

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Specifiche tecniche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-LDR-IT-0819

### Materiali lavorati

Cartone ondulato	0,75 - 9 mm
------------------	-------------

### Prestazioni

Formato foglio, max.	2.100 x 1.300 mm
Formato foglio, min.	600 x 520 mm

### Altezza pila

Altezza pila VISIONCUT 1.6, EXPERTCUT 1.6, EXPERTCUT 1.7 2.1 MASTERCUT 1.7 e 2.1 max.*	2.000 mm
Altezza pila FLEXO 160-VISION, max.*	2.300 mm
Altezza pila EXPERTFLEX, MASTERFLEX-HD e HD+, max.*	2.600 mm
Massa max.	2 t

\*Con o senza pallet

### Dimensioni

Larghezza	5,4 m
Lunghezza (dal misuratore anteriore della macchina)	8,5 m
Altezza	3,35 m
Altezza, elevazione 300 mm	3,65 m
Altezza, elevazione 600 mm	3,95 m
Peso	11,6 t

**AF** Tutte le onde - Lavora cartone e micro-onda, fino al cartone ondulato con spessore doppio.

### LOADER AF

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Specifiche tecniche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

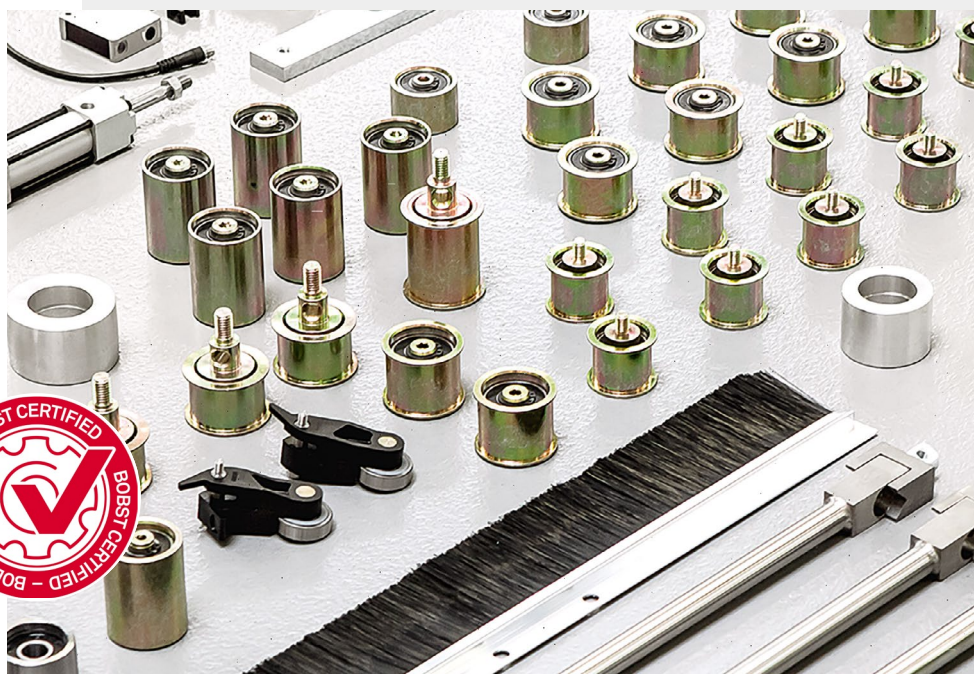
**RICHIEDI UNA  
CONSULENZA**

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-IT-0819

# Eccellenza ai massimi livelli

Servizi professionali per tutte le tue macchine. Migliora i processi, potenzia la produttività e rafforza le competenze con la gamma completa di servizi BOBST.



## Maintenance Plus

- Manutenzione programmata con tecnici certificati BOBST
- Interventi preventivi, massima continuità operativa
- Performance ottimali per l'intera durata delle macchine

> GUARDA IL VIDEO

## Logistica e pezzi di ricambio approvati

- Parti di consumo e pezzi di ricambio certificati e originali BOBST
- Qualità garantita e intervalli di manutenzione più lunghi
- Distribuzione in tutto il mondo e massima disponibilità, sempre e ovunque

> MAGGIORI INFORMAZIONI

## Upgrade della macchina

- Funzioni supplementari, configurate per la tua macchina
- Funzionalità, connettività e capacità potenziate
- Investimento sicuro, massimo vantaggio competitivo

> MAGGIORI INFORMAZIONI

## LOADER AF

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Specifiche tecniche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

🖨️ Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-LDR-IT-0819

# La produzione entra nel digitale grazie a BOBST Connect

BOBST Connect è una piattaforma digitale end-to-end incentrata sull'utente che potenzia e aumenta la produttività dei tuoi imballaggi. È stata progettata per aiutarti a sfruttare al meglio i dati generati dalla tua macchina, migliorando l'efficienza lungo tutta la catena del valore.

Oltre a informazioni eccezionali sui dati, BOBST Connect ti aiuta a organizzare e migliorare l'intero processo di produzione, dal PDF al prodotto finito al report sulla qualità. Riunisce in un'unica piattaforma interamente connessa dati e servizi digitali, incorporando informazioni e conoscenze sulla macchina.

Tutto questo è a tua disposizione con BOBST Connect Essential, primo livello di abbonamento che ricevi acquistando una nuova macchina BOBST.



## Analisi delle prestazioni

- Informazioni mirate sulla produzione, inclusa l'interazione con componenti OEE
- Identifica ed elimina i cali di produzione

## Reporting accurato

- Informazioni significative su OEE e tempi di fermo macchina
- Misurazione accurata della velocità attesa e delle mancate qualità
- Analisi dei trend nel tempo

## Indicatore di progressione

- Evidenzia variazioni di produzione significative
- Permette interventi tempestivi

## Assistenza da remoto


- Accesso prioritario a specialisti tecnici
- Video con supporto di esperti in realtà aumentata basato su dati in tempo reale
- Disponibilità 24/7 (opzionale)

## Gestione turni

- Tempi di pianificazione ottimizzati
- Efficienza delle risorse generale

## LOADER AF

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Specifiche tecniche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-LDR-IT-0819

# Velocità completamente automatica

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

## LOADER AF

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Specifiche tecniche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

**RICHIEDI UNA  
CONSULENZA**

 Stampa in modo  
responsabile

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il  
diritto di apportare  
modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-IT-0819