

## DI 4000/DI 4500

Die Lösung für Ihre Anforderungen  
in der Postbearbeitung



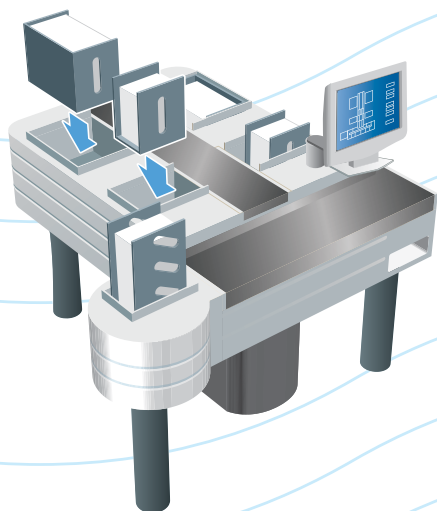
# DI 4000

## Neue Standards beim Kuvertieren

Die DI4000 von Pitney Bowes wurde entwickelt, um die heutigen Anforderungen in der Postbearbeitung zu erfüllen. Sie kann für Standardkuvertieraufgaben sowie für Transaktionspost eingesetzt werden, verarbeitet bis zu 10.000 Umschläge pro Stunde und kann mit bis zu 7 Feedern ausgestattet werden.

### Integrität und Kontrolle

- \* Jede Zuführstation kann mit einem Scanner ausgestattet werden für präzise Kontrollen innerhalb der Kuvertiermaschine, aber auch für ein Matchen zwischen zwei Feedern.
- \* Ein Netzwerk optischer Sensoren verfolgt jedes Briefstück in der Maschine.
- \* Vollständige, ausgesteuerte oder unvollständige Briefstücke werden identifiziert und zu Integritätszwecken dokumentiert.



### Einfachste Bedienung

- \* Die Hauptstärke der DI4000 ist ihre einfache Bedienung. Der Operator bedient und kontrolliert die Kuvertiermaschine über einen windowsgeführten Touchscreen in Echtzeit.
- \* Wichtige Einstellungen wie Erkennung von Doppelten oder Falzarten sind automatisiert, die Einstellungen können gespeichert werden.
- \* Um eine Applikation zu verarbeiten, folgt der Operator einfach den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- \* Schneller Set-up durch einfaches Programmieren.
- \* Automatisch wird ein detaillierter Report erstellt, so dass die Produktion nach jedem Job analysiert werden kann.

### Modulares Design

- \* Die DI4000 hat ein modulares Design, welches das Ändern der Anzahl und Art der Feeder zu jeder Zeit erlaubt – ohne Änderungen am Chassis durchführen zu müssen.
- \* Die DI4000 paßt sich den sich ändernden Anforderungen einer Organisation an – bei minimalen Kosten.

## Spezifikationen – DI 4000

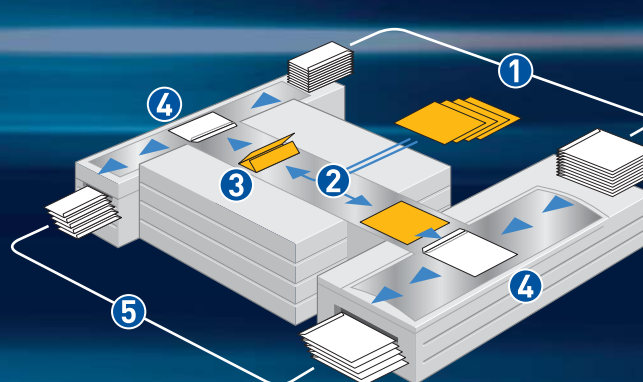
<b>Geschwindigkeit</b>	bis zu 10.000 Umschläge/Stunde
<b>Volumen</b>	bis zu 400.000 Umschläge/Monat
<b>Beilagenstationen</b>	1 bis 7
<b>Formate</b>	C6/5 bis C5
<b>Lesarten</b>	Alle Arten – OMR, BCR, OCR, Datamatrix
<b>Computer</b>	Touch Screen 17"
<b>Kontrolle</b>	Neueste elektronische Generation
<b>Job Memory</b>	Unlimitiert
<b>Output</b>	Aussteuerfächer und Ablagen

# Einzigartige Kuvertierplattform für unterschiedliche Formate



## Vielseitige Lesemöglichkeiten

Die Fähigkeit, alle gängigen Codes zu erkennen wie Barcode, OMR, OCR und Datamatrix zeichnen die DI 4000 und DI 4500 Kuvertiermaschinen aus.



- 1 Umschlagfeeder für C4, C5/6 und C6 Umschläge
- 2 Automatische Anwahl des entsprechenden Umschlagformats
- 3 Falzmodul
- 4 Kuvertierung von vorgefalteten oder nicht gefalteten A4 Dokumenten
- 5 Ablagebänder für C4 Versandtaschen, C5/6 und C6 Umschlägen

# DI 4500

## Der Multiformat-Kuvertierer

Die DI 4500 hat die einzigartige Fähigkeit, Formate von DL bis C4 gleichzeitig zu verarbeiten. Die automatische Anwahl des entsprechenden Umschlagformates sichert höchste Produktivität. Das modulare Design verfügt über bis zu 7 Feeder, die alle mit Leseköpfen ausgestattet werden können, so dass auch komplexe Applikationen verarbeitbar sind.

### Die DI 4500 vereinfacht anspruchsvollste Jobs

- ▶▶ Die DI 4500 ist die erste Kuvertiermaschine, die unterschiedliche Formate verarbeiten kann. Zwei Kuvertiertische bieten die Möglichkeit, DL und C4 Umschläge gleichzeitig zu verarbeiten, indem die Dokumente automatisch dem richtigen Umschlag bzw. Kuvertiertisch zugeführt werden.
- ▶▶ Die vielseitige DI 4500 hat drei Kuvertiermodi: DL, C4 Versandtaschen oder gemischt. Durch den flexiblen Formatmodus müssen die Dokumente weder manuell vorsortiert noch der Druckstrom geändert werden. Die DI 4500 führt einfach die gesammelten Dokumente dem entsprechenden Kuvertierbereich zu. Nur ein Druckstrom für höchste Produktivität.
- ▶▶ In Märkten, wo Portogruppen sich nach Umschlaggrößen richten, wird das kleinste Umschlagformat zur Minimierung der Kosten gewählt.

### Höchste Flexibilität

- ▶▶ Durch die Flexibilität der DI 4500 kann eine Vielzahl an Applikationen verarbeitet werden, wie mehrseitige Rechnungen und Auszüge, Dokumente mit unterschiedlichen Blattzahlen, Broschüren und Kataloge, selektive Beilagen, Mailings aller Art.

### Totale Kontrolle – höchst einfach

- ▶▶ Die DI 4500 wird von einem zentralen Computer kontrolliert, der das korrekte Arbeiten der Feeder sicherstellt und das Dokumentenset dem entsprechenden Kuvertiertisch zusteuert. Zum Programmieren der DI 4500 folgen Sie den klaren Windows-Instruktionen einer der beiden 17" Flachbildschirme. Das System speichert und ruft alle Jobdetails sofort ab, die DI 4500 setzt automatisch viele Einstellungen, die bei anderen Kuvertierern manuell eingestellt werden müssen.
- ▶▶ Dokumente, Beilagen- und Umschlagfeeder können nachgeladen werden, ohne den aktuellen Lauf zu unterbrechen.

### Hohe Produktion

- ▶▶ Bis zu 10.000 Umschläge pro Stunde – Die DI 4500 erfüllt alle Anforderungen eines Produktionsumfeldes.
- ▶▶ Kompakt – Die DI 4500 bietet so viele Optionen, und dies bei kleinem Platzbedarf. Sie ist die ideale Wahl für Poststellen mit limitierter Stellfläche.

### Vielseitige Lesemöglichkeiten.

- ▶▶ Die DI 4500 kann alle gängigen Codes lesen wie OMR, Barcode, OCR und Datamatrix und kann somit alle Dokumente mit Sicherheitsanspruch verarbeiten, wie z. B. Versicherungspolizen, Rechnungen, Auszüge, personalisierte Mailings etc.
- ▶▶ Da die DI 4500 Dokumente mit hoher Blattzahl in C4 Versandtaschen kuvertieren kann, können Portokosten reduziert werden, indem alle Dokumente für einen Empfänger zusammengefasst werden und somit die Anzahl der sonst nötigen Umschläge reduziert wird.

### Spezifikationen – DI 4500

<b>Format</b>	Wahl der Formate von DL bis C4 Versandtaschen
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 10.000 Umschläge pro Stunde
<b>Max. Stärke</b>	bis zu 8 mm (C4)
<b>Beilagenfeeder</b>	1 bis 7
<b>Scanner</b>	Alle gängigen Arten – OMR, BCR, OCR, Datamatrix
<b>Computer</b>	2x 17" Touch Screens
<b>Kontrollen</b>	Neueste Elektronik
<b>Job-Memory</b>	Unlimitiert
<b>Ausgangsmodule</b>	Ablagebänder und Aussteuerfächer

# Spezifikationen

## DI 4000

### Dokumente

Format	Bis zu A3
Papiergewicht	70 – 250 g/m <sup>2</sup> Einzelblattanleger A3-A4
Feederkapazität	500 Blatt 80 g/m <sup>2</sup>

### Umschläge

Format	DL, C6/5 bis C5
Papiergewicht	80 – 110 g/m <sup>2</sup>
Feederkapazität	700 Umschläge 80 g/m <sup>2</sup>

### Falzmodul

Automatische Einstellung mit Speicherfunktion  
Halbfalz, Wickelfalz, Doppelfalz, Kreuzfalz, Z-Falz  
Kapazität – bis zu 10 Blatt 80 g/m<sup>2</sup> halbgefalzt

### Maximale gesammelte Stärke

Bis zu 3,5 mm im C5 Umschlag

### Geschwindigkeit

Bis zu 10.000 Umschläge/h

### Lese-Optionen

Verfügbar in allen Feedern für Dokumente und Beilagen  
Feeder-to-feeder Matching  
OCR, BCR, OMR, Datamatrix

### Optional verfügbar:

Feeder:  
Endlosformular-Verarbeitung  
A3 Kreuzfalz  
High Capacity Feeder – 4.000 Blatt 80 g/m<sup>2</sup>  
Aussteuern vor dem Falzen  
Booklet-Feeder  
Output:  
Umschlagmarkierung  
Aussteuerfach

### Maße

1,85 m x 1,80 m – bei 4 Feedern  
1,85 m x 2,10 m – bei 6 Feedern

### Gewicht

Von 450 bis 620 kg

### Stromanschluss

230 Volt, 14 A, einphasig

## DI 4500

### Dokumente

Format	bis zu A3
Papiergewicht	70 – 250 g/m <sup>2</sup> Einzelblattanleger A3-A4
Feederkapazität	500 Blatt 80 g/m <sup>2</sup>

### Umschläge

Format	DL, C6/5, C5 bis C4 Versandtaschen
Papiergewicht	80 – 110 g/m <sup>2</sup>
Feederkapazität	C5/6 + C5 – 700 Umschläge 80 g/m <sup>2</sup> C4 – 300 Umschläge 80 g/m <sup>2</sup>

### Falzmodul

Automatische Einstellung mit Speicherfunktion  
Halbfalz, Wickelfalz, Doppelfalz, Kreuzfalz, Z-Falz  
Kapazität – bis zu 10 Blatt 80 g/m<sup>2</sup> halbgefalzt

### Maximale gesammelte Stärke

Bis zu 3.5 mm im C5 Umschlag  
Bis zu 45 Blatt 80 g/m<sup>2</sup> / 8mm in C4 Versandtaschen  
Mixed Mode verfügbar

### Geschwindigkeit

Bis zu 10.000 Umschläge/h – C6/5 und C5  
Bis zu 2.500 Umschläge/h – C4

### Lese-Optionen

Verfügbar in allen Feedern für Dokumente und Beilagen  
Feeder-to-feeder Matching  
OCR, BCR, OMR, Datamatrix

### Optional verfügbar:

Feeder:  
Endlosformular-Verarbeitung  
A3-A4 Kreuzfalz  
High Capacity Feeder – 4.000 Blatt 80 g/m<sup>2</sup>  
Aussteuern vor dem Falzen  
Booklet-Feeder  
Output:  
Umschlagmarkierung  
Aussteuerfach

### Maße

1,85 m x 2,70 m – bei 4 Feedern  
1,85 m x 3,05 m – bei 6 Feedern

### Gewicht

Von 450 bis 900 kg

### Stromanschluss

230 Volt, 14 A, einphasig

# DI 4000 mit 6 Feedern Mit noch größerer Kapazität und Flexibilität



Die DI 4000 mit dem 6 Feeder-Chassis wurde entwickelt aufgrund erhöhter Anforderungen für die Verarbeitung von bis zu 4 Beilagen zusätzlich zu den beiden Dokumenten-Kanälen.

Alle Vorteile des 4-Stationen Chassis sind natürlich geblieben. Das DI 4000 6-Feeder Chassis ist kompatibel

mit allen Input- und Output-Optionen mit Ausnahme des Watkiss-Turms.

Das DI 4000 6-Feeder Chassis profitiert von der erhöhten Beilagenkapazität und einer max. Stärke der gesammelten Formulare von 4 mm auf dem C5-Kuvertiertisch.



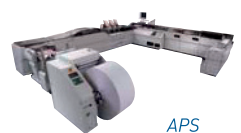
DI 4000  
DI 4500



Comet



FPS



APS

## WS-Services GmbH

"Premium Vertragshändler"

Telefon: +49 241 1 89 23 72 - 0

Telefax: +49 241 1 89 23 72 - 9

[info@wsservices.de](mailto:info@wsservices.de)

[www.wsservices.de](http://www.wsservices.de)

Kalkbergstr. 53, D-52080 Aachen  
Geschäftsführer: Erich Schultze, Darius Wiescholke