

# JL8010

## Die professionelle Sortier- und Banderoliermaschine



Mit dem Mehrtaschensortierer JL8010 präsentiert Julong eine Komplettlösung. Die Maschine kann nicht nur mit bis zu sieben Ausgabefächern ausgestattet werden, sie enthält auch eine integrierte Banderolierstation, was sie zur idealen Lösung für Geldbearbeitungszentren mit hohen Bearbeitungsmengen macht.

Die JL8010 enthält innovative Technologie und Designkonzepte, welche so nur in Julong Maschinen zu erhalten sind: virtuelle Taschen, Mehrfach-CIS Bildererkennung und einen gerade Transportweg.

### Virtuelle Taschen

Die JL8010 ist mit Julongs patentiertem Konzept der „virtuellen Taschen“ ausgestattet. Sobald ein Ausgabefach sein Limit erreicht hat werden die Banknoten in ein Zwischenlager gelegt. Das

Ausgabefach ist somit frei um weitere Scheine zu bearbeiten. Die Banknoten im Zwischenlager werden entweder nach unten zur Banderolierstation gebracht oder zur Entnahme zum Taschenausgang geschoben.

Jedes Fach kann demnach auf zwei Arten benutzt werden: zur Bearbeitung und zur Lagerung. Dies ermöglicht die kontinuierliche Benutzung aller Ausgabefächer.

### Highlights:

- Doppelte Taschenanzahl dank Julongs innovativem Konzept der virtuellen Taschen
- Der flache und gerade Transportweg minimiert das Staurisiko
- Das einzigartige Bilderkennungsmodul bietet größtmögliche Sicherheit
- Leise und umweltfreundlich

### Julong Europe GmbH

Friedrich-Ebert-Anlage 36 - 60325 Frankfurt am Main  
Tel: +49 (0)69 / 244 333 – 122, Fax: +49 (0)69 / 244 333 – 200  
Web: [www.julong.de](http://www.julong.de)



## Geringes Staurisiko

Der komplette Transportweg der Banknoten ist gerade und flach, wodurch das Staurisiko erheblich minimiert wird. Als geschlossenes System konzipiert, schützt die JL8010 den Benutzer vor Staub und Verschmutzung welcher während des Bearbeitungsprozesses auftritt. Die einzelnen Baugruppen der Maschine sind trotzdem leicht zugänglich, wodurch die Ausfallzeit, im Falle eines Staus, stark reduziert wird.

## Die Sensoren

Das Bilderkennungsmodul der JL8010 besteht aus drei CIS-Bildsensoren und einer Lichtquelle. Die Banknoten werden beidseitig auf ihrer kompletten Oberfläche abfotografiert und auf ihre Sicherheitsmerkmale getestet. Die hohe Zahl der Sensoren hebt die Sicherheit des Geldbearbeitungsprozesses auf eine Stufe welche von anderen Maschinen unerreicht bleibt.

## Datenbearbeitung

Das Betriebssystem der JL8010 sorgt dafür, dass der Bearbeitungsprozess transparent, nachvollziehbar und sicher wird. Das System sammelt eine Vielzahl von nützlichen Daten und Informationen wie z.B. Kunden-ID, Datum, Zeit, Anzahl der Banknoten, Trennquote, Serviceanfrage, etc. Es erkennt zusätzlich auch die Seriennummern der einzelnen Banknoten, dekodiert diese vollständig und macht sie somit für weitere Datenbankverarbeitungen verfügbar.

Die intelligenten Softwareanwendungen ermöglichen es Ihnen den Bearbeitungsprozess in Echtzeit zu verfolgen und damit höchste Sicherheitsstandards zu wahren.

## „Unser Geld“ – EZB Zertifikat

Die hochmoderne ES2-Plattform der Maschine sichert Ihnen auch die Bearbeitung zukünftiger ES2-Geldscheine. Damit sind Sie bestens für die neuen Banknoten der EZB-Europaserie vorbereitet.

## Erkennung der Seriennummer

Da das Bilderkennungsmodul mit mehreren CIS ausgestattet ist, ist die Maschine in der Lage die individuellen Seriennummern der einzelnen Banknoten zu erkennen und zu dekodieren. Diese können mit Blacklists abgeglichen werden, welche entweder intern gespeichert oder extern via Netzwerk zugeführt werden. Der Bediener wird sofort informiert, sollte eine gesperrte Nummer gefunden werden. Dies sorgt dafür, dass Falschgeld auf der wichtigsten Ebene gestoppt und flächendeckend bekämpft wird.

## Technische Daten

Taschenkapazität	1000 Noten (Zufur) 500 Noten (Ausgabefächer) 100 Noten (Rückweisungsfach)
Taschenanzahl	4 oder 7 Ausgabefächer 2 oder 1 Rückweisungsfach 1 Banderolierfach
Geschwindigkeit	700-900 Noten/Min.
Banderoliergeschwindigkeit	7 Bündel/Min.
Stromversorgung	220V ± 10%, 50-60Hz
Abmessung	ab: 1310mm x 494mm x 1173mm (L x B x H)
Gewicht	ab: 150 kg

## Julong Europe GmbH

Friedrich-Ebert-Anlage 36 - 60325 Frankfurt am Main  
Tel: +49 (0)69 / 244 333 – 122, Fax: +49 (0)69 / 244 333 – 200  
Web: [www.julong.de](http://www.julong.de)

