



## Van den Bergh Labeller 18S



- E** The **VAN DEN BERGH LABELLER 18S** with score cutter option is the most versatile machine on the market today : used as an ordinary labeller or with foil cutting capability of any label size it affixes these labels onto the forms. The labels can be cut out of labelstock, continuous laminate, transfer labelstock, etc... This machine defines functionality at its most ... with approximately 250 installations worldwide.
- F** La **VAN DEN BERGH LABELLER 18S** avec l'option de la coupe transversale à mi-chair est sans aucun doute une des machines les plus flexibles sur le marché actuel. Avec environ 250 étiqueteuses dans le monde entier, elle est utilisée comme machine à déposer des étiquettes tout simplement ou comme machine à couper les films sur mesure pour les déposer ensuite sur paravent en continu.
- D** Die Etikettiermaschine **LABELLER 18S** von **VAN DEN BERGH** mit optionalem Rollenschneider ist das vielseitigste Gerät, das derzeit auf dem Markt angeboten wird (ca. 250 Installationen weltweit). Sie dient als normales Etikettiergerät oder zum Aufkleben von Etiketten jeder Größe auf Formulare, wenn sie mit einem Folienschneider ausgerüstet ist. Die Etiketten lassen sich aus Etikettenpapier, Endloslaminat, Transfer-Etikettenpapier usw. ausschneiden. Dieses Gerät setzt völlig neue Maßstäbe in punkto Funktionsvielfalt.

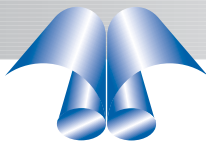


111 Atlantic Annex Pt  
Suite #2  
Maitland, FL 32751  
www.fme.com  
sales@fme.com  
Ph: 407-296-5880  
Fax: 407-296-5886





111 Atlantic Annex Pt  
Suite #2  
Maitland, FL 32751  
www.fme.com  
sales@fme.com  
Ph: 407-296-5880  
Fax: 407-296-5886



**Van den Bergh** engineering nv  
Designers and manufacturers of paper converting equipment

## Van den Bergh Labeller 18S

### INCLUDED

- 2 pinfeed tractors, side adjustable
- Computer and keyboard
- Waste rewind
- Cascade folding and table
- Jump mode Nr 1
- Float mode Nr 1
- Combinations of Jump and Float mode Nr 1
- End of Paper Sensor

### OPTIONS

- Label pull roll assembly
- Loop Control for "In-Line" operation with collators, sheeters, laser printers, etc.
- Customised software
- Tandem Control
- Jump Float Nr 2
- Score cutter (up to 60 m/min)
- Cutting in register
- Tape mode configuration
- Interface laserprinter
- Transfo
- Press-unit & Re-folder
- Provision for iLi 250 kit

### SPECIFICATIONS

- High Accuracy:  $\pm 0,25$  mm ( $\pm 0.0098$ ") at any speed, depending on label and paper materials
- High Speed: up to 85 m/min (270 fpm), In-Line, off-line, depending on label and paper materials or sizes
- Any label size and any intermediate size in steps of 1/6", 1/8" or 1/10"
  - Max 24" depth x 406,4 mm (16") wide
  - Min 1/2" depth x 12,7 mm ( 1/2") wide
- Any label shape : Stars, figures, circles, angular shapes, ...
- Label Materials : self adhesive labels, piggybacks, flexible plastic cards, holograms, foils, etc.
- Paper size
  - Max 48" depth x 480 mm (18.9") wide
  - Min 1/2" depth x 59 mm (2 6/8") wide
- Label roll unwind (max) Diam 600 mm, 457 mm (18") wide
- Label roll core size: 70-76 mm (2 1/4"- 3") universal cones
- Siliconbacker rewind diameter max. ca. 200 mm (ca. 8")
- Height paper pack: Max ca. 430 mm (ca.17")
- Folding depth : cascade folding adjustable
- Air requirements 4-6 bar (58 - 87 psi)
- Dimensions (L x W x H) : 940 x 940 x 1450 mm (37" x 37" x 57")
- Weight: ca. 360 kg ( 800 lbs)
- Electrical requirements: 240 ( 115 or 100) VAC, single phase, 50/60 Hz

### ADVANTAGES

- Modular system
- Years of experience
- Operator friendly
- Very fast set-up
- Extremely low label & paper wastage
- Multiple horizontal labels can be applied in one pass
- Multiple and vertical positioning of labels on one form and in one pass
- Registration control in steps of 0,1 mm (0.004") and on the run
- World-wide distributor net
- State of the art technology
- International Warranty

Attention : specifications and dimensions subject to change without notice.

### INCLUS

- 2 tracteurs caroles, déplaçable latéralement
- Clavier et ordinateur
- Mandrin ré-enrouleur de chute
- Replages en cascade + table de réception
- Mode de saut N° 1
- Mode flottant N° 1
- Combinaisons de mode saut et mode flottant N° 1
- Détection fin de papier

### OPTIONS

- Déroutleur d'étiquettes
- Contrôle de boucle pour fonctionnement "En Ligne" avec imprimante laser, collateur, massicot, etc...
- Logiciel personnalisé
- Contrôle de Tandem
- Mode flottant N° 2 et mode de saut N° 2
- Coupe transversale (jusqu'à 60 m/min)
- Découpage suivant registre
- Configuration "Tape-mode" = "Fingerlift"
- Interface imprimante laser
- Transfo
- Unité de pression & repliage
- Préparation pour iLi 250 kit

### SPÉCIFICATIONS ÉTIQUETTES

- Haute précision:  $\pm 0,25$  mm quelle que soit la vitesse, suivant qualité et format étiquette et formulaire
- Vitesse élevée: jusqu'à 85 m/min "En-Ligne" ou indépendant, suivant qualité et format étiquette et formulaire
- Toute dimension d'étiquettes et "multiple" intermédiaire par pas de 1/6", 1/8" et 1/10"
  - Max 24" hauteur x 406,4 mm largeur
  - Min 1/2" hauteur x 12,7 mm largeur
- Toute forme d'étiquette : étoile, chiffre, cercle, polygone, etc...
- Matériaux étiquettes : étiquettes auto-adhésives / double face, carte plastique souple, polyester, etc...
- Format support
  - Max 48" hauteur x 480 mm largeur
  - Min 3/6" hauteur x 59 mm largeur
- Rouleaux d'étiquettes maxi Diam 600 mm , 457 mm largeur
- Mandrin du rouleau d'étiquettes: 70-76 mm. Cônes universels
- Diam maxi bobine chute: ca. 200 mm
- Hauteur max. paquet formulaires: ca. 430 mm
- Hauteur de pliage : pliage en cascade réglable
- Alimentation air comprimé: 4-6 bar
- Dimensions: (L x l x H) 940 x 940 x 1450 mm
- Poids: ca. 360 kg
- Alimentation électrique: 240 VAC, monophasé, 50 Hz

### AVANTAGES

- Système modulaire
- Expérience de longue durée
- Commande opérateur commode
- Réglage initial rapide
- Peu de gaspillage
- Possibilité d'appliquer plusieurs étiquettes horizontalement en un seul passage
- Possibilité d'appliquer plusieurs étiquettes horizontalement et / ou verticalement en un seul passage
- Contrôle de registre en pas de 0,1 mm pendant la production
- Réseau international de distribution
- Matériel de haute technologie
- Garantie internationale

Attention : nous nous réservons le droit de modifier les dimensions et la construction de l'équipement

### EINSCHLIESSLICH

- 2 Lochrand Traktoren, seitlich verstellbar
- Computersteuerung
- Silikonträger Aufrollung
- Kaskaden - Falzauslage
- Sprungprogramm Nr 1
- Schwebendprogramm Nr 1
- Kombinationen von Sprung-und Schwebendprogr. Nr 1
- Sensor Papierende

### OPTIONEN

- Etikettenabrollungseinheit
- Schlaufensteuerung für "In-Line" Betrieb mit Laserdrucker, Collatoren, Bogenschneider, usw.
- Personalisierte Software
- Tandem Steuerung
- Sprung-und Schwebendprogramm Nr 2
- Folien Querschneider (bis zu 60 m/min)
- Register-schneiden
- Tape-mode Konfiguration "Finger-Lift"
- Laserdrucker Interface
- Transfo
- Anpresseneinheit & Falzer
- Vorbereitung für iLi 250 Einbausatz

### SPEZIFIKATIONEN FÜR ETIKETTEN

- Hohe Genauigkeit:  $\pm 0,25$  mm bei jeder Geschwindigkeit, je nach Materialien
- Hohe Leistung: bis zu 85 m/min, "In-Line" oder "Off-Line", je nach Materialien
- Alle Etikettenformate und alle Zwischenformate, in Stufen von 1/6", 1/8" und 1/10"
  - Max 24" Höhe x 406,4 mm Breite
  - Min 1/2" Höhe x 12,7 mm Breite
- Alle Etikettenformen : Winkelformen, Kreise, Sterne, usw.
- Etiketten Rohmaterialien : Selbstklebende Etiketten, Duplex Materialien, flexible selbstklebende Plastikkarten, selbstklebende Hologrammetiketten, usw
- Papierformat
  - Max 48" Höhe x 400 mm Breite
  - Min 1/2" Höhe x 59 mm Breite
- Etikettenrollen-Abwickler (max) Diam 600 mm, 457 mm breit
- Etikettenrollen-Kerndurchmesser: 70-76 mm. Universalkonen
- Silikonträgeraufrollung: max. Durchmesser ca. 200 mm
- Papierstapelhöhe: Max ca. 430 mm
- Falzhöhe: Kaskadenfalz justierbar
- Gewicht: ca. 360 kg
- Elektrische Stromversorgung: 240 VAC, einphasig, 50 Hz

### VORTEILE

- Modulares System
- Langjährige Erfahrung
- Bedienerfreundlich
- Kurze Einrichtzeiten
- Geringe Materialverlust
- Mehrfach horizontale Positionierung der Etiketten in einem Arbeitsgang auf einem Formular in einem Arbeitsgang
- Registerregelung des Spenders in Stufen von 0,1 mm während des Laufens
- Vertrieb Weltweit
- Modernster Technologie
- Internationale Garantie

Achtung : Mass- Konstruktions- und Ausrüstungsänderungen vorbehalten