

SIGNODE **HB-4300** séries

Machines sans opérateur et automatiques

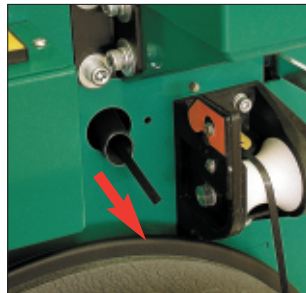
Productivité et sécurité optimales des emballages industriels

Construction, fonctions et utilisation

La série Signode **HB-4300** est solide, robuste, fiable pour répondre aux applications les plus exigeantes de l'industrie. Elle offre une capacité de 52 cycles par min, ce qui en fait la machine la plus rapide de sa catégorie et applique une tension de 1100 Newton maximum. Le client choisit entre la version automatique **HB-4300** ou sans opérateur **HB-4330** en fonction de son environnement. Avec sa technologie "Auto dépannage" Signode, la série **HB-4300** enfin met à disposition la fiabilité exceptionnelle



"Auto dépannage"
La technologie qui optimise la disponibilité.



Coupe, éjection et relance automatique (A.C.R.)
Pour une production sans arrêt.



Concept sans lubrification
Pour une maintenance minimale et une durée de vie optimum.



Insertion automatique
L'intervention de l'opérateur se limite à insérer l'extrémité du lien, le remplissage du circuit et de l'accumulateur est automatique.

Spécifications techniques

Alimentation:	HB-4300: 230v 1Ph 50Hz option 400v 3 Ph 50Hz
	HB-4330: 400v 3 Ph 50Hz
Puissance installée	1,8kW
Tension de contrôle	24v DC
Tête de cerclage	HB avec arbre à cames
Jonction	Soudure thermique
Tension lien	réglable jusqu'à 1100 N
Poids	~ 270 to 310kg
Contrôle	Automate Siemens S7
Couleurs:	Finitions panneaux RAL 6000 vert Bâti et coffret électrique RAL 7021 noir

Options

- Barre de compression simple ou double
- Borne lumineuse – Alerte l'opérateur
- Pédale de commande – libère les mains de l'opérateur
- Bouton poussoir champignon

Version sans opérateur

- Kit d'inter-verrouillage convoyeurs – synchronise la machine avec les convoyeurs du client
- Multi cerclage – pose automatique de 3 liens ou plus

Service mondial

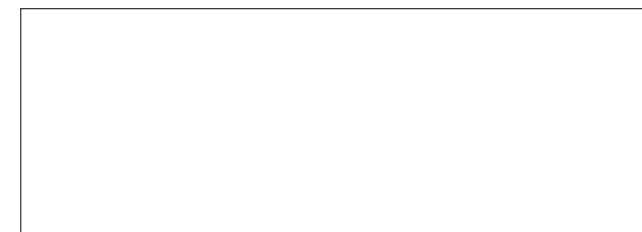
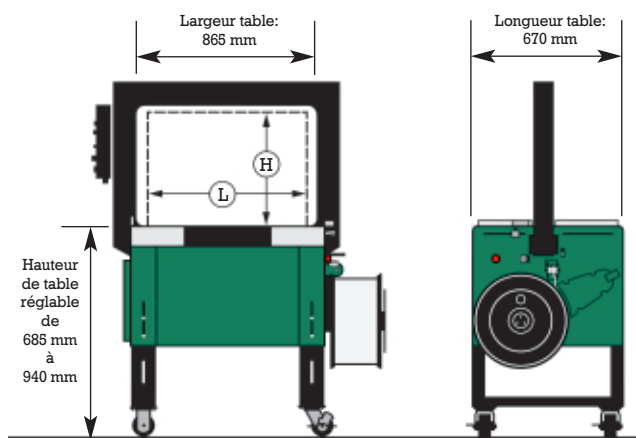
La gamme HB est un produit global SIGNODE supporté mondialement par tous les affiliés et partenaires. Ce support inclut notamment : consommable, pièces détachées, formation, dépannage et maintenance.

Lien de cerclage

Lien polypropylène SIGNODE de 9 mm ou 10,5 mm

Dimensions standards des tunnels

Dim. Colis max. L x H	Dimensions ext. du tunnel
400 x 250 mm	1045 x 390 mm
430 x 500 mm	1045 x 635 mm
700 x 500 mm	1190 x 635 mm
830 x 760 mm	1250 x 890 mm



Signode a une politique de développement constant et se réserve le droit d'altérer les spécifications sans avertissement.

Designed and Produced by **SEL Ltd.** England.

SIGNODE **HB-4300** séries

Machines de Cerclage

Machine de cerclage robuste, fiable pour les applications industrielles

pour une productivité maximum

Technologie unique

HB-4330

Automatique sans opérateur

Avec son option coupe et relance automatique (A.C.R.), seule la **HB-4330** mérite vraiment le qualificatif de "Sans Opérateur".

Fonctions et avantages

Technologie unique « Auto dépannage » – La tête HB (brevetée) résout elle-même la majorité des incidents de cycle, vous offre une disponibilité et une productivité maximale.

Tension élevée – jusqu'à 1100 Newton pour les applications difficiles.

Vitesse inégalée – avec 52 cycles par min pour un maximum de flexibilité et une réduction des coûts opérationnels.

Chargement automatique – rapide et simple l'insertion automatique du lien vous donne le maximum de "temps machine".

Tension variable – tension facile à ajuster en fonction de l'application.

Maintenance minimale – La conception " sans lubrification" garantit le fonctionnement sans pratiquement de maintenance et une excellente durabilité.

Fonction multi cerclages – pour placer automatiquement 3 liens et plus (option).

Circuit lien type "photocopieur" – donne un accès immédiat au lien pour palier rapidement les éventuels incidents et réduire les arrêts.

SIGNODE
www.signode.com
An ITW Company

réduit les coûts de production

Vitesse inégalée

HB-4300

Automatique avec opérateur



SIGNODE 
www.signode.com
An ITW Company
© Signode 2001
P291 F 11/01
Imprimé au Royaume Uni

MACHINES
SANS OPERATEUR
ET AUTOMATIQUES

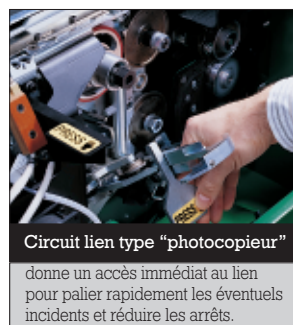
SIGNODE **HB-4300** séries

Optimise la productivité des lignes industrielles

Avec sa robuste construction, son haut pouvoir de tension, la gamme Signode **HB-4300** offre un cerclage fiable et rapide pour les applications les plus exigeantes de l'industrie. La roue de tension (brevetée) assure une tension élevée et répétitive (jusqu'à 1100 Newton), indépendante des dimensions et de la consistance du produit. Le lien Signode polypropylène Dylastic de 9mm ou 10.5mm vous fera bénéficier pleinement des performances exceptionnelles de la machine. Les modèles de la série **HB-4300** offrent une capacité de 52 cycles par minute, pour une productivité accrue et des coûts opérationnels réduits. L'insertion automatique, le changement rapide de dévidoir, l'accessibilité du circuit du lien, la technologie "Auto dépannage" participent aux réductions des arrêts; alors que le concept sans lubrification réduit la maintenance tout en donnant une excellente durabilité.

Tension jusqu'à 1100 Newton, consistante avec la roue fendue brevetée SIGNODE

Pour une flexibilité d'application 2 versions sont présentées. La **HB-4300**, machine automatique de cerclage déclenchée par l'opérateur. La **HB-4330** avec convoyeur intégré propose le dispositif de coupe, éjection, relance (A.C.R.) sur incident de débit qui lui fait mériter véritablement le qualificatif de "sans opérateur".



HB-4300

Automatique avec opérateur



DISPONIBILITE



Coupe et relance automatique (A.C.R.) - HB-4330

La **HB-4330** réalise la coupe, la relance ainsi que l'éjection du lien en cas de débit manqué puis poursuit son cycle sans intervention de l'opérateur.

Grâce au dispositif coupe et relance automatique (A.C.R.), la **HB-4330** "Sans Opérateur" autorise la poursuite du cerclage automatique sans intervention de l'opérateur. Ce dispositif breveté coupe et éjecte le lien non débité, relance automatiquement et continu le cerclage sans intervention.

La **HB-4330** peut être fournie avec l'option multi cerclages qui permet l'application automatique de 3 liens ou plus sur le produit. Les 2 modèles reçoivent en option une barre de compression simple ou double.

Toutes les versions de la série bénéficient de l'insertion automatique, du changement de bobine par cassette de l'accès rapide au circuit du lien pour minimiser les temps d'arrêts. La conception "sans lubrification" réduit la maintenance en conservant une excellente durabilité.

En option les machines sont équipables de barre de compression simple.

HB-4330

Automatique sans opérateur

Tension élevée

– jusqu'à 1100 Newton pour les applications industrielles.



Simple à utiliser

Le poste opérateur amovible peut être positionné de chaque côté de la machine pour la meilleure ergonomie de l'installation.

Lien Signode polypropylène – La sécurité de votre produit au coût le plus efficace.

L'utilisation du lien polypropylène SIGNODE vous fera bénéficier des performances de la série **HB-4300**

- Contrôles permanent de la constance de la largeur et de l'épaisseur
- Surface uniforme, régulière et calibrée
- Résiste au défibrage
- Grande élasticité
- Recyclable

