



CHABOT DELRIEU ASSOCIÉS

Ninon Side

Machine à Étiqueter Automatique

Spiritueux - Brasserie - Agroalimentaire -
Chimie - Cosmétique - Détergence - Peinture -
Pharmacie

Ninon Side

Étiqueteuse automatique



Description Générale

La Ninon Side permet de déposer deux étiquettes sur vos produits carrés, rectangulaires et ovalisés. Sa cadence d'étiquetage peut atteindre les 60 produits/minute.

Machine équipée

Convoyeur motorisé

- ▶ Profilé en aluminium anodisé, créé par CDA ; recevant une chaîne à palettes en acétal, largeur 82,5 mm (si la dimension des produits à étiqueter le requiert, le convoyeur peut être doublé en largeur);
- ▶ Les guides latéraux sont en acier inoxydable de diamètre 12 mm ; réglables en largeur pour permettre le passage produits de 30 à 140 mm de large sur convoyeur simple (30 à 180 mm de large sur convoyeur double);
- ▶ L'ensemble convoyeur / motorisation est fixé sur un châssis en acier inoxydable dans lequel sont intégrés les coffrets électriques. Quatre pieds sur roulettes (roues avec frein) ou vérins réglables en hauteur supportent la machine;
- ▶ Selon les produits à étiqueter, un système de sélection par vérin pneumatique ou vis de sélection multi-format est installé en entrée du convoyeur pour cadencer les produits.

Selon la configuration souhaitée :

- ▶ Une table de réception rotative de 700 mm est installée en bout de convoyeur;
- ▶ Une table de réception carrée est installée en sortie de convoyeur;
- ▶ Un système de transfert est installé en bout de convoyeur.



Étiquetage

- ▶ Un poste de pose d'étiquettes sur produit plat, carré, rectangulaire ou ovalisé pouvant inclure:
 - ▶ Une tête de pose étiquettes (réglage vertical et latéral). Course latérale 75 mm – Largeur produit de 30 à 180 mm;
 - ▶ Une tête de pose pour contre-étiquette avec réglage vertical et latéral. Course latérale – 75 mm Largeur produit de 30 à 180 mm;
- ▶ Entraînement de la bande d'étiquettes par des moteurs asynchrones réglés par variateurs de fréquence vectoriels;
- ▶ Une bande d'entraînement motorisée pour stabiliser le produit par le dessus montée sur vérin électrique;
- ▶ Un système de remise en ligne des produits avant l'étiquetage;
- ▶ Les têtes d'étiquetage sont montées sur des vérins pneumatiques avec régulation électrique de la hauteur de pose des étiquettes;
- ▶ Réglage de la hauteur de pose via l'écran tactile ;
- ▶ Hauteur d'étiquetage de 8 à 300 mm (max 160 mm en standard);
- ▶ Cadence nominal d'étiquetage étiquette/contre-étiquette : 60 produits/minute selon diamètre et type de pose;
- ▶ Réglage du positionnement des étiquettes et mémorisation des habillages par l'écran tactile;
- ▶ Vitesse de sortie de l'étiquette: 13,4 mètre/minute ou 26,8 mètre/minute seront option requise.



Écran tactile

- ▶ Zone des validations;
- ▶ Zone des touches de navigation;
- ▶ Zone compteur de produits;
- ▶ Réglage positionnement étiquettes;
- ▶ Détermination des cadences et réglages des tempos;
- ▶ Mémorisation des habillages - 50 positions;
- ▶ Réglage des hauteurs d'étiquetage;
- ▶ Détection d'erreurs et auto-diagnostic.

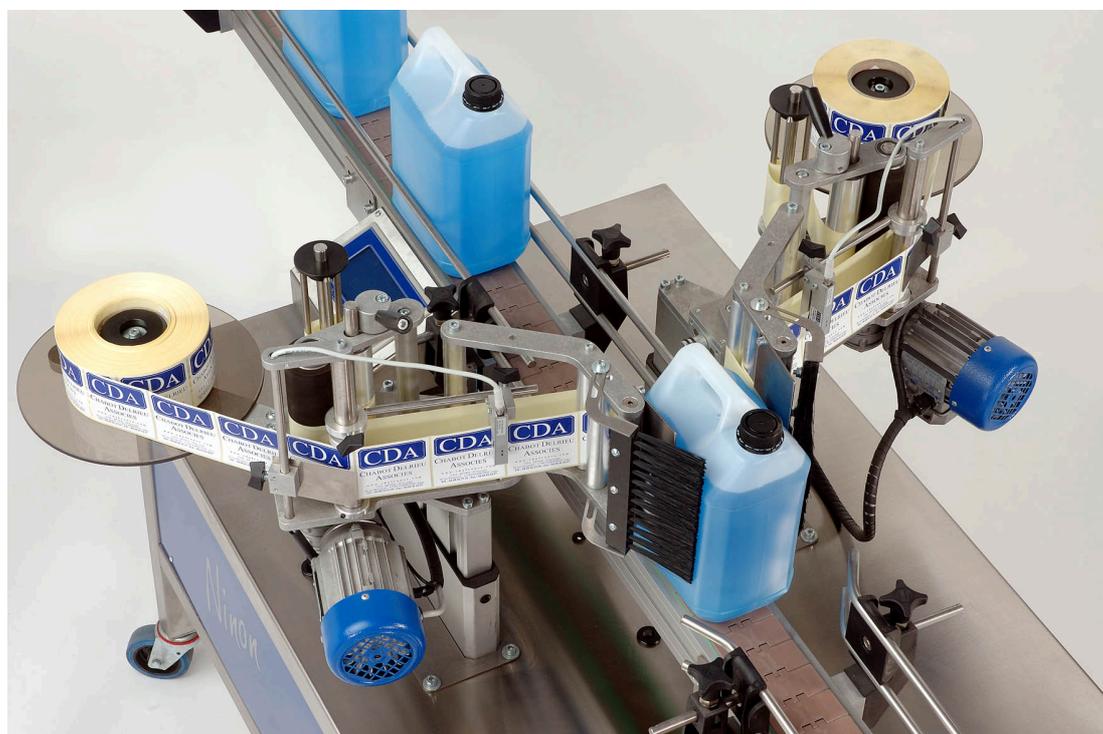


Options

- ▶ Marquage par transfert thermique;
- ▶ Rallonge de convoyeur;
- ▶ Marquage sur étiquette par jet d'encre;
- ▶ Cellules d'échenillage pour étiquettes transparentes;
- ▶ Plateau de support de bobine d'étiquettes débrayable monté sur roulement avec bras dansant pour bobines lourdes;
- ▶ Table d'inclinaison sur poste d'étiquetage;
- ▶ Convoyeur à bandes pour produits larges (carton, barquettes...);
- ▶ Un système de rabat d'étiquette sur le côté du produit;
- ▶ Système d'alarme par colonne lumineuse;
- ▶ Détection fin de bande étiquette;
- ▶ Détection absence étiquette sur support à étiqueter.

Caractéristiques techniques

Capacité de Production	Jusqu'à 60 produits/minute
Largeur machine	1743 mm
Hauteur machine	1080 mm
Longueur machine	2809 mm (selon configuration machine)
Hauteur convoyeur	925 mm
Pilotage machine	Écran tactile intuitif
Tension d'alimentation	380 V ~ 50 Hz 16A 3 Phases + Terre 16A
Puissance absorbée	2kw
Consommation en Air	6 m ³ / heure max sous 6 bars - Air sec non lubrifié
Température idéale de fonctionnement	De 10°C à 30°C



Format des bobines d'Étiquettes

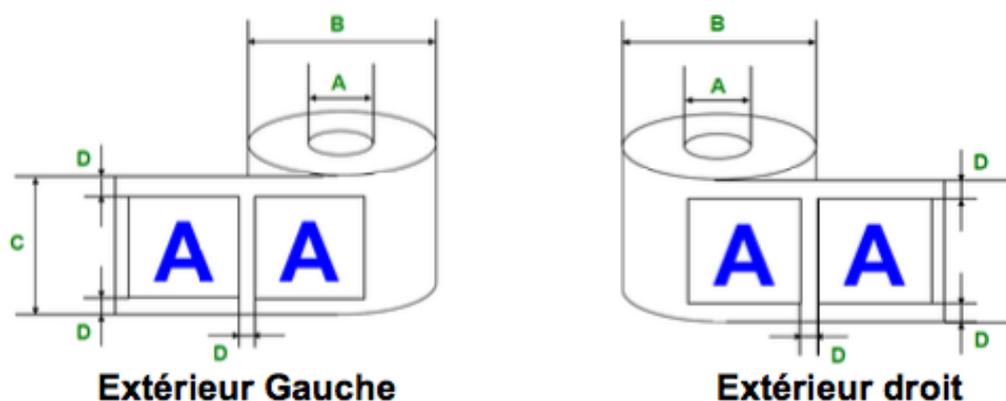
A - Diamètre mandrin: 75 mm

B - Diamètre max. bobine: 260 mm

C - Hauteur max. de laize: 160 mm (ou plus sur demande)

D - Echenillage: 3-5 mm

- ▶ Sens d'enroulement pour l'étiquette : extérieur gauche.
- ▶ Sens d'enroulement pour le second poste: extérieur droit



Qualité minimale du ruban utilisé: 90g.

Nota: Les bobines d'étiquettes doivent être conservées dans un endroit sec entre 15°C et 18°C.

Machine livrée avec la norme CE.

Documents non contractuels.



CHABOT DELRIEU ASSOCIÉS