



## SYSTÈME DE CERCLAGE COMPLÈTEMENT AUTOMATIQUE ADAPTÉ À L'INDUSTRIE DES BRIQUES ET BLOCS

### Mouvement du plateau

Mouvement vertical du plateau entraîné électriquement par une courroie de nylon.

### Cercluses automatiques soutenues par les connaissances, l'ingénierie et le service imbattable Wulftec

Wulftec fabrique des systèmes de cerclage à la fine pointe de la technologie... Devenant le choix des clients les plus exigeants.

### Rails de courroie

Tous les systèmes sont livrés avec un système de guide inférieur pour passer la courroie sous le produit, la palette ou la feuille intercalaire. En changeant cette option pour une baïonnette motorisée, vous aurez un cerclage à travers la palette. Cette option comprend une cellule photoélectrique à action rétrofléchée pour assurer que l'accès est libre. Vous pouvez également combiner la baïonnette et le guide inférieur pour cercler différents types de charges ou dans les deux sens.

### Tête de cerclage GT41 HT

Toutes les cercluses Wulftec sont équipées de la réputée tête de cerclage GT41 HT. Courroie scellée grâce à la soudure par vibration pour obtenir des joints de courroie uniformes et de grande qualité. La tête est montée sur charnière pour faciliter l'accès, le nettoyage et le dépannage.



# Spécifications techniques

## VarioMaster 9469

Dimensions de la machine	76 1/2 po L x 26 po W x 108 po H
Poids approx. à l'expédition	1325 lbs (standard machine)
Dimensions maximales de la charge <sup>1</sup>	La taille du portail peut s'adapter à des charges maximales de 50" L x 80" H avec une course maximale de 15 pouces. (Une arche télescopique en option est disponible pour une grande variété de hauteur de charges variables.)
Exigences électriques	460 V/3/60
Contrôles	· API Allen Bradley CompactLogix L16ER · Allen Bradley PanelView 7 de 6 po à écran tactile couleur
Tête de cerclage	GT41 HT
Type de courroie	PET
Largeur de la courroie	3/8, 7/16, 1/2 ou 5/8 po
Épaisseur de la courroie	0,02 po à 0,04 po
Scellage	Friction
Tension de la courroie	4 000 N / 1125 lb/pi maximum
Structure	Montants d'acier robuste pliée avec cadre supérieur intégrée à la base pour une plus grande stabilité
Garantie	· Garantie de 1 an sur la tête et le rail de guidage · Garantie de 3 ans, cycles illimités · Garantie de 10 ans sur la structure d'acier

## Caractéristiques et avantages

### Les caractéristiques standard incluent :

- Le panneau de contrôle est certifié UL508A
- Construction 100% en acier profilé robuste
- Conception électrique / électronique supérieure, comprenant la commande par automate programmable Allen Bradley
- Écran tactile Allen Bradley
- La tête de cerclage est montée sur le dessus du plateau pour un accès facile pour l'entretien ou la maintenance
- Mouvement vertical du plateau entraîné électriquement par une courroie de nylon.
- Cerceuses verticales disponibles avec baïonnette et / ou guide inférieur
- Dévidoir de courroie à poulie de renvoi, stockage de retour de courroie avec frein électrique
- Jusqu'à 5 courroies à la minute peuvent être appliquées, selon l'arche de cerclage et les dimensions du produit, de la qualité de la courroie et de la tension sur la courroie requise.
- N'importe quelle marque de courroie en PET peut être utilisée sans ajustement spécial de la tête de cerclage.
- Communication par contact sec pour appliquer la courroie
- Deux configurations d'application de courroie entièrement personnalisable sur l'écran tactile.

## UNIQUE À WULFTEC

### Structures en acier

Wulftec est le seul fabricant d'équipement de cerclage qui accorde une importance significative à la solidité. Toutes les structures sont construites avec de l'acier robuste pour des performances solides.

### Variateurs de vitesse variable AC

Wulftec a été le premier en Amérique du Nord à installer des variateurs de vitesse CA comme équipement de série sur toutes ses machines. Pourquoi? Un entretien réduit et une meilleure fiabilité.

### Garanties

Wulftec est le seul fabricant à offrir une garantie de cycle illimité de 3 ans sur les cerceuses<sup>2</sup> et de 10 ans sur la structure en acier.

### Contrôle de la tension innovant

Le contrôle électronique de la tension se fait avec un variateur de fréquence. Ceci assure une tension constante peu importe le nombre de cycles et les conditions environnementales (humidité, température, etc.). La tension de la courroie est réglable dans les configurations de cerclage sur l'écran tactile.

### Pièces non-exclusives

Wulftec est l'un des rares fabricants à offrir la commodité des pièces non-exclusives, ce qui signifie qu'elles sont facilement accessibles localement.



**Réduction des gaz à effet de serre :** La soudure par friction ne dégage aucune vapeur nocive comparativement à la soudure avec élément chauffant.

**Réduction générale des pertes grâce à une meilleure protection du produit pour le transport et la manutention :** Le produit est sécurisé correctement à la palette afin d'obtenir une meilleure stabilité pour le transport et éviter ainsi les dommages !

**Réduction de la consommation d'électricité :** En utilisant des variateurs de vitesse sur tous ses moteurs, Wulftec s'assure que seule la puissance requise pour la charge est utilisée et ce, quelle que soit la puissance du moteur. Par le fait même, nous avons normalisé les puissances de moteurs afin de réduire les pièces en inventaire pour nos clients et nous-mêmes. Nous sommes donc tous un peu plus vert.



VARIATEURS DE VITESSE CA



ÉCRAN TACTILE



STRUCTURE EN ACIER



BRANCHEMENT RAPIDE

1. Pour d'autres tailles de charge, contactez-nous
  2. À l'exception des têtes et de voie qui sont garantis pour une période de 1 an
- Toutes les spécifications de la machine sont sujettes à changement sans préavis
  - Dimensions nominales montrées



**WULFTEC**

A DURAVANT COMPANY

Wulftec International Inc.

209 Wulftec, Ayer's Cliff, Québec, Canada JOB 1C0

Sans frais: 877 WULFTEC (985-3832)

Téléphone: 819 838-4232

Télécopieur: 819 838-5539

Courriel: wulftec@wulftec.com