



# WULFTEC

A DURAVANT COMPANY

## EXPERTS EN SOLUTIONS DE CONFINEMENT DE CHARGE

AVEC COMPRESSION  
**POWERMASTER VARIOMASTER 9471**

SANS COMPRESSION  
**VARIOMASTER 9440 VARIOMASTER 9460 VARIOMASTER 9490**



## SYSTÈMES DE CERCLAGE WULFTEC® Systèmes de cerclage automatiques

[WWW.WULFTEC.COM](http://WWW.WULFTEC.COM)  
**NOUS NE REDOUTONS AUCUN DÉFI D'EMBALLAGE**

**Avec Compression**

## PowerMaster

Cercluse automatique ultra-résistante à compression élevée

- Conçue personnalisées pour les industries du carton ondulé et de l'imprimerie
- Plateau de compression électrique
- Taux de compression ajustable jusqu'à 8 800 lb (option de 13 400 lb disponible)
- Jusqu'à 4 têtes de cerclage
- Facilement intégrée dans une ligne de production existante
- Capacité pondérale de 4 000 lb



**Sans Compression**

## VarioMaster 9440

Cercluse automatique haute performance à scellage latéral

- Tête montée sur un assemblage mobile guidé par des roulements Winkel
- Dispositif de détection de la charge aidant à obtenir une tension et une soudure optimales pour une retenue maximale de la courroie en plaçant la tête le plus près possible du produit
- Tête de cerclage montée latéralement sur l'arche de cerclage et complètement enclouonnée



## VarioMaster 9460

Cercluse automatique haute performance

- Tête de cerclage montée sur la partie supérieure de l'arche
- Mouvement vertical obtenu grâce à un moteur/réducteur électrique et des chaînes doubles #60
- Une arche de cerclage télescopique pour un débit de production élevé



## VarioMaster 9490

Cercluse horizontale automatique

- Tête de cerclage montée sur un assemblage mobile guidé par des douilles à billes et activé par un vérin pneumatique sans tige
- Mouvement vertical obtenu grâce à un moteur/réducteur électrique et des chaînes doubles #60 guidé par roues Winkel combinées assurant un levage précis et stable de la structure
- Dispositif de positionnement de la courroie pneumatique assurant un alignement horizontal de la courroie précis



VARIO MASTER 9460



VARIO MASTER 9471

## VarioMaster 9471

Cercluse automatique haute performance à basse compression

- Tête de cerclage montée sur la partie supérieure de l'arche
- Mouvement vertical obtenu grâce à un moteur/réducteur électriques et des chaînes doubles #60
- Une arche de cerclage télescopique pour un débit de production élevé
- Compression jusqu'à 2 200 lb



# Pour un performance maximale!

Machines de cerclage automatiques soutenues par les connaissances, l'ingénierie et le service imbattable de Wulftec.

Wulftec fabrique des systèmes de cerclage technologiquement avancés... devenant le choix des clients les plus exigeants.

## Avantages du cerclage

Les cercluses Wulftec sont extrêmement robustes et offrent un système de cerclage vertical et horizontal ainsi qu'un système de compression. Ces machines à entretien minimal utilisent une technologie de scellage des joints sophistiquée. Les applications typiques comprennent les industries de distribution du bois d'œuvre, briques et blocs, carton et électroménagers.

## L'avantage Wulftec:

- Automate programmable industriel (API) Allen Bradley pour plus de flexibilité
- Connexions à branchement rapide pour une installation et un entretien faciles
- Garanties supérieures
- Variateurs de vitesse et moteurs CA
- Tête de cerclage GT41 N
- Structure en acier de construction robuste
- Pièces non-exclusives

## La garantie Wulftec:

- 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

### 1. Tête de cerclage GT41 N

Toutes les cercluses Wulftec sont équipées de la réputée tête de cerclage GT41 N. La courroie est 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.

### 2. Quatre têtes de cerclage/tête mobile

La plupart des cercluses peuvent être équipées d'un maximum de quatre têtes de cerclage ou d'une ou deux têtes de cerclage mobiles alimentant jusqu'à quatre guides-courroie. Cette configuration permet l'application de courroie dans une à quatre positions sans relâcher la compression.

### 3. Rail inférieur / Baïonnette

Un rail inférieur permettant de passer la courroie sous la palette. Une baïonnette motorisée optionnelle permet de passer la courroie à travers la palette. Une combinaison des deux permet de passer la courroie sous la palette ou par son ouverture latérale.

### 4. Variateurs de vitesse Allen Bradley

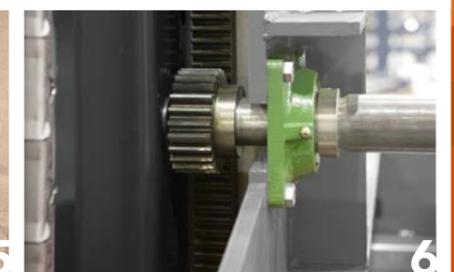
Wulftec a été le premier en Amérique du nord à mettre des variateurs de vitesse CA comme équipement de série dans toutes ses machines. Pourquoi? Les variateurs de vitesse et les moteurs CA offrent une performance plus fiable, sont plus sécuritaires, et nécessitent qu'un entretien minimal. Le contrôle de la tension est effectué par un variateur de vitesse qui assure une tension constante, peu importe le nombre de cycles et les conditions environnementales (humidité, froid, etc).

### 5. Distributeur de courroie

Le distributeur grande vitesse à système d'accumulation à palan et frein électrique peut accueillir des bobines grandeur standard de courroies en PET d'un diamètre du cœur de 16 po et d'une largeur de 6 po.

### 6. Construction en acier profilé robuste

Les cercluses Wulftec profitent d'une conception entière en acier profilé pour une robustesse supérieure. C'est pourquoi nos équipements sont reconnus pour leur robustesse, durabilité et fiabilité exceptionnelles – peu importe le type d'environnement dans lequel ils fonctionnent.



# Spécifications Techniques

	AVEC COMPRESSION		SANS COMPRESSION		
	PowerMaster	VarioMaster 9471	VarioMaster 9440	VarioMaster 9460	VarioMaster 9490
Taux de production <sup>1</sup>	Jusqu'à 100 charges à l'heure		Jusqu'à 100 charges à l'heure	Jusqu'à 100 charges à l'heure	Jusqu'à 100 charges à l'heure
Dimensions de la charge	Min	Hauteur minimum de 12 po	Hauteur minimum de 12 po	Hauteur minimum de 24 po	Hauteur minimum de 12 po
	Max	Le portail permet des charges jusqu'à 80 po l x 80 po h	Le portail permet des charges jusqu'à 50 po l x 80 po h	Le portail permet des charges jusqu'à 60 po l x 80 po h	Le portail permet des charges jusqu'à 50 po l x 80 po h
Dimensions <sup>2</sup>	88 po L x 139 po l x 148 po h	59 po L x 139 po l x 169 po h	205 po L x 30 po l x 84½ po h	59 po L x 139 po l x 140 po h	65 po L x 104 po l x 138 po h
Poids approx. à l'expédition	5 000 lb	5 000 lb	2 000 lb	5 000 lb	3 200 lb
Exigences électriques	460V/3/60 30A	460V/3/60	460V/3/60	460V/3/60	460V/3/60
Contrôles	· API Allen Bradley CompactLogix L24ER · Allen Bradley PanelView 7 de 6 po à écran tactile couleur	· API Allen Bradley CompactLogix L16ER · Allen Bradley PanelView 7 de 6 po à écran tactile couleur	· API Allen Bradley CompactLogix L16ER · Allen Bradley PanelView 7 de 6 po à écran tactile couleur	· API Allen Bradley CompactLogix L16ER · Allen Bradley PanelView 7 de 6 po à écran tactile couleur	· API Allen Bradley CompactLogix L16ER · Allen Bradley PanelView 7 de 6 po à écran tactile couleur
Tête de cerclage	GT41 N	GT41 N	GT41 N	GT41 N	GT41 N
Entraînement du plateau	· Moteur à engrenages de 7,4 HP avec contacteur Allen Bradley · Système à pignon et crémaillère	Moteur à engrenages Nord de 3 HP avec variateur de vitesse Allen Bradley Powerflex 525	Non-disponible	Moteur à engrenages Nord de 3 HP avec variateur de vitesse Allen Bradley Powerflex 525	Moteur à engrenages Nord de 3 HP avec variateur de vitesse Allen Bradley Powerflex 525
Compression du plateau	8 800 lb (13 400 lb en option)	Adjustable de 150 lb à 2 200 lb	Non-disponible	Non-disponible	Non-disponible
Dimensions de l'arche	Largeur Hauteur / longueur	88 ou 104 po ou personnalisée	60 ou 72 po ou personnalisée	60 ou 72 po ou personnalisée	60 ou 72 po ou personnalisée
		80 ou 116 po ou personnalisée	80, 92, 104 ou 116 po ou personnalisée	48, 60, 80, 92, 104 ou 116 po ou personnalisée	80, 92, 104 ou 116 po ou personnalisée
Type de courroie	PET	PET	PET	PET	PET
Largeur de la courroie	3/8, 7/16, 1/2 ou 5/8 po	3/8, 7/16, 1/2 ou 5/8 po	3/8, 7/16, 1/2 ou 5/8 po	3/8, 7/16, 1/2 ou 5/8 po	3/8, 7/16, 1/2 ou 5/8 po
Épaisseur de la courroie	0,02 po à 0,04 po	0,02 po à 0,04 po	0,02 po à 0,04 po	0,02 po à 0,04 po	0,02 po à 0,04 po
Scellage	Friction	Friction	Friction	Friction	Friction
Tension de la courroie	4 000 N / 900 lb/pi maximum	4 000 N / 900 lb/pi maximum	4 000 N / 900 lb/pi maximum	4 000 N / 900 lb/pi maximum	4 000 N / 900 lb/pi maximum
Convoyeurs	Convoyeur d'emballage intégré entraîné de 88 po de long	Convoyeur en option			
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				



**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.



1. Taux de production basé sur les dimensions et la configuration des charges
  2. Dimensions totales du système en opération / Dimension sujet au changement dépendant des dimensions de l'arche
- 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 J0B 1C0

Sans frais : 877 WULFTEC (985-3832)

Téléphone : 819 838-4232

Télécopieur : 819 838-5539

Courriel : wulftec@wulftec.com



WULFTEC EST UN MEMBRE DE LA FAMILLE DE COMPAGNIES DURAVANT

SOLUTIONS D'EMBALLAGE | SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE | SOLUTIONS DE MANUTENTION | SUPPORTPRO

[www.duravant.com](http://www.duravant.com)