



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

INFORMACION TECNICA RELATIVA: ALMACEN AUTOMATICO

MAQUINA : MODELO STMC



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com



ALMAZEM AUTOMATICO TERRESTRE

O sistema consiste em:

- 1-Transportador terrestre.
- 2-Mesas de carga.
- 3-Cavaletes para vidro.

DESCRIÇÃO

O transportador terrestre se move através da guia central e é posicionado na altura do cavalete que nos interessa. Uma vez posicionado, o transportador remove o cavalete completo e o transporta em frente à mesa de carregamento. A partir desta posição, a mesa de carregamento fornece folhas de vidro para a mesa de corte.

Quando o transportador deixa o cavalete em sua posição de descarga, ele se move para procurar o próximo cavalete que nos interessa e o coloca na frente de outra mesa de descarga.

Quando a mesa termina de descarregar os vidros necessários, o transportador devolve o cavalete à situação predeterminada.

O transportador terrestre pode abastecer até três mesas de corte. Podendo plantear diferente lay out de acordo com a necessidade do cliente para o corte.

Este sistema garante que as mesas estão sempre cortando vidro.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

Também podemos descarregar a gôndola de vidro em um cavalete localizado em um ponto específico. Quando o cavalete estiver cheio, o transportador terrestre é responsável por colocá-lo na posição predeterminada.

Todas essas manobras são controladas por um PLC. Você pode inserir as rotinas de carga através da tela do sistema, via USB e conectando-se on-line ao escritório.

DADOS TECNICOS

Componentes eléctricos Siemens , Panasonic. Armazém automático composto por:

52 posições de vidro

Medidas de vidro 6000 X 3210 mm.

Espessuras de vidro de 3 a 19 mm.

Peso por posição 12 Tn.

Peso máximo do armazém 624 Tn. Todas as posições em automático.

Sistema de segurança para segurar o pacote de vidro, movendo-se.

Movimentos controlados por servomotores.

Transmissão de dados por wireless

Elementos pneumáticos SMC

Componentes eléctricos Siemens, Panasonic.

