

# MANIPULADORES DIVISIÓN



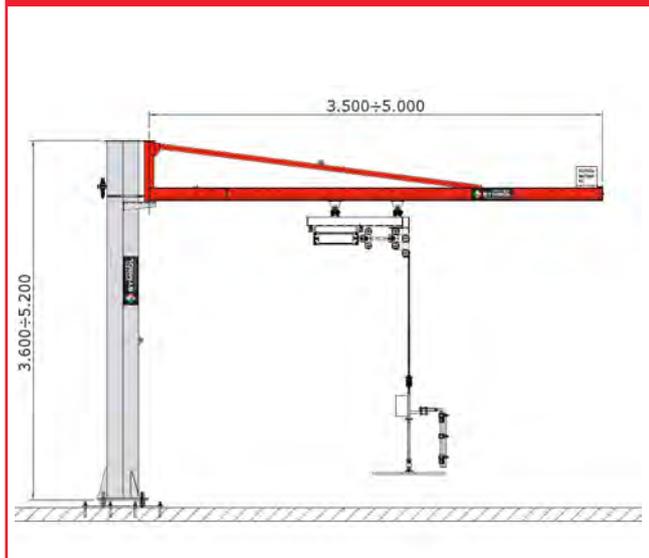
## FLYER SLAB

ES EL NUEVO MANIPULADOR SEMI-AUTOMÁTICO CON VENTOSAS PARA LA TOMA DE GRANDES HOJAS DE CERÁMICA DE PESO HASTA 280 KG. CARACTERÍSTICA ESENCIAL DE ESTA CABEZA DE TOMA ES EL CIRCUITO DE SEGURIDAD ANTI CAÍDA QUE MANTIENE EN TOMA PARA VARIOS MINUTOS LAS HOJAS TAMBIÉN EN CONDICIONES DE EMERGENCIA. SE ADOPTAN VENTOSAS ANTI MANCHAS Y QUE RESISTEN A TEMPERATURAS ELEVADAS.

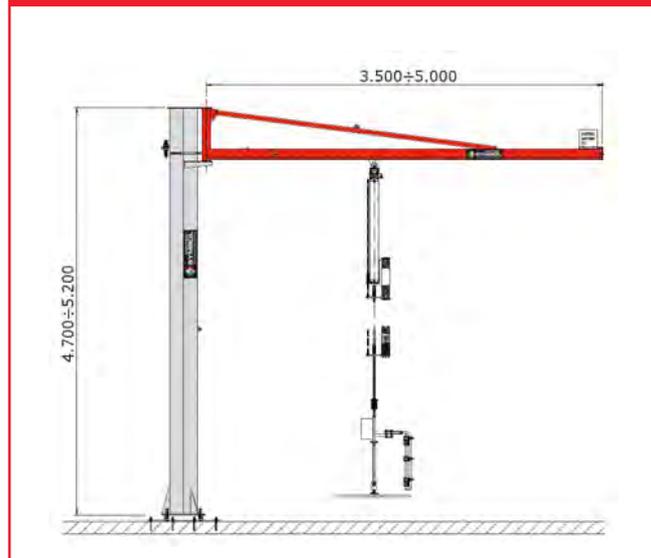


# MANIPULADOR SEMI-AUTOMATICO MOD. FLYER SLAB

## SISTEMA DE ELEVACIÓN EN HORIZONTAL



## SISTEMA DE ELEVACIÓN EN VERTICAL



## FUNCIONALIDAD GENERALES:

Este sistema es completamente neumático, por lo tanto no sirve ninguna alimentación eléctrica pero solamente una alimentación neumática que se conectará al dispositivo de reducción de la presión suministrado encima de la nuestra estructura.

Un dispositivo giratorio colocado arriba de la cabeza de toma, le permite la rotación en continuo de 360° permitiendo la máxima libertad y seguridad de movimientos para el operador coseguido también a través de un doble circuito de activación/desactivación de ventosas.

La instalación prevé dos sistemas de fijación: por medio de pernos de anclaje para ser amurallados al suelo o en caso de que la losa sea de espesor adecuado (150 mm de suelo industrial) se realizará con placa con tapones químicos, reduciendo así tanto los costes como el tiempo de instalación.

La nivelación de la estructura se consigue por medio de un sistema de regulación.

Toma efectuada con ventosas anti manchas equipadas por sistema de seguridad. Posibilidad de montar ventosas resistentes a las altas temperaturas (120°C) ideales para las salidas de hornos y chasis reducida para entrar dentro de cajas / A-frame de cada dimensión.

Estas son algunas de las características peculiares y esenciales del manipulador más utilizado en el mundo del picking de grandes hojas: rapidez, seguridad y confiabilidad en el tiempo.

## Características Técnicas:

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Capacidad de elevación:     | 50-80-120-200-250-280 Kg. |
| Carrera de elevación:       | 1.200 mm.                 |
| Radio operativo:            | 5.000mm. 0°/270°          |
| Range hojas:                | fino a 1.600x3.200 mm.    |
| Presión de trabajo:         | 6/7 bar estable           |
| Consumo de Aire Comprimido: | 400 NI/min por ciclo      |

## FUNCIONALIDAD:

