

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidas exteriores

alto 2400 mm
largo 2000 mm
ancho 1200 mm

Superficie de la plataforma de la carcasa del molde

1200x900 mm

Movimiento vertical

desde 200 mm
hasta un máximo de 1800 mm

Sistema

Sistema Ip67 con protección antiagua

Funcionamiento

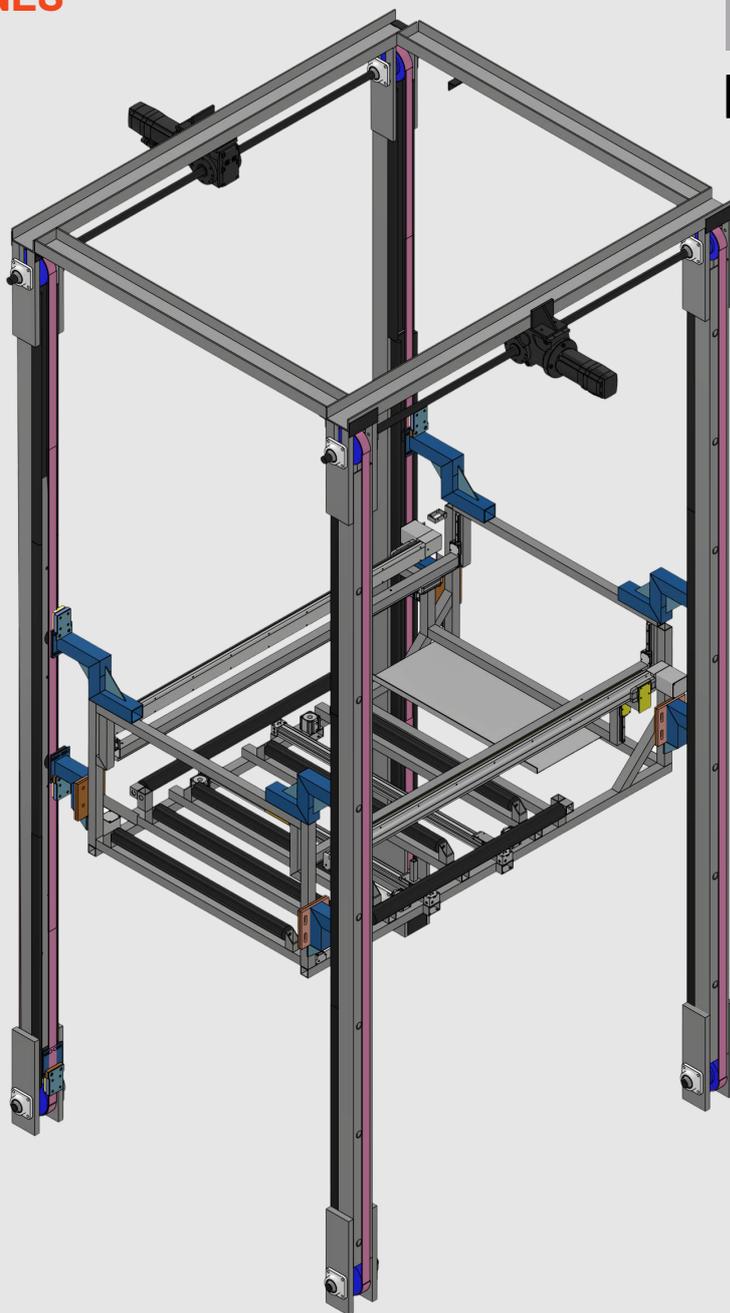
Neumático con asistencia eléctrica para controlador y sensorica

Alimentación

220V

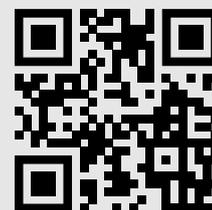
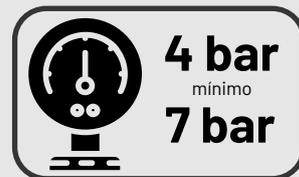
Construcción

acero inoxidable
AISI 304



INOXSIM

EXEL200-1800



<https://inoxsim.com>

FUNCIONALIDAD

El equipo **EXEL200-1800** es un sistema semiautomático de elevación y extracción de moldes procedentes de torres multimoldes. Compuesto por cuatro pilares fijados al suelo con **servomotor superior que controla el desplazamiento vertical** de la plataforma extractora y portadora de moldes, deslizándose verticalmente por railes integrados. El mecanismo extractor **realiza movimientos horizontales automáticos para sujetar moldes** de cada piso, retirándolos mediante combinación de movimientos horizontales y verticales hasta ubicarlos sobre la plataforma de rodillos.

La maniobra se controla mediante mando operado por el técnico, activando **automáticamente el desplazamiento horizontal** al alcanzar el piso de moldes designado.

Tras la extracción, la plataforma retorna automáticamente al punto base para descarga lateral. El sistema incorpora base de ruedas escamoteables entre el plano de rodillos que se eleva **para permitir rodadura de moldes**, utilizando útil empujador para desplazamiento exterior.

FUNCIONAMIENTO

El operador controla el desplazamiento vertical mediante mando hasta el piso de moldes seleccionado. **El sistema activa automáticamente el mecanismo extractor horizontal**, sujetando y retirando moldes mediante movimientos combinados hasta ubicarlos en la plataforma de rodillos.

La plataforma retorna automáticamente al punto base donde las ruedas escamoteables se elevan facilitando la rodadura de moldes. El útil empujador desplaza los moldes hacia el exterior de la plataforma, **completando el ciclo de descarga lateral automatizada** y preparando el sistema para el siguiente ciclo operativo.