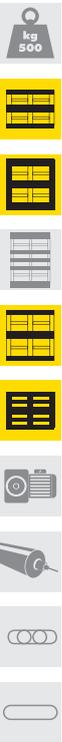


# TRANSELEVADOR PM 9770



El transelevador Interroll constituye la solución ideal para una manipulación automatizada de paletas y el complemento perfecto para las soluciones MPP y Pallet Flow de Interroll.

El transelevador compacto asegura un alto dinamismo en un almacén dinámico, con lo cual se logra un alto transbordo de paletas y un aprovechamiento óptimo del espacio. Los pasillos intermedios para carretillas elevadoras de horquilla desaparecen por completo. El transelevador funciona con una eficiencia energética extremadamente alta gracias a su construcción ligera y a la recuperación de energía integrada.

El transelevador está equipado con una vía de rodillos que desalmacena y almacena paletas en menos de cuatro segundos. La acreditada interfaz mecánica entre el transelevador y el almacén dinámico aumenta la disponibilidad y la seguridad de todo el sistema.

La seguridad y la precisión desempeñan un papel importante en las aplicaciones de alto dinamismo. El transelevador de Interroll, equipado con sensores de 180°, revisa con precisión si está o no ocupado el puesto de transferencia previsto. El centrado de la paleta se realiza de modo automático de tal modo que ésta se pueda transferir exactamente centrada dentro del canal. De este modo se garantiza la alta disponibilidad y se evitan los daños en mercancías o en la instalación. La supervisión integrada de la velocidad de elevación y los potentes sistemas de frenos brindan una seguridad elevada también a la velocidad de hasta tres metros por segundo.

Gracias a su diseño modular y premontado de la construcción, el transelevador con escasas necesidades de mantenimiento también se puede entregar y montar de modo sencillo.



## Datos técnicos

<b>Datos técnicos generales</b>	
Capacidad de carga máx.	1000 kg
Longitud de corredor	Máx. 95 m
Tipo de paleta	EUR EPAL, Industria
Cota inferior de arranque	0,5 m
Cota superior de arranque	Máx. 9,8 m
Temperatura ambiente	0 °C hasta +40 °C (sin condensación)
<b>Accionamiento</b>	
Accionamiento de tracción	Motorreductor para todos los ejes
Potencia	Máx. 15 kW
Velocidad	Máx. 3 m/s
Aceleración	Máx. 1 m/s <sup>2</sup>
Potencia de elevación	Máx. 15 kW
Velocidad de elevación	Máx. 0,8 m/s
Aceleración de elevación	Máx. 0,8 m/s <sup>2</sup>
<b>Dimensiones</b>	
Altura total	12 m
Longitud total	3,1 m