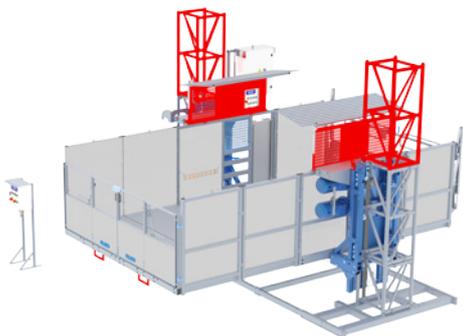


FICHA TÉCNICA PTB 3800

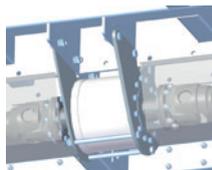
Sincronización de movimiento de mástiles



Modo de operación dual: personas - cargas



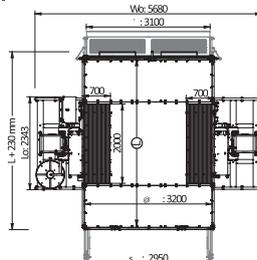
Paracaídas de doble eje con sistema de rearme automático



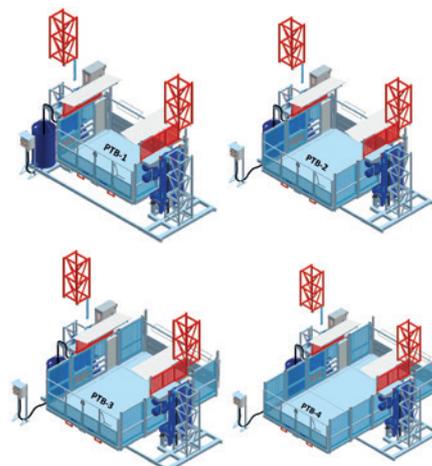
Control CPU y pantalla con diagnóstico de fallos



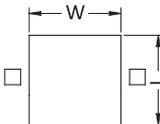
Dimensiones generales de plataforma



Opciones de montaje de plataforma



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  | Dimensiones de cabina (W x L) | Carga máxima |
|---|-------------------------------|--|
| | | 3.200 x 2.100 mm 3.200 x 3.200 mm 3.200 x 4.200 mm 3.200 x 5.300 mm |
| MODELO DE PLATAFORMA | PTB 3800-2V | PTB 3800-1V |
| Velocidad | 12 / 22 m/min | 22 m/min |
| Control motores | VARIADOR DE FRECUENCIA | DIRECTO |
| Altura máxima (*) | 250 m (*) | |
| Anclajes cada (máx.) | 12 m | |
| Altura sobre el último anclaje | 3 m | |
| Altura primer anclaje | 6 m | |
| Altura de carga con bidón de cable con carro de cable | 800 mm 1.150 mm | |
| Dimensiones transporte (LxAxAI) | 2.350 x 5.680 x 2.400 mm | |
| Referencia normas | EN-16719 ; 2006/42/CE | EN-12158 |

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | PTB 3800-2V | PTB 3800-1V | |
|----------------------------------|------------------------|-------------|------------|
| | | 50 Hz | 60 Hz |
| Potencia motores | 4 x 5,5 kW | 4 x 5,5 kW | 4 x 6,6 kW |
| Tensión de suministro | 460 V | 400 V | 440 V |
| Potencia de alimentación | 30 kW | 26 kW | |
| Intensidad nominal | 50 A | 48 A | |
| Potencia de suministro | 50 kVA | 40 kVA | |
| Protección magnetotérmica | 3 x 63 A | | |
| Protección diferencial | 63 A | | |
| Calibre | 300 mA | | |
| Sensibilidad | 48 V | | |
| Tensión de control | 230 V - 1200 W | | |
| Enchufe herramientas aux. | 4 x 16 mm ² | | |
| Cable de alimentación | | | |

| | | |
|--|---|--|
| TIPO DE MÁSTIL  | Mástil Cuadrado Longitud: 1,5 m Peso: 1Crem.: 98 kg 2Crem.: 118 kg | Compatibilidad de Mástil: (ver p.54) Plataforma de trabajo: PEC 130 / PEC 150 Elevador de materiales: MC 2000 Elevador de personas y materiales: EDC 1700/2000 |
|--|---|--|

(*) Para alturas mayores, consultar al fabricante.

En nuestro esfuerzo continuo de mejorar nuestros productos, nos reservamos los derechos de modificación. Las imágenes del presente catálogo son meramente ilustrativas y en ningún caso contractuales.

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y OPCIONES

DE SERIE OPCIONAL

GENERALES

| | |
|---|---|
| Motorreductores con freno electromecánico | ✓ |
| Freno paracaídas, con rearme automático | ✓ |
| Palanca de bajada de emergencia manual | ✓ |
| Puertas de cabina con protección lateral automática | ✓ |
| Puertas de planta con bloqueo mecánico y eléctrico | ✓ |
| Cerramiento de la base con bloqueo eléctrico | ✓ |
| Pantalla de control con diagnóstico de fallos: | ✓ |
| - Puerta int. / ext. abiertas | |
| - Fin de mástil | |
| - Fin de recorrido sup/inf. | |
| - Pescante aux. en uso | |
| - Fallo en freno de motor | |
| - Elevador en zona de 2 m | |
| - Activación paracaídas | |
| - Sobrecarga | |
| - Fallos térmicos motor | |
| - Elevador libre / ocupado | |
| Selector de pisos automático | ✓ |
| Amortiguadores en la base | ✓ |
| Techo anticaida de objetos (desmontable) | ✓ |
| Unidad de control CPU con registro de incidencias | ✓ |
| Interruptores de final de carrera superior / inferior | ✓ |
| Interruptor de seguridad superior / inferior | ✓ |
| Limitador de carga | ✓ |
| Detector de presencia de mástil | ✓ |
| Mástil final sin cremallera | ✓ |
| Plataforma auxiliar para montaje de anclajes | ✓ |
| Pescante auxiliar para montaje de mástiles | ✓ |
| Sistema automático de engrase de la cremallera | ✓ |
| Piso de la cabina de acero antideslizante | ✓ |
| Suelo fenólico | ✓ |
| Señal acústica de movimiento en zona de 2 m | ✓ |
| Control de secuencia de fases | ✓ |
| Parada de emergencia | ✓ |
| Sistema de control de llamadas de plantas | ✓ |
| Botonera montaje de mástiles / ensayo paracaídas | ✓ |
| Engrasador automático de mástil | ✓ |
| Conexión remota para gestión y diagnóstico | ✓ |
| Encóder para rápida configuración de pisos | ✓ |