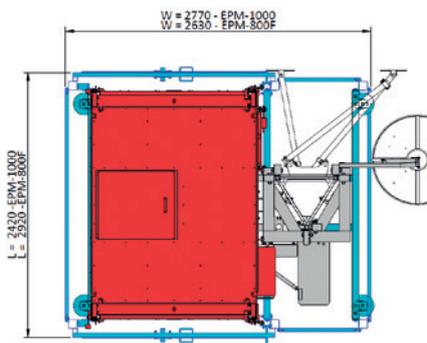


FICHA TÉCNICA EPM 1000

Dimensiones de instalación



Mástil compatible con otros elevadores Alba



Control CPU y pantalla con diagnóstico de fallos



Freno paracaídas con rearme automático



Sistema de control de llamadas de plantas



Plataforma auxiliar para montaje de anclajes



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 bloqueo mecánico y eléctrico	✓
Puertas de planta con bloqueo mecánico y eléctrico	✓
Cerramiento de la base según EN-12159	✓
Pantalla de control con diagnóstico de fallos:	✓
- Puerta de cabina abierta	
- Puerta de planta abierta	
- Fin de mástil	
- Fin de recorrido sup/inf.	
- Pescante aux. en uso	
- Elevador en zona de 2 m	
- Activación paracaídas	
- Sobrecarga	
- Fallos térmicos motor	
- Elevador libre / ocupado	
Selector de pisos automático	✓
Amortiguadores en la base	✓
Unidad de control CPU con registro de incidencias	✓
Interruptores de final de carrera superior / inferior	✓
Interruptores de seguridad superior / inferior	✓
Limitador de carga	✓
Detector presencia mástil	✓
Mástil final sin cremallera	✓
Plataforma auxiliar para montaje de anclajes	✓
Pescante auxiliar para montaje de mástiles	✓
Motores con aviso de desgaste del freno	✓
Piso de la cabina de acero antideslizante	✓
Señal acústica de movimiento	✓
Control de secuencia de fases	✓
Parada de emergencia	✓
Salida de emergencia, techo accesible con barandas	✓
Sistema de control de llamadas de plantas	✓
Botonera montaje de mástiles / ensayo paracaídas	✓
Cabina exterior de operador	✓
Engrasador automático de mástil	✓
Conexión remota para gestión y diagnóstico	✓

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EPM 1000	EPM 1000V	EPM 800F	EPM 800FV
Control motores	DIRECTO	VARIADOR FREC.	DIRECTO	VARIADOR FREC.
Velocidad	20 m/min	33 m/min	20 m/min	33 m/min
Carga máxima	1.000 kg 12 pax.		800 kg 10 pax.	
Dimensiones cabina (LxAnxAI)	2.000 x 1.400 x 2.100 mm		2.500 x 1.400 x 2.100 mm	
Altura máxima (*)	120 m (*)			
Anclajes cada (máx.)	6 m			
Altura sobre el último anclaje	1,5 m			
Altura primer anclaje	6 m			
Altura de carga	400 mm			
Valores de emisión sonora	<70 dB			
Referencia normas	EN-12159 ; 2006/42/CE			

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	EPM 1000 EPM 800F	EPM 1000V EPM 800FV
Potencia motores	2 x 3 kW (50Hz) 2 x 3,6 kW (60Hz)	
Tensión de suministro	400 V o 440 V	460 V
Potencia de alimentación	7 kW	15 kW
Intensidad nominal	15 A	30 A
Potencia de suministro	20 kVA	30 kVA
Protección magnetotérmica	4 x 25 A	4 x 40 A
Protección diferencial Calibre Sensibilidad	25 A 300 mA	40 A 300 mA
Tensión de control	48 V	
Enchufe herramientas aux.	230 V - 1200 W	
Cable de alimentación	4 x 6 mm ²	

TIPO DE MÁSTIL



Mástil triangular
Longitud: 1,5 m
Peso: 47 kg

Compatibilidad de Mástil: (ver p.54)
Plataforma de trabajo: PEC 120
Elevador de materiales: MC 1000
Plataforma de transporte: PT 1200

(*) Para alturas mayores, consultar al fabricante.