



SONDIKA – Vizcaya – España.

MIRANDA DE EBRO – Burgos – España.

☎ (+34) 944 711 600; 📠 (+34) 944 531 754

✉ : comercial@alba.es; 🌐 : www.alba.es

ELEVADOR DE PERSONAS Y MATERIALES POR CREMALLERA

EDC-1700/2000

SIMPLE O DOBLE CABINA



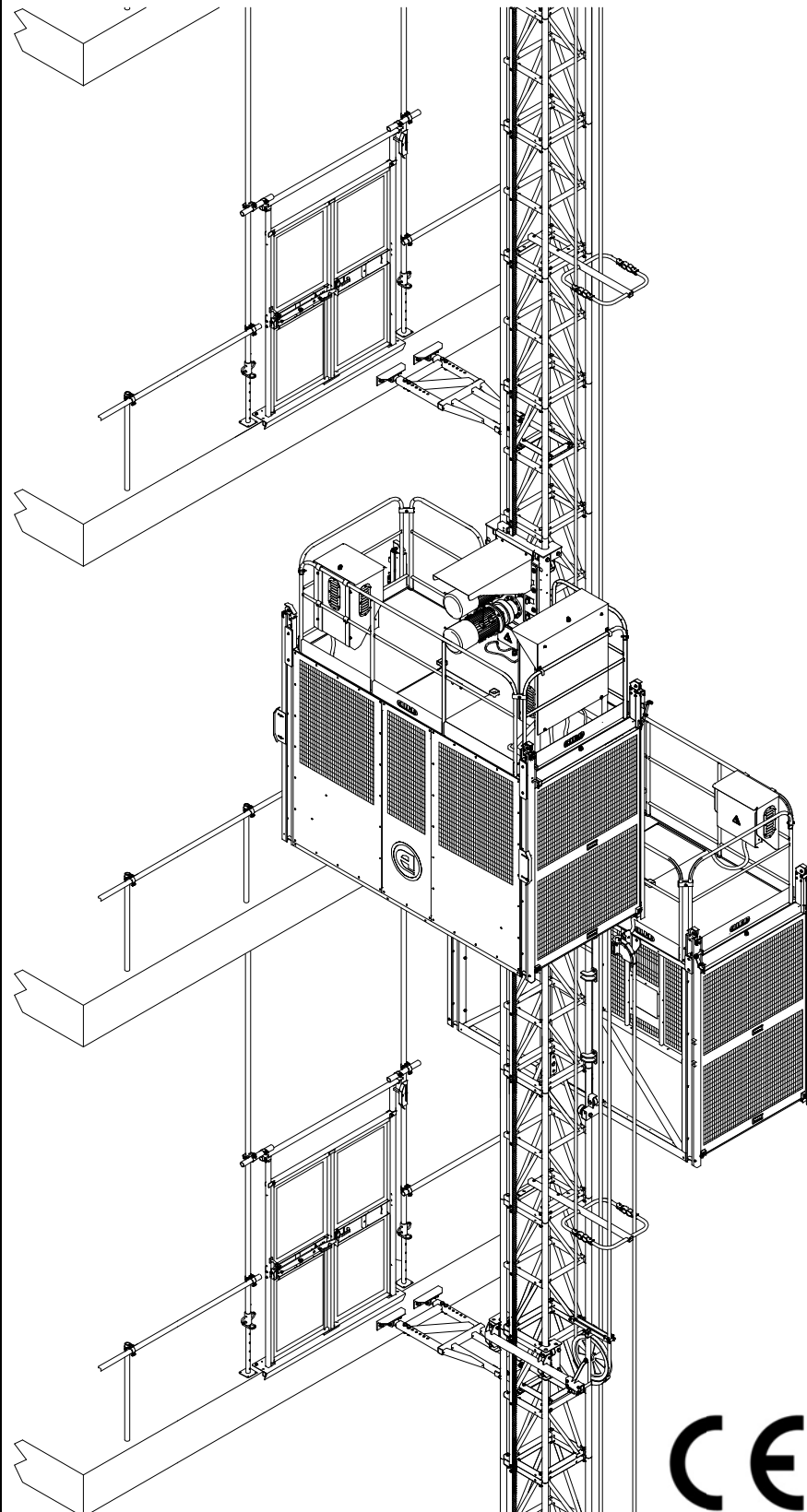
ACABADO EN ACERO GALVANIZADO



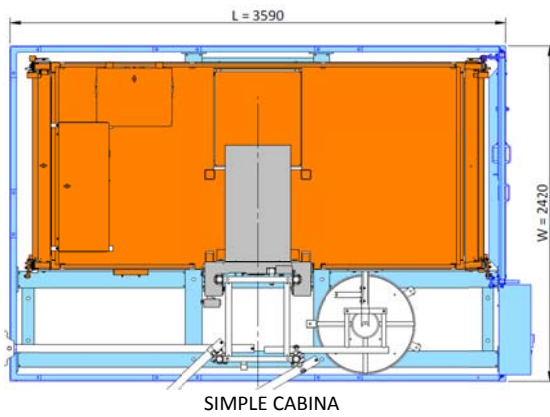
CONTROL CPU Y SELECTOR DE PISOS AUTOMÁTICO



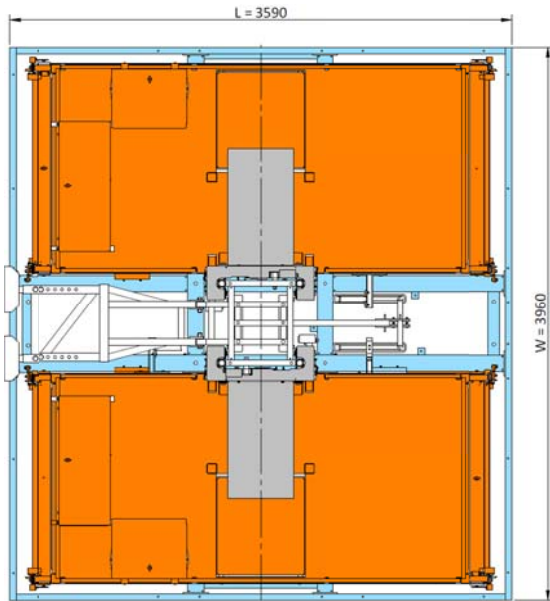
PANTALLA CON DIAGNOSTICO DE FALLOS



DIMENSIONES DE INSTALACION



SIMPLE CABINA



DOBLE CABINA



SISTEMA DE CONTROL DE LLAMADAS DE PLANTAS



FRENO PARACAIDAS CON REARME AUTOMATICO

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

	EDC-1700-20	EDC-2000-40	EDC-2000-60
Carga máxima:	20 pax / 1.700 Kg.	20 pax / 2.000 Kg.	
Velocidad:	20 m/min.	40 m/min.	60 m/min.
Dimensiones cabina (LxAnxAl):	3.200 x 1.400 x 2.100 mm		
Potencia motores:	2 x 5,5 KW.(50 Hz) 2 x 6,6 KW.(60 Hz)	2 x 11 KW.	
Control motores:	DIRECTO	VARIADOR DE FRECUENCIA	
Altura máxima ⁽¹⁾ :	250 m.		
Anclajes cada (max.):	9 m.		
Altura sobre el último anclaje:	3 m.		
Altura primer anclaje:	6 m.		
Altura de carga			
con bidón de cable:	400 mm.		
con carro de cable:	700 mm.		
Mástil	M550		
Longitud:	1,5 m.		
Peso – 1 Crem.::	98 Kg		
Peso – 2 Crem.::	118 Kg		
Carga máxima en montaje:	500 Kg.		
Referencia normas:	EN-12159 ; 2006/42/CE		
Valores de emisión Sonora:	<70dB		

⁽¹⁾ h < 150 m. → Mástil estándar, h > 150 m. → Mástil reforzado.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	EDC-1700-20	EDC-2000-40	EDC-2000-60
Potencia motores:	2 x 5,5 KW.(50 Hz) 2 x 6,6 KW.(60 Hz)	2 x 11 KW.	
Tensión de suministro:	400 V – 50Hz. 440 V – 60Hz.	380÷460V – 50/60 Hz.	
Potencia de alimentación:	11 KW.	30 KW.	45 KW.
Intensidad nominal:	25 A.	50 A.	90 A.
Potencia de suministro:	20 KVA.	50 KVA.	75 KVA.
Intensidad de suministro:	32 A.	63 A.	125 A.
Protección magnetotérmica:	4 x 32 A.	4 x 63 A.	4 x 125 A.
Protección diferencial			
Calibre:	32 A.	63 A.	125 A.
Sensibilidad:	300 mA.	300 mA.	300 mA.
Tensión de control:	48 V.		
Enchufe herramientas aux.:	230 V – 50/60 Hz. 1200 W.		
Cable de alimentación:	4 x 10 mm ²	4 x 16 mm ²	4 x 25 mm ²

SISTEMAS DE SEGURIDAD Y OPCIONES

	DE SERIE	OPCIONAL
· Motoreductores con freno electromecánico	✓	
· Freno para caídas, 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 s/EN-12159		✓
· Pantalla de control con diagnóstico de fallos:		
- PUERTA INT. / EXT. ABIERTAS		- ELEVADOR EN ZONA DE 2 m.
- FIN DE MASTIL		- ACTIVACION PARACAIDAS
- FIN DE RECORRIDO SUP/INF.		- SOBRECARGA
- PESCANTE AUX EN USO		- FALLO TERMICOS MOTOR
- FALLO EN FRENO DE MOTOR		- ELEVADOR LIBRE / OCUPADO
· Amortiguadores en la base	✓	
· Unidad de control CPU con registro de incidencias	✓	
· Control de posición por encoder magnético	✓	
· Interruptores de final recorrido superior / inferior	✓	
· Interruptor de seguridad superior / inferior	✓	
· Limitador de carga	✓	
· Detector de presencia de mástil	✓	
· Mástil final sin cremallera	✓	
· Pescante auxiliar para montaje de mástiles		✓
· Arranque suave con variador de frecuencia	✓ EDC-2000	
· Sonda térmica PTC en motores	✓ EDC-2000	
· 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 de ensayo a distancia del paracaídas		✓
· Cabina exterior de operador.		✓
· Plataforma auxiliar para montaje de anclajes.		✓

COMPATIBILIDAD MASTIL CON OTROS ELEVADORES ALBA

· Plataforma elevadora por cremallera	PEC-150
· Elevador de materiales	MC-2000/F/A/B
· Plataforma de transporte	PT-1800F