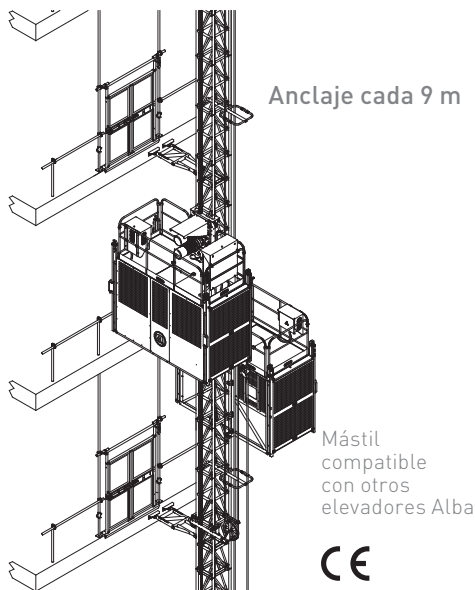
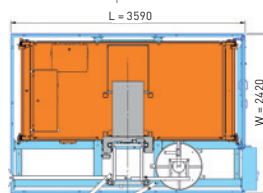


FICHA TÉCNICA EDC 1700/2000

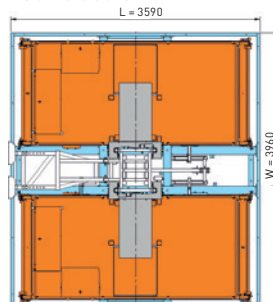


Dimensiones de instalación

Cabina simple



Cabina doble



Cabina simple o doble



Freno paracaídas con rearme automático



Control CPU y pantalla con diagnóstico de fallos



Sistema de control de llamadas de plantas



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 s/ EN-12159	✓
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	
- Fallo termicos 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 de carrera 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 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	✓
Engrasador automático de mástil	✓

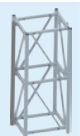
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	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 (LxAnxAI)	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	
Modo de mando	Automático o Mando pulsado		
Altura máxima (*)	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 con carro de cable	400 mm 700 mm		
Carga máxima en montaje	500 kg		
Valores de emisión Sonora	<70 dB		
Referencia normas	EN-12159 ; 2006/42/CE		

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	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 - 50 Hz 440 V - 60 Hz	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	3 x 32 A	3 x 63 A	3 x 125 A
Protección diferencial Calibre Sensibilidad	32 A 300 mA	63 A 300 mA	125 A 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

TIPO DE MÁSTIL



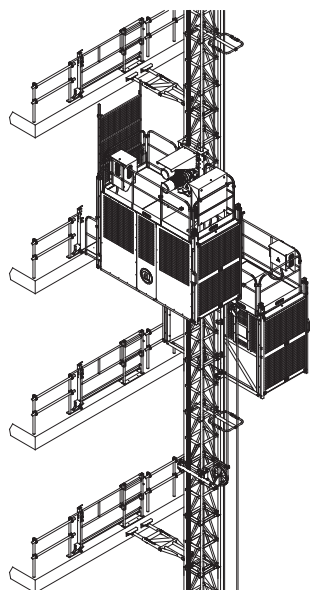
Mástil Cuadrado
Longitud: 1,5 m
Peso:
1 Crem.: 98 kg
2 Crem.: 118 kg

Compatibilidad de Mástil: (ver p.52)

Plataforma de trabajo:
PEC 130 / PEC 150
Elevador de materiales: MC 2000
Plataforma de transporte: PT 1800 / PTB 3800

(*) Para alturas mayores, consultar al fabricante.

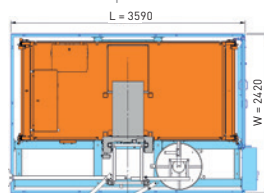
FICHA TÉCNICA EDC 2000 ECO



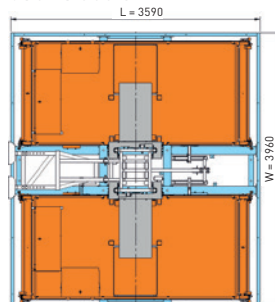
Mástil compatible con otros elevadores Alba

Dimensiones de instalación

Cabina simple



Cabina doble



Cabina simple o doble



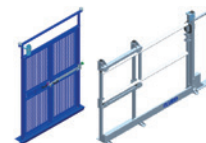
Freno paracaídas con rearme automático



Panel de mandos de uso sencillo e intuitivo



Puertas de planta de altura completa o reducida



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	✓
Indicador LED rojo de servicio del elevador	✓
Indicador LED amarillo de advertencia de seguridad	✓
Amortiguadores en la base	✓
Interruptores de final de carrera 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	✓
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	✓
Botonera de ensayo a distancia del paracaídas	✓
Cabina exterior de operador.	✓
Plataforma auxiliar para montaje de anclajes.	✓
Engrasador automático de mástil	✓

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EDC 2000ECO
Carga máxima	20 pax / 2.000 kg
Velocidad	0 ~ 36 m/min
Dimensiones cabina (LxAnxAl)	3.200 x 1.400 x 2.100 mm
Potencia motores	2 x 11 kW
Control motores	VARIADOR DE FRECUENCIA
Altura máxima (*)	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 con carro de cable	400 mm 700 mm
Carga máxima en montaje	500 kg
Valores de emisión sonora	<70 dB
Referencia normas	EN-12159 ; 2006/42/CE

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	EDC 2000ECO
Potencia motores	2 x 11 kW
Tensión de suministro	380 ÷ 460 V - 50/60 Hz
Potencia de alimentación	30 kW
Intensidad nominal	50 A
Potencia de suministro	50 kVA
Intensidad de suministro	63 A
Protección magnetotérmica	3 x 63 A
Protección diferencial	
Calibre	63 A
Sensibilidad	300 mA
Tensión de control	48 V
Enchufe herramientas aux	230 V - 50/60 Hz - 1.200 W
Cable de alimentación	3 x 16 mm ² + PE

TIPO DE MÁSTIL



Mástil Cuadrado
Longitud: 1,5 m
Peso:
1 Crem.: 98 kg
2 Crem.: 118 kg

Compatibilidad de Mástil: (ver p.52)

Plataforma de trabajo:
PEC 130 / PEC 150
Elevador de materiales: MC 2000
Plataforma de transporte: PT 1800 / PTB 3800

(*) Para alturas mayores, consultar al fabricante.