

## LIBRO DE MANTENIMIENTO (Conforme a UNE-EN 12635 y pr UNE 85121 EX)

## FRECUENCIA DE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO.

		PERIODO(años)				
		R*	1	2	3	5
<b>1. LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL DE LOS MECANISMOS</b>		R*	1	2	3	5
<input type="checkbox"/>	Limpieza interior cajón mecanismo y revisión de sistema de fijación operador	X				
<input type="checkbox"/>	Limpieza y verificación estado perfil de rodadura	X				
<input type="checkbox"/>	Ajuste y revisión correa de tracción, piñones motor y poleas de transmisión	X				
<input type="checkbox"/>	Carros desplazamiento. Revisión tornillería y suspensiones hojas. Ajuste ruedas concéntricas/excéntricas. Revisión gomas cierre y comprobar estado.	X				
<input type="checkbox"/>	Repaso y ajuste tornillería de todos los elementos del operador. Revisión topes final de carrera.	X				
	Cambio topes goma final carrera		X			
	Desmontar grupo motor				X	
	Cambio de piñones de transmisión y correa				X	
	Cambio de ruedas concéntricas y excéntricas					X
	Cambio de carril de rodadura					X
<input type="checkbox"/>	Verificación, ajuste y ensayo hidráulico (sólo PA-80)	X				
<b>2. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE HOJAS Y GUÍAS</b>		R*	1	2	3	5
<input type="checkbox"/>	Revisión y ajuste de hojas móviles. Verificación desplazamiento.	X				
<input type="checkbox"/>	Revisión, limpieza, engrase y fijación de guiadores, guías SOS y guías de seguridad.	X				
	Cambio de guías / T20/ D20/ E20/ I30/ C44		X			
<b>3. VERIFICACIÓN DE LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS</b>		R*	1	2	3	5
<input type="checkbox"/>	Limpieza y verificación de contactos microrruptores y relés. Comprobación del voltaje recibido.	X				
<b>4. VERIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y COMANDO</b>		R*	1	2	3	5
<input type="checkbox"/>	Revisión y ensayo cerrojo interior. Comprobación de la holgura del cerrojo con pletinas cierre.	X				
<input type="checkbox"/>	Revisión y ensayo fotocélulas seguridad y/o apertura.	X				
<input type="checkbox"/>	Revisión y ensayo selector de mando.	X				
<input type="checkbox"/>	Revisión y ensayo llave exterior/tarjetero magnético/ codificador numérico/ pulsadores de apertura/ pulsadores de cierre forzado/ avisadores acústicos y conexiones a elementos externos como alarmas (ensayo) y SAI	X				
<b>5. REGLAJE DE PARÁMETROS Y ENSAYO PUERTA. REVISIÓN Y ENSAYO SISTEMAS ANTIPÁNICO</b>		R*	1	2	3	5
<input type="checkbox"/>	Reglaje de radares	X				
	Cambio de radares					X
<input type="checkbox"/>	Verificar y ajustar parámetros + autoajuste de la puerta	X				
<input type="checkbox"/>	Batería antipánico 24V. Comprobar carga. Ensayo y maniobra.	X				
	Cambio de la batería			X		
<input type="checkbox"/>	Antipánico puerta SOS. Ensayo de maniobra. Comprobar fuerza a aplicar abatibilidad de hojas.	X				
<input type="checkbox"/>	Antipánico mecánico CO-48. Revisión conexiones, poleas y caucho tracción. Ensayo de maniobra.	X				
<input type="checkbox"/>	Ensayo puerta y chequeo.	X				
	Nº de maniobras.....Voltaje recibido.....	X				

(\*) En cada revisión de mantenimiento