

**PROGRAMA BÀSIC DE MANTENIMENT PREVENTIU.**

3A => 3 cops a l'any
5A => 5 cops a l'any

OPERACIONS.	PERIODICITAT				
	Mensual	Trimestral	Setmanal	Anual	Altra
<b>1. CAMBRA DE MÀQUINES.</b>					
1.01 Visita al responsable de la Propietat.	X				
1.02 Accés a la Cambra de Màquines: revisar segons ITC.	X				
1.03 Rètols i inscripcions: revisar segons ITC.	X				
1.04 Palanca obertura del fre: comprovar existència.	X				
1.05 Il·luminació Cambra de Màquines: revisar.	X				
1.06 Ventilació Cambra de Màquines: revisar.	X				
1.07 Cambra de Màquines: revisar.	X				
1.08 Llibre de Manteniment: Anotacions.	X				
<b>2. CAMBRA DE POLITGES.</b>					
2.01 Accés a la Cambra de Politges: revisar segons ITC.	X				
2.02 Interruptor d'emergència: revisar.	X				
2.03 Rètols i inscripcions: revisar segons ITC.	X				
2.04 Il·luminació Cambra de Politges: revisar.	X				
2.05 Ventilació Cambra de Politges: revisar.	X				
2.06 Cambra de Politges: netejar.	X				
2.07 Politges de desviament: revisar estat.	X				
2.08 Politges de desviament: netejar.				X	
2.09 Coixinets de recolzament: revisar i lubricar.	X				
2.10 Politges de desviament i bancades: desengreixar i pintar.					5A
<b>3. GRUP TRACTOR.</b>					
3.01 Reductor: revisar pèrdues d'oli.			X		
3.02 Reductor: revisar nivell d'oli i omplir si és necessari.			X		
3.03 Reductor: mesurar folgues axial i radial.			X		
3.04 Suport lateral: revisar engraixat i omplir si és necessari.	X				
3.05 Politja tractora: revisar estat.			X		
3.06 Electrofrè i guarnicions: revisar.			X		
3.07 Electrofrè: engraixar articulacions.	X				
3.08 Grup tractor i bancada: netejar.			X		
3.09 Amortidors: revisar i substituir si és necessari.				X	
3.10 Rodaments reductor i motor: revisar condició.			X		
3.11 Coixinets motor: revisar engraixat i ajustar nivell.			X		
3.12 Termistors motor: revisar funcionament.				X	
3.13 Motor: neteja interior.				X	
3.14 Ventilador del motor: revisar.	X				
3.15 Canvi d'oli en tots els elements lubricats.					3A
3.16 Aïllament del motor: mesurar.				X	
3.17 Col·lector: revisar commutació.	X				
3.18 Col·lector: netejar.				X	
3.19 Escombretes: revisar desgast i mobilitat.	X				
3.20 Escombretes: netejar.				X	
3.21 Dispositiu tacomètric: revisar.	X				
3.22 Grup tractor: assaigs d'adherència.	X				
3.23 Grup tractor: ajustar estrenyiment de tots els cargols.			X		
3.24 Grup tractor i bancada: desengreixar i pintar.					5A
<b>4. CONVERTIDOR ROTATIU.</b>					
4.01 Rodaments generador i motor: revisar condició.	X				
4.02 Coixinets: revisar engraixat i omplir si és necessari.	X				
4.03 Col·lector generador: revisar commutació.	X				
4.04 Col·lector generador: netejar.				X	
4.05 Escombretes generador: revisar desgast i mobilitat.	X				
4.06 Escombretes generador: netejar.				X	
4.07 Proteccions motor i generador: revisar.				X	
4.08 Canvi d'oli en tots els elements lubricats.					3A
4.09 Aïllament del motor i generador: mesurar.				X	
4.10 Convertidor i bancada: desengreixar i pintar.					5A
4.11 Arrencador E/T: control i substituir contactes si és necessari.		X			
<b>5. EQUIPS OLEODINÀMICS</b>					
5.01 Pèrdues d'oli: revisar.	X				
5.02 Distribuïdor: revisar guarnicions.	X				
5.03 Distribuïdor: canviar guarnicions.					5A
5.04 Nivell d'oli del tanc: control i ajustar.	X				
5.05 Vàlvula de descens manual: revisar.	X				
5.06 Bomba manual: revisar.	X				
5.07 Oli: revisar condició.				X	
5.08 Oli: canviar.					5A
5.09 Termistors motor: revisar funcionament.				X	
5.10 Filtre: revisar neteja.				X	
5.11 Filtre: canviar.					5A
5.12 Pressió de funcionament: mesurar.				X	
5.13 Velocitat, acceleració i desacceleració: ajustar.				X	
5.14 Assaig d'estanquitat del circuit (ITC: D2t).				X	

5.15	Vàlvula de sobrepressió: revisar funcionament.				X	
5.16	Vàlvula anti afluïxament cables: revisar.				X	
5.17	Segellats.				X	
5.18	Aïllaments motor: mesurar.				X	
5.19	Re anivellament: revisar.	X				
5.20	Revisió i ajustament total.					5A
5.21	Guarnició cilindre: revisar.	X				
5.22	Guarnició cilindre: canviar.					5A
5.23	Canalitzacions: revisar estat.				X	
<b>6. MANIOBRA.</b>						
6.01	Maniobra: revisar funcionament.				X	
6.02	Extractors d'aire: revisar.		X			
6.03	Filtres d'aire: netejar o substituir.		X			
6.04	Quadre: netejar l'interior.			X		
6.05	Ploms: controlar pressió.	X				
6.06	Contractes principals: revisar i ajustar.	X				
6.07	Contractes auxiliars: revisar i ajustar.		X			
6.08	Relés i temporitzadors: revisar i ajustar.		X			
6.09	Connexions: control. Estrenyiment connexions principals.		X			
6.10	Aïllament sèrie de seguretat: mesurar.				X	
6.11	Proteccions de motor: revisar.				X	
6.12	Ajustaments velocitat, acceleració, desacceleració i anivellament.				X	
6.13	Pesa càrregues: ajustaments.				X	
6.14	Interruptors finals de carrera: revisar i ajustar.	X				
6.15	Contractes de seguretat: control. Funcionament (afluïxament de cables...).			X		
6.16	Selectors: control. Ajustar i lubricar.		X			
6.17	Cables flexibles: revisar estat.				X	
6.18	Botonera de revisió: revisar funcionament.	X				
6.19	Botoneres i senyalització pisos: revisar.	X				
6.20	Planell de comandament de cabina: control funcions.	X				
6.21	Intercomunicador: control funcionament.	X				
6.22	Codificació de forat: revisar fixacions i folgues.				X	
<b>7. INSTAL·LACIONS DE FORAT.</b>						
7.01	Accés a la fossa: revisar segons ITC.	X				
7.02	Il·luminació de forat: revisar.	X				
7.03	Enllumenat de forat: netejar.				X	
7.04	Politges de desviament: revisar estat.	X				
7.05	Politges de desviament: netejar.				X	
7.06	Politges de desviament: revisar i lubricar.					5A
7.07	Coixinets de recolzament: revisar i lubricar.	X				
7.08	Guies i fixacions: revisar estat.	X				
7.09	Guies cabina i contrapès: engrèixer.	X				
7.10	Guies de cabina i contrapès: netejar.				X	
7.11	Guies de cabina i contrapès: revisar alineació.					5A
7.12	Bigam intermedi i separació de forat: netejar.				X	
7.13	Bigam intermedi: desengreixar i pintar.					5A
7.14	Cables de suspensió: revisar.	X				
7.15	Cables de suspensió: netejar, lubricar, equilibrar tensió i escurçar.			X		
7.16	Terminals suspensió: revisar estat.			X		
7.17	Punts fixes de suspensió: revisar i ajustar.			X		
7.18	Limitadors de velocitat: revisar estat i funcionament.	X				
7.19	Limitadors de velocitat: netejar i lubricar.				X	
7.20	Limitadors de velocitat: revisar velocitat tir.					2A
7.21	Limitadors de velocitat: revisar força actuació.					2A
7.22	Limitadors de velocitat: desengreixar i pintar.					5A
7.23	Amortidors hidràulics: revisar nivell d'oli.	X				
7.24	Amortidors hidràulics: revisar contacte elèctric.			X		
7.25	Amortidors: revisar funcionament.				X	
7.26	Amortidors hidràulics: assaig amb càrrega normal.					5A
7.27	Amortidors hidràulics: desengreixar i pintar.					5A
7.28	Compensació: revisar estat i amarratges.	X				
7.29	Politja tensora compensació: control i lubricar.		X			
7.30	Politja tensora compensació: desengreixar i pintar.					5A
7.31	Dispositiu anti rebotament: control funcionament i contacte.				X	
7.32	Dispositiu seguretat de fossa: revisar funcionament.	X				
7.33	Fossa: netejar.	X				
7.34	Fossa: pintar.					5A
<b>8. PORTES DE PIS.</b>						
<b>8.1. Portes semiautomàtiques.</b>						
8.1.01	Portes de pis : revisar funcionament.	X				
8.1.02	Enclavaments : revisar.	X				
8.1.03	Contacte elèctric tancadura i presència : revisar.	X				
8.1.04	Amortidor : revisar i ajustar.	X				
8.1.05	Molla o contrapès : revisar estat i cable.	X				
8.1.06	Finestreta : revisar estat.	X				
8.1.07	Llindar de la porta : netejar.	X				
8.1.08	Cares interiors de les portes : netejar.				X	
8.1.09	Cares interiors marcs i fulles : pintar.					5A
<b>8.2. Portes automàtiques.</b>						
8.2.01	Portes de pis : revisar funcionament.	X				
8.2.02	Enclavaments : revisar.	X				
8.2.03	Contacte elèctric tancadura i presència : revisar.	X				
8.2.04	Llindar de la porta : netejar.	X				
8.2.05	Fulles : revisar folgues.		X			
8.2.06	Fulles : netejar i ajustar suspensió i guiament.		X			
8.2.07	Patins inferiors : revisar i substituir si és necessari.		X			
8.2.08	Cable d'accionament : revisar estat i substituir si és necessari.		X			
8.2.09	Molla o contrapès : revisar estat i cable.		X			
8.2.10	Juntes i/o caps : revisar estat i substituir si és necessari.		X			
8.2.11	Cares interiors de les portes : netejar.				X	

8.2.12	Cares interiors capçaleres i fulles : pintar.					5A
<b>9.</b>	<b>CABINA.</b>					
9.01	Armadura : revisar absència de deformacions.	X				
9.02	Politja de suspensió : revisar i lubricar si és necessari.	X				
9.03	Contactes de seguretat : control funcionament (afluixament de cables, paracaigudes, etc.).	X				
9.04	Cargols : revisar estrenyiment.				X	
9.05	Instal·lació elèctrica : revisar protecció.				X	
9.06	Sostre de cabina i elements sobre el sostre : netejar.	X				
9.07	Sostre de cabina : desengreixar i pintar.					5A
9.08	Baixos i laterals cabina : netejar.				X	
9.09	Baixos cabina : desengreixar i pintar.					5A
9.10	Lliscadors : revisar guarnicions i substituir si és necessari.		X			
9.11	Engreixadors automàtics : control nivell i omplir si és necessari.		X			
9.12	Rodadores : revisar estat i ajustar si és necessari.	X				
9.13	Llum d'emergència : revisar funcionament.	X				
9.14	Ventilador : revisar funcionament.	X				
9.15	Dispositiu seguretat de portes : revisar funcionament.	X				
9.16	Llindar de la porta : netejar.	X				
9.17	Dispositiu d'amortització : revisar i substituir si és necessari.				X	
9.18	Operador portes de cabina : netejar i ajustar.				X	
9.19	Enllumenat de cabina : revisar i substituir llums si és necessari.	X				
9.20	Enllumenat de cabina : netejar lluminàries.		X			
9.21	Anivellament als pisos : revisar i ajustar si és necessari.		X			
9.22	Paracaigudes : netejar, lubricar i revisar folgues.				X	
9.23	Paracaigudes : prova sense càrrega i velocitat reduïda.				X	
9.24	Paracaigudes : prova sota càrrega i velocitat nominal.					5A
9.25	Auto lleva : control funcionament i lubricar.		X			
<b>10.</b>	<b>CONTRA PÈS.</b>					
10.01	Armadura : revisar absència de deformacions.	X				
10.02	Armadura i reblliment : netejar.				X	
10.03	Armadura : desengreixar i pintar.					5A
10.04	Politja de suspensió : revisar i lubricar si és necessari.	X				
10.05	Contactes de seguretat : revisar funcionament (afluixament de cables, paracaigudes, etc.).	X				
10.06	Cargols : revisar estrenyiment.				X	
10.07	Lliscadors : Control guarnicions i substituir si és necessari.		X			
10.08	Engreixadors automàtics : control nivell i omplir si és necessari.		X			
10.09	Rodadores : revisar estat i ajustar si és necessari.	X				
10.10	Pesos : revisar immobilització.	X				
10.11	Paracaigudes : netejar, lubricar i revisar folgues.				X	
10.12	Paracaigudes : prova a velocitat reduïda.				X	
10.13	Paracaigudes : prova a velocitat nominal.					5A