

PROGRAMA BÀSIC DE MANTENIMENT PREVENTIU

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

OPERACIONS	Mensual	Trimes	Seman	Anual	Altra
1 CAMBRA DE MÀQUINES (CM)					
1.01 Visita al responsable de la Propietat	X				
1.02 Accés a la Cambra de Màquines: revisar s/ITC	X				
1.03 Rètols i inscripcions: revisar s/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				
2 CAMBRA DE POLITGES					
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
3 GRUP TRACTOR					
3.01 Reductor: revisar pèrdues d'oli			X		
3.02 Reductor: revisar nivell d'oli i omplir s/n			X		
3.03 Reductor: mesurar folgues axial i radial			X		
3.04 Suport lateral: revisar engreixat i omplir s/n	X				
3.05 Politja tractora: revisar estat			X		
3.06 Electrofrè i guarnicions: revisar			X		
3.07 Electrofrè: engrèixar articulacions	X				
3.08 Grup tractor i bancada: netejar			X		
3.09 Amortidors: revisar i substituir s/n				X	
3.10 Rodaments reductor i motor: revisar condició			X		
3.11 Coixinets motor: revisar engreixat 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
4 CONVERTIDOR ROTATIU					
4.01 Rodaments generador i motor: revisar condició	X				
4.02 Coixinets: revisar engrèixar i omplir s/n	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 s/n		X			

5 EQUIPS OLEODINÀMIC

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 sobrepessió: revisar funcionament			X	
5.16	Vàlvula antiafluixament cables: revisar			X	
5.17	Segellats			X	
5.18	Aïllaments motor: mesurar			X	
5.19	Reanivellament: 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	

6 MANIOBRA

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	Pesacàrregues: ajustaments			X	
6.14	Interrupctors finals de carrera: revisar i ajustar	X			
6.15	Contractes de seguretat: control. Funcionament (afluixament de cables...)			X	
6.16	Selector: 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	

7 INSTAL·LACIONS D FORAT

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	Polítja tensora compensació: control i lubricar		X			
7.30	Polítja tensora compensació: desengreixar i pintar					5A
7.31	Dispositiu antirebotament: control funcionament i contacte				X	
7.32	Dispositiu seguretat de fossa: revisar funcionament	X				
7.33	Fossa: netejar	X				
7.34	Fossa: pintar					5A
8 PORTES DE PIS						
8.1 Portes semiautomàtiques						
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
8.2 Portes automàtiques						
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 s/n		X			
8.2.08	Cable d'accionament : revisar estat i substituir s/n		X			
8.2.09	Molla o contrapès : revisar estat i cable		X			
8.2.10	Juntes i/o caps : revisar estat i substituir s/n		X			
8.2.11	Cares interiors de les portes : netejar				X	
8.2.12	Cares interiors capçaleres i fulles : pintar					5A
9 CABINA						
9.01	Armadura : revisar absència de deformacions	X				
9.02	Polítja de suspensió : revisar i lubricar s/n	X				
9.03	Contactes de seguretat : control funcionament (afluïxament 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 s/n		X			
9.11	Engreixadors automàtics : control nivell i omplir s/n		X			
9.12	Rodadores : revisar estat i ajustar s/n	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 s/n				X	
9.18	Operador portes de cabina : netejar i ajustar				X	
9.19	Enllumenat de cabina : revisar i substituir llums s/n	X				
9.20	Enllumenat de cabina : netejar lluminàries		X			
9.21	Anivellament als pisos : revisar i ajustar s/n		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	Autolleu : control funcionament i lubricar		X			
10 CONTRAPÈS						
10.01	Armadura : revisar absència de deformacions	X				
10.02	Armadura i rebliment : netejar				X	
10.03	Armadura : desengreixar i pintar					5A
10.04	Polítja de suspensió : revisar i lubricar s/n	X				
10.05	Contactes de seguretat : revisar funcionament (afluïxament de cables paracaigudes, etc.)	X				
10.06	Cargols : revisar estrenyiment				X	
10.07	Lliscadors : Control guarnicions i substituir s/n		X			

10.08	Engreixadors automàtics : control nivell i omplir s/n		X			
10.09	Rodadores : revisar estat i ajustar s/n	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