



PROPIETARIO:
DIRECCIÓN:
MÁQUINA:
MODELO:
Nº DE SERIE:
MATRICULA:
HORAS FUNCIONAMIENTO:
FECHA :

HOJA DE REVISIONES PERIÓDICAS DE LAS PLATAFORMAS ELEVADORAS MOVILES DE PERSONAL (PEMP) SEGÚN "UNE-58921-IN"

FIRMA DEL TÉCNICO QUE HA EFECTUADO LA REVISIÓN

--

ELEMENTOS + OPERACIONES	OPERACIÓN EFECTUADA	OBSERVACIONES
CHASIS		
* Controlar que las tuercas de las ruedas estan apretadas		
* Estado de los neumáticos		
* Limpieza		
* Inspección visual de las soldaduras		
* Articulaciones de la dirección (pivotes y rótulas)		
* Translación frenado		
* Translación desfrenado		
* Verificar que los diferentes órganos esten bien apretados		
* Verificar fugas de aceite		
* Estado de los mandos del chasis		
* Fugas de aceite cilindro estabilizadores (*)		
PLATAFORMA O CESTA		
* Puerta de acceso		
* Estado del suelo limpieza		
* Extensiones (*)		
* Anclaje de los cinturones de seguridad (*)		
* Funcionamiento de nivelación de la cesta (*)		
* Inspección visual de las soldaduras		
* Panel de mandos		
* Etiquetas informativas y de los mandos		
* Estado de la cesta de fibra		
PLUMA		
* Inspección visual de las soldaduras		
* Verificar que no existan fugas de aceite		
* Verificar el estado de los cables y cadenas		
* Interruptor corte de maniobra en caso de rotura del cable o cadenas del telescopico		
* Controlar el estado de los flexibles hidraulicos, roces, etc..		
BRAZO ARTICULADO		
* Inspección visual de las soldaduras		
* Inspección visual de articulaciones y juegos		
* Controlar el estado de los flexibles hidraulicos, roces, etc..		
* Verificar fugas de aceite		

ELEMENTOS + OPERACIONES	OPERACIÓN EFECTUADA	OBSERVACIONES
ORIENTACIÓN		
* Verificar visualmente el estado		
* Controlar apriete de los tornillos corona		
* Comprobar juego del reductor de giro		
* Frenado del giro al soltar el mando		
MECANISMO DE TIJERAS		
* Inspección visual de las soldaduras		
* Verificar fugas de aceite		
* Estado de las articulaciones		
* Mecanismo de bajada de emergencia		
* Valla de protección para evitar tocar la tijera cuando baja o paro automático antes de alcanzar una altura de 3 mtrs con rearme y bajada con avisos acústicos.		
* Fugas de aceite en cilindro estabilizadores (*)		
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD		
CONTROLAR FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD, INCLINACIÓN 3 / 5º		
* En interrupción de los movimientos		
* En indicador sonoro de la inclinación		
* Entrada automática de velocidad corta a elevar		
* Sistema automático que garantiza en las máquinas con estabilizadores que están apoyados al suelo		
* Sobrecarga (*)		
* Alarma sonora		
* Interrupción de la maniobra		
* Indicador sonoro de traslación		
* Paros de emergencia		
* Claxon		
* Contacto de seguridad de la puerta (*)		
* Limitador de radio en brazos telescópicos (*)		
* Alcance máximo horizontal		
* Alcance máximo vertical		
* Seguridad contra uso no autorizado		
* Prioridad a los mandos en cesta		
* Control de bomba manual o eléctrica de emergencia		

ELEMENTOS + OPERACIONES	OPERACIÓN EFECTUADA	OBSERVACIONES
BATERIAS		
* Comprobar nivel de agua		
* Comprobar que los bornes estén bien apretados		
* Controlar la carga		
NOTA: Con el medidor pesa-ácido, guiarse por los siguientes valores		
De 1,1 a 1,6 - Fuera de servicio		
De 1,16 a 1,24 - Poner a cargar		
De 1,24 a 1,3 - Carga buena		
PRUEBA DE LOS MOVIMIENTOS TANTO DE LOS MANDOS DE CESTA COMO DE BASE		
* En plumas telescópicas o articuladas subida y bajada de la pluma		
* Subida y bajada de la articulación.		
* Telescópico, entrar, salir.		
* Giro derecha e izquierda		
* Estabilizadores (*).		
* Mando de nivelación cesta		
EN MAQUINAS TIJERA		
* Subir y bajar la tijera		
COMPROBACIÓN DOCUMENTAL Y SEÑALIZACIÓN		
* Placa de identificación		
* Placa de características		
* Marcado CE (máquinas posteriores a 1-1-97)		
* Certificado del fabricante		
* Manual de instrucciones		
* Etiquetas e instrucciones de seguridad.		
* Prueba de la última revisión		

NOTA : (*) Sólo en máquinas dotadas de este mecanismo.

Esta hoja solamente comprende la revisión de los distintos elementos en cuanto a seguridad del equipo para el engrase y mantenimiento seguir las instrucciones del fabricante.

OBSERVACIONES GENERALES :

(X - Elementos comprobados.)
(--- Elementos no disponibles.)

ITM 33 GLOBAL, S.L
AVDA ESPIOCA Nº 181
TFNO : 902 091 248

INSPECCIÓN TÉCNICA DE MAQUINARIA
46460 SILLA (VALENCIA)

www.itm.es sat@itm33.es