



Lista de control para la inspección previa a la utilización de plataformas elevadoras móviles de personal

Máquina:	Nombre(s) del/de los operador(es):
Semana:	Número de la tarjeta PAL (si está disponible):

EN TODO MOMENTO

- Realice sus comprobaciones de acuerdo con el manual del fabricante.
- Informe inmediatamente de cualquier falla o defecto a su supervisor.
- Sólo el personal capacitado y autorizado puede operar este equipo.

COMPROBACIONES VISUALES

		LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
1. Documentación	A	¿Está el certificado de examen presente y actualizado (en los últimos seis meses)?						
	B	¿Está presente el manual de instrucciones del fabricante?						
	C	¿Hay un plan de rescate actualizado?						
2. Ruedas/neumáticos	A	¿Hay alguna tuerca dañada o perdida, o hay algún retenedor suelto?						
	B	Si el vehículo tiene neumáticos, compruebe la presión de cada neumático.						
	C	Revise sus neumáticos y llantas para cortes, roturas u otros daños.						
3. Motor/fuente de alimentación	A	Compruebe los niveles de fluido: aceite de motor, líquido de refrigeración y combustible.						
	B	Camina alrededor de la máquina y compruebe cuidadosamente que no haya fluidos que se escapen.						
	C	Compruebe la condición de su batería. Inspeccione el nivel de electrolito y el enchufe de carga, y asegúrese de que la batería está segura.						
	D	Compruebe los conectores de batería						
4. Sistema hidráulico	A	Compruebe el nivel de aceite hidráulico.						
	B	Compruebe si hay fugas en las mangueras, conexiones de tuberías, arietes y cilindros.						
5. Mangueras y cables	A	Inspeccione las mangueras y los cables en busca de daños. Compruebe si hay cortes, corrosión, hinchazones ...						
	B	Asegúrese de que las bandejas de cables del circuito eléctrico no estén dañadas ni tengan escombros.						
6. Soportes, estabilizadores	A	Compruebe si hay algún daño general. En particular, busque pasadores/retenedores no asegurados, grietas y daños en la placa de base.						
	B	¿Están las placas estabilizadoras presentes y en buen estado? Asegúrese de que no tengan ninguna grieta.						
	C	Verifique si todos los enclavamientos están conectados y funcionan correctamente.						

COMPROBACIONES VISUALES

			LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
7. Chasis, brazo y conjunto de tijeras	A	Busca cualquier daño, desalineación y corrosión.							
	B	¿Hay grietas en las soldaduras?							
	C	Revise los pasadores, retenedores y cadenas para ver si hay signos de desgaste.							
	D	¿Están en buen estado las cubiertas, los protectores y las tapas de los motores?							
	E	Compruebe el desgaste y el ajuste de las almohadillas de desgaste durante el mantenimiento							
	F	Compruebe los conectores de batería							
8. Plataforma o jaula	A	Asegúrese de que los escalones son seguros y libres de escombros y que no están dañados.							
	B	Asegúrese de que la puerta de entrada, las barandillas y los pasadores de fijación estén en buenas condiciones.							
	C	Compruebe que los puntos de anclaje del arnés no estén dañados.							
9. Pegatinas y señalización	A	¿Está presente la placa de identificación? ¿Están todas las pegatinas de seguridad, advertencia e información claramente visibles?							
	B	Asegúrese de que estén presentes todas las pegatinas de identificación y flechas direccionales.							
	C	¿Están presentes todas las pegatinas generales de la plataforma? (carga de trabajo segura, velocidad máxima del viento, número máximo de personas)							

PRUEBAS FUNCIONALES

			LU		MA		MI		JU		VI		SA		DO	
			T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P
1. Use los mandos en la tierra (T) y los en la plataforma (P) para realizar estas pruebas:	A	¿Están activos todos los dispositivos de seguridad (aislador de energía, teclado, tarjeta inteligente)?														
	B	¿Están activadas todas las funciones (llave de encendido, interruptor de pie y dispositivos de hombre muerto)?														
	C	Examine las paradas de emergencia y el sistema de descenso de emergencia.														
	D	Inspeccione todos los interruptores y controles de función; asegúrese de que se mueven suavemente.														
	E	Pruebe todas las funciones de levantamiento (subir, bajar, girar, extender, retraer).														
	F	Pruebe todas las funciones de viaje (adelante, atrás, dirección, frenos).														
	G	Compruebe la velocidad de marcha elevada (reducida o impedida).														
	H	¿Funcionan todas las luces, faros y dispositivos de advertencia?														
	I	Compruebe las alarmas (inclinación, descender y conducir).														
	J	Compruebe los interruptores de límite: descender, cargar, alcanzar ...														
	K	Verifique el dispositivo de protección contra baches; asegúrese de que se despliegue y se retraiga por completo.														
	L	Pruebe los bloqueos de los ejes oscilantes y los ejes extensibles.														
	M	Compruebe todos los accesorios, la alimentación de la plataforma y las cubiertas extensibles.														
	N	Compruebe los gatos/pies, los soportes, los dispositivos de nivelación y los estabilizadores.														

