

Número	Descripción	Intervalo				Conforme	Deficiente	Observaciones	Actuación		
		No aplicable	50 horas	Cada 1000	Otro				Mantener	Cambiar	Reparar
<b>1</b>	<b>Señales de advertencia e identificaciones</b>										
1.1	Placa de identificación										
1.2	Diagrama de carga										
1.3	Señales de aviso, obligaciones y prohibiciones										
1.4	Símbolos de las funciones										
<b>2</b>	<b>Documentación</b>										
2.1	Libro de mantenimiento										
2.2	Manual de uso										
2.3	Certificado CE / declaración del fabricante										
2.4	Certificado y lista de comprobaciones de la última revisión										
2.5	Catálogo de despiece										
2.6	Certificados de las eslingas y accesorios de elevación										
<b>3</b>	<b>Montaje de la grúa</b>										
3.1	Montaje										
3.2	Par de apriete de los abarcones de montaje										
3.3	Topes mecánicos										
3.4	Bastidor auxiliar										
3.5	Soporte desmontable										
<b>4</b>	<b>Barandillas, peldaños y mandos en alto</b>										
4.1	Escaleras y barandillas										
4.2	Protección de la cabina										
4.3	Asiento en alto o plataforma de mandos en alto										
4.4	Detector de persona sentada en asiento en alto										
4.5	Cabina										
<b>5</b>	<b>Bomba y toma de fuerza</b>										
5.1	Latiguillos y montaje										
5.2	Interruptor de la toma, dispositivos de aviso y cierres										
<b>6</b>	<b>Depósito de aceite, enfriador del aceite y filtros</b>										
6.1	Daños, fugas, nivel y cambio del aceite										
6.2	Montaje y bridas de sujeción										
6.3	Filtro										
6.4	Enfriador del aceite										
<b>7</b>	<b>Distribuidor</b>										
7.1	Fugas										
7.2	Ajuste correcto y precintado de la válvula general										
7.3	Funcionamiento sin fallos de las pastillas del distribuidor										
7.4	Señales de manejo										

Número	Descripción	Intervalo					Observaciones	Actuación		
		No aplicable	50 horas	Cada 1000	Otro	Conforme		Deficiente	Mantener	Cambiar
<b>8</b>	<b>Gatos y extensiones de gatos</b>									
8.1	Cierre de seguridad de las extensiones de gatos									
8.2	Holgura de la extensión, deslizamiento suave y señalización									
8.3	Montaje de los gatos, estado y funcionamiento									
8.4	Placas de apoyo y prolongaciones de gatos									
8.5	Cierre y cojinetes de los gatos giratorios									
8.6	Funcionamiento de la cadena y engranajes, cilindro auxiliar o amortiguador de los gatos giratorios									
8.7	Cilindros de gatos y extensiones de gatos									
8.8	Luces de señalización de los gatos									
8.9	Control de la posición de transporte									
<b>9</b>	<b>Base de la grúa (cilindros de giro)</b>									
9.1	Estado de la estructura y apretado de los cilindros de giro									
9.2	Engrasado de la base y el sistema de giro									
9.3	Holgura del giro									
9.4	Holgura de la columna									
9.5	Cojinetes del balancín									
9.6	Aceite para engranajes del reductor hidráulico (baño aceite)									
<b>10</b>	<b>Base de la grúa (sistema de giro continuo)</b>									
10.1	Estado de la estructura, corona de giro y reductor de giro									
10.2	Engrasado de la corona de giro y el biselado									
10.3	Par de apriete de los tornillos de la corona y reductor de giro									
10.4	Holgura del giro y de la columna									
10.5	Estado y montaje del selector de giro y el selector eléctrico									
10.6	Reductor de giro y aceite para engranajes									
10.7	Cojinetes del balancín									
10.8	Engrase de la corona de giro de mantenimiento reducido									
10.9	Engranajes internos corona de giro manteni. reducido									
<b>11</b>	<b>Columna, brazo de elevación y brazo de articulación</b>									
11.1	Estado de la estructura									
11.2	Engrase de los casquillos									
11.3	Desgaste y holgura de bulones y casquillos									
11.4	Soporte para la posición de transporte									
11.5	Estado de las válvulas pilotadas de elevación y articulación									
11.6	Velocidad de bajada del sistema de brazos									
<b>12</b>	<b>Sistema de prolongas</b>									
12.1	Estado de la estructura y orejetas para el gancho									
12.2	Holgura vertical de las prolongas y estado de las guías									
12.3	Holgura horizontal de las prolongas y estado de las guías									
12.4	Engrase de la prolongas									
12.5	Cilindros de prolongas, su sujeción y cojinetes									
12.6	Funcionamiento hidráulico y de las válvulas de secuencia									
12.7	Válvulas pilotadas y funcionamiento recuperación de caudal									
<b>13</b>	<b>Jib</b>									
13.1	Entronque y conexiones eléctricas y electrónicas									
13.2	Estado de la estructura									

Número	Descripción	Intervalo				Conforme	Deficiente	Observaciones	Actuación		
		No aplicable	50 horas	Cada 1000	Otro				Mantener	Cambiar	Reparar
13.3	Engrase de los casquillos										
13.4	Desgaste y holgura de bulones y casquillos										
13.5	Soporte para la posición de transporte										
13.6	Cilindros articulación del jib, estado, estanqueidad y válvulas										
13.7	Velocidad de bajada del jib										
13.8	Holgura vertical de las prolongas y estado de las guías										
13.9	Holgura horizontal de las prolongas y estado de las guías										
13.10	Cilindros prolongas del jib, su sujeción y válvulas										
13.11	Funcionami. sist. de prolongas y de las válvulas secuencia										
13.12	DPS (sistema de potencia dual)										
13.13	Engrase de las prolongas del jib										
<b>14</b>	<b>Dispositivos de elevación de cargas y eslingas</b>										
14.1	Gancho										
14.2	Eslingas y otros dispositivos de elevación de cargas										
<b>15</b>	<b>Dotación de latiguillos</b>										
15.1	Estado de los latiguillos										
15.2	Acoplamiento rápidos y tapas de protección										
15.3	Latiguillos fabricados para las presiones empleadas										
<b>16</b>	<b>Equipamiento adicional</b>										
16.1	Bulones, seguros y conexiones										
16.2	Rotator										
16.3	Funcionamiento mecánico del equipamiento adicional										
16.4	Funcionamiento hidráulico y eléctrico										
<b>17</b>	<b>Prolongas manuales</b>										
17.1	Deslizamiento suave y bulón de bloqueo										
17.2	Estado de la estructura										
17.3	Marcado de capacidad de elevación máxima										
17.4	Sistema antisobrecarga de las prolongas manuales										
<b>18</b>	<b>Cabrestante</b>										
18.1	Soporte del cabrestante, montaje y conexiones										
18.2	Estado general y placa de identificación										
18.3	Cable (estado y mantenimiento)										
18.4	Sistema antisobrecarga										
18.5	Final de carrera del tambor del cabrestante										
18.6	Equipamiento adicional del cabrestante y guiado del cable										
18.7	Opción: Cabrestante desplazable										
18.8	Opción: RTC (sistema de control de la tensión del cable)										
18.9	Opción: SRC (sistema sincronizado de control del cable)										
18.10	Cuentahoras del cabrestante y valvulina										
18.11	Comprobación de la vida útil teórica restante del cabrestante										
<b>19</b>	<b>Cesta de trabajo</b>										
19.1	Cestas de acero y cestas de aluminio										
19.2	Sistema de montaje rápido										
19.3	Placa de identificación, y señales y marcado de aviso										
19.4	Funcionamiento de la parte eléctrica										

Número	Descripción	Intervalo				Conforme	Deficiente	Observaciones	Actuación		
		No aplicable	50 horas	Cada 1000	Otro				Mantener	Cambiar	Reparar
19.5	Regulación de la inclinación de la cesta										
19.6	Funcionamiento de la cesta										
19.7	Funcionamiento en modo de emergencia										
<b>20</b>	<b>Sistema de mando por radio</b>										
20.1	Botonera										
20.2	Receptor y funcionamiento con cable										
20.3	Cargador de batería										
<b>21</b>	<b>Funciones eléctricas y pruebas con peso</b>										
21.1	Cableado, cajas de conexiones y componentes eléctricos										
21.2	Funcionamiento de las paradas de emergencia										
21.3	Sistema antisobrecarga										
21.4	Sistema de control de estabilidad										
21.5	Prueba de carga										
21.6	Sistemas y funciones eléctricas adicionales										
21.7	Memoria de errores										
21.8	Resetear el cuentahoras (horas hasta la próxima revisión)										
<b>22</b>	<b>Miscelánea</b>										
22.1	Placas de protección, cubiertas y tapas										
22.2	Latiguillos										
22.3	Fundas protectoras de los latiguillos										
22.4	Otras comprobaciones										
<b>23</b>	<b>Puntos adicionales y observaciones</b>										
23.1											
23.2											
23.3											
23.4											
Servicio oficial PALFINGER / comprobador:						Dado por enterado el cliente:					
Fecha / Sello / Firma						Fecha / Sello / Firma					