
IV Parte

Anexos específicos de utilización para algunos equipos de trabajo

BOMBA DE HORMIGÓN MÓVIL SOBRE RUEDAS

1. PUESTA EN OBRA

- El equipo estará ubicado preferentemente en el exterior. En el caso que no fuera posible se garantizará la evacuación o extracción de los humos procedentes de la combustión y se realizarán controles continuos del nivel de gases emitidos.
- La máquina estará ubicada en un lugar nivelado y firme.
- La zona de ubicación estará limpia y seca.
- El equipo no se ubicará en lugares que puedan generar riesgos de caídas de altura o de caída del propio equipo.
- La orientación del tubo de escape no incidirá sobre ningún trabajador.
- El diámetro de los conductos estará adaptado a la presión de utilización, el tipo de hormigón y la distancia de transporte.

2. UTILIZACIÓN

- El personal que manipule este equipo contará con la debida autorización y formación específica.
- La máquina se fijará de forma que no se produzcan movimientos no deseables producidos por las vibraciones.
- Antes de conectar la máquina se comprobará que no hay nadie manipulando la misma y que el grifo de salida de aire está cerrado.
- Los conductos se limpiarán periódicamente.
- Los defectos de estanqueidad de los empalmes deberán evitarse.
- Para la eliminación de atascos se deberá trabajar sin presión.

3. MANTENIMIENTO

- La señalización, etiquetado normalizado y las placas de características de la máquina se mantendrán legibles.
- La limpieza se realizará con la máquina parada.
- Antes de iniciar una manipulación en el interior del equipo se habrá liberado el aire del calderín.
- No se realizarán reparaciones con la máquina en marcha.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación solamente las realizará personal especializado y debidamente autorizado.
- Los conductos se limpiarán después de cada utilización.
- Cuando se utilice una bola de limpieza, se dispondrá a la salida de los conductos de un receptáculo de parada.

4. INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

- Toda máquina dispondrá de las correspondientes instrucciones de uso y un control del mantenimiento y se revisará según las recomendaciones marcadas por el fabricante o arrendador.

BOMBA SUMERGIBLE ELÉCTRICA

1. PUESTA EN OBRA

- Dispondrá de un servicio eléctrico encabezado por un diferencial adecuado con su correspondiente interruptor magnetotérmico y petaca de conexión tipo estanca de acuerdo a lo marcado en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- El posicionamiento, traslado o extracción de la bomba sumergible no generará riesgos de caídas de altura para el trabajador.
- La cuerda o cable de sustentación será lo suficientemente resistente.

2. UTILIZACIÓN

- El personal que manipule este equipo contará con la debida información.
- Antes de conectar la máquina se comprobará que no hay nadie manipulándola.
- No se utilizará el cable de alimentación como elemento de alzado de la bomba.

3. MANTENIMIENTO

- La señalización, etiquetado normalizado y las placas de características de la máquina se mantendrán legibles.
- La limpieza se realizará con la máquina parada.
- No se realizarán reparaciones con la máquina en marcha.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación solamente las realizará personal especializado y debidamente autorizado.

4. LIBRO DE INSTRUCCIONES

- Toda máquina dispondrá del correspondiente manual de instrucciones y libro de mantenimiento y revisiones facilitado por el fabricante o arrendador.

COMPRESOR FIJO

1. UBICACIÓN

- El compresor estará ubicado en el exterior. En caso de que no fuera posible se garantizará la protección de los trabajadores frente al riesgo de estallido del calderín, así como del nivel de ruido emitido.
- La máquina estará ubicada en un lugar nivelado y firme.
- La zona de ubicación estará limpia y seca.
- El compresor no se ubicará en lugares que puedan generar riesgos de caídas.

2. UTILIZACIÓN

- El personal que manipule este equipo contará con la debida autorización y formación específica.
- La máquina se fijará de forma que no se produzcan movimientos no deseables producidos por las vibraciones.
- Antes de conectar la máquina se comprobará que no hay nadie manipulándola y que el grifo de salida de aire está cerrado.

3. MANTENIMIENTO

- La señalización, etiquetado normalizado y las placas de características de la máquina se mantendrán legibles.
- La limpieza se realizará con la máquina parada.
- Antes de iniciar una manipulación en el interior del equipo se habrá liberado el aire del calderín.
- No se realizarán reparaciones con la máquina en marcha.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación solamente las realizará personal especializado y debidamente autorizado.

4. INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

- Toda máquina dispondrá de las correspondientes instrucciones de uso y un control del mantenimiento y revisiones según las recomendaciones marcadas por el fabricante o arrendador.

COMPRESOR MÓVIL DE GASÓLEO

1. PUESTA EN OBRA

- El compresor estará ubicado en el exterior. En caso de que no fuera posible se garantizará la evacuación o extracción de los humos procedentes de la combustión y se realizarán controles continuos del nivel de gases emitidos.
- La máquina estará ubicada en un lugar nivelado y firme.
- La zona de ubicación estará limpia y seca.
- El compresor no se ubicará en lugares que puedan generar riesgos de caídas de altura.
- La orientación del tubo de escape no incidirá sobre ningún trabajador.

2. UTILIZACIÓN

- El personal que manipule este equipo contará con la debida autorización y formación específica.
- La máquina se fijará de forma que no se produzcan movimientos no deseables producidos por las vibraciones.
- Antes de conectar la máquina se comprobará que no hay nadie manipulándola y que el grifo de salida de aire está cerrado.

3. MANTENIMIENTO

- La señalización, etiquetado normalizado y las placas de características de la máquina se mantendrán legibles.
- La limpieza se realizará con la máquina parada.
- Antes de iniciar una manipulación en el interior del equipo se habrá liberado el aire del calderín.
- No se realizarán reparaciones con la máquina en marcha.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación solamente las realizará personal especializado y debidamente autorizado.

4. INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

- Toda máquina dispondrá de las correspondientes instrucciones de uso y un control del mantenimiento y revisiones según las recomendaciones marcadas por el fabricante o arrendador.

CORTADORA DE MATERIAL CERÁMICO

1. PUESTA EN OBRA

- La máquina estará ubicada en un lugar nivelado y firme.
- La zona de ubicación estará limpia, seca y ventilada.
- Dispondrá de un servicio eléctrico encabezado por un diferencial adecuado con su correspondiente interruptor magnetotérmico y petaca de conexión tipo estanca de acuerdo a lo marcado en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- La cortadora de cerámica no se ubicará en lugares que puedan generar riesgos de caídas.

2. UTILIZACIÓN

- El personal que manipule este equipo contará con la debida autorización y formación específica.
- La máquina se fijará de forma que no se produzcan movimientos no deseables producidos por las vibraciones.
- Antes de conectar la máquina se comprobará que no hay nadie manipulándola.
- Se utilizarán las guías y mordazas que deberán completar el equipo.

3. MANTENIMIENTO

- La señalización, etiquetado normalizado y las placas de características de la máquina se mantendrán legibles.
- La limpieza se realizará con la máquina parada.
- No se realizarán reparaciones con la máquina en marcha.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación solamente las realizará personal especializado y debidamente autorizado.

4. LIBRO DE INSTRUCCIONES

- Toda máquina dispondrá del correspondiente manual de instrucciones y libro de mantenimiento y revisiones facilitado por el fabricante o arrendador.

CORTADORA DE PAVIMENTOS CON MOTOR DE COMBUSTIÓN

1. PUESTA EN OBRA

- La zona de ubicación estará ventilada con el fin de evitar la acumulación de gases producto de la combustión.
- La zona de trabajo estará debidamente iluminada.

2. UTILIZACIÓN

- El personal que manipule este equipo contará con la debida autorización y formación específica.
- La cortadora de pavimentos no se utilizará en lugares que no dispongan de las correspondientes medidas de protección frente a caídas a distinto nivel.

3. MANTENIMIENTO

- La señalización, etiquetado normalizado y las placas de características de la máquina se mantendrán legibles.
- La limpieza se realizará con la máquina parada.
- No se realizarán reparaciones con la máquina en marcha.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación solamente las realizará personal especializado y debidamente autorizado.

4. LIBRO DE INSTRUCCIONES

- Toda máquina dispondrá del correspondiente manual de instrucciones y libro de mantenimiento y revisiones facilitado por el fabricante o arrendador.

GRUPO ELECTRÓGENO MAYOR DE 10 Kva

1. PUESTA EN OBRA

- La máquina estará ubicada en un lugar nivelado y firme.
- La zona de ubicación estará limpia y seca.
- El grupo electrógeno no se ubicará en lugares que puedan generar riesgos de caídas.
- El grupo estará ubicado en el exterior. En caso de que no fuera posible se garantizará la evacuación o extracción de los humos procedentes de la combustión. Se realizarán controles continuos del nivel de gases emitidos.

2. UTILIZACIÓN

- El personal que manipule este equipo contará con la debida autorización y formación específica.
- La máquina se fijará de forma que no se produzcan movimientos no deseables producidos por las vibraciones.
- Antes de conectar la máquina se comprobará que no hay nadie manipulándola.

3. MANTENIMIENTO

- La señalización, etiquetado normalizado y las placas de características de la máquina se mantendrán legibles.
- La limpieza se realizará con la máquina parada.
- No se realizarán reparaciones con la máquina en marcha.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación solamente las realizará personal especializado y debidamente autorizado.

4. LIBRO DE INSTRUCCIONES

- Toda máquina dispondrá del correspondiente manual de instrucciones y libro de mantenimiento y revisiones facilitado por el fabricante o arrendador.

HORMIGONERA

1. PUESTA EN OBRA

- La máquina estará ubicada en un lugar nivelado y firme.
- La zona de ubicación estará limpia y seca.
- Dispondrá de un servicio eléctrico encabezado por un diferencial adecuado con su correspondiente interruptor magnetotérmico y petaca de conexión tipo estanca de acuerdo a lo marcado en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- Si la hormigonera es de combustión se ubicará al aire libre o en un lugar ventilado.

2. UTILIZACIÓN

- El personal que manipule este equipo contará con la debida autorización y formación específica.
- La máquina se fijará de forma que no se produzcan movimientos no deseables producidos por las vibraciones.
- Antes de conectar la máquina se comprobará que no hay nadie manipulándola en el interior.

3. MANTENIMIENTO

- La señalización, etiquetado normalizado y las placas de características de la máquina se mantendrán legibles.
- La limpieza se realizará con la máquina parada.
- No se realizarán reparaciones con la máquina en marcha.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación solamente las realizará personal especializado y debidamente autorizado.

4. LIBRO DE INSTRUCCIONES

- Toda máquina dispondrá del correspondiente manual de instrucciones y libro de mantenimiento y revisiones facilitado por el fabricante o arrendador.

PULIDORA DE HORMIGÓN DE OPERADOR A PIE

1. PUESTA EN OBRA

- La zona de trabajo estará ventilada para evitar la acumulación de gases.
- La zona de trabajo estará debidamente iluminada.

2. UTILIZACIÓN

- El personal que manipule este equipo contará con la debida autorización y formación específica.
- No se utilizará en zonas que no cuenten con las debidas protecciones colectivas frente al riesgo de caída a distinto nivel.

3. MANTENIMIENTO

- La señalización, etiquetado normalizado y las placas de características de la máquina se mantendrán legibles.
- La limpieza se realizará con la máquina parada.
- No se realizarán reparaciones con la máquina en marcha.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación solamente las realizará personal especializado y debidamente autorizado.

4. LIBRO DE INSTRUCCIONES

- Toda máquina dispondrá del correspondiente manual de instrucciones y libro de mantenimiento y revisiones facilitado por el fabricante o arrendador.

SIERRA CIRCULAR MÓVIL

1. PUESTA EN OBRA

- La máquina estará ubicada en un lugar nivelado y firme.
- La zona de ubicación estará limpia, seca y ventilada.
- Dispondrá de un servicio eléctrico encabezado por un diferencial adecuado con su correspondiente interruptor magnetotérmico y petaca de conexión tipo estanca de acuerdo a lo marcado en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- La sierra circular no se ubicará en lugares que puedan generar riesgos de caídas.

2. UTILIZACIÓN

- El personal que manipule este equipo contará con la debida autorización y formación específica.
- La máquina se fijará de forma que no se produzcan movimientos no deseables producidos por las vibraciones.
- Antes de conectar la máquina se comprobará que no hay nadie manipulándola.
- Se utilizarán las guías y empujadores que deberán completar el equipo.

3. MANTENIMIENTO

- La señalización, etiquetado normalizado y las placas de características de la máquina se mantendrán legibles.
- La limpieza se realizará con la máquina parada.
- No se realizarán reparaciones con la máquina en marcha.
- Las operaciones de mantenimiento y reparación solamente las realizará personal especializado y debidamente autorizado.

4. LIBRO DE INSTRUCCIONES

- Toda máquina dispondrá del correspondiente manual de instrucciones y libro de mantenimiento y revisiones facilitado por el fabricante o arrendador.