|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DISPOSICIONES MÍNIMAS GENERALES APLICABLES A LOS EQUIPOS DE TRABAJO** | **SI** | **NO** | **N.P.\*** |
| **ORGANOS DE ACCIONAMIENTO Y PUESTO DE MANDO** |  |  |  |
| Los órganos de accionamiento son claramente visibles e identificables. |  |  |  |
| Los órganos de accionamiento están situados fuera de las zonas peligrosas. |  |  |  |
| Está controlada la manipulación involuntaria de los órganos de accionamiento. |  |  |  |
| El puesto de mando ofrece visibilidad total del conjunto. |  |  |  |
| En caso contrario, existe aviso que preceda a la puesta en marcha. |  |  |  |
| Los sistemas de mando son seguros (resistencia a fallos, perturbaciones…). |  |  |  |
| La puesta en marcha solo se puede producir por accionamiento voluntario. |  |  |  |
| Existe un órgano de accionamiento que permite la parada total en condiciones de seguridad. |  |  |  |
| La orden de parada es prioritaria sobre la puesta en marcha. |  |  |  |
| En los casos necesarios, existe parada de emergencia. |  |  |  |
| **RESGUARDOS Y DISPOSITIVOS DE PROTECCION** |  |  |  |
| Existe protección adecuada ante caída de objetos. |  |  |  |
| Existe protección adecuada contra proyecciones. |  |  |  |
| Existe dispositivo adecuado de captación o extracción localizada. |  |  |  |
| La máquina está correctamente estabilizada (fijación u otros medios). |  |  |  |
| En caso necesario, las condiciones de acceso y permanencia sobre ello son seguras. |  |  |  |
| Existen medidas adecuadas de protección ante estallido o rotura de elementos. |  |  |  |
| Existen resguardos o dispositivos suficientes y adecuados ante riesgos de accidente por contacto mecánico. |  |  |  |
| **Consideraciones sobre resguardos y dispositivos de protección** |
| Son sólidos y resistentes. |  |  |  |
| Sin añadir riesgos suplementarios. |  |  |  |
| Se imposibilita su anulación. |  |  |  |
| Se han situado a suficiente distancia de la zona peligrosa. |  |  |  |
| Permiten la visibilidad (observación) del ciclo de trabajo. |  |  |  |
| Permiten las intervenciones indispensables sin ser desmontados. |  |  |  |
| **OTRAS DISPOSICIONES** |  |  |  |
| Es adecuada la iluminación de las zonas y puestos de trabajo o mantenimiento. |  |  |  |
| Los dispositivos de alarma son perceptibles y comprensibles. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Existen dispositivos claramente identificables para separar cada fuente de energía. |  |  |  |
| Se han incorporado las advertencias y señalizaciones indispensables. |  |  |  |
| Están controlados los riesgos de incendio, calentamiento o emanaciones de la máquina. |  |  |  |
| Está controlado el riesgo de contacto o proximidad de los trabajadores con partes calientes o muy frías. |  |  |  |
| Está acondicionada para trabajar en condiciones ambientales (climatológicas o industriales) agresivas. |  |  |  |
| Está controlado el riesgo de explosión. |  |  |  |
| Está controlado el riesgo de contacto eléctrico directo, indirecto y arco eléctrico. |  |  |  |
| Se limita, en la medida de lo posible, la generación y propagación de ruido, vibraciones y radiaciones. |  |  |  |
| Está controlado el riesgo de contacto accidental ante almacenamiento o trabajo con líquidos corrosivos. |  |  |  |
| Está controlado el riesgo de contacto accidental ante almacenamiento o trabajo con líquidos a alta temperatura. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HERRAMIENTAS MANUALES** | **SI** | **NO** | **N.P.** |
| Están construidas con materiales resistentes. |  |  |  |
| La unión entre sus elementos es firme, evitando las roturas y proyecciones de los mismos. |  |  |  |
| Los mangos y empuñaduras son de dimensiones adecuadas y seguras (sin bordes agudos, superficies resbaladizas…). |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DISPOSICIONES ADICIONALES PARA MÁQUINAS MÓVILES (AUTOMOTORAS O NO)** | **SI** | **NO** | **N.P.** |
| Se reducen los riesgos durante el desplazamiento para los trabajadores transportados (incluido el riesgo de contacto de los trabajadores con elementos móviles: ruedas, orugas…). |  |  |  |
| Existen medios que impiden el bloqueo imprevisto de los elementos de transmisión de energía entre un equipo de trabajo móvil y sus accesorios o remolques. |  |  |  |
| Existen medios de fijación de los sistemas de transmisión de energía entre equipos de trabajo móviles. |  |  |  |
| En caso de existir trabajadores transportados, se limita el riesgo de vuelco con: *(si la respuesta es afirmativa, indicar cuál)* |  |  |  |
| 1. Estructura de protección que impida más de ¼ de vuelta. |  |  |  |
| 2. Estructura que garantice un espacio suficiente. |  |  |  |
| 3. Cualquier otro dispositivo de alcance equivalente. |  |  |  |
| Existe sistema de retención de trabajador/es. |  |  |  |
| La carretilla elevadora dispone de medidas que limiten el riesgo de vuelco *(si la respuesta es afirmativa, indicar cuál)*: |  |  |  |
| 1. Cabina para el conductor. |  |  |  |
| 2. Estructura que impida el vuelco. |  |  |  |
| 3. Estructura que garantice espacio suficiente. |  |  |  |
| 4. Estructura que mantenga al trabajador sobre el asiento. |  |  |  |
| Dispone de medios que eviten una puesta en marcha no autorizada. |  |  |  |
| En caso de discurrir sobre raíles, dispone de medios que eviten su colisión con otro similar. |  |  |  |
| Dispone de dispositivo de frenado y parada y, de ser necesario, dispositivo de emergencia. |  |  |  |
| Dispone de dispositivos auxiliares para mejorar la visibilidad. |  |  |  |
| Dispone de dispositivo de iluminación. |  |  |  |
| Dispone de dispositivos de lucha contra incendios. |  |  |  |
| Si se maneja a distancia, se para automáticamente cuando se excede el campo de control. |  |  |  |
| Si se maneja a distancia, dispone de dispositivos de protección contra choques con o aprisionamiento de trabajadores. |  |  |  |
| Dispone de señalización acústica de emergencia. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DISPOSICIONES ADICIONALES PARA MÁQUINAS DE ELEVACIÓN DE CARGAS** | **SI** | **NO** | **N.P.** |
| Está garantizada su solidez y estabilidad durante el empleo. |  |  |  |
| Existe una indicación visible de su carga nominal. |  |  |  |
| Los accesorios de elevación están marcados de tal forma que se puedan identificar las características esenciales para un uso seguro. |  |  |  |
| Si el equipo no está destinado a la elevación de trabajadores, existe una señalización adecuada. |  |  |  |
| En los equipos de trabajo instalados de forma permanente, está controlado el riesgo de caída de la carga y su balanceo. |  |  |  |
| Caso de máquinas con trabajadores transportados, está controlado:1. El riesgo de caída del habitáculo. |  |  |  |
| 2. El riesgo de caída del operario fuera del habitáculo. |  |  |  |
| 3. Los riesgos de aplastamiento, aprisionamiento o choque del usuario con objetos. |  |  |  |
| 4. El riesgo de quedar bloqueado en el habitáculo en caso de accidente. |  |  |  |

*Cualquier incumplimiento (con el R.D. 1215/97) detectado mediante la aplicación de este anexo, debe ir asociado a la posterior evaluación del riesgo, planificación e implantación de medidas preventivas oportunas y verificación de la adecuación del equipo.*

*\* N.P.: No procede.*