



Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 58 *Maquinaria de elevación y transporte*, cuya secretaría desempeña FEM-AEM.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 58921



UNE 58921

Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP)

Instructions for the fitting, handling, check and revisions of mobile elevating work platforms.

Instructions pour la installation, l'emploi, maintien, inspections et révisions de les plates-formes élévatrices mobiles de personnel.

Esta norma anula y sustituye al Informe Técnico UNE 58921:2002 IN.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 58921

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 30368:2017

© UNE 2017
Publicado por AENOR INTERNACIONAL S.A.U. bajo licencia de la Asociación Española de Normalización.
Reproducción prohibida



Índice

0	Introducción.....	5
1	Objeto y campo de aplicación.....	5
2	Normas para consulta.....	6
3	Términos y definiciones.....	6
4	Instalación.....	11
4.1	Generalidades.....	11
4.2	Transporte.....	11
4.3	Emplazamiento.....	11
4.4	Verificaciones documentales y señalización.....	12
4.5	Responsabilidad.....	12
5	Manejo.....	12
5.1	Generalidades.....	12
5.2	Conducción de la PEMP en vías públicas.....	12
5.3	Prohibición.....	13
5.4	Formación.....	13
5.5	Derecho de rehusar.....	13
5.6	Consignas de utilización.....	13
5.7	Comprobación pre-uso.....	13
5.8	Responsabilidad.....	13
6	Mantenimiento.....	13
6.1	Generalidades.....	13
6.2	Realización.....	14
6.3	Periodicidad.....	14
6.4	Responsabilidad.....	14
6.5	Documentación.....	14
7	Revisiones.....	14
7.1	Generalidades.....	14
7.2	Realización.....	15
7.3	Periodicidad.....	15
7.4	Responsabilidad.....	15
7.5	Documentación.....	15
7.6	Operaciones.....	16
8	Inspecciones.....	16
8.1	Generalidades.....	16
8.2	Realización.....	17
8.3	Periodicidad.....	17
8.4	Responsabilidad.....	17
8.5	Documentación.....	17
8.6	Operaciones.....	18
Anexo A (Informativo) Medidas de seguridad antes de comenzar a trabajar.....		19
Anexo B (Normativo) Hojas de revisiones periódicas de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP) según la Norma UNE 58921.....		20
Anexo C (Informativo) Bibliografía.....		23



Comprar

1 Objeto y campo de aplicación

El objeto de esta norma es fijar las instrucciones de servicio para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal, correspondientes a los diferentes grupos y tipos definidos en la Norma UNE-EN 280, que aplicará a los distintos agentes que realicen alguna de las actividades antes indicadas.

Esta norma europea no se aplica a:

- a) maquinaria que utiliza niveles definidos (véanse las Normas UNE-EN 81-1, UNE-EN 81-2 y UNE-EN 12159);
- b) elevadores de lucha contra incendios y de salvamento (véase la Norma UNE-EN 1777);
- c) cestas no guiadas, suspendidas de aparatos de elevación (véase la Norma UNE-EN 1808);
- d) puestos de conducción elevables sobre transelevadores (véase la Norma UNE-EN 528);
- e) elevadores traseros (véanse las Normas UNE-EN 1756-1 y UNE-EN 1756-2);
- f) plataformas de trabajo sobre mástil (véase la Norma UNE-EN 1495);
- g) equipos para ferias y parques de atracciones;
- h) mesas elevadoras (véase la Norma UNE-EN 1570-1);
- i) equipos de tierra para apoyo de aeronaves (véanse las Normas UNE-EN 1915-1 y UNE-EN 1915-2);
- j) puestos de conducción elevables sobre carretillas de manutención (véase la Norma UNE-EN 1726-2).

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

UNE-EN 280, *Plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos.*

UNE 58923, *Plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Formación del operador.*

UNE-EN 12195-1, *Dispositivos para la sujeción de la carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 1: Cálculo de las fuerzas de fijación.*

UNE-EN 12195-2, *Dispositivos para la sujeción de la carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 2: Cintas de amarre fabricadas a partir de fibras químicas.*

UNE-EN 12195-3, *Dispositivos para la sujeción de carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 3: Cadenas de sujeción.*

UNE-EN 12195-4, *Dispositivos para la sujeción de la carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 4: Cables de amarre de acero.*

UNE-EN 13306, *Mantenimiento. Terminología del mantenimiento.*