NORMATIVA DE USO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE PERSONAL (PEMP)
REGULATIONS FOR THE USE OF MOBILE ELEVATING WORK PLATFORMS (MEWP)

NORMATIVA DE USO PEMP

(Aplicable a todo el personal interno y externo que utilice PEMP dentro del recinto ferial)

1. Objetivo y alcance

La presente normativa establece las condiciones de uso seguro de las Plataformas Elevadoras Móviles de Personal (PEMP) para garantizar la seguridad de los trabajadores y de las personas presentes en zonas de montaje, desmontaje, operación técnica y mantenimiento del recinto ferial.

Se aplica a todo el personal que utilice PEMP dentro de Feria Valencia.

2. Formación y autorización del operador

Para operar una PEMP en Feria Valencia es obligatorio:

- Ser mayor de 18 años.
- Disponer de formación específica para PEMP, conforme a la normativa vigente y a las recomendaciones técnicas (UNE 58923 / IPAF o formación equivalente).
- Haber sido informado de los riesgos asociados al uso de estos equipos.
- Estar designado y autorizado por su empresa para esta tarea.
- Conocer y seguir las instrucciones del fabricante del equipo. Queda prohibido el uso de PEMP por personal sin la formación o autorización correspondiente.

3. Riesgos principales asociados al uso de PEMP

Los riesgos más relevantes son:

- **Caídas a distinto nivel**: Vuelco, mal uso, ausencia de EPI anticaídas, efecto catapulta.
- **Atrapamientos** entre elementos móviles, estructuras o contra el chasis.
- **Vuelco del equipo**: Apoyos incorrectos, sobrecarga, viento, suelos inestables.
- **Golpes y colisiones** con objetos fijos o móviles.
- **Caída de materiales** sobre personas o bienes.
- **Riesgo eléctrico** por proximidad a líneas aéreas o instalaciones energizadas.

4. EPIs obligatorios

Durante el uso de PEMP se deberán utilizar los siguientes EPIs:

- **Casco de seguridad**.
- **Calzado de seguridad**.
- **Chaleco de alta visibilidad**.
- **Arnés anticaídas + eslinga corta**: obligatorio en PEMP de brazo articulado y brazo telescópico. En PEMP de tijera no es obligatorio, salvo que el fabricante lo indique o existan condiciones especiales.

REGULATIONS FOR THE USE MEWP

(Applicable to all internal and external personnel using a MEWP within the exhibition venue)

1. Purpose and scope

These regulations establish the conditions for the safe use of Mobile Elevating Work Platforms (MEWP), known in Spanish regulations as PEMP, in order to ensure the safety of workers and of any persons present in assembly, dismantling, technical operation and maintenance areas of the exhibition venue.

They apply to all personnel using a MEWP within Feria Valencia.

2. Operator training and authorisation

To operate a MEWP at Feria Valencia, it is mandatory to:

- *Be over 18 years of age.*
- *Hold specific MEWP training, in accordance with current regulations and technical recommendations (UNE 58923 / IPAF or equivalent training).*
- *Have been informed of the risks associated with the use of this equipment.*
- *Be designated and authorised by their company for this task.*
- *Know and follow the manufacturer's instructions for the equipment. The use of a MEWP by personnel without the corresponding training or authorisation is prohibited.*

3. Main risks associated with the use of a MEWP

The most relevant risks are:

- ***Falls from height**: tipping over, misuse, absence of fall-arrest PPE, catapult effect.*
- ***Entrapment** between moving parts, structures or against the chassis.*
- ***Overturning of the equipment**: incorrect support, overload, wind, unstable ground.*
- ***Impacts and collisions** with fixed or moving objects.*
- ***Falling materials** onto people or property.*
- ***Electrical risk** from proximity to overhead lines or live installations.*

4. Mandatory PPE

The following PPE must be used while operating a MEWP:

- ***Safety helmet**.*
- ***Safety footwear**.*
- ***High-visibility vest**.*
- ***Fall-arrest harness + short lanyard**: mandatory on articulated-boom and telescopic-boom MEWPs. Not mandatory on scissor lifts, unless required by the manufacturer or by special conditions.*

5. Inspecciones previas al uso

Antes de elevar la plataforma, el operador deberá comprobar:

- Ausencia de fugas, daños estructurales, defectos visibles o averías.
- Correcto estado de cableado, baterías, neumáticos y frenos.
- Funcionamiento de los controles de elevación y de emergencia.
- Estado y nivelación del terreno.
- Correcta instalación de estabilizadores/placas si el modelo lo requiere.
- Placa de carga máxima y número de personas autorizadas.

En caso de anomalía >>**equipo fuera de servicio**, señalizado y comunicado.

5. Pre-use inspections

Before raising the platform, the operator must check:

- *Absence of leaks, structural damage, visible defects or faults.*
- *Correct condition of wiring, batteries, tyres and brakes.*
- *Correct operation of the lifting and emergency controls.*
- *Condition and levelness of the ground.*
- *Correct installation of stabilisers/outrigger pads, if required by the model.*
- *Maximum load plate and authorised number of occupants.*

*In the event of any anomaly >> **the equipment must be taken out of service**, labelled accordingly and reported.*

6. Normas previas a la elevación

Antes de comenzar el trabajo:

- Comprobar la existencia de líneas eléctricas en vertical o proximidad. Mantener distancias de seguridad.
- Asegurar que el peso total en la plataforma no supera la carga máxima.
- Delimitar la zona si existe tránsito de peatones o vehículos.
- No iniciar la elevación sobre suelos inestables, blandos, inclinados o no nivelados.

6. Rules prior to lifting

Before starting work:

- *Check for overhead or nearby power lines. Maintain safe distances.*
- *Ensure that the total weight on the platform does not exceed the maximum load.*
- *Cordon off the area if there is pedestrian or vehicle traffic.*
- *Do not begin lifting on unstable, soft, sloped or unlevelled ground.*

7. Equipo mínimo de trabajo

Todos los trabajos con PEMP realizados en el recinto deberán llevarse a cabo por un equipo mínimo de dos personas: una en la cesta realizando el trabajo en altura, y otra en el suelo.

La persona en tierra, además de dar apoyo logístico (indicaciones de montaje, preparación o recogida de material), tendrá labores preventivas: verificar que nadie transita por debajo de la zona de trabajo en altura y mantener dicha zona debidamente balizada. Asimismo, si la persona situada en la cesta se encontrara indispuesta o incapacitada, la persona en tierra deberá utilizar los controles de emergencia de la PEMP para descender la plataforma, avisando de inmediato al Centro de Control de Feria Valencia o a los servicios de emergencia.

7. Minimum work team

All work carried out with a MEWP within the venue must be performed by a team of at least two people: one in the basket carrying out the work at height, and another on the ground.

In addition to providing logistical support (giving assembly instructions, preparing or storing materials), the person on the ground will have preventive duties: checking that no one passes underneath the area where work at height is taking place, and keeping that area properly cordoned off. Likewise, if the person in the basket becomes unwell or incapacitated, the person on the ground must use the MEWP's emergency controls to lower the platform, immediately notifying the Feria Valencia Control Centre or the emergency services.

8. Normas durante la utilización

Uso general

- Mantener los dos pies dentro de la plataforma en todo momento.
- No subir ni bajar de la cesta desde otros elementos o estructuras.
- No usar escaleras, banquetas ni elementos auxiliares para ganar altura.
- No introducir partes del cuerpo fuera de la barandilla.
- No utilizar la PEMP como grúa ni para elevar cargas suspendidas.
- No sobrepasar la altura o fuerza lateral indicadas por el fabricante.

Condiciones meteorológicas

- No usar la PEMP con viento superior al permitido, lluvia intensa o tormenta eléctrica.

Circulación

- Respetar la Norma de Circulación del recinto: señalización luminosa y acústica obligatoria.
- Nunca transportar más personas que las permitidas.

8. Rules during use

General use

- *Keep both feet inside the platform at all times.*
- *Do not get on or off the basket from other elements or structures.*
- *Do not use ladders, stools or other auxiliary items to gain height.*
- *Do not lean any part of the body outside the guardrail.*
- *Do not use the MEWP as a crane or to lift suspended loads.*
- *Do not exceed the height or lateral force specified by the manufacturer.*

Weather conditions

- *Do not use the MEWP in winds exceeding the permitted limit, heavy rain or electrical storms.*

Traffic

- *Comply with the venue's Traffic Regulations: flashing light and audible warning signals are mandatory.*
- *Never carry more people than permitted.*

9. Prohibiciones

Está terminantemente prohibido:

- Realizar trabajos desde la plataforma con obstáculos próximos sin visibilidad o asistencia.
- Apoyar la PEMP sobre superficies débiles, tapas de registro, pendientes o zonas blandas.
- Utilizar la PEMP para acceder a cubiertas, entreplantas o estructuras.
- Trabajar bajo líneas eléctricas sin adoptar medidas específicas.
- Anclar la plataforma a estructuras fijas.
- Manipular baterías o combustible en zonas no autorizadas.

10. Estacionamiento y fin de uso

- Bajar completamente la plataforma.
- Parar el motor y retirar la llave.
- Aplicar el freno de estacionamiento.
- Dejar el equipo en zona autorizada, plana y señalizada si está fuera de servicio

9. Prohibitions

The following is strictly prohibited:

- *Carrying out work from the platform near obstacles without visibility or assistance.*
- *Resting the MEWP on weak surfaces, manhole covers, slopes or soft ground.*
- *Using the MEWP to access roofs, mezzanines or structures.*
- *Working under power lines without adopting specific measures.*
- *Anchoring the platform to fixed structures.*
- *Handling batteries or fuel in unauthorised areas.*

10. Parking and end of use

- *Fully lower the platform.*
- *Turn off the engine and remove the key.*
- *Apply the parking brake.*
- *Leave the equipment in an authorised, flat and marked area if it is out of service*