

## KIT DE RETENCIÓN PARA PLATAFORMAS SUSPENDIDAS

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Kit de retención para plataformas suspendidas afectadas por el viento en espacios exteriores, cuya altura sea superior a 40m.

El nivel de retención más bajo no debe estar a más de 40m de altura, y a partir de este, los siguientes se irán colocando sucesivamente a una distancia máxima de 20m entre ellos hasta llegar a la altura necesaria. En cada nivel, habrá un kit por cada motor de la plataforma.

El kit de retención 200049-000 está compuesto por 2 mosquetones A011 (1) y eslinga metálica 200028 de 0.5m (2), la cual irá unida al cable de trabajo (5) en el montaje y utilización. Asegurarse de unir el sistema de retención al cable de trabajo (5) y no al de seguridad (6).

El kit permite una distancia del punto de anclaje al cable de unos 600mm.

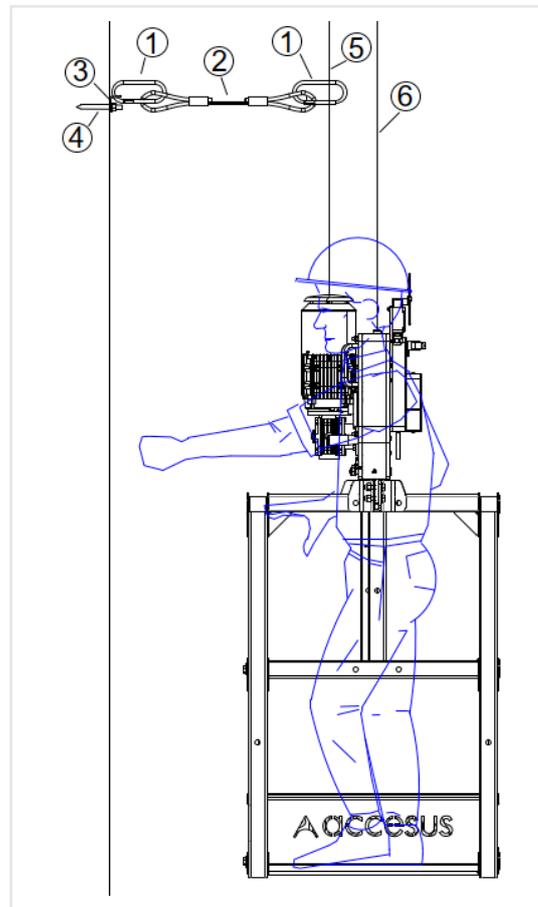
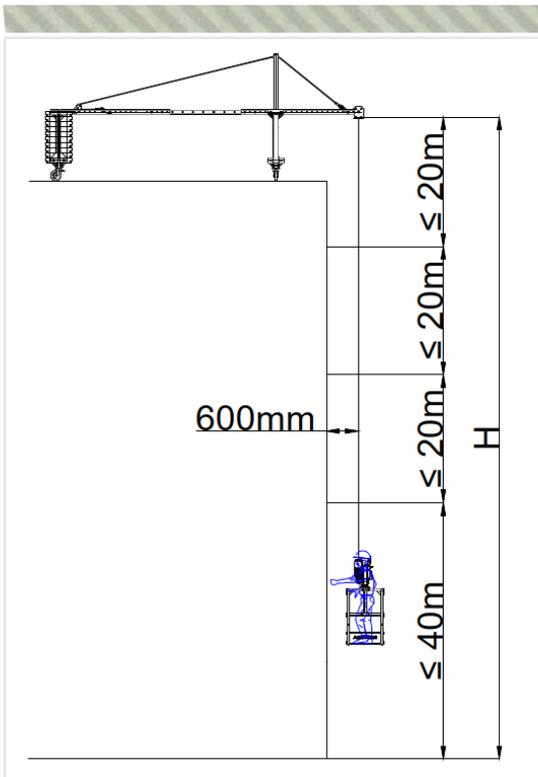
Durante la primera elevación y el último descenso se debe tener especial precaución y limitar la maniobra para evitar riesgos debido a que la plataforma no dispondrá de los sistemas de retención.

El kit de retención se puede anclar a hormigón (A) o a otro tipo de estructuras (B).

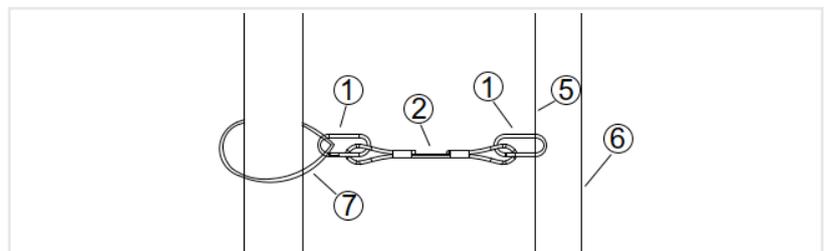
**Nº necesario de kits =  $N * \text{Parte entera} [0.99 + (H-40)/20]$** , siendo H la altura máxima y N el número de motores de la plataforma.

**Ejemplo:** Plataforma de 2 motores (N=2) sube hasta 115m (H=115).

**Nº kits =  $2 * \text{P.E.} [0.99 + (115-40)/20] = 2 * \text{P.E.} [4.74] = 2 * 4 = 8$**



A: Anclaje a hormigón



B: Anclaje a otro tipo de estructuras

- 1- Mosquetón A011
- 2- Eslinga 200028 0.5m
- 3- Punto de anclaje PAF180-12
- 4- Anclaje mecánico M12x115
- 5- Cable de trabajo
- 6- Cable de seguridad
- 7- Eslinga de suspensión 200028 de longitud adecuada para abrazar la estructura