

Escaleras de mano

La escalera de mano, escalera portátil o escala es un armazón que sirve para que una persona pueda ascender y descender de lugares inaccesibles por encontrarse a distinta altura o nivel. Está compuesta por dos largueros de longitud variable unidos transversalmente a través de travesaños colocados de forma equidistante llamados peldaños o escalones que permiten el ascenso progresivo hasta la zona deseada. Son elementos fácilmente transportables por su ligereza.



MANEJO Y PRECAUCIONES

- La escalera se colocará de forma que su estabilidad durante su utilización esté asegurada. Los puntos de apoyo deberán asentarse sólidamente sobre una superficie resistente o móvil, es decir, nada de terrenos encharcados, superficies con grava, hoyos y abombamientos.
- Los travesaños han de quedar en posición horizontal, deben de estar limpios de tierra, hierbas, hojas o cualquier material resbaladizo, si usamos recortasetos a motor asegurarnos que ni combustible ni lubricantes se depositen en los peldaños.
- Los pies de la escalera deben de asegurarse para impedir su desplazamiento mientras se use, la longitud de la escalera debe de ser superior a la de la zona a la que queremos acceder.
- Al trabajar en setos y arboleda no podemos apoyar la escalera en ramas o tallos, debe usarse una de tijera que permita estar cerca del área de trabajo.
- Es conveniente que la herramienta de trabajo se lleve bien en un cinturón porta-herramientas o se suba después.
- La ley establece que para trabajos por encima de 3,5 mts. se debe usar un equipo anti caídas o medidas de seguridad alternativas, el uso de arneses y líneas de vida.
- Algunas escaleras de aluminio pueden transformarse en andamios o plataformas, si bien hay que instalar una barandilla, en principio dan más protección que una escalera de mano simple o tijera.
- Como norma general, revisar la escalera, sus tramos, enganches y elementos estructurales antes de usarla, y limpiarla adecuadamente para su almacenamiento.