

Clasificación de las Carretillas Elevadoras Autopropulsadas

Clasificación Norma UNE 58451 – Categorías y Tipos

La norma **UNE 58451** establece 2 Categorías y un total de 10 tipos de carretillas distintos.

La clasificación es:

- **CATEGORÍA I**, donde se incluyen los siguientes 3 tipos:
 - o **Tipo 1**: transpaletas y otras carretillas similares, con mando de timón, con operaciones de elevación inferiores a 0,5 metros, y operador acompañante que ocasionalmente puede ser transportado.
 - o **Tipo 2**: carretillas transportadoras y tractores, en las que no existen operaciones de elevación.
 - o **Tipo 3**: carretillas con operaciones de elevación a más de 0,5 m, con mando por timón y operador acompañante que ocasionalmente puede ser transportado.



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

Clasificación de las Carretillas Elevadoras Autopropulsadas

Clasificación Norma UNE 58451 – Categorías y Tipos

CATEGORÍA II donde se incluyen los siguientes 7 tipos de carretillas:

- **Tipo 4:** carretillas elevadoras de mástil con carga en voladizo.
- **Tipo 5:** carretillas elevadoras de alcance variable o de brazo telescópico.
- **Tipo 6:** carretillas elevadoras de mástil retráctil.
- **Tipo 7:** carretillas de almacenaje de gran elevación, incluyendo aquellas en que el operador se eleva junto con la carga. Recoge-pedidos de alto nivel.
- **Tipo 8:** carretillas montadas sobre camión.
- **Tipo 9:** carretilla todo terreno.
- **Tipo 10:** otros tipos y condiciones de trabajo a especificar.



Tipo 4



Tipo 5



Tipo 6



Tipo 7



Tipo 8



Tipo 9