

52

Środki transportu wewnętrznego

ZAGADNIENIA

- Klasyfikacja środków transportu wewnętrznego
- Wózki
- Ładowarki, manipulatory i roboty

52.1. Klasyfikacja środków transportu wewnętrznego

ZAPAMIĘTAJ

Środki transportu wewnętrznego to maszyny i urządzenia stosowane do transportu dóbr materialnych w obrębie danego przedsiębiorstwa, np. budowli magazynowej, hali produkcyjnej, ale także do transportu pomiędzy halami magazynowymi danego przedsiębiorstwa.

Środki transportu wewnętrznego dzieli się na:

- środki transportu **o zasięgu nieograniczonym**, poruszające się dowolnie wzdłuż dróg, do których są dostosowane,
- środki transportu **o zasięgu ograniczonym**, których ruch ograniczają właściwości konstrukcyjne lub droga transportowa,
- środki **zmechanizowane**, czyli urządzenia posiadające własne mechanizmy napędowe,
- środki **ręczne**, wykorzystujące do poruszania siłę mięśni ludzkich,
- środki **o ruchu przerywanym**, wymagające przerw pomiędzy realizacjami kolejnych operacji transportowych,
- środki **o ruchu ciągłym**, czyli takie, które zabezpieczają proces transportowy w sposób ciągły.

Środki transportu wewnętrznego dzieli się:

- **ze względu na zasięg** na:
 - nieograniczone,
 - ograniczone;
- **ze względu na stopień zmechanizowania** na:
 - zmechanizowane,
 - ręczne;
- **ze względu na charakter ruchu** na urządzenia działające:
 - w ruchu przerywanym,
 - w ruchu ciągłym.