

## Könnyű futódaruk



A futódaruk speciális csoportját képviselik azok a könnyű szerkezetű emelőberendezések, melyek egyszerűen telepíthetők, olcsó megoldást kínálnak csarnokok anyagmozgatási feladatainak megoldására 2 t teherbírásig.

A könnyű futódaruk pályája a tetőszerkezetre függesztett C-profilokból áll. Ebben futnak a daru függesztett futóművei. A futóművek közé a pályatartóhoz hasonló kialakítású C-profilú főtartó kerül, melyben függesztett láncos futómacska dolgozik.

### A konstrukció legfőbb előnyei:

- ✓ a kompakt kivittel párosuló kis helyigény,
- ✓ az egyszerű kivitel,
- ✓ a kis önsúly,
- ✓ az alacsony telepítési költség.

### A konstrukció alkalmazásának korlátai:

- a földem teherbírása,
- a pálya teherbírása miatt a fesztáv,
- a pálya teherbírása miatt az emelhető teher tömege.

A könnyűszerkezetű függesztett futódaruk is készülhetnek egy- és kétfőtartós kivitelben. A daru áramellátását a hagyományos darukhoz hasonló megoldások biztosítják (C-sínes úszókábeles vagy tokozott, merevsínes).

