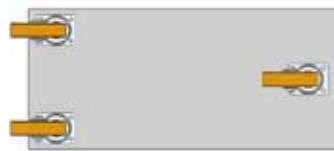


## Írányíthatóság

A görgők elhelyezését az adott szerkezeten vagy gépen a kormányozhatósággal és kezelhetőséggel szemben támasztott követelmények határozzák meg. Az alábbiakban különböző görgőelrendezési lehetőségek kerülnek ismertetésre.



### Három forgóvillás görgő azonos beépítési magasságban

Alkalmos kis teher számára és szűk folyosókon történő mozgatásra. A szállítóeszköz minden irányban nagyon könnyen mozgatható. Nehéz a szállítóeszközt egyenes irányban tartani. Irányrögzítő felszerelése az egyik görgőre javítja ezt a tulajdonságot. A szállítóeszköz ebben a görgőelrendezésben könnyen felborulhat.

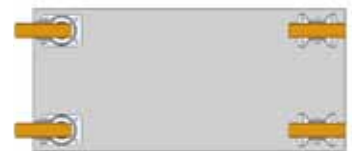
Teherbírás	**
Mozgathatóság	*****
Írányítás egyenes irányú mozgásnál	**
Fordulókör	****
Borulási stabilitás	*



### Négy forgóvillás görgő azonos beépítési magasságban

Alkalmos szűk folyosókon történő mozgatásra. A szállítóeszköz minden irányban nagyon könnyen mozgatható. Nehéz a szállítóeszközt egyenes irányban tartani. Két forgóvillás görgőre történő irányrögzítők felszerelésével javítható ez a tulajdonság.

Teherbírás	****
Mozgathatóság	*****
Írányítás egyenes irányú mozgásnál	**
Fordulókör	****
Borulási stabilitás	***



### Két forgóvillás és két fixvillás görgő azonos beépítési magasságban

Leggyakoribb görgőelrendezés, vontatáshoz alkalmas. Mind egyenes irányban, mind kanyarodáskor nagyon jól irányítható a szállítóeszköz. Szűk folyosón viszonylag nehezen irányítható. Alternatívaként a fixvillás görgők helyett egy kerék-pár, azaz két kerék egy tengelyen is beépíthető.

Teherbírás	****
Mozgathatóság	***
Írányítás egyenes irányú mozgásnál	****
Fordulókör	**
Borulási stabilitás	****



### Négy fixvillás görgő, ahol a középső görgők beépítési magassága kicsit nagyobb

Kedvező árú görgőelrendezés. Egyenes irányban a szállítóeszköz jól irányítható. A középső fixvillás görgő fölé történő teherelrendezésnél a szállítóeszköz relatív könnyen irányítható, és tengelye körül megfordítható. Ennél a görgőelrendezésnél a szállítóeszköz hajlamos megbillenni és felborulni. Alternatívaként a középső fixvillás görgők helyett egy kerék-pár, azaz két kerék egy tengelyen is beépíthető.

Teherbírás	***
Mozgathatóság	**
Írányítás egyenes irányú mozgásnál	*****
Fordulókör	*****
Borulási stabilitás	**



### Két forgóvillás és két fixvillás görgő, ahol a fixvillás görgők beépítési magassága kicsit nagyobb

Vontatáshoz alkalmas. Mind egyenes irányban, mind kanyarodáskor jól irányítható a szállítóeszköz, könnyű helyben, a tengelye körül megfordítani. Ennél a görgőelrendezésnél a szállítóeszköz hajlamos megbillenni és felborulni. Alternatívaként a középső fixvillás görgők helyett egy kerék-pár, azaz két kerék egy tengelyen is beépíthető.

Teherbírás	***
Mozgathatóság	****
Írányítás egyenes irányú mozgásnál	*****
Fordulókör	*****
Borulási stabilitás	**



### Négy forgóvillás és két fixvillás görgő azonos beépítési magasságban

Költséges görgőelrendezés, vontatáshoz alkalmas. Mind egyenes irányban, mind kanyarodáskor nagyon jól irányítható a szállítóeszköz, könnyű helyben, a tengelye körül megfordítani, és különösen ajánlott nagy teher és hosszú tárgy szállítása esetén. Az irányíthatóság érdekében a fixvillás görgőknek állandóan érintkezniük kell a padlóval. Alternatívaként a középső fixvillás görgők helyett egy kerék-pár, azaz két kerék egy tengelyen is beépíthető.

Teherbírás	****
Mozgathatóság	***
Írányítás egyenes irányú mozgásnál	*****
Fordulókör	*****
Borulási stabilitás	****