

Vízszintes sínen robogó vonat kerekének átmérője 1 méter. A küllő hosszának felében csatlakozik a hajtókar. A csatlakozási pont ún. nyújtott cikloist ír le. Mekkora e pont pályájának legfelső és legalsó pontjai környezetében a pályagörbét legjobban helyettesítő körök sugara?