

### **Πρόβλημα σχεδιασμού μονογραμμικού διαγράμματος υδραυλικού κυκλώματος**

Πλατφόρμα ανύψωσης φορτίου χρησιμοποιεί δύο όμοιους κύλινδρους διπλής ενέργειας που λειτουργούν παράλληλα. Παρά την ομοιότητά τους, οι κύλινδροι λόγω διαφορετικών αντιστάσεων στα κυκλώματά τους δεν κινούνται συγχρονισμένα με αποτέλεσμα η πλατφόρμα να κινείται λοξά. Να σχεδιαστεί ένα υδραυλικό κύκλωμα που θα διατηρεί πάντοτε την κίνηση των κυλίνδρων συγχρονισμένη.