

Mekkora az áramfelvétele egy 220 V-on működő elektromotornak, miközben egy 25 kp súlyú testet 30°-os lejtőn 10 másodperc alatt egyenletes sebességgel húz fel? A lejtő hossza 5 m, a súrlódási együttható 0,3, a motor hatásfoka 0,85.