

ÖDEV

Soru: Bir çim biçme makinası, çapı **12 cm** olan bir tekerleğe sarılı kordonu çekerek çalıştırılmaktadır. Kordon üzerinde **80 N** değerindeki kuvvet sabit tutularak motor çalıştırılmakta ve motorun çalışması için tekerleğin **3 devir** dönmesi gerekmektedir. Bu işlem sırasında yapılan işi [**kJ**] olarak hesaplayınız.