







bz 0.60621 m/s

0,20 204

Momento de Inercia Ivara.

I= 12m(0,7)2+m (0,20204)

Iz 49 m +0.04082 m. Iz 0.0816534m [kg.m] Momento de Inerda en el centro de masa. Iz (3) (0.0816534 m) IZ 0.24496 m Momento de Inerão Con respecto al prvode.

Persodo.

$$722M$$
  $\sqrt{\frac{0.734923m^{2}}{(3m)(9.8)(0.40413)}}$ 

Rapidez Angolar

$$W_{2}\sqrt{\frac{mgd}{I}} = \sqrt{\frac{(3m)(9.8)(0.40413)}{0.734923m}}$$