

8. Beräkna med hjälp av klassificeringssällskapens harmoniserade formler (bifogade), accelerationskraften som en rolltrailer lastad på däck 2 ombord på Viola Gorthon utsätts för i tvärskeppsled. (9p)

Fartyget	Rolltrailer
GM = 1,8 m B = 22,6 m Lpp = 157,2 m Fart = 18 knop dm = 5,5 m Har slingerköl	Totalhöjd = 3,7 m Totalvikt = 34,7 tonnes Trailerns egenvikt = 5,8 tonnes Trailerns höjdtynngpunkt = 0,6 m Flakhöjd = 0,7 m
Avståndet från köl till däck 2 = 7,25 m	
Svar _____	

