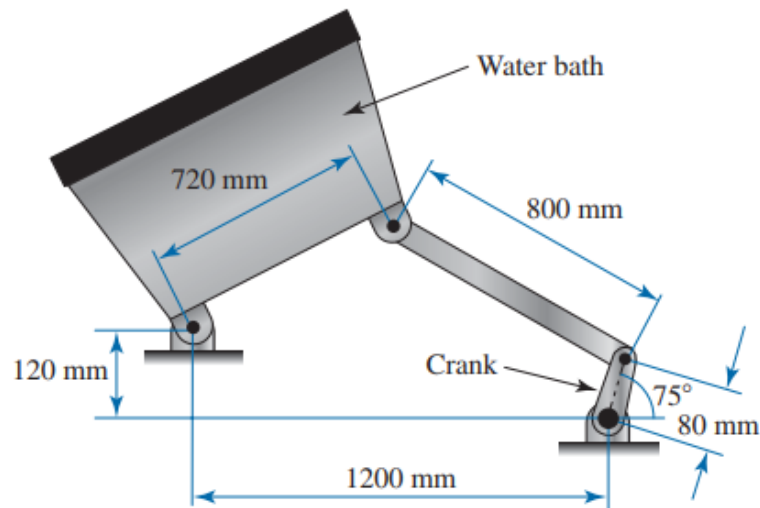


Instrucciones: Resuelva lo que se indica utilizando MSC Adams. Como evidencia deberá subir a la carpeta de Google Drive un PDF con los resultados solicitados para cada uno de los problemas, integrando además una captura de pantalla del modelo desarrollado en MSC Adams. Considere conservar el archivo de MSC Adams por cualquier revisión futura.

1. El dispositivo mostrado en la figura se utiliza para lavar vegetales. Utilice MSC Adams para determinar la velocidad angular del recipiente (water bath) en la posición mostrada, sabiendo que la manivela (crank) rota a 100 rpm en sentido antihorario.



2. En la figura se muestra un dispositivo utilizado para el traslado de embalajes. Para la posición mostrada utilice MSC Adams para calcular la velocidad de la plataforma considerando que el cilindro hidráulico se extiende con una rapidez de 16 ft/min.

