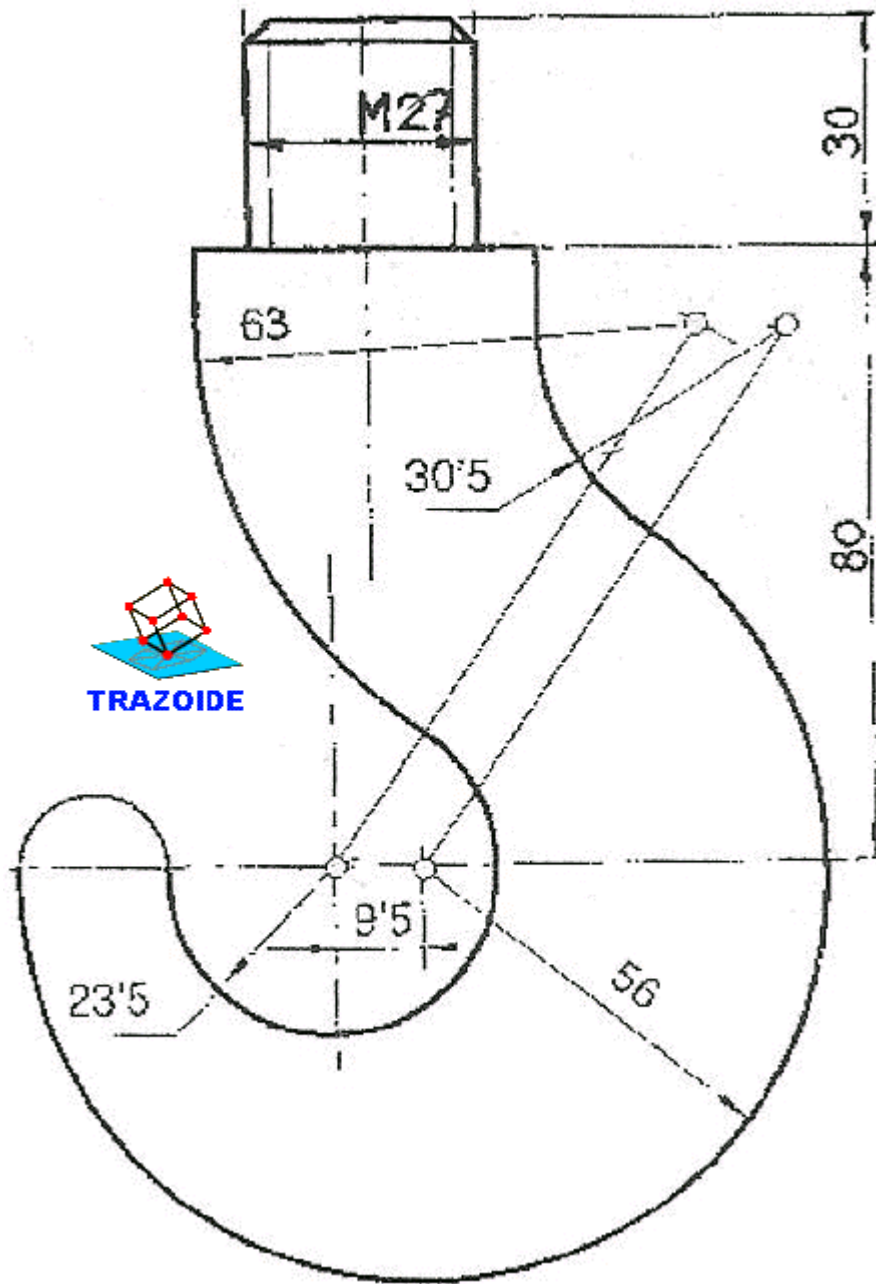


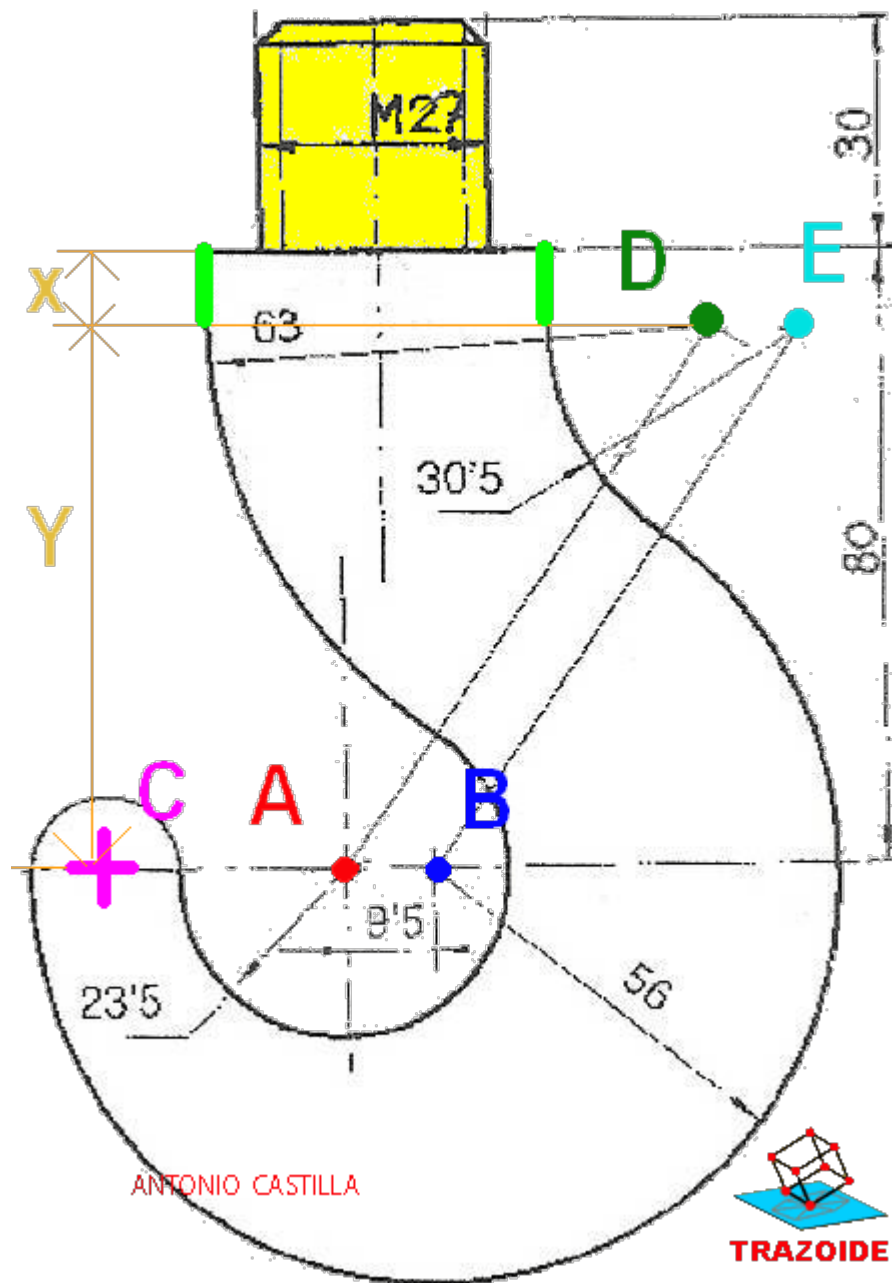
TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Realizar el siguiente gancho, marcando sus centros y puntos de tangencia :



SOLUCIÓN

1 - Hacer dos ejes que se crucen perpendiculares. El punto de encuentro es el centro A



2 - Con centro en A y radio 23'5 trazar un arco

3 - A partir de A y hacia la derecha, dibujar el centro B separado 9'5 mm del centro A. Con centro en B y radio 56 trazar otro arco

4 - Prolongar el arco de A y B hasta cortar al eje horizontal que pasa por A y B. El centro C esta en el punto medio de donde esos dos arcos corten al eje horizontal.

5 - Si nos han dado la medida Y, hacer una paralela al eje horizontal a una distancia Y desde A. Si nos han dado la medida X, hacer una paralela al eje horizontal a una distancia $80 - X$.

6 - Con centro en A y radio $23'5 + 63$ hacer un arco. Donde este arco corte a la horizontal obtenida con la distancia X o Y es el centro D

7 - Con centro en B y radio $56 + 30'5$ hacer otro arco. Donde corte a la misma horizontal anterior es el centro E

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla