



Proba de

Código

GMA

Operador/ora de guindastre móbil autopropulsado

Categoría A

Parte 2. Proba práctica



1. Formato da proba

Formato

- A proba consta de dous problemas.

Puntuación

- 10 puntos.

Duración

- Tempo estimado para responder: 1 hora.

Materiais e instrumentos que se poden empregar durante a proba

- Bolígrafo con tinta negra ou azul.
- Neste exercicio, as persoas candidatas poderán utilizar o correspondente regulamento técnico, así como calculadora non programable, cando a especialidade o requira.

Advertencias para o alumnado

- Os exames non deben levar ningún tipo de marca nin texto que poidan identificar a persoa candidata, agás nos espazos reservados para a súa identificación.

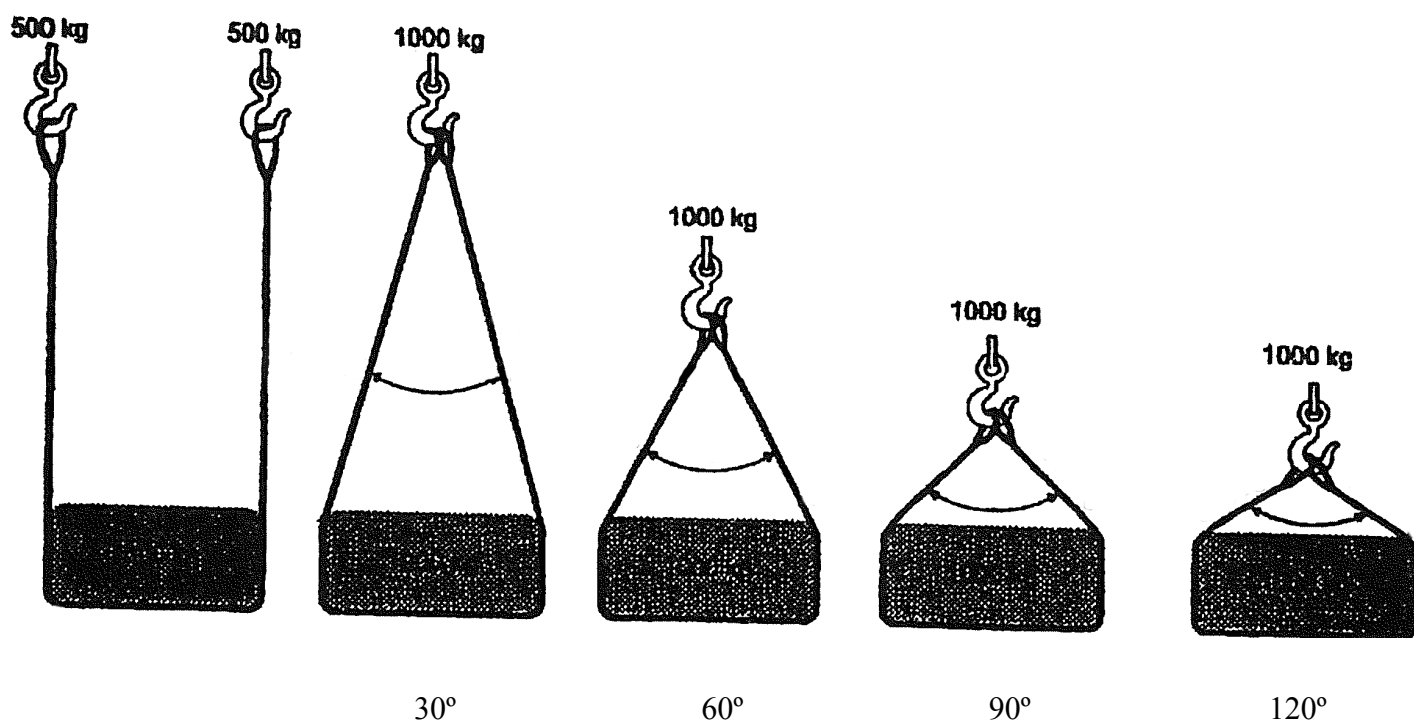


2. Exercicio

Problema 1 (0,6 por apartado correcto)

Calcular a carga que soporta cada un dos ramaís dos estrobos para cada un dos ángulos indicados.

Calcular la carga que soporta cada uno de los ramales de las eslingas para cada uno de los ángulos indicados.





Problema 2 (3,5 por cada apartado)

Temos o seguinte diagrama de cargas. A zona riscada é un edificio sobre o que debemos elevar a carga desde a posición inicial de 12 m ata o tellado a unha distancia de 38 m.

- Que ocorrería se a carga fose de 2.300 kg?
- Cal sería a carga máxima que se podería colocar a 36 m de distancia. Razoe a resposta.

Tenemos el siguiente diagrama de cargas. La zona rayada es un edificio sobre el que debemos elevar la carga desde la posición inicial de 12 m hasta el tejado a una distancia de 38 m.

- ¿Qué ocurrirá si la carga fuese de 2.300 kg?
- ¿Cuál sería la carga máxima que se podría colocar a 36 m de distancia. Razone la respuesta.

