



4º Año Maquinarias Agrícolas

Profesor: Verdún Alcides

Tema: *Funcionamiento del sistema de combustible: "Common Rail" del motor diésel*

Estimados estudiantes, saludos cordiales. Espero que se encuentren bien. Vamos a comenzar a interiorizarnos en los sistemas del motor diésel. En esta ocasión vamos a analizar el funcionamiento del sistema de combustible, Common Rail.

Para ello, observen el vídeo del enlace de abajo: ***"Los nuevos Motores Diésel. El Common Rail. Tecnología BOSCH"***

Una vez que hayan anotado y re-observado el vídeo, respondan las consignas que se mencionan a continuación.

1. ¿Qué es el sistema Common Rail?
2. ¿A qué presión inyecta el combustible?
3. ¿Cómo se controla la presión?
4. ¿Cuántas inyecciones se producen en estos tipos de sistemas?
5. ¿Por qué esos sistemas funcionan a tan alta presión?
6. ¿Qué se logra aprovechar con estos sistemas?

https://www.youtube.com/watch?v=snamX1fEW_g

La actividad debe estar con su título en la carpeta. La misma será corregida en la próxima clase.

Saludos Alcides.