TRABAJO PRÁCTICO

ANÁLISIS DE LAS PRESTACIONES DEL TRACTOR A PARTIR DEL ENSAYO EN LA TDF. "CURVAS CARACTERISTICAS DE MOTORES CON REGULACIÓN ELECTRÓNICA"

-. A partir de los boletines de Ensayo disponibles de los tractores New Holland T7 y Fend 724 completar la siguiente planilla de prestación:

1. Tractor Marca, Modelo, Diseño, fecha de ensayo, laboratorio.

Motor Marca: Número de cilindros: Cilindrada total:

2. Potencia Nominal: Régimen: Norma:
Potencia máxima: Régimen:

3. Mecanismos de control de emisiones nocivas

4. TPP: Categorías. Potencia a régimen Standard: rt m-TPP:

5. Transmisión:

6. ***Prestaciones del motor:***

Elasticidad del Motor: ***1.*** Reserva de Par Motor: % Elasticidad Baja, Media, Alta
2. Reserva de régimen: %
3. CIR (coef. Irreg. del Reg.): %

7. En qué Zona está ubicada la Potencia Máxima?

7.1 Identifique los regímenes que delimitan las tres zonas presentes en la curva característica ***(ZAR-ZSE-ZSI)***

8. ***Consumo de combustible:***

¿Cuál será el consumo de combustible horario y específico en los siguientes puntos de funcionamiento del motor?

9.1. A Potencia Nominal:
9.2. A régimen standard de la TPP:
9.3. A Par Máximo: