TRABAJO PRÁCTICO
ANALISIS DE CURVAS. MOTORES CON REGULACIÓN ELECTRONICA

Utilice los boletines de Ensayo que se les provee para 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. Peso por eje y distribución porcentual adelante y atrás:

6.1 Relación Peso/Potencia: Es: Alta, Baja o Media?

7. Elasticidad del Motor: 1. Reserva de Par Motor: %
2. Drop:
Elasticidad Baja, Media, Alta

8. En qué Zona está ubicada la Potencia Máxima?:

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

9. Cuál será el volumen o peso de gasoil gastado en una hora de trabajo:

9.1. A Potencia de Régimen:

9.2. A Potencia Máxima:

9.3. A régimen standard de la TPP:

9.4. A Par Máximo:

9.5. Consumo específico a potencia máxima y rendimiento térmico a potencia máxima