

TRABAJO PRÁCTICO ANALISIS DE CURVAS. MOTORES CON REGULACIÓN MECÁNICA

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:
Potencia máxima:

Régimen:
Régimen:

Norma:

3. TPP: Categorías.

Potencia a régimen Standard.

rt m-TPP

4. Transmisión:

5. Peso por eje y distribución porcentual adelante y atrás:

5.1 Relación Peso/Potencia:

Es: Alta, Baja o Media?

6. Elasticidad del Motor: 1. % Reserva de Par Motor: 2.% Drop:

Elasticidad: Baja, Media, Alta

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

8.1. A Potencia de Régimen:

8.2. A Potencia Máxima:

8.3. A régimen standard de la TPP:

8.4. A Par Máximo:

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