



**AGROTRAC**  
CARIBE S.A.S.

# Planta Eléctrica Diesel PM 91



**POWER MOTORS**

| POTENCIA         | SERVICIO                       |     |                                  |      |
|------------------|--------------------------------|-----|----------------------------------|------|
|                  | PRIME                          |     | STANDBY                          |      |
|                  | KW                             | KVA | KW                               | KVA  |
|                  | 72.8                           | 91  | 80                               | 100  |
| MOTOR<br>PERKINS | Modelo                         |     | 1104A-44T                        |      |
|                  | Fabricación                    |     | Inglés                           |      |
|                  | Número de cilindros            |     | 4 tiempos (4 cilindros en línea) |      |
|                  | Revoluciones del motor         |     | 1800 RPM                         |      |
|                  | Aspiración                     |     | Natural                          |      |
|                  | Gobernador                     |     | Mecánico                         |      |
|                  | Combustión                     |     | Inyección directa                |      |
|                  | Combustible                    |     | Diesel                           |      |
|                  | Capacidad de aceite (gl)       |     | 2.1                              |      |
|                  | Refrigeración                  |     | Por agua                         |      |
|                  | Capacidad de refrigerante (gl) |     | 3.4                              |      |
|                  | Capacidad del tanque (gl)      |     | 31                               |      |
|                  | Consumo del combustible (gl/h) |     | Standby                          | 5.5  |
|                  |                                |     | Prime                            | 4.6  |
|                  |                                |     | 75%                              | 3.56 |
|                  |                                |     | 50%                              | 2.53 |

|                           |                                                                                                                                                                                        |                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>GENERADOR</b>          | <b>Marca</b>                                                                                                                                                                           | Leroy Somer    |
|                           | <b>Fabricación</b>                                                                                                                                                                     | Frances        |
|                           | <b>N° de polos</b>                                                                                                                                                                     | 4 polos        |
|                           | <b>Voltaje</b>                                                                                                                                                                         | 127V - 220V    |
|                           | <b>Reconectable</b>                                                                                                                                                                    | 440V           |
| <b>TABLERO DE CONTROL</b> | <b>Marca</b>                                                                                                                                                                           | Deep Sea       |
|                           | <b>Modelo</b>                                                                                                                                                                          | 6010 (digital) |
|                           | <b>Fabricación</b>                                                                                                                                                                     | Inglés         |
|                           | <b>Indicador de:</b> voltaje, frecuencia, corriente, potencia en KW - KVA, revoluciones por minuto, revoluciones horas de trabajo, voltaje de batería, presión de aceite, temperatura. |                |
| <b>OPERACIÓN</b>          | Automático                                                                                                                                                                             |                |
|                           | Manual                                                                                                                                                                                 |                |
| <b>PROTECCIONES</b>       | Alto o bajo voltaje, alta o baja frecuencia, sobrecarga, alto o bajo voltaje de batería, baja presión de aceite, alta temperatura, botón paro de emergencia                            |                |

| Dimensiones                | Abierta                                                  | Alto  | Largo | Ancho                                                  | Peso en vacío |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------|---------------|
|                            |                                                          | 1.26m | 1.90m | 0.77m                                                  | 960Kg         |
|                            | Cabinada                                                 | Alto  | Largo | Ancho                                                  | Peso en vacío |
|                            |                                                          | 1.66m | 2.92m | 1.05m                                                  | 1692Kg        |
| Mantenimiento de la planta | Primer mantenimiento<br>(Cambio de filtros y aceite)     |       |       | Las primeras 50 horas o 6 meses, lo primero que ocurra |               |
|                            | Mantenimiento preventivo<br>(Cambio de filtros y aceite) |       |       | Cada 200 horas o 12 meses, lo primero que ocurra       |               |
| Garantía                   | Un año o 1500 horas                                      |       |       |                                                        |               |
| Certificación              | ISO 9001 - 14001                                         |       |       |                                                        |               |

#### SEDE PRINCIPAL



Km 1 vía Galapa, Centro Industrial  
Stack Caribe Ofi – Bodega 8.  
Barranquilla , Atlántico

#### SUCURSAL



Sabanalarga: Avenida Cordialidad #32b-14



agrotrac caribes as



Agrotrac Caribe SAS



310 2494261