MEC DE TABASCO
ENERGÍA EN MOVIMIENTO

# FICHA TÉCNICA MOTOGENERADOR MEC-2500C

| MODELO MEC-2500C (POTENCIA A 1525 msnm a 25ºC) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| POTENCIA A 1800 rpm | TIPO DE USO | | | | | |
| | STAND BY (EMERGENCIA) | | PRIME POWER | | CONTINUO | |
| | KW | KVA | KW | KVA | KW | KVA |
| | 2500 | 3125 | 2275 | 2844 | 2100 | 2625 |
| BHP | 3740 | | 3371 | | 2835 | |
| CONSUMO lts/h | 652 | | 592 | | 412 | |

| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE MOTOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MARCA: | CUMMINS | | MODELO: | QSK78-G6 | |
| COMBUSTIBLE | DIESEL | | R.P.M.: | 1800 | |
| FLUJO DE AIRE DE ADMISION: | 7885 | C.F.M. | ASPIRACION: | TURBOCARGADO | |
| NO. CILINDROS: | 18 | EN "V" | ALTERNADOR: | 24 VCD | |
| TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE: | | 450 | GRADOS CENTIGRADOS | | |
| CALOR RADIADO AL AMBIENTE: | 14915 | BTU MIN | GOBERNADOR: | MOD. ECM | |
| CAPACIDAD AGUA RADIADOR: | 750 | LITROS | COMUNICACIÓN: | J1939 | |
| TANQUE DE COMBUSTIBLE: | INTEGRADO A BASE DE 5000 LTS | | | | |

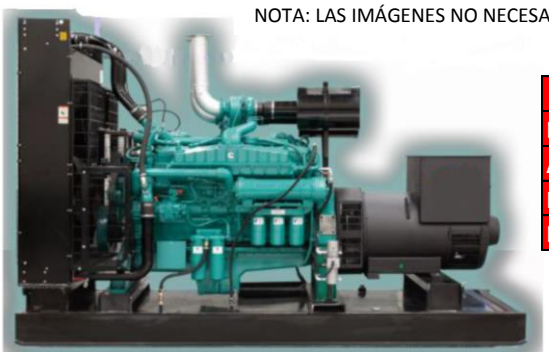
| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE GENERADOR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MARCA: | STAMFORD | | MODELO: | PI734 | |
| FRECUENCIA: | 60 | HZ | REGULACION DE VOLTAJE: | +/- 1.5% | |
| FACTOR DE POTENCIA: | 0.8 | | AISLAMIENTO: | CLASE H | |
| PROTECCIÓN DE VOLTAJE: | IP 23 | | FIJO | POLOS: | 4 |
| REGULADOR: | MA330 | AUTOMATICO | No. PUNTAS DE GEN: | 12 | |
| INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR: | SOLO A PETICION DEL CLIENTE | | | | |

| TABLERO DE TRANSFERENCIA: | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | FUERZA: | INTERR. ELECT. DE 3P-4000 AMPS ABB (440V) | | |
| | CONTROL: | DSE 7320 | ENVOLVENTE: | NEMA 1 |
| | DIMENSIONES APROX.: | h=2.10 mts, a=0.90 mts, prof= 1.20 mts | | |
| | PESO APROXIMADO: | 300 | KILOGRAMOS | |

| NORMAS APLICABLES |
|---|
| VDE0530, NEMA MG1-32, IEC34, CSA, C222-100, AS1359, ISO-3046, NFPA-110, EGSA-101, NMX-J290 |

| ACCESORIOS INCLUIDOS | |
|---|---|
| - BATERIA PLOMO ÁCIDO | - SILENCIADOR HOSPITAL TIPO I |
| - CABLES PARA BATERIA | - TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA |
| -CARGADOR DE BATERIAS 24 VCD | - MANUAL DE PARTES Y MANTENIMIENTO |
| - BOTON PARO DE EMERGENCIA | - NEUTRO AISLADO |
| - TUBO FLEXIBLE | - BARRA DE TIERRAS |

NOTA: LAS IMÁGENES NO NECESARIAMENTE CORRESPONDEN AL PRODUCTO



| DIMENSIONES APROX. DE PLANTA | | |
|---|---|---|
| LARGO: | 7 | mts |
| ALTURA: | 3 | mts |
| FRENTE: | 2.6 | mts |
| PESO: | 17000 | kg |