



# M 2280 CO

## FICHA PRODUCTO M 2280 CO



### POWERFULL "CO"



Imagen sólo para fines ilustrativos

#### MOTOR

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Descripción                      | MITSUBISHI   |
| Modelo motor                     | S16R2-PTAW   |
| N° cilindros                     | 16           |
| RPM                              | 1500         |
| Cilindrada                       | 79.90 l      |
| Aspiración                       | Turbocargado |
| Voltaje estándar                 | 24 Vdc       |
| Voltaje opcional                 | Vdc          |
| Sae                              | 00-21        |
| BMEP                             | 2170 kPa     |
| Refrigeración                    | Agua         |
| Potencia P.R.P. al volante neta  | 1960.0 kW    |
| Potencia L.T.P. al volante neta  | 2167.0 kW    |
| Consumo de comb. 100% (L.T.P.)   | 559.1 l/h    |
| Consumo de comb. 100% (P.R.P.)   | 498.4 l/h    |
| Consumo de comb. 75% (P.R.P.)    | 367.0 l/h    |
| Consumo de comb. 50% (P.R.P.)    | 250.6 l/h    |
| Consumo de comb. 25% (P.R.P.)    | 138.8 l/h    |
| Reg. electrónico                 | Estándar     |
| Clase de precisión               |              |
| Capacidad aceite                 | 290.0 l      |
| Capacidad anticongelante         | 190.0 l      |
| Tipo radiador                    | TE           |
| Emisión de calor del radiador    | 757.0 kW     |
| Emisión de calor de los gases de | 1873.0 kW    |
| Emisión de calor de la radiación | 168.0 kW     |
| Temperatura escape               | 0 °C         |
| Portata Raffreddamento           | 0.0 m³/min   |
| Caudal aire en combustión        | 191.0 m³/min |
| Caudal gases de escape           | 506.0 m³/min |
| TA Luft                          | N            |
| TA Luft/2                        | N            |
| EPA                              | N            |
| Stage                            | N            |

#### DATOS PRINCIPALES

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Potencia continua (PRP)   | <b>2200.00</b> kVA    |
| Potencia continua (PRP)   | <b>1760.00</b> kW     |
| Potencia emergencia (LTP) | <b>2360.00</b> kVA    |
| Potencia emergencia (LTP) | <b>1888.00</b> kW     |
| VAC - HZ - cos(fi)        | <b>400 - 50 - 0.8</b> |

#### DIMENSIONES Y PESO

#### ALTERNADOR

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Descripción          | STAMFORD |
| Modelo alternador    | PI734G   |
| Potencia P.R.P.      | 2200 kVA |
| Potencia L.T.P.      | 2360 kVA |
| Conexión             | Star     |
| Fases                | 3FN      |
| Bobinado             | 312      |
| Numero de terminales | 6 nr.    |
| Protección IP        | 23       |
| Reg. electrónico     | MX341    |
| Precisión            | 1 ± %    |

#### BASTIDOR

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Modelo                           | ST60 |
| Tanque con capacidad basica      | 0 l  |
| Tanque con capacidad opcional    | 0 l  |
| Tanque de dimensiones mayores al | 0 l  |

#### CABINA Y SILENCIADOR

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Modelo de cabina                   | CONTAINER 40 FT<br>HIGH CUBE |
| Modelo de silenciador              | ----                         |
| Diámetro de salida del silenciador | 0 mm                         |

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0.8 en atrazo, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0,850kg/l. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto: el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y/o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones.

**P.R.P.-Prime Power-Potencia continua a carga variable:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número ilimitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante.

**L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible.

Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. Visa S.p.a. se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.

