



# SERVIRENT®



## GENERAC®

### Torre De Iluminación VTevo

#### DESCRIPCIÓN PRINCIPAL

la nueva VTevo, la torre de iluminación móvil más compacta y ecológica jamás creada. La VTevo te ayudará a ahorrar hasta el 75% de combustible y a proteger el ambiente gracias a una reducción de las emisiones de CO2 de hasta 10 toneladas al año. La máquina puede funcionar ininterrumpidamente hasta 200 horas sin repostar.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Modelo                           | VTevo                                     |
| Dimensiones mínimas (mm)         | Largo. x Ancho. x Alto 2480 x 1310 x 2450 |
| Dimensiones máximas (mm)         | Largo. x Ancho. x Alto 2480 x 2400 x 8000 |
| Peso en seco (kg)                | 640                                       |
| Sistema de elevación             | M:Manual / H:Hidráulico M                 |
| Rotación del mástil (°)          | 340                                       |
| Potencia de las focos (W)        | 4 x 320                                   |
| Tipo de focos                    | MH:Haluro Metálico / LD:LED LD            |
| Lumen total (Lm)                 | 184000                                    |
| Área iluminada (m2 )             | 4500                                      |
| Motor                            | Yanmar L70N                               |
| Refrigeración del motor          | L: Líquido / A: Aire A                    |
| Cilindros                        | 1                                         |
| Revoluciones del motor (RPM)     | 50 / 60 Hz 3000/3600                      |
| Bandeja de retención de líquidos | v:Sí / ●:No v                             |
| Alternador                       | kVA/V/Hz 5/220/50 - 5/240/60              |
| Toma de salida                   | kVA/V/Hz 2/220/50 - 2/240/60              |
| Nivel de presión acústica        | dB(A) @ 7m 63                             |
| Resistencia al viento (km/h)     | 110                                       |
| Capacidad del depósito (litros)  | 120                                       |
| Autonomía total (h)              | 200                                       |
| Adicionales                      | Estándar minero                           |

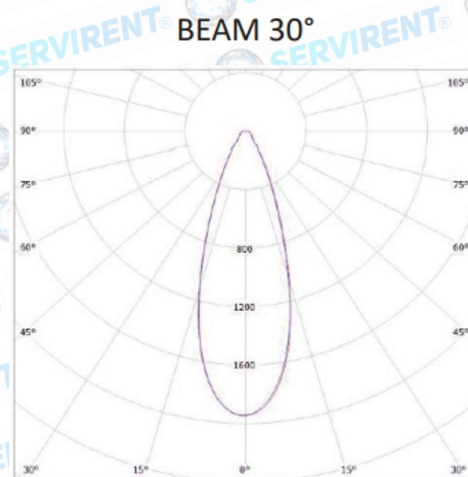


# SERVIRENT®



## CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| N. 72 led, 3000, CRI 70                  |                                        |
| 42.000 led lumen emission@720mA, Tj85°C* |                                        |
| Potencia                                 | 320Watt 48Vdc                          |
| Voltaje de entrada                       | 90-305V – 50/60Hz.                     |
| Factor de Potencia >0.9                  |                                        |
| Certificacion                            | CE Mark                                |
| Normas de Referencia europeas            | EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 61547 |



## CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Material: fundición a presión de aluminio.
- Acabado: polvo de poliéster negro mate resistente al medio salino.
- Policarbonato transparente resistente a los impactos. Espesor 4mm.
- Sellado con junta de espuma y marco de seguridad.
- Dispositivo de micro lentes con alta eficiencia y confort visual.
- Valvula de equilibrio osmótica para sobrepresión por variantes térmicas.
- Soporte de montaje ajustable con rosca M10.
- Tornillos externos de acero inoxidable.
- Protección: LP66. Externo. LP67.
- Temperatura de trabajo: -30°C/ +35°C.
- Dimensiones: 425x325x100mm Peso: 7Kg.