



## **TORRE DE ILUMINACIÓN PRAMAC LED**



## **FICHA TÉCNICA**

**Km 6.5 vía Siberia - Tenjo. Bdgas 104, 105 & 106  
Estación de Servicio Biomax El Gato  
Tenjo, Cundinamarca, Colombia  
Cel. +57 (350) 632 22 47/48  
[www.maquitierra.com](http://www.maquitierra.com)**



## DESCRIPCIÓN

Innovación unida a una cuidadosa gestión del espacio. La torre de iluminación PTL4 satisface todas las necesidades del mercado gracias a su diseño modular y compacto.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Motor</b>	<b>KUBOTA Z482 2 cilindros</b>
<b>Tipo de motor</b>	Diésel, 4 tiempos, 2 cilindros en línea, refrigerado por agua
<b>Potencia nominal</b>	6.1 hp (4,5 kW) a 1800 rpm
<b>Altura del mástil</b>	8 metros
<b>Dimensiones mínimas (L x W x H)</b>	1656 x 1264 x 2433 mm
<b>Dimensiones máximas (L x W x H)</b>	2756 x 2166 x 6777 mm
<b>Peso seco</b>	705 kg
<b>Focos</b>	4x 320W LED
<b>Flujo luminoso</b>	211200 Lm
<b>Área iluminada (1 lux min.)</b>	7900 m <sup>2</sup>
<b>Alternador NSM (50 / 60 Hz)</b>	3,5 kVA 230V / 4,2kVA 240V
<b>Frecuencia</b>	50 / 60 Hz
<b>Nivel medio de presión sonora</b>	60 dB(A) @ 7m
<b>Autonomía*</b>	225 h
<b>Capacidad del depósito* (bruta / neta)</b>	200 / 180 l
<b>Depósito de contención de líquido</b>	√
<b>Enchufe de entrada monofásica de 16A</b>	Opcional
<b>Toma de corriente monofásica de 16 A</b>	√
<b>Sistema de elevación del mástil</b>	Manual
<b>Rotación del mástil</b>	340°
<b>Resistencia al viento</b>	80 km/h



### PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- ✓ 4 focos LED 320W
- ✓ Mástil telescópico vertical
- ✓ Sistema de elevación manual con doble cabrestante
- ✓ Diseño compacto con puertas ala de gaviota para facilitar el acceso al generador integrado
- ✓ Motor de bajo consumo (2 cilindros)
- ✓ Remolque lento de obra con suspensión de ballesta para reducir las vibraciones y absorber los impactos durante el manejo
- ✓ Larga barra de tiro plegable para facilitar el transporte
- ✓ Controlador digital DSE 3110
- ✓ Toma de corriente (16A)
- ✓ Depósito de combustible de plástico con contención de líquidos