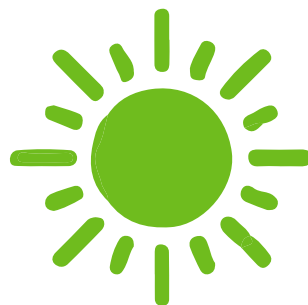


ECO TORRE SOLAR



- 1 Autonomía**
- 2 No consume combustible**
- 3 Eficiencia sin Operar**
- 4 Iluminación Ecológica**
- 5 Movilidad Sin Esfuerz**
- 6 Durabilidad y Soporte Técnico Nacional**

SOLUCIÓN SOSTENIBLE

para empresas que buscan maximizar su eficiencia energética y reducir costos operativos y de mantenimiento.



TORRE DE ILUMINACIÓN SOLAR ECO TORRE SOLAR



ESPECIFICACIONES

GENERAL

Mediciones	Métrica
Voltaje del sistema	48 V
Clase de protección	IP54
Temperatura de trabajo	-5°C a 50°C
Mástil manual	7.2 m
Peso neto	1140 Kg
Carga	Solar / Por red / Generador

BATERÍA

Modelo	MF51314
Tipo	LiFePO4
Spec.	314 Ah 51,2 V 16 kWh
Ciclo de vida	6000

LAMPARAS

Tipo	LED
Potencia nominal	150 W
Cantidad	4
Flujo luminoso	200 Lm/W
Iluminación	120000 Lm

PANEL SOLAR

Potencia	3x480W / 1440W
Tipo de despliegue	Manual
Voltaje máximo	1500V
Voltaje de potencia máxima	35.38V
Corriente de potencia máxima	13.57A

TRAILER

Tipo	off-road
Modo de frenado	Freno de mano de estacionamiento + Dispositivo de inercia
Tamaño de neumáticos	14"
Guardabarros / Calzo de rueda	Incluido
Velocidad máxima de remolque	25 Km / h
Levantamiento	Vertical / Montacargas
Eje	Eje único
Clasificación	1.6 Toneladas



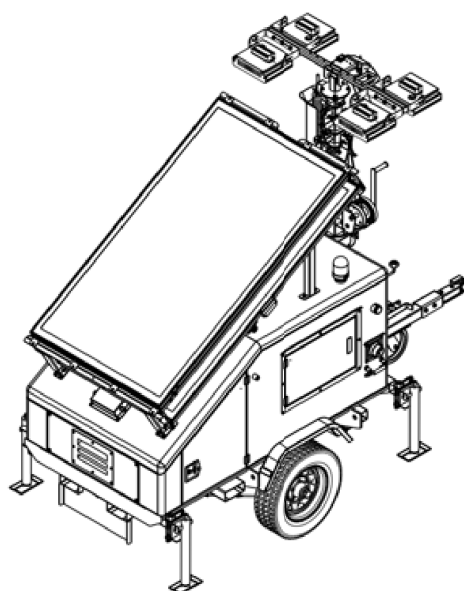
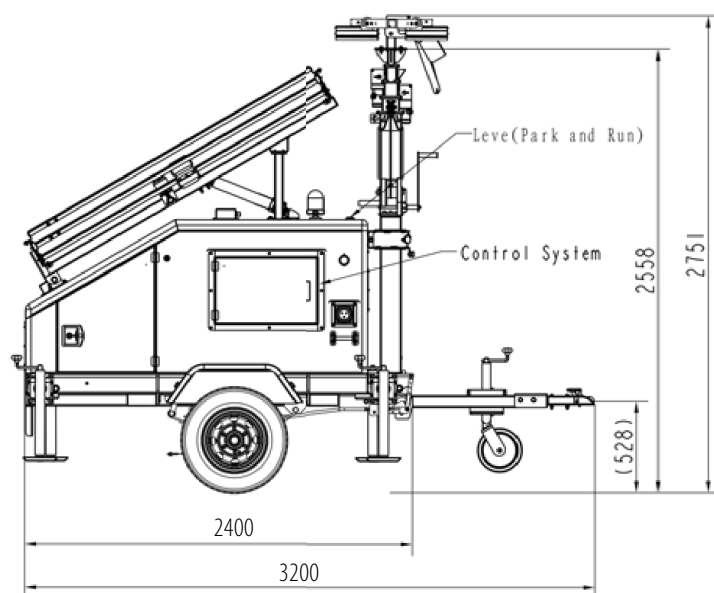
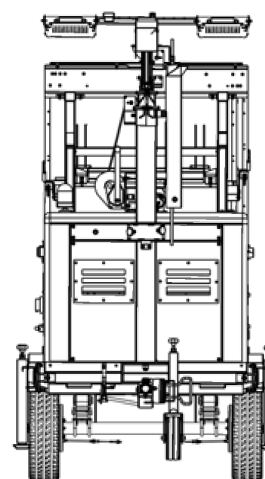
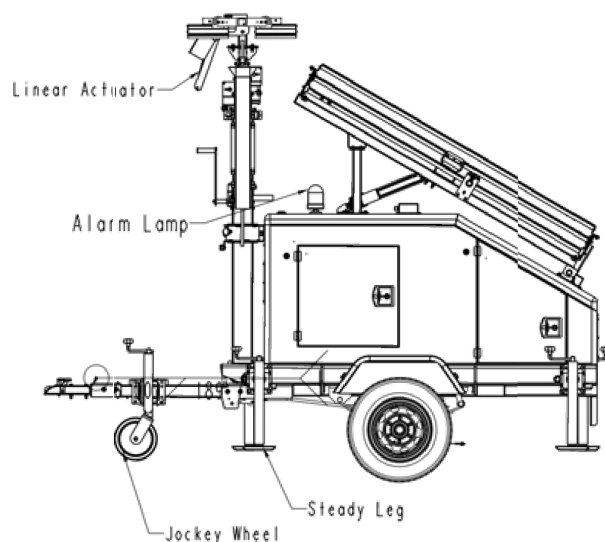
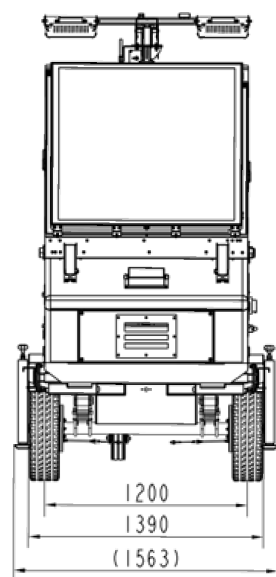
**Detección de humo
y alarma para más
seguridad**



TORRE DE ILUMINACIÓN SOLAR ECO TORRE SOLAR



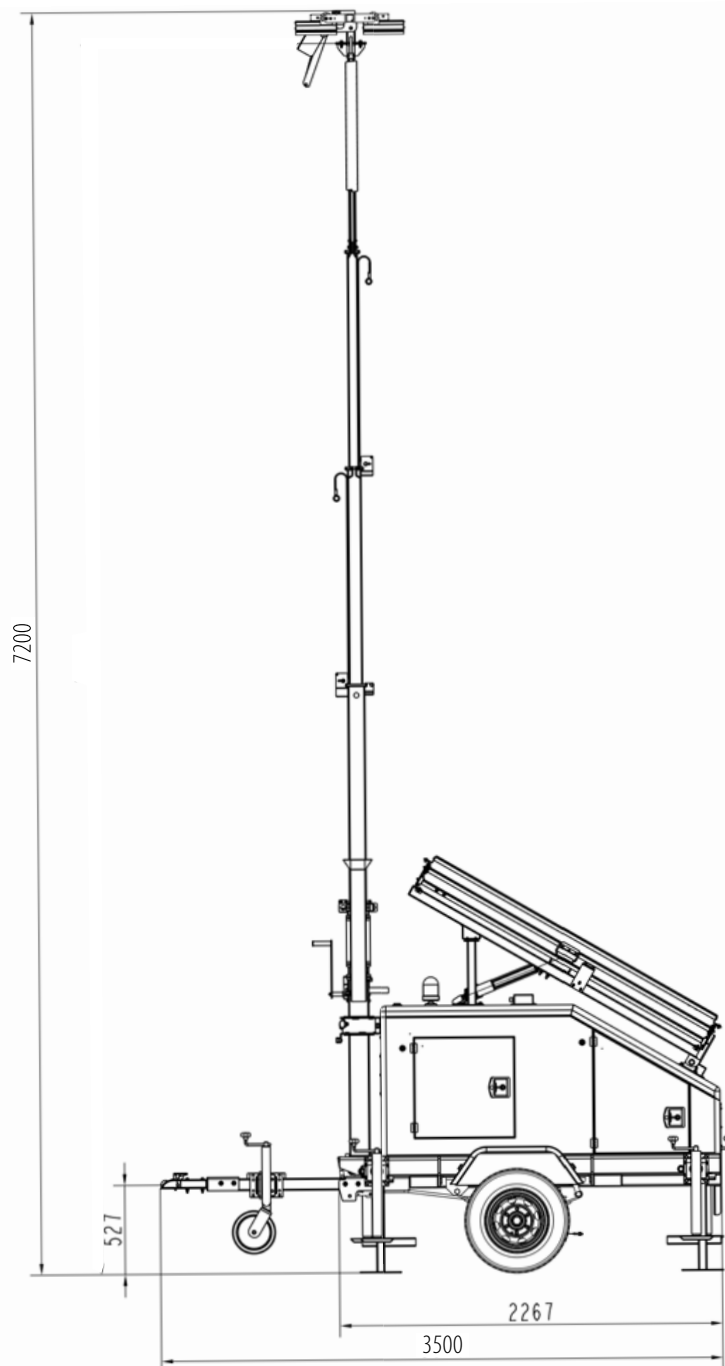
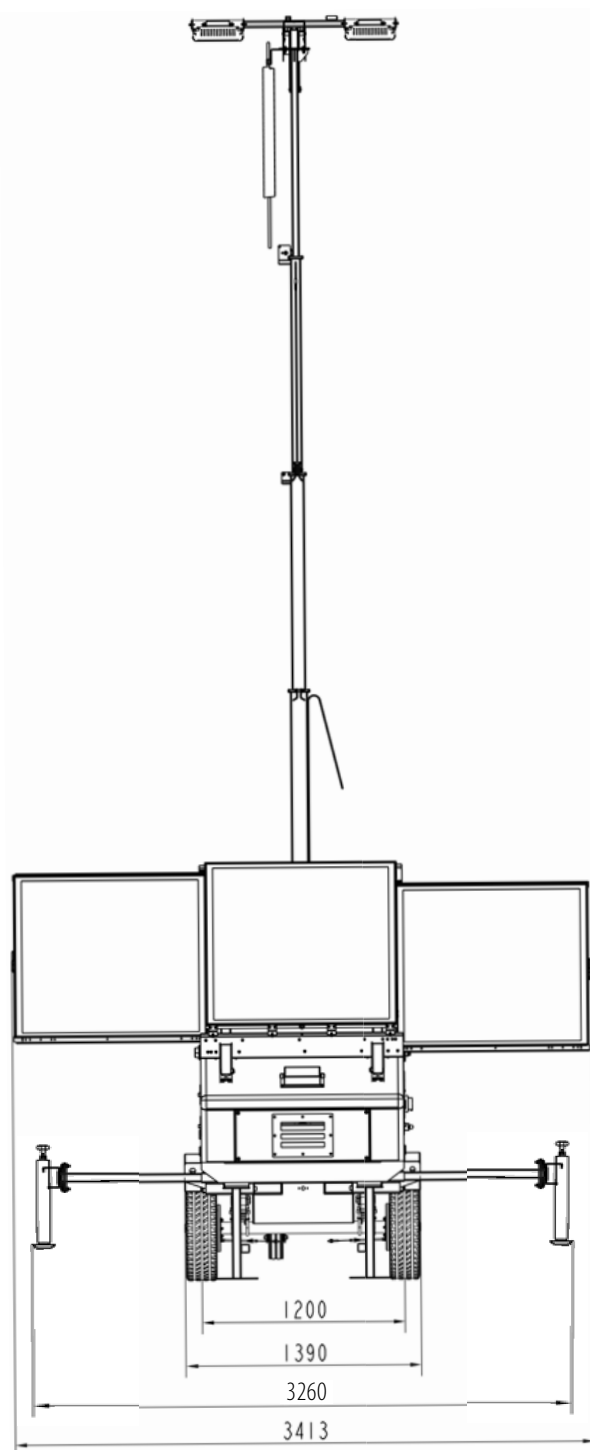
MEDIDAS (mm)



TORRE DE ILUMINACIÓN SOLAR ECO TORRE SOLAR



MEDIDAS DESPLEGADA(mm)



TORRE DE ILUMINACIÓN SOLAR ECO TORRE SOLAR



DATOS IMPORTANTES

Energía Renovable: Utiliza una fuente de energía limpia y renovable, reduciendo la dependencia de combustibles fósiles.

Ahorro de Costos: Disminuye o elimina los costos de electricidad a largo plazo, ya que la energía solar es gratuita una vez instalada la infraestructura.

Bajo Mantenimiento: Las torres solares suelen requerir poco mantenimiento en comparación con las tradicionales, ya que no tienen componentes mecánicos que se desgasten rápidamente.

Instalación Rápida: Pueden ser instaladas en lugares remotos o de difícil acceso donde no hay infraestructura eléctrica existente.

Menor Impacto Ambiental: Contribuyen a la reducción de emisiones de carbono y otros contaminantes, ayudando a combatir el cambio climático.

Autonomía Energética: Funcionan independientemente de la red eléctrica, lo que es especialmente útil en áreas rurales o durante emergencias.

Flexibilidad: Se pueden utilizar en diversas aplicaciones, como eventos al aire libre, construcción, seguridad y más.

Tecnología Avanzada: Algunos sistemas vienen equipados con tecnología de control inteligente, lo que permite ajustar la intensidad de la luz según las necesidades.

Resiliencia Climática: Al estar diseñadas para soportar condiciones climáticas adversas, son una solución confiable en diversas situaciones.

Incentivos y Subsidios: En muchos lugares, existen incentivos gubernamentales para la instalación de sistemas de energía solar, lo que puede reducir los costos iniciales.

Educación y Conciencia: Su uso puede promover la educación sobre la energía renovable y aumentar la conciencia sobre la sostenibilidad.



ECOTORRE SOLAR



   @ecorental

www.ecorental.com.co

gerenciadeproyectos@ecorental.com.co

Celular: 317-433-8618 - 310-577-8787

Autopista Bogotá - Medellín Km 7 Celta Trade Park Bodega 20