



# TORRE DE ILUMINACIÓN JCB

## FICHA TÉCNICA



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

El mástil permite una elevación máxima de 9 m y se repliega sobre la parte superior del equipo para facilitar el transporte. El mástil permite una rotación de 360° y cada foco puede ser ajustado individualmente para iluminar allá donde sea necesario. Gran estabilidad gracias a sus cuatro patas estabilizadoras. Cuenta con huecos para horquillas y gancho de izado para facilitar el transporte. Las amplias puertas laterales facilitan el acceso para el servicio y mantenimiento.

### POTENCIA

FRECUENCIA	TENSIÓN	P.R.P.
50Hz monofásico	230v	5,1kVA / 5,1kW
60Hz monofásico	240v	6,0kVA / 6,0kW
Régimen de funcionamiento	1500RPM - 50Hz / 1800RPM - 60Hz	
Interruptor magnetotérmico	3 polos (inc toma tierra)	
Factor de potencia	1,0 - monofásico	
Tipo de focos	4x 1000W, Halogenuro metálico	
Total lumens	360.000	

### ALTERNADOR

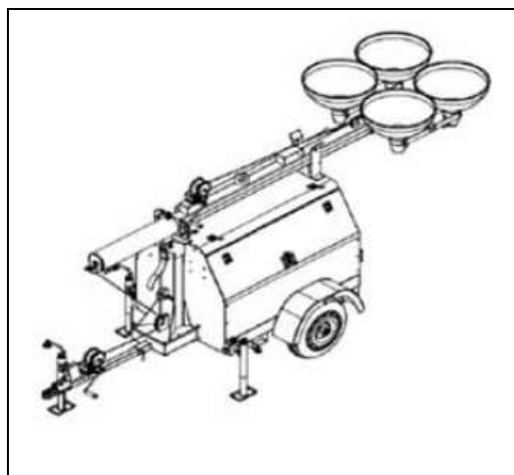
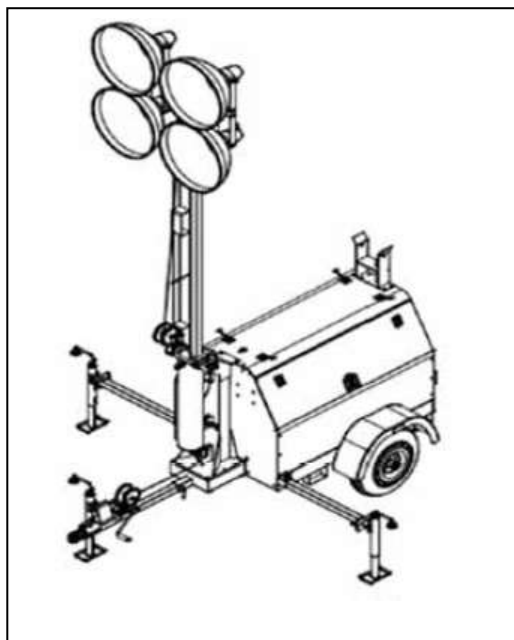
Polos	4
Aislamiento	Clase H
Grado de protección mecánica	IP23

P.R.P.: Es la potencia máxima disponible para un ciclo de potencia variable que puede ocurrir por un número ilimitado de horas por año. 10% de sobrecarga es permitido durante una hora cada 12 horas.

MOTOR			
		50Hz	60Hz
Potencia nominal	kW	7,5	9,5
Fabricante y modelo		Yanmar 3TNM72-GHFCEG	
Combustible		Diesel	
Tipo de inyección		Directa	
Tipo de aspiración		Natural	
Cilindros		3	
Sistema de refrigeración		Líquido	
Filtro de aire		Seco	
Tensión auxiliar	v	12	
Potencia del motor de arranque	A	40	

SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
Depósito de combustible	l	114	
Consumo de combustible		50Hz	60Hz
100% de la carga	l/h	2,25	2,65
Autonomía (75% de la carga)	h	66	57

DIMENSIONES MÁXIMAS (EN POSICIÓN DE TRABAJO)			
Largo	mm	2760	
Ancho	mm	2780	
Alto	mm	9070	
Peso en seco	Kg	834	
Nivel sonoro (LpA) - 7m	dB	71	



DIMENSIONES MÍNIMAS (EN MODO TRANSPORTE)			
Largo	mm	4345	
Ancho	mm	1450	
Alto	mm	1890	
Peso en seco	Kg	834	

PRESTACIONES	DE SERIE	OPCIONAL
<b>MOTOR</b>		
Motor	•	x
Sistema de refrigeración	•	x
Regulación mecánica	•	x
Parada por alta temperatura de refrigerante	•	x
Parada por baja presión de aceite	•	x
Protección partes móviles	•	x
Protección partes calientes	•	x
Silencioso residencial	•	x
<b>SISTEMA ELECTRICICO</b>		
Alternador	•	x
Interruptor magnetotérmico	•	x
Pre-instalación toma de tierra	•	x
Pulsador parada de emergencia	•	x
<b>REMOLQUE</b>		
Ruedas I65R13	•	x
4 estabilizadores	•	x
Pre-instalación toma de tierra	•	x
Pulsador parada de emergencia	•	x

• De serie x No disponible △ Opcional