

LSW5Y [60HZ - LED]



Características de Iluminación

Tipo de Iluminación		LED
Frecuencia	Hz	60
Voltaje	V	220
Número de lamparas		4
Potencia nominal de las lamparas (Total)	W	1280
Capacidad de Iluminación	Lumen	167300
Área iluminada	m2	4100



Mástil Telescópico

Altura máxima	m	8.0
Tipo de elevación		Manual
Tipo de sistema de pivote		Manual
Máximo angulo de giro	deg	340
Estabilizador ajustable	nº	4
Estabilidad máxima del viento	Km/h	80



Especificaciones del motor

Fabricante del motor		Yanmar
Modelo		2TNV70
Velocidad de operación nominal	rpm	1800
Sistema de enfriamiento del motor		Agua
Nr. de cilindro y disposición		2 en línea
Capacidad de aceite	l	1
Combustible		Diesel
Sistema de arranque		Eléctrico



Especificaciones técnicas del Alternador

Alternador		Linz
Modelo		Alumen LF
Tipo		Sin escobillas
Clase		H
Frecuencia	Hz	60
Voltaje	V	220
Potencia continua 125°/40°	kVA	9.6



Movilidad

Tipo de movilidad		Site Trailer
Número de ejes	nr	1
Barra de tiro de conexión		Din eye 45mm



Dimensiones

Longitud	mm	2650
Ancho	mm	1300
Alto	mm	2460
Longitud - condición de funcionamiento	mm	2650
Ancho - condición de funcionamiento	mm	2460
Altura - cond. de func. (mastil y estabilizadores extendidos)	mm	8500
Peso en seco	Kg	720



Autonomía

Capacidad tanque de combustible	l	75
Tiempo de ejecución	h	125



Nivel de ruido

Nivel de presión de ruido @ 7 m	dB(A)	68
---------------------------------	-------	----

Panel de Control

Montado e integrado en la cubierta, para el monitoreo, control y protección de la torre de luz.

SECCION DE CONTROL

- Tecla de inicio.
- Lámpara de señal del pre calentador.
- Botón de parada de emergencia (externo).
- Contador de horas.
- Indicador del nivel de combustible.
- Lámpara de señal de bajo nivel de combustible.
- Lámpara de señal de bajo nivel de aceite.
- Lámpara de señal de carga de batería

SECCIÓN DE ENERGÍA

- Relé automático de fuga a tierra de 40 A
- Disyuntor para interruptor de lámparas 16 A

TIPO DE ENCHUFE

2P+T CEE 230V 16A IP44

1



Suplementos

Eje de barra de torsión (sin frenos)	HST
Barra de tiro ajustable rígida - Eganche de ojal de 76mm	RAD
Sistema de precalentamiento	EPH
Panel ecológico con temporizador digital y sensor de oscuridad	ECO
Caja plástica para documentos	PBD
Supresor de chispas certificado	CSA
Válvula de cierre	SDV
Toma de tierra con cable de 5m	EPK