



TORRES DE ILUMINACIÓN

www.modasa.com.pe



ILUMINACIÓN

POTENCIA DE LOS FOCOS	4 x 350 W
LUMEN TOTAL	210 000 lm
ÁREA ILUMINADA	4500 m ²

MASTIL DE ILUMINACIÓN

ALTURA MÁXIMA	8.5 metros
ELEVACIÓN	MANUAL
SECCIONES	7
ROTACIÓN	340°
CABLE ELÉCTRICO EN ESPIRAL	9G2,5 mm ²
CABLE ELÉCTRICO CABLEADO DE LOS PROYECTORES	H07RN-F
ESTABILIDAD MÁXIMA AL VIENTO	110 km/h

DIMENSIONES

DIMENSIÓN MÍNIMA (Longitud x Ancho x Altura)	2065 x 1495 x 2900
DIMENSIÓN MÁXIMA (Longitud x Ancho x Altura)	2820 x 3090 x 8550
PESO EN SECO	695 - 725 kg

MOTOR

	MKB - 4.5 / 2C	MKB - 7.5 / 3C	MKL - 7.5 / 2C	MKL - 7.5 / 3C
TIPO DE MOTOR	KUBOTA Z482-E3B	KUBOTA D1105-E3B	KOHLER 702	KDW1003
CERTIFICACIÓN	T4F	T4F	T4F	T4F
NÚMERO DE CILINDROS	2	3	2	3
CILINDRADA	479 cm ³	479 cm ³	686 cm ³	1028 cm ³
POTENCIA "INTERMITENTE NB"	6.8 HP	17.4 HP	10.5 HP	15.7 HP
VELOCIDAD	1800 r.p.m.	1800 r.p.m.	1800 r.p.m.	1800 r.p.m.
ENFRIAMIENTO	AGUA	AGUA	AGUA	AGUA
CARBURANTE	DIESEL	DIESEL	DIESEL	DIESEL
ENCENDIDO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO
OIL SUMP CAPACITY	2.5 L	5.1 L	1.6 L	2.4 L
CAPACIDAD RADIADOR			40	50
CAPACIDAD DEPÓSITO DE CARBURANTE	120 l	120 l	120 l	120 l
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	0.7 l/h	0.7 l/h	0.65 l/h	0.65 l/h
CONSUMO ESPECÍFICO	265 g/kWh	247 g/kWh	270 g/kWh	253 g/kWh
BATERÍA	12V - 50 Ah	12V - 50 Ah	12V - 50 Ah	12V - 50 Ah

GENERADOR

	MKB - 4.5 / 2C	MKB - 7.5 / 3C	MKL - 7.5 / 2C	MKL - 7.5 / 3C
MODELO	SÍNCRONO	SÍNCRONO	SÍNCRONO	SÍNCRONO
TENSIÓN MONIFÁSICA	4.5 KVA - 220 V	7.5 KVA - 220 V	7.5 KVA - 220 V	7.5 KVA - 220 V
SALIDA AUXILIAR MONOFÁSICA	3 KVA - 220 V	3 KVA - 220 V	3 KVA - 220 V	3 KVA - 220 V
FRECUENCIA	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
FACTOR DE POTENCIA	1	1	1	1
CLASE DE AISLAMIENTO	H	H	H	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23	IP23	IP23	IP23
AUTONOMÍA	170 h	170 h	180 h	180 h

ALTERNADOR

	MKB - 4.5 / 2C	MKB - 7.5 / 3C	MKL - 7.5 / 2C	MKL - 7.5 / 3C
MODELO	MECC ALTE	MECC ALTE LT3N-130/4	MECC ALTE LT3N-130/4	MECC ALTE LT3N-130/4
POTENCIA NOMINAL	4.5 KVA	7.5 KVA	7.5 KVA	7.5 KVA
NORMA	UN60034-1.	UN60034-1.	UN60034-1.	UN60034-1.