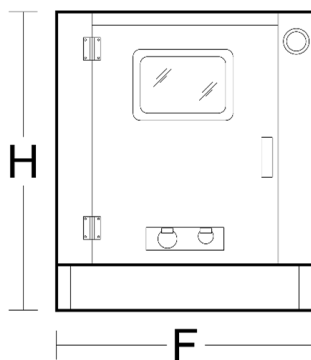
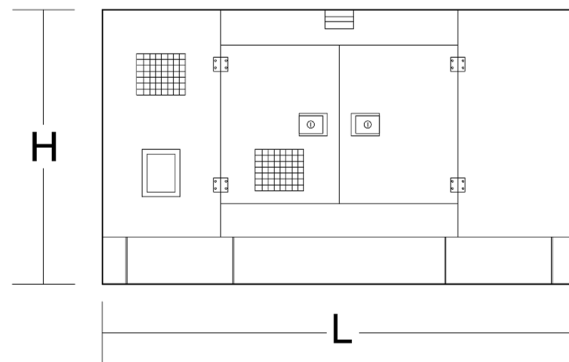


# Ficha Técnica

# PLANTA ELÉCTRICA 20 KW



Vista Frontal



Vista Lateral

**LAPEM**

No. De Reg. : OC-3281/19



**EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE**

## CARACTERISTICAS GENERALES

<b>CAPACIDAD:</b> 20 KW / 25 KVA				<b>MODELO:</b> PEDKC20						
<b>MOTOR</b>										
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>GOBERNACION</b>	<b>ASPIRACION</b>	<b>NO. DE CILINDROS</b>	<b>VELOCIDAD (rpm)</b>	<b>DESPLAZAMIENTO (L)</b>	<b>PESO HUMEDO (kg)</b>			
KUBOTA	V2203	MECANICA	NATURAL	4	1800	2.197	190			
<b>CAP. DE ACEITE (L)</b>	<b>TIPO DE ACEITE</b>	<b>TIPO DE COMBUSTIBLE</b>	<b>CONSUMO PROM. COMBUSTIBLE (L/h)</b>	<b>TIPO DE REFRIGERANTE</b>		<b>CAP. TOTAL REFRIGERANTE (L)</b>	<b>VOLTAJE</b>	<b>BATERIAS</b>		
10	15W-40	DIESEL NO. 2	4	ES COMPLEAT 50/50		12	12	1/11C		
<b>ALTERNADOR</b>										
<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>ACOPLAMIENTO</b>	<b>SAE</b>	<b>AVR</b>	<b>PUNTAS</b>	<b>BALEROS</b>	<b>CLASE AISL.</b>	<b>TEMP. AMB. °C</b>	<b>EFICIENCIA %</b>	<b>PESO (kg)</b>
YANAN	SLG184E	DIRECTO	5	AS440	12	1	H	40	93	120
<b>DIMENSIONES (mm) Y PESO (kg)</b>										
<b>LARGO</b>		<b>FRENTE RADIADOR</b>		<b>ALTURA</b>		<b>PESO APROXIMADO</b>				
2000		900		1160		760				
<b>REGIMEN DE TRABAJO DE ACUERDO A RENDIMIENTO PUBLICADO POR EL FABRICANTE DEL MOTOR</b>										
<b>EMERGENCIA / 20 KW</b>			<b>PRIME</b>			<b>CONTINUO</b>				
80% de carga / 200 hrs. De Operación por año. Sin sobrecarga. GB/T18297			70% de carga / horas ilimitadas por año. 100% de carga / 500 hrs. De Operación por año. GB/T18297			100% de carga / horas ilimitadas por año. GB/T18297 Sin sobrecarga.				
<b>DERRATEO</b>			<b>DERRATEO</b>			<b>DERRATEO</b>				
DESPOENCIAR 4% POR CADA 300 m.> 1500 msnm DESPOENCIAR 3% POR CADA 10°C > A 25 °C			N/A			N/A				
<b>TIPOS DE OPERACIÓN</b>										
<b>MANUAL</b>			<b>AUTOMATICA</b>			<b>SINCRONIA</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ SE UTILIZA NORMALMENTE DONDE NO EXISTA RED ELÉCTRICA DE CFE.</li> <li>◆ NO CUENTA CON UNIDAD DE TRANSFERENCIA.</li> <li>◆ PARA USO CONTINUO O JORNADAS DE TRABAJO.</li> <li>◆ EL ARRANQUE Y PARO, SE REALIZA DE FORMA MANUAL.</li> <li>◆ TIENE PROGRAMADO DE FABRICA UN PRECALENTAMIENTO EN BAJAS REVOLUCIONES DE 5 MIN. PARA EVITAR DAÑO EN EL MOTOR</li> <li>◆ CUENTA CON TODAS LAS PROTECCIONES DEL MOTOR Y ALTERNADOR</li> <li>◆ CUENTA CON MEDICIÓN DIGITAL DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS</li> <li>◆ CONTROLADOR MARCA DEAPSEA 4520, 6120</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ SE UTILIZA NORMALMENTE DONDE SI EXISTE RED ELÉCTRICA DE CFE</li> <li>◆ PARA OPERAR EN EMERGENCIA</li> <li>◆ EL ARRANQUE Y PARO DE EQUIPO SE REALIZA EN FORMA TOTALMENTE AUTOMÁTICA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA RED DE CFE</li> <li>◆ LA TOMA DE CARGA SE REALIZA EN UN LAPSO DE 8 A 30 SEGUNDOS PROGRAMABLES</li> <li>◆ CUENTA CON TODAS LAS PROTECCIONES DEL MOTOR Y ALTERNADOR</li> <li>◆ CUENTA CON MEDICIÓN DIGITAL DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS</li> <li>◆ MONITOREO REMOTO (A PARTIR DE 7320)</li> <li>◆ CONTROLADOR MARCA DEAPSEA 6120, 7320</li> </ul>			N/A				
<b>PARAMETROS ELECTRICOS CONFIGURABLES SEGUN APLICACIÓN</b>			220/127 VC-A 3 F 4 H 60 HZ	440/254 VC-A 3 F 4 H 60 HZ	480/277 VC-A 3 F 4 H 60 HZ					
<b>INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR MARCA / TIPO / CAPACIDAD</b>			ABB/TERMOMAGNETICO/63A	ABB/TERMOMAGNETICO/30A		N/A				
<b>UNIDAD DE TRANSFERENCIA MARCA / TIPO / CAPACIDAD</b>			ABB/DOBLE TIRO/63A	ABB/DOBLE TIRO/40A		N/A				
<b>CALIBRE DE ZAPATAS DE CONEXIÓN</b>			ZMS 14-2/0	ZMS 14-2/0		N/A				
<b>GABINETE PARA TRANSFERENCIA TIPO/DIMENSIONES (ALTURA, FRENTE, FONDO)</b>			N/A	N/A		N/A				
<b>PRECALENTADOR TIPO/CANTIDAD/CAPACIDAD(w)/VOLTAJE(v)</b>			EXTERNO/1/500/127	EXTERNO/1/500/127		N/A				
<b>NORMAS APLICABLES</b>				<b>COLOR</b>						
LAPEM:OC-3281/19, ISO 9001:2015 ISO 14001:2015, OHS AS 18001:2007				<b>MOTOR/ GENERADOR</b>	NEGRO/AZUL	<b>CASETA</b>	GRIS	<b>BASE/ RADIADOR</b>	NEGRO	
<b>ACCESORIOS Y SERVICIOS INCLUIDOS</b>										
<b>TANQUE PARA COMBUSTIBLE TIPO/CAPACIDAD (L)</b>			N/A			BASE TANQUE / 85				
<b>SILENCIADOR TIPO/FORMA/CANTIDAD</b>			HOSPITAL / LINEAL / 1 (UNO)							
<b>TRAMO DE TUBO FLEXIBLE BRIDADO</b>			MANUALES Y PLANOS DE INSTALACION, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO							
<b>JUEGO DE CABLES PARA BATERIAS</b>			PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS EN CDMX ENTREGA EN SITIO EN CDMX (LIBRE DE MANIOBRA)							