



SOCO DE COSTA RICA

MANTENIMIENTO

FICHA TECNICA EQUIPOS

Código 12-029

Nombre del Equipo		VIBROCOMPACTADOR LISO Y PATA C MARCA CATERPILLAR	
Marca	CATERPILLAR	Modelo	CS-433C
Serie	5BZ00150	VIN	
Año	2001	Ubicación	SCCO - PANAMA
Fecha de compra (aaaa/mm)		nov-03	
Historial de Traslados		(CEMCO-Cofradía) Honduras (Miramar) Costa Rica-(Petaquilla-Cerro Quema-Penonomé) Panamá	
Numero de Placa en Honduras	NO APLICA	Placa / Arreglo	No Aplica / 1042950
4. Distancia Entre Ejes (Wheelbase Mts)		2.90	



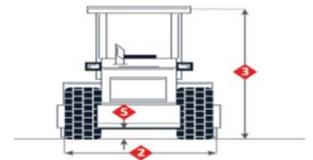
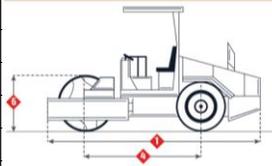
Datos Técnicos

Resumen				Accesorios: Rodillo 100% Optimo			
Chasis No	5BZ00150	Arreglo	1042950	Rodillo; Ancho / Diametro (Mts)	2.134 / 1.534	Rodillo; Fuerza Centrifuga Max	52,600 Lbs
Capacidad (TON)	7	Peso Equipo Kg (Lbs)	10,840.0 (23,898.2)	Cant. Dientes Fila / Rueda / Total	No Aplica	Frec Vibración Baja / Alta (Hertz)	31 Hz / 34 Hz
1. Largo Max (m)	5.51	2. Ancho Max (m)	2.32	3. Altura Max / 5. Despeje (Mts)	3.07 / 0.54	Carga Lineal Estática	27 kg/cm
Motor Principal				Desplazamiento: Dos Bombas de Propulsión-Diferencial Patinaje Limitado- Dos Bandas de Velocidades			
Marca	CATERPILLAR	Tipo / Modelo	Diesel Tubo-alimentado /3054C	Marca	CATERPILLAR	Pump Propel /Motor Propel	152-3590 / 105-7645
Serie No	7B17983	Potencia (HP)	130	Grupo Final Drive Planetary	109-3009	Velocidad Max	Front 12.0
No de Cilindros / Cilindrada	4 Lineal / 4.4 L	Arreglo Motor	130-4800	Banda Alta Velocidad	Largas Distancias	Banda Baja Velocidad	Trabajo y Subir

Capacidad de Llenado / Lubricación

Componente ó Sistema	Cantidad (Lts)	Cantidad (Gls)	Tipo Recomendado
Sistema de Enfriamiento	19.0	5.02	Refrigerante de larga Duración (ELC)
Tanque de Combustible	166.6	44.0	Combustible Diesel No 1 ó No 2
Carter del Motor	6.8	1.8	Cosultar Manual de Operación y Mtto
Transmisión	N/A	N/A	No Aplica
Sistema Hidráulico #1	72.0	19.0	Cosultar Manual de Operación y Mtto
Sistema Hidráulico #2	N/A	N/A	No Aplica
Mando de Rotación	N/A	N/A	No Aplica
Diferencial (es)	8.33	2.2	80W-90
Engranaje de Transferencia	N/A	N/A	No Aplica
Mando Final C/U	3.0	0.8	80W-90
Soporte del Tambor	1.9	0.5	Drum Drive Planetary
Otro #2	N/A	N/A	No Aplica
	Cantidad (kg)	Cantidad (Lbs)	
Engranaje de Giro	N/A	C	Grasa Litio de uso Multiple NLGI Grado 2

Imagenes



Estado Actual del Equipo

Ultm. Actualización	14-Jan-22		
Horómetro	5,750.2	Hrs Acumuladas	5,750.2

Registro de Filtros que Usa el Equipo para la realización de Mantenimiento

Sistema	Parte Número	Sistema	Parte Número
Motor	(1) Cat 7W-2377	COOLANT	No Aplica
Fuel Filter, Water Sep .Prim	(1) Cat 138-3100	Filtro Diferencial	No Aplica
Fuel Filter Secondary	(1) Cat 159-6102	Screen Hid Tank Filler	(1) Cat 9J-3047
Admisión Interno Secondary	(1) Cat 110-6331	Filtro Hidráulico	(1) Cat 1G-8878
Admisión Externo Primary	(1) Cat 110-6326	BATERIAS	(2) CAT 3T-5760 Cambio 27CHD de 12V 750-CCA
Transmisión	NO APLICA	Tamaño Neumatico	(2) 14.9 X 24 R3