



## SOCOCO DE COSTA RICA

### MANTENIMIENTO

#### FICHA TECNICA EQUIPOS

Código **13-004**

<b>Nombre del Equipo</b>		CARGADORA CATERPILLAR CON CUBETA O CUBO INCLUIDO		<b>Foto del Equipo</b>	
<b>Marca</b>	CATERPILLAR	<b>Modelo</b>	966D		
<b>Serie</b>	99Y04873	<b>VIN</b>	99Y04873		
<b>Año Fabricación</b>	1987	<b>Ubicación</b>	SCCO - COFRADIA CORTES, HONDURAS. C.A		
<b>Fecha de compra (aaaa/mm)</b>	1987				
<b>Historial de Traslado del Equipo</b>	(SULA- SAN INGNACIO - MOCHITO - COFRADIA - PTO CORTES) HONDURAS - PANAMA				
<b>Numero de Placa en Honduras</b>	NO APLICA	<b>Revisión / Arreglo</b>	NO APLICA / 9C3062		
<b>Distancia Entre Ejes (Wheelbase Mts)</b>	SIN REGISTRO				

#### Datos Técnicos

Resúmen				Accesorios: Cubo o Balde de 08 Dientes			
Chasis No	99Y04873	Modelo	966D	Cubo Frontal (Grupo)	145-6495	Balde Vol Max (m3)	3.10
Capacidad (M3)	3.00	Peso Util Equipo (Lbs)	44,551.00	Cubo Tipo	BUCKET GP-ROCK	Balde Vol al Ras (m3)	2.60
Cargador Largo Max (Mts)	10.63	Cargador Ancho Max (Mts)	3.77	Cargador Altura Max (Mts)	4.08	Cubo Peso Vacío (Lbs)	3,461.9
Motor Principal				Transmisión			
Marca	CATERPILLAR	TIPO / ARREGLO	DIESEL / 4P-4988	Marca	CATERPILLAR	Tipo	Power Shift Transmission
Serie Motor No	08Z38871	Potencia (HP)	216.0	Serie / Modelo	4KA04614	Max Forw. Speed km/h	Forward 38.2 - Revers 43.6
No de Cilindros / Desplazament	6 Lineal/ 10.5L	Modelo	3306 DI	Velocidades	4 Forward/N/ 4 Revers	Arreglo Trasm / Arreglo Convert	8P-2015 / 79T10432

#### Capacidad de Llenado / Lubricación

Componente ó Sistema	Cantidad (Lts)	Cantidad (Gls)	Tipo Recomendado
Sistema de Enfriamiento	64.4	17.0	Refrigerante de larga Duración (ELC)
Tanque Combustible	304.0	80.3	Combustible Diesel No 1 ó No 2
Acetite del Motor Principal	28.4	7.5	15W-40
Transmisión	45.5	12.0	EXTRANS 50
Sistema Hidráulico	140.1	37.0	15W-40
Sistema de Dirección	N/A	N/A	No Aplica
Mando de Rotación	N/A	N/A	No Aplica
Diferencial y M-Final REAR	47.4	12.5	EXTRANS 50
Diferencial y M-Final FRONT	47.4	12.5	EXTRANS 50
Engranaje de Transferencia	N/A	N/A	No Aplica
Sistema de Frenos	N/A	N/A	No Aplica
Otro #1	N/A	N/A	No Aplica
	<b>Cantidad (kg)</b>	<b>Cantidad (Lbs)</b>	
Engranaje de Giro	REVISION FISICA	REVISION FISICA	Grasa EP-2

#### Imágenes



#### Estado Actual del Equipo

<b>Ulm. Actualización</b>	<b>13-Jan-22</b>		
<b>Horómetro</b>	<b>19,747.8</b>	<b>Hras Acumuladas</b>	<b>19,747.8</b>

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

Sistema	Parte Número	Sistema	Parte Número
Motor	(2) CAT 1R0739 / 2P4004	COOLANT	(1) CAT 9N3368
Fuel Filter, Sep. Agua	(1) CAT 3Z61644/1R0750	Filtro Diferencial	No Aplica
Fuel Filter Secondary	(1) CAT 1P2299/1R0740	Aire Acondicionado	No Aplica
Admisión Interno Secondary	(1) CAT 7W5317	Filtro Element Tank Hidr	(4) CAT 1R0722/1391536/4T3134
Admisión Externo Primary	(1) CAT 9S9972	BATERIAS	No Tiene; Lleva (2) Batería 3T-5760 / 8D
Transmisión	(1) CAT 1R0719/1328875/4T3131	Tamaño Neumatico Cant 4	Front 26.5X25 / Rear 26.5X25