



SOCOCO DE COSTA RICA

MANTENIMIENTO

FICHA TECNICA EQUIPOS

Código **13-007**

Nombre del Equipo		CARGADORA CATERPILLAR CON CUBETA O CUBO INCLUIDO	
Marca	CATERPILLAR	Modelo	988F
Serie	8YG00132	VIN	8YG00132
Año Fabricación	1993	Ubicación	SCCO - COFRADIA CORTES, HONDURAS. C.A
Fecha de compra (aaaa/mm)	1981		
Historial de Traslado del Equipo	USA - SAN ANDRES HN - COFRADIA HN - PTO CORTES - COFRADIA		
Numero de Placa en Honduras	NO APLICA	Revisión / Arreglo	NO APLICA / 4E5950
Distancia Entre Ejes (Mts)	3.85		



Datos Técnicos

Resumen				Accesorios: Cubo o Balde de 09 Dientes			
Chasis No	8YG00132	Modelo	988F	Cubo Frontal (Grupo)	9U4183-2	Balde Vol Max (m3)	5.500
Capacidad (M3)	5.50	Peso Util Equipo (Lbs)	100,702.80	Cubo Tipo	BUCKET GP-ROCK	Balde Vol al Ras (m3)	3.10
Cargador Largo Max (Mts)	10.63	Cargador Ancho Max (Mts)	3.77	Cargador Altura Max (Mts)	4.08	Cubo Peso Vacío (Lbs)	8,840.0
Motor Principal				Transmisión			
Marca	CATERPILLAR	TIPO / ARREGLO	DIESEL 8 EN V / 4P-4988	Marca	CATERPILLAR	Tipo	Transmisión Hydraulic Control
Serie Motor No	48W35509	Potencia (HP)	429.1	Serie / Modelo	15X00658	Max Forw. Speed km/h	Forward 35.1 - Rear 23.5
No de Cilindros / Cilindrada	8 Cil en V/ 18.0 Litros	Modelo	3408	Velocidades	4 Forward 3 Rear	Arreglo Trasm.	6Y-6719

Capacidad de Llenado / Lubricación

Componente ó Sistema	Cantidad (Lts)	Cantidad (Gls)	Tipo Recomendado
Sistema de Enfriamiento	104.5	27.6	Refrigerante de larga Duración (ELC)
Tanque Combustible	620.9	164.0	Combustible Diesel No 1 ó No 2
Aceite del Motor Principal	41.3	10.9	15W-40
Transmisión	89.7	23.7	EXTRANS 50
Sistema Hidráulico	290.4	76.7	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	200.6	53.0	EXTRANS 50
Diferencial y M-Final FRONT	200.6	53.0	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
	Cantidad (kg)	Cantidad (Lbs)	
Engranaje de Giro	REVISION FISICA	REVISION FISICA	Grasa EP-2

Imágenes



Estado Actual del Equipo			
Ultm. Actualización	7-Jan-22		
Horómetro	3,402.7	Hrs Acumuladas	33,789.0

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

Sistema	Parte Numero	Sistema	Parte Numero
Motor	(2) CAT 1R0716/1R-1818	COOLANT	(1) CAT 9N3368
Fuel Filter, Sep. Agua	(1) CAT 129-0372	Filtro Diferencial	No Aplica
Fuel Filter Secondary	(1) CAT 1R0749	Aire Acondicionado	No Aplica
Admisión Interno Secondary	(1) CAT 6I2506	Filtro Hidráulico	(2) CAT 7J0670/1R0732
Admisión Externo Primary	(1) CAT 6I2505	BATERIAS	No Tiene; Lleva (2) Baterias 3T-5760 / 8D
Transmisión	(1) CAT 1R0719	Tamaño Neumatico Cant 4	Front Michelin 35/65R83.3 / Rear Firestone 65/35-33

