



SOCOCO DE COSTA RICA

MANTENIMIENTO

FICHA TECNICA EQUIPOS

Código **15-054**

Nombre del Equipo		CAMION FUERA DE CARRETERA PARA CANTERA CON DIRECCION RIGIDA CATERPILLAR, AMARILLO		Foto del Equipo			
Marca	CATERPILLAR	Modelo	769C				
Serie	01X5113	VIN	01X5113				
Año Fabricación	1990 / 02 / 15	Ubicación	SCCO - COFRADIA CORTES, HONDURAS, C.A				
Fecha de compra (aaaa/mm)		1990					
Historial de Traslado del Equipo						(Marlín-Palín) Guatemala (Chaparral-Villa Dolores) El Salvador (San Andres-El Tornillito-Cofradia) HOND	
Numero de Placa en Honduras	NO APLICA	Revisión / Arreglo	NO APLICA / 113-0769				
Distancia Entre Ejes (Wheelbase Mts)	3.66						

Datos Técnicos

Resúmen				Accesorios: Especificación de Carga y Tolva			
Chasis No	01X5113	Modelo	769C	Cajón (Grupo)	BW-2726	Cajón Vol al ras del borde (Mts²)	17.500
Capacidad Max Carga Lbs (Ton)	77,161.8 (35.0)	Peso Equipo Vacío Kg (Lbs)	31,178.0 (68,735.7)	Cajón (Mts): Largo / Alto / Ancho	5.00 / 1.43 / 3.45	Cajón Vol Max Colmado (Mts³)	24.20
C. Camión Largo Max (Mts)	8.22	A. Camión Ancho Max (Mts)	5.015	B. Camión Altura Max (Mts)	4.027	Tiempo de Elevación / Bajada	11 Segundos / 11.4 Segundos
Motor Principal				Transmisión Especificaciones			
Marca	CATERPILLAR	TIPO / ARREGLO	DIESEL Turbo Alimentación Doble / 2W-0769	Marca	CATERPILLAR	Tipo	Transmisión Hydraulic Control
Serie Motor No	48W22999	Potencia (HP)	474.0 a 2,000 RPM	Serie REMAN	OR-4001	Max Forw. Speed km / h	Forward 75.2
No de Cilindros / Cilindrada	8 Cil en V/ 18 L	Modelo	3408 E / Bloque 8-V	Velocidades	7 Forward 1 Rear	Arreglo Trasm.	7G-1140

Capacidad de Llenado / Lubricación			
Componente ó Sistema	Cantidad (Lts)	Cantidad (Gls)	Tipo Recomendado
Sistema de Enfriamiento	113.5	30.00	Refrigerante de larga Duración (ELC)
Tanque Combustible	530.0	140.00	Combustible Diesel No 1 ó No 2
Motor Principal y Filtro	45.5	12.00	15W-40
Transmisión y Tanque	81.4	21.50	TO 50
Volumen del Sistema Hidráulico	364.0	96.16	15W-40
Tanque Hidráulico de Dirección	55.0	14.93	15W-40
Tanque Hoist, Convertidor y Frenos	220.0	58.00	15W-40
Rodamiento Delantero Cada Lado	2.4	0.6	EXXON 90
Diferencial y Mados Finales Trasero	84.1	22.0	EXXON 90
Otro #1	24 Voltios	24 Voltios	Voltaje de Partida y Luces
Otro #2	N/A	N/A	No Aplica
Otro #3	N/A	N/A	No Aplica
	Cantidad (kg)	Cantidad (Lbs)	
Engranaje de Giro	REVISION FISICA	REVISION FISICA	Grasa XHP222



Estado Actual del Equipo			
Últm. Actualización	2-Feb-22	Millas / Km Acum	SIN ESPECIFICAR
Horómetro Actual	4,987.9	Horas Acumuladas	49,400.3 + 5,803.2 + (4,987.9-4,351.9) = 636.0 = 55,839.5

Registro de Filtros que Usa el Equipo para la realización de Mantenimiento			
Sistema	Parte Número	Sistema	Parte Número
Motor	(2) CAT 1R0716/ P554005	COOLANT	NO USA
Fuel Filter, Water Separator	(1) CAT 133-5673 / F519578	Sist Hyd-Tanque Dir-Conv	(3) CAT 1R-0741 / P556064
Fuel Filter Secondary	(1) CAT 1R0749 / P551311	Respiradero Covertidor	8X-4575
Admisión Interno Secondary	(1) CAT 1P-8482	Aire Acondicionado	(1) CAT 8C657 Exterior / 107-0266 Interior
Admisión Externo Primary	(1) CAT 7W-5313	Baterías	No Tiene; Lleva (2) Batería 9G-4231 8D / CAT 301-4000
Transmisión y Frenos	(1) CAT 1R0719 / P559740	Tamaño Neumático	(2) Front 18.00 R 33 / (4) Rear 18.00 R 33

