



SOCO DE COSTA RICA

MANTENIMIENTO

FICHA TECNICA EQUIPOS

Código **15-017**

Nombre del Equipo	CAMION FUERA DE CARRETERA PARA CANTERA CON DIRECCION RIGIDA MARCA CATERPILLAR		
Marca	CATERPILLAR	Modelo	769C
Serie	01X05729	VIN	00001X05729
Año Fabricación	1991	Ubicación	SCCO - COFRADIA CORTES, HONDURAS. C.A
Fecha de compra (aaaa/mm)	30-mar-01		
Historial de Traslado del Equipo	Cemcol (Palín) Guatemala - (El Chaparral) El Salvador (Cofradia - El Tornillito) Honduras		
Numero de Placa en Honduras	NO APLICA	Revisión / Arreglo	NO APLICA / 8W-9769
Distancia Entre Ejes (Wheelbase Mts)	3.66		



Datos Técnicos

Resúmen				Accesorios: Especificación de Carga y Tolva			
Chasis No	01X05729	Modelo	769C	Cajón (Grupo)	8W-2726	Cajón Vol al ras del borde (Mts²)	17.500
Capacidad Max Carga Lbs (Ton)	70,547.9 (32.0)	Peso Equipo Vacío Kg (Lbs)	34,100.0 (75,178.0)	Cajón (Mts): Largo / Alto / Ancho	5.00 / 1.43 / 3.45	Cajón Vol Max Colmado (Mts²)	23.60
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 / 101-1288	Marca	CATERPILLAR	Tipo	Transmisión Hydraulic Control
Serie Motor No	48W25429	Potencia (HP)	474.0	Serie	8KA1-UP	Max Forw. Speed km / h	Forward 75.2
No de Cilindros / Cilindrada	8 Cil en V/ 18 L	Modelo	3408 Bloque 8-V	Velocidades	7 Forward 1 Rear	Arreglo Trasm.	7G-1140

Capacidad de Llenado / Lubricación			
Componente ó Sistema	Cantidad (Lts)	Cantidad (Gis)	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 EP-2

Imágenes

Estado Actual del Equipo			
Ultm. Actualización	31-Jan-22	Millas / Km Acum	92,149.5 / 148,300.2
Horómetro	327.3	Hors Acumuladas	327.3 + 39,022.3 = 39,349.6

Registro de Filtros que Usa el Equipo para la realización de Mantenimiento			
Sistema	Parte Número	Sistema	Parte Número
Motor	(2) CAT 1R0716/ P554005	COOLANT	(1) CAT9N-6123 /9N3368
Fuel Filter, Primary	(1) CAT 9M-2341 / P552341	Sist Hyd-Tanque Dir-Conv	(3) CAT 1R-0741 / P556064
Fuel Filter Secondary	(1) CAT 1R0749 / P551311	Respiradero Convertidor	8X-4575
Admisión Interno Secondary	(1) CAT 6I2506 / P532506	Aire Acondicionado	(1) CAT 8C9657
Admisión Externo Primary	(1) CAT 6I2505 / P532505	Baterías	No Tiene; Lleva (2) Batería 9G-4231 8D / CAT 101-4000
Transmisión y Frenos	(1) CAT 1R0719 / P559740	Tamaño Neumático	(2) Front 18.00 R 33 / (4) Rear 18.00 R 33

