



SOCOCO DE COSTA RICA

MANTENIMIENTO

FICHA TECNICA EQUIPOS

Código: **12-006**

Nombre del Equipo	COMPACTADOR DE SUELO TIPO PATA DE CABRA, CON HOJA TOPADORA MARCA CATERPILLAR		
Marca	CATERPILLAR	Modelo	815
Serie	91P02082	VIN	91P02082
Año Fabricación	1983	Ubicación	SCCO - COFRADIA CORTES, HONDURAS. C.A
Fecha de compra (aaaa/mm)	1983		
Historial de Traslados	EL SALVADOR-SAN IGNACIO HN-GUATEMALA-SAN ANDRES HN-MOCHITO HN- COFRADIA HN		
Numero de Placa en Honduras	NO APLICA	Revisión	NO APLICA
Distancia Entre Ejes (Wheelbase Mts)			



Datos Técnicos

Resumen				Accesorios: Hoja del Bulldozer / RUEDAS DENTADAS (4)			
Chasis No	91P02082	Modelo / Arreglo	815 / 3V2970	Largo X Alto de la Cuchilla (Mts)	3.43 X 0.87	Capacidad de la Cuchilla (MTS 3)	2.06
Capacidad TON	20.0	Peso Util Equipo (Lbs)	30,800.00	Cant. Dientes Fila / Rueda / Total	12 / 60 / 240 dientes	Ancho de Cada Rueda (Mts)	0.98
Compactador Largo Max (Mts)	6.50	Ancho Max (Mts)	3.50	Compactador Altura Max (Mts)	3.34	Tipo de Cabina	Cabina Abierta
Motor Principal				Transmisión With TIER 4 Final			
Marca	CATERPILLAR	TIPO / ARREGLO	DIESEL / 2Y4110	Marca	CATERPILLAR	Tipo	Servo with Manual Selector
Serie Motor No	47V15666	Potencia (HP)	170.0	Grupo / Made in	8P4250 / USA	Velocidad Max	Front 22.5
No de Cilindros / Cilindrada	6 Cilindros Lineal	Modelo	3306 PC	Velocidades	4 FRONT /N/ 4 REAR	Serie Transmisión	3JA6XX

Capacidad de Llenado / Lubricación

Componente ó Sistema	Cantidad (Lts)	Cantidad (Gls)	Tipo Recomendado
Sistema de Enfriamiento	44.5	11.7	Refrigerante de larga Duración (ELC)
Tanque Combustible	462.2	122.1	Combustible Diesel No 1 ó No 2
Aceite del Motor Principal	29.0	7.5	15W40
Transmisión	60.2	15.9	TO-50
Sistema Hidráulico y Dirección	134.0	35.4	15W40
Diferencial y M-Final FRONT	65	17.1	85W140
Diferencial y M-Final REAR	65	17.1	85W140
Engranaje de Transferencia	N/A	N/A	N/A
Sistema de Frenos	N/A	N/A	N/A
Otro #1	N/A	N/A	N/A
Otro #2	N/A	N/A	N/A
Otro #3	N/A	N/A	N/A
	Cantidad (kg)	Cantidad (Lbs)	
Engranaje de Giro	2	4.4	Grasa bisulfuro Auto Lube 2 Caterpillar

Imágenes



Estado Actual del Equipo

Ultm. Actualización	11-Jan-22		
Horómetro	2,640.2	Hrs Acumulado	5,603.8 + 2,640.2 = 8,244.0

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

Sistema	Parte Numero	Sistema	Parte Numero
Motor	Cat 1R-0739 /P554004	COOLANT	No Aplica
Fuel Filter, Sep. Agua	Cat 9M-2341 /P552341	Filtro Diferencial	No Aplica
Fuel Filter Secondary	Cat 1R-0740 /P551740	Screen Hidráulico Tank	6J-3795
Admisión Interno Secondary	Cat 1P-7360 /P158670	Filtro Hidráulico	(2) Cat 1R-0741 /P556064
Admisión Externo Primary	Cat 7W-5495 /P181118	BATERIAS	(2) Batería NH120 12 V de 115AMP
Transmisión	Cat 1R-0719 /P559740	Tamaño Neumatico	No Aplica