



**SOCOCO DE COSTA RICA**

**MANTENIMIENTO**

**FICHA TECNICA EQUIPOS**

Código: 12-008

<b>Nombre del Equipo</b>		VIBRO-COMPACTADOR DE SUELO TIPO PATA DE CABRA DE 20 TON, CON HOJA TOPADORA MARCA CATERPILLAR	
<b>Marca</b>	CATERPILLAR	<b>Modelo</b>	815B
<b>Serie</b>	17Z00187	<b>VIN</b>	17Z00187
<b>Año Fabricación</b>	1981	<b>Ubicación</b>	SCCO - COFRADIA CORTES, HONDURAS. C.A
<b>Fecha de compra (aaaa/mm)</b>	1981		
<b>Historial de Traslados</b>	IPALIN-MARLIN- GUATEMALA- (VIA DOLORES-RIO LEMPÁ, EL SALVADOR)-(CAMASCA- COFRADIA, HONDURAS)		
<b>Numero de Placa en Honduras</b>	NO APLICA	<b>Revisión</b>	NO APLICA
<b>Distancia Entre Ejes (Wheelbase Mts)</b>	3.66		



**Datos Técnicos**

Resumen				Accesorios: Hoja del Bulldozer / RUEDAS DENTADAS (4)			
Chasis No	17Z00187	Modelo / Arreglo	815B / 2V7800	Largo X Alto de la Cuchilla (Mts)	3.64 X 0.87	Capacidad de la Cuchilla (MTS 3)	2.06
Capacidad TON	20.0	Peso Util Equipo Kg (Lbs)	20,035.0 (44,169.6)	Cant. Dientes Fila / Rueda / Total	12 / 60 / 240 dientes	Ancho de Cada Rueda (Mts)	0.98
Compactador Largo Max (Mts)	6.60	Ancho Max (Mts)	3.84	Compactador Altura Max (Mts)	3.52	Tipo de Cabina	Cabina Abierta
Motor Principal				Transmisión With TIER 4 Final			
Marca	CATERPILLAR	TIPO / ARREGLO	DIESEL / 7C7046	Marca	CATERPILLAR	Tipo	Servo with Manual Selector
Serie Motor No	13Z37898	Potencia (HP)	216.0	Grupo / Made in	7G-2093 / USA	Velocidad Max	Front 22.5
No de Cilindros / Cilindrada	6 Cilindros Lineal	Modelo	3306 DITAJWAC	Velocidades	4 FORW /N/ 4 REVERS	Serie Transmisión	4MA00480

**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	0.5	Liquido de Frenos
	Cantidad (kg)	Cantidad (Lbs)	
Engranaje de Giro	2	4.4	Grasa bisulfuro Auto Lube 2 Caterpillar

**Imágenes**



Alto de la Cuchilla 0.87 Mts

**Estado Actual del Equipo**

<b>Últm. Actualización</b>	13-Jan-22		
<b>Horómetro</b>	3.9	<b>Hrs Acumuladas</b>	3,279.0 + 866.1 + 2,651.9 + 3.9 = 6,800.9

**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-0750 /P551740	Screen Hidráulico Tank	9J-5461
Admisión Interno Secondary	Cat 9S-9972	Filtro Hidráulico	(2) Cat 1R-0722 /P55
Admisión Externo Primary	Cat 7W-5317	BATERIAS	No tiene. Son (2) Batería 8D 12 V
Transmisión	Cat 1R-0719 /P559740	Tamaño Neumatico	No Aplica

