

# INFORME DE INSPECCIÓN

## CARGADOR FRONTAL CAT 966H

INSPECTOR: Ing. Fernando Carrasco  
 FECHA DE INSPECCIÓN: 25/01/24

N° INFORME: 202401-03

INFORMACIÓN DE LA MÁQUINA	
Tipo	Cargador frontal
Marca	Caterpillar
Modelo	966H
Serie	CAT0966HCA6D02172
Año	2008
Horometro	19,000

### INSPECCION (PORCENTAJE DE OPERATIVIDAD Y OBSERVACIONES)

#### DESDE EL PISO

Categoría	%	Categoría	Observación
Neumáticos, ruedas, tuercas de las ruedas, tapas de los vástagos	45	Inflado, fugas, daño, desgaste	Posteriores reencauchadas. Desgaste: posteriores 40%, delanteras 15%
Borde de ataque del cucharón, vertedera	50	Desgaste en exceso, daños	Daño en esquina izquierda, reconstruido, rajadura en base
Cilindros de levantamiento e inclinación, tuberías, mangueras del cucharón	50	Desgaste en exceso, daños, fugas	Botellas hidráulicas con fuga, pines y orejas desbocadas
Brazos del bastidor del cargador	50	Desgaste en exceso, daños	Faltan pines de articulación de volteo (están en la cabina)
Debajo de la máquina	50	Fugas, daños	Fuga en sello caja de transferencia.
Transmisión, caja de transferencia	50	Fugas	Fuga en sello de acople de la cardan.
Peldaños agarraderas	50	Condicion, limpieza	1 peldaño roto (foto). Peldaños reconstruidos con caucho
Tanque de combustible	80	Nivel de combustible, daños, fugas	Óxido
Aceite del diferencial y del mando final	60	Nivel de fluido	Para cambio
Tanque de aire (si tiene frenos de aire)	80	Drenar humedad	Óxido exterior
Ejes - Mandos finales, diferenciales, frenos, sellos Duo-cone	80	Fugas, daños, desgaste	Óxido exterior sin fugas
Tanque hidráulico	80	Nivel de fluido, daños, fugas	Purgador del hidráulico tiene fuga
Aceite de la transmisión	60	Nivel de fluido	Para cambio
Luces, delanteras y traseras	80	Funcionamiento, daños de lentes, caja o cables	Completos pero no se prendieron (sin batería)
Compartimiento de la batería	50	Limpieza, tuercas pernos flojos	Sin batería ni seguro. Oxido

#### COMPARTIMIENTO DEL MOTOR

Categoría	%	Categoría	Observación
Aceite del motor	N/A	Nivel de fluido	
Refrigerante del motor	N/A	Nivel de fluido	
Radiador	80	Ligero desgaste, no se alertan fugas	
Todas las mangueras	65	Fisuras, marcas de desgaste, fugas	
Filtros de combustible/separador de agua	N/A	Fugas/agua de drenaje (si tiene)	
Todas las correas	N/A	Tensión, desgaste, fisuras	
Filtro de aire	N/A	Indicador de obstrucción	
Compartimiento del motor	N/A	Acumulación de residuos o tierra, fugas	

#### FUERA DE LA CABINA

Categoría	%	Categoría	Observación
Agarraderas	75	Condición y limpieza	Agarraderas con óxido pero firmes.
ROPS	80	Daños, pernos de montaje flojos	Óxido superficial
Extintor/sistema contra incendios	0	Carga, daños	Botella inservible
Parabrisas, ventanas	90	Vidrios rotas, limpieza	1 vidrio roto
Limpia/Lavaparabrisas	100	Desgaste, daños/nivel de fluido	Completos
Puertas	50	Abren apropiadamente, vidrios rotas	Falta chapa. Puerta deteriorada por oxido

#### DENTRO DE LA CABINA

Categoría	%	Categoría	Observación
Asiento	80	Ajuste de altura, peso, se pueden alcanzar los pedales	Ligero desgaste de tapiz. Necesita limpieza
Cinturón de seguridad y montaje	80	Daño, desgaste, ajuste, antigüedad	Buen estado. Fecha caduca
Bocina, alarma de retroceso, luces	N/A	Funcionamiento correcto	Completos pero no se prendieron (sin batería)
Espejos	100	Daños, ajustar para mejor visibilidad	
Filtro de aire de la cabina	50	Tierra, polvo	Para cambio
Medidores, indicadores, interruptores, controles	50	Daños, funcionamiento	Completos pero no se prendieron (sin batería)
Interior de la cabina	50	Limpieza	Necesita limpieza. Buen estado general

Observaciones Adicionales	%
Pintura	100
Corrosión estética	50
Corrosión estructural	35
Ready to work	65

*Este informe de inspección visual (en adelante, el "Informe") ha sido elaborado por Walu Inversiones SAC (en adelante, "MAQU") en la fecha de emisión establecida en la parte introductoria del mismo (en adelante, la "Fecha de Emisión"), motivo por el cual, podrían existir variaciones sobre la información contenida en el Informe posteriores a la Fecha de Emisión.*

*El Informe, y su contenido, cuyo fin es exclusivamente comercial, es de titularidad de MAQU y no podrá ser utilizado, manipulado y/o alterado de ninguna forma sin autorización expresa y escrita de MAQU; en ese sentido, MAQU no asume responsabilidad alguna por el uso, manipulación y/o alteración de la información contenida en el Informe por parte de un tercero. Finalmente, MAQU declara no haber otorgado licencia alguna sobre la propiedad intelectual de su titularidad a terceros, por lo que no asume responsabilidad alguna por el uso indebido no autorizado de esta.*



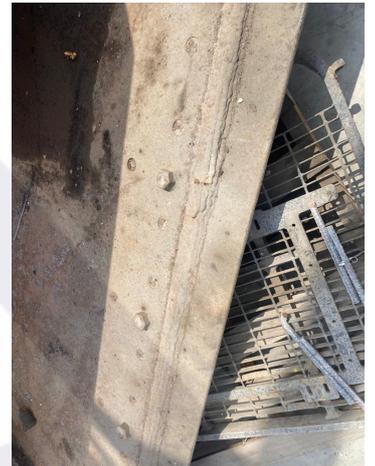
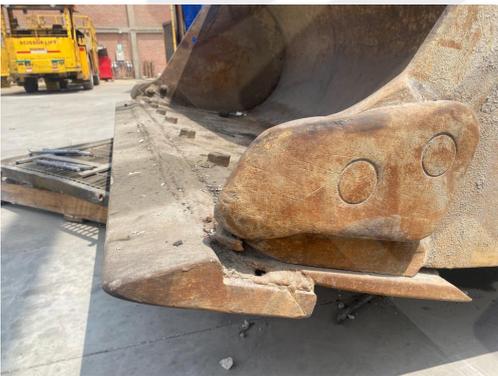
# INFORME DE INSPECCIÓN

## CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR 966H

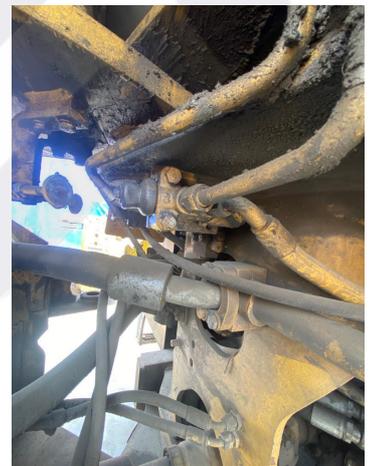
### Neumáticos, ruedas, tuercas de las ruedas, tapas y frenos



### Borde de ataque del cucharón, vertedera



### Cilindros de levantamiento e inclinación, tuberías, mangueras del cucharón



# INFORME DE INSPECCIÓN

## CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR 966H

### Peldaños agarraderas



### Transmisión, caja de transferencia



### Ejes - Mandos finales, diferenciales, frenos, sellos. Duo-cone



# INFORME DE INSPECCIÓN

## CARGADOR FRONTAL CATERPILLAR 966H

### Luces, delanteras y traseras



### Radiador



### Todas las mangueras

