

INSPECCIÓN DE EXCAVADORA 350GLC

CGM Rental - Checklist de revisión de calidad previa entrega de máquina

DATOS DE LA MÁQUINA		DATOS DEL PERSONAL TÉCNICO
CIP: M161574		NOMBRE Y APELLIDOS: HENRY ORTEGA TELLO
MARCA: JOHN DEERE		CARGO:
MODELO: 350GLC		NÚMERO DE TELÉFONO:
NÚMERO DE SERIE DE CHASIS: 1F9350GXEJD808161		SUCURSAL: CENTRO
OT : 4000006849		FECHA: 11/11/2024
HORÓMETRO: 9887.00		HORA DE INICIO / HORA DE TÉRMINO:

MOTOR	E	SISTEMA ELÉCTRICO	E
Estado y ajuste de fajas	B	Chapa de seguridad de cabina	B
Nivel de aceite de motor	B	Filtros de aire de Cabina	B
Estado, juego y libre giro de poleas	B	Plumilla y brazo del limpiaparabrisas	B
Panel de radiadores de aceite	B	Lamparas testigo (precaución, peligro, carga, etc.)	B
Tubería de Rebose de Radiador	B	Chapa de contacto funciona suavemente	B
Estado de polea y damper	B	Perillas y botones de la consola lateral	B
Fugas por tapa de balancines	M	Motor limpiaparabrisa operativo	B
Comprobación de holgura de válvulas	B	Estado y ajuste de fajas.	B
Tapa de abastecimiento de aceite	B	Voltaje de baterías	B
Estado y saturación de filtros de aire	M	Estado físico de baterías y densidad electrolito	B
Sensor de temperatura de refrigerante	B	Estado de bornes y cables de batería	B
Varilla de motor	B	Grupo de cables del MTG y Antena	B
Estado de precleaner y alojamiento de filtros	M	Grupo de cables de conexión a ServiceAdvisor	B
Manguera y abrazaderas del filtro de aire hacia el turbo	B	Cortacorriente	B
Múltiple de escape y silenciador	B	Estado de faros de trabajo	B
Estado Respiradero de motor	B	Grupo de cables de la cabina	B
Inyección de combustible (Inyectores y Bomba)	B	Verificar cajas de fusible y estado de fusibles	B
Manguera, tuberías y abrazaderas del turbocompresor	B	Verificar grupo de cables del aire acondicionado	B
Manguera, tuberías y abrazaderas Admisión	B	Luces de la pluma y luces de trabajo	B
Estado amortiguadores de motor	B	Grupo de cables de la máquina	B
Estado del turbocompresor y actuador de VGT	M	Cableado de luces de trabajo y luces de pluma	B
Rajaduras o fugas por múltiple de escape	B	Encendido de luces de trabajo y de pluma	B
Pernos completos del múltiple de escape	B	MCZ y conectores	B
Fuga de aceite por retenes de cigüeñal	M	DSZ y conectores	B
Fugas de aceite por tapa de distribución	B	Grupo de cables del monitor	B
Fugas de aceite por empaque de culata	B	Revisión códigos de falla activos	B
Autodesacelerador (Rpm)	B	Estado de arrancador	B
Fugas de aceite por empaque de cárter	B	Grupo de cables del alternador	B
Nivel de refrigerante	M	Sensor de presión de aceite	B
Estado bomba de agua	B	Sensor de presión de combustible.	B
Resumen de refrigerante por testigo bomba de agua	B	Sensores MAP / MAT	B
Fuga de refrigerante por caja de termostatos	B	Grupo de cables de inyectores	B
Estado de estructura, pernos, soportes	B	Sensor de temperatura del EGR	B
Estado de álabes de ventilador y ajuste de perno	B	Sensor de posición de árbol de levas	B
RPM máximas de ventilador	B	Sensor de posición de cigüeñal	B
Tapa de Radiador	B	Cableado y sensor del acionador del VGT	B
Mangueras y abrazaderas de Radiador	B	Sensor de temperatura de refrigerante.	B
Verificar presión de aceite de motor	B	ECU y conectores	B

Fugas por enfriador de aceite	B	Grupo de cables de la bomba hidráulica	B
Mangueras de entrada y salida del filtro de aceite	B	Electroválvula de control de par y conectores	B
Cabezal y filtro de aceite de motor	B	Sensores de presión P1 y P2	B
Tapa de tanque de combustible	B	Sensor de temperatura de aceite hidráulico	B
Fugas por empaque de boya de nivel	B	Sensores de presión de implemento	B
Deposito de Expansión y Tapa	B	Bloque de solenoides de sistema hidráulico	B
Estado y Limpieza del tanque de combustible	B	Cableado de válvula de corte piloto	B
Mangueras y abrazaderas mangueras de combustible	B	Estado potenciómetro de aceleración	B
Líneas y tuberías de filtros de combustible	B	Circulina y cableado	B
Cabezales de filtros de combustible primario y final	B	Verificar estado de alternador y carga	B
Drenar agua de vaso de filtro separador	M	Estado de luces de trabajo y retroceso	B
Estado y ajuste de tuberías de inyección	B	Estado de cableado de luces	B
Estado y funcionamiento del arrancador	B	Arnes de alarma de retroceso	B
Estado y funcionamiento del alternador	B	Estado de panel monitor (Indicadores)	B
Estado, funcionamiento del compresor de aire	B	Pantalla digital en buen estado y completo	B
Estado de soportes de motor y pernos	B	Conector de EDL en buen estado	B
Estado de mangueras de combustible	B	Estado de Arnes de Motor	B
Estado de bomba de alimentación de baja	B	Luces interiores de cabina	B
Estado de bomba de alimentación de alta	B	Estado de Harness y Interruptores	B
Pernos de ajuste de carcasa de turbocompresor	B	Check List Adicional 1 Sistema Eléctrico	B
Pernos de sujeción de turbocompresor	B	Check List Adicional 2 Sistema Eléctrico	B
Fugas de gases por junta de turbocompresor	B	Check List Adicional 3 Sistema Eléctrico	B
Abrazadera de caracolas de turbocompresor	B	Check List Adicional 4 Sistema Eléctrico	B
Estado de entrada de múltiple de admisión	B	Check List Adicional 5 Sistema Eléctrico	B
Válvula EGR	B	SISTEMA HIDRÁULICO	E
Cableado de la válvula EGR	B	Estado de Presión Piloto	B
Estado de tubo de escape	B	Nivel de aceite hidráulico	M
Tapa de tanque de Refrigerante	B	Estado de mirilla de nivel	B
Rajaduras en tanque de Refrigerante	B	Tapa de filtros de aceite de retorno	B
Tubería del depósito del Refrigerante al radiador	B	Válvula de despresurización de tanque	B
Mangueras de Refrigerante	M	Fugas por bombas de alta presión	B
Accionamiento de compresor de aire	B	Fuga por bomba de pilotaje	B
Pernos completos de cárter	B	Mangueras y tuberías de succión bombas	M
Estado de conductos de admisión de aire	B	Manguera de succión y abrazaderas	M
Medición entre brazo y bucket (0.5 mm)	B	Estado de bridas y mangueras de Bomba Hidráulica	B
Acople rápido de abastecimiento y válvula de desfogue de tanque de combustible	B		
SISTEMA DE EXCAVACIÓN	E	Mangueras y bridas de válvula principal	B
Fisuras en la pluma	B	Mangueras y bridas de válvula de pilotaje	B
Fisuras en el brazo	B	Fugas por bloque de válvula principal	B
Juego de pines y bocinas de boom	B	Fugas por bloque de válvula de pilotaje	B
Juego de pines y bocinas de brazo	M	Fugas por retenes de motores de giro	B
Juego de pines y bocinas de cucharón y H	M	Nivel de aceite de motores de giro	B
Regulación de juego axial entre brazo y cuchara	B	Fugas por electroválvula de control piloto	B
Retenes trapezoidales de grasa de cucharón	M	Fugas por junta central	B
Engrase de pines y bocinas de eslabón de potencia	B	Estado de mangueras y tuberías de cilindro de boom	M
Pernos inferiores de corona y cojinete de giro	B	Protectores de mangueras de cilindro de boom	B
Fisuras en cordón de soldadura	B	Estado de mangueras y tuberías de cilindro de brazo	B
Placa de acoplamiento de martillo (si tiene)	B	Protectores de mangueras de cilindro de brazo	B
Refuerzos de cucharón	B	Estado de mangueras y tuberías de cilindro de cucharón	B
Fisuras en cordón de soldadura de bisagra	B	Picaduras/fugas en vástagos de cilindros de boom	B
Adapters, uñas y pines de gets	B	Manga protectora de cilindros de boom	B
Estado de engrase de estructura	B	Picaduras/fugas en vástago de cilindros de brazo	B
Estado de Soportes de faros	B	Manga protectora de cilindro de brazo	B
Estado de soportes de espejos	B	Picaduras/fugas en vástagos de cilindro de cucharón	B
Estado de porta extintor	B	Manga protectora de cilindro de cucharón	B
Estado de porta bandeja y kit antiderrame	B	Mangueras y líneas de motores de traslación	B
Revisión de etiquetas de seguridad	B	Fugas por motores de traslación	M
Revisión Dientes de cucharón	B	Nivel de aceite de mandos finales	B
Check List Adicional 1 Equipo de Excavacion	M	Fuga de aceite por tapa de mandos finales	B
Check List Adicional 2 Equipo de Excavacion	B	Nivel de aceite de PTO y estado de respiradero	B
Check List Adicional 3 Equipo de Excavacion	B	Fugas de aceite por PTO	M
Check List Adicional 4 Equipo de Excavacion	B	Saturación de filtro dializador onboard (si tiene)	B
Check List Adicional 5 Equipo de Excavacion	B	Código de limpieza ISO según SOS	B
ESTACIÓN DE OPERADOR	E	Presión de alivio de sistema	B
Limpieza interior de la cabina y vidrios	M	Líneas de engrase de juntas de pines y bocinas	B

Estado del tapizado	B	Fugas de aceite por PTO	B
Estado de Parabrisas	B	Múltiple de retorno y tapones de tanque	B
Accesorios de Parabrisas	B	Estado de tanque hidráulico y tapa	B
Espejos	M	Estado de la bombas hidráulica	B
Estado de pantalla de monitor	B	Estado de filtro de aceite hidráulico	B
Estado asiento y regulación de posición	B	Estado de enfriador de aceite hidráulico	B
Cinturón de seguridad	B	Estado de Mangueras Hidraulicas	B
Parada de emergencia	B	Estado de Abrazaderas de Mangueras Hidraulicas	M
Controles del sistema hidráulico	B	Fugas de aceite por bomba de ventilador	B
Palancas de sistema de traslación	B	Estado de mangueras de succión de bomba	B
Conductos de aire acondicionado	B	Check List Adicional 1 Sistema Hidráulico	M
Tapa de caja de fusibles	B	Check List Adicional 2 Sistema Hidráulico	B
Guardas de controladores (MCZ y DSZ)	B	Check List Adicional 3 Sistema Hidráulico	B
Compartimento de almacenamiento	B	Check List Adicional 4 Sistema Hidráulico	B
Radio AM/FM	B	Check List Adicional 5 Sistema Hidráulico	B
Check List Adicional 1 Estación de Operador	M	PERIFÉRICOS	E
Check List Adicional 2 Estación de Operador	B	Logotipos John Deere / CGM Rental	B
Check List Adicional 3 Estación de Operador	B	Placa de identificación John Deere	B
Check List Adicional 4 Estación de Operador	B	Estado de Pintura	M
Check List Adicional 5 Estación de Operador	B	Estado de compuerta laterales	M
CARRILERIA	E	Deflectores de compuertas laterales	M
Tension de cadena	B	Estribos de bastidores	M
Pernos y tuercas de zapata flojos o faltantes	M	Peldaños de Acceso	M
Estado de plancha de zapatas	B	Guardas inferiores de motor	M
Estado de garras de zapatas	B	Capot de motor	B
Nivel de aceite de rodillos superiores	B	Compuerta de portaobjetos lado derecho	M
Libre giro de rodillos superiores	B	Etiquetas de seguridad	B
Juego de pin de rodillos superiores	B	Pernos de contrapeso	B
Guiadores de cadena completos	B	Caja de compartimento de baterías	B
Tapas de rodillos inferiores	B	Check List Adicional 1 Cubiertas y Periféricos	M
Libre movimiento de rodillos inferiores	M	Check List Adicional 2 Cubiertas y Periféricos	B
Guardas contra rocas	B	Check List Adicional 3 Cubiertas y Periféricos	B
Separación de eslabones	M	Check List Adicional 4 Cubiertas y Periféricos	B
Estado de eslabones de cadena	M	Check List Adicional 5 Cubiertas y Periféricos	B
Estado de rueda dentada	B	MANTENIMIENTO	E
Pernos de rueda dentada completos	B	Revisión de estado de mantenimiento	R
Ajuste y alineamiento de rueda guía	B		
Estiramiento de la cadena	M		
Pines dentro del alojamiento de las bocinas	B		
Fisuras en bocinas	M		
Estado de esabones master	B		
Estado de parte baja del bastidor	B		
Check List Adicional 1 Sistema de Carrilería	M		
Check List Adicional 2 Sistema de Carrilería	B		
Check List Adicional 3 Sistema de Carrilería	B		
Check List Adicional 4 Sistema de Carrilería	B		
Check List Adicional 5 Sistema de Carrilería	B		

OBSERVACIONES:

SISTEMA	ITEM DE CHECK LIST	OBSERVACIÓN	ACTIVIDAD	FOTO
2. Motor	Estado y saturación de filtros de aire	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE FILTRO SECUNDARIO	
5. Sistema hidráulico	Mangueras y tuberías de succión bombas	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAO DE MANGUERA DE SUCCION DE ACEITE	
6. Estación de operador	Limpieza interior de la cabina y vidrios	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO	
5. Sistema hidráulico	Fugas por motores de traslación	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE COUPLIN DE TRANSMISION	

5. Sistema hidráulico	Mangueras y tuberías de succión bombas	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE MANGUERA DE SUCCION DE BOMBAS	
5. Sistema hidráulico	Estado de mangueras y tuberías de cilindro de boom	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REPARACION DE CILINDRO DE BOOM	
5. Sistema hidráulico	Fugas por motores de traslación	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	RELLENO ACEITE MANDOS FINALES	
2. Motor	Mangueras de Refrigerante	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEPLAZO DE MANGUERA DE REFRIGERANTE	
2. Motor	Nivel de refrigerante	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	RELLENO DE REFRIGERANTE	
4. Equipo de excavación	Retenes trapezoidales de grasa de cucharón	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE RETENES TRAPEZOIDALES	
2. Motor	Estado del turbocompresor y actuador de VGT	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REPARACION DE TURBOCOMPRESOR	
2. Motor	Estado de precleaner y alojamiento de filtros	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	FABRICACION DE PRECLEANER	
5. Sistema hidráulico	Fugas de aceite por PTO	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE RETEN DE PTO	
5. Sistema hidráulico	Estado de mangueras y tuberías de cilindro de boom	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE TUBERIA DE CUCHARON	
2. Motor	Fuga de aciete por retenes de cigüeñal	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE RETEN DE CIGUENAL	
2. Motor	Drenar agua de vaso de filtro separador	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	LIMPIEZA DE FILTROS SEPARADORES DE AGUA	
4. Equipo de excavación	Juego de pines y bocinas de brazo	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE BOCINAS DE BRAZO	
2. Motor	Fugas por tapa de balancines	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE SELLO DE TAPA DE VALVULAS	
2. Motor	Mangueras de Refrigerante	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE MANGUERA DE REFRIGERANTE	
4. Equipo de excavación	Check List Adicional 1 Equipo de Excavacion	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE PIN DE BOOM	
2. Motor	Estado de precleaner y alojamiento de filtros	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REPOSICION DE PRECLEANER	
5. Sistema hidráulico	Mangueras y tuberías de succión bombas	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEPLAZO DE SELLO DE SUCCION DE BOMBAS	
4. Equipo de excavación	Juego de pines y bocinas de cucharón y H	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE RETEN DE BRAZO	
2. Motor	Estado y saturación de filtros de aire	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEPLAZO DE FILTRO PRIMARIO	
5. Sistema hidráulico	Nivel de aceite hidráulico	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	BAJO NIVEL DE ACEITE HIDRAULICO	
4. Equipo de excavación	Check List Adicional 1 Equipo de Excavacion	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE BOCINAS DE BOOM	
5. Sistema hidráulico	Check List Adicional 1 Sistema Hidráulico	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REPOSICION DE MANGUERAS DE TERCERA FUNCION	
5. Sistema hidráulico	Check List Adicional 1 Sistema Hidráulico	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REPOSICION DE VALVULA DE PASO HIDRAULICO	
6. Estación de operador	Espejos	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE ESPEJOS ROTOS	
8. Sistema de carrileria	Estiramiento de la cadena	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE PERNOS DE ZAPATA	
5. Sistema hidráulico	Check List Adicional 1 Sistema Hidráulico	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REPOSICION DE CAÑERIAS 3RA FUNCION	
8. Sistema de carrileria	Fisuras en bocinas	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE CADENAS	
8. Sistema de carrileria	Libre movimiento de rodillos inferiores	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEMPLAZO DE RODILLOS INFERIORES	
5. Sistema hidráulico	Check List Adicional 1 Sistema Hidráulico	ACTIVIDAD FUERA DE ESTANDAR	REEPLAZO DE COUPLIN DE TRASLACION	
7. Periféricos	Estado de Pintura	SE OBSERVO PINTURA DE EQUIPO DETEREORADO	PIN-PINTADO DE EQUIPO	

FIRMA

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

FOTO DEL HORÓMETRO	FOTO DEL CIP
ROTULADO / MARCADO DE FILTROS	BLOQUEO / ETIQUETADO
ROTULADO DE FILTROS	

*****EN EL CASO DE VENTA DE EQUIPOS:**

El presente documento evidencia las actividades a realizar elaboradas en base a la evaluación del equipo por parte del Área de Servicio Técnico. Sin embargo, es importante manifestar que un equipo por su condición de Usados, puede presentar más observaciones que las que se identifican en el presente documento.

Es por ello, es importante que EL CLIENTE deja expresa constancia que ha revisado el EQUIPO en mención, tanto externamente como en cuanto al funcionamiento de las partes hidráulicas, eléctricas, mecánicas, controles, cabina y en general todas y cada una de las partes que componen el EQUIPO señalado, constatando su correcto funcionamiento, dándose en consecuencia por recibido de los mismos a su entera satisfacción y sin ninguna objeción que formular eximiendo a CGM RENTAL SAC de cualquier reclamo relativo a su estado, funcionamiento o cualquier otro aspecto.