FORMATO
REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/AMARILLA

CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-AC-45	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	1.0

PRECONAL-CON S.A.S.

REFERENCIA RETROEXCAVADORA MODELO 2007 MARCA JOHN DEERE TIPO DE MAQUINA/EQUIPO CONSTRUCCION

No. INTERNO MC039639 CAPACIDAD 3C PERIODO EVALUADO 20/11/2023. AL 25/11/2023. *CERTIFICADO OPERADOR *PRICE NUMERO 1.070.[illegible].02 VENCE

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 4820150003653B9 SERIAL TC1330K148839 *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA

CONTRATO Nº / DE /

OBJETO DE CONTRATO

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de batería		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Balizo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central panoso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panorámico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Kit para Derrames		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Extintor de incendios Capacidad PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	* Servotransmisión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Dirección		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tensión de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Orugas (tensionadas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y nivelación cuchilla		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de ensaye o Nivelación		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba Hidraulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Cornos de tornamesa en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avanse		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de levante del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pesadores y tornillos en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Anclajes de contrapeso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del basidor		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor sin grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escape (Humo de escape)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Operador	Nombre		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			
	Firma		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]			
Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría	Nombre															
	Firma															

FORMATO

CODIGO	REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/AMARILLA	VERSION
FO-AC-45	PROCESO: GESTION AMBIENTAL, CALIDAD & SST	1.0

PRECONAL-CDN

REFERENCIA RETROEXCAVADORA **MODELO** 2007 **MARCA** JOHN DEERE **TIPO DE MAQUINA/EQUIPO** CONSTRUCCION

No. INTERNO MQ020628 **CAPACIDAD** SC **PERIODO EVALUADO** 27/11/2023 **AL** 02/12/23 ***CERTIFICADO OPERADOR** NUMERO 1.070.008.132 VENCE

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 482015000365389 **SERIAL** T0110X148979 ***PRCE** ***CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA**

CONTRATO N° / **DE** /

OBJETO DE CONTRATO

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmision (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidraulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panoramico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Kit para Derrames		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Extintor de incendios Capacidad: POS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	* Servotransmisión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Dirección		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tensión de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Orugas (tensionadas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y esqueleacion oscililas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba Hidráulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornamesa en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general descarrador (balde)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de levante del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y tornillos en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Resguardos		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Archivos de contrapeso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor sin grietas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escape (Humo de escape)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Operador: Nombre															
	Operador: Firma															
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría: Nombre															
	Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoría: Firma															

FORMATO
REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/AMARILLA

CODIGO	PROCESO	VERSION
FO-AC-45	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	1.0

PERSONAL-COL

REFERENCIA RETROEXCAVADORA **MODELO** 2007 **MARCA** JOHN DEERE **TIPO DE MAQUINA/EQUIPO** CONSTRUCCION

No. INTERNO MC038939 **CAPACIDAD** 3C **PERIODO EVALUADO** 04/12/23 **AL** 09/12/2023 ***CERTIFICADO OPERADOR** **NUMERO** 1.070.008.132 **VENCE**

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 48201500085389 **SERIAL** TC310IX148939 ***CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA** ***PRCE**

CONTRATO N° / **DE** /

OBJETO DE CONTRATO /

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la bateria, bornes y cables		/		/		/		/							
	Indicador de temperatura		/				/		/							
	Indicador de aceite		/				/		/							
	Indicador de bateria		/				/		/							
	Indicador de refrigerante		/				/		/							
	Indicador de combustible		/				/		/							
	Indicador de filtro de aire		/				/		/							
	*Horometro		/				/		/							
LUCES	*Frontales de trabajo		/				/		/							
	*Traseras de trabajo (Reflector)		/				/		/							
	Señales de giro (derecha, izquierda)		/				/		/							
	*Baliza		/				/		/							
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		/				/		/							
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		/				/		/							
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		/				/		/							
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas		/				/		/							
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		/				/		/							
GENERAL	*Espejo central convexo		/				/		/							
	*Espejos laterales		/				/		/							
	*Alarma de retroceso		/				/		/							
	Pito		/				/		/							
	* Freno de servicio		/				/		/							
	* Freno de estacionamiento		/				/		/							
	*Cinturones de seguridad		/				/		/							
	Vidrio Panorámico		/				/		/							
	*Kit para Derrames		/				/		/							
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS		/				/		/							
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		/				/		/							
	Asiento		/				/		/							
	Escaleras y apoyos de acceso		/				/		/							
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		/				/		/							
	Presión de aire de las llantas		/				/		/							
MECANICO	* Servotransmisión		/				/		/							
	* Dirección		/				/		/							
	Estado de pasadores		/				/		/							
	Estado y tensión de las correas		/				/		/							
	Estado de pedales		/				/		/							
	Estado de Orugas (tensionadas)		/				/		/							
	Mecanismo de giro y esquelización cuchillas		/				/		/							
	Estado de las Hojas de empuje o Niveladora		/				/		/							
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		/				/		/							
	*Bomba Hidráulica		/				/		/							
	Corona de tornamesa en buen estado		/				/		/							
	*Mandos de avance		/				/		/							
	* Mando de estacionamiento		/				/		/							
	Estado general desgarrador (Ripia)		/				/		/							
	*Mandos de levante del brazo		/				/		/							
	Estado de filtro de aire		/				/		/							
	Estado de filtro de combustible		/				/		/							
	Pasadores y tornillos en buen estado		/				/		/							
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		/				/		/							
	* Resguardos		/				/		/							
	Anclajes de contrapeso		/				/		/							
	Guardas		/				/		/							
	Estado del lavador		/				/		/							
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		/				/		/							
	*Motor sin grietas		/				/		/							
	Exosto (Humo de escape)		/				/		/							

Operador: Nombre / Firma

Autorización para uso de Máquina por Ing. Residente Técnico/Inspector supervisorio: Nombre / Firma

CODIGO	FORMATO REGISTRO PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA/AMARILLA PROCESO	VERSION	PRECONAL-COL
FO-AC-45	GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD & SST	1.0	

REFERENCIA RETROEXCAVADORA MODELO 2007 MARCA JOHN DEERE TIPO DE MAQUINA/EQUIPO CONSTRUCCION

No. INTERNO MC038938 CAPACIDAD 3C PERIODO EVALUADO 11/12/23 AL 16/12/23 *CERTIFICADO OPERADOR NUMERO 1.070.008.132 VENCE

MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN 482015000385388 SERIAL TO310IX149919 *PRICE *CERTIFICADO INSPECCION DE MAQUINA

CONTRATO Nº DE

OBJETO DE CONTRATO

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y estado de la bateria, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de bateria		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Reflejos de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Balizas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos , conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panorámico		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Kit para Derrames		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Extintor de incendios Capacidad: PQS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escalinas y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MECANICO	* Servotransmisión		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Dirección		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pasadores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado y tensión de las correas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de pedales		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de Orugas (tensionadas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro y inmovilización cuchillas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mecanismo de giro (Tornamesa)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Bomba Hidráulica		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Corona de tornamesa en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de avance		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Mando de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado general desgarrador (balde)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mandos de levante del brazo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de filtro de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pasadores y bombillos en buen estado		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Estado de cilindro (amortiguadores)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Retrovisores		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Anclajes de cinturones		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guardas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado del bastidor		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Ausencia de ruidos extraños en el motor		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Motor sin goteo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Equipo (Hacha de ataque)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Operador	Nombre															
	Firma															
Autorización para uso de Maquina por Ing. Residente Técnico/Inspector Interventoria	Nombre															
	Firma															