FICHA TÉCNICA: RETROEXCAVADORA

MARCA	RECONOCIDA DEL MERCADO
MODELO	MÍNIMO AÑO 2026 MAQUINARIA NUEVA
COMBUSTIBLE	DIÉSEL
MOTOR	TURBO ALIMENTADO
	NUMERO DE CILINDROS: 4
	CILINDRADA: MÍNIMA 3.4 LITROS
	POTENCIA NETA: IGUAL O SUPERIOR A 91 HP
	EMISIONES TIER IV
TRANSMISIÓN	SERVO MECÁNICA CON CONVERTIDOR DE TORQUE, TRACCIÓN 4X4 MÍNIMO 4 MARCHAS ADELANTE Y 3 MARCHAS ATRÁS O TRANSMISIÓN POWERSHIFT 4X4, CON MÍNIMO 4 MARCHAS CON ENGRANE DE CORTE HELICOIDAL E INVERSOR
VELOCIDADES	MÍNIMO 4 DE AVANCE Y MÍNIMO 3 DE REVERSA
CAPACIDAD DEL BALDE DE EXCAVACIÓN	MÍNIMO 0.3 M3 CON DIENTES
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN	SUPERIOR A 4.2 M
TIPO DE BRAZO	BRAZO ESTÁNDAR DE ACCIONAMIENTO POR JOYSTICK
FUERZA DE EXCAVACIÓN CUCHARON EXCAVADOR	MÍNIMO 13.200 LIBRAS FUERZA
FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL BRAZO	MÍNIMO 7.250 LIBRAS FUERZA
ESTABILIZADORES LATERALES BRAZO	MÍNIMO DOS (2) CON PADS DE CAUCHO LISOS SIN HUELLAS
CAPACIDAD DEL CUCHARON FRONTAL	MÍNIMO 1.1 M3
CAPACIDAD DEL CARGADOR	MÍNIMO 10.000 LIBRAS FUERZA
DIRECCIÓN	SERVOASISTIDA O HIDRÁULICA O HIDROESTATICA
FRENO	DE SERVICIO: AUTOAJUSTABLES Y SELLADOS
	SECUNDARIO: DE ESTACIONAMIENTO DE LIBERACIÓN HIDRÁULICA
SISTEMA HIDRÁULICO TIPO DE CIRCUITO	SEGÚN EL FABRICANTE DEL EQUIPO
BATERÍA	LIBRE DE MANTENIMIENTO
CABINA	CERRADA CON AIRE ACONDICIONADO, AISLADA DEL CHASIS, ASIENTO GIRATORIO CON SUSPENSIÓN (ERGONÓMICO), CINTURÓN DE SEGURIDAD, LUZ DE TECHO, UN (1) RETROVISOR INTERNO (ROPS/FOPS)

GPS	SISTEMA GPS ACTIVO DURANTE UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA DEL EQUIPO
LUCES	CONFIGURADAS SEGÚN EL FABRICANTE
PITO	PITO Y PITO DE REVERSA
SISTEMA DE INDICADORES DE ALARMA	NIVEL DE ACEITE, NIVEL DE COMBUSTIBLE, PRESIÓN DE ACEITE, TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE, TEMPERATURA ACEITE HIDRAULICO, CARGA DE BATERÍA
INSTRUMENTOS	CONFIGURACIÓN DEL FABRICANTE DONDE INCLUYA POR LO MENOS: TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR, NIVEL DE COMBUSTIBLE, HOROMETRO. VISOR: DE ACEITE HIDRÁULICO, LUCES DIRECCIONALES, LUZ DE PARQUEO
MANUAL DEL EQUIPO	MANUAL OPERACIÓN-MANTENIMIENTO EN IDIOMA ESPAÑOL
NORMA AMBIENTAL	TIER IV
TRASLADO DEL EQUIPO HASTA LA CIUDAD DE MANIZALES	
MATRICULA	
SOAT VIGENCIA 1 AÑO	
KIT DE HERRAMIENTA COMPLETO (LLAVES DE PERNOS, ENGRASADORA, LLAVE MIXTA, JUEGO DE DESTORNILLADORES, ETC.),	
KIT DE SEGURIDAD REGLAMENTARIO (EXTINTOR, CONOS REFLECTIVOS, BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS).	
CAPACITAR Y CERTIFICAR A LOS OPERADORES	
GARANTÍA MÍNIMA DE DOS (2) AÑOS DE LA MAQUINARIA AMPARANDO DEFECTOS DE FABRICACIÓN SIN LIMITE DE HORAS	
MANTENIMIENTO DE 1 AÑO	
LOGOS GOBERNACION DE CALDAS	
CINTAS REFLECTIVAS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE	