## ANEXO No. 6.

## 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 |