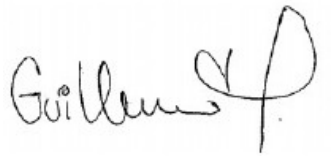
**Komatsu Colombia S.A.S**
**NIT: 830.060.331-0**

| FICHA TÉCNICA: EXCAVADORA DE ORUGA | | |
|---|---|---|
| | **SOLICITADO** | **OFERTADO** |
| MARCA | RECONOCIDA DEL MERCADO | KOMATSU |
| MODELO | MÍNIMO AÑO 2026 MAQUINARIA NUEVA | 2026 |
| COMBUSTIBLE | DIÉSEL | Diesel |
| MOTOR | TURBO ALIMENTADO | TURBO ALIMENTADO |
| | NUMERO DE CILINDROS: 4 | 4 |
| | CILINDRADA: MÍNIMA 2,9 LITROS | 3,26 L |
| | POTENCIA NETA: IGUAL O SUPERIOR A 73 HP | 97,2 HP |
| | EMISIONES TIER IV | Tier IV |
| PESO DEL EQUIPO | PESO OPERATIVO ENTRE 13.000-15.000 KG | 12.730 Kg |
| BRAZO EXCAVADOR | CAPACIDAD DEL BALDE: MÍNIMO 0.5 M3 | 0,51 m3 |
| | PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN: MIN 5.5 M | 5,52 m |
| | LARGO PLUMA: MÍNIMO 4.5 M | 4,6 m |
| | LARGO BRAZO: MÍNIMO 2.5 M | 2,5 m |
| | FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL BRAZO: MINIMO 66 KN | 67,5 kN |
| | FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL CUCHARON: MINIMO 98 KN | 93,4 kN |
| TREN DE RODAJE | CADENAS SELLADAS Y LUBRICADAS | Cadenas selladas y lubricadas |
| | ANCHO DE ZAPATA: MÍNIMO 500 MM | 500 mm |
| | TIPO DE ZAPATAS: TRIPLE GARRA | Triple garra |
| SISTEMA HIDRÁULICO TIPO DE CIRCUITO | SEGÚN EL FABRICANTE DEL EQUIPO | Sistema HydrauMind (inteligencia hidráulicomecánica), válvula detectora de carga con centro cerrado |
| 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) | 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 | Sistema GPS activo durante un (1) año a partir de la entrega del equipo |
| LUCES | CONFIGURADAS SEGÚN EL FABRICANTE | Configuradas según fabricante |
| PITO | PITO Y PITO DE REVERSA | Pito y alarma de reversa |
| SISTEMA DE INDICADORES DE ALARMA | BAJO NIVEL DE ACEITE, BAJO NIVEL DE COMBUSTIBLE, BAJA PRESIÓN DE ACEITE, ALTO NIVEL DE TEMPERATURA, BAJA CARGA DE BATERÍA | Bajo nivel de aceite, bajo nivel de combustible, baja presión de aceite, alto nivel de temperatura y baja carga de batería. |
| INSTRUMENTOS | NIVEL DE ACEITE, NIVEL DE COMBUSTIBLE, PRESIÓN DE ACEITE, TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE, TEMPERATURA ACEITE HIDRAULICO, CARGA DE BATERÍA | Nivel de aceite, nivel de de combustible, presión de aceite, temperatura del refrigerante, tmperatura aceite hidráulico y carag de batería. |
| MANUAL DEL EQUIPO | MANUAL OPERACIÓN-MANTENIMIENTO EN IDIOMA ESPAÑOL | Manual de operación - mantenimiento preventivo en idioma español. |
| NORMA AMBIENTAL | TIER IV | Tier IV |
| TRASLADO DEL EQUIPO HASTA LA CIUDAD DE MANIZALES | | SI |
| MATRICULA | | SI |
| SOAT VIGENCIA 1 AÑO | | SI |

| | |
|---|---|
| KIT DE HERRAMIENTA COMPLETO (LLAVES DE PERNOS, ENGRASADORA, LLAVE MIXTA, JUEGO DE DESTORNILLADORES, ETC.), | SI |
| KIT DE SEGURIDAD REGLAMENTARIO (EXTINTOR, CONOS REFLECTIVOS, BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS). | SI |
| CAPACITAR Y CERTIFICAR A LOS OPERADORES | SI |
| GARANTÍA MÍNIMA DE DOS (2) AÑOS DE LA MAQUINARIA AMPARANDO DEFECTOS DE FABRICACIÓN SIN LIMITE DE HORAS | SI |
| MANTENIMIENTO DE 1 AÑO | SI |
| LOGOS GOBERNACION DE CALDAS | SI |
| CINTAS REFLECTIVAS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE | SI |

Atentamente,



**GUILLERMO MANRIQUE SÁNCHEZ**
Ejecutivo de cuentas públicas
Komatsu Colombia S.A.S.
Cel. +57 3157936139