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

FICHA TÉCNICA: VIBROCOMPACTADOR DE 7 TONELADAS		
	SOLICITADO	**OFERTADO**
MARCA	RECONOCIDA DEL MERCADO	BOMAG
MODELO	MÍNIMO AÑO 2026 MAQUINARIA NUEVA	2026
COMBUSTIBLE	DIÉSEL	Diesel
MOTOR	TURBO ALIMENTADO	TURBO ALIMENTADO
	NUMERO DE CILINDROS: 4	4
	CILINDRADA: MÍNIMA 3,0 LITROS	3,3 L
	POTENCIA NETA: IGUAL O SUPERIOR A 95 HP	75 HP
	EMISIONES TIER IV	Tier IV
DIRECCIÓN	SERVO ASISTIDA O HIDRÁULICA	Hidrostática
TREN DE FUERZA	SISTEMA DE BOMBAS DOBLES DE PROPULSION UNA PARA EL TAMBOR Y OTRA PARA EL EJE TRASERO	Sistema de bombas dobles de propulsión, una para el tambor y otra para el eje trasero.
FRECUENCIA	ESTÁNDAR O VARIABLE, CON UNA FRECUENCIA DE MÍNIMO 1900 VPM	de 1740 a 1920 bpm
FUERZA CENTRIFUGA	MÁXIMA: MINIMO 130 KN	112 kN
	MÍNIMA: MINIMO 67KN	74 kN
AMPLITUD	ALTA: MÍNIMO 1,60 MM BAJA: MÍNIMO 0,80 MM	1,90 / 0,80 mm
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL FABRICANTE O DISCO MÚLTIPLE E HIDRÁULICO CON LAMINAS DE RESORTE	Hidrostáticos
LUCES	CONFIGURADAS SEGÚN EL FABRICANTE	Según fabricante
BATERÍA	LIBRE DE MANTENIMIENTO	Libre de mantenimiento
SISTEMA HIDRÁULICO TIPO DE CIRCUITO	SEGÚN EL FABRICANTE DEL EQUIPO	Según fabricante
ACCESORIOS	PITO Y PITO DE REVERSA	Pito y alarma de reversa
PESO OPERATIVO	MÍNIMO 7.000 KG	7.100 Kg
VELOCIDADES	MÍNIMO 1 VELOCIDAD DE AVANCE Y 1 DE RETROCESO	1 de avance y 1 de retroceso
CABINA	CERRADA CON AIRE ACONDICIONADO, ASIENTO SUSPENSIÓN (ERGONÓMICO), CINTURÓN DE SEGURIDAD, LUZ DE TECHO, UN (1) RETROVISOR INTERNO (ROPS/FOPS)	Cerrada con aire acondicionado, asiento con suspensión (ergonómico), cinturón de seguridad, luz de techo, un (1) retrovisor interno (ROPS/FOPS)
	CONFIGURACIÓN DEL FABRICANTE DONDE INCLUYA POR LO MENOS: MARCHA ATRÁS Y ADELANTE, TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR Y SISTEMA HIDRÁULICO, NIVEL DE COMBUSTIBLE, HORÓMETRO.	Configuración del fabricate donde se incluye : marcha atrás y adelante, temperatura de refrigeración del motor y sistema hidráulico, nivel de combustible y horómetro.
INSTRUMENTOS	ALARMAS DE PRECAUCIÓN Y RETROCESO	Alarmas de precaución y retroceso
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.
MANUAL DEL EQUIPO	MANUAL DE OPERACIÓN-MANTENIMIENTO EN IDIOMA ESPAÑOL	Manual de operación y mantenimiento preventivo en idioma español.
NORMA AMBIENTAL	MÍNIMO 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