Casa Toro • Chía Vereda Yerbabuena • Carretera Central del Norte Km.24
Costado Oriental • Colombia

Señores:
GOBERNACIÓN DE CALDAS

Att: Jorge Gutiérrez Cardona
Mail: jrgutierrezc@caldas.gov.co
Celular: 3135969926

Casa Toro S.A.

Chía Vereda Yerbabuena
Carretera Central del Norte Km.24
Costado Oriental
Colombia

Persona de contacto:
Ing Felipe Alvarez
Móvil: 3045498617
Correo electrónico:
felipe.alvarez@casatoro.com

Número de oferta: EVENTO DE SIMULACION No. 38519

Sea éste el momento para presentar nuestra condición de representantes exclusivos de WIRTGEN GROUP, empresa de JOHN DEERE que llega a Colombia para ofrecer a nuestros clientes un amplio portafolio de soluciones y servicios tanto en el tema de construcción como en el desarrollo de proyectos relacionados con: plantas trituradoras, plantas de asfalto, pavimentadoras, compactadores, fresadoras, recicladoras y otras más, con el respaldo y confiabilidad de CASA TORO S.A.

Agradecemos el tenernos en cuenta en su actual proceso de cotización y nos permitimos ofrecer el compactador Hamm HD12 VV, el cual cuenta con amplia trayectoria y reconocimiento en el mercado como la mejor en su clase.

Garantía: 24 meses
Tiempo de Entrega: 120 días calendario.
Validez de la Oferta: 30 días
Mantenimiento: Las primeras 1000 horas de operación.
GPS por 1 año
Matrícula, logos y cintas.
Entrega técnica
Kit Herramientas

NOTA: De conformidad con lo previsto en los artículos 41 de la Ley 1955 de 2019 y 1º del Decreto 310 de 2021 las entidades territoriales se encuentran sometidas a los Acuerdos Marco de Precios, **razón por la que la Gobernación está obligado a adquirir los bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios existentes.**

Explicado lo anterior, es necesario advertir que, para el caso en particular, el objeto de la compra de un Vibrocompactador tándem se encuentra cobijado por el Acuerdo Marco de Precios para la Adquisición de Maquinaria Amarilla y Agrícola No. **CCE-215-AMP-2021 a través de la Tienda virtual del Estado Colombiano, en la tipología Vibro compactador doble Tándem, el segmento PESO OPERATIVO [TON]: DE 2 A 4**

Equipamiento de máquina

HD 12VV



La máquina configurada puede diferir de la máquina mostrada y de la descripción que figura a continuación.

HD12 Compactador Tándem Compacto

- Facilidad de transporte y carga
- Excelente visión del borde del tambor, la máquina y el entorno de la obra
- Dimensiones compactas
- Puesto ergonómico de mando del conductor
- Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma

Pesos		
Peso de servicio con ROPS	kg	2695
Peso en funcionamiento máx.	kg	3410
Carga lineal estática, delante/detrás	kg/cm	11,1/11,3
Clasificación franc., valor/clase		11,3/PV3

Equipamiento de máquina

Dimensiones de la máquina		
Longitud total	mm	2530
Altura total con ROPS	mm	2475
Elevada carga, mínim.	mm	1752
Distancia entre ejes	mm	1700
Anchura total	mm	1310
Anchura de trabajo máxima	mm	1250
Distancia al suelo, centro	mm	280
Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha	mm	570/570
Radio de giro de trazada, interior	mm	2370
Dimensiones tambores		
Ancho de tambor, delante/detrás	mm	1200/1200
Diámetro del tambor, delante/detrás	mm	720/720
Grosor del tambor, delante/detrás	mm	15/15
Tipo de tambor, delante		liso/no dividido
Tipo de tambor, detrás		liso/no dividido
Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha	mm	0/50

Motor diésel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		D1703-M-DI-E4B
Cilindros, número		3
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm		18,2/24,8/2200
Norma sobre gases de escape		UE Fase V/EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape		-
Accionamiento de marcha		
Velocidad, con progresión continua	km/h	10,2
Capacidad de ascenso, con/sin vibración	%	30/40

Equipamiento de máquina

Vibración		
Frecuencia de vibración, delante, I/II	Hz	65/51
Frecuencia de vibración, detrás, I/II	Hz	65/51
Amplitud, delante, I/II	mm	0,45/0,45
Amplitud, detrás, I/II	mm	0,45/0,45
Fuerza centrífuga, delante, I/II	kN	38/23
Fuerza centrífuga, detrás, I/II	kN	38/23

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | Articulación pendular de 3 puntos | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Cubierta del tablero de instrumentos bloqueable y resistente a las inclemencias meteorológicas | Sistema de rociado de agua a presión | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Palanca de marcha, izquierda y derecha | Desconectador de batería mecánico | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Desplazamiento de trazada, mecánico | Sistema automático de vibración | Filtros de agua (3 unidades) | Estribo de elevación central | Desagüe central.

Kit de herramientas



Totales

Cantidad de máquinas	**5**
Precio final de máquinas	**$ 1.547.941.176**
Impuesto sobre el valor añadido	**% 19,00**
Precio de la oferta IVA incl.	**$ 1.842.050.000**