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:

Oferta Compactador de Suelos Hamm HC 70i Fecha de impresión 16/03/2026

Número de oferta: EVENTO SIMULACION 38518

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 HC 70i, el cual cuenta con amplia trayectoria y reconocimiento en el mercado como la mejor en su clase.

Garantía: 24 meses
Tiempo de Entrega: 15 días calendario, salvo venta previa.
Validez de la Oferta: 30 días
Mantenimiento: Las primeras 1000 horas de operación.
GPS por 1 año
Matrícula, logos y cintas.
Entrega técnica

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 el Municipio 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 de suelos 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 mixto, el segmento de peso operativo entre 7 a 11 toneladas.**

HC 70i (H287)



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

HC 70i Compactador con tambor liso

- Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- Excelente visión de la máquina y la obra
- Dimensiones compactas
- Gran capacidad de ascenso
- Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno

Anchura de trabajo máxima	1680 mm
Carga sobre el eje, delante/detrás	4240/2820 kg
Carga sobre el eje máx., delante/detrás	5510/2720 kg
Anchura del tambor, delante	1680 mm
Peso de servicio con cabina	7060 kg
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm	54,6/74,3/2200
Amplitud, delante, I/II	1,69/0,68 mm
Fuerza centrífuga, delante, I/II	125/95 kN

Equipamiento de máquina

Pos.	Número de material	Denominación
0010	H28706	HC 70i Compactador con tambor liso

Datos de uso
Peso de servicio, placa de características:7060 kg
Peso en funcionamiento máx.:8230 kg
Anchura de trabajo máxima:1680 mm
Anchura del tambor, delante:1680 mm
Diámetro del tambor, delante:1216 mm
Carga de rueda por cada neumático, detrás:1410 kg
Carga lineal estática, delante:25,24 kg/cm
Carga superficial estática, delante:0,21 kg/cm²

Motor diésel
Fabricante: KUBOTA
Tipo:V3307-CR-TE5AB
Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm:54,6/74,3/2200
Norma sobre gases de escape:UE Fase V/EPA Tier 4
Categoría de emisiones UE:UE Fase V
Categoría de emisiones EE. UU.:EPA Tier 4
Tratamiento posterior de gases de escape:DOC-DPF
Tensión a bordo:12 V

Accionamiento de marcha
Capacidad de ascenso, con/sin vibración:54/60 %

Dirección
Ángulo de dirección +/-:31 °;
Ángulo de oscilación +/-:10 °;

Equipamiento de máquina
Enchufes de 12 V (2 unidades)
2 retrovisores exteriores grandes
Articulación pendular de 3 puntos
Compartimento de almacenaje detrás del asiento del conductor
Compartimento debajo del asiento del conductor
Compartimentos de almacenaje
Sistema antideslizante
Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores
Fijación para nevera portátil
Modo ECO
Asiento del conductor con suspensión, apoyabrazos y cinturón de seguridad
Portavasos
Amplio ángulo de salida delante y detrás
Protección de manguera en el carro delantero de la máquina
Puesto del conductor aislado de vibraciones

Equipamiento de máquina

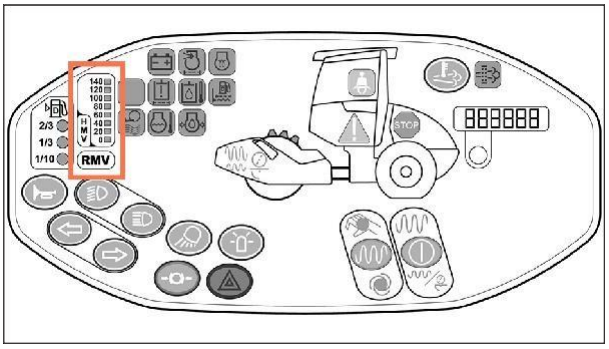
Pos.	Número de material	Denominación
		Puntos de mantenimiento centrales en un lado de la máquina
0020		País de destino Colombia
0030	2953454	1 juego de ruedas completas con neumáticos universales
0040	2324403	Pintura estándar (RAL 2004 + RAL 7015)
0050	2627079	Versión con Conformidad CE
0060	2075460	Rótulos de advertencia conforme al estándar DIN/ISO
0070	2285876	Unidad de la indicación de frecuencia en Hz
0080	2332184	Rascador de plástico, para tambor liso
0090	3016216	Palanca de marcha
0100	2953463	Cabina ROPS con calefacción y aire acondicionado (FOPS, nivel I)
0110	2468081	Columna de dirección inclinable
0120	2986696	Asiento del conductor de cuero sintético negro
0130	2953481	Paquete de iluminación para circular por carreteras públicas Compuesto por:: > Faros de cruce > Luces traseras > Luces intermitentes delanteras y traseras > Reflectores traseros > Reflectores traseros (en función de la longitud)



0140	2953464	Aceite hidráulico
0150	2478579	Talonario de cheques de servicio DE/EN
0160	2478459	Documentación Técnica - versión nacional España (ES)

Equipamiento de máquina

Pos.	Número de material	Denominación
0170	3064059	Compactómetro HAMM (HCM) Panel de instrumentos para controlar la compactación durante el proceso de compactación mediante la medición continua de la rigidez/la capacidad de carga del material. El sistema consta de: > un ordenador > un acelerómetro > una unidad de visualización
0180	3064056	Indicación de frecuencia, vibración
0190	2953480	Alarma de marcha atrás, con regulación de volumen
0200	2989273	Preinstalación para John Deere Operations Center
0210	3026732	John Deere Operations Center: Plataforma de soluciones digitales para la optimización del proceso, de la máquina y del servicio John Deere Operations Center contiene la unidad de mando (MTG) con receptor GPS, así como los derechos de uso para la visualización de los datos telemáticos a través de distintas aplicaciones (web o móvil). El John Deere Operations Center ofrece una visión de conjunto compacta del estado del proceso y de la máquina con datos de consumo, tiempos de trabajo, datos de posición, mensajes de error e intervalos de mantenimiento, pero también otra información (el volumen real de datos disponible depende del tipo de máquina y del producto u opción adquiridos). Además, con el John Deere Operations Center, se ofrecen como funciones interfaces para el intercambio de datos.
0220	2324477	Sistema automático de vibración Cuando se supera una velocidad preajustada, se activa automáticamente la vibración; al disminuir por debajo de dicha velocidad, se desactiva automáticamente.
0230	2953491	Luz omnidireccional en cabina, halógena



Equipamiento de máquina

Pos.	Número de material	Denominación
0240	2892708	Toma de carga USB
0250	858803	Kit de herramientas



Totales

Cantidad de máquinas	**2**
Precio final de máquinas	**$ 1.357.668.907**
Impuesto sobre el valor añadido	**% 19,00**
Precio de la oferta IVA incl.	**$ 1.615.626.000**