



STEWART AND STEVENSON DE LAS AMERICAS

COLOMBIA LTDA

NIT 830033457 -5

Carrera 38 N° 15-170 Acopi y Yumbo

Teléfono cel. 3184155369

E-Mail julian.zuluaga@ssss.com.co

Cotización No:

SO-350942-RV3

Fecha:

MAYO 20 DE 2026

Señores.

BASE NAVAL No. 2

Atn: Daniel Eduardo Barajas Merchan.

Capitán De Corbeta.

Buenaventura.

ASUNTO: Cotización de Grúa telescópica modelo RT-1070 DE TEREX

Nos complace presentar a su consideración en nuestra condición de representantes en Colombia de los equipos  **TEREX** nuestra propuesta para el suministro de un equipo nuevo **0 HORAS** con las siguientes características:

GRUA MOVIL TELESCOPICA:

Terex RT

MODELO:

RT1070 Fab: 2024



www.ssss.com.co

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD NOMINAL

- 70 ton métricas a 3 m de radio

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Máxima Longitud de Pluma: 32.4 m
- Altura máxima de la punta: 35 m
- Altura máxima del gancho: 33 m
- Extensión de 20 m. En celosía para un total de 52,4 m.

TREN DE FUERZA

- Motor Cummins
- Modelo: QSB 6.7
- Norma: TIER 3
- Refrigerado por agua
- Potencia: 164 Kw @ 2,200 RPM 6 cilindros

TRANSMISIÓN Y EJES

- Caja de transmisión con convertidor de torque.6x6.
- Tracción a 2 ruedas en rango alto de velocidad
- Tracción a 4 ruedas en rango bajo de velocidad

LLANTAS

- Llantas estándar 23.5 R 25

DIRECCIÓN

- Cuatro ruedas de tracción y cuatro ruedas de dirección (4x4x4).
- Hidráulica para modo de dos llantas, cuatro llantas y modo cangrejo.

ESTABILIZADORES

- Tres posiciones: completamente extendidos, 50% extendidos y retraídos totalmente.

PLUMA

- 10.3m – 32.4 m
- Extensión adicional de 20 m.
- Cuatro secciones.
- Cilindro levante: -2° a 78°, equipado con válvulas de retención integrales.
- Cabezal de pluma con 5 poleas.

CABINA

- Cabina "SPACE" Cómoda y ergonómico.
- Sistema de calefacción y aire acondicionado

- Radio con reproductor de CD, 2 tomas USB
- Vidrio de seguridad para frente y superior.
- Limpiaparabrisas delantero y superior con lavaparabrisas.
- Asiento totalmente ajustable sobre suspensiones antigolpes.
- Equipado con reposabrazos basculantes
- Joysticks electro proporcionales integrados para su funcionamiento.
- Columna de dirección ajustable. Inclínable hasta 15°.
- Persianas enrollables superiores y laterales.
- Radio estéreo con reproductor de CD y puerto USB

GANCHOS

- Principal: 70 ton métricas – 6 poleas cable Ø 18 mm (220m) Valido para H1

SISTEMA DE ELEVACIÓN

- Tracción máxima línea: 63 kN
- Indicadores electrónicos en winches
- Freno activado en estado normal
- Winches con 2 velocidades

CONTRAPESO

- Contrapeso fijo de 8.000 kg

DIVERSOS

- Luces LED de trabajo en pluma
- Luz ámbar rotatoria
- Espejo cabrestante

TELEMATIC T-link

- Sistema telemático
- Permite geolocalización en tiempo real
- Monitoreo de configuración de trabajo
- Diagnóstico con intervalo de servicio.
- Suscripción de 1 año incluida.

SISTEMA DE CONTROL

- Sistema de control TEOS que integra limitador de capacidad nominal.
- Controles de piloto eléctrico a través de 2 joysticks de dos ejes que permiten
- 4 movimientos de la grúa simultáneos.
- Pantalla táctil a todo color de 10"
- Visualización en pantalla, de las condiciones de funcionamiento actuales
- gráficos de carga, diagnóstico.
- Luz de estado externa del limitador de capacidad nominal.

- Registrador de Históricos de datos de la grúa "data logger"

PESO Y MEDIDAS

- Peso Básico: 41.400 Kg
- Longitud: 12.674 mm
- Ancho: 3.000 mm
- Altura: 3,754 mm

DOCUMENTACIÓN:

- 1 catálogo de piezas de repuesto en inglés.
- 1 copia del manual de operación, lubricación y mantenimiento en español



COMPATIBILIDAD DE REPUESTOS ENTRE GRUA RT-1070 Y RT-555:

En resumen, para lo referente a mantenimiento rutinario (filtros, aceites, sensores, partes hidráulicas, mandos y neumáticos) la compatibilidad alcanza entre un 40 % y 50 %.

2. DIAGRAMA DE RANGO

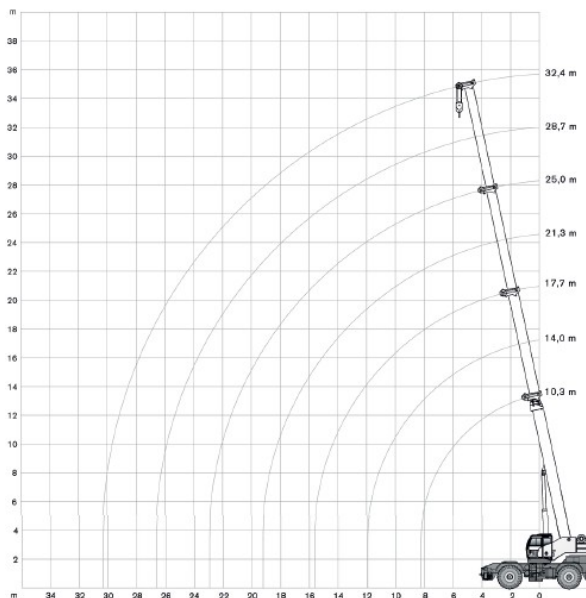


DIAGRAMA DE RANGO SIN EXTENSION

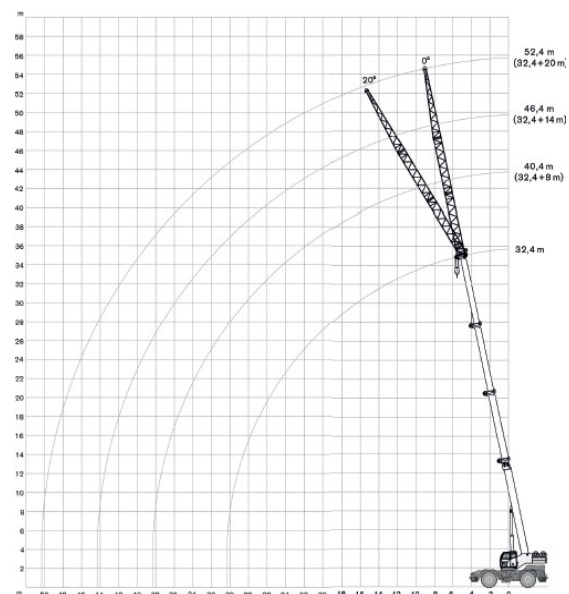
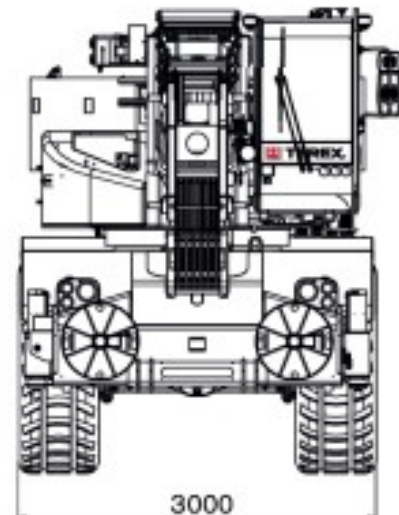
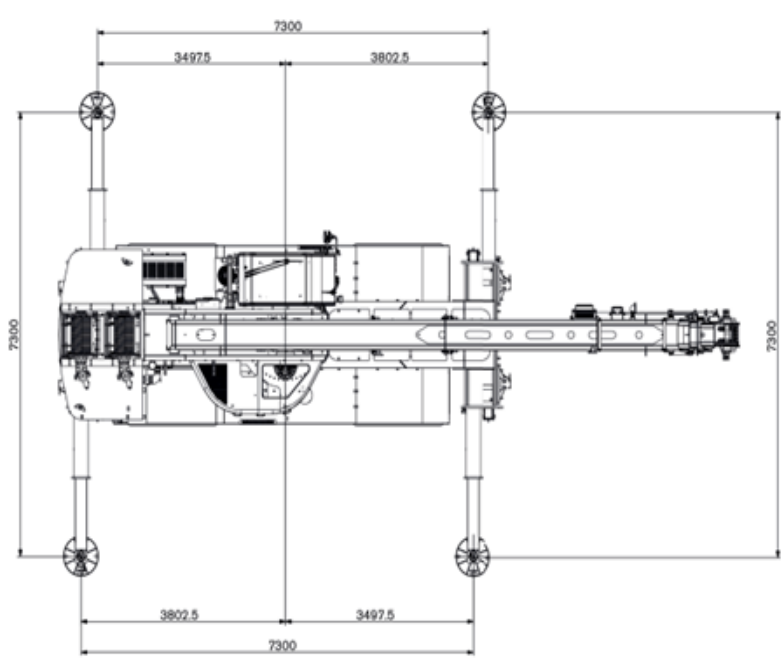
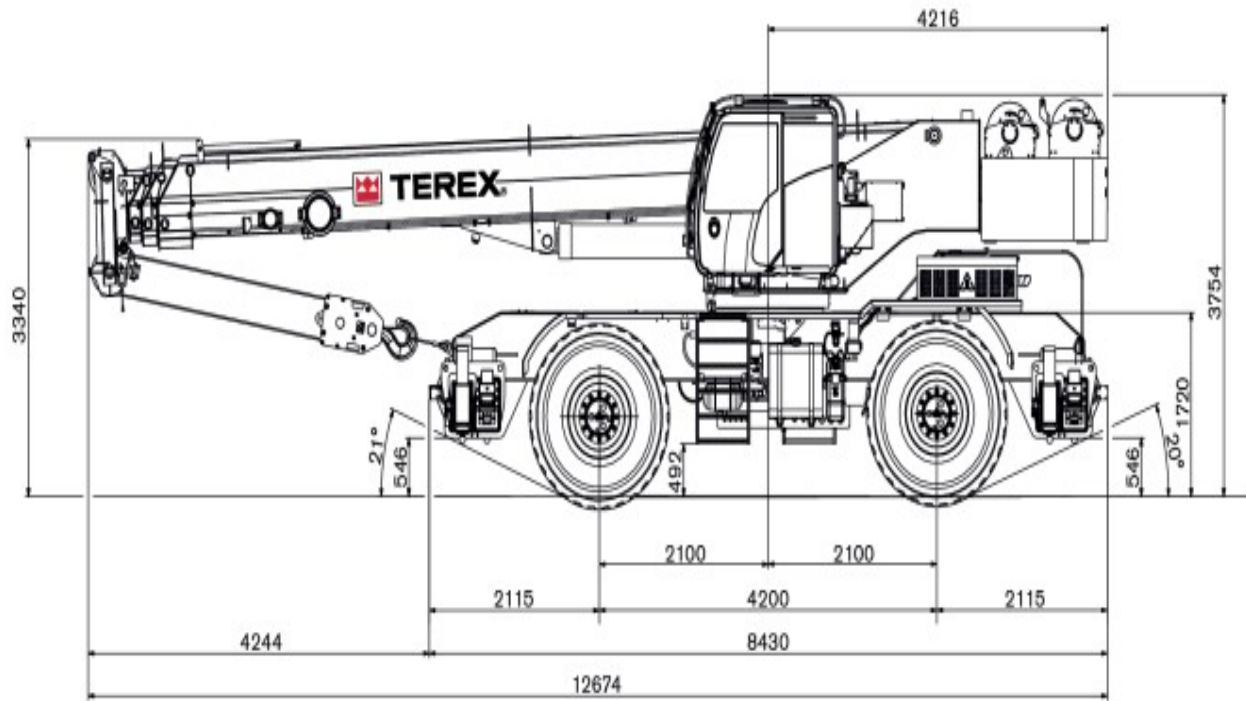


DIAGRAMA DE RANGO CON EXTENSION

3. DIMENSIONES



4. CONDICIONES COMERCIALES

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	Suministro de Grúa Telescópica marca TEREX RT Cranes/ Modelo RT-1070	1	\$ 3.122.794.978	\$ 3.122.794.978
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR EL PRIMER AÑO (NO INCLUYE REPUESTOS, LUGAR DE EJECUCION PATIO DE MAQUINARIA)	2	VALOR AGREGADO	\$ 0
3	INDUCCION DE OPERACIÓN PERADORES (10 PERSONAS)	2	VALOR AGREGADO	\$ 0
Descuento Especial de Gerencia 7%				-\$ 218.595.648
Valor Total con Descuento				\$ 2.904.199.329

MONEDA:

Pesos colombianos (COP)

TIEMPO DE ENTREGA:

Inmediata, Disponible en Colombia. (15 días por alistamiento y transporte)

LUGAR DE ENTREGA:

Se contempla entrega en puerto Bahía Málaga.

IVA INCLUIDO:

No aplica.

POLIZAS Y GARANTIAS:

Incluido

IMPUESTOS:

Se contempla estampillas e impuesto de timbre.

FORMA DE PAGO:

100% del total de la venta a entrega a satisfacción en bahía Málaga.

El pago se recibirá después de verificar y garantizar los trámites administrativos del contrato (cumplimiento de pólizas, realizar entrega y las pruebas del equipo).

VALIDEZ DE LA OFERTA

Veinte (20) Días a partir de la fecha anunciada en el encabezado.

PUESTA EN MARCHA Y ENTRENAMIENTO:

Será proporcionado por un Ingeniero Especialista para la supervisión del montaje y la puesta en marcha y la capacitación del personal de mantenimiento, en el sitio durante 3 días.

GARANTÍA:

S&S otorgará una garantía de **2.000 horas** de operación o **24 meses**, lo primero que ocurra, después de recibir un certificado que confirme la fecha de llegada del equipo a las instalaciones del cliente.

Asistencia técnica: Stewart & Stevenson de las Américas Colombia LTDA suministrara el equipo, otorgando la asistencia técnica para las pruebas de arranque y puesta en marcha.



STEWART AND STEVENSON DE LAS AMERICAS

COLOMBIA LTDA

NIT 830033457 -5

Carrera 38 N° 15-170 Acopi y Yumbo

Teléfono cel. 3184155369

E-Mail julian.zuluaga@ssss.com.co

Los daños ocasionados por mala operación, aplicación inadecuada, modificaciones al equipo (Sin ser realizadas en Fabrica), malas prácticas de mantenimiento, accidentes de trabajo, actos mal intencionados, están expresamente excluidos de la garantía y los costos de reparación serán por cuenta del comprador.

Teniendo en cuenta que

Cualquier información adicional, gustosamente le(s) será brindada de manera oportuna.

Ofrecemos contratos de mantenimiento preventivo, correctivo y reparación.

No dude en contactarnos si desea ampliar esta información.

Cordialmente,

Julián R. Zuluaga Orozco. | Representante de Ventas Energía y Motores

Carrera 38 #15-170 | Yumbo, Valle, Colombia

Cel: +57 3184155369 | julian.zuluaga@ssss.com.co



www.ssss.com.co