

Bogotá, 26 de mayo del 2026

COTIZACIÓN # CE-HDRC-105

Señor(es):

ARMADA BAHIA MALAGA

Presente. -

Atención: Cp. Daniel Eduardo Barajas

Asunto: Propuesta Técnica Comercial Producto / Solución

Estimados Señores:

Nos es grato saludarlos y presentarles nuestra propuesta por lo siguiente:

**Grúas Rough Terrain Tadano GR-800 XL-4
(2026)**

Que consideramos satisface los requerimientos específicos de sus necesidades en alineamiento con sus objetivos de negocio.

El contenido del presente documento es el siguiente:

● Propuesta Económica
● Condiciones generales o específicas
● Especificaciones técnicas de productos y/o servicios

De requerirse una mayor asesoría o ampliación de detalles, estamos a su disposición para atenderlo.

Sin otro particular, se despide de ustedes,

Atentamente,

HERNAN REYES CARBONELL
EQUIPOS Y SERVICIOS TREX
COLOMBIA SAS
TELF: (+57) 3152198067

PROPUESTA ECONÓMICA

CONDICIONES DE VENTA

Valor Venta (sin IVA)	\$ 735,000.00
Moneda	USD
Se debe agregar IVA 19%	
Año	2026
Condición	Nuevo
Entrega del equipo	Puerto Cartagena, incoterm DDP
Entrega técnica	Instalaciones del cliente en Bahía Málaga
Disponibilidad	3 meses luego de recibir la OC, sujeto a venta previa
Garantía	12 meses o 1500 horas, lo que suceda primero
Validez de la oferta	15 días
Forma de Pago	A convenir

CONDICIONES GENERALES Y ESPECÍFICAS DE LA PROPUESTA COMERCIAL

Condiciones Generales

La presente cotización emitida a favor del cliente se hace bajo la consideración de que: (i) el cliente no utilizará directa o indirectamente los bienes y/o servicios descritos en la presente oferta en actividades que deterioren el medio ambiente, o que contravengan la legislación nacional vigente en materia ambiental y de minería ilegal y (ii) los recursos utilizados en la adquisición de estos bienes no tienen como origen actividades relacionadas al lavado de dinero o activos en general.

Condiciones Específicas: Entrega y Forma de Pago

Equipo	Grúa Rough Terrain
Marca	Tadano
Modelo	GR-800 XL-4
Cantidad	1
Año de Fabricación	2026
Plazo de entrega estimado	3 meses luego de recibir la OC, sujeto a venta previa
Unidad(es) en	Producción
Lugar de entrega	Puerto Cartagena – Incoterm DDP
Garantía	12 meses o 1,500 horas (Lo que ocurra primero)
Forma de pago	A convenir
Validez de Oferta	15 días
Consultas	HERNAN REYES CARBONELL
Teléfono	Telf. : (+57) 3152198067-3015337333

DE VERNOS FAVORECIDOS CON ESTA PROPUESTA POR FAVOR EMITIR LA ORDEN DE COMPRA A NOMBRE DE:

- **RAZÓN SOCIAL: EQUIPOS Y SERVICIOS TREX DE COLOMBIA S.A.S.**
- **NIT: 900.526.085-9**
- **DIRECCIÓN: KM 3,5 VÍA BOGOTÁ- SIBERIA, PARQUE EMPRESARIAL METROPOLITANO, MODULO 4 BODEGA 34**

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Imagen Referencial

CAPACIDAD NOMINAL

- 72.6 toneladas metricas

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Máxima Longitud de Pluma: 47.0 m
- Radio de giro mínimo: 6.8 m

CHASIS

- Motor en la parte trasera
- Dirección a la mano izquierda
- Acero de gran resistencia
- Velocidad de traslación: 36 km/h

MOTOR

- Motor Cummins B6.7
- Normativa: Tier 4
- Potencia: 280 hp a 2,200 RPM
- Torque: 850 Nm a 1,500 RPM

ESTABILIZADORES

- Hidráulicos con válvulas de retención, controlados independientemente desde cabina
- Cuatro posiciones

EJES

- Delantero: eje tipo flotante
- Eje de tracción y dirección, con reducción planetaria.
- Diferencial posterior sin deslizamiento

DIRECCIÓN

- Dirección hidráulicamente asistida.
- 4 modos de dirección: 2 ruedas delanteras, 2 ruedas traseras, 4 ruedas coordinadas y modo cangrejo.

FRENOS

- De servicio: Freno de disco hidráulico sobre aire en las cuatro ruedas.
- Parqueo / Emergencia: Frenos de muelles liberados por aire actuando sobre el eje de entrada y eje delantero.

LLANTAS

- 29.5-25 34PR (OR)

PLUMA

- Telescópica con cinco secciones. Completamente sincronizadas
- 12.0 m – 47.0 m
- 05 poleas
- Velocidad de extensión: 35 m en 142 segundos

ELEVACION DE PLUMA

- Por un cilindro hidráulico de doble accionamiento con válvulas de retención
- Rango de elevación: -1.5° - 80.5°
- Indicador de ángulo de pluma
- Reducción de velocidad automática y función de parada lenta.
- Velocidad de levante de pluma (20° – 60°) en 46 segundos.

SISTEMA DE GIRO

- Reductor de velocidad de giro planetario mediante motor hidráulico de pistones axiales.
- Velocidad 1.5 rpm
- Equipado con freno de giro con bloqueo manual

WINCHE PRINCIPAL

- De tipo velocidad variable con tambor acanalado.
- Reductor de velocidad mediante motor hidráulico de pistones axiales.

CABLE DE ACERO DE WINCHE

- Diámetro de 3/4" (19mm)
- Longitud: 253 m

SISTEMA HIDRÁULICO

- Bomba: 2 Bombas de pistones de desplazamiento variable para funciones de las grúas.
- Bomba de engranajes en tándem para dirección, giro y equipamiento opcional.
- Accionado por motor de chasis.
- Control de válvulas: múltiples válvulas accionadas por presión de mando con válvulas integrales de alivio de presión
- Reservorio: 795 litros
- Filtros: Filtro de retorno de 10 micras
- Enfriador de aceite: tipo ventilador

GANCHOS

- Principal: 72.6 ton métricas – 6 poleas
- Bola: 6.6 ton métricas – 1 línea

PLUMÍN

- Extensión de celosía (JIB): Doble 10.1 – 17.7 m.
- Con posicionamiento regulable en tres posiciones: 3.5° / 25° / 45°

WINCHE AUXILIAR

- De tipo velocidad variable con tambor acanalado.
- Reductor de velocidad mediante motor hidráulico de pistones axiales.

CABINA

- Cabina de 1 operador, construcción en acero acceso de puerta deslizante y ventanas con vidrios de seguridad
- Joysticks para giro, elevación de pluma, telescopaje de pluma, winches principal y auxiliar.
- Asiento de operador ajustable en 3 posiciones con respaldo, reposabrazos y reposacabeza.
- Controles de operados por pie:
- Aire acondicionado y calefacción

DIVERSOS

- Terminales de telecomunicación HELLO-NET
- Sistema ECO Mode
- Limitador Momento Automático (AML-E2)
- Alarma de retroceso
- Luces de trabajo LED
- Inclinómetro
- Sistema métrico
- Manual de Operación y Mantenimiento en español.
- Manual de Partes en inglés

PESO Y MEDIDAS

- Peso total: 45,270 Kg
- Longitud: 14,375 mm
- Ancho: 3,315 mm
- Altura: 3,820 mm

