01 de Junio de 2026

COTIZACIÓN DE EQUIPOS

Cód.: CE-HRC V-020-84 -2026

Casa Matriz: Calle 10 N°39-06 Malambo-Atlántico
Barranquilla – COLOMBIA

Fono: (57-5) 3761349 / 3827956.

TREX
UNA EMPRESA FERREYCORP

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL CLIENTE:			
Empresa	: BASE NAVAL CTG	Dirección	:
N.I.T.	:	Ciudad	:
Atención	: FATIMA RANGEL ORTIZ	Fono/Cel	:
Email	: fatima.rangel@armada.mil.co		

Referencia:

PLATAFORMA ARTICULADAS AUTOPROPULSADA GENIE Z® -45 FE Hybrid™

Estimados Señores,
Tenemos el agrado de cotizar lo siguiente:

II. DESCRIPCIÓN:

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

ELEVADORES DE PERSONAS : Genie® Manlift Articulado
MODELO : **Z® -45 FE™**
PROCEDENCIA MATERIAL : USA

Dos máquinas en una: la plataforma articulada híbrida Genie® Z®-45 FE es la solución ideal y respetuosa con el medio ambiente para aumentar la eficiencia y reducir los costes de operación. En el modo «totalmente eléctrico» proporciona capacidad de funcionamiento libre de emisiones para un día completo con una única carga de la batería. En «modo híbrido» ofrece un tiempo de funcionamiento de una semana con un único depósito de diésel.

- El eje oscilante siempre activo ayuda a mantener la tracción en terrenos exigentes
- Tracción en las cuatro ruedas y pendiente superable de 45% para excelente adaptación al terreno
- Sistema de tracción AC de alta eficiencia para mejorar rendimiento de conducción y simplificar el mantenimiento
- Dos modos de funcionamiento: totalmente eléctrico e híbrido con una eficiencia y versatilidad excepcionales para todo tipo de tareas
- Conexión de paralelogramo dual y controles completamente proporcionales para un posicionamiento preciso y un rendimiento fluido y constante
- Plumín articulado de 1,52 m con rotación vertical de 135° para un posicionamiento preciso

CARACTERISTICAS ESTANDAR

Dimensiones	Z®-45 FE™
Altura de trabajo:	15,92m
Alcance horizontal:	6,94m
Altura de la articulación del brazo:	7.50 m
Capacidad de elevación	Hasta 300kg sin restricción Hasta 454kg con restricción
Productividad	
Plataforma con nivelación automática	✓
Rotación de plataforma hidráulica	✓
Controles totalmente proporcionales	✓
Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación.	✓
Sistema de validación de la traslación	✓

Cableado AC a la plataforma	✓
Bocina	✓
Contador horario	✓
Alarma de Inclinación	✓
Alarmas de descenso y traslación	✓
Luz intermitente	✓
355° de rotación discontinua de la torreta	✓
Voladizo posterior cero	✓
Sistema de sobrecarga – cumple la normativa	✓
Potencia	
Unidad de alimentación	DIESEL Motor Tier 4f.
Unidad de alimentación auxiliar	12VDC
Tipo de plataformas	Canastilla de doble entrada 1,83m con puerta lateral abatible
Tipo de plataformas	Sistema de sensor de carga de cesta
Tipo de plataformas	Bandeja para estación de trabajo Lift Tools
Tipo de plataformas	Alarma de contacto Lift Guard

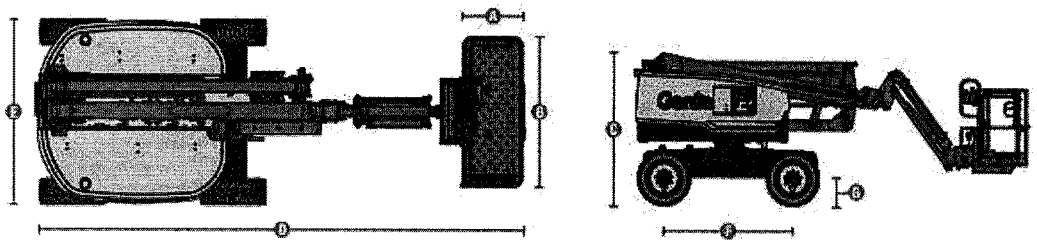
Conducción	4WD	
Neumáticos	Industrial todoterreno que no dejan marcas, rellenas de espuma (estándar)	
Chasís	Sistema telemático Lift Connect	
Chasís	Desconexión de funciones por inclinación de chasis	
Chasís	Liberación eléctrica del freno	
Chasís	Sistema de diagnóstico a bordo	

III. IMAGEN DE REFERENCIA:



DIMENSIONES

Ⓐ Longitud de la cesta	0.76 m
Ⓑ Anchura de la cesta	1.83 m
Ⓒ Altura - replegada (neumáticos)	2.29 m
Ⓓ Longitud - replegada (neumáticos)	6.11 m
Ⓔ Anchura	2.29 m
Ⓕ Distancia entre ejes	2.03 m
Ⓖ Altura libre sobre el suelo - centro	0.41 m



IV. TERMINOS DE VENTA:	
Incoterms 2010:	DDP COLOMBIA
Lugar de Entrega:	Cartagena
Tiempo de Entrega:	Inmediata; previa orden de compra y anticipo
Garantía:	Garantía de 1 año en partes eléctricas, 3 años en sistema hidráulico, y cinco años en sistema estructural.

V. CONDICIONES COMERCIALES:	
Moneda / Precio:	**1. Z® -45 FE™ CON JIB (DIESEL MOTOR TIER 4F) LLANTAS INDUSTRIALES RELLENAS DE ESPUMA** **USD$88.250 + IVA 19% EQUIPO NUEVO O HORAS 2024** 16.267 = 105.017

Forma de Pago:	• *Estos valores son reales, salvo venta previa* • *50% anticipado y 50% con documentos de embarque antes de entrega.* • *Pago debe ser efectuado en $COP liquidados a la TRM del día que se realice anticipo y ajustado al día que se firme contrato de compra venta.*
Validez de la Oferta:	30 días, salvo previa venta
Observaciones:	La entrega técnica de este equipo la realizará personal de **TREX** Colombia en las instalaciones del cliente, incluida la capacitación a personal técnico y operadores. Tenemos convenios para mantenimiento programado de los equipos al terminar el tiempo de Garantía

VI. DATOS DE LA EMPRESA:			
Nombre	Equipos y Servicios Trex de Colombia S.A.S.	**Fono:**	(57-5) 3761349 / 3827956
Dirección	Calle 10 N°39-06 Malambo Atlántico	**Cuidad:**	Barranquilla - Colombia.
N.I.T.	900.526.085-9		
Giro	Importaciones, Exportaciones, Venta, Arriendo y Servicios, Maquinaria y Repuestos.		

Sin otro particular y atentos a sus requerimientos, se despide muy cordialmente.

Hernán Reyes Carbonell
Líder comercial de Equipos
Mobile: 3152198067