



Plataforma elevadora articulada autopropulsada con tecnología híbrida avanzada, diseñada para trabajos de mantenimiento e inspección en altura en recintos portuarios, astilleros, naves industriales y faenas de construcción. Combina tracción total permanente 4WD con eje oscilante activo.

20.40 m
ALTURA DE TRABAJO

12.10 m
ALCANCE HORIZONTAL

230 kg
CAPACIDAD EN CESTA

24°
PENDIENTE MÁXIMA

1. DIMENSIONES Y GEOMETRÍA DE TRABAJO

Altura máxima de trabajo	20.40 m
Altura máxima de piso plataforma	18.40 m
Alcance horizontal máximo	12.10 m
Altura de articulación (Up & Over)	8.20 m
Longitud total en transporte	8.52 m
Ancho total de la máquina	2.49 m
Altura replegada (estibada)	2.56 m

2. CESTA Y ARTICULACIÓN DE MANIOBRA

Capacidad nominal de carga (cesta)	230 kg - 2 Operarios
Rotación de torreta	360° Continuos
Rotación angular de cesta	180° (+90° / -90°)
Radio de giro exterior mínimo	5.50 m
Peso operativo total aproximado	8.300 kg
Tipo de neumáticos	Macizos Todoterreno

3. SISTEMA DE PROPULSIÓN Y ENERGÍA HÍBRIDA

Configuración motriz	Híbrida (Diésel + Eléctrico)
Motor diésel de combustión	KUBOTA D1105
Tecnología de almacenamiento	Baterías de Litio
Sistema de tracción	4WD Permanente (4x4)
Sistema de eje oscilante	Activo p/terrenos difíciles
Operación cero emisiones	Modo 100% Eléctrico interior

4. DESEMPEÑO OPERATIVO Y MANIOBRABILIDAD

Velocidad de traslado máxima	5.2 km/h
Pendiente superable máxima	45% (24°)
Aislamiento y eficiencia	Reducción consumo Diésel
Descenso auxiliar de seguridad	Sistema manual de emergencia
Control de desplazamiento	Proporcional de alta precisión

5. EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y SISTEMAS DE SEGURIDAD ACTIVA

- Sistema avanzado de modo híbrido inteligente con gestión energética optimizada.
- Pantalla digital a bordo con interfaz de autodiagnóstico y estado del sistema.
- Bomba manual y válvula de descenso de emergencia accesible desde el suelo.
- Barra y sistema de protección anti-aplastamiento de operador en cesta.
- Sensor y alarma de inclinación acústico-visual con desconexión preventiva.
- Estructura reforzada y controles estancos resistentes a ambientes marinos.