



RTH57-6



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

RTH57-6

Manipulador Telescópico — Estructura Compacta / Operación Flexible

RHINO · EQUIPMENT

Catálogo Comercial · Especificaciones Técnicas
Agosto 2026

Manipulador Telescópico RTH57-6

Estructura Compacta / Operación Flexible

**ALTURA DE ELEVACIÓN****17,600 mm**

57.74 ft

CAPACIDAD NOMINAL**6,000 kg**

13,228 lb

POTENCIA DEL MOTOR**110 kW**

150 hp

NEUMÁTICOS**17.5-25**

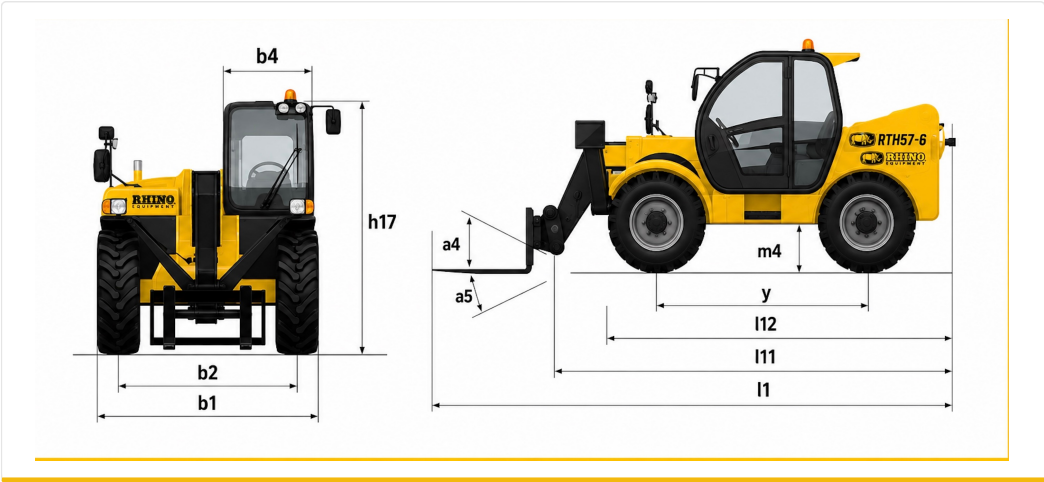
Sin Cámara

El **RHINO RTH57-6** es un manipulador telescópico diseñado para combinar una estructura compacta con una operación flexible en obra. Con una altura de elevación de **17.6 m** y una capacidad nominal de **6,000 kg**, está construido para tareas de elevación, carga y posicionamiento de materiales en construcción, industria y logística, adaptándose a una amplia gama de aplicaciones mediante múltiples implementos.

Las imágenes y la información técnica mostradas son de carácter referencial y pueden variar sin previo aviso.

Diagrama de Dimensiones

Referencia dimensional del manipulador telescópico RTH57-6



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MÉTRICO	IMPERIAL
I11	Longitud Total al Carro (sin Horquillas)	6.9 m	22.64 ft
I12	Longitud Mínima de Transporte	6.4 m	21.00 ft
b1	Ancho Total	2.65 m	8.69 ft
b2	Ancho de Vía (Trocha)	2.3 m	7.55 ft
h17	Altura Total	2.85 m	9.35 ft
y	Distancia entre Ejes	3.6 m	11.81 ft
m4	Altura Libre al Suelo	0.5 m	1.64 ft
b4	Ancho Total de Cabina	0.84 m	2.76 ft
a4	Ángulo de Inclinación, Arriba	12°	—
a5	Ángulo de Inclinación, Abajo	90°	—
—	Radio de Giro Externo (sobre Neumáticos)	4.1 m	13.45 ft

Especificaciones Técnicas

Capacidades, dimensiones y rendimiento — valores métricos e imperiales

Capacidades		
Capacidad Máxima	6,000 kg	13,228 lb
Alcance Máximo	12.0 m	39.37 ft
Peso y Dimensiones		
I11	Longitud Total al Carro (sin Horquillas)	6.9 m 22.64 ft
I12	Longitud Mínima de Transporte	6.4 m 21.00 ft
b1	Ancho Total	2.65 m 8.69 ft
b2	Ancho de Vía (Trocha)	2.3 m 7.55 ft
h17	Altura Total	2.85 m 9.35 ft
y	Distancia entre Ejes	3.6 m 11.81 ft
m4	Altura Libre al Suelo	0.5 m 1.64 ft
b4	Ancho Total de Cabina	0.84 m 2.76 ft
a4	Ángulo de Inclinación, Arriba	12° —
a5	Ángulo de Inclinación, Abajo	90° —
Radio de Giro Externo (sobre Neumáticos)		4.1 m 13.45 ft
Peso en Vacío (con Horquilla)		17,000 kg 37,479 lb
Tipo de Neumático		Sin Cámara
Neumáticos Estándar		17.5-25
Longitud de Horquilla		1,220 mm 48.03 in
Ancho de Horquilla		125 mm
Espesor de Horquilla (Sección)		50 mm 1.97 in
Rendimiento (Tiempos de Ciclo)		
Elevación		35 s
Extensión		29 s
Retracción		17 s
Volteo Arriba (Crowd)		9 s
Volteo Abajo (Dump)		9 s

Las imágenes y la información técnica mostradas son de carácter referencial y pueden variar sin previo aviso.

Especificaciones Técnicas (continuación)

Motor, transmisión, hidráulica, capacidades de fluidos, ruido/vibración y otros

Motor			
Número de Cilindros		4	
Cilindrada del Motor	4,400 cm³	268.5 in³	
Potencia Nominal del Motor (según Fabricante)	110 kW	150 hp	
Par Máximo	400 Nm	295 lb-ft	
Régimen del Motor (a Par Máximo)	1,400 rpm		
Fuerza de Tracción (Cargado)	10,000 daN	22,481 lbf	
Contenido Máximo de Azufre en el Combustible	5,000 ppm (máx.)		

Configuración	Opción Euro 2	Opción Euro 5 / EPA Tier 4
Marca del Motor	Cummins 4BT3.9-C125 (93 kW)	Perkins (74.5 kW)
Modelo del Motor	4BT.9 UE2	UE5 · Tier 4

Transmisión		Capacidades de Fluidos	
Velocidad Máxima de Desplazamiento	40 km/h	Aceite del Motor	5.5 L 1.5 gal
Freno de Estacionamiento	Automático de Aire (disco húmedo opcional)	Depósito de Combustible	195 L 51.5 gal
		Ruido y Vibración	
Freno de Servicio	Discos Múltiples en Ejes Delantero y Trasero	Ruido en Posición del Conductor (LpA)	82 dB
		Vibración Manos/Brazos	< 2.50 m/s²

Hidráulica	
Tipo de Bomba Hidráulica	Engranajes (pistones opcional)

Otros	
Ruedas Directrices (Delanteras/Traseras)	2 / 2
Homologación de Seguridad de Cabina	Cabina FOPS Nivel 2



VARIANTES DISPONIBLES

En Rhino Equipment entendemos que cada industria y aplicación tiene necesidades únicas. Por eso ofrecemos variantes especializadas de nuestro manipulador telescópico RTH57-6, diseñadas para maximizar el rendimiento, la seguridad y la durabilidad en las condiciones más exigentes.



RTH57-6

UNA MÁQUINA. MÚLTIPLES SOLUCIONES.

AGRIHANDLER

La variante AGRIHANDLER está diseñada para entornos agrícolas — ideal para el manejo de materiales polvorientos y combustibles. Se basa en características probadas en los modelos 530-70 y 530-110, ofreciendo mayor disponibilidad, durabilidad y seguridad.

- 1 Ventilador reversible
- 2 Sello limpiaparabrisas de pluma
- 3 Aislador de batería
- 4 Nueva placa de panza (belly plate)
- 5 Balde para grano
- 6 A/C montado en el techo
- 7 Extintor de incendios
- 8 Cubierta de escape

WASTEMASTER

La variante WASTEMASTER está especialmente diseñada para la industria del reciclaje de residuos, enfrentando desafíos como daños estructurales y pinchazos de neumáticos. Cuenta con capacidades mejoradas, construidas sobre el desempeño comprobado de los modelos 530-70 y 530-110.

- 1 Neumáticos macizos
- 2 Máquina totalmente protegida
- 3 Eje de alta resistencia
- 4 Guardabarros delanteros
- 5 Protector de vidrio frontal y de techo
- 6 Protector y limpiador de pluma

CAPACIDADES MULTIFUNCIONALES

El manipulador telescópico RTH57-6 está diseñado para adaptarse a una amplia gama de implementos, permitiendo múltiples tareas con una sola máquina — aumentando la productividad y reduciendo los costos operativos.

- ✓ Plataforma de trabajo / canasta para personal
- ✓ Balde tipo pulpo (grapple)
- ✓ Balde estándar
- ✓ Horquillas para pallets
- ✓ Y más implementos disponibles



▲ DURABILIDAD

CONSTRUIDO PARA TRABAJAR DURO

⚙️ VERSATILIDAD

UNA MÁQUINA, MÚLTIPLES TAREAS

📏 PRODUCTIVIDAD

MAYOR RENDIMIENTO, MENOS TIEMPO INACTIVO

🛡️ SEGURIDAD

DISEÑADO PARA PROTEGER A OPERADORES Y EQUIPOS

**La altura de elevación y la capacidad pueden variar según la variante y el modelo. Aplican términos y condiciones.*

Soporte Técnico y de Servicio

Servicio, repuestos y capacitación durante toda la vida útil del equipo



RHINO EQUIPMENT® Soporte Técnico y de Servicio

El RHINO RTH57-6 cuenta con el respaldo del soporte técnico de RHINO EQUIPMENT®, una marca comprometida con ofrecer soluciones de maquinaria diseñadas para aplicaciones exigentes, con un enfoque integral en disponibilidad, confiabilidad y soporte durante toda la vida útil del equipo.

El soporte de RHINO EQUIPMENT® incluye asistencia técnica, suministro de repuestos, orientación especializada y capacitación, brindando a los clientes las herramientas necesarias para operar y mantener el equipo de forma segura, eficiente y adecuada a sus condiciones de trabajo.

RHINO EQUIPMENT® ofrece soporte para la identificación de componentes, recomendaciones de mantenimiento preventivo y correctivo, orientación técnica y asistencia en la resolución de requerimientos relacionados con la operación del equipo. Los repuestos y componentes también están disponibles, sujetos a disponibilidad y a los tiempos correspondientes de fabricación, consolidación y envío.

Como parte del soporte al cliente, se pueden ofrecer programas de capacitación para operadores y personal técnico, enfocados en buenas prácticas operativas, mantenimiento preventivo, seguridad y el uso adecuado de las capacidades del RHINO RTH57-6.

Este enfoque significa que el cliente no solo adquiere una máquina, sino una solución respaldada por un fabricante y una estructura de soporte técnico diseñada para contribuir a una mayor disponibilidad, productividad y vida útil del equipo.

RHINO EQUIPMENT® — Tecnología, respaldo y soporte para trabajar con confianza.

Las imágenes y la información técnica mostradas son de carácter referencial y pueden variar sin previo aviso.