



RTH23-3



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

RTH23-3

Manipulador Telescópico
Estructura Miniatura / Operación Flexible

Manipulador Telescópico **RTH23-3**

Estructura Miniatura / Operación Flexible



ALTURA DE ELEVACIÓN

7,000 mm

22.97 ft

CARGA NOMINAL

3,000 kg

6,614 lb

POTENCIA DEL MOTOR

76 kW

103 hp

NEUMÁTICO

16/70-20

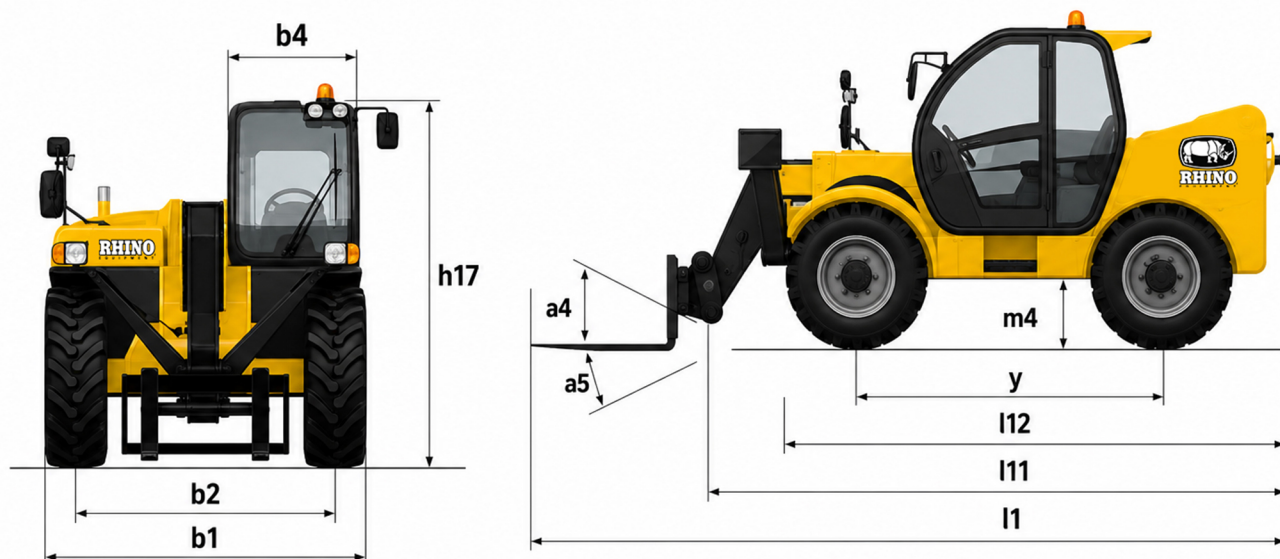
Neumático

El **RHINO RTH23-3** es un manipulador telescópico diseñado para combinar una estructura miniatura con una operación flexible en obra. Con una altura de elevación de **7.0 m** y una carga nominal de **3,000 kg**, está construido para tareas de elevación, carga y posicionamiento de materiales en construcción, industria y logística, adaptándose a una amplia variedad de aplicaciones mediante múltiples implementos.

Las imágenes y la información técnica mostradas son solo de referencia y pueden variar sin previo aviso.

Diagrama de Dimensiones

Referencia dimensional para el manipulador telescópico RTH23-3



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MÉTRICO	IMPERIAL
l11	Longitud Total al Carro (Sin Horquillas)	4.65 m	15.26 ft
l1	Longitud a la Cara de las Horquillas	5.87 m	19.26 ft
l12	Tamaño Mín. de Transporte	4.35 m	14.27 ft
b1	Ancho Total	2.2 m	7.22 ft
b2	Ancho de Vía	1.78 m	5.84 ft
h17	Altura Total	2.55 m	8.37 ft
y	Distancia entre Ejes	3.15 m	10.33 ft
m4	Altura Libre al Suelo	0.35 m	1.15 ft
b4	Ancho Total de Cabina	0.84 m	2.76 ft
a4	Ángulo de Inclinación Superior	12°	—
a5	Ángulo de Inclinación Inferior	90°	—
—	Radio de Giro Externo (Sobre Neumáticos)	4.25 m	13.94 ft

Las imágenes y la información técnica mostradas son solo de referencia y pueden variar sin previo aviso.

Especificaciones Técnicas

Capacidades, dimensiones y rendimiento — valores métricos e imperiales

Capacidades

Capacidad Máx.	3,000 kg 6,614 lb
Altura Máx. de Elevación	7.0 m 22.97 ft
Alcance Máx.	3.2 m 10.5 ft

Peso y Dimensiones

I11 Longitud Total al Carro (Sin Horquillas)	4.65 m 15.26 ft
I1 Longitud a la Cara de las Horquillas	5.87 m 19.26 ft
I12 Tamaño Mín. de Transporte	4.35 m 14.27 ft
b1 Ancho Total	2.2 m 7.22 ft
b2 Ancho de Vía	1.78 m 5.84 ft
h17 Altura Total	2.55 m 8.37 ft
y Distancia entre Ejes	3.15 m 10.33 ft
m4 Altura Libre al Suelo	0.35 m 1.15 ft
b4 Ancho Total de Cabina	0.84 m 2.76 ft
a4 Ángulo de Inclinación Superior	12° —
a5 Ángulo de Inclinación Inferior	90° —
Radio de Giro Externo (Sobre Neumáticos)	4.25 m 13.94 ft
Peso en Vacío (con Horquilla)	7,600 kg 16,755 lb
Tipo de Neumático	Neumático
Neumáticos Estándar	16/70-20
Longitud de Horquilla	1,220 mm 48.03 in
Ancho de Horquilla	125 mm 4.92 in
Sección de Horquilla (Espesor)	50 mm 1.97 in

Rendimiento (Tiempos de Ciclo)

Elevación	10 s
Descenso	7 s
Extensión	12 s
Retracción	8.6 s
Recogida (Crowd)	4.8 s
Volteo (Dump)	3.4 s

Las imágenes y la información técnica mostradas son solo de referencia y pueden variar sin previo aviso.

Especificaciones Técnicas (continuación)

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

Motor

Número de Cilindros	4 unidades
Cilindrada (Desplazamiento)	4,400 cm ³ 268.5 in ³
Potencia del Motor (Publicada)	76 kW 103 hp
Par Máx.	400 Nm 295 lb-ft
Régimen del Motor (a Par Máx.)	1,400 rpm
Fuerza de Tracción (Cargado)	10,000 daN 22,481 lbf
Contenido Máx. de Azufre en Combustible	5,000 ppm

Configuración del Motor

Marca del Motor	Yunnei (Marca Opcional)
Modelo del Motor	YN38GBZ
Norma de Emisiones	Nacional II

Transmisión

Tipo de Transmisión	Convertidor de Par (Opc. Hidrostática)
Marchas (Adel./Retr.)	2 / 2
Velocidad Máx. de Desplazamiento	35 km/h 21.7 mph
Freno de Estacionamiento	Corte de Aire Automático (Opc. Disco Húmedo)
Freno de Servicio	Multidisco en Baño de Aceite Ejes Delantero y Trasero

Hidráulica

Tipo de Bomba	Bomba de Engranajes (Opc. Pistón/Émbolo)
Depósito (Caudal)	120 L 31.7 gal

Ruido y Vibración

Posición del Operador (LpA)	82 dB
Al Entorno (LwA)	105 dB
Vibración Mano/Brazo	< 2.50 m/s ²

Capacidades de Tanques

Aceite de Motor	5.5 L 1.5 gal
Aceite Hidráulico	170 L 44.9 gal
Depósito de Combustible	195 L 51.5 gal

Otros

Ruedas de Dirección (Del./Tras.)	2 / 2
Ruedas Motrices (Del./Tras.)	2 / 2
Homologación de Cabina de Seguridad	Cabina FOPS Nivel 2



CARACTERÍSTICAS CLAVE



RTH23-3

UNA MÁQUINA. MÚLTIPLES SOLUCIONES.

En Rhino Equipment entendemos que cada industria y aplicación tiene necesidades únicas. El manipulador telescópico RTH23-3 está diseñado para maximizar el rendimiento, la versatilidad y la durabilidad en una amplia variedad de condiciones de trabajo.

VERSATILIDAD E IMPLEMENTOS

Con una versatilidad impresionante, los manipuladores telescópicos son los ayudantes perfectos, ya que ya sea apilando o cargando material, con nuestros potentes todoterreno y una amplia gama de implementos, cada trabajo se realiza con rapidez. Los manipuladores telescópicos también pueden completarse con toda una gama de equipamiento adicional opcional. De esta manera, las máquinas pueden adaptarse exactamente a sus necesidades y ofrecer la máxima versatilidad.

- ✓ Amplia gama de implementos disponibles
- ✓ Adaptable a múltiples requisitos de trabajo
- ✓ Opciones de equipamiento adicional bajo pedido



DURABILIDAD
CONSTRUIDO PARA
TRABAJAR DURO

VERSATILIDAD
UNA MÁQUINA, MÚLTIPLES
TAREAS

PRODUCTIVIDAD
MAYOR RENDIMIENTO,
MENOS PARADAS

SEGURIDAD
DISEÑADO PARA PROTEGER
A LOS OPERADORES Y AL
EQUIPO

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

Soporte Técnico y Servicio

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



Soporte Técnico y Servicio de RHINO EQUIPMENT®

El RHINO RTH23-3 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 la disponibilidad, la fiabilidad y el 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® brinda soporte para la identificación de componentes, recomendaciones de mantenimiento preventivo y correctivo, orientación técnica y asistencia para resolver requerimientos relacionados con la operación del equipo. Los repuestos y componentes también están disponibles, sujetos a disponibilidad y a los correspondientes plazos 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 de operación, mantenimiento preventivo, seguridad y el uso adecuado de las capacidades del RHINO RTH23-3.

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 solo de referencia y pueden variar sin previo aviso.