



**MONTACARGAS**

# MONTACARGAS RHINO

- Motor más potente
- Bajo centro de gravedad, radio de giro más pequeño, más estable y confiable
- Silla del operador más confortable
- Protector de sobrecalentamiento
- Luces traseras
- Doble filtro de aire
- Contrapeso balanceado
- Mástil opcional: 2 etapas 3.3m/3.5m/4m ; 3 etapas 4.5m/5m/5.5m/6m/7.3mm
- Disponible con Motor Isuzu, Yanmar o Rhino



**2 Tons**



**3 Tons**



**4 Tons**



**5 Tons**



**7 Tons**



**10 Tons**



Hemos fusionado la comodidad del operador, la precisión y el rendimiento en un producto de calidad. Los montacarga Rhino hacen que el trabajo sea un placer! Es por ello que en el Equipo de Rhino, hacemos todo lo posible para que eso suceda.

La compañía está comprometida con la innovación en todo lo que hace y con la excelencia en los procesos de diseño e ingeniería. El resultado es una amplia gama de montacargas que ofrecen los más altos niveles de rendimiento, seguridad del operador y productividad. Robustos, duraderos y fiables, montacargas Rhino continúan estableciendo el estándar para la industria.

**Características y especificaciones pueden variar sin previo aviso**





## **PRODUCTIVIDAD**

La comodidad del operador se ve mejorada por el aumento de espacio para los pies en el compartimiento del operador. El tren de potencia aislado reduce el ruido y la vibración, minimiza la fatiga del operador y aumenta la productividad del operador. La columna de dirección ajustable se acomoda los operadores de todos los tamaños. Los diseños innovadores, fácil acceso por la derecha y los controles ergonómicos hacen de este montacargas el favorito del operador.

Los montacargas Rhino están disponible en varias configuraciones para satisfacer los requisitos de manejo de materiales. Los montacargas Rhino se pueden configurar para aplicaciones estándar, medianos y pesados , lo que permite mas opciones para un rendimiento máximo. Las diferentes opciones de configuraciones le permiten optimizar el montacargas con un costo de adquisición mínimo, y aumentar el rendimiento al tiempo que reduce el coste total de la operación.

## VISTA GENERAL



Nuestros modelos de montacargas tienen múltiples combinaciones de tren motriz para elegir, asegurando la reducción de costos en la operación. Cada configuración ofrece una mayor eficiencia, fiabilidad avanzada y sencilla para el servicio. Esta máquina es ideal para una amplia variedad de aplicaciones tales como maquinaria industrial y comercial, productos metálicos y el transporte de productos delicados.

**SIMPLE**



Un peso más ligero y un motor más eficiente significa menores costos de combustible. Productividad significa mover más de sus cargas en menos tiempo con menos coste. Los montacargas Rhino han sido probados para liderar la industria de la carga a través del rendimiento, ergonomía (comodidad y control del operador), el servicio, el tiempo de funcionamiento y fiabilidad.

**DESEMPEÑO**



Después de todo, es natural que si el montacargas que está usando es más cómodo, podrá usarla más: más eficiente, más productiva, exprimiendo más beneficios. El compartimiento del operador cuenta con un paso bajo, con un amplio espacio para los pies y aislamiento de vibración gracias a nuestro sistema de propulsión avanzado. El compartimiento del operador está diseñado para una máxima comodidad y seguridad ayudando a sus operadores a ser más productivos.

**COMFORT**

**Características y especificaciones pueden variar sin previo aviso**

# ESPECIFICACIONES



	Modelo	Unidades	RFL200-DT	RFL250-DT	RFL300-DT	RFL400-DT	RFL500-DT	RFL700-DT	RFL1000-DT	
	Capacidad de Carga	kg (lb)	2,000 (4,409)	2,500 (5,512)	3,000 (6,614)	4,000 (8,818)	5,000 (11,023)	7,000 (15,432)	10,000 (22,046)	
	Centro de Carga / Opcional	mm (in)	500 (19.7)	500 (19.7)	500 (19.7)	500 (19.7)	500 (19.7) / 600 (23.6)	500 (19.7)	600 (23.6)	
	Motor		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	Transmisión		Hidráulica/ Mecánica	Hidráulica/ Mecánica	Hidráulica/ Mecánica	Hidráulica/ Mecánica	Hidráulica/ Mecánica	Hidráulica	Hidráulica	
	Frenos de Servicio		N/A	N/A	N/A	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	
	Rejilla de apoyo de Carga		N/A	N/A	N/A	1,000 (39.3)	1,000 (39.3)	N/A	N/A	
	Peso por eje con Carga, delantero / trasero	kg (lb)	N/A	N/A	N/A	8,955 (19,742) / 1000 (2,205)	N/A	N/A	N/A	
<b>DIMENSIONES</b>	Distancia al suelo	mm (in)	N/A	N/A	N/A	170 (6.6)	170 (6.6)	170 (6.6)	170 (6.6)	
	Altura de Carga	mm (in)	3,000 (118.1)	3,000 (118.1)	3,000 (118.1)	3,000 (118.1)	3,000 (118.1)	3,000 (118.1)	3,000 (118.1)	
	Altura de elevación de las uñas	mm (in)	60 (2.4)	80 (3.1)	80 (3.1)	80 (3.1)	150 (5.9)	210 (8.3)	195 (7.7)	
	Radio de Giro	mm (in)	2,450 (96.5)	2,500 (98.4)	2,500 (98.4)	2,720 (107.1)	3,000 (118.1)	3,450 (135.8)	3,900 (153.5)	
	Longitud Total	mm (in)	3,605 (141.9)	3,800 (149.6)	3,800 (149.6)	4,100 (161.4)	4,350 (171.3)	4,800 (189.0)	5,480 (215.7)	
	Ancho Total	mm (in)	1,160 (45.7)	1,230 (48.4)	1,230 (48.4)	1,230 (48.4)	1,400 (55.1)	1,995 (78.5)	2,275 (89.6)	
	Altura Total (mástil abajo)	mm (in)	2,095 (82.5)	2,095 (82.5)	2,095 (82.5)	2,110 (83.1)	2,330 (91.7)	2,500 (98.4)	2,850 (112.2)	
	Altura Total (mástil elevado)	mm (in)	4,080 (160.6)	4,080 (160.6)	4,080 (160.6)	4,270 (168.1)	4,265 (167.9)	4,420 (174.0)	4,297 (169.2)	
	Altura Total (protección cabina)	mm (in)	2,095 (82.5)	2,110 (83.1)	2,110 (83.1)	2,110 (83.1)	2,330 (91.7)	2,420 (95.3)	2,585 (101.8)	
	Longitud de Uñas	mm (in)	1,070 (42.1)	1,220 (48.0)	1,220 (48.0)	1,220 (48.0)	1,220 (48.0)	1,220 (48.0)	1,220 (48.0)	
	Ancho de Uñas	mm (in)	100 (3.9)	125 (4.9)	125 (4.9)	150 (5.9)	150 (5.9)	150 (5.9)	175 (6.9)	
	Espesor de Uñas	mm (in)	40 (1.6)	45 (1.8)	45 (1.8)	50 (2.0)	50 (2.0)	65 (2.6)	80 (3.1)	
	<b>DESEMPEÑO</b>	Max. Velocidad (con/sin carga)	km/h (mph)	17/19 (10.6/11.8)	18/20 (11.2/12.4)	18/20 (11.2/12.4)	18/2018/20 (11.2/12.4)	20/24(12.4/14.9)	22/26(13.7/16.2)	16/22 (9.9/13.7)
		Max. Velocidad de elevación (con carga)	mm/s (in/s)	400 (15.7)	400 (15.7)	400 (15.7)	300 (11.8)	375 (14.8)	440 (17.3)	310 (12.2)
Max. tracción (con/sin carga)		kN (lbf)	14/9 (3,147/2,023)	15.5/10.5 (3,485/2,360)	15.5/10.5 (3,485/2,360)	16.5/11.5 (3,709 / 2,585)	31/18 (6,969/4,047)	52 (11,690)	57 (12,814)	
Pendiente superable (con/sin carga)		%	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	20/25	19/20	
Ángulo de inclinación mástil (adelante/atrás)		°	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
Peso Operativo		kg (lb)	3,320 (7,319)	4,320 (9,524)	4,320 (9,524)	4,900 (10,803)	6,800 (14,991)	9500 (20,944)	12,510 (27,580)	
Marca		RHINO / ISUZU	RHINO / ISUZU	RHINO / ISUZU	RHINO / ISUZU	RHINO / ISUZU	RHINO / ISUZU	RHINO / ISUZU		
Modelo		Rhino 490BPG Isuzu 4 JG2PE	Rhino 490BPG Isuzu 4 JG2PE	Rhino 490BPG Isuzu 4 JG2PE	Rhino 490BPG Isuzu 4 JG2PE	Rhino LR4A3 Isuzu 6BG1	Rhino LR4A4 Isuzu 6BG1	Rhino LR4A5 Isuzu 6BG1		
Potencia	kW (Hp)	39/39 (52.3)	42/45 (56.3/60.3)	42 / 45 (56.3/60.3)		59/82 (79.1/110.0)		81/82 (108.6/110.0)		
Velocidad de giro	rpm	2,650	2,650	2,650	2,500/2,450	2,400/2,200	2,500/2,300	2,500		
<b>MOTOR</b>	Cilindraje	L (cu.in)	2.67 (163)	2.67 (163)	2.67 (163)	3.17 (193)	4.3 (262)	5.785/5.61 (353/342)	5,785 (353)	
	No. de cilindros		4	4	4	4	4	6	6	
	Sobresalida frontal	mm (in)	451 (17.8)	465 (18.3)	465 (18.3)	470 (18.5)	565 (22.2)	632 (24.9)	718 (28.3)	
	Distancia entre ejes	mm (in)	1,640 (64.6)	1,700 (66.9)	1,700 (66.9)	1,900 (74.8)	2,150 (84.6)	2,250 (88.6)	2,500 (98.4)	
<b>RUEDAS</b>	Pisada Frontal	mm (in)	970 (38.2)	1,000 (39.4)	1,000 (39.4)	1,060 (41.7)	1,180 (46.5)	1,470 (57.9)	1,600 (63.0)	
	Pisada trasera	mm (in)	970 (38.2)	970 (38.2)	970 (38.2)	970 (38.2)	1,190 (46.9)	1,700 (66.9)	1,700 (66.9)	
	Ruedas delanteras		7.00-12	28x9-15	28x9-15	250-15	300-15	8.25-15-14	9.00-20-14	
	Ruedas traseras		6.00-9	6.50-10	6.50-10	6.50-10	7.00-12	8.25-15.14	9.00-20-14	
	Tipo de Silla		Ergonomic Seat	Ergonomic Seat	Ergonomic Seat	Ergonomic Seat	Ergonomic Seat	Ergonomic Seat	Ergonomic Seat	

Características y especificaciones pueden variar sin previo aviso

## DIMENSIONES



## OPCIONES

- Motor Tier 3, Tier 4, con opciones de diferentes potencias
- Cabina, Aire acondicionado y Calentador
- Protector de sobrecalentamiento
- Luces traseras
- Doble filtro de aire
- Horquillas de diferentes tamaños: longitud, Ancho y Espesor
- Mástil opcional: 2 etapas 3.3m/3.5m/4m ; 3 etapas 4.5m/5m/5.5m/6m/7.3mm
- Transmisión Automática, Powershift o equivalente hidrostática.
- Kits de Mantenimiento de 500, 1000, 2000 y 2500 horas.
- Disponible con Motor Isuzu, Yanmar, Mitsubishi, Rhino® y otras marcas

Más opciones disponibles dependiendo de los requerimientos del cliente.



**RUEDAS SÓLIDAS**



**RUEDAS NEUMÁTICAS**

**Características y especificaciones pueden variar sin previo aviso**



## SERVICIO & REPUESTOS

El precio de compra de una máquina es sólo una pequeña parte de su coste global. El costo de un montacargas incluye elementos tales como el mantenimiento periódico, las reparaciones no programadas, los neumáticos, los frenos y los costos de combustible. Los ingenieros de Rhino, se centran en el ahorro de costes con el motor y opciones de transmisión, de fiabilidad excepcional y bajo mantenimiento. Los montacargas Rhino ofrecen importantes ahorros de costes de operación sobre la competencia.

Con un acceso fácil a sus principales componentes permite un mantenimiento seguro y sin complicaciones para el técnico. Controles diarios simplificados y requisitos de servicio reducidos conducen a reducir los costos de mantenimiento.



Los montacargas Rhino tienen una gran capacidad de servicio, reduciendo los costos laborales asociados con el mantenimiento periódico y reparaciones no programadas. Nos aseguramos de que todas las partes están a disposición de nuestros clientes a través de nuestros centros de distribución; que están ubicados estratégicamente en todo el mundo para brindar soporte completo

