



**RWL132**

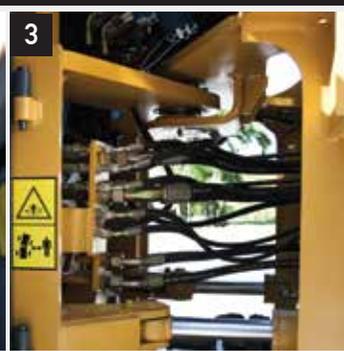
**CARGADORES**



# Más potencia y control significa más productividad



Si usted tiene en mente la máxima productividad, Los cargadores Rhino RWL deben estar en la parte superior de su lista. No solo es su torque máximo lo que los hace su excelente desempeño, el control de palanca universal proporciona una operación suave y casi sin esfuerzo. El sistema hidráulico Rhino detecta la carga y proporciona el caudal necesario para las funciones y ciclos de trabajo rápidos.



1. El tablero de instrumentos provee toda la información de la máquina, los pedales están ubicados en una posición cómoda.
2. El Joystick proporciona facilidad de control para carga en camiones, ofreciendo suavidad y rapidez.
3. Mangueras de alta calidad significa menos cambios y reparaciones. Rhino Equipment ofrece una amplia línea de alta, media y baja presión que se han diseñado y probado más allá de los estándares del sector para el máximo rendimiento.

<b>MOTOR</b>		
Modelo	Cummins / 6BTA5.9-C	
Emisiones (opcional)	Tier 2 (Tier 3, Tier 4)	
Cilindros	6	
Desplazamiento L (cu. In)	5.9(360)	
Potencia kW (Hp) @ rpm	126(169)@ 2,200 rpm	
Max. par motor Nm (lb-ft) @ rpm	643(474)@ 1,600 rpm	
Aumento par motor	17%	
Sistema de alimentacion	Inyección directa	
Lubricación	Paso libre, filtro roscado	
Aspiración	Turbocargado	
Filtro de aire	Tipo seco de dos elementos, indicador de restricción en la carcasa del filtro para el servicio	
Controlador de ventilador	Transmision por correa	
Sistema eléctrico	24 Volts con 70 Amp alternador	
Bateria (2-12 volt)	120A	

<b>TRANSMISION</b>		
Tipo	Powershift	
Convertidor de par	Una etapa, de doble fase, torque de cuatro elementos	
Interfaz del operador	Columna de dirección, dos marchas adelante y una marcha atrás	
Caja de velocidades	Manual (Adelante: 1st and 2nd; Reversa: 1st)	
Max. velocidades de desplazamiento (con ruedas 20.5 R 25 )	Adelante	Reversa
1st km/h (mph)	10(6)	12(7)
2nd km/h (mph)	36(22)	

<b>EJES/FRENOS</b>		
Mandos	Planetarios interiores para trabajo pesado	
Diferenciales	Engranaje cónico helicoidal	
Oscilación del eje trasero (con ruedas 20.5 R 25)	22 grados (11 grados en cada dirección)	
Frenos	Asistida neumáticamente, de accionamiento hidráulico, frenos de disco en las cuatro ruedas	
Freno de parqueo	Activado manualmente, tambor montado sobre el eje de salida frontal	

<b>LLANTAS/RUEDAS</b>	Ancho de pisada mm (in)	Ancho sobre las ruedas mm (in)
20.5 R 25 16 Ply	2,050(80.7)	2,570(101.2)

Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso.

## CAPACIDADES DE COMBUSTIBLES L (gal)

Tanque de combustible	200(53)
Refrigerante	17(4)
Aceite motor	13.5(4)
Fluidos de transmisión	45(12)
Lubricante ejes (cada uno)	20(5)
Tanque hidráulico	150(40)
Sistema de frenos (Delantero y trasero, cada uno)	1.5(0.4)

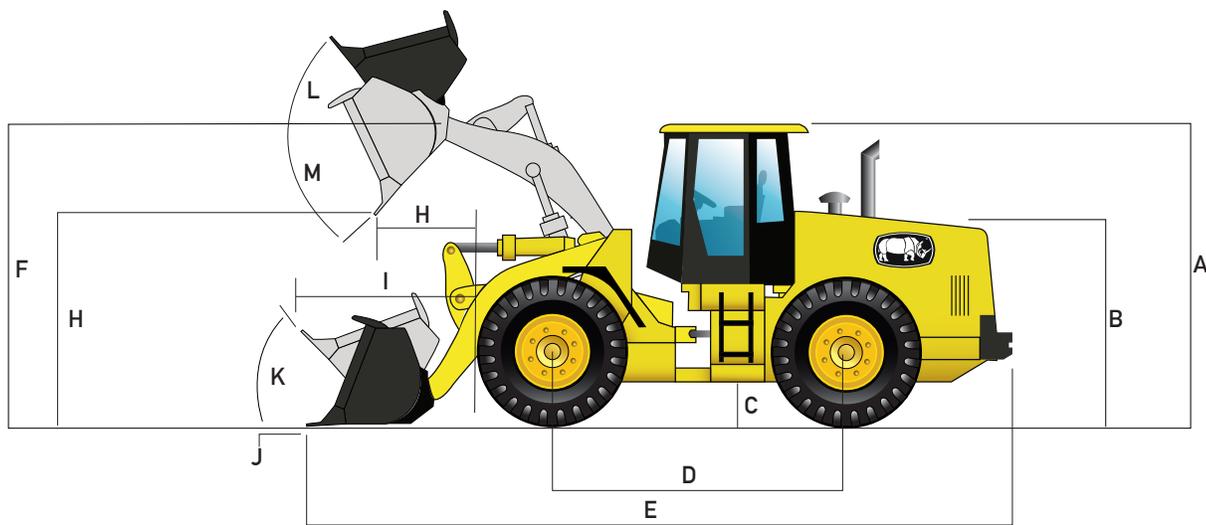
## SISTEMA HIDRÁULICO/DIRECCIÓN

Bomba (Cargador y dirección)	Bomba de engranajes, de caudal variable, de centro cerrado
Max. Caudal a 2,200 rpm L/min (gpm)	115(30)
Presión del sistema (Cargador y dirección) Mpa (psi)	17(2,466)
Controles de cargador	Válvula Dual-multipunto, control de joystick

## DIRECCIÓN

Tipo	Bastidor articulado, totalmente hidráulico
Angulo de articulación	35 grados
Radio de giro (del centro al exterior de la rueda) mm (ft)	5,730(18.8)
Ciclos	Z-Bar
Elevación sec.	6.2
Descarga sec.	3.8
Bajada sec.	1.8
Total sec.	11.8

La información sobre el funcionamiento de la cargadora está basada en una máquina con varillaje y equipo estándar, neumáticos estándar, tanque de combustible lleno y un operador de 79 kg (175 lb). Esta información es afectada por cambios en los neumáticos, el lastre y los distintos accesorios.



### DIMENSIONES CON BALDE

2.3 m<sup>3</sup> (3.0 cu. Yd) General pupose with Bolt on teeth

A	Altura al tope de la cabina mm (ft)	3,430(11.3)
B	Altura a la cubierta del motor mm (ft)	3,310(10.9)
C	Distancia al suelo mm (ft)	400(1.3)
D	Distancia entre ejes mm (ft)	3,080(10.1)
E	Largo total con balde en el suelo mm (ft)	7,248(23.8)
F	Altura al pasador, completamente elevado mm (ft)	3,832(12.6)
G	Distancia de vaciado, a 45° a máxima altura mm (ft)	2,815(9.2)
H	Alcance de vaciado, a 45° a máxima altura mm (ft)	1,050(3.4)
I	Alcance de vaciado a 45° y 2,130mm (7ft) Distancia mm (ft)	1,485(4.9)
J	Max. Profundidad de excavación mm (ft)	190(0.6)
K	Max. Articulación hacia atrás a nivel del suelo	49 grados
L	Max. Articulación hacia atrás con el brazo a máxima altura	57 grados
M	Max. Angulo de vaciado completamente elevado	45 grados
	Circulo de paso con balde en posición de carga mm (ft)	11,995(39.4)

### CAPACIDADES CON BALDE

	Capacidad al tope m <sup>3</sup> (cu. Yd)	2.3(3.0)
	Capacidad al ras m <sup>3</sup> (cu. Yd)	2.0(2.6)
	Peso del balde Kg (lb)	960(2,116)
	Ancho del balde mm (ft)	2,685(8.8)
	Fuerza de rompimiento Kg (lb)	13,400(29,542)
	Carga recta Kg (lb)	10,255(22,608)
	Carga a 35° de giro Kg (lb)	8,990(19,820)
	Peso Operativo Kg (lb)	13,200(29,101)

### BALDES

Capacidades 2.0m<sup>3</sup> - 3.3m<sup>3</sup> (2.6 cu. Yd - 4.3 cu. Yd)

Los baldes pueden ser personalizados dependiendo de las necesidades del cliente, de diferentes tamaños y materiales dependiendo de la aplicación que desee dar a la máquina.

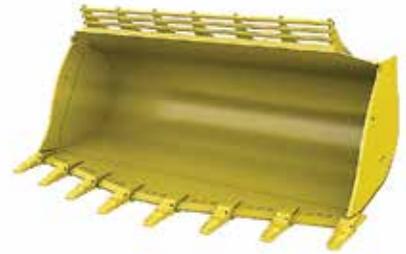
Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso.



Balde de manejo de materiales



Balde para desechos



Balde para roca



Balde para escorias



Balde multiproposito



Cuchilla multiproposito



Pinza



Tenedor para maderos



Uñas/Tenedor montacarga

Las imágenes que se muestran son sólo de referencia; el producto final puede ser diferente a las mostradas.

Para más opciones contacte a su distribuidor más cercano.