



# RWD315M

DOZER DE RUEDAS MINERO



# Más potencia significa más productividad



Si tiene en mente la máxima productividad, los dozers de ruedas de la serie RDL deberían estar en la parte superior de su lista. Pero no son solo sus grandes reservas de par lo que los hace tan impresionantes. El control del joystick proporciona un control suave y casi sin esfuerzo. La hidráulica Rhino detecta la carga y entrega el flujo necesario para funciones combinadas suaves y ciclos de trabajo rápidos.



1. El panel de control proporciona acceso a la información de la máquina, y los pedales de freno y acelerador están convenientemente situados.
2. Joystick proporciona un funcionamiento cómodo, proporcionando un control suave, así.
3. Los productos de manguera de alta calidad significan menos cambios de manguera. Rhino Equipment ofrece una amplia gama de mangueras y acoplamientos de alta, media y baja presión que han sido diseñados y probados más allá de los estándares de la industria para ofrecer el máximo rendimiento y una larga vida útil.

## MOTOR

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Modelo                      | Cummins QSM11                      |
| Emisiones (opcional)        | Tier 2(Tier 3, Stage IIIA, Tier 4) |
| Cilindros                   | 6                                  |
| Desplazamiento L (cu. Ñn)   | 10,8(659)                          |
| Potencia kW (Hp) @2,100 rpm | 220(300)                           |
| Sistema de alimentación     | Inyección directa                  |
| Aspiración                  | Turbocargado, refrigerado por agua |

## SISTEMA ELÉCTRICO

|          |            |
|----------|------------|
| Baterías | 24 voltios |
|----------|------------|

## TRANSMISIÓN

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Tipo  | Cambio rápido de marcha, eje fijo    |
| Convertidor de par                          | Una etapa, una fase y tres elementos |
| Interfaz del operador                       | Adelante: 4, Reversa: 3              |
| Max. Velocidad de desplazamiento km/h (mph) | 37(23)                               |

## EJES/FRENOS

|                  |  |
|------------------|--|
| Frenos           | Pedal de freno doble de doble circuito, freno hidráulico                         |
| Freno de parqueo | Accionado manualmente y controlado eléctricamente actúa como freno de emergencia |

## LLANTAS/RUEDAS

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Tamaño (opcional) | 26.5-25 / 29.5-25 |
|-------------------|-------------------|

## CAPACIDADES DE COMBUSTIBLES L (gal)

|   |          |
|---|----------|
| Tanque de combustible                       | 423(111) |
| Aceite motor                                | 32(8)    |
| Fluidos de transmisión                      | 32(8)    |
| Tanque hidráulico                           | 300(79)  |
| Aceite ejes (delantero y trasero, cada uno) | 51(13)   |

## SISTEMA HIDRAÚLICO

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tipo                          | Bomba de engranajes, desplazamiento variable, centro cerrado |
| Caudal nominal L/min (gal/m)  | 403(106)   |
| Presión del sistema MPa (psi) | 21(3.046)  |

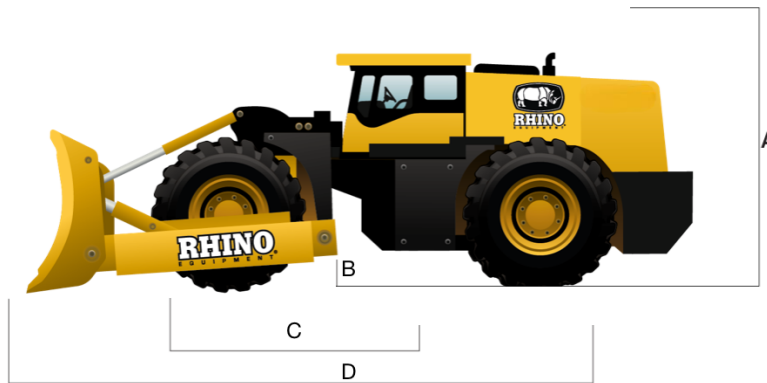
## DIRECCIÓN

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tipo                          | Chasis articulado, totalmente hidráulico |
| Ángulo de articulación        | 38 grados                                |
| Radio de giro mm (ft)         | 6,487(21.2)                              |
| Presión del sistema MPa (psi) | 17,5(2.538)                              |
| Caudal nominal L/min (gal/m)  | 217(57)                                  |

## PESO OPERATIVO kg (lb) / optional

La información operativa se basa en una máquina con articulación identificada y equipamiento estándar, neumáticos estándar, tanque de combustible lleno y un operador de 79 kg (175 lb). Esta información se ve afectada por cambios en los neumáticos, el lastre y los diferentes implementos.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Peso base kg (lb) | 26,500(58.422) |
|-------------------|----------------|



## DIMENSIONES CON CUCHILLA RECTA mm (ft)

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| A. Altura a la cabina y la capota | 2,800(9.2)  |
| B. Distancia al suelo             | 504(1.6)    |
| C. Distancia entre ejes           | 3,400(11.1) |
| D. Longitud                       | 8,696(28.5) |
| E. Ancho total                    | 3,099(10.1) |

## ESPECIFICACIONES DE LA CUCHILLA

|  |              |
|--|--------------|
| Capacidad de cuchilla recta m <sup>3</sup> (cu.Yd)   | 5,3(6.9)     |
| Ancho cuchilla recta mm (ft)                         | 4,500(14.7)  |
| Altura cuchilla recta mm (ft)                        | 1,500(4.9)   |
| Profundidad de excavación cuchilla recta mm (ft)     | 388(1.3)     |
| Máx. elevación sobre el suelo mm (ft)                | 1,020(3.3)   |
| Máx. inclinación mm (ft)                             | 1,145(3.8)   |
| Peso kg (lb)   | 3,320(7.319) |
| Capacidad cuchilla universal m <sup>3</sup> (cu. Yd) | 7,5(9.8)     |
| Ancho cuchilla universal mm (ft)                     | 4,210(13.8)  |
| Altura cuchilla universal mm (ft)                    | 1,290(4.2)   |

|  |             |
|--|-------------|
| Profundidad de excavación cuchilla universal mm (ft) | 424(1.4)    |
| Máx. elevación sobre el suelo mm (ft)                | 1,010(3.3)  |
| Máx. inclinación mm (ft)                             | 1,120(3.7)  |
| Capacidad cuchilla carbonera m3 (cu. Yd)             | 16,0(20.9)  |
| Ancho cuchilla carbonera mm (ft)                     | 4,805(15.8) |
| Altura cuchilla carbonera mm (ft)                    | 1,845(6.1)  |
| Profundidad de excavación cuchilla carbonera mm (ft) | 473(1.6)    |
| Máx. elevación sobre el suelo mm (ft)                | 1,050(3.4)  |
| Máx. inclinación mm (ft)                             | 1,190(3.9)  |
| Capacidad cuchilla semi-U mm (ft)                    | 7,5(9.8)    |
| Ancho cuchilla semi-U mm (ft)                        | 4,330(14.2) |
| Altura cuchilla semi-U mm (ft)                       | 1,395(4.6)  |
| Profundidad de excavación cuchilla semi-U mm (ft)    | 435(1.4)    |
| Máx. inclinación cuchilla semi-U mm (ft)             | 1,130(3.7)  |

## CUCHILLAS



Cuchillas Dozer



Cuchillas Multi-propósito



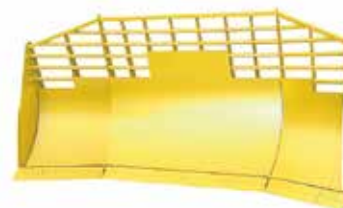
Cuchilla de Amortiguación



Carbonera



Semi-U



Para Desechos

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.

Especificaciones e imágenes pueden cambiar sin previo aviso