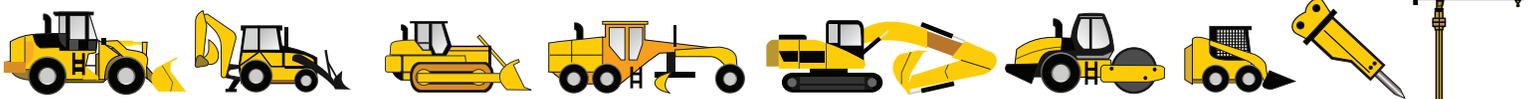




RWD235

DOZERS DE RUEDAS



www.rhinoeq.com

| Motor | |
|---------------------------------|--|
| Modelo | Cummins 6CTA8.3 or Rhino RWD240E |
| Emisiones (opcional) | Tier 2, (Tier 3, Tier 4, Stage IIIa) |
| Cilindros | 6 |
| Desplazamiento L (cu. In) | 9,7 (549) |
| Potencia kW (Hp) @ rpm | Cummins: 180(241) @ 1800 / Rhino: 178(240) @2200 rpm |
| Max. par motor Nm (lb-ft) @ rpm | 1400 (1032) @1400-1600 |
| Aumento par motor | 41% |
| 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 |

TRANSMISION

| | |
|------------------------------------|--|
| Tipo | Powershift |
| Convertidor de par | Una etapa, de doble fase, torque de cuatro elementos |
| Caja de velocidades | Manual (4 Adelante, 2 Atrás) |
| Max. velocidades de desplazamiento | |
| Afelante km/h (mph) | 38(23) 12(8) |
| Reversa km/h (mph) | 38(23) |

EJES/FRENOS

| | |
|----------------------------|--|
| Mandos | Planetarios interiores para trabajo pesado |
| Diferenciales | Engranaje cónico helicoidal |
| Oscilación del eje trasero | 24 grados (12 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 |

Llantas/Ruedas

26.5 R 25

Especificaciones e imágenes pueden cambiar sin previo aviso

CAPACIDADES DE COMBUSTIBLES L (gal)

| | |
|---|----------|
| Tanque de combustible (gal) | 350(92) |
| Refrigerante | 30(8) |
| Aceite motor | 32(8) |
| Fluidos de transmisión | 38(10) |
| Lubricante ejes (cada uno) | 70(18) |
| Tanque hidráulico (gal) | 75(19) |
| Sistema de frenos (Delantero y trasero, cada uno) | 2.0(0.5) |

SISTEMA HIDRÁULICO/DIRECCIÓN

| | |
|--|--|
| Bomba (Cargador y dirección) | Bomba de engranajes, de caudal variable, de centro cerrado |
| Max. Caudal a 1,920 rpm L/min (gpm) | 210(55) |
| Presión del sistema (Cargador y dirección) Mpa (psi) | 21(3,046) |
| Controles de cargador | Válvula Dual-multipunto, control de joystick |

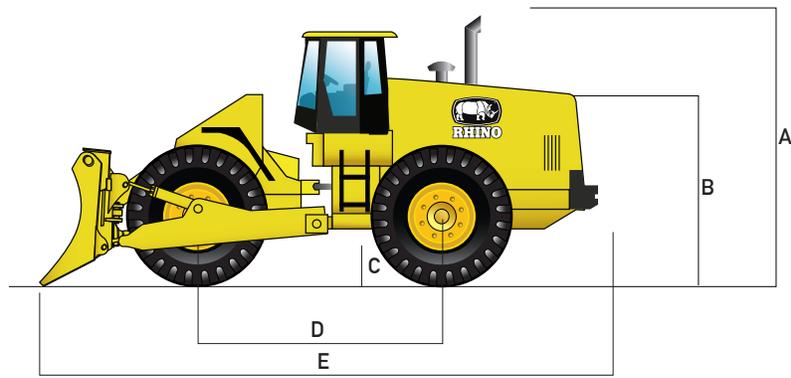
DIRECCIÓN

| | |
|--|--|
| Tipo | Bastidor articulado, totalmente hidráulico |
| Angulo de articulación | 35 grados |
| Radio de giro (del centro al exterior de la rueda) mm (ft) | 7500(24) |

PESO OPERATIVO**21,000(46.297)**

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.

Especificaciones e imágenes pueden cambiar sin previo aviso



DIMENSIONES CON CUCHILLA RECTA

| | |
|---------------------------------|-------------|
| A Altura a la Cabina mm (ft) | 3,730(12.2) |
| B Altura al Capó mm (ft) | 3,500(11.5) |
| C Distancial al Suelo mm (ft) | 496(1.6) |
| D Distancia entre Ejes mm (ft) | 3,400(11.2) |
| E Longitud con Cuchilla mm (ft) | 8,280(27.2) |

ESPECIFICACIONES DE LA CUCHILLA

| | |
|--|--------------|
| Capacidad Cuchilla Recta m3 (cu. Yd) | 4.5(5.9) |
| Ancho Cuchilla Recta mm (ft) | 3,600(11.8) |
| Altura Cuchilla Recta mm (ft) | 1000 (3.2) |
| Profundidad de Excavación Cuchilla Recta mm (ft) | 400(1.3) |
| Max. Elevación sobre el Suelo mm (ft) | 980(3.2) |
| Max. inclinación mm (ft) | 1,100(3.6) |
| Peso kg (lb) | 3,200(7,055) |
| Capacidad Cuchilla Universal m3 (cu. Yd) | 6.2(8.1) |
| Ancho Cuchilla Universal mm (ft) | 3,065(10.1) |
| Altura Cuchilla Universal mm (ft) | 1,467(4.8) |
| Profundidad de Excavación Cuchilla Universal mm (ft) | 450(1.5) |
| Max. Elevación sobre el Suelo mm (ft) | 910(3.0) |
| Max. inclinación mm (ft) | 1,070(3.5) |
| Capacidad Cuchilla Carbonera m3 (cu. Yd) | 15.0(19.6) |
| Ancho Cuchilla Carbonera mm (ft) | 3,550(11.6) |
| Altura Cuchilla Carbonera mm (ft) | 1,900(6.2) |
| Profundidad de Excavación Cuchilla Carbonera mm (ft) | 470(1.5) |
| Max. Elevación sobre el Suelo mm (ft) | 960(3.1) |
| Max. inclinación mm (ft) | 1,170(3.8) |
| Capacidad Cuchilla Semi-U m3 (cu. Yd) | 6.2(8.1) |
| Ancho Cuchilla Semi-U mm (ft) | 3,100(10.2) |
| Altura Cuchilla Semi-U mm (ft) | 1,600(5.2) |
| Profundidad de Excavación Semi-U mm (ft) | 482(1.6) |
| Max. Inclinación Cuchilla Semi-U mm (ft) | 1,065(3.5) |

Especificaciones e imágenes pueden cambiar sin previo aviso



CUCHILLAS



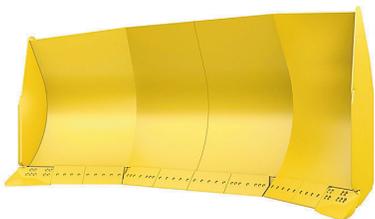
Cuchillas Dozer



Cuchillas Multi-propósito



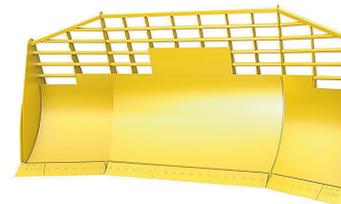
Cuchilla de Amortiguación



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