



# RD36

## BULLDOZER

### ENGINE

Marca / Modelo	Cummins / NTA855-C360 or Rhino
Emisiones	Tier 2 (Tier 3, Tier 4)
Cilindros	6
Desplazamiento L (cu. In)	14(854)
Potencia kW (Hp) @ 1,850 rpm	257(345)
Par Motor Nm (lb-ft) @ 1,500 rpm	1,423(1,050)
Alimentación de combustible	Direct Injection
Aspiración	Turbocharged, charge air cooled
Filtro de aire	Under-hood, dual element dry type, restriction indicator on filter housing for service

Controlador del ventilador	Belt driven
----------------------------	-------------

### TRANSMISIÓN

Tipo	Powershift, planetary gear and multiple disc clutch, hydraulically actuated
Presión del sistema Mpa (psi)	2(290)
Velocidad de desplazamiento	
1st km/h (mph)	4(2) 4(3)
2nd km/h (mph)	7(4) 8(5)
3rd km/h (mph)	12(7) 14(8)
Dirección	Individual levers to control each track to provide precision steering;
Mandos finales	Steering clutch provides immediate response to the operator
Fuerza de tracción kN (lb)	Double reduction final drives mounted enclosed and isolated
Máxima	
A 2.0 km/h (1.2 mph)	360(80,931)
Freno de servicio	Dynamic braking when decelerator pedal is actuated; brake pedal actuation
Freno de Parqueo	Manually activated

Las especificaciones e imágenes pueden cambiar sin previo aviso.

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Gear pump
Presión Mpa (psi)	14(2,031)
Caudal L/min (gpm)	355(94)
Control	Lever control for bucket with float mode; lever control for ripper

## SIATEMA ELÉCTRICO

Voltage	24 Volts
Alternador	50A
Luces	2 Front lights, 2 Rear lights

## TREN DE RODAJE

Ancho de via mm (in)	2,140(84.3)
Ancho de diente de la zapata mm (in)	560(22.0)
Cadena	Sealed and lubricated
Zapatas (a cada lado)	41
Rodillos (a cada lado)	7
Longitud de la oruga sobre el suelo mm (in)	3,160(124.4)
Superficie de contacto cm <sup>2</sup> (sq.in)	35,392(5,486)
Presión sobre el suelo Mpa (psi)	0.11(16.09)
Nivel de la pista mm (in)	229(9.0)
Cabina de operación	ROPS and FOPS

## CAPACIDADES L (gal)

Tanque de combustible L (gal)	600(159)
Refrigerante L (gal)	121(32)
Aceite de motor L (gal)	47(12)
Aceite de transmisión L (gal)	185(49)
Tanque hidráulico L (gal)	164(43)
Dirección L (gal)	136(36)

## PESOS

Peso Operativo kg(lb)	35,750(78,815)
Peso con ripper de 3 uñas kg(lb)	40,946(90,270)

Las especificaciones e imágenes pueden cambiar sin previo aviso.

## DIMENSIONES

Altura al tubo de escape mm (ft)	3,640(11.9)
Altura a la cabina mm (ft)	2,680(8.8)
Pisada con zapata de una uña mm (in)	80(3.1)
Distancia al Suelo mm (in)	404(15.9)
Longitud total mm (ft)	6,880(22.6)
Altura de descarga a 45 grados mm (ft)	3,060(10.0)
Alcance a 45 grados mm (ft)	1,398(4.6)
Max. Profundidad de Excavación mm (in)	145(5.7)
Max. Altura de operación mm (ft)	5,540(18.2)
Max. Altura al Pasador mm (ft)	4,123(13.5)
Ancho de Balde mm (ft)	3,100(10.2)
Capacidad del Balde m3 (cu. Yd)	3.7(4.8)

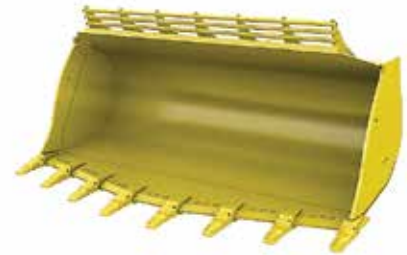
## ACCESORIOS



Balde de manejo de materiales



Balde para desechos



Balde para roca



Balde para escorias



Balde multipropósito



Pinzas

The attachments shown are for reference only; the final product may be different from the images shown.

For more options contact your nearest dealer.

las especificaciones e imágenes pueden cambiar sin previo aviso.