RHINO EQUIPMENT

RD36

CRAWLER BULLDOZER

Bulldozer sobre Orugas



RHINO EQUIPMENT | RD36

257 kW	35,750 kg	8.2 – 9.3 m³	360 kN	4,850 mm	835 mm
345 hp	78,815 lb	10.7 – 12.2 yd³	80,931 lbf	15.9 ft	32.9 in
NET POWER POTENCIA NETA	**BASE WEIGHT** PESO BASE	**BLADE CAPACITY** CAPACIDAD DE HOJA	**DRAWBAR PULL** FUERZA DE TIRO	**MAX. BLADE WIDTH** ANCHO MÁX. DE HOJA	**RIPPER PENETRATION** PENETRACIÓN RIPPER

Key Features

Características Principales

- **Versatile jobsite performance**
  Desempeño versátil en obra
- **Cummins NTA855 engine**
  Motor Cummins NTA855
- **Powershift transmission**
  Transmisión powershift
- **Precise steering & braking**
  Dirección y frenado precisos
- **Comfortable ROPS/FOPS station**
  Puesto ROPS/FOPS confortable
- **High-visibility gauges**
  Instrumentos de alta visibilidad
- **Easy service access**
  Fácil acceso para mantenimiento

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.

RD36

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Pushing on a slope with rear ripper / Empuje en pendiente con escarificador trasero





Ripper · Operator cab / Escarificador · Cabina

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Versatile jobsite performance** Ideal for residential construction: clearing and grading lots, sloping road sides, back-filling, and final grade work for landscaping and driveways.	**Desempeño versátil en obra** Ideal para construcción residencial: desmonte y nivelación de lotes, taludes de vías, rellenos y nivelación final para paisajismo y accesos.
02	**Cummins NTA855 engine** Cummins NTA855-C360 or Rhino, 6 cylinders, 14 L: 257 kW (345 hp) at 2,200 rpm and 1,423 N·m peak torque; turbocharged and charge-air cooled.	**Motor Cummins NTA855** Cummins NTA855-C360 o Rhino, 6 cilindros y 14 L: 257 kW (345 hp) a 2,200 rpm y 1,423 N·m de par máximo; turboalimentado con postenfriador.
03	**Powershift transmission** Powershift transmission with planetary gears and hydraulically actuated multiple-disc clutches. A central spiral-bevel gear delivers instant power; 3 forward and 3 reverse speeds.	**Transmisión powershift** Transmisión powershift con engranajes planetarios y embragues multidisco de accionamiento hidráulico. Un engranaje cónico espiral central entrega potencia inmediata; 3 velocidades de avance y 3 de retroceso.
04	**Precise steering & braking** Individual levers for each track with steering clutches for immediate response; dynamic braking with the decelerator pedal and hydraulic drums on each track.	**Dirección y frenado precisos** Palancas individuales por oruga con embragues de dirección de respuesta inmediata; frenado dinámico con el pedal desacelerador y tambores hidráulicos en cada oruga.
05	**Comfortable ROPS/FOPS station** Standard high-back seat and lower cushion adjust multiple ways for daylong comfort and support.	**Puesto ROPS/FOPS confortable** Asiento de respaldo alto y cojín inferior de serie, ajustables de varias formas para comodidad y soporte durante toda la jornada.
06	**High-visibility gauges** Easy-to-read gauges and warning lamps keep the operator aware of critical system information.	**Instrumentos de alta visibilidad** Indicadores y testigos de fácil lectura mantienen al operador informado sobre los parámetros críticos del sistema.
07	**Easy service access** Best-in-class access to service and maintenance points for maximum uptime.	**Fácil acceso para mantenimiento** Acceso de primer nivel a los puntos de servicio y mantenimiento para la máxima disponibilidad.

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.

RD36

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
ENGINE / MOTOR		
Make / model Marca / modelo	**Cummins NTA855-C360 or Rhino** Cummins NTA855-C360 o Rhino	
Emission rating Norma de emisiones	**Tier 2 · Tier 3 / Tier 4 optional** Tier 3 / Tier 4 opcionales	
Cylinders Cilindros	**6**	6
Displacement Cilindrada	**14 L**	854 in³
Net power @ 2,200 rpm Potencia neta @ 2,200 rpm	**257 kW**	345 hp
Net peak torque @ 1,780 rpm Par máximo neto @ 1,780 rpm	**1,423 N·m**	1,050 lb·ft
Fuel system / aspiration Combustible / aspiración	**Direct injection, turbocharged, charge air cooled** Inyección directa, turboalimentado, con postenfriador	
Air cleaner Filtro de aire	**Under-hood, dual element dry type, restriction indicator** Bajo el capó, seco de doble elemento, indicador de restricción	
Fan drive Accionamiento del ventilador	**Belt driven · hydraulic reversible optional** Por correa · hidráulico reversible opcional	
TRANSMISSION / TRANSMISIÓN		
Type Tipo	**Powershift, planetary gear, hydraulic multiple-disc clutch** Powershift, engranaje planetario, embrague multidisco hidráulico	
Track drive Mando de orugas	**Central spiral-bevel gear for instant power** Engranaje cónico espiral central, potencia inmediata	
Speed control Control de velocidad	**Gear lever with linkage; engine speed lever and decelerator pedal** Palanca de cambios; palanca de aceleración y pedal desacelerador	
System pressure Presión del sistema	**2 MPa**	290 psi
Travel speed, forward (1st / 2nd / 3rd) Velocidad de avance (1ra / 2da / 3ra)	**4 / 7 / 12 km/h**	2.5 / 4.3 / 7.5 mph
Travel speed, reverse (1st / 2nd / 3rd) Velocidad de retroceso (1ra / 2da / 3ra)	**4 / 8 / 14 km/h**	2.5 / 5.0 / 8.7 mph
Steering Dirección	**Individual lever per track, steering clutches** Palanca individual por oruga, embragues de dirección	
Final drives Mandos finales	**Double reduction, enclosed and isolated from shocks and debris** Doble reducción, cerrados y aislados de impactos y residuos	
Max. drawbar pull — std. / optional Fuerza de tiro máx. — estándar / opcional	**360 / 636 kN**	80,931 / 142,979 lbf
Service brake Freno de servicio	**Dynamic (decelerator pedal) + hydraulic drums on each track** Dinámico (pedal desacelerador) + tambores hidráulicos por oruga	
Parking brake Freno de estacionamiento	**Manually activated** Accionamiento manual	
HYDRAULICS / SISTEMA HIDRÁULICO		
Pump type Tipo de bomba	**Gear pump** Bomba de engranajes	
Pressure Presión	**14 MPa**	2,031 psi
Max. flow Caudal máximo	**355 L/min**	94 gpm
Control Mando	**Lever for blade with float mode; lever for ripper** Palanca para hoja con flotación; palanca para escarificador	

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.

RD36

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
ELECTRICAL / SISTEMA ELÉCTRICO		
Voltage Voltaje	**24 V**	24 V
Alternator — std. / optional Alternador — estándar / opcional	**50 / 75 A**	50 / 75 A
Lights Luces	**2 front, 2 rear** 2 delanteras, 2 traseras	
UNDERCARRIAGE / TREN DE RODAJE		
Track gauge Trocha	**2,140 mm**	84.3 in
Shoe width — std. / optional Ancho de zapata — estándar / opcional	**560 / 620 mm**	22.0 / 24.4 in
Chain Cadena	**Sealed and lubricated** Sellada y lubricada	
Shoes, each side Zapatas por lado	**41**	41
Track rollers, each side Rodillos inferiores por lado	**7**	7
Track length on ground Largo de oruga en contacto	**3,160 mm**	124.4 in
Ground contact area Área de contacto con el suelo	**35,392 cm²**	5,486 in²
Ground pressure Presión sobre el suelo	**110 kPa**	16.0 psi
Track pitch Paso de cadena	**229 mm**	9.0 in
Operator station Puesto del operador	**ROPS and FOPS** ROPS y FOPS	
REFILL CAPACITIES / CAPACIDADES DE LLENADO		
Fuel tank Tanque de combustible	**600 L**	159 gal
Cooling system Sistema de refrigeración	**121 L**	32 gal
Engine oil Aceite del motor	**47 L**	12 gal
Transmission fluid Aceite de transmisión	**185 L**	49 gal
Hydraulic tank Tanque hidráulico	**164 L**	43 gal
Final drive case (both) Cárter de mandos finales (ambos)	**136 L**	36 gal
OPERATING WEIGHTS / PESOS OPERATIVOS		
Base weight — std. / optional Peso base — estándar / opcional	**35,750 – 35,900 kg**	78,815 – 79,146 lb
Weight with 3-shank ripper Peso con escarificador de 3 vástagos	**40,946 – 40,960 kg**	90,270 – 90,301 lb

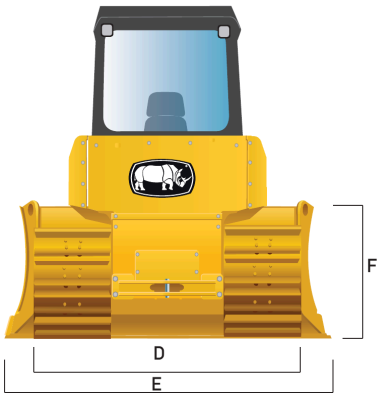
Operating information is based on a machine with standard equipment, standard shoes, full fuel tank and 79 kg (175 lb) operator; it is affected by changes in shoes, blade and attachments.
La información de operación se basa en una máquina con equipo y zapatas estándar, tanque lleno y operador de 79 kg (175 lb); varía según zapatas, hoja y accesorios.

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.

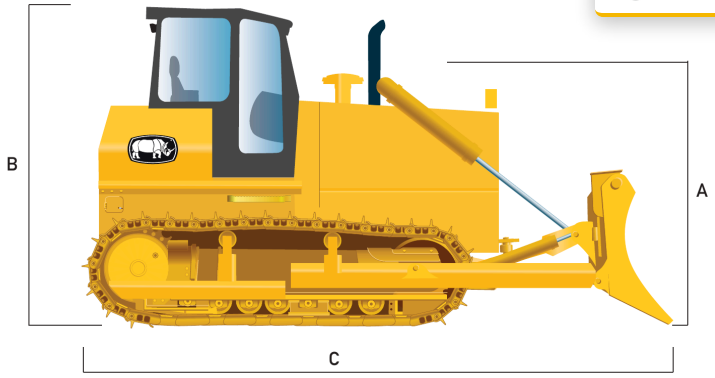
RD36

DIMENSIONS / DIMENSIONES

RD36



Front and side views — letters refer to the table below



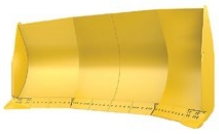
Vistas frontal y lateral — las letras corresponden a la tabla

DIMENSION / DIMENSIÓN	STRAIGHT-TILT / RECTA	ANGLE / ANGULAR
MACHINE DIMENSIONS / DIMENSIONES DE LA MÁQUINA		
A **Overall height to top of exhaust** Altura total al escape	**2,680 mm** 8.8 ft	2,680 mm 8.8 ft
B **Height to top of cab** Altura al techo de la cabina	**3,640 mm** 11.9 ft	3,640 mm 11.9 ft
C **Overall length** Largo total	**6,880 mm** 22.6 ft	6,880 mm 22.6 ft
D **Width over track** Ancho sobre orugas	**2,810 mm** 9.2 ft	2,810 mm 9.2 ft
E **Blade width** Ancho de la hoja	**4,130 mm** 13.5 ft	4,850 mm 15.9 ft
F **Blade height** Altura de la hoja	**1,590 mm** 5.2 ft	1,530 mm 5.0 ft
Tread depth, single-bar grouser Altura de garra (garra simple)	**80 mm** 3.1 in	80 mm 3.1 in
Ground clearance in dirt Altura libre en terreno	**404 mm** 15.9 in	404 mm 15.9 in
Length with ripper Largo con escarificador	**8,560 mm** 28.1 ft	8,560 mm 28.1 ft
Blade lift height Altura de elevación de la hoja	**1,560 mm** 61.4 in	1,590 mm 62.6 in
Blade digging depth Profundidad de excavación de la hoja	**600 mm** 23.6 in	600 mm 23.6 in
Blade cutting-edge angle Ángulo de la cuchilla	**55°**	55°
Blade capacity Capacidad de la hoja	**9.3 m³** 12.2 yd³	8.2 m³ 10.7 yd³
Blade angle Ángulo de la hoja	**—**	25°
Blade tilt Inclinación lateral de la hoja	**1,000 mm** 39.4 in	1,000 mm 39.4 in
Min. turning radius Radio de giro mínimo	**3,100 mm** 10.2 ft	3,760 mm 12.3 ft
Gradeability Pendiente superable	**30°**	30°

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.



Angle blade Hoja angular



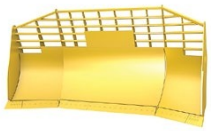
U blade Hoja en U



Semi-U blade Hoja semi-U



Straight blade Hoja recta



Waste blade Hoja para residuos



Rippers Escarificadores 1 y 3 vástagos

Attachments shown are for reference only; the final product may differ. For more options contact your nearest dealer.
Los accesorios mostrados son de referencia; el producto final puede variar. Para más opciones, contacte a su distribuidor más cercano.

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
RIPPER / ESCARIFICADOR		
Type Tipo	**Single or multi-shank (3) parallelogram, hydraulic pitch adjustment, replaceable tips** Paralelogramo de 1 o 3 vástagos, ajuste hidráulico de ángulo, puntas reemplazables	
Weight Peso	**5,060 kg**	11,155 lb
Max. penetration Penetración máxima	**835 mm**	32.9 in
Max. clearance under tip Altura libre máx. bajo la punta	**890 mm**	35.0 in
Overall length, lowered position Largo total, posición baja	**1,680 mm**	66.1 in
Slope angle (full raise) Ángulo de pendiente (elevación total)	**24°**	24°

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.



RD36 · Built to push. / Hecho para empujar.

RHINO EQUIPMENT · USA

Due to continuous product improvement, design and specifications are subject to change without notice. Imperial values are converted from metric and rounded. Machines shown may include optional equipment.

Debido a la mejora continua del producto, el diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Los valores imperiales se convierten del sistema métrico y se redondean. Las máquinas mostradas pueden incluir equipo opcional.