RHINO EQUIPMENT

RD17

CRAWLER BULLDOZER

Bulldozer sobre Orugas



131 kW	17,000 kg	4.3 – 4.5 m³	270 kN	3,970 mm	572 mm
176 hp	37,479 lb	5.6 – 5.9 yd³	60,698 lbf	13.0 ft	22.5 in
NET POWER POTENCIA NETA	**OPERATING WEIGHT** PESO OPERATIVO	**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
- **Rhino turbocharged engine**
  Motor Rhino turboalimentado
- **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.

RD17

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Road construction in mountain terrain / Construcción vial en zona montañosa





Operator cab · Fleet at work / Cabina · Flota en operación

	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	**Rhino turbocharged engine** Rhino RH52E871, 6 cylinders, 9.7 L, 131 kW (176 hp) at 1,850 rpm and 765 N·m peak torque; turbocharged and charge-air cooled. Tier 3 / Tier 4 optional.	**Motor Rhino turboalimentado** Rhino RH52E871 de 6 cilindros y 9.7 L, 131 kW (176 hp) a 1,850 rpm y 765 N·m de par máximo; turboalimentado con postenfriador. Tier 3 / Tier 4 opcionales.
03	**Powershift transmission** Planetary power-shift transmission with forced lubrication and a spiral-bevel central drive. Three forward and three reverse speeds; travel speed can be varied to fit each job.	**Transmisión powershift** Transmisión powershift planetaria con lubricación forzada y mando central de engranaje cónico espiral. Tres velocidades de avance y tres de retroceso, ajustables a cada trabajo.
04	**Precise steering & braking** Wet multi-disc, spring-loaded steering clutches with hydraulic control, and wet floating-band steering brakes with hydraulic booster.	**Dirección y frenado precisos** Embragues de dirección húmedos multidisco con resorte y control hidráulico, y frenos de dirección húmedos de banda flotante con servo hidráulico.
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.

RD17

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
ENGINE / MOTOR		
Make / model Marca / modelo	**Rhino RH52E871**	
Emission rating Norma de emisiones	**Tier 2 · Tier 3 / Tier 4 optional** Tier 3 / Tier 4 opcionales	
Cylinders Cilindros	**6**	6
Displacement Cilindrada	**9.7 L**	592 in³
Net power @ 1,850 rpm Potencia neta @ 1,850 rpm	**131 kW**	176 hp
Net peak torque @ 1,300 rpm Par máximo neto @ 1,300 rpm	**765 N·m**	564 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** Por correa	
TRANSMISSION / TRANSMISIÓN		
Type Tipo	**Planetary gear, power-shift, forced lubrication** Engranaje planetario, powershift, lubricación forzada	
Central drive Mando central	**Spiral bevel gear, single-stage reduction, splash lubrication** Engranaje cónico espiral, reducción simple, lubricación por salpicadura	
Steering clutch Embrague de dirección	**Wet, multi-disc, spring loaded, hydraulically separated** Húmedo, multidisco, con resorte, separación hidráulica	
Steering brake Freno de dirección	**Wet floating band, foot brake with hydraulic booster** Banda flotante húmeda, pedal con servo hidráulico	
System pressure Presión del sistema	**2 MPa**	290 psi
Travel speed, forward (1st / 2nd / 3rd) Velocidad de avance (1ra / 2da / 3ra)	**3.29 / 5.82 / 9.63 km/h**	2.0 / 3.6 / 6.0 mph
Travel speed, reverse (1st / 2nd / 3rd) Velocidad de retroceso (1ra / 2da / 3ra)	**4.28 / 7.59 / 12.53 km/h**	2.7 / 4.7 / 7.8 mph
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 Fuerza de tiro máxima	**270 kN**	60,698 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	**243 L/min**	64.2 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.

RD17

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
ELECTRICAL / SISTEMA ELÉCTRICO		
Voltage Voltaje	**24 V**	24 V
Alternator Alternador	**50 A**	50 A
Lights Luces	**2 front, 2 rear** 2 delanteras, 2 traseras	
UNDERCARRIAGE / TREN DE RODAJE		
Type Tipo	**Spray beam, suspended equalizer-bar structure** Viga de balancín, estructura suspendida con barra igualadora	
Track gauge Trocha	**1,880 mm**	74.0 in
Grouser (shoe) width Ancho de zapata	**510 mm**	20.1 in
Chain Cadena	**Sealed and lubricated** Sellada y lubricada	
Shoes, each side Zapatas por lado	**37**	37
Track rollers, each side Rodillos inferiores por lado	**6**	6
Track length on ground Largo de oruga en contacto	**2,430 mm**	95.7 in
Ground contact area Área de contacto con el suelo	**27,216 cm²**	4,218 in²
Ground pressure Presión sobre el suelo	**67 kPa**	9.7 psi
Track pitch Paso de cadena	**203.2 mm**	8.0 in
Operator station Puesto del operador	**ROPS and FOPS** ROPS y FOPS	
REFILL CAPACITIES / CAPACIDADES DE LLENADO		
Fuel tank Tanque de combustible	**300 L**	79 gal
Cooling system Sistema de refrigeración	**79 L**	21 gal
Engine oil Aceite del motor	**28 L**	7 gal
Transmission fluid Aceite de transmisión	**52 L**	14 gal
Hydraulic tank Tanque hidráulico	**80 L**	21 gal
Steering Dirección	**70 L**	18 gal
Final drive case (both) Cárter de mandos finales (ambos)	**62 L**	16 gal
OPERATING WEIGHTS / PESOS OPERATIVOS		
Base weight Peso base	**17,000 kg**	37,479 lb
Weight with 3-shank ripper Peso con escarificador de 3 vástagos	**21,928 – 21,982 kg**	48,343 – 48,462 lb

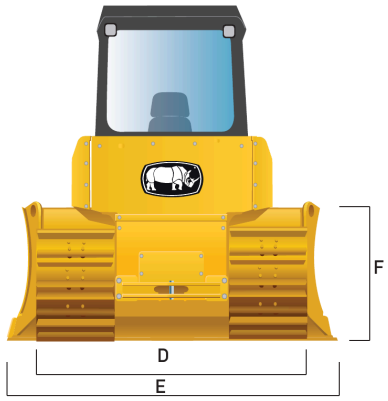
Operating information is based on a machine with standard equipment, standard shoes, full fuel tank and 79 kg (175 lb) operator; it is affected by changes in shoes, blade and attachments.
La información de operación se basa en una máquina con equipo y zapatas estándar, tanque lleno y operador de 79 kg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

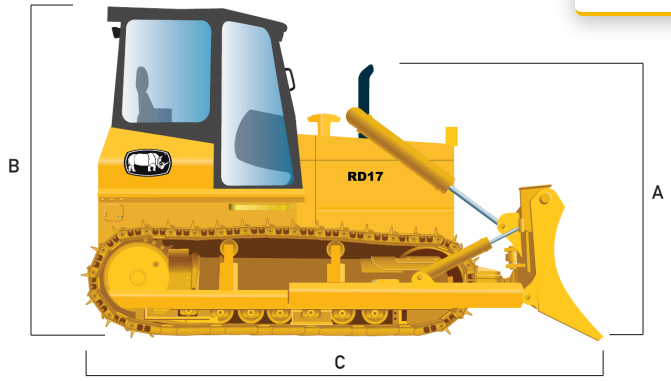
RD17

DIMENSIONS / DIMENSIONES

RD17



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	**3,290 mm** 10.8 ft	3,290 mm 10.8 ft
B **Height to top of cab** Altura al techo de la cabina	**3,440 mm** 11.3 ft	3,440 mm 11.3 ft
C **Overall length** Largo total	**4,996 mm** 16.4 ft	4,996 mm 16.4 ft
D **Width over track** Ancho sobre orugas	**2,440 mm** 8.0 ft	2,440 mm 8.0 ft
E **Blade width** Ancho de la hoja	**3,388 mm** 11.1 ft	3,970 mm 13.0 ft
F **Blade height** Altura de la hoja	**1,150 mm** 3.8 ft	1,040 mm 3.4 ft
Tread depth, single-bar grouser Altura de garra (garra simple)	**60 mm** 2.4 in	60 mm 2.4 in
Ground clearance in dirt Altura libre en terreno	**400 mm** 15.7 in	400 mm 15.7 in
Length with ripper Largo con escarificador	**6,268 mm** 20.6 ft	6,268 mm 20.6 ft
Blade lift height Altura de elevación de la hoja	**1,210 mm** 47.6 in	1,200 mm 47.2 in
Blade digging depth Profundidad de excavación de la hoja	**572 mm** 22.5 in	572 mm 22.5 in
Blade cutting-edge angle Ángulo de la cuchilla	**55°**	55°
Blade capacity Capacidad de la hoja	**4.5 m³** 5.9 yd³	4.3 m³ 5.6 yd³
Blade angle Ángulo de la hoja	**25°**	—
Blade tilt Inclinación lateral de la hoja	**400 mm** 15.7 in	400 mm 15.7 in
Min. turning radius Radio de giro mínimo	**4,500 mm** 14.8 ft	4,500 mm 14.8 ft
Gradeability Pendiente superable	**30°**	30°
Overall dimension (L × W × H) Dimensión total (L × A × H)	**5,140 × 3,388 × 3,032 mm** 16.9 × 11.1 × 9.9 ft	

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



PAT blade Hoja PAT



Multi-shank ripper Escarificador multivástago



Single-shank ripper Escarificador de un vástago



Hydraulic winch Malacate hidráulico

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	**1,667 kg**	3,675 lb
Max. penetration Penetración máxima	**572 mm**	22.5 in
Max. clearance under tip Altura libre máx. bajo la punta	**492 mm**	19.4 in
Overall length, lowered position Largo total, posición baja	**1,272 mm**	50.1 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.



RHINO EQUIPMENT

RD17 · 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.