RHINO EQUIPMENT

REX 360

HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

Excavadora Hidráulica sobre Orugas



RHINO EQUIPMENT | REX360

34,500 kg	192 kW	7,370 mm	11,100 mm	208 kN	112,590 N·m
76,059 lb	257 hp	24 ft 2 in	36 ft 5 in	46,760 lbf	83,042 lb-ft
OPERATING WEIGHT PESO OPERATIVO	**NET POWER** POTENCIA NETA	**MAX. DIGGING DEPTH** PROFUNDIDAD MÁX. DE EXCAVACIÓN	**MAX. REACH** ALCANCE MÁXIMO	**BUCKET DIGGING FORCE** FUERZA DE EXCAVACIÓN	**SWING TORQUE** TORQUE DE GIRO

Key Features

Características Principales

- **Cummins 6CTAA8.3-C engine**
  Motor Cummins 6CTAA8.3-C
- **Heavy digging power**
  Gran fuerza de excavación
- **Heavy-duty undercarriage**
  Tren de rodaje para trabajo pesado
- **Attachment-ready hydraulics**
  Hidráulica lista para implementos
- **Load-sensing hydraulics**
  Hidráulica con sensor de carga
- **Massive swing torque & lift**
  Gran torque de giro y levante
- **Operator comfort**
  Comodidad del operador

REX 360

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Upper structure & cab / Superestructura y cabina





Bucket & undercarriage / Cucharón y tren de rodaje

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Cummins 6CTAA8.3-C engine** 8.3 L, 6-cylinder turbocharged diesel with air-to-air charge air cooling: 192 kW (257 hp) at 2,000 rpm. Rhino engine also available.	**Motor Cummins 6CTAA8.3-C** Diésel turboalimentado de 8.3 L y 6 cilindros con enfriador de aire de carga: 192 kW (257 hp) a 2,000 rpm. También disponible con motor Rhino.
02	**Load-sensing hydraulics** Two variable-displacement axial piston pumps delivering 265 L/min each, with 35 MPa power boost.	**Hidráulica con sensor de carga** Dos bombas de pistones axiales de caudal variable de 265 L/min cada una, con boost de 35 MPa.
03	**Heavy digging power** 208 kN bucket digging force and 184 kN arm digging force for tough materials.	**Gran fuerza de excavación** 208 kN de fuerza de excavación del cucharón y 184 kN del brazo para materiales exigentes.
04	**Massive swing torque & lift** 112,590 N·m of swing torque and up to 18,826 kg of lift over the end.	**Gran torque de giro y levante** 112,590 N·m de torque de giro y hasta 18,826 kg de levante frontal.
05	**Heavy-duty undercarriage** 48 triple semi-grouser shoes and 8 track rollers per side, sealed and lubricated chain, 25,400 kg drawbar pull.	**Tren de rodaje para trabajo pesado** 48 zapatas de triple garra y 8 rodillos por lado, cadena sellada y lubricada, 25,400 kg de fuerza de tiro.
06	**Operator comfort** Climate control with adjustable louvers, multifunction LCD monitor and short-throw pilot levers for smooth fingertip control.	**Comodidad del operador** Climatización con rejillas ajustables, monitor LCD multifunción y palancas piloto de recorrido corto para un control suave.
07	**Attachment-ready hydraulics** Comes standard with the hydraulic line for hammers, thumbs and more. Rhino hammer match: 2735EX.	**Hidráulica lista para implementos** Incluye de serie la línea hidráulica para martillos, pulgares y más. Martillo Rhino compatible: 2735EX.

REX 360

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
ENGINE / MOTOR		
Engine make / model Marca / modelo del motor	**Cummins 6CTAA8.3-C or Rhino** / o Rhino	
Emissions Emisiones	**Tier 2** · optional / opcional **Tier 3, Tier 4**	
Number of cylinders Número de cilindros	**6**	6
Displacement Cilindrada	**8.3 L**	506 in³
Net power Potencia neta	**192 kW @ 2,000 rpm**	257 hp @ 2,000 rpm
Fuel system / aspiration Combustible / aspiración	**Direct injection · turbocharged, air-to-air charge air cooler** Inyección directa · turbo, enfriador de aire de carga	
COOLING & POWERTRAIN / ENFRIAMIENTO Y TREN DE POTENCIA		
Fan drive Accionamiento del ventilador	**Belt driven** / Por banda	
Travel type Tipo de traslado	**Dual speed, one-button on-dash activation** / Doble velocidad, activación con un botón	
Max. travel speed – low / high Velocidad máx. de traslado – baja / alta	**3 / 5 km/h**	1.9 / 3.1 mph
Max. drawbar pull Fuerza máx. de tiro	**25,400 kg**	55,997 lb
HYDRAULICS / SISTEMA HIDRÁULICO		
Type Tipo	**Open center, load sensing, two variable-displacement axial piston pumps** Centro abierto, sensor de carga, dos bombas de pistones axiales de caudal variable	
System pressure Presión del sistema	**34 MPa**	4,931 psi
Power boost pressure Presión con potencia adicional	**35 MPa**	5,076 psi
Max. flow (each pump) Caudal máx. (por bomba)	**265 L/min**	70.0 gpm
Controls Controles	**Pilot levers, low-effort, with horn & boost buttons** Palancas piloto de bajo esfuerzo, con botones de claxon y boost	
CYLINDERS · BORE / ROD / STROKE / CILINDROS · DIÁMETRO / VÁSTAGO / CARRERA		
Boom (2) Pluma (2)	**140 / 100 / 1,420 mm**	5.5 / 3.9 / 55.9 in
Arm (1) Brazo (1)	**160 / 115 / 1,825 mm**	6.3 / 4.5 / 71.9 in
Bucket (1) Cucharón (1)	**150 / 95 / 1,200 mm**	5.9 / 3.7 / 47.2 in
ELECTRICAL / SISTEMA ELÉCTRICO		
Batteries / voltage Baterías / voltaje	**2 × 24 V**	
Alternator / lights Alternador / luces	**70 A · 5 front, 1 rear** / 70 A · 5 delanteras, 1 trasera	

REX 360

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
UNDERCARRIAGE & SWING / TREN DE RODAJE Y GIRO		
Carrier / track rollers (each side) Rodillos superiores / inferiores (por lado)	**2 / 8**	
Shoes (each side), triple semi-grouser Zapatas (por lado), triple garra	**48**	
Track adjustment / guides / chain Tensado / guías / cadena	**Hydraulic · front idler · sealed & lubricated** Hidráulico · rueda guía delantera · sellada y lubricada	
Ground pressure (700 mm shoes) Presión sobre el suelo (zapatas 700 mm)	**68 kPa**	9.8 psi
Swing speed Velocidad de giro	**10.6 rpm**	10.6 rpm
Swing torque Torque de giro	**112,590 N·m**	83,042 lb-ft
REFILL CAPACITIES / CAPACIDADES DE LLENADO		
Fuel tank Tanque de combustible	**610 L**	161.1 gal
Cooling system Sistema de enfriamiento	**45 L**	11.9 gal
Engine oil Aceite del motor	**32.5 L**	8.6 gal
Hydraulic tank Tanque hidráulico	**310 L**	81.9 gal
Swing mechanism Mecanismo de giro	**16.7 L**	4.4 gal
Final drive case (each) Mando final (cada uno)	**8.3 L**	2.2 gal
OPERATING WEIGHT / PESO OPERATIVO		
Base operating weight* Peso operativo base*	**34,500 kg**	76,059 lb

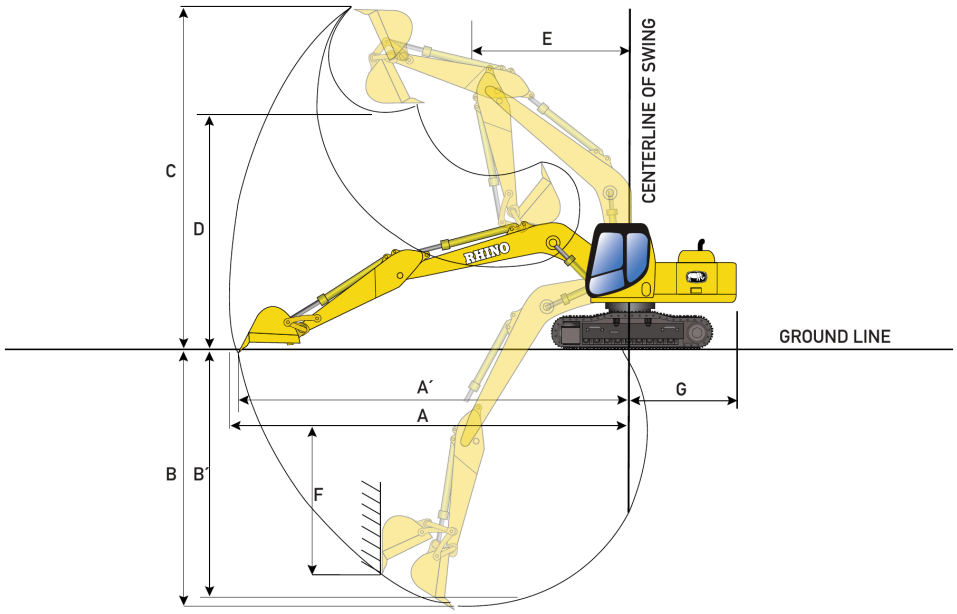
* With full fuel tank, 79 kg (175 lb) operator, 1.0 m³ (1.3 yd³) general-purpose bucket, 700 mm (28 in) shoes and 3,050 mm (10 ft) arm.
* Con tanque lleno, operador de 79 kg (175 lb), cucharón de uso general de 1.0 m³ (1.3 yd³), zapatas de 700 mm (28 in) y brazo de 3,050 mm (10 ft).
Imperial values converted from metric and rounded / Valores imperiales convertidos del sistema métrico y redondeados · gal = US gallons / galones US



RHINO | REX360

REX 360

WORKING RANGE / RANGO DE OPERACIÓN



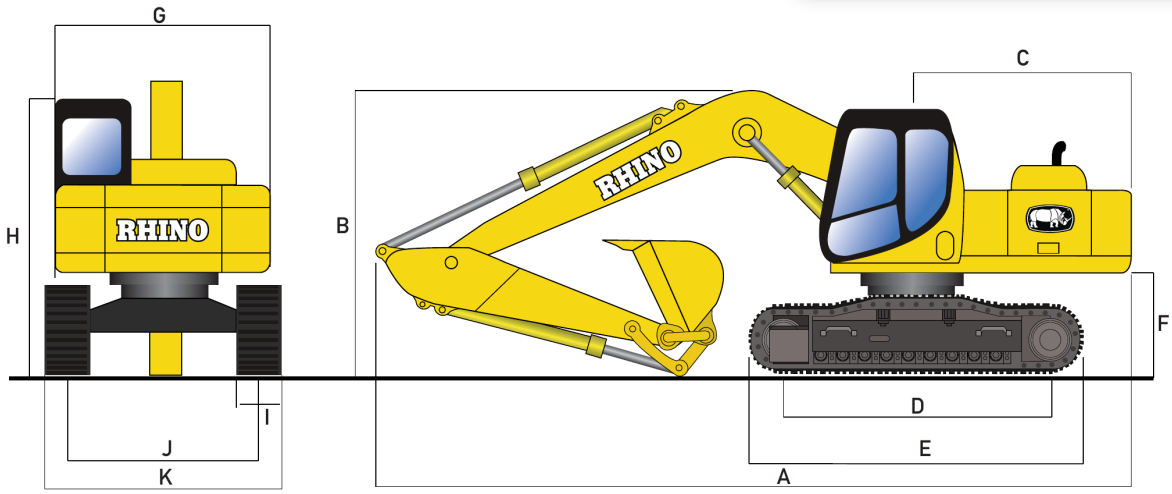
RANGE & PERFORMANCE / RANGO Y DESEMPEÑO	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A · Max. reach Alcance máximo	**11,100 mm**	36 ft 5 in
A´ · Max. reach at ground level Alcance máx. a nivel del suelo	**10,910 mm**	35 ft 10 in
B · Max. digging depth Profundidad máx. de excavación	**7,370 mm**	24 ft 2 in
B´ · Max. digging depth, 2,440 mm (8 ft) flat bottom Prof. máx. con fondo plano de 2,440 mm (8 ft)	**7,020 mm**	23 ft 0 in
C · Max. cutting height Altura máx. de corte	**10,200 mm**	33 ft 6 in
D · Max. dumping height Altura máx. de descarga	**7,135 mm**	23 ft 5 in
E · Min. swing radius Radio mín. de giro	**4,265 mm**	14 ft 0 in
F · Max. vertical wall Pared vertical máxima	**6,380 mm**	20 ft 11 in
G · Tail swing radius Radio de giro de la cola	**3,420 mm**	11 ft 3 in
Arm length Largo del brazo	**3,185 mm**	10 ft 5 in
Arm / bucket digging force Fuerza de excavación brazo / cucharón	**184 / 208 kN**	41,365 / 46,760 lbf
Lift over end, 15 / 20 / 25 ft radius Levante frontal, radio 15 / 20 / 25 ft	**18,826 kg / 14,855 kg / 11,130 kg**	41,504 lb / 32,750 lb / 24,537 lb
Lift over side, 15 / 20 / 25 ft radius Levante lateral, radio 15 / 20 / 25 ft	**13,835 kg / 9,564 kg / 7,587 kg**	30,501 lb / 21,085 lb / 16,726 lb

Lift capacities at ground level / Capacidades de levante a nivel del suelo

REX 360

DIMENSIONS / DIMENSIONES

REX360



Front & side views — with 3,185 mm arm

Vistas frontal y lateral — con brazo de 3,185 mm

DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A · Overall length Largo total	**11,080 mm**	36 ft 4 in
B · Overall height (top of boom) Altura total (parte superior de la pluma)	**3,180 mm**	10 ft 5 in
C · Swing radius Radio de giro	**3,420 mm**	11 ft 3 in
D · Length of track on ground Largo de oruga en contacto	**3,700 mm**	12 ft 2 in
E · Undercarriage length Largo del tren de rodaje	**4,600 mm**	15 ft 1 in
F · Counterweight clearance Altura libre del contrapeso	**2,265 mm**	7 ft 5 in
G · Upper structure width Ancho de la superestructura	**2,995 mm**	9 ft 10 in
H · Cab height Altura de cabina	**3,280 mm**	10 ft 9 in
I · Track shoe width Ancho de zapata	**600 mm**	23.6 in
J · Gauge width Trocha	**2,590 mm**	8 ft 6 in
K · Overall width (600 mm shoes) Ancho total (zapatas de 600 mm)	**3,190 mm**	10 ft 6 in

REX 360

ATTACHMENTS & OPTIONS / IMPLEMENTOS Y OPCIONES

ATTACHMENTS / IMPLEMENTOS

Rhino excavators come standard with the hydraulic line for attachments, including hydraulic hammers, thumb cutters and many more.

Las excavadoras Rhino incluyen de serie la línea hidráulica para implementos, como martillos hidráulicos, pulgares y muchos más.

Rhino Hydraulic Hammer Match / Martillo hidráulico compatible	**2735EX**

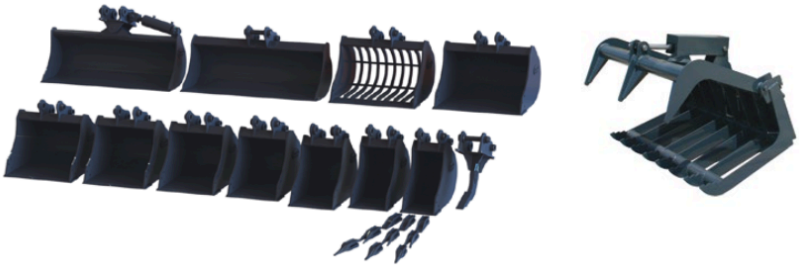


2735EX Hydraulic hammer / Martillo hidráulico

OPTIONS / OPCIONES

Tier 2, Tier 3 or Tier 4 engine, closed cab, rock bucket, trench bucket, thumb cutters and many more, according to work requirements.

Motor Tier 2, Tier 3 o Tier 4, cabina cerrada, cucharón para roca, cucharón zanjador, pulgar y mucho más, según los requerimientos de la obra.



Many bucket options / Múltiples opciones de cucharones — buckets, rippers & grapples / cucharones, escarificadores y garras



Hydraulic hammers
Martillos hidráulicos



Trenchers
Zanjadoras



Augers
Barrenos

and many more... / y muchos más...



RHINO EQUIPMENT · I MAKE AMERICA.

REX 360 · Built to dig. / Hecha para excavar.

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.