RHINO EQUIPMENT

REX 330

HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

Excavadora Hidráulica sobre Orugas



RHINO EQUIPMENT | REX330

33,000 kg	241 kW	7,370 mm	11,100 mm	25,400 kg	1.4–1.6 m³
72,753 lb	323 hp	24 ft 2 in	36 ft 5 in	55,997 lb	1.83–2.09 yd³
OPERATING WEIGHT PESO OPERATIVO	**NET POWER** POTENCIA NETA	**MAX. DIGGING DEPTH** PROFUNDIDAD MÁX. DE EXCAVACIÓN	**MAX. DIGGING REACH** ALCANCE MÁX. DE EXCAVACIÓN	**MAX. DRAWBAR PULL** FUERZA MÁX. DE TIRO	**BUCKET CAPACITY** CAPACIDAD DEL CUCHARÓN

Key Features

Características Principales

- **Choice of turbo diesel engines**
  Opciones de motor diésel turbo
- **Massive swing torque**
  Gran torque de giro
- **Pulling power**
  Fuerza de tiro
- **Attachment-ready hydraulics**
  Hidráulica lista para implementos
- **Load-sensing hydraulics**
  Hidráulica con sensor de carga
- **Heavy-duty undercarriage**
  Tren de rodaje para trabajo pesado
- **Operator comfort**
  Comodidad del operador

REX 330

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Hydraulic hammer at work / Martillo hidráulico en operación





Upper structure & operator cab / Superestructura y cabina

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Choice of turbo diesel engines** Cummins 6BTAA5.9, Isuzu 6BG1TRP or Rhino: 6 cylinders, turbocharged with air-to-air charge air cooling, 241 kW (323 hp).	**Opciones de motor diésel turbo** Cummins 6BTAA5.9, Isuzu 6BG1TRP o Rhino: 6 cilindros, turboalimentado con enfriador de aire de carga, 241 kW (323 hp).
02	**Load-sensing hydraulics** Two variable-displacement axial piston pumps delivering 226 L/min each, with 34 MPa power boost.	**Hidráulica con sensor de carga** Dos bombas de pistones axiales de caudal variable de 226 L/min cada una, con boost de 34 MPa.
03	**Massive swing torque** 79,670 N·m of swing torque for fast, powerful cycles with heavy loads.	**Gran torque de giro** 79,670 N·m de torque de giro para ciclos rápidos y potentes con cargas pesadas.
04	**Heavy-duty undercarriage** 700 mm triple semi-grouser shoes (45 per side), 7 track rollers and a sealed, lubricated chain with hydraulic adjustment.	**Tren de rodaje para trabajo pesado** Zapatas de triple garra de 700 mm (45 por lado), 7 rodillos y cadena sellada y lubricada con tensado hidráulico.
05	**Pulling power** 25,400 kg of maximum drawbar pull and dual-speed travel with one-button activation.	**Fuerza de tiro** 25,400 kg de fuerza de tiro máxima y traslado de doble velocidad con activación de un botón.
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 330

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
ENGINE / MOTOR		
Engine make / model Marca / modelo del motor	**Cummins 6BTAA5.9 / Isuzu 6BG1TRP or Rhino** / o Rhino	
Emissions Emisiones	**Tier 2** · optional / opcional **Tier 3, Tier 4**	
Number of cylinders Número de cilindros	**6**	6
Displacement Cilindrada	**5.9 L**	360 in³
Net power Potencia neta	**241 kW @ 2,000 rpm**	323 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	**3.3 / 5.2 km/h**	2.1 / 3.2 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	**31 MPa**	4,496 psi
Power boost pressure Presión con potencia adicional	**34 MPa**	4,931 psi
Max. flow (each pump) Caudal máx. (por bomba)	**226 L/min**	59.7 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 / 1,610 mm**	5.5 / 3.9 / 63.4 in
Arm (1) Brazo (1)	**170 / 120 / 1,820 mm**	6.7 / 4.7 / 71.7 in
Bucket (1) Cucharón (1)	**140 / 100 / 1,610 mm**	5.5 / 3.9 / 63.4 in
ELECTRICAL / SISTEMA ELÉCTRICO		
Batteries / voltage Baterías / voltaje	**2 × 24 V**	
Alternator / lights Alternador / luces	**70 A (opt. 120 A) · 5 front, 1 rear** / 70 A (opc. 120 A) · 5 delanteras, 1 trasera	

REX 330

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

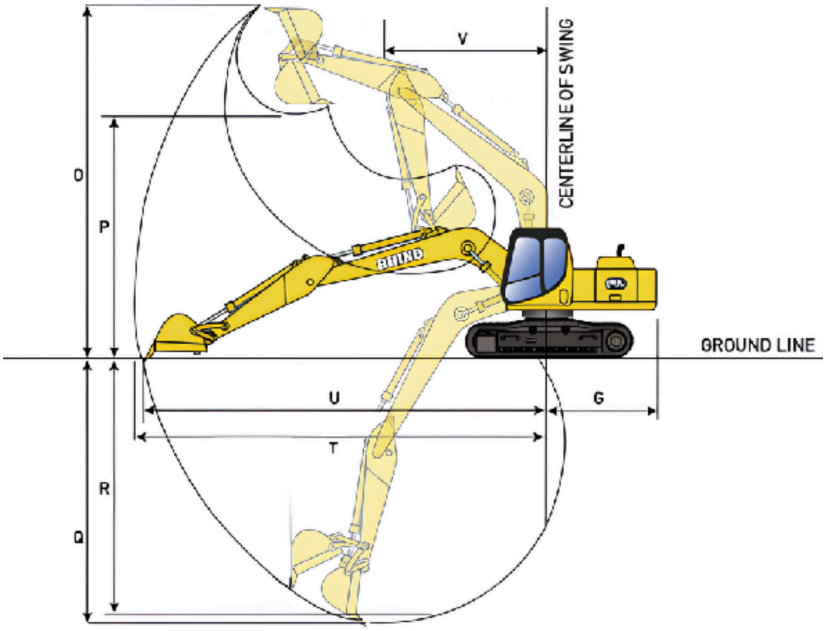
SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
UNDERCARRIAGE & SWING / TREN DE RODAJE Y GIRO		
Carrier / track rollers (each side) Rodillos superiores / inferiores (por lado)	**2 / 7**	
Shoes (each side), triple semi-grouser Zapatas (por lado), triple garra	**45**	
Track adjustment / 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)	**61 kPa**	8.8 psi
Swing speed Velocidad de giro	**10.6 rpm**	10.6 rpm
Swing torque Torque de giro	**79,670 N·m**	58,762 lb-ft
REFILL CAPACITIES / CAPACIDADES DE LLENADO		
Fuel tank Tanque de combustible	**595 L · opt. 630 L**	157.2 gal · opt. 166.4 gal
Cooling system Sistema de enfriamiento	**20.6 L**	5.4 gal
Engine oil Aceite del motor	**23 L**	6.1 gal
Hydraulic tank Tanque hidráulico	**310 L**	81.9 gal
Swing mechanism Mecanismo de giro	**8.2 L**	2.2 gal
Final drive case (each) Mando final (cada uno)	**8.5 L**	2.2 gal
OPERATING WEIGHT / PESO OPERATIVO		
Base operating weight* Peso operativo base*	**33,000 kg · opt. 34,000 kg**	72,752 lb · opt. 74,957 lb
Gradeability Capacidad de ascenso en pendiente	**70 %**	70 % (≈ 35°)

* 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



REX 330

WORKING RANGE / RANGO DE OPERACIÓN

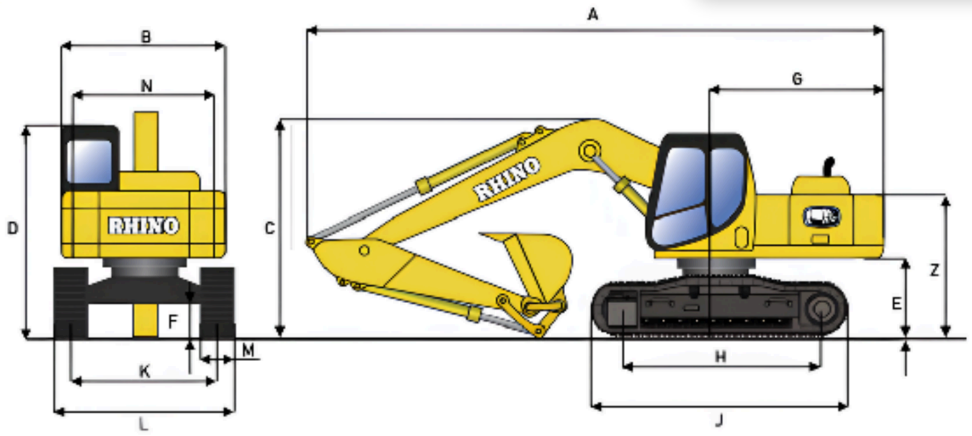


RANGE & PERFORMANCE / RANGO Y DESEMPEÑO	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
O · Max. digging height Altura máx. de excavación	**10,200 mm**	33 ft 6 in
P · Max. dumping height Altura máx. de descarga	**7,135 mm**	23 ft 5 in
Q · Max. digging depth Profundidad máx. de excavación	**7,370 mm**	24 ft 2 in
R · Max. vertical wall digging depth Prof. máx. de excavación en pared vertical	**6,380 mm**	20 ft 11 in
T · Max. digging reach Alcance máx. de excavación	**11,100 mm**	36 ft 5 in
U · Max. digging reach at ground level Alcance máx. a nivel del suelo	**10,910 mm**	35 ft 10 in
V · Min. swing radius Radio mín. de giro	**4,265 mm**	14 ft 0 in
W · Max. height at min. swing radius Altura máx. en radio mín. de giro	**8,500 mm**	27 ft 11 in
X · Swing center to tail Centro de giro a la cola	**3,420 mm**	11 ft 3 in
Z · Counterweight height Altura del contrapeso	**2,265 mm**	7 ft 5 in
A1 · Ground length (transport) Largo en el suelo (transporte)	**5,750 mm**	18 ft 10 in
Arm / boom length Largo del brazo / pluma	**3,185 mm / 6,470 mm**	10 ft 5 in / 21 ft 3 in
Bucket capacity Capacidad del cucharón	**1.4 – 1.6 m³**	1.83 – 2.09 yd³

REX 330

DIMENSIONS / DIMENSIONES

REX330



Front & side views

Vistas frontal y lateral

DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A · Overall length Largo total	**11,150 mm**	36 ft 7 in
B · Overall width Ancho total	**3,190 mm**	10 ft 6 in
C · Overall height (top of boom) Altura total (parte superior de la pluma)	**3,180 mm**	10 ft 5 in
D · Overall height (top of cab) Altura total (techo de cabina)	**3,280 mm**	10 ft 9 in
E · Counterweight ground clearance Altura libre del contrapeso	**1,210 mm**	4 ft 0 in
F · Min. ground clearance Distancia mín. al suelo	**498 mm · opt. 500 mm**	19.6 in · opt. 19.7 in
G · Tail swing radius Radio de giro de la cola	**3,420 mm**	11 ft 3 in
H · Track length on ground Largo de oruga en contacto	**3,700 mm**	12 ft 2 in
J · Track length Largo de la oruga	**4,622 mm**	15 ft 2 in
K · Track gauge Trocha	**2,590 mm**	8 ft 6 in
L · Undercarriage width Ancho del tren de rodaje	**3,190 mm**	10 ft 6 in
M · Track shoe width Ancho de zapata	**600 mm**	23.6 in
N · Swing frame width Ancho del bastidor de giro	**2,995 mm**	9 ft 10 in

REX 330

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**

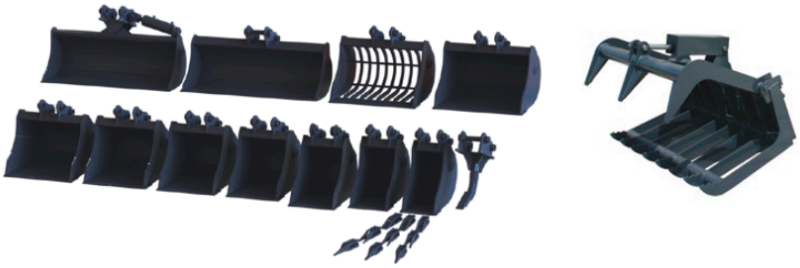


2735EX Hydraulic hammer / Martillo hidráulico

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 330 · 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.