RHINO EQUIPMENT

REX 130

HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

Excavadora Hidráulica sobre Orugas



13,000 kg	86 kW	5,500 mm	8,305 mm	100 kN	0.53 m³
28,660 lb	115 hp	18 ft 1 in	27 ft 3 in	22,481 lbf	0.69 yd³
OPERATING WEIGHT PESO OPERATIVO	**ENGINE POWER** POTENCIA DEL MOTOR	**MAX. DIGGING DEPTH** PROFUNDIDAD MÁX. DE EXCAVACIÓN	**MAX. REACH** ALCANCE MÁXIMO	**BUCKET DIGGING FORCE** FUERZA DE EXCAVACIÓN	**BUCKET CAPACITY** CAPACIDAD DEL CUCHARÓN

Key Features

Características Principales

- **Cummins diesel engine**
  Motor diésel Cummins
- **Durable undercarriage**
  Tren de rodaje duradero
- **"On-demand" cooling**
  Enfriamiento "bajo demanda"
- **Attachment-ready hydraulics**
  Hidráulica lista para implementos
- **Generous flow & swing torque**
  Gran caudal y torque de giro
- **Power & lift capacity**
  Potencia y capacidad de levante
- **Operator comfort**
  Comodidad del operador

REX 130

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Working view: cab, boom & upper structure / Vista de trabajo: cabina, pluma y superestructura





Rear view & bucket / Vista trasera y cucharón

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Cummins diesel engine** Reliable, durable Cummins 4BTAA3.9 turbocharged engine (optional QSF3.8): 86 kW (115 hp), more efficient with low maintenance costs.	**Motor diésel Cummins** Motor Cummins 4BTAA3.9 turboalimentado, confiable y duradero (opcional QSF3.8): 86 kW (115 hp), más eficiente y con bajos costos de mantenimiento.
02	**Generous flow & swing torque** Two variable-displacement piston pumps (165 L/min each) and 27,220 N·m of swing torque speed up cycles, so you stay on schedule or ahead of the weather.	**Gran caudal y torque de giro** Dos bombas de pistones de caudal variable (165 L/min cada una) y 27,220 N·m de torque de giro aceleran los ciclos para cumplir el cronograma o adelantarse al clima.
03	**Durable undercarriage** Large idlers, rollers and strutted links on a sealed and lubricated undercarriage deliver long, reliable performance.	**Tren de rodaje duradero** Ruedas guía, rodillos y eslabones reforzados de gran tamaño en un tren de rodaje sellado y lubricado, para un desempeño confiable y de larga vida.
04	**Power & lift capacity** More arm force, bucket breakout force (100 kN) and lift capacity make the REX130 an impressive performer.	**Potencia y capacidad de levante** Mayor fuerza en el brazo, fuerza de arranque del cucharón (100 kN) y capacidad de levante hacen de la REX130 una máquina de alto desempeño.
05	**“On-demand” cooling & productivity modes** High-efficiency cooling lowers daily operating costs, and productivity modes let you choose your digging style.	**Enfriamiento “bajo demanda” y modos de productividad** El enfriamiento de alta eficiencia reduce los costos diarios de operación y los modos de productividad le permiten elegir su estilo de excavación.
06	**Operator comfort** Climate control with adjustable louvers, a 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 con la punta de los dedos.
07	**Attachment-ready hydraulics** Comes standard with the hydraulic line for attachments; many options expand machine capability and your profit potential.	**Hidráulica lista para implementos** Incluye de serie la línea hidráulica para implementos; múltiples opciones amplían la capacidad de la máquina y su potencial de ganancia.

REX 130

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
ENGINE / MOTOR		
Engine make / model Marca / modelo del motor	**Cummins 4BTAA3.9** · optional / opcional **QSF3.8**	
Emission rating Nivel de emisiones	**Tier 2** · optional / opcional **Tier 3, Tier 4**	
Cylinders Cilindros	**4**	4
Displacement Cilindrada	**3.9 L · opt. 3.8 L**	238 in³ · opt. 232 in³
Net power Potencia neta	**86 kW @ 2,200 rpm**	115 hp @ 2,200 rpm
Fuel system / aspiration Sistema de combustible / aspiración	**Direct injection, turbocharged** / Inyección directa, turboalimentado	
COOLING & POWERTRAIN / ENFRIAMIENTO Y TREN DE POTENCIA		
Fan drive Accionamiento del ventilador	**Belt driven** · optional **hydraulic reversible** / Por banda · opcional hidráulico reversible	
Travel type Tipo de traslado	**Dual speed, one-button on-dash activation** / Doble velocidad, activación con un botón	
Travel speed – low / high Velocidad de traslado – baja / alta	**3 / 5 km/h**	1.9 / 3.1 mph
Drawbar pull Fuerza de tiro	**8,000 kg**	17,637 lb
Gradeability Capacidad de ascenso en pendiente	**70 %**	70 % (≈ 35°)
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	**37.3 MPa**	5,410 psi
Power boost pressure Presión con potencia adicional	**34 MPa**	4,931 psi
Max. flow (each pump) Caudal máx. (por bomba)	**165 L/min**	43.6 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)	**105 / 70 / 990 mm**	4.1 / 2.8 / 39.0 in
Arm (1) Brazo (1)	**115 / 75 / 1,175 mm**	4.5 / 3.0 / 46.3 in
Bucket (1) Cucharón (1)	**95 / 65 / 885 mm**	3.7 / 2.6 / 34.8 in
ELECTRICAL / SISTEMA ELÉCTRICO		
Batteries / voltage Baterías / voltaje	**2 × 24 V**	
Alternator rating Capacidad del alternador	**70 A** · optional / opcional **120 A**	
Lights Luces	**5 front, 1 rear** / 5 delanteras, 1 trasera	

REX 130

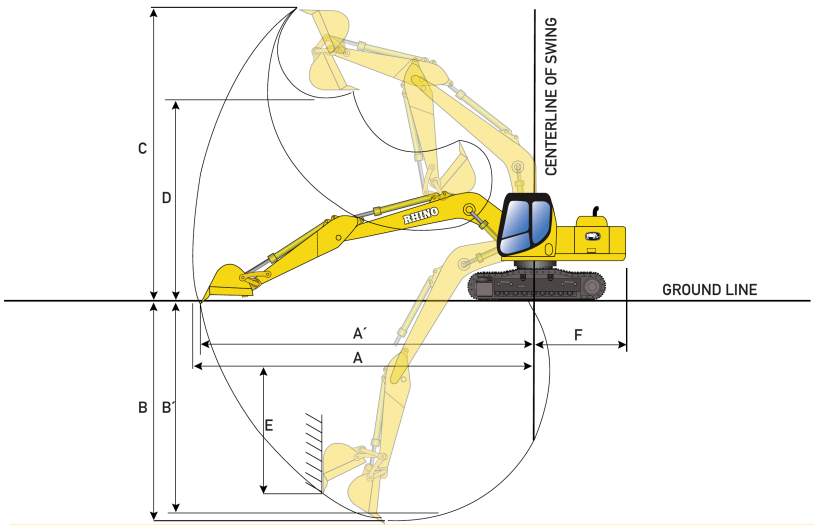
TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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	**42** · optional / opcional **44**	
Track adjustment / guides / chain Tensado / guías / cadena	**Hydraulic · front idler · sealed & lubricated** Hidráulico · rueda guía delantera · sellada y lubricada	
Ground pressure (500 mm shoes) Presión sobre el suelo (zapatas 500 mm)	**38 kPa · opt. 39 kPa**	5.5 psi · opt. 5.7 psi
Swing speed Velocidad de giro	**12.6 rpm**	12.6 rpm
Swing torque Torque de giro	**27,220 N·m**	20,076 lb-ft
REFILL CAPACITIES / CAPACIDADES DE LLENADO		
Fuel tank Tanque de combustible	**247 L · opt. 275 L**	65.3 gal · opt. 72.6 gal
Cooling system Sistema de enfriamiento	**14 L**	3.7 gal
Engine oil Aceite del motor	**11 L**	2.9 gal
Hydraulic system / tank Sistema / tanque hidráulico	**145 L / 130 L**	38.3 gal / 34.3 gal
Swing mechanism Mecanismo de giro	**0.5 L**	0.1 gal
Final drive case (each) Mando final (cada uno)	**2.6 L**	0.7 gal
OPERATING WEIGHT / PESO OPERATIVO		
Base operating weight* Peso operativo base*	**13,000 kg · opt. 14,000 kg**	28,660 lb · opt. 30,865 lb
Undercarriage with 500 mm shoes Tren de rodaje con zapatas de 500 mm	**5,094 kg**	11,230 lb
One-piece boom Pluma de una pieza	**1,088 kg**	2,399 lb
Arm 2,500 mm with bucket cylinder & linkage Brazo de 2,500 mm con cilindro y varillaje	**525 kg**	1,157 lb
Boom lift cylinders (2), total Cilindros de levante de pluma (2), total	**186 kg**	410 lb
0.53 m³ bucket Cucharón de 0.53 m³	**370 kg**	816 lb
Counterweight, standard Contrapeso estándar	**2,450 kg**	5,401 lb

* With full fuel tank, 79 kg (175 lb) operator, 0.53 m³ (0.69 yd³) 370 kg (816 lb) general-purpose bucket, 500 mm (20 in) shoes and 2,500 mm (8 ft 2 in) arm.
* Con tanque lleno, operador de 79 kg (175 lb), cucharón de uso general de 0.53 m³ (0.69 yd³) y 370 kg (816 lb), zapatas de 500 mm (20 in) y brazo de 2,500 mm (8 ft 2 in).
Imperial values converted from metric and rounded / Valores imperiales convertidos del sistema métrico y redondeados · gal = US gallons / galones US

REX 130

WORKING RANGE / RANGO DE OPERACIÓN

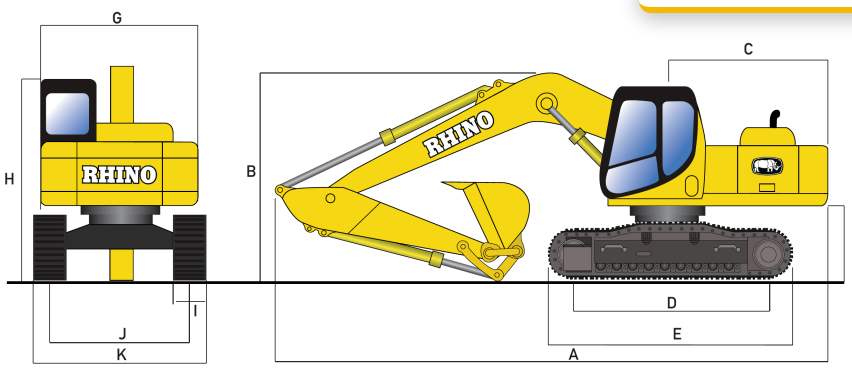


RANGE & PERFORMANCE / RANGO Y DESEMPEÑO	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A · Max. reach Alcance máximo	**8,305 mm**	27 ft 3 in
A´ · Max. reach at ground level Alcance máx. a nivel del suelo	**8,305 mm**	27 ft 3 in
B · Max. digging depth Profundidad máx. de excavación	**5,500 mm**	18 ft 1 in
B´ · Max. digging depth, 2,440 mm (8 ft) flat bottom Prof. máx. con fondo plano de 2,440 mm (8 ft)	**5,285 mm**	17 ft 4 in
C · Max. digging height Altura máx. de excavación	**8,630 mm**	28 ft 4 in
D · Max. dumping height Altura máx. de descarga	**6,180 mm**	20 ft 3 in
E · Max. vertical wall Pared vertical máxima	**4,940 mm**	16 ft 2 in
F · Tail swing radius Radio de giro de la cola	**2,155 mm · opt. 2,315 mm**	7 ft 1 in · opt. 7 ft 7 in
Min. swing radius Radio mín. de giro	**2,495 mm**	8 ft 2 in
Arm / boom length Largo del brazo / pluma	**2,500 mm / 4,600 mm**	8 ft 2 in / 15 ft 1 in
Bucket digging force Fuerza de excavación del cucharón	**100 kN**	22,481 lbf
Lift over end, 15 ft radius, ground level Levante frontal, radio 15 ft, nivel del suelo	**5,420 kg**	11,949 lb
Lift over end, 20 ft radius, ground level Levante frontal, radio 20 ft, nivel del suelo	**3,710 kg**	8,179 lb
Lift over side, 15 ft radius, ground level Levante lateral, radio 15 ft, nivel del suelo	**3,710 kg**	8,179 lb
Lift over side, 20 ft radius, ground level Levante lateral, radio 20 ft, nivel del suelo	**2,490 kg**	5,490 lb

REX 130

DIMENSIONS / DIMENSIONES

REX130



Front & side views — with 2,500 mm (8 ft) arm

Vistas frontal y lateral — con brazo de 2,500 mm

DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A · Overall length Largo total	**7,580 mm · opt. 7,740 mm**	24 ft 10 in · opt. 25 ft 5 in
B · Overall height (top of boom) Altura total (parte superior de la pluma)	**2,880 mm**	9 ft 5 in
C · Swing radius Radio de giro	**2,495 mm**	8 ft 2 in
D · Length of track on ground Largo de oruga en contacto	**2,750 mm · opt. 2,800 mm · opt. 3,000 mm**	9 ft 0 in · opt. 9 ft 2 in · opt. 9 ft 10 in
E · Undercarriage length Largo del tren de rodaje	**3,485 mm · opt. 3,735 mm**	11 ft 5 in · opt. 12 ft 3 in
F · Counterweight ground clearance Altura libre del contrapeso	**870 mm**	2 ft 10 in
G · Upper structure width Ancho de la superestructura	**2,490 mm**	8 ft 2 in
H · Overall height (top of cab) Altura total (techo de cabina)	**2,830 mm**	9 ft 3 in
I · Track shoe width Ancho de zapata	**500 · opt. 600 / 700 mm**	19.7 · opt. 23.6 / 27.6 in
J · Track gauge Trocha	**1,960 mm · opt. 2,000 mm**	6 ft 5 in · opt. 6 ft 7 in
K · Overall width (500 mm shoes) Ancho total (zapatas de 500 mm)	**2,460 mm · opt. 2,500 mm**	8 ft 1 in · opt. 8 ft 2 in
Min. ground clearance Distancia mín. al suelo	**430 mm**	16.9 in
Counterweight height Altura del contrapeso	**1,935 mm**	6 ft 4 in
Swing center to rear Centro de giro a extremo trasero	**2,155 mm**	7 ft 1 in
Bucket capacity Capacidad del cucharón	**0.53 m³ · opt. 0.6 m³**	0.69 yd³ · opt. 0.78 yd³

REX 130

ATTACHMENTS & OPTIONS / IMPLEMENTOS Y OPCIONES

ATTACHMENTS / IMPLEMENTOS

Rhino excavators come standard with the hydraulic line for attachments, including hydraulic hammers, thumbs, trenchers, augers and many more.

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

Rhino Hydraulic Hammer Match / Martillo hidráulico compatible	**714BE**

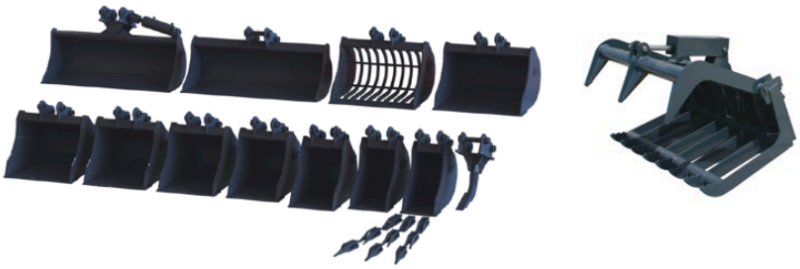
OPTIONS / OPCIONES

Tier 2, Tier 3 or Tier 4 engine, rock bucket, trench bucket, grapple, splitter, ditch-cleaning bucket, mulchers, compactors (vibratory plates), quick coupler, front dozer blade, thumb, forks, ripper and many more, according to client requirements.

Motor Tier 2, Tier 3 o Tier 4, cucharón para roca, cucharón zanjador, garra, partidor, cucharón de limpieza de zanjas, trituradoras, compactadores (placas vibratorias), acople rápido, hoja niveladora frontal, pulgar, horquillas, escarificador y mucho más, según los requerimientos del cliente.



714BE Hydraulic hammer / Martillo hidráulico



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 130 · 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.