RHINO EQUIPMENT

REX 210

HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

Excavadora Hidráulica sobre Orugas



RHINO EQUIPMENT | REX210

21,354 kg	133 kW	6,515 mm	9,865 mm	157 kN	1.0 m³
47,078 lb	178 hp	21 ft 4 in	32 ft 4 in	35,295 lbf	1.31 yd³
OPERATING WEIGHT PESO OPERATIVO	**MAX. ENGINE POWER** POTENCIA MÁX. DEL MOTOR	**MAX. DIGGING DEPTH** PROFUNDIDAD MÁX. DE EXCAVACIÓN	**MAX. DIGGING REACH** ALCANCE MÁX. DE EXCAVACIÓN	**BUCKET DIGGING FORCE** FUERZA DE EXCAVACIÓN	**BUCKET CAPACITY** CAPACIDAD DEL CUCHARÓN

Key Features

Características Principales

- **Choice of turbo engines**
  Opciones de motor turbo
- **High swing torque**
  Alto torque de giro
- **Digging & pulling power**
  Fuerza de excavación y tiro
- **Attachment-ready hydraulics**
  Hidráulica lista para implementos
- **Load-sensing hydraulics**
  Hidráulica con sensor de carga
- **Rugged undercarriage**
  Tren de rodaje robusto
- **Operator comfort**
  Comodidad del operador

REX 210

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Side view / Vista lateral




Grapple & slope work / Trabajo con garra y en talud

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Choice of turbo engines** Kubota V5009, Cummins QSB6.7 or Cummins 6BTAA5.9 / Rhino, all turbocharged with air-to-air charge air cooling and up to 133 kW (178 hp).	**Opciones de motor turbo** Kubota V5009, Cummins QSB6.7 o Cummins 6BTAA5.9 / Rhino, todos turboalimentados con enfriador de aire de carga y hasta 133 kW (178 hp).
02	**Load-sensing hydraulics** Two variable-displacement axial piston pumps delivering 226 L/min each, with 34 MPa power boost for tough digging.	**Hidráulica con sensor de carga** Dos bombas de pistones axiales de caudal variable de 226 L/min cada una, con boost de 34 MPa para excavaciones exigentes.
03	**High swing torque** 67,100 N·m of swing torque at 11.5 rpm for fast, powerful work cycles.	**Alto torque de giro** 67,100 N·m de torque de giro a 11.5 rpm para ciclos de trabajo rápidos y potentes.
04	**Rugged undercarriage** 45 triple semi-grouser shoes and 7 track rollers per side on a sealed and lubricated chain with hydraulic adjustment.	**Tren de rodaje robusto** 45 zapatas de triple garra y 7 rodillos por lado sobre cadena sellada y lubricada con tensado hidráulico.
05	**Digging & pulling power** 157 kN (ISO) bucket digging force and 17,400 kg of drawbar pull with dual-speed travel.	**Fuerza de excavación y tiro** 157 kN (ISO) de fuerza de excavación del cucharón y 17,400 kg de fuerza de tiro con traslado de doble velocidad.
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, grapples and more. Rhino hammer match: 1826EX.	**Hidráulica lista para implementos** Incluye de serie la línea hidráulica para martillos, pulgares, garras y más. Martillo Rhino compatible: 1826EX.

REX 210

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENGINE OPTIONS / OPCIONES DE MOTOR	**KUBOTA V5009**	**CUMMINS QSB6.7**	**CUMMINS 6BTAA5.9 / RHINO**
Emissions Emisiones	Tier 4	Tier 3 / Tier 4	Tier 2 / Tier 3
Cylinders Cilindros	4	6	6
Displacement Cilindrada	5.0 L · 305 in³	6.7 L · 409 in³	5.9 L · 360 in³
Net power Potencia neta	129.4 kW (174 hp) @ 2,200 rpm	132 kW (177 hp) @ 2,200 rpm	133 kW (178 hp) / 125 kW (168 hp) @ 2,000 rpm
Fuel system / aspiration Combustible / aspiración	Direct injection · turbo, air-to-air CAC	Direct injection · turbo, air-to-air CAC	Direct injection · turbo, air-to-air CAC

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	**METRIC** / MÉTRICO	**IMPERIAL** / IMPERIAL
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	**4 / 5 km/h**	2.5 / 3.1 mph
Drawbar pull Fuerza de tiro	**17,400 kg**	38,360 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	**2 pilot levers, low-effort, with horn & boost buttons** 2 palancas piloto de bajo esfuerzo, con botones de claxon y boost	
CYLINDERS · BORE / ROD / STROKE / CILINDROS · DIÁMETRO / VÁSTAGO / CARRERA		
Boom (2) Pluma (2)	**120 / 85 / 1,285 mm**	4.7 / 3.3 / 50.6 in
Arm (1) Brazo (1)	**135 / 95 / 1,175 mm**	5.3 / 3.7 / 46.3 in
Bucket (1) Cucharón (1)	**115 / 80 / 1,120 mm**	4.5 / 3.1 / 44.1 in
ELECTRICAL / SISTEMA ELÉCTRICO		
Batteries / voltage / capacity Baterías / voltaje / capacidad	**2 × 24 V · 850 CCA each** / 850 CCA c/u	
Alternator / lights Alternador / luces	**70 A · 5 front, 1 rear** / 70 A · 5 delanteras, 1 trasera	

REX 210

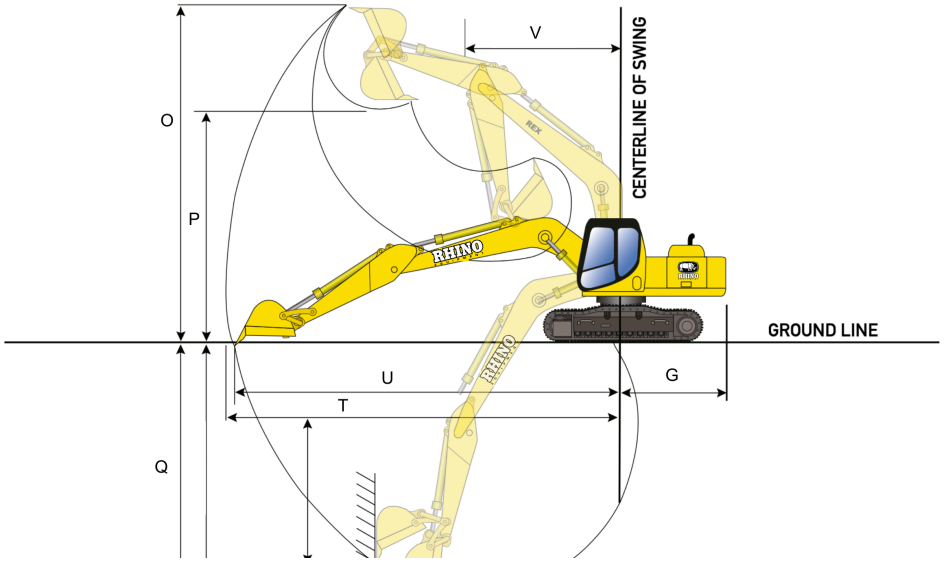
TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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 (500 mm shoes) Presión sobre el suelo (zapatas 500 mm)	**46.5 kPa**	6.7 psi
Swing speed Velocidad de giro	**11.5 rpm**	11.5 rpm
Swing torque Torque de giro	**67,100 N·m**	49,490 lb-ft
REFILL CAPACITIES / CAPACIDADES DE LLENADO		
Fuel tank Tanque de combustible	**420 L**	111.0 gal
Cooling system Sistema de enfriamiento	**30 L**	7.9 gal
Engine oil Aceite del motor	**21.5 L**	5.7 gal
Hydraulic system / tank Sistema / tanque hidráulico	**266 L / 246 L**	70.3 gal / 65.0 gal
Swing drive Mando de giro	**3.4 L**	0.9 gal
Final drive case (each) Mando final (cada uno)	**5.4 L**	1.4 gal
OPERATING WEIGHT / PESO OPERATIVO		
Base operating weight Peso operativo base	**21,354 kg**	47,077 lb
Undercarriage with 700 mm triple semi-grouser shoes Tren de rodaje con zapatas de triple garra de 700 mm	**6,822 kg**	15,040 lb
One-piece boom Pluma de una pieza	**1,679 kg**	3,702 lb
Arm 3,050 mm with bucket cylinder & linkage Brazo de 3,050 mm con cilindro y varillaje	**705 kg**	1,554 lb
Boom lift cylinders (2), total Cilindros de levante de pluma (2), total	**428 kg**	944 lb
1.0 m³ bucket Cucharón de 1.0 m³	**688 kg**	1,517 lb
Counterweight, standard Contrapeso estándar	**4,450 kg**	9,811 lb

Imperial values converted from metric and rounded / Valores imperiales convertidos del sistema métrico y redondeados · gal = US gallons / galones US

REX 210

WORKING RANGE / RANGO DE OPERACIÓN

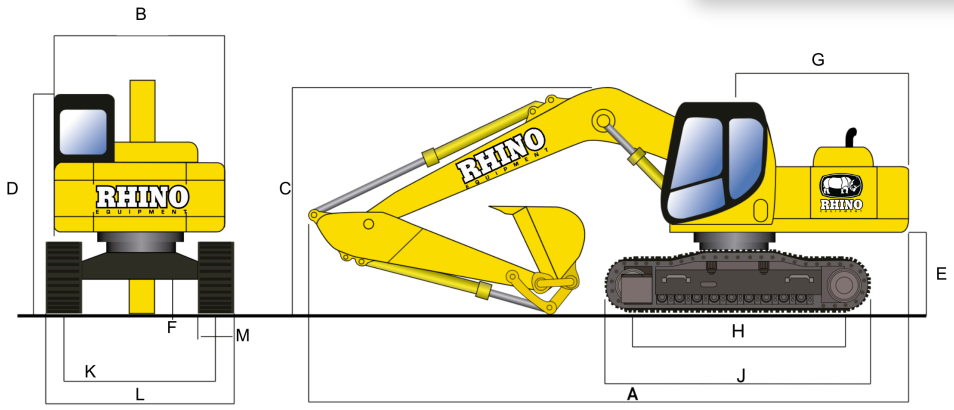


RANGE & PERFORMANCE / RANGO Y DESEMPEÑO	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
O · Max. digging height Altura máx. de excavación	**9,275 mm**	30 ft 5 in
P · Max. dumping height Altura máx. de descarga	**6,560 mm**	21 ft 6 in
Q · Max. digging depth Profundidad máx. de excavación	**6,515 mm**	21 ft 4 in
R · Max. vertical wall digging depth Prof. máx. de excavación en pared vertical	**5,915 mm**	19 ft 5 in
T · Max. digging reach Alcance máx. de excavación	**9,865 mm**	32 ft 4 in
U · Max. digging reach at ground level Alcance máx. a nivel del suelo	**9,680 mm**	31 ft 9 in
V · Min. swing radius Radio mín. de giro	**3,630 mm**	11 ft 11 in
Max. height at min. swing radius Altura máx. en radio mín. de giro	**7,670 mm**	25 ft 2 in
Swing center to tail Centro de giro a la cola	**2,720 mm**	8 ft 11 in
Counterweight height Altura del contrapeso	**2,120 mm**	6 ft 11 in
Ground length (transport) Largo en el suelo (transporte)	**4,850 mm**	15 ft 11 in
Arm / boom length Largo del brazo / pluma	**2,900 mm / 5,700 mm**	9 ft 6 in / 18 ft 8 in
Bucket capacity Capacidad del cucharón	**1.0 m³**	1.31 yd³
Bucket digging force (ISO) Fuerza de excavación del cucharón (ISO)	**157 kN**	35,295 lbf

REX 210

DIMENSIONS / DIMENSIONES

REX210



Front & side views

Vistas frontal y lateral

DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A · Overall length Largo total	**9,780 mm**	32 ft 1 in
B · Overall width Ancho total	**2,820 mm**	9 ft 3 in
C · Overall height (top of boom) Altura total (parte superior de la pluma)	**3,040 mm**	10 ft 0 in
D · Overall height (top of cab) Altura total (techo de cabina)	**3,250 mm**	10 ft 8 in
E · Counterweight ground clearance Altura libre del contrapeso	**1,065 mm**	3 ft 6 in
F · Min. ground clearance Distancia mín. al suelo	**466 mm**	18.3 in
G · Tail swing radius Radio de giro de la cola	**2,720 mm**	8 ft 11 in
H · Track length on ground Largo de oruga en contacto	**3,260 mm**	10 ft 8 in
J · Track length Largo de la oruga	**4,060 mm**	13 ft 4 in
K · Track gauge Trocha	**2,180 mm**	7 ft 2 in
L · Undercarriage width Ancho del tren de rodaje	**2,780 mm**	9 ft 1 in
M · Track shoe width Ancho de zapata	**600 mm**	23.6 in
Swing frame width Ancho del bastidor de giro	**2,700 mm**	8 ft 10 in

REX 210

ATTACHMENTS & OPTIONS / IMPLEMENTOS Y OPCIONES

ATTACHMENTS / IMPLEMENTOS

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

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

Rhino Hydraulic Hammer Match / Martillo hidráulico compatible	**1826EX**

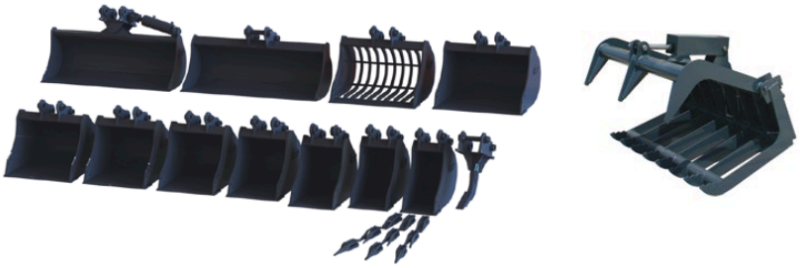
OPTIONS / OPCIONES

Tier 2, Tier 3 or Tier 4 engine, closed cab, rock bucket, trench bucket, thumb 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.



1826EX 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 210 · 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.