RHINO EQUIPMENT

REX 230

HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

Excavadora Hidráulica sobre Orugas



RHINO EQUIPMENT | REX230

129.4 kW	850 N·m	6,480 mm	9,850 mm	170 kN	1.1 m³
173.5 hp	627 lb-ft	21 ft 3 in	32 ft 4 in	38,217 lbf	1.44 yd³
RATED OUTPUT POTENCIA NOMINAL	**MAX. ENGINE TORQUE** TORQUE 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

- **Kubota V5009 engine**
  Motor Kubota V5009
- **High torque**
  Alto torque
- **"On-demand" cooling**
  Enfriamiento "bajo demanda"
- **Attachment-ready hydraulics**
  Hidráulica lista para implementos
- **Clean, efficient combustion**
  Combustión limpia y eficiente
- **Digging power**
  Fuerza de excavación
- **Operator comfort**
  Comodidad del operador

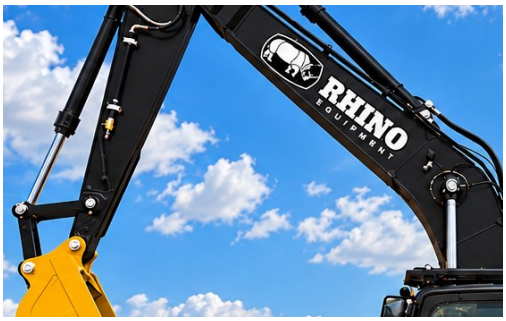
REX 230

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Quarry work / Trabajo en cantera





Operator cab & boom / Cabina del operador y pluma

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Kubota V5009 engine** 129.4 kW (173.5 hp) at 2,200 rpm, turbocharged with aftercooler, EPA Tier 4 · Euro 5 certified.	**Motor Kubota V5009** 129.4 kW (173.5 hp) a 2,200 rpm, turboalimentado con posenfriador, certificado EPA Tier 4 · Euro 5.
02	**Clean, efficient combustion** Common-rail direct injection with DOC + DPF aftertreatment for lower emissions and fuel use.	**Combustión limpia y eficiente** Inyección directa common-rail con postratamiento DOC + DPF para menores emisiones y consumo.
03	**High torque** 850 N·m (627 lb-ft) of maximum torque at just 1,400 rpm for strong response under load.	**Alto torque** 850 N·m (627 lb-ft) de torque máximo a solo 1,400 rpm para una respuesta firme bajo carga.
04	**Digging power** 170 kN of bucket digging force and 99 kN of arm digging force, with a 34 MPa hydraulic system.	**Fuerza de excavación** 170 kN de fuerza de excavación del cucharón y 99 kN del brazo, con un sistema hidráulico de 34 MPa.
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, 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: 1826EX.	**Hidráulica lista para implementos** Incluye de serie la línea hidráulica para martillos, pulgares y más. Martillo Rhino compatible: 1826EX.

REX 230

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
ENGINE / MOTOR		
Engine model Modelo del motor	**Kubota V5009 · 09 Series**	
Emissions Emisiones	**EPA Tier 4 · Euro 5**	
Type Tipo	**4-cycle, water-cooled** / 4 tiempos, enfriado por agua	
Bore × stroke Diámetro × carrera	**110 × 132 mm**	4.331 × 5.197 in
Displacement Cilindrada	**5.017 L**	306.2 in³
Aspiration Aspiración	**Turbo, aftercooler** / Turbo con posenfriador	
Aftertreatment Postratamiento	**DOC + DPF**	
Rated output @ 2,200 rpm Potencia nominal @ 2,200 rpm	**129.4 kW**	173.5 hp
Gross intermittent output @ 2,200 rpm Potencia bruta intermitente @ 2,200 rpm	**131.3 kW**	176.1 hp
Max. torque @ 1,400 rpm Torque máx. @ 1,400 rpm	**850 N·m**	627 lb-ft
Fuel system Sistema de combustible	**Common-rail, direct injection** / Common-rail, inyección directa	
Engine dry weight Peso en seco del motor	**652 kg**	1,437 lb
PERFORMANCE / DESEMPEÑO		
Bucket capacity Capacidad del cucharón	**1.1 m³**	1.44 yd³
Swing speed Velocidad de giro	**11 – 13 rpm**	11 – 13 rpm
Gradeability Capacidad de ascenso en pendiente	**30° (58 %)**	30° (58 %)
Max. bucket digging force Fuerza máx. de excavación del cucharón	**170 kN**	38,217 lbf
Max. arm digging force Fuerza máx. de excavación del brazo	**99 kN**	22,256 lbf
Hydraulic system pressure Presión del sistema hidráulico	**34 MPa**	4,931 psi

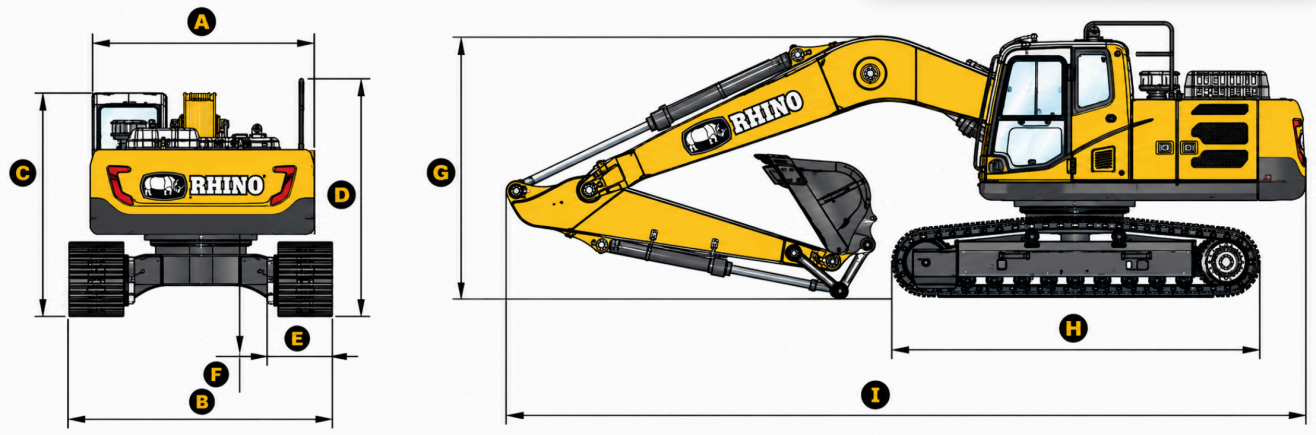
Imperial values converted from metric and rounded / Valores imperiales convertidos del sistema métrico y redondeados



REX 230

DIMENSIONS / DIMENSIONES

REX230



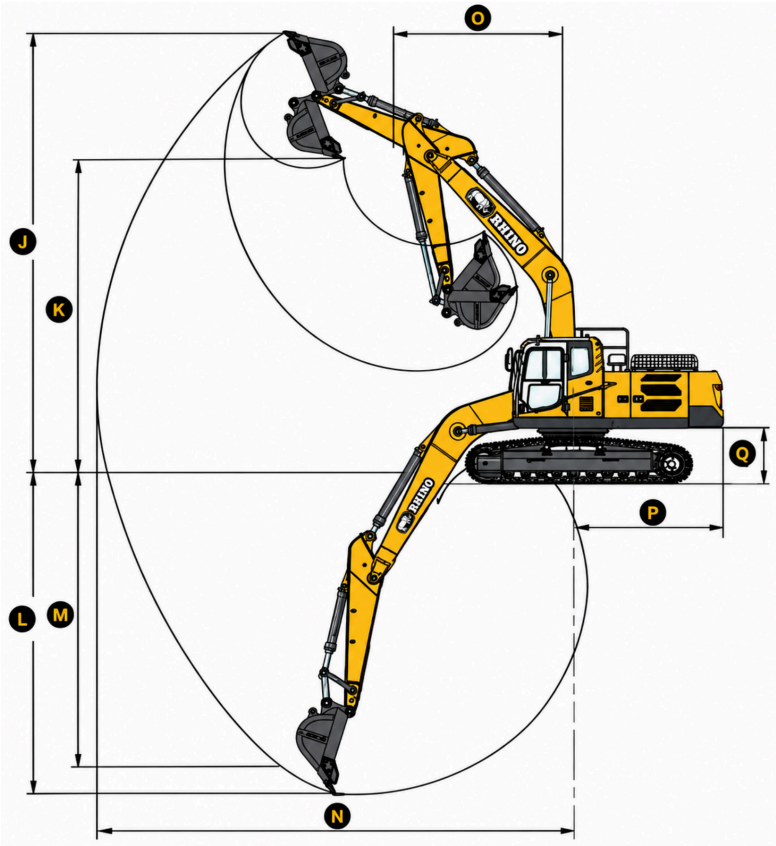
Front & side views

Vistas frontal y lateral

DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A · Upper structure width Ancho de la superestructura	**2,700 mm**	8 ft 10 in
B · Overall width Ancho total	**2,980 mm**	9 ft 9 in
C · Cab height Altura de cabina	**3,060 mm**	10 ft 0 in
D · Overall height Altura total	**3,185 mm**	10 ft 5 in
E · Track shoe width Ancho de zapata	**600 mm**	23.6 in
F · Min. ground clearance Distancia mín. al suelo	**470 mm**	18.5 in
G · Boom height (transport) Altura de la pluma (transporte)	**3,008 mm**	9 ft 10 in
H · Track length Largo de la oruga	**4,437 mm**	14 ft 7 in
I · Overall length (transport) Largo total (transporte)	**9,590 mm**	31 ft 6 in
Tumbler distance Distancia entre ejes de oruga	**3,655 mm**	12 ft 0 in
Track gauge Trocha	**2,380 mm**	7 ft 10 in

REX 230

WORKING RANGE / RANGO DE OPERACIÓN



Working range

Rango de trabajo

RANGE / RANGO	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
J · Max. digging height Altura máx. de excavación	**9,410 mm**	30 ft 10 in
K · Max. dumping height Altura máx. de descarga	**6,730 mm**	22 ft 1 in
L · Max. digging depth Profundidad máx. de excavación	**6,480 mm**	21 ft 3 in
M · Max. vertical wall digging depth Prof. máx. de excavación en pared vertical	**5,925 mm**	19 ft 5 in
N · Max. digging reach Alcance máx. de excavación	**9,850 mm**	32 ft 4 in
O · Min. swing radius Radio mín. de giro	**3,555 mm**	11 ft 8 in
P · Tail swing radius Radio de giro de la cola	**2,880 mm**	9 ft 5 in
Q · Counterweight clearance Altura libre del contrapeso	**1,110 mm**	3 ft 8 in

REX 230

ATTACHMENTS & OPTIONS / IMPLEMENTOS Y OPCIONES

ATTACHMENTS / IMPLEMENTOS

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

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

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

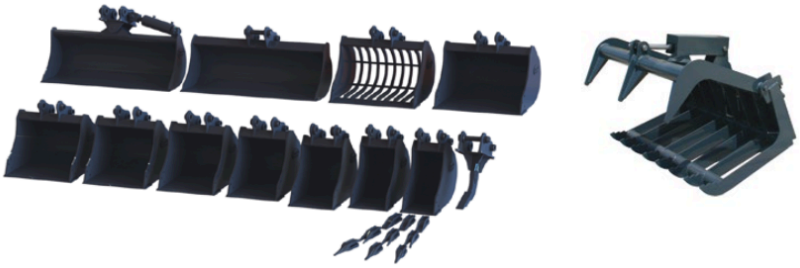


1826EX Hydraulic hammer / Martillo hidráulico

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.



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 230 · 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.