RHINO EQUIPMENT

REX 800

HYDRAULIC CRAWLER EXCAVATOR

Excavadora Hidráulica sobre Orugas



REX800

76,500 kg	563 kW	7,050 mm	11,600 mm	398 kN	5.0 m³
168,653 lb	755 hp	23 ft 2 in	38 ft 1 in	89,474 lbf	6.54 yd³
OPERATING WEIGHT PESO OPERATIVO	**MAX. RATED POWER** POTENCIA NOMINAL MÁX.	**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

- **Powerful engine options**
  Opciones de motor potentes
- **Mining-class digging power**
  Fuerza de excavación para minería
- **Heavy-duty undercarriage**
  Tren de rodaje para trabajo pesado
- **Attachment-ready hydraulics**
  Hidráulica lista para implementos
- **Premium hydraulic components**
  Componentes hidráulicos premium
- **Massive traction**
  Gran fuerza de tracción
- **Operator comfort**
  Comodidad del operador

REX 800

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Open-pit mining work / Trabajo en mina a cielo abierto





Upper structure & bucket / Superestructura y cucharón

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Powerful engine options** Cummins QSM15 77C (563 kW / 755 hp, 2,900 N·m) or Isuzu 6WG1 (377 kW / 506 hp), 6-cylinder inline, turbocharged with electronic injection.	**Opciones de motor potentes** Cummins QSM15 77C (563 kW / 755 hp, 2,900 N·m) o Isuzu 6WG1 (377 kW / 506 hp), 6 cilindros en línea, turboalimentados con inyección electrónica.
02	**Premium hydraulic components** KPM main pump, swing motor and control valve, with KYB travel motors: two pumps delivering 504 L/min each at 34.3 MPa.	**Componentes hidráulicos premium** Bomba principal, motor de giro y válvula de control KPM, con motores de traslado KYB: dos bombas de 504 L/min cada una a 34.3 MPa.
03	**Mining-class digging power** 398 kN bucket digging force and 337 kN arm digging force with a 5.0 m³ bucket.	**Fuerza de excavación para minería** 398 kN de fuerza de excavación del cucharón y 337 kN del brazo, con cucharón de 5.0 m³.
04	**Massive traction** 658 kN of maximum traction force and 70 % climbing ability for steep pit ramps.	**Gran fuerza de tracción** 658 kN de fuerza de tracción máxima y 70 % de capacidad de ascenso para rampas de mina.
05	**Heavy-duty undercarriage** 650 mm triple-grouser shoes (48 per side) and 8 track rollers per side, with optional narrow gauge for transport.	**Tren de rodaje para trabajo pesado** Zapatas de triple garra de 650 mm (48 por lado) y 8 rodillos por lado, con trocha angosta opcional para transporte.
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: 3255EX.	**Hidráulica lista para implementos** Incluye de serie la línea hidráulica para martillos, pulgares y más. Martillo Rhino compatible: 3255EX.

REX 800

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

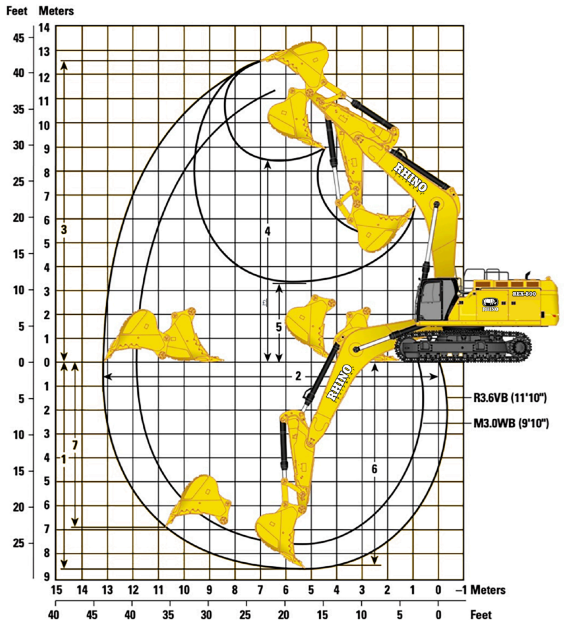
ENGINE OPTIONS / OPCIONES DE MOTOR	**CUMMINS QSM15 77C**	**ISUZU 6WG1**
Emissions Emisiones	**Stage III / IV / V**	**Stage II (UN R96)**
Cylinders Cilindros	**6, inline / en línea**	**6, inline / en línea**
Displacement Cilindrada	**14.5 L · 885 in³**	**15.7 L · 958 in³**
Rated power Potencia nominal	**563 kW (755 hp)**	**377 kW (506 hp)**
Max. torque Torque máximo	**2,900 N·m (2,139 lb-ft)**	**2,138 N·m (1,577 lb-ft)**
Fuel system / aspiration Combustible / aspiración	**Electronic injection · turbo**	**Electronic injection · turbo**

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	**METRIC** / MÉTRICO	**IMPERIAL** / IMPERIAL
KEY SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES CLAVE		
Operating weight Peso operativo	**76,500 kg**	168,653 lb
Bucket capacity Capacidad del cucharón	**5.0 m³**	6.54 yd³
HYDRAULIC SYSTEM / SISTEMA HIDRÁULICO		
Main pump Bomba principal	**KPM K7V280DTP + K3VLS50**	
Pump rated pressure Presión nominal de la bomba	**34.3 MPa**	4,975 psi
Flow per pump (×2) Caudal por bomba (×2)	**504 L/min**	133.1 gpm
Swing motor / travel motor Motor de giro / de traslado	**KPM M5X250CHB · KYB MSF 340VP**	
Main control valve Válvula de control principal	**KPM KMX36NA**	
Control valve rated flow Caudal nominal de la válvula	**550 L/min**	145.3 gpm
Hydraulic oil volume (HM046) Volumen de aceite hidráulico (HM046)	**660 L**	174.4 gal
UNDERCARRIAGE / TREN DE RODAJE		
Track shoe type Tipo de zapata	**Triple grouser** / Triple garra	
Track shoe width Ancho de zapata	**650 mm**	25.6 in
Track shoes / track rollers Zapatas / rodillos inferiores	**48 / side · 8 / side** / 48 por lado · 8 por lado	
Average ground pressure Presión promedio sobre el suelo	**112 kPa**	16.2 psi

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

REX 800

PERFORMANCE & WORKING RANGE / DESEMPEÑO Y RANGO DE OPERACIÓN

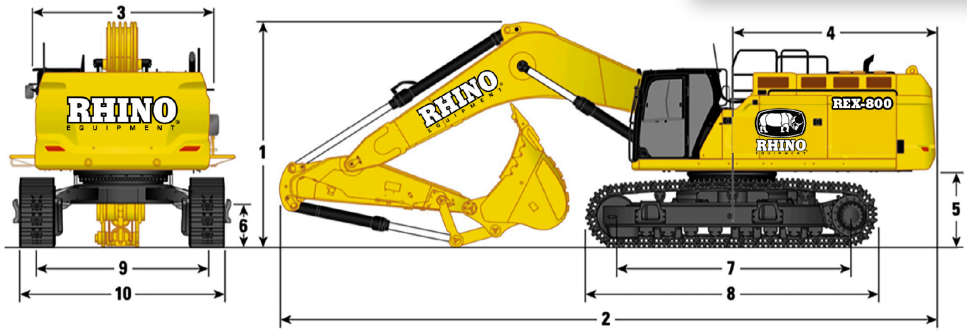


PERFORMANCE & RANGE / DESEMPEÑO Y RANGO	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
Max. climbing ability Capacidad máx. de ascenso	**70 %**	70 % (≈ 35°)
Travel speed – low / high Velocidad de traslado – baja / alta	**3.0 / 4.8 km/h**	1.9 / 3.0 mph
Arm / bucket digging force Fuerza de excavación brazo / cucharón	**337 / 398 kN**	75,761 / 89,474 lbf
Max. traction force Fuerza máx. de tracción	**658 kN**	147,924 lbf
Swing speed Velocidad de giro	**7.2 rpm**	7.2 rpm
O · Max. digging height Altura máx. de excavación	**11,050 mm**	36 ft 3 in
P · Max. dumping height Altura máx. de descarga	**7,120 mm**	23 ft 4 in
Q · Max. digging depth Profundidad máx. de excavación	**7,050 mm**	23 ft 2 in
R · Max. vertical-wall digging depth Prof. máx. en pared vertical	**6,700 mm**	22 ft 0 in
S · Max. digging depth at 2.5 m plane Prof. máx. en plano de 2.5 m	**6,950 mm**	22 ft 10 in
T · Max. digging reach Alcance máx. de excavación	**11,600 mm**	38 ft 1 in
U · Max. reach at ground level Alcance máx. a nivel del suelo	**11,300 mm**	37 ft 1 in
V · Min. swing radius Radio mín. de giro	**5,200 mm**	17 ft 1 in
W · Max. height at min. swing radius Altura máx. en radio mín. de giro	**9,180 mm**	30 ft 1 in

REX 800

DIMENSIONS / DIMENSIONES

REX800



DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A · Overall length Largo total	**12,170 mm**	39 ft 11 in
B · Overall width Ancho total	**4,300 mm**	14 ft 1 in
C · Overall height (boom top) Altura total (parte superior de la pluma)	**5,050 mm**	16 ft 7 in
D · Overall height (cab top) Altura total (techo de cabina)	**3,550 mm**	11 ft 8 in
E · Counterweight ground clearance Altura libre del contrapeso	**1,550 mm**	5 ft 1 in
F · Min. ground clearance Distancia mín. al suelo	**900 mm**	2 ft 11 in
G · Tail swing radius Radio de giro de la cola	**4,000 mm**	13 ft 1 in
H · Track ground contact length Largo de oruga en contacto	**4,720 mm**	15 ft 6 in
J · Track length Largo de la oruga	**5,960 mm**	19 ft 7 in
K · Track gauge (standard / narrow opt.) Trocha (estándar / angosta opc.)	**3,350 mm · opt. 2,750 mm**	11 ft 0 in · opt. 9 ft 0 in
L · Track width (standard / narrow opt.) Ancho de orugas (estándar / angosto opc.)	**4,000 mm · opt. 3,400 mm**	13 ft 1 in · opt. 11 ft 2 in
M · Track shoe width Ancho de zapata	**650 mm**	25.6 in
N · Turntable width Ancho de la tornamesa	**4,035 mm**	13 ft 3 in
X · Swing center to rear Centro de giro a extremo trasero	**4,000 mm**	13 ft 1 in
Z · Counterweight height Altura del contrapeso	**3,400 mm**	11 ft 2 in
A1 · Grounding length (transport) Largo en el suelo (transporte)	**7,500 mm**	24 ft 7 in
Arm / boom length Largo del brazo / pluma	**2,900 mm / 6,600 mm**	9 ft 6 in / 21 ft 8 in

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	**3255EX**

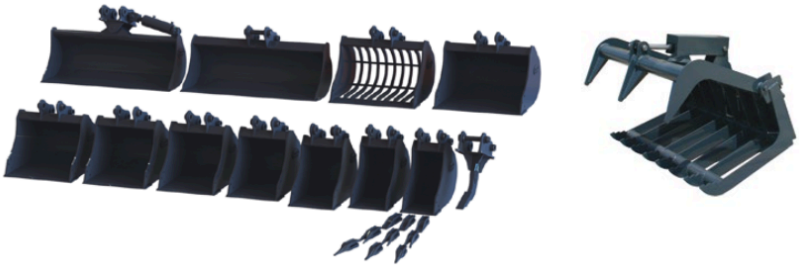
OPTIONS / OPCIONES

Closed cab, rock bucket, trench bucket, thumb cutters and many more, according to work requirements.

Cabina cerrada, cucharón para roca, cucharón zanjador, pulgar y mucho más, según los requerimientos de la obra.



3255EX 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 800 · 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.