RHINO EQUIPMENT

REX15



REX15

MINI EXCAVATOR

Miniexcavadora

1,500 kg	10.2 kW	1,980 mm	3,720 mm	11.4 kN	2 × 35 L/min
3,307 lb	13.7 hp	6.5 ft	12.2 ft	2,563 lbf	2 × 9.2 gpm
OPERATING WEIGHT PESO OPERATIVO	**ENGINE POWER** POTENCIA DEL MOTOR	**MAX. DIG DEPTH** PROF. MÁX. EXCAVACIÓN	**MAX. REACH** ALCANCE MÁXIMO	**BUCKET DIGGING FORCE** FUERZA DEL CUCHARÓN	**DUAL GEAR PUMPS** DOBLE BOMBA DE ENGRANAJES

Key Features

Características Principales

- **Precise, easy operation**
  Operación precisa y sencilla
- **On-demand cooling system**
  Enfriamiento bajo demanda
- **Multifunction monitor & modes**
  Monitor multifunción y modos
- **Rubber tracks, two travel speeds**
  Orugas de caucho, dos velocidades
- **Load-sensing hydraulics**
  Hidráulica con sensor de carga
- **Kubota D722 diesel engine**
  Motor diésel Kubota D722
- **Attachment-ready hydraulics**
  Hidráulica lista para accesorios

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.

REX15

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Digging on a construction site / Excavación en obra





Rubber tracks & dozer blade · Boom & bucket / Orugas y hoja · Pluma y cucharón

	ENGLISH	ESPAÑOL
01	**Precise, easy operation** Unprecedented precision and ease of operation; enhancements increase productivity and uptime while lowering daily operating costs.	**Operación precisa y sencilla** Precisión y facilidad de operación sin precedentes; mejoras que aumentan la productividad y la disponibilidad y reducen los costos diarios de operación.
02	**On-demand cooling system** High-efficiency “on-demand” cooling system that helps lower daily operating costs.	**Enfriamiento bajo demanda** Sistema de enfriamiento de alta eficiencia “bajo demanda” que ayuda a reducir los costos diarios de operación.
03	**Multifunction monitor & modes** Advanced multifunction monitor and productivity modes let you choose your digging style.	**Monitor multifunción y modos** Monitor multifunción avanzado y modos de productividad para elegir su estilo de excavación.
04	**Rubber tracks, two travel speeds** Rubber tracks let you work on grass, pavement or stone without damaging the surface or the machine; dual speed mode with on-dash one-button activation.	**Orugas de caucho, dos velocidades** Las orugas de caucho permiten trabajar sobre césped, pavimento o piedra sin dañar la superficie ni la máquina; dos velocidades de traslado activadas con un botón en el tablero.
05	**Load-sensing hydraulics** Open-center, load-sensing system with dual gear pumps; generous flow and swing torque speed up cycles, controlled by two low-effort pilot levers.	**Hidráulica con sensor de carga** Sistema de centro abierto con sensor de carga y doble bomba de engranajes; el gran caudal y par de giro agilizan los ciclos, con dos palancas piloto de bajo esfuerzo.
06	**Kubota D722 diesel engine** Reliable, durable 3-cylinder diesel engine of 10.2 kW (13.7 hp), efficient and with low maintenance costs.	**Motor diésel Kubota D722** Motor diésel de 3 cilindros, confiable y duradero, de 10.2 kW (13.7 hp), eficiente y con bajos costos de mantenimiento.
07	**Attachment-ready hydraulics** Hydraulic line for attachments comes standard: hammers, thumbs, augers, trenchers and more. Front dozer blade included.	**Hidráulica lista para accesorios** Línea hidráulica para accesorios de serie: martillos, pulgares, ahoyadores, zanjadoras y más. Incluye hoja niveladora frontal.

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.

REX15

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
ENGINE / MOTOR		
Make / model Marca / modelo	**Kubota D722 diesel** Kubota D722 diésel	
Emissions (optional) Emisiones (opcional)	**EPA Tier 4 · EURO 5** EPA Tier 4 · EURO 5	
Cylinders Cilindros	**3**	3
Displacement Cilindrada	**1.3 L**	79 in³
Net power @ 2,200 rpm Potencia neta @ 2,200 rpm	**10.2 kW**	13.7 hp
Fuel system / aspiration Combustible / aspiración	**Direct injection, naturally aspirated** Inyección directa, aspiración natural	
Fan drive Accionamiento del ventilador	**Belt driven** Por correa	
POWERTRAIN / TREN DE POTENCIA		
Type Tipo	**Dual speed mode, on-dash one-button activation** Dos velocidades, activación con un botón en el tablero	
Max. travel speed — low / high Velocidad máx. — baja / alta	**2.2 / 3.8 km/h**	1.4 / 2.4 mph
HYDRAULICS / SISTEMA HIDRÁULICO		
Type Tipo	**Open center, load sensing, dual gear pumps** Centro abierto, sensor de carga, doble bomba de engranajes	
Pressure Presión	**16 MPa**	2,321 psi
Max. flow (each pump) Caudal máx. (cada bomba)	**35 L/min**	9.2 gpm
Control Control	**2 pilot levers, low-effort controls with horn** 2 palancas piloto de bajo esfuerzo con bocina	
ELECTRICAL & UNDERCARRIAGE / SISTEMA ELÉCTRICO Y TREN DE RODAJE		
Alternator / lights Alternador / luces	**48 A · 2 front, 1 rear light** 48 A · 2 luces delanteras, 1 trasera	
Rubber track width Ancho de oruga de caucho	**200 mm**	7.9 in
Ground pressure, rubber tracks Presión sobre el suelo, orugas de caucho	**29 kPa**	4.2 psi
Swing speed Velocidad de giro	**10 rpm**	10 rpm
REFILL CAPACITIES / CAPACIDADES DE LLENADO		
Fuel tank / hydraulic tank Tanque de combustible / hidráulico	**28 / 55 L**	7.4 / 14.5 gal
Engine oil / cooling system Aceite del motor / refrigeración	**6 / 4 L**	1.6 / 1.1 gal

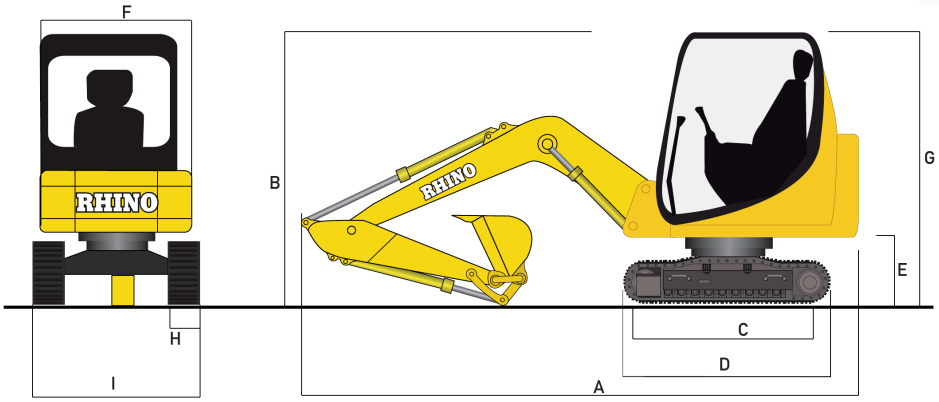


Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.

REX15

DIMENSIONS / DIMENSIONES

REX15



Front and side views — letters refer to the table below

Vistas frontal y lateral — las letras corresponden a la tabla

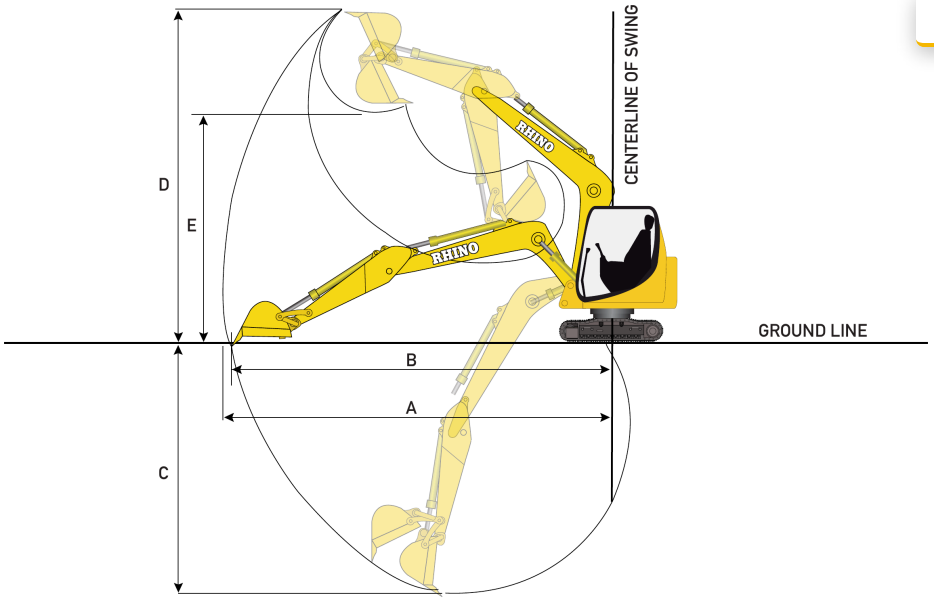
DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A **Overall length, transport** Largo total, transporte	**2,380 mm**	7.8 ft
B **Overall height** Altura total	**1,345 mm**	4.4 ft
C **Length of track on ground** Largo de oruga en contacto	**1,185 mm**	3.9 ft
D **Undercarriage length** Largo del tren de rodaje	**1,560 mm**	5.1 ft
E **Counterweight clearance** Altura libre del contrapeso	**467 mm**	1.5 ft
F **Upper-structure width** Ancho de la superestructura	**960 mm**	3.1 ft
G **Height to top of canopy** Altura al techo	**2,247 mm**	7.4 ft
H **Track width** Ancho de oruga	**230 mm**	9.1 in
I **Undercarriage width** Ancho del tren de rodaje	**1,100 mm**	3.6 ft
Min. ground clearance Altura libre mín. al suelo	**212 mm**	8.3 in
Tail swing radius Radio de giro de la plataforma	**1,200 mm**	3.9 ft



Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.

REX15

OPERATING RANGE / RANGO DE OPERACIÓN



Working range — letters refer to the table below

Rango de trabajo — las letras corresponden a la tabla

RANGE / RANGO	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
Arm length Largo del brazo	**900 mm**	3.0 ft
Arm digging force Fuerza de excavación del brazo	**8.3 kN**	1,866 lbf
Bucket digging force Fuerza de excavación del cucharón	**11.4 kN**	2,563 lbf
Bucket capacity Capacidad del cucharón	**0.025 m³**	0.03 yd³
A **Max. reach** Alcance máximo	**3,720 mm**	12.2 ft
B **Max. reach at ground level** Alcance máx. a nivel del suelo	**3,640 mm**	11.9 ft
C **Max. digging depth** Profundidad máx. de excavación	**1,980 mm**	6.5 ft
D **Max. cutting height** Altura máx. de corte	**3,150 mm**	10.3 ft
E **Max. dumping height** Altura máx. de descarga	**2,070 mm**	6.8 ft
Min. swing radius Radio de giro mínimo	**1,640 mm**	5.4 ft
OPERATING WEIGHT / PESO OPERATIVO		
Operating weight* Peso operativo*	**1,500 kg**	3,307 lb

* With full fuel tank, 79 kg (175 lb) operator, 0.04 m³ (0.05 yd³) general purpose bucket, 200 mm (7.9 in) rubber tracks and 900 mm (3.0 ft) arm. / Con tanque lleno, operador de 79 kg (175 lb), cucharón de uso general de 0.04 m³ (0.05 yd³), orugas de caucho de 200 mm (7.9 in) y brazo de 900 mm (3.0 ft).

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.

REX15

ATTACHMENTS & OPTIONS / ACCESORIOS Y OPCIONES

Rhino excavators come standard with the hydraulic line for attachments: hydraulic hammers, thumbs, augers, trenchers and many more. Rhino hydraulic hammer match: 254SK.

Las excavadoras Rhino incluyen de serie la línea hidráulica para accesorios: martillos hidráulicos, pulgares, ahoyadores, zanjadoras y mucho más. Martillo hidráulico Rhino compatible: 254SK.



Buckets for every job

Cucharones para cada trabajo



Grapple

Garra



Hydraulic hammer 254SK

Martillo hidráulico 254SK



Trencher

Zanjadora



Auger

Ahoyador

Attachments shown are for reference only / Los accesorios mostrados son de referencia.

OPTIONS / OPCIONES

- **Rhino or Perkins engine**
  Motor Rhino o Perkins
- **Tier 2, Tier 4 engine**
  Motor Tier 2, Tier 4
- **Rock bucket**
  Cucharón para roca
- **Trench bucket**
  Cucharón zanjador
- **Steel tracks**
  Orugas de acero
- **Augers & thumbs**
  Ahoyadores y pulgares

Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.



REX15 · 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.