RHINO EQUIPMENT

REX50



REX50

MINI EXCAVATOR

Miniexcavadora

5,710 kg	36.9 kW	3,935 mm	6,129 mm	0.2 m³	37.4 kN
12,588 lb	49.5 hp	12.9 ft	20.1 ft	0.26 yd³	8,408 lbf
OPERATING WEIGHT PESO OPERATIVO	**ENGINE POWER** POTENCIA DEL MOTOR	**MAX. DIG DEPTH** PROF. MÁX. EXCAVACIÓN	**MAX. DIGGING REACH** ALCANCE MÁX.	**BUCKET CAPACITY** CAPACIDAD DE CUCHARÓN	**MAX. DIGGING FORCE** FUERZA MÁX. DE EXCAVACIÓN

Key Features

Características Principales

- **Precise, easy operation**
  Operación precisa y sencilla
- **On-demand cooling system**
  Enfriamiento bajo demanda
- **Climate-controlled cab**
  Cabina climatizada
- **LCD monitor & productivity modes**
  Monitor LCD y modos de productividad
- **Short-throw pilot levers**
  Palancas piloto de recorrido corto
- **Rhino (Yanmar) diesel engine**
  Motor diésel Rhino (Yanmar)
- **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.

REX50

FEATURES & BENEFITS / CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Side profile on the job site / Vista lateral en obra





Tracks & dozer blade · Climate-controlled cab / Orugas y hoja · Cabina climatizada

	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	**Climate-controlled cab** Level climate-control system with automotive-style adjustable louvers keeps the glass clear and the cab comfortable.	**Cabina climatizada** Sistema de climatización con rejillas ajustables tipo automotriz que mantiene los cristales despejados y la cabina confortable.
04	**LCD monitor & productivity modes** LCD monitor gives intuitive access to a wealth of information and functions; productivity modes let you choose your digging style.	**Monitor LCD y modos de productividad** Monitor LCD con acceso intuitivo a amplia información y funciones; los modos de productividad permiten elegir el estilo de excavación.
05	**Short-throw pilot levers** Ergonomically correct short-throw pilot levers provide smooth, predictable fingertip control with less movement or effort.	**Palancas piloto de recorrido corto** Palancas piloto ergonómicas de recorrido corto para un control suave y preciso con la punta de los dedos, con menos movimiento y esfuerzo.
06	**Rhino (Yanmar) diesel engine** Rhino (Yanmar 4TNV94L) diesel engine of 36.9 kW (49.5 hp) at 2,100 rpm; Tier 3 / Tier 4 optional.	**Motor diésel Rhino (Yanmar)** Motor diésel Rhino (Yanmar 4TNV94L) de 36.9 kW (49.5 hp) a 2,100 rpm; Tier 3 / Tier 4 opcionales.
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.

REX50

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
PERFORMANCE / DESEMPEÑO		
Engine model Modelo de motor	**Rhino (Yanmar 4TNV94L)** Rhino (Yanmar 4TNV94L)	
Emissions Emisiones	**Tier 2 · Tier 3 / Tier 4 optional** Tier 2 · Tier 3 / Tier 4 opcionales	
Engine power @ 2,100 rpm Potencia del motor @ 2,100 rpm	**36.9 kW**	49.5 hp
Operating weight Peso operativo	**5,710 kg**	12,588 lb
Bucket capacity / width Capacidad / ancho del cucharón	**0.2 m³ · 775 mm**	0.26 yd³ · 30.5 in
Hydraulic system pressure Presión del sistema hidráulico	**24.5 MPa**	3,553 psi
Max. digging force Fuerza máx. de excavación	**37.4 kN**	8,408 lbf
Max. hauling force Fuerza máx. de tracción	**44 kN**	9,892 lbf
Travel speed Velocidad de traslado	**5.1 km/h**	3.2 mph
Swing speed Velocidad de giro	**13.5 rpm**	13.5 rpm
Gradeability Pendiente superable	**58 %**	58 %
Ground pressure Presión sobre el suelo	**34 kPa**	4.9 psi
OPERATING RANGE / RANGO DE OPERACIÓN		
Max. digging height Altura máx. de excavación	**5,700 mm**	18.7 ft
Max. dumping height Altura máx. de descarga	**3,380 mm**	11.1 ft
Max. digging depth Profundidad máx. de excavación	**3,935 mm**	12.9 ft
Max. digging reach Alcance máx. de excavación	**6,129 mm**	20.1 ft
Max. digging radius Radio máx. de excavación	**6,380 mm**	20.9 ft
Min. turning radius Radio de giro mínimo	**2,670 mm**	8.8 ft

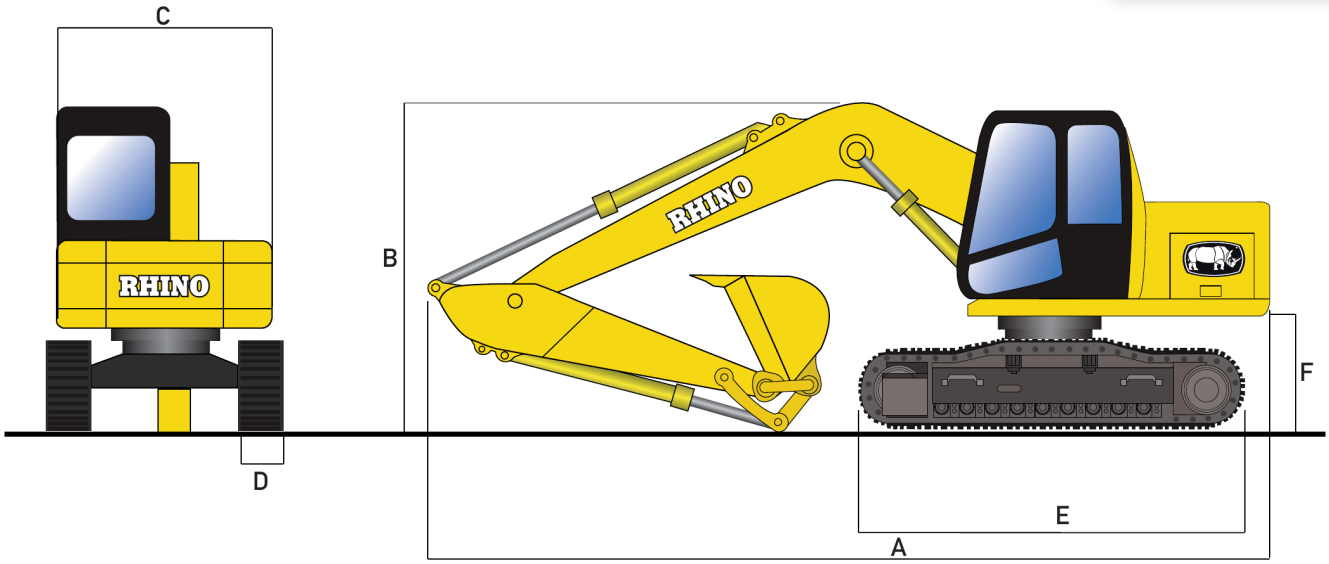


Equipment specifications and images may change without notice from Rhino Equipment. / Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso de Rhino Equipment.

REX50

DIMENSIONS / DIMENSIONES

REX50



Rear and side views — letters refer to the table below

Vistas trasera y lateral — las letras corresponden a la tabla

DIMENSION / DIMENSIÓN	METRIC / MÉTRICO	IMPERIAL / IMPERIAL
A **Overall length, transport** Largo total, transporte	**6,035 mm**	19.8 ft
B **Overall height** Altura total	**2,570 mm**	8.4 ft
C **Overall width** Ancho total	**1,900 mm**	6.2 ft
D **Track width** Ancho de oruga	**400 mm**	15.7 in
E **Undercarriage length** Largo del tren de rodaje	**2,458 mm**	8.1 ft
F **Ground clearance** Altura libre al suelo	**360 mm**	14.2 in
Platform width Ancho de la plataforma	**1,810 mm**	5.9 ft
Counterweight (platform) ground clearance Altura libre de la plataforma	**648 mm**	2.1 ft
Tail swing radius Radio de giro de cola	**1,660 mm**	5.4 ft



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

REX50

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: 714BE.

Las excavadoras Rhino incluyen de serie la línea hidráulica para accesorios: martillos hidráulicos, pulgares, ahoyadores, zanjadoras y mucho más. Martillo hidráulico Rhino compatible: 714BE.



Buckets for every job

Cucharones para cada trabajo



Grapple

Garra



Hydraulic hammer 714BE

Martillo hidráulico 714BE



Trencher

Zanjadora



Auger

Ahoyador

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

OPTIONS / OPCIONES

- **Tier 2, Tier 3, Tier 4 engine**
  Motor Tier 2, Tier 3, Tier 4
- **Closed cab**
  Cabina cerrada
- **Rock bucket**
  Cucharón para roca
- **Trench bucket**
  Cucharón zanjador
- **Thumb**
  Pulgar
- **More, per work requirements**
  Y más, según requerimientos

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



REX50 · 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.