



REX130

EXCAVADORA



Precisión sin precedentes y facilidad de operación



Esta excavadora Rhino está cargada de mejoras que no sólo aumentan la productividad y el tiempo de actividad, también reducen los costos operativos diarios. También viene equipada con sistema de enfriamiento de alta eficiencia, monitor multifunción, y modos de excavación para más productividad.



1. El sistema de climatización ajustable estilo automóvil ayuda a mantener el cristal claro y la cabina confortable.
2. Monitor LCD proporciona acceso intuitivo a una gran cantidad de información y funciones.
3. La cómoda ubicación de las palancas de operación proporcionan un control preciso suave con menos movimiento o esfuerzo.



Altamente eficiente, Altamente productiva



Con más fuerza en el brazo, fuerza de arranque y elevación, la REX130 tiene un desempeño incomparable. Y si usted está buscando aún más trabajo, puede añadir cualquiera de las muchas opciones y accesorios que aumentan la capacidad de la máquina y amplían su potencial de ganancias.

1. Confiable y durable motor Cummins, más eficiente con bajos costos de mantenimiento.
2. El sistema hidráulico proporciona flujo abundante para una respuesta rápida y mas efectividad y velocidad en el trabajo.
3. Con grandes poleas y rodillos, el tren de rodaje de cadena sellada y lubricada ofrece un rendimiento duradero y fiable.

MOTOR

Marca / Modelo (opcional)	Cummins 4BTAA3.9 / QSF3.8
Emisiones (opcional)	Tier 2 (Tier 3, Tier 4)
Cilindros	4
Desplazamiento L (cu. In) (opcional)	3.9(237) / 3.8(231)
Potencia kW (Hp) @2,200 rpm (opcional)	86(115)
Sistema de alimentación	Inyección directa
Apiración	Turbocargado

REFRIGERACIÓN

Controlador del ventilador	Correa / Reversible hidráulico
----------------------------	--------------------------------

TREN DE RODAJE

Tipo	Modo de doble velocidad de pistas activado por botón en el tablero
Velocidades de desplazamiento	
Bajo	3(2)
Alto	5(3)
Fuerza de tracción kg (lb)	8,000(17,637)
Gradeabilidad	70 %

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo	Centro abierto, sensible a la carga; dos bombas de pistones axiales de caudal variable
Presión Mpa (psi)	37(5,410)
Máx. Caudal L/min (gpm) (cada uno)	165(43)
Potencia de impulso Mpa (psi)	34(4,975)
Control	Palancas piloto de bajo esfuerzo, controles hidráulicos con botones

CILINDROS

	Calibre	Diámetro	Recorrido
Boom (2) mm (in)	105(4.1)	70(2.8)	990(39.0)
Brazo (1) mm (in)	115(4.5)	75(3.0)	1,175(46.3)
Balde (1) mm (in)	9.5(3.7)	65(2.6)	885(34.8)

SISTEMA ELÉCTRICO

Número de baterías	2
Voltaje	24V
Alternador	70A / 120A
Luces	5 frontales, 1 trasera

Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso

TREN DE RODAJE

Rodillos superiores (cada lado)	2
Rodillos de la oruga (cada lado)	7
Zapatas triples semi-uña (cada lado)	42(44)
Oruga	
Ajuste	Hydraulico
Guías	Rueda guía frontal
Cadena	Sellada y lubricada

PRESIÓN SOBRE EL SUELO

Zapatas triples semi-uña (500mm) (20in) Kpa (psi)	38(5.5) / 39(5.6)
---	-------------------

MOTOR DE GIRO

Velocidad	12.6
Par motor Nm (lb-ft)	27,220(20.076)

CAPACIDADES L (gal)

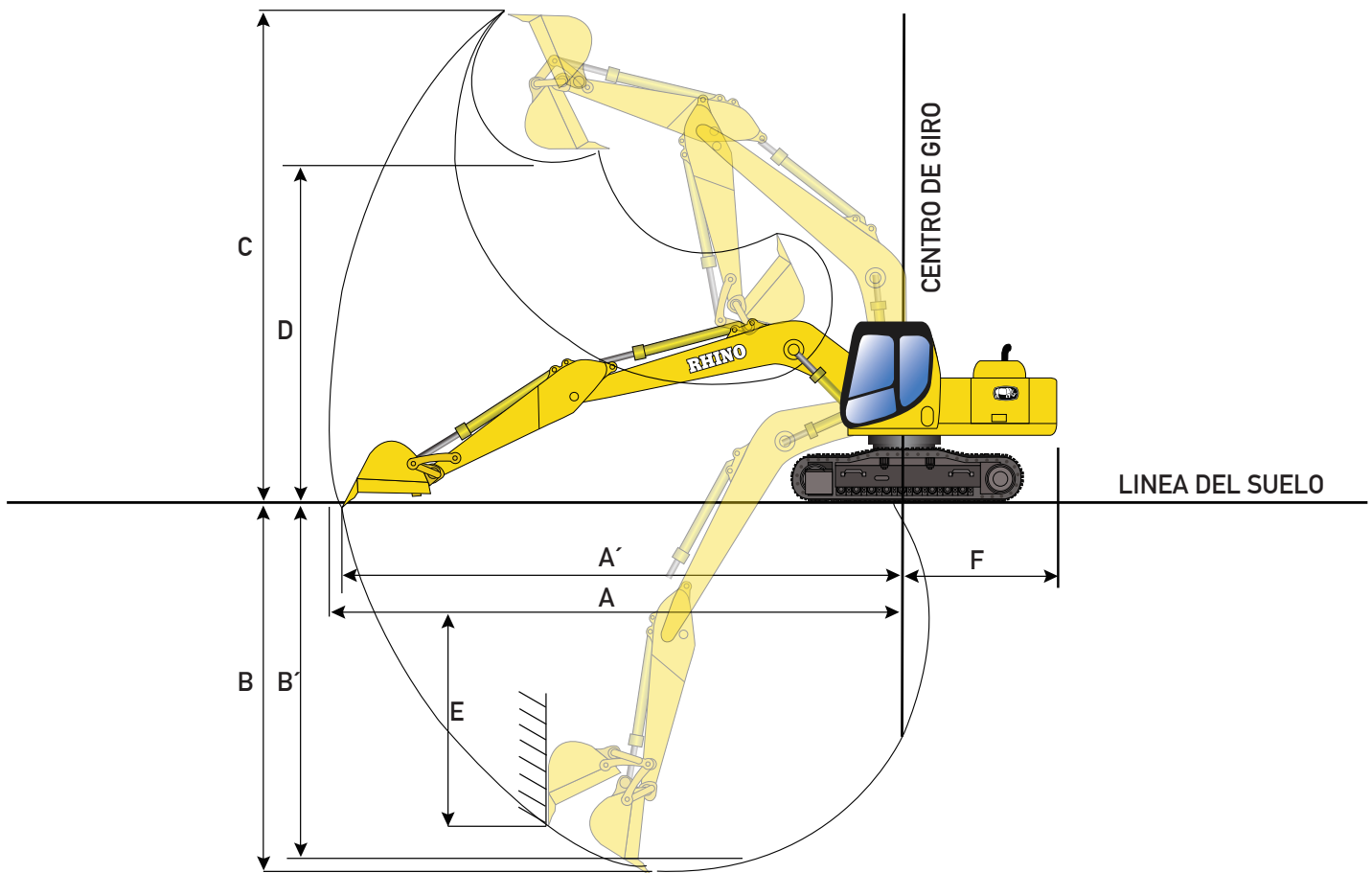
Tanque de combustible (opcional)	247(65) / 275(72)
Sistema refrigerante	14(4)
Aceite de motor	11(3)
Sistema hidráulico	145(38)
Tanque hidráulico	130(34)
Mecanismo de giro	0/5(0.1)
Mandos finales (cada uno)	2,6(0.7)

PESOS OPERATIVOS

Con tanque lleno: Operador de 79kg (175lb); balde de 0.53m³ (0.7 cu. Yd) 370kg (186lb); zapatas de 500mm (20in); brazo de 2,500mm (8.2ft)

Peso kg (lb)	13,000(28.600) / 14,000 (30.864)
Peso de componentes	
Tren de rodaje	
Zapatas triples semi-uña (500mm) (20in) kg (lb)	5,094(11.230)
Boom kg (lb)	1.088(2.399)
Brazo con cilindro de balde varillaje	
2,500mm (8ft) kg (lb)	525(1.157)
Cilindros del Boom (2) Peso total kg (lb)	186(410)
Balde de 0.53m ³ (0.70 cu. Yd) kg (lb)	370(816)
Contrapeso estándar	2,450(5.401)

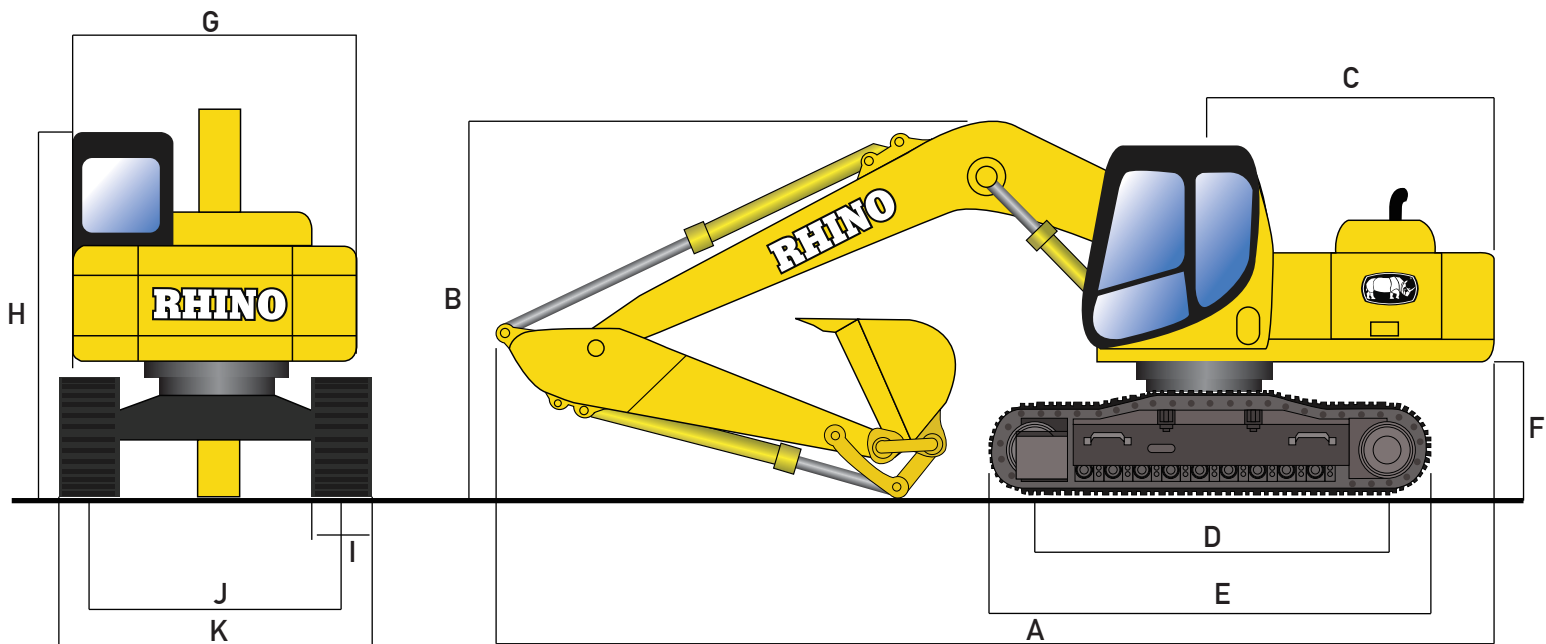
Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso



CAPACIDADES DE OPERACIÓN

Longitud del brazo mm (ft)	2,500(8'2")
Fuerza de excavación del brazo kN (lb)	4,600(15'0")
Fuerza de excavación del balde kN (lb)	100(22.480)
Levante en el extremo a los 15' de radio, a nivel del suelo kg (lb)	5,420(11.949)
Levante en el extremo a los 20' de radio, a nivel del suelo kg (lb)	3,710(8.179)
Levante a un lado a los 15' de radio, a nivel del suelo kg (lb)	3,710(8.179)
Levante a un lado a los 20' de radio, a nivel del suelo kg (lb)	2,490(5.490)
A. Máx. Alcance mm (ft)	8,305(27'2")
A'. Máx. Alcance a nivel del suelo mm (ft)	8,305(27'2")
B. Máx. Profundidad de excavación mm (ft)	5,500(18'0")
B'. Máx. Profundidad de excavación a 2,440 mm (8ft) plano bajo mm (ft)	5,285(17'3")
C. Máx. Altura de corte mm (ft)	8,630(28'3")
D. Máx. Altura de vaciado mm (ft)	6,180(20'3")
E. Máx. Muro vertical mm (ft)	4,940(16'2")
F. Radio de giro atrás mm (ft)	2,155(7'0") / 2,315(7'5")
Mín. Radio de giro mm (ft)	2,495(8'2")

Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso



DIMENSIONES

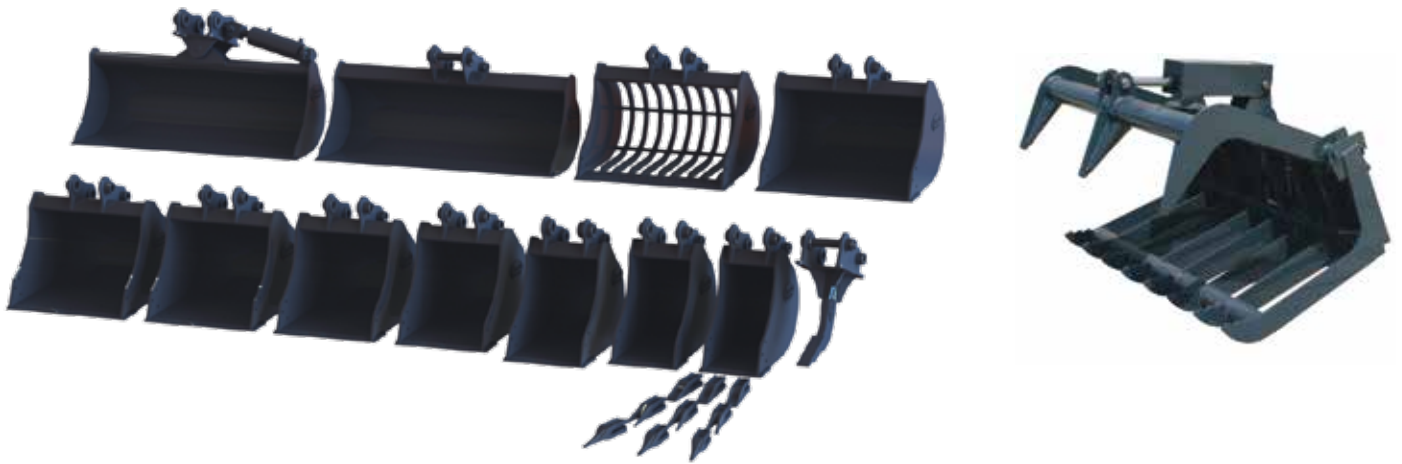
A. Longitud con brazo 2,500 mm (8ft)	mm (ft)	7,580(24'8") / 7,740(25'3")
B. Altura con brazo 2,500 mm (8ft)	mm (ft)	2,880(9'4")
C. Radio de giro	mm (ft)	2,495(8'1")
D. Contacto de la oruga en el suelo	mm (ft)	2,750(9.0) / 2,800 (9'1") / 3,000 (9'8")
E. Longitud de la oruga	mm (ft)	3,485(11'4") / 3,735(12'2")
F. Distancia del contrapeso	mm (ft)	870(2'9")
G. Ancho de estructura superior	mm (ft)	2,490(8'1")
Min. Distancia al suelo		430(1'4")
H. Altura a la cabina	mm (ft)	2,830(9'2")
I. Ancho de la oruga mm (ft) (opcional)		500(1'6") / 600(1'9") / 700(2'2")
J. Distancia entre orugas	mm (ft)	1,960(6'4") / 2,000(6'5")
K. Ancho total con zapatas 500mm (20in)	mm (ft)	2,460(8'0") / 2,500(8'2")
Altura del contrapeso	mm (ft)	1,935(6'3")
Distancia desde el centro hasta la parte trasera	mm (ft)	2,155(7'0")
Capacidad del balde m ³ (cu. yd) / opcional		0,53(0.6) / 0,6(0.7)

Las especificaciones e imágenes pueden variar sin previo aviso

ACCESORIOS

Las excavadoras Rhino pueden venir con diferentes tipos de baldes dependiendo de los requisitos de trabajo y otros aditamentos como baldes para rocas, cortadores, zanjados, motores Tier 3, Tier 4 y mucho más.

Martillo Hidráulico compatible: 1826EX



Many options buckets



Hydraulic hammers



Trenchers



Augers

