

REX80

EXCAVADORA

RHINO®
EQUIPMENT®

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, tambien reducen los costos operativos diarios. Tambien viene equipada con sistema de enfriamiento de alta eficiencia, monitor multifunción, y modos de excavación para más productividad.







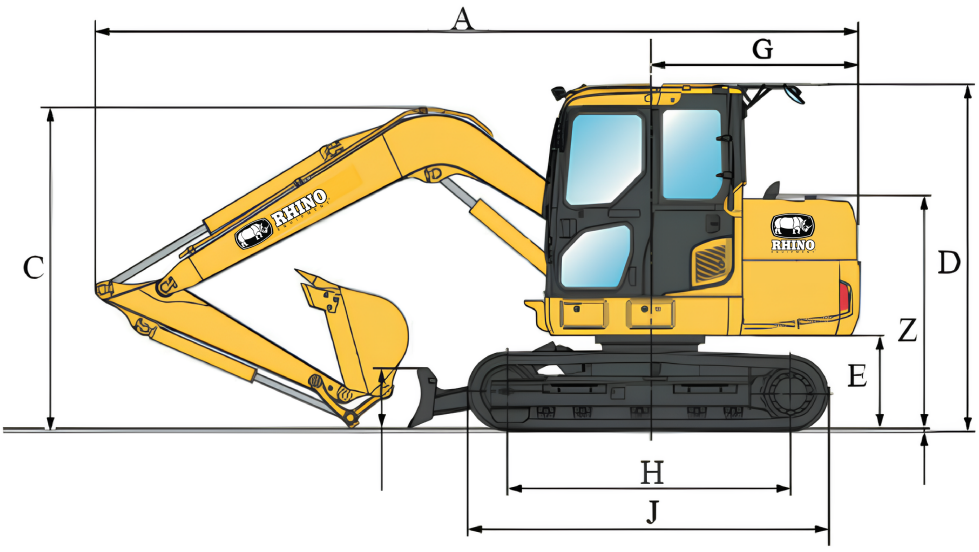
1. El sistema de climatización ajustable estilo automóvil ayuda a mantener el cristal claro y la cabina confortable.
2. Monitor LCD proporciona acceso intuitivo a una gran cantidad de información y funciones.
3. La comoda ubicación de las palancas de operación proporcionan un control preciso suave con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

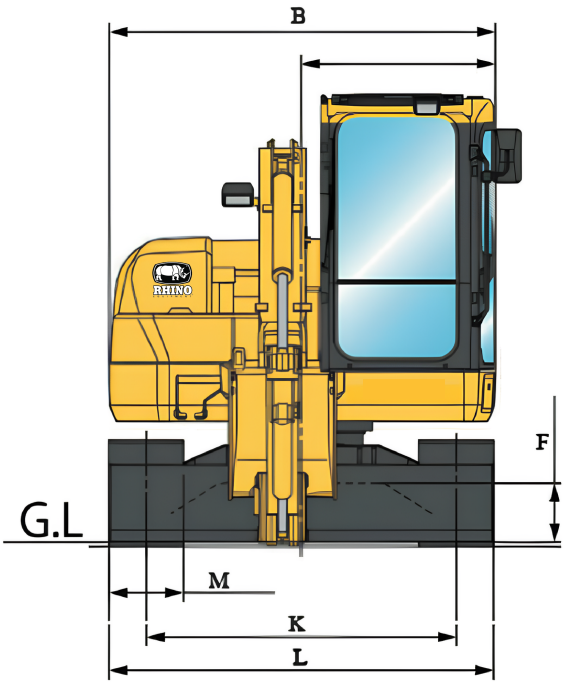
MOTOR			
Marca / Modelo			Kubota V2607
Emisiones (opcional)			EPA 4 - EURO 5
Cilindros			4
Desplazamiento L (pulg³)			3.3(201)
Potencia Neta kW (HP) @2,000 rpm			42.4(56.9)
Sistema de Combustible			Inyección directa
Aspiración			Aspirado natural
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO			
Ventilador			Accionado por correa
TREN DE POTENCIA			
Tipo	Modo de doble velocidad para orugas, activación con un solo botón en tablero		
Velocidades Máximas de Traslado km/h (mph)			
Baja			2,7(1.68)
Alta			5,1(3.17)
HIDRAÚLICOS			
Tipo	Centro abierto, detección de carga, dos bombas de pistón axial de desplazamiento variable		
Presión del Suelo MPa (psi)			30(4351.13)
Flujo Máx. L/min (gpm) (cada una)			154(41)
Aumento de Potencia MPa (psi)			29(4.206)
Control	2 palancas piloto, mandos hidráulicos de bajo esfuerzo con botones de bocina y refuerzo.		
CILINDROS	**Calibre**	**Diametro**	**Recorrido**
Boom (2) mm (in)	115(4.5)	65(2.6)	885(34.8)
Brazo (1) mm (in)	95(3.7)	60(2.4)	900(35.4)
Balde (1) mm (in)	85(3.3)	55(2.2)	730(28.7)
ELÉCTRICO			
Número de baterías			2
Voltaje			24 V
Alternador			70A
Luces			4 delanteras, 1 trasera

Las especificaciones e imágenes del equipo pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment Group Inc.

BASTIDOR INFERIOR	
Rodillos portadores (por lado)	1
Rodillos inferiores (por lado)	5
Zapatas (por lado). Triple semi-Uñas	40
Ajuste	Hidráulico
Guías	Rueda guia frontal
Cadena	Sellada y lubricada
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	
Zapatas Triples Semi-Uña (500mm) (20 in) Kpa (psi)	30(4.4)
MECANISMO DE GIRO	
Velocidad (rpm)	10
CAPACIDADES DE RECARGA (L / gal)	
Tanque de combustible	130(34)
Sistema de enfriamiento	8(2)
Aceite del motor	11,7(3)
Tanque hidráulico	90(24)
Mecanismo de giro	5(1)
Caja de transmisión final (cada una)	70(18)
PESOS DE OPERACIÓN	
Con tanque de combustible lleno, operador de 79 kg (175 lb), cucharón de uso general de 0.35m3 (0.46 cu.yd), orugas de 350 mm (13.8 in) y brazo de 1,450 mm (4.8 ft):	
Peso base kg (lb)	8,000(17.637)
DIMENSIONES DE OPERACIÓN	
Longitud del brazo mm (ft)	1,650(5.4)
Capacidad del balde m3 (cu. Yd.)	0.35(0.46)
Fuerza de excavación del balde kN ISO (lb)	60(13,489)
Capacidad de levantamiento en extremo, a 15' de radio, a nivel del suelo kg (lb)	3,170(6,989)
Capacidad de levantamiento lateral, a 15' de radio, a nivel del suelo kg (lb)	1,925(4,244)
Longitud de la pluma mm (ft)	3,710(12.17)
Capacidad de pendiente (%)	70

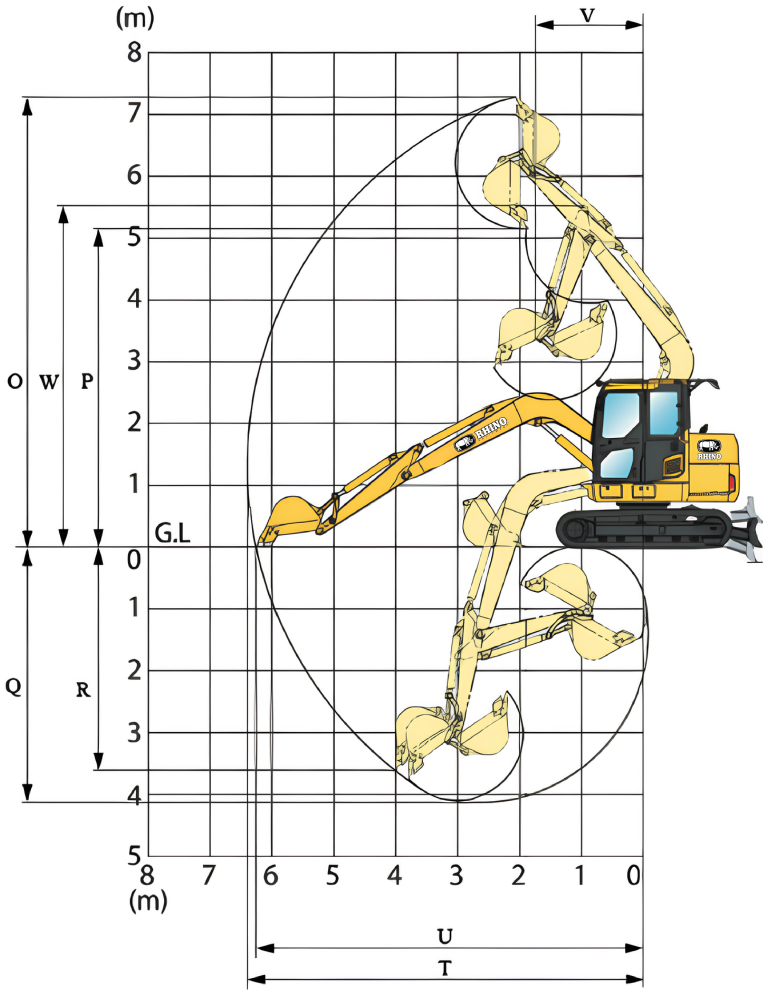
Las especificaciones e imágenes del equipo pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment Group Inc.





MACHINE DIMENSIONS mm (ft)	
A Longitud total	6100 (20.0)
B Ancho total	2300 (7.5)
C Altura total (parte superior de pluma)	2515 (8.3)
D Altura total (techo de cabina)	2680 (8.8)
E Altura libre del contrapeso	760 (2.5)
F Altura mínima libre al suelo	380 (1.2)
G Radio de giro de la cola	1755 (5.8)
H Longitud de contacto de la oruga con el suelo	2150 (7.1)
J Longitud de zapata de oruga	2760 (9.1)
K Ancho de vía	1700 (5.6)
L Longitud de zapata de oruga	2150 (7.1)
M Ancho de zapata de oruga	450 (1.5)
N Ancho de la mesa giratoria	2198 (7.2)

Las especificaciones e imágenes del equipo pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment Group Inc.

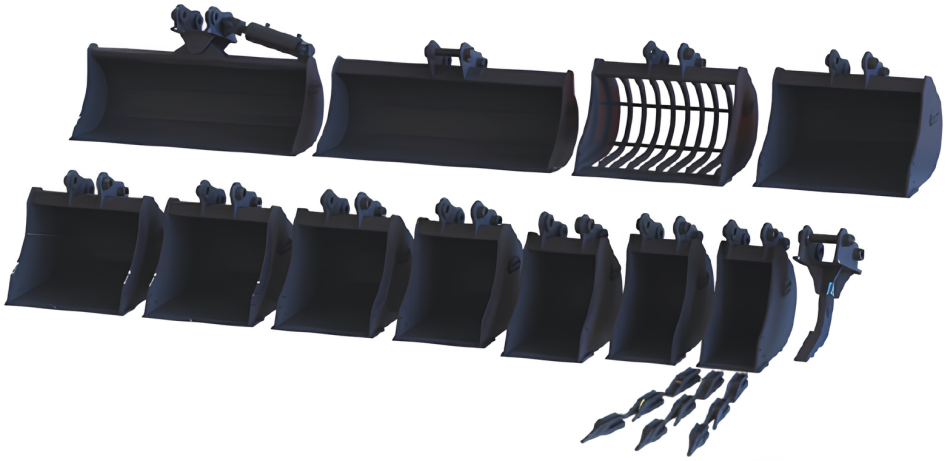


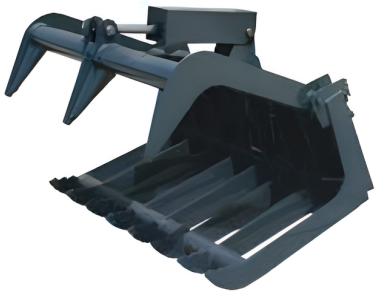
RANGO DE OPERACIÓN (mm / ft)	
O Altura máxima de excavación	7165 (23.5)
P Altura máxima de descarga	5065 (16.6)
Q Profundidad máxima de excavación	4038 (13.2)
R Profundidad máxima de excavación en pared vertical	3505 (11.5)
T Distancia máxima de excavación	6330 (20.8)
U Distancia máxima de excavación a nivel del suelo	6180 (20.3)
V Radio mínimo de giro	1795 (5.9)
W Altura máxima en radio mínimo de giro	5500 (18.0)
X Distancia entre el centro de giro y la parte trasera	1755 (5.8)
Z Altura del contrapeso	1725 (5.7)
A1 Longitud de contacto con el suelo (en transporte)	3700 (12.1)

Las especificaciones e imágenes del equipo pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment Group Inc.

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.

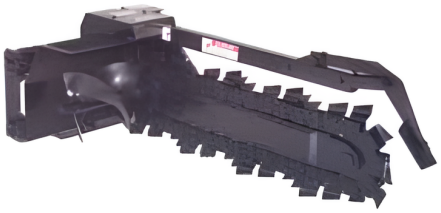




Diferentes opciones de baldes



Martillos Hidraúlicos



Zanjadoras



Barrenos

Y muchos más…

Las especificaciones e imágenes del equipo pueden cambiar sin previo aviso por parte de Rhino Equipment Group Inc.