

Construimos un futuro mejor

# Robex 260LC-9SB



\*La fotografía puede incluir equipo opcional.

POR FAVOR CONTÁCTESE CON

 **HYUNDAI** | CONSTRUCTION EQUIPMENT  
HEAVY INDUSTRIES

Head Office (Sales Office)  
18TH FL., DIGITAL CUBE BLDG. 34, SANGAMSAN-RO, MAPO-GU, SEOUL 121-904, KOREA  
TEL: 82-2-6424-1118 FAX: 82-2-6424-1129



9 9 9 0 0 9 - 6 0 0 0 6 1

www.hyundai-ce.com

2016.01 Rev.2 (ES)

 **HYUNDAI**  
HEAVY INDUSTRIES

# Orgullo en el Trabajo

Industrias Pesadas Hyundai se esfuerza por producir la última tecnología en equipamiento para excavación que brinde a cada operador máximo desempeño, mayor precisión, preferencias versátiles de la máquina, y probada calidad.  
¡Siéntase orgulloso de su trabajo en Hyundai!



\*La fotografía puede incluir equipo opcional.

## Robex 260LC-95B

### Recorrido alrededor de la máquina

#### Tecnología del Motor

Mantenimiento Fácil & Simple / Característica de calentamiento automático del motor / Característica de anti-rearranque

#### Mejoras en el Sistema Hidráulico

Nuevo control hidráulico patentado para mejorar la gobernabilidad / Mejora de la válvula de control para agregar eficiencia y una operación más suave / Nueva pluma automática y sistema de prioridad de balanceo para una óptima velocidad / Nueva característica de empuje de potencia automática para agregar fuerza cuando sea necesario / Mejora del brazo interno y un sistema de regeneración de fluido de la pluma abajo para agregar velocidad y eficiencia

#### Compartimiento de la Bomba

Líder de la industria, potente, diseño confiable de Kawasaki, bombas de pistón axial en línea de volumen variable

Nuevo y compacto electrodistribuidor equipado con 4 válvulas solenoides, 1 válvula EPPR, 1 acumulador de la válvula de control y filtro piloto - controles para desplazamientos en 2 velocidades, empuje de potencia, prioridad de la pluma, cierre de seguridad

#### Cabina del Operador Mejorada

##### Visibilidad Mejorada

Cabina ampliada con visibilidad mejorada

Cristal del lado derecho más grande, ahora de una sola pieza, para una mejor visibilidad a la derecha

Todas las ventanas tienen cristales de seguridad - menos caros que (el policarbonato) y que no se rayarán ni opacarán

Sombrilla que puede cerrarse para la conveniencia del operador / Junta reducida de la ventana delantera para una mejor visión del operador

##### Construcción Mejorada de la Cabina

Nueva construcción con tubo de acero para una mayor protección y durabilidad, y para mayor seguridad del operador

Nuevo mecanismo para abrir/cerrar ventanas diseñado con cable, resortes que facilitan la apertura y liberación simple del pestillo

##### Asiento con Suspensión Mejorada / Montaje de la Consola

Palanca de mando ergonómica con botones de control auxiliares para uso accesorio - ahora con un nuevo y elegante estilo

Apoyabrazos ajustables - gire el dial para levantarlos o bajarlos para un óptimo confort

##### Panel de Color de 7" Avanzado

Nueva Pantalla LCD Color con indicadores digitales de fácil lectura de la temperatura del aceite hidráulico, temperatura del agua, y combustible / Un diseño simplificado efectúa los ajustes y los diagnósticos más fácilmente. Además, nuevas características mejoradas tales como cámara retrovisora integrada al monitor.

3 modos de potencia: (P) Potencia, (S) Estándar, (E) Economía, 2 modos de funcionamiento: Excavación y Accesorio, (U) Modo usuario de acuerdo a la preferencia del operador

Características mejoradas de autodiagnóstico con GPS / tecnología satelital Ahora a través del panel, se puede seleccionar un caudal de la bomba o dos caudales de la bomba para accesorios opcionales. / Nuevo sistema antirobo con capacidad de contraseña

La velocidad de la pluma y la regeneración del brazo pueden seleccionarse a través del monitor.

Un reforzador automático de potencia está ahora disponible - puede seleccionarse (encendido/apagado) a través del monitor.

Potente aire acondicionado y calefacción con control automático del clima, 20% más calor y salida de aire que la Serie 71

RMS (Sistema Remoto de Administración) funciona a través de GPS/tecnología satelital para ofrecer mejor servicio y soporte al cliente.

#### Bastidor

Cadena de la oruga sellada (sellos de uretano) / Protección estándar del riel de la oruga /

Cómodos escalones atornillados

Amplios recortes del rodillo superior para limpieza de desechos / Bastidores laterales cónicos

para limpieza de desechos / Tipo de tensor de la oruga a base de grasa

## Preferencia

Conducir un Serie 9SB es una experiencia única para cada operador. Los operadores pueden personalizar totalmente su entorno de trabajo y preferencias de funcionamiento para que se adapten a sus necesidades individuales.



\*La fotografía puede incluir equipo opcional.



### Amplia Cabina con Excelente Visibilidad

La cabina recientemente diseñada fue concebida para contar con más espacio, un amplio campo de visión y confort para el operador. Se otorgó especial atención a un interior claro, abierto y conveniente con gran visibilidad de los alrededores de la máquina y el trabajo al alcance de la mano. Esta combinación equilibrada de los aspectos de precisión coloca al operador en una posición perfecta para trabajar en forma segura y protegida.

## Comodidad para el Operador

En la cabina de las excavadores Serie 9SB usted puede ajustar fácilmente las configuraciones del asiento, la consola y los apoyabrazos para que mejor se adapten a sus preferencias operativas personales. La posición del asiento y la consola se puede configurar en forma conjunta y de manera independiente de cada una. Otra configuración preferente que agrega comodidad total al operador incluye el completo sistema de aire acondicionado de gran Capacidad automático y el reproductor de radio / USB.



## Reducción del Estrés

El trabajo es lo suficientemente estresante. Su entorno de trabajo debería estar libre de estrés. La Serie 9SB de Hyundai ofrece comodidades mejoradas en la cabina, espacio adicional y un asiento cómodo para minimizar el estrés del operador. Un potente sistema de control del clima ofrece al operador una óptima temperatura ambiente. Un avanzado sistema de audio con reproductor USB, estéreo AM/FM es perfecto para escuchar su música favorita.



## Panel Amigable con el Operador

El nuevo y avanzado panel con pantalla LCD a color de 7 pulgadas de ancho e interruptor de palanca permite que el operador seleccione sus preferencias personales. Selección de modo de potencia y funcionamiento, autodiagnósticos, cámara retrovisora opcional, listas de control de mantenimiento, seguridad en el arranque de la máquina, y funciones de video están integrados en el panel para que la máquina sea más versátil y el operador más productivo.



# Precisión

Las innovadoras tecnologías del sistema hidráulico hacen que la excavadora Serie 9SB sea rápida, sencilla y fácil de controlar.



\*La fotografía puede incluir equipo opcional.

## Potencia Asistida por Computadora

Los caballos de fuerza del motor y los caballos de fuerza hidráulicos en conjunto mediante el avanzado sistema CAPO (Optimización de Potencia

Asistida por Computadora), permiten la fluidez del trabajo al alcance de la mano. El operador puede establecer sus propias preferencias para la pluma o la prioridad de oscilación, la selección del modo de potencia y las herramientas de trabajo opcionales con solo presionar un botón.

Además, el sistema CAPO ofrece características completas de autodiagnóstico e indicadores digitales de información importante como temperatura del aceite hidráulico, temperaturas del agua y nivel de combustible.

Este sistema interactúa con múltiples sensores ubicados a lo largo del sistema hidráulico y del flujo hidráulico.

### Modo de potencia

El modo P (Máx Potencia) maximiza la velocidad y la potencia de la máquina para una producción masiva.

El modo S (Estándar) ofrece rpm reducidas, fijas para un óptimo desempeño y economía de combustible mejorada. Para obtener máximo ahorro de combustible y control mejorado, el modo E (Economía) ofrece un flujo preciso basado en la demanda de la carga. Tres únicos modos de potencia otorgan al operador potencia, velocidad y economía de combustible personalizados.

### Modo de funcionamiento

El modo de funcionamiento permite al operador seleccionar accesorios de flujo simples como el rompedor hidráulico o accesorios de flujo bidireccional como el triturador. Desde el interior del cluster, pueden programarse configuraciones de flujo únicas para cada accesorio.

### Modo de usuario

Algunos trabajos requieren configuraciones más precisas para la máquina. Al usar el versátil modo U (Usuario) el operador puede personalizar la velocidad del motor, la salida de la bomba, la velocidad de ralenti y otras configuraciones de la máquina para el trabajo al alcance de la mano.

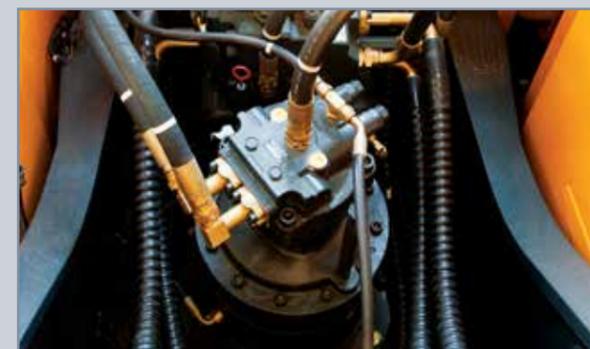
## Sistema Hidráulico Mejorado



Los distribuidores mejorados en la válvula de control están diseñados para ofrecer un flujo de mayor precisión para cada función con menor esfuerzo.

Las válvulas hidráulicas mejoradas, las bombas a pistón de volumen variable diseñadas con precisión, los controles piloto de toque suave, y las funciones de desplazamiento perfeccionadas, hacen que cualquier operador que conduzca un Serie 9SB parezca un operador sin dificultades. Entre las características recientemente mejoradas encontramos la regeneración de flujo brazo arriba y pluma abajo, la válvula de control con tecnología perfeccionada e innovadora pluma automática y prioridad

de oscilación para lograr un óptimo desempeño en cualquier aplicación.



### Prioridad automática de oscilación de la Pluma

Esta función inteligente que actúa en forma automática y continua, constituye el equilibrio de flujo hidráulico ideal para la pluma y los movimientos oscilatorios de la máquina. El avanzado sistema CAPO monitorea el sistema hidráulico y ajusta sus configuraciones para maximizar el desempeño y la productividad.

# Desempeño

Las excavadoras Serie 9SB están diseñadas para obtener un máximo desempeño y lograr que el operador trabaje en forma productiva.

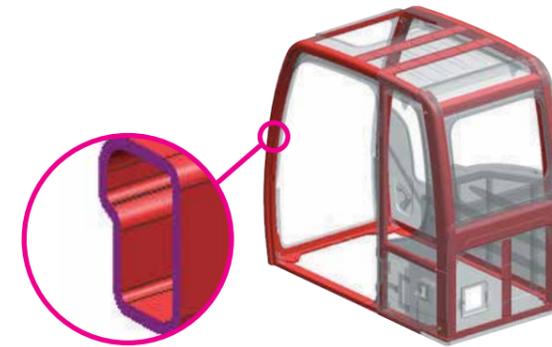


\*La fotografía puede incluir equipo opcional.



## Protección del Riel de la Oruga y Sujetadores

Las durables protecciones del riel de la oruga mantiene a los enlaces de la oruga en su lugar. El ajuste de la oruga se efectúa fácilmente con sujetadores de oruga estándar con cilindro engrasado y resortes que amortiguan los golpes.



## Fuerza de la Estructura

La estructura de la cabina de las excavadoras Serie 9SB ha sido ajustada con tuberías más fuertes pero más delgadas para lograr una mayor seguridad y una visibilidad mejorada. Planchas de acero a baja tensión y alta resistencia, se soldaron integralmente para formar bastidores más fuertes y durables, tanto el superior como el inferior. La integridad integrity was tested by way of FEM (Finite Elements Method) y pruebas de durabilidad a largo plazo.

## Motor Cummins QSB 6,7 Ecológico

El motor CUMMINS QSB6,7 combina avanzados controles electrónicos y un sistema de autodiagnóstico con un rendimiento fiable. La combinación de un sistema "common rail" de alta presión y la avanzada tecnología de combustión en los cilindros tiene como resultado un aumento de la potencia, una mejora en la respuesta transitoria y una reducción del consumo de combustible. El motor QSB6,7 Cummins cumple con las normativas actuales para emisiones como EPA Tier3 y EU Stage III-A.



# Rentabilidad

Las excavadoras Serie 9SB están diseñadas para maximizar la rentabilidad a través de eficiencias mejoradas, características perfeccionadas en el servicio y componentes duraderos.



\*La fotografía puede incluir equipo opcional.

## Eficiencia del Combustible

Las excavadoras Serie 9SB fueron diseñadas para ser extremadamente eficientes en cuanto al combustible.

Innovaciones como un sistema de desaceleración automático de tres niveles y el nuevo modo economía ayudan a conservar combustible y reducen el impacto sobre el medio ambiente.



## Hi-mate (Sistema Remoto de Administración)

Hi-mate, el sistema remoto de administración propiedad de Hyundai, ofrece a los operadores y al personal de servicio del distribuidor acceso al servicio vital y a la información de diagnóstico de la máquina desde cualquier computadora con acceso a internet. Los usuarios pueden localizar la ubicación de la máquina usando el mapeo digital, configurar los límites de trabajo de la máquina y reducir la necesidad de hacer múltiples llamadas al servicio. Hi-mate permite ahorrar tiempo y dinero al propietario y al distribuidor ya que promueve el mantenimiento preventivo y reduce el periodo de inactividad de la máquina.



## Fácil Acceso

El acceso a nivel del suelo a filtros, graseras, fusibles, componentes de la computadora de la máquina y compartimientos abiertos facilita el servicio en las excavadoras Serie 9SB.



## Componentes de Larga Vida

Las excavadoras Serie 9SB fueron construidas con bujes diseñados para intervalos de lubricación extendidos (250 hrs.) y arandelas de polímero (resistentes al desgaste, con reducción de ruido), filtros hidráulicos de vida extendida (1.000 hrs.), aceite hidráulico larga vida (5.000 hrs.), sistemas de refrigeración más eficientes y sistemas de precalentamiento integrados que extienden los intervalos de servicio, minimizan los costos operativos y reducen el periodo de inactividad de la máquina.

# Especificaciones

## MOTOR

MODÈLE	CUMMINS QSB 6.7		
Tipo	Refrigerado con agua, Diesel de 4 ciclos, 6 cilindros en línea, inyección directa, alimentado mediante turbocompresor, charged air cooled, de baja emisión		
Caballo de fuerza nominal del volante	SAE J1995(bruta)	190 HP (142 kW) a 2200 rpm	
Torsión máx.	95,0 kgf·m(931 lbf·ft)/ 1400 rpm		
Diámetro X del recorrido	107 x 124 mm (4,21" x 4,88")		
Cilindrada	6686cc (408 cu in)		
Baterías	2 X 12V X 100 AH		
Motor de arranque	24V, 4,5 kW		
Alternador	24V, 70 Amp		

## SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL	
Tipo	Bombas a pistón de eje doble de desplazamiento variable
Bomba principal	2 X 228 L /min (60.2 US gpm / 50,2 UK gpm)
Bomba inferior para el circuito piloto	Bomba de engranajes

Sistema de detección cruzada y bomba con ahorro de combustible.

### MOTORES HIDRÁULICOS

Desplazamiento	Motor con pistones axiales de dos velocidades con válvula de freno y freno de estacionamiento
Oscilación	Motor a pistón axial con freno automático

### CONFIGURACIÓN DE LA VÁLVULA DE ALIVIO

Implementar circuitos	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4978 psi)
Desplazamiento	350 kgf/cm <sup>2</sup> (4978 psi)
Reforzador de potencia (pluma, brazo, cuchara)	380 kgf/cm <sup>2</sup> (5404 psi)
Circuito de oscilación	300 kgf/cm <sup>2</sup> (4267 psi)
Circuito piloto	40 kgf/cm <sup>2</sup> (568 psi)
Válvula de servicio	Instalado

### CILINDROS HIDRÁULICOS

Nº de cilindro	Pluma: 2-135 X1345 mm (5,3" X 52,9")
diámetro X del recorrido	Brazo: 1-145 X 1620 mm (5,7" X 63,8") Cuchara: 1-130 X 1185 mm (5,1" X 46,7")

## PROPULSIÓN Y FRENOS

Método de propulsión	Tipo totalmente hidrostático
Motor directo	Motor a pistón axial, diseño en zapata
Sistema de reducción	Engranaje planetario de reducción
Esfuerzo máx. en la barra	21600 kgf (47,600 lbf)
Velocidad máx. de desplazamiento (alto) / (bajo)	5,5 km/hr (3,4 mph) / 3,4 km/hr (2,1 mph)
Facilidad de inclinación	35° (70 %)
Freno de estacionamiento	Disco húmedo múltiple

## CONTROL

Palancas de mando que funcionan mediante presión piloto y pedales con palanca desmontable ofrecen una conducción sin esfuerzo y sin fatiga.

Control piloto	Dos palancas de mando con una palanca de seguridad (LZQ): Oscilación y brazo, (DER): Pluma y cuchara (ISO)
Translation et direction	Dos palancas con pedales
Accélération	Eléctrico, tipo Dial

## SISTEMA DE OSCILACIÓN

Motor giratorio	Motor a pistones axiales de desplazamiento fijo
Reducción de la oscilación	Engranaje planetario de reducción
Lubricación del cojinete de oscilación	Engrasado
Freno de oscilación	Disco húmedo múltiple
Velocidad de oscilación	12,5 rpm

## CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE Y LUBRICANTE

	litro	Gal de EE.UU.	Gal de EE.UU.
Tanque de combustible	400,0	105,7	88,0
Refrigerante del motor	35,0	9,2	7,7
Aceite para motor	24,0	6,3	5,3
Aceite para el engranaje del dispositivo de oscilación	6,0	1,6	1,3
Aceite para el engranaje (cada uno) de mando final	3,3	0,87	0,73
Sistema hidráulico (incluye el tanque)	285,0	75,3	62,7
Tanque hidráulico	165,0	43,6	36,3

## BASTIDOR

El marco central tipo pata en X está soldado completamente a los marcos del carril reforzados y de sección cuadrada. El aparejo incluye rodillos lubricados, poleas tensoras, sujetadores de oruga con resortes que amortiguan golpes, piñones, y un carril con zapatas de garra doble o triple.

Bastidor central	Tipo pata en X
Marco del carril	Tipo caja pentagonal
Nº de zapatas en cada lado	51 EA
Nº de rodillos de soporte en cada lado	2 EA
Nº de rodillos de la oruga en cada lado	9 EA
Nº de protección del riel en cada lado	2 EA

## PESO OPERATIVO (APROXIMADO)

Peso operativo, incluyendo pluma de 4600 mm (15' 1"), brazo de 2500 mm (8' 2"), SAE apilado 0.58m<sup>3</sup>(0.76 yd<sup>3</sup>) cuchara, lubricante, refrigerante, tanque de combustible lleno, tanque hidráulico lleno, y todo el equipamiento estándar.

PESO DEL COMPONENTE PRINCIPAL	
Estructura superior	5520 kg (12170 lb)
Pluma (con cilindro de brazo)	2460 kg (5420 lb)
Brazo (con cilindro de cuchara)	1540 kg (3400 lb)

### PESO DE OPERACIÓN

Zapatillas	Tipo	Ancho mm(in)	Peso de operación	
			kg (lb)	Presión desde el suelo kgf/cm <sup>2</sup> (psi)
Garra triple		600 mm (24")	25200 (55560)	0,51 (7,25)
		700 mm (28")	25500 (56220)	0,44 (6,26)
		800 mm (32")	25800 (56880)	0,39 (5,55)
		900 mm (36")	26100 (57540)	0,35 (4,98)

# Especificaciones

## CUCHARAS

Todas las cucharas están soldadas con acero de alta resistencia.



SAE apilado  
m<sup>3</sup> (yd<sup>3</sup>)

0,60 (0,78)  
0,79 (1,03)

1,03 (1,35)

1,08 (1,41)  
1,27 (1,66)  
1,50 (1,96)

◆ 1,07(1,40) ◆ 1,27(1,66)  
◆ 1,15(1,50) ◆ 1,46(1,91)

● 1,16 (1,52)

Capacidad m <sup>3</sup> (yd <sup>3</sup> )		Ancho mm (in)		Peso kg (lb)	Recomendación mm(ft-in)			
SAE acumulado	CECE apilado	Sin cortadores laterales	Con cortadores laterales		Pluma 5850 (19' 2")			
					Brazo 2100 (6' 11")	Brazo 2500 (8' 2")	Brazo 3050 (10' 0")	Brazo 3600 (11' 10")
0,60 (0,78)	0,55 (0,72)	760 (29,9)	880 (34,6)	720 (1590)	●	●	●	●
0,79 (1,03)	0,70 (0,92)	890 (35,0)	1010 (39,8)	790 (1740)	●	●	●	●
1,03 (1,35)	0,90 (1,18)	1090 (42,9)	1210 (47,6)	890 (1960)	●	●	●	■
1,08 (1,41)	0,95 (1,24)	1130 (44,5)	1250 (49,2)	910 (2010)	●	●	●	■
1,27 (1,66)	1,10 (1,44)	1290 (50,8)	1410 (55,5)	1010 (2230)	●	■	■	▲
1,50 (1,96)	1,30 (1,70)	1490 (58,7)	1610 (63,4)	1080 (2380)	●	■	▲	—
◆ 1,07 (1,40)	0,95 (1,24)	1150 (45,3)	-	1120 (2470)	●	●	■	▲
◆ 1,15 (1,50)	1,00 (1,31)	1210 (47,6)	-	1160 (2560)	●	●	■	▲
◆ 1,27 (1,66)	1,10 (1,44)	1310 (51,6)	-	1240 (2730)	●	■	▲	—
◆ 1,46 (1,91)	1,28 (1,67)	1460 (57,5)	-	1320 (2910)	■	▲	▲	—
● 1,16 (1,52)	1,00 (1,31)	1340 (52,8)	-	1280 (2820)	●	■	▲	—

◆ Cuchara de limpieza

● Cuchara para terminación de pendientes

● : Aplicable para materiales con densidad de 2,000 kg /m<sup>3</sup> (3370 lb/ yd<sup>3</sup>) o menor

■ : Aplicable para materiales con densidad de 1,600 kg /m<sup>3</sup> (2700 lb/ yd<sup>3</sup>) o menor

▲ : Aplicable para materiales con densidad de 1,100 kg /m<sup>3</sup> (1850 lb/ yd<sup>3</sup>) o menor

## ACOPLAMIENTO

Las plumas y los brazos están soldados a baja tensión, con diseño de sección totalmente cuadrado. Pluma de 5,85 m y Brazos de 2,1 m, 2,5m, 3,05m y 3,6m están disponibles.

## FUERZA DE EXCAVACIÓN

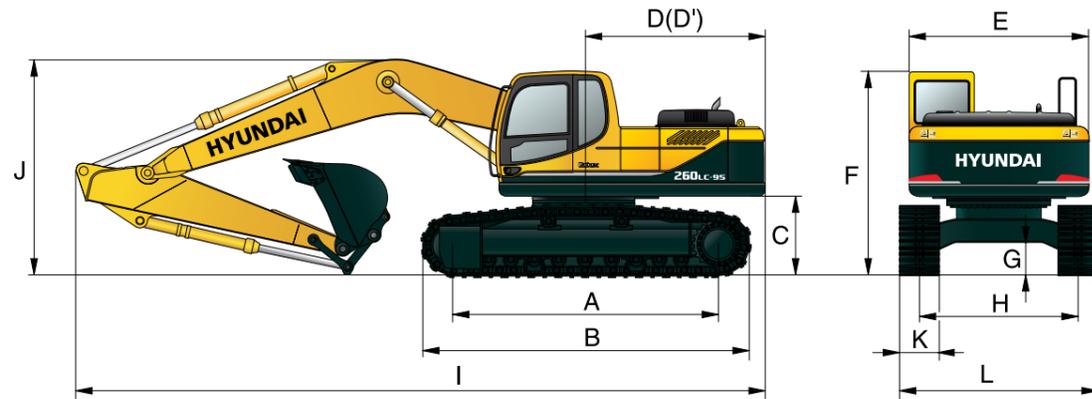
Pluma	Longitud	mm(ft-in)	5850 (19' 2")				Comentarios
			2460 (5420)				
Brazo	Longitud	mm(ft-in)	2100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,050 (10' 0")	3600 (11' 10")	
			Peso	kg(lb)	1420 (3130)	1450 (3200)	
Potencia de excavación de la Cuchara	SAE	kN	156,9 [170,4]	156,9 [170,4]	156,9 [170,4]	156,9 [170,4]	[ ]: Reforzador de potencia
		kgf	16000 [17370]	16000 [17370]	16000 [17370]	16000 [17370]	
		lbf	35270 [38290]	35270 [38290]	35270 [38290]	35270 [38290]	
	ISO	kN	178,5 [193,8]	178,5 [193,8]	178,5 [193,8]	178,5 [193,8]	
		kgf	18200 [19760]	18200 [19760]	18200 [19760]	18200 [19760]	
		lbf	40120 [43560]	40120 [43560]	40120 [43560]	40120 [43560]	
Potencia de excavación del Brazo	SAE	kN	134,4 [145,9]	130,4 [141,6]	114,7 [124,6]	104,0 [112,9]	[ ]: Reforzador de potencia
		kgf	13700 [14870]	13300 [14440]	11700 [12700]	10600 [11510]	
		lbf	30200 [32790]	29320 [31830]	25790 [28000]	23370 [25370]	
	ISO	kN	139,3 [151,2]	134,4 [145,9]	118,7 [128,8]	107,9 [117,1]	
		kgf	14200 [15420]	13700 [14870]	12100 [13140]	11000 [11940]	
		lbf	31310 [33990]	30200 [32790]	26680 [28970]	24250 [26330]	

Nota: El peso de la pluma incluye el cilindro del brazo, cañerías y pasador

El peso del brazo incluye el cilindro de la cuchara, enlace y pasador

# Dimensiones y Rango de Funcionamiento

## DIMENSIONES DEL R260LC-9SB HIGH WALKER



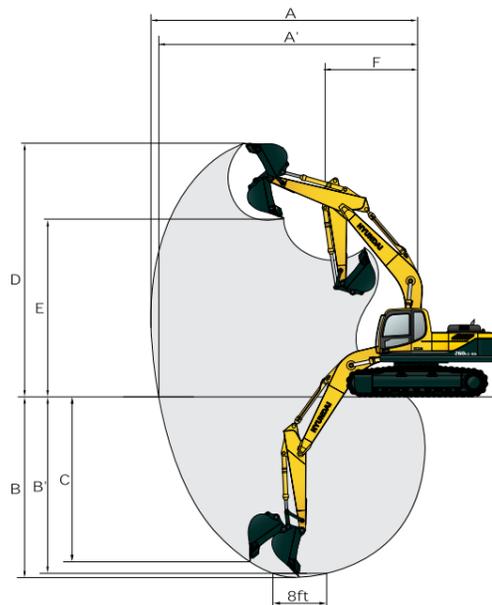
Unidad : mm (ft . in)

<b>A</b> Distancia del pistón R260LC-9SB	3830 (12' 7")	Longitud de la pluma				5850 (19' 2")				
R260NLC-9SB	3830 (12' 7")	Longitud del brazo				2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3600 (11' 10")	
<b>B</b> Longitud total de la oruga	4640 (15' 3")	<b>I</b> Longitud total				10050 (32' 12")	10000 (32' 10")	9920 (32' 7")	9910 (32' 6")	
<b>C</b> Distancia del contrapeso desde el suelo	1115 (3' 8")	<b>J</b> Altura total de la pluma				3530 (11' 7")	3590 (11' 9")	3220 (10' 7")	3590 (11' 9")	
<b>D</b> Radio de oscilación de cola	2975 (9' 9")	<b>K</b> Ancho de la zapata de la oruga				600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
<b>D'</b> Longitud de la parte trasera	2870 (9' 5")	<b>L</b> Ancho total				R260LC-9SB	3180 (10' 5")	3280 (10' 9")	3380 (11' 1")	3480 (11' 5")
<b>E</b> Ancho total de la estructura superior	2840 (9' 4")	R260NLC-9SB				2980 (9' 9")	-	-	-	
<b>F</b> Altura total de la cabina	2990 (9' 10")									
<b>G</b> Distancia mín. desde el suelo	480 (1' 7")									
<b>H</b> Indicador de la oruga	R260LC-9SB: 2580 (8' 6") R260NLC-9SB: 2380 (7' 10")									

## RANGO DE FUNCIONAMIENTO DEL R260LC-9SB HIGH WALKER

Unidad : mm (ft . in)

Longitud de la pluma		5850 (19' 2")			
Longitud del brazo		2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3600 (11' 10")
<b>A</b> Límite máx. de excavación	9550 (31' 4")	9870 (32' 5")	10360 (33' 12")	10870 (35' 8")	
<b>A'</b> Límite máx. de excavación en suelo	9360 (30' 9")	9680 (31' 9")	10190 (33' 5")	10700 (35' 1")	
<b>B</b> Profundidad máx. de excavación	6050 (19' 10")	6450 (21' 2")	7000 (22' 12")	7550 (24' 9")	
<b>B'</b> Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	5840 (19' 2")	6260 (20' 6")	6830 (22' 5")	7400 (24' 3")	
<b>C</b> Profundidad máx. de excavación en pared vertical	5480 (17' 12")	5640 (18' 6")	6150 (20' 2")	6830 (22' 5")	
<b>D</b> Altura máx. de excavación	9450 (31' 0")	9460 (31' 0")	9670 (31' 9")	9920 (32' 7")	
<b>E</b> Altura máx. de descarga	6360 (20' 10")	6420 (21' 1")	6630 (21' 9")	6860 (22' 6")	
<b>F</b> Radio mín. de giro	4420 (14' 6")	4200 (13' 9")	3980 (13' 1")	3900 (12' 10")	



# Capacidad de elevación

## R260LC-9SB

Capacidad frontal Capacidad lateral o 360 grados

Pluma : 5,85 m (19' 2") / Brazo : 2,10 m (6' 11") / Cuchara : 1,08 m³ (1,41 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m(ft)		Radio de carga								Alcance máx.		
		3,0 m (10ft)		4,5 m (15ft)		6,0 m (20ft)		7,5 m (25ft)		Capacidad	Alcance	
6,0 m (20ft)	kg									5220	3200	8,32
	lb									11510	7050	(27,3)
4,5 m (15ft)	kg			*7810	*7810	*6510	5570	*6000	3690	4520	2710	8,91
	lb			*17220	*17220	*14350	12280	*13230	8140	9960	5970	(29,2)
3,0 m (10ft)	kg			*10260	8200	*7600	5190	5900	3550	4210	2480	9,17
	lb			*22620	18080	*16760	11440	13010	7830	9280	5470	(30,1)
1,5 m (5ft)	kg			*12300	7520	8250	4850	5720	3380	4170	2430	9,14
	lb			*27120	16580	18190	10690	12610	7450	9190	5360	(30,0)
Línea del suelo	kg			13110	7250	8010	4640	5600	3270	4410	2580	8,80
	lb			28900	15980	17660	10230	12350	7210	9720	5690	(28,9)
-1,5 m (-5ft)	kg	*15460	15160	13090	7230	7940	4580			5060	2990	8,13
	lb	*34080	33420	28860	15940	17500	10100			11160	6590	(26,7)
-3,0 m (-10ft)	kg	*17100	15470	*12090	7390	8050	4680			*6290	3980	6,98
	lb	*37700	34110	*26650	16290	17750	10320			*13870	8770	(22,9)
-4,5 m (-15ft)	kg	*13360	*13360	*9460	7790							
	lb	*29450	*29450	*20860	17170							

Pluma : 5,85 m (19' 2") / Brazo : 2,50 m (8' 2") / Cuchara : 1,08 m³ (1,41 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m(ft)		Radio de carga								Alcance máx.				
		1,5 m (5ft)		3,0 m (10ft)		4,5 m (15ft)		6,0 m (20ft)		7,5 m (25ft)		Capacidad	Alcance	
6,0 m (20ft)	kg											4900	3000	8,67
	lb											10800	6610	(28,4)
4,5 m (15ft)	kg							*6070	5670	*5630	3770	4280	2550	9,23
	lb							*13380	12500	*12410	8310	9440	5620	(30,3)
3,0 m (10ft)	kg					*9550	8410	*7210	5280	5950	3590	3990	2340	9,48
	lb					*21050	18540	*15900	11640	13120	7910	8800	5160	(31,1)
1,5 m (5ft)	kg					*11790	7650	8310	4910	5750	3410	3950	2290	9,45
	lb					*25990	16870	18320	10820	12680	7520	8710	5050	(31,0)
Línea del suelo	kg					*12990	7280	8030	4660	5600	3270	4150	2410	9,13
	lb					*28640	16050	17700	10270	12350	7210	9150	5310	(30,0)
-1,5 m (-5ft)	kg			*15100	14960	13050	7190	7910	4560	5550	3220	4690	2750	8,49
	lb			*33290	32980	28770	15850	17440	10050	12240	7100	10340	6060	(27,9)
-3,0 m (-10ft)	kg	*16360	*16360	*18120	15250	*12470	7300	7970	4610			5940	3550	7,41
	lb	*36070	*36070	*39950	33620	*27490	16090	17570	10160			13100	7830	(24,3)
-4,5 m (-15ft)	kg			*14860	*14860	*10430	7620							
	lb			*32760	*32760	*22990	16800							

Pluma : 5,85 m (19' 2") / Brazo : 3,50 m (10' 0") / Cuchara : 1,08 m³ (1,41 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m(ft)		Radio de carga								Alcance máx.				
		1,5 m (5ft)		3,0 m (10ft)		4,5 m (15ft)		6,0 m (20ft)		7,5 m (25ft)		Capacidad	Alcance	
6,0 m (20ft)	kg													9,22
	lb													(30,2)
4,5 m (15ft)	kg							*5350	*5350	*5060	3830	3880	2280	9,74
	lb							*11790	*11790	*11160	8440	8550	5030	(32,0)
3,0 m (10ft)	kg			*13640	*13640	*8400	*8400	*6540	5360	*5660	3620	3630	2090	9,98
	lb			*30070	*30070	*18520	*18520	*14420	11820	*12480	7980	8000	4610	(32,7)
1,5 m (5ft)	kg			*9450	*9450	*10870	7800	*7820	4950	5750	3400	3580	2040	9,95
	lb			*20830	*20830	*23960	17200	*17240	10910	12680	7500	7890	4500	(32,6)
Línea del suelo	kg			*10570	*10570	*12490	7280	8010	4640	5560	3230	3730	2130	9,65
	lb			*23300	*23300	*27540	16050	17660	10230	12260	7120	8220	4700	(31,7)
-1,5 m (-5ft)	kg	*9940	*9940	*13870	*13870	12930	7090	7830	4480	5460	3140	4150	2390	9,05
	lb	*21910	*21910	*30580	*30580	28510	15630	17260	9880	12040	6920	9150	5270	(29,7)
-3,0 m (-10ft)	kg	*13540	*13540	*18430	14860	*12780	7110	7820	4470			5080	2980	8,06
	lb	*29850	*29850	*40630	32760	*28180	15670	17240	9850			11200	6570	(26,4)
-4,5 m (-15ft)	kg	*17830	*17830	*16580	15340	*11360	7340	8020	4640			*5940	4480	6,48
	lb	*39310	*39310	*36550	33820	*25040	16180	17680	10230			*13100	9880	(21,3)

1. La capacidad de izada se basa en SAE J1097 e ISO 10567.

2. La capacidad de izada de la serie Robex no excede el 75% de la carga de vertido con la máquina en tierra firme y plana o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un garfio ubicado en la parte trasera de la cuchara.

4. (\*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.

# Capacidad de elevación

## R260LC-9SB

 Capacidad frontal  Capacidad lateral o 360 grados

Pluma: 5,85 m (19' 2") / Brazo : 3,60 m (11' 10") / Cuchara : 1,08 m³ (1,41 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m(ft)		Radio de carga										Alcance máx.					
		1,5 m (5ft)		3,0 m (10ft)		4,5 m (15ft)		6,0 m (20ft)		7,5 m (25ft)		9,0 m (30ft)		Capacidad	Alcance		
																m (ft)	
6,0 m (20ft)	kg																
	lb																
4,5 m (15ft)	kg																
	lb																
3,0 m (10ft)	kg																
	lb																
1,5 m (5ft)	kg																
	lb																
Línea	kg																
del suelo	lb																
-1,5 m (-5ft)	kg	*9010	*9010	*12610	*12610	*9960	8040	*7260	5040	5790	3430	4210	2430	3260	1820	10,46	
	lb	*19860	*19860	*27800	*27800	*21960	17730	*16010	11110	12760	7560	9280	5360	7190	4010	(34,3)	
-3,0 m (-10ft)	kg	*12120	*12120	*16820	14680	12880	7040	7750	4400	5390	3070			4420	2550	8,71	
	lb	*26720	*26720	*37080	32360	28400	15520	17090	9700	11880	6770			9740	5620	(28,6)	
-4,5 m (-15ft)	kg	*15830	*15830	*17940	15050	*12020	7180	7850	4490					*5790	3580	7,30	
	lb	*34900	*34900	*39550	33180	*26500	15830	17310	9900					*12760	7890	(24,0)	

1. La capacidad de izada se basa en SAE J1097 e ISO 10567.

2. La capacidad de izada de la serie Robex no excede el 75% de la carga de vertido con la máquina en tierra firme y plana o el 87% de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un garfio ubicado en la parte trasera de la cuchara.

4. (\*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.

## EQUIPO ESTÁNDAR

### Cabina Estándar ISO

Cabina de acero para todos los climas con 360° de visibilidad  
Ventanas con vidrios de seguridad  
Limpiaparabrisas con mecanismo de elevación  
Ventana delantera corrediza plegable  
Ventana lateral corrediza (I/Q)

Puerta con cerradura  
Caja térmica  
Depósito y Cenicero  
Radio y reproductor de USB  
Cubierta de cabina con techo de acero  
Salida de potencia de 12 volt (convertidor de 24V DC a 12V DC)

### Sistema de optimización de potencia asistido por computadora (Nuevo CAPO)

3 modos de potencia, 2 modos de funcionamiento, modo de usuario  
Sistema de autodesaceleración y desaceleración de un toque  
Sistema de autocalentamiento  
Sistema automático de prevención de recalentamiento

### Control automático del clima

Aire acondicionado y calefacción  
Desempañador

### Sistema de autodiagnóstico

Dispositivo auxiliar de arranque (rejilla del generador de aire caliente) para clima frío

### Monitoreo centralizado

Pantalla LCD  
Velocidad del motor o Cuentakilómetros/Acel.  
Reloj  
Indicadores  
Indicador del nivel de combustible  
Indicador de la temperatura del refrigerante del motor  
Indicador de la temperatura del aceite hid.  
Advertencias  
Verificación del motor  
Sobrecarga  
Error de comunicación  
Batería baja  
Obstrucción del depurador de aire  
Indicadores  
Potencia máx  
Baja velocidad/Alta velocidad  
Calentador de combustible  
Autoralentí

### Puerta y cabina con cerradura, una llave

### Dos espejos retrovisores externos

### Asiento con suspensión totalmente ajustable con cinturón de seguridad

### Palanca de mandos deslizable comandada por un mecanismo piloto

### Cuatro luces de funcionamiento delanteras

### Bocina eléctrica

### Baterías (2 x 12V x 100 AH)

### Interruptor maestro de la batería

### Red extraíble para limpiar el polvo del refrigerante

### Freno de oscilación automático

### Tanque de depósito extraíble

### Prefiltro del combustible

### Sistema de suspensión de la pluma

### Sistema de suspensión del brazo

### Zapatas de la oruga (600mm, 24")

### Protección del riel de la oruga

### Acumulador para bajar el equipo de trabajo

### Transductor eléctrico

### Bastidor inferior bajo la cubierta (Normal)

## EQUIPO OPCIONAL

### Bomba de llenado de combustible (35 L/min)

### Lámpara rotativa

### Juego de cañerías de acción simple (martillo hidráulico, etc.)

### Juego de cañerías de acción doble (cuchara bivalva, etc.)

### Acoplador rápido

### Alarma de desplazamiento

### Plumas

5.85 m, 19' 2"  
5.85 m, 19' 2" Trabajo pesado

### Brazos

2.1 m, 6' 11"  
2.5 m, 8' 2"  
3.05 m, 10' 0"  
3.6 m, 11' 10"  
3.05 m, 10' 0" Trabajo pesado

### Control del clima

Aire acondicionado solamente  
Calefacción solamente

### Cabina FOPS / FOG (ISO / DIS 10262)

FOPS (Estructura de Protección contra Objetos que Caen)  
FOG (Protección con Objetos que Caen)

### Protector delantero de la cabina

Red cableada  
Red fina

### Luces de la cabina

### Cabina con protección contra la lluvia en la ventana delantera

### Visor para el sol

### Zapatas de la oruga

Zapata de garra triple (700mm, 28")  
Zapata de garra triple (800mm, 32")  
Zapata de garra triple (900mm, 36")  
Zapata de garra doble (700mm, 28")  
Protección total para el riel de la oruga (Andador elevado solamente)

### Bastidor inferior bajo la cubierta (Adicional)

### Sistema de precalentamiento, refrigerante

### Juego de herramientas

### Equipo del operador

### Cámara retrovisora

### Asiento

Asiento con suspensión mecánica con calefacción

### Hi-mate (Sistema Remoto de Administración)

### Calentador de combustible

### Compresor de aire

### Luz de funcionamiento trasera

### Prefiltro

\* Los equipos estándar y opcional pueden variar. Contacte a su distribuidor Hyundai para más información. La máquina puede variar según los estándares Internacionales.

\* Las fotografías pueden incluir agregados y equipo opcional que no está disponible en su área.

\* Los materiales y especificaciones están sujetos a cambio sin una notificación de preaviso.

\* Todas las medidas británicas redondeadas a la libra o pulgada más cercana.