

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 (IZQ)
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
Desempeñador
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
Zapatillas 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
Zapatillas 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.

POR FAVOR CONTÁCTESE CON

HYUNDAI
HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.
CONSTRUCTION EQUIPMENT

Head Office
1000 BANGGEOJINSUNHWAN-DORO, DONG-GU, ULSAN, 682-792, KOREA
TEL:(82)52-202-7722, 9807 FAX:(82)52-202-7720



9 9 9 0 0 9 - 5 0 0 9 2 0

www.hyundai-ce.com

2012.12 Rev.1 (ES)

Construimos un futuro mejor

Robex
260LC-95
Con Motor Tier 2 instalado



*La fotografía puede incluir equipo opcional.

HYUNDAI
HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.

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-95

Recorrido alrededor de la máquina

Tecnología del Motor

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

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
Sombrija 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 7!

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

Bastidor

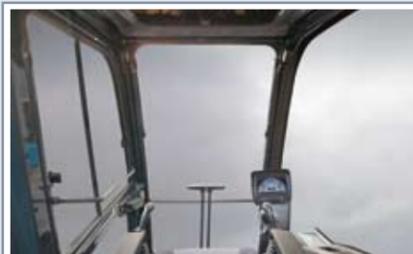
Cadena de la oruga sellada (sellos de uretano) / Protección estándar del riel de la oruga / Cómodos escalones atornillados
Amplios recortes del rodillo superior para limpieza de desechos / Bastidores laterales cónicos para limpieza de desechos / Tipo de tensor de la oruga a base de grasa

Preferencia

Conducir un Serie 9S 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 9S 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 9S 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 9S 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 ralentí y otras configuraciones de la máquina para el trabajo al alcance de la mano.

Sistema Hidráulico Mejorado



para lograr un óptimo desempeño en cualquier aplicación.

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 9S 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



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 95 están diseñadas para obtener un máximo desempeño y lograr que el operador trabaje en forma productiva.

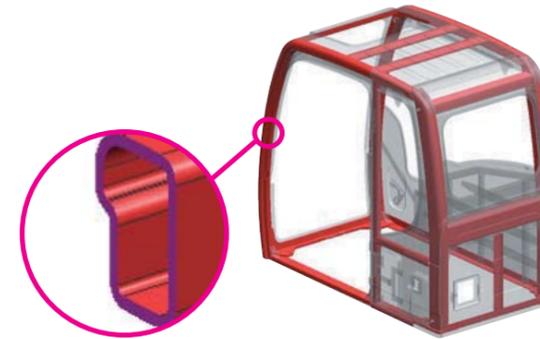


*La fotografía puede incluir equipo opcional.



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 95 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 B5,9-C

El motor de seis cilindros alimentado mediante turbocompresor de 4 ciclos, refrigerado con aire fue construido para lograr potencia, confiabilidad, economía y bajas emisiones.

Un Modo Más Confiable De Alcanzar Su Sueño.

El motor Cummins B5,9-C ha sido diseñado con un 40% menos de piezas que la competencia. Esto significa que una menor cantidad de piezas pueden fallar cuando usted más lo necesita. Además, significa menor cantidad de piezas para el inventario.

Las reparaciones se simplifican porque no se necesitan herramientas especiales para el mantenimiento. El peso de la máquina se reduce sin tener que sacrificar fuerza.

El motor B5,9-C está capacitado para alcanzar estándares de emisión sin controles electrónicos del motor. Usted obtiene una central eléctrica de probada eficacia que cumple con los requerimientos ecológicos, sin pagar un precio extra por una tecnología que usted no necesita.



Rentabilidad

Las excavadoras Serie 95 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 95 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 período 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 95.



Componentes de Larga Vida

Las excavadoras Serie 95 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 período de inactividad de la máquina.

Especificaciones

MOTOR

MODÈLE		Cummins B5.9-C	
Tipo		Refrigerado con agua, Diesel de 4 ciclos, 6 cilindros en línea, inyección directa, alimentado mediante turbocompresor, refrigerado con aire, de baja emisión	
Caballo de fuerza nominal del volante	SAE	J1995(bruto)	173 HP (129 kW)/ 2000 rpm
		J1349 (neto)	163 HP (121 kW)/ 2000 rpm
Torsión máx.	DIN	6271/1 (bruto)	175 PS (129 kW)/ 2000 rpm
		6271/1 (neto)	165 PS (121 kW)/ 2000 rpm
Diámetro X del recorrido		72,2 kgf·m(522 lbf·ft)/ 1500 rpm	
Cilindrada		102 x 120 mm (4,0" x 4,7")	
Baterías		5880cc (359 cu in)	
Motor de arranque		2 X 12V X 100 AH	
Alternador		24V, 4,5 kW	
		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 ² (4978 psi)
Desplazamiento	350 kgf/cm ² (4978 psi)
Reforzador de potencia (pluma, brazo, cuchara)	380 kgf/cm ² (5404 psi)
Circuito de oscilación	300 kgf/cm ² (4267 psi)
Circuito piloto	40 kgf/cm ² (568 psi)
Válvula de servicio	Instalado

CILINDROS HIDRÁULICOS	
Nº de cilindro diámetro X del recorrido	Pluma: 2-135 X1345 mm (5,3" X 52,9") 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 (IZQ): 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

Abastecimiento	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 0.58m³(0.76 yd³) 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			
Zapatas	Peso de operación		Presión desde el suelo
Tipo	Ancho mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)
Garra triple	600 mm (24")	R260LC-9S	25200 (55560)
		R260LC-9S H/W	27450 (60520)
	700 mm (28")	R260LC-9S	25500 (56220)
		R260LC-9S H/W	28020 (61770)
	800 mm (32")	R260LC-9S	25800 (56880)
		R260LC-9S H/W	28400 (62610)
900 mm (36")	R260LC-9S	26100 (57540)	
	R260LC-9S H/W	28620 (63100)	
Garra doble	700 mm (28")	R260LC-9S H/W	28620 (63100)

CUCHARAS

Todas las cucharas están soldadas con acero de alta resistencia.

				
SAE apilado m ³ (yd ³)	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 ³ (yd ³)	Ancho mm (in)	Peso kg (lb)	Recomendación mm(ft-in)				
			Pluma 5850 (19' 2")				
			Brazo 2100 (6' 11")	Brazo 2500 (8' 2")	Brazo 3050 (10' 0")	Brazo 3600 (11' 10")	
SAE acumulado	CECE apilado	Sin cortadores laterales	Con cortadores laterales				
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/m³ (3370 lb/yd³) o menor

■: Aplicable para materiales con densidad de 1,600 kg/m³ (2700 lb/yd³) o menor

▲: Aplicable para materiales con densidad de 1,100 kg/m³ (1850 lb/yd³) 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

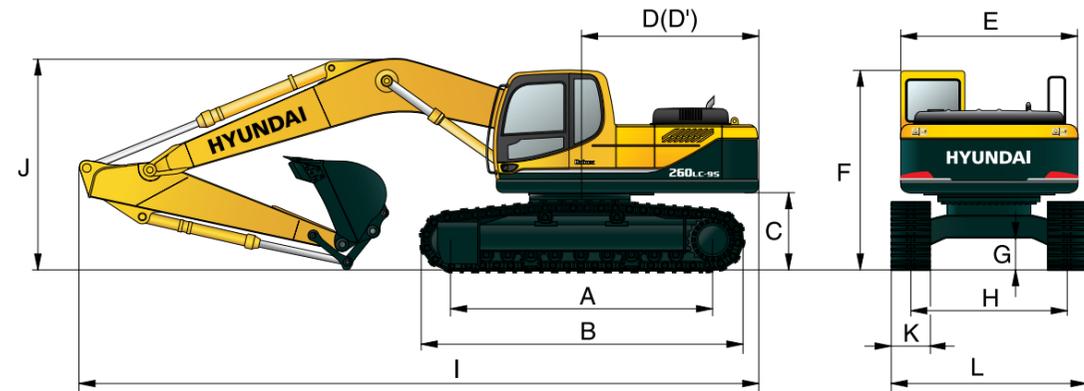
Pluma	Longitud	mm(ft-in)	5850 (19' 2")				Comentarios
			2460 (5420)				
Brazo	Longitud	mm(ft-in)	2100 (6' 11")	2,500 (8' 2")	3,050 (10' 0")	3600 (11' 10")	[]: Reforzador de potencia
	Peso	kg(lb)	1420 (3130)	1450 (3200)	1540 (3400)	1600 (3530)	
Potencia de excavación de la Cuchara	SAE	kN	156,9 [170,4]	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 R210W-9S HIGH WALKER

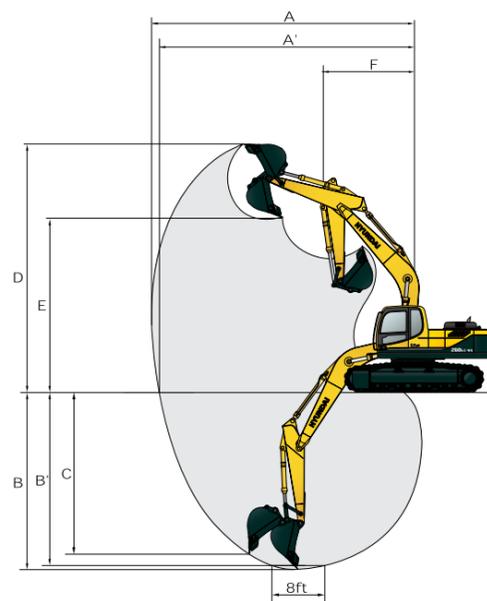


Unidad : mm (ft · in)

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

RANGO DE FUNCIONAMIENTO DEL R260LC-9S HIGH WALKER

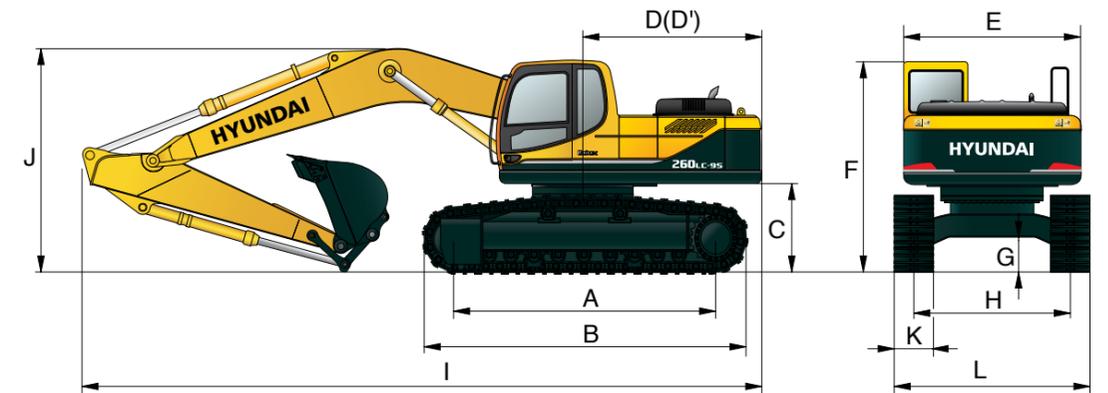
Unidad : mm (ft · in)



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

Dimensiones y Rango de Funcionamiento

DIMENSIONES DEL R210W-9S HIGH WALKER

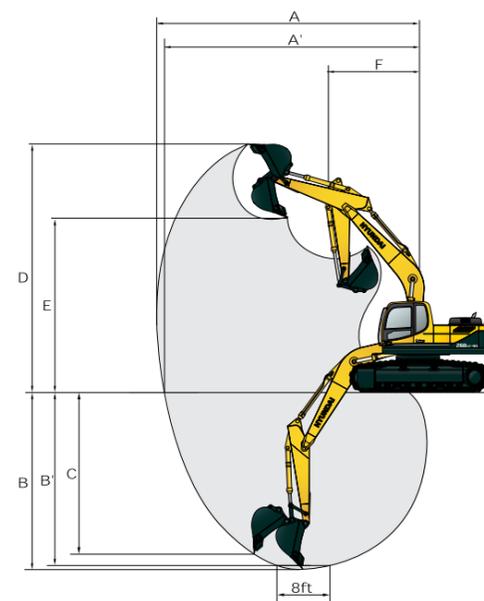


Unidad : mm (ft · in)

A	Tumbler distance	4030 (13' 3")	Longitud de la pluma				5850 (19' 2")							
B	Longitud total de la oruga	4940 (16' 2")	Longitud del brazo				2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3050 (10' 0")	3600 (11' 10")				
C	Distancia del contrapeso desde el suelo	1470 (4' 10")	I	Longitud total	10060 (33' 0")	9970 (32' 9")	9760 (32' 0")	9930 (32' 7")	J	Altura total de la pluma	3610 (11' 10")	3750 (12' 4")	3240 (10' 8")	3620 (11' 11")
D	Radio de oscilación de cola	2975 (9' 9")	K	Ancho de la zapata de la oruga	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")						
D'	Longitud posterior	2870 (9' 5")												
E	Ancho total de la estructura superior	2840 (9' 4")												
F	Altura total de la cabina	3345 (10' 12")												
G	Distancia mín. desde el suelo	765 (2' 6")												
H	Indicador de la oruga	2790 (9' 2")												

RANGO DE FUNCIONAMIENTO DEL R260LC-9S 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")
A	Límite máx. de excavación	9550 (31' 4")	9870 (32' 5")	10360 (33' 12")	10870 (35' 8")
A'	Límite máx. de excavación en suelo	9280 (30' 5")	9160 (30' 1")	10110 (33' 2")	10360 (33' 12")
B	Profundidad máx. de excavación	5680 (18' 8")	6080 (19' 11")	6630 (21' 9")	7180 (23' 7")
B'	Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	5470 (17' 11")	5890 (19' 4")	6460 (21' 2")	7030 (23' 1")
C	Profundidad máx. de excavación en pared vertical	5120 (16' 10")	5300 (17' 5")	5790 (18' 12")	6470 (21' 3")
D	Altura máx. de excavación	9820 (32' 3")	9840 (32' 3")	10040 (32' 11")	10280 (33' 9")
E	Altura máx. de descarga	6730 (22' 1")	6790 (22' 3")	7000 (22' 12")	7220 (23' 8")
F	Radio mín. de giro	4140 (13' 7")	4030 (13' 3")	3940 (12' 11")	3900 (12' 10")

