

MOVING YOU **FURTHER**

Robex 210W-9S

Con motor Tier 2 instalado



* La foto puede incluir equipo opcional.

POR FAVOR CONTACTAR

 **HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT**

orgullo en el trabajo

Hyundai Heavy Industries se esfuerza por construir equipos de movimiento de tierras de última generación para brindar a cada operador el máximo rendimiento, más precisión, preferencias de máquinas versátiles y calidad comprobada. ¡Siéntete orgulloso de tu trabajo con Hyundai!

Robex 210w-9s

Recorrido de la máquina

Tecnología del motor

HYUNDAI HM 5.9 probado, confiable y de bajo consumo de combustible
Bajo nivel de ruido / Función de calentamiento automático del motor / Función anti-reinicio

Mejoras en el sistema hidráulico

Nuevo sistema de control hidráulico patentado para mejorar la capacidad de control / Diseño mejorado de la válvula de control para mayor eficiencia y un funcionamiento más suave / Nuevo sistema automático de prioridad de giro y pluma para una velocidad óptima / Nueva función de refuerzo automático de potencia para obtener potencia adicional cuando sea necesario mayor velocidad y eficiencia

Compartimiento de bomba

Bombas de pistones axiales en línea de volumen variable diseñadas por Kawasaki, líderes en la industria, potentes y confiables
Nuevo bloque de solenoide compacto equipado con 3 válvulas de solenoide, 1 válvula EPPR, 1 acumulador de válvula de retención y bloqueo de seguridad de controles de filtro piloto, aumento de potencia, activación control de regeneración, prioridad de barra (control de válvula lógica de giro)
Filtros de drenaje de caja, aceite de motor y combustible montados de forma remota para una máxima comodidad durante el mantenimiento

Transportador

Bastidor de servicio pesado con transmisión powershift de dos velocidades
Línea de transmisión y ejes de servicio pesado / Oscilación del eje delantero +/- 7 grados con bloqueo de ariete
Freno de disco húmedo (delantero y trasero) / Freno de estacionamiento automático - aplicado por resorte, liberado hidráulicamente

Columna de dirección mejorada

Columna de dirección de perfil delgado con capacidad telescópica de 60 mm e inclinación de 30 grados

Cabina del operador mejorada

Visibilidad mejorada

Cabina ampliada con visibilidad mejorada
Vidrio del lado derecho más grande, ahora de una sola pieza, para una mejor visibilidad derecha
Ventanas de vidrio de seguridad en todos los lados: menos costosas que (polycarbonato) y no se rayan ni se desvanecen
Costura de la ventana frontal reducida para mejorar la vista del operador

Construcción de cabina mejorada

Nueva construcción de tubo de acero para mayor seguridad, protección y durabilidad del operador
Nuevo mecanismo de apertura/cierre de ventana diseñado con asistencia de elevación por cable y resorte y liberación de pestillo único

Conjunto de consola/asiento de suspensión mejorado

Palancas universales ergonómicas con botones de control auxiliar para el uso de accesorios, ahora con un nuevo estilo elegante Reposabrazos ajustables: gire el dial para subir o bajar para una comodidad óptima

Grupo de colores avanzado de 7"

Nueva pantalla LCD a color con indicadores digitales fáciles de leer para la temperatura del aceite hidráulico, la temperatura del agua y el combustible. El diseño simplificado facilita el ajuste y el diagnóstico. Además, las nuevas funciones mejoradas, como la cámara de visión trasera, están integradas en el monitor.

3 modos de potencia: (P) potencia, (S) estándar, (E) economía, 2 modos de trabajo: excavación y accesorio, (U) modo de usuario según las preferencias del operador

Funciones mejoradas de autodiagnóstico con tecnología GPS/satélite

Flujo de una bomba o flujo de dos bombas para accesorio opcional ahora seleccionable a través del grupo

Nuevo sistema antirrobo con capacidad de contraseña

La velocidad de la pluma y la regeneración del brazo se pueden seleccionar a través del monitor El refuerzo de potencia automático ahora está disponible; se puede seleccionar (activar/desactivar) a través del monitor

Hola colega(Sistema de gestión remota) funciona a través de la tecnología GPS/satélite para, en última instancia, brindar un mejor servicio y soporte al cliente

* La foto puede incluir equipo opcional.

Preferencia

Operar una Serie 95 es elección de cada operador. Los operadores pueden personalizar completamente su entorno de trabajo y sus preferencias operativas para satisfacer las necesidades individuales.



* La foto puede incluir equipo opcional.



Amplia Cabina con Excelente Visibilidad

La cabina de nuevo diseño se concibió para tener más espacio, un campo de visión más amplio y comodidad para el operador. Se prestó especial atención a un interior despejado, abierto y cómodo con mucha visibilidad de los alrededores de la máquina y del trabajo en curso. Esta combinación bien equilibrada de aspectos de precisión coloca al operador en la posición perfecta para trabajar de forma segura.

Comodidad del operador

En una cabina de la serie 95, puede ajustar fácilmente la configuración del reposabrazos para que se adapte mejor a sus preferencias. La posición del asiento y la consola puede ajustarse independientemente unos de otros. Telescopio mejorado en el volante y acceso mejorado para los operadores. Una temperatura preferida constante de aire acondicionado de alta capacidad completamente automática.

En una cabina de la serie 95, puede ajustar fácilmente la configuración del reposabrazos para que se adapte mejor a sus preferencias. La posición del asiento y la consola puede ajustarse independientemente unos de otros. Telescopio mejorado en el volante y acceso mejorado para los operadores. Una temperatura preferida constante de aire acondicionado de alta capacidad completamente automática.



Estrés reducido

El trabajo es lo suficientemente estresante. Su entorno de trabajo debe estar libre de estrés. La serie 95 de Hyundai ofrece mejores comodidades en la cabina, espacio adicional y un asiento cómodo para minimizar el estrés del operador. Un potente sistema de control climático proporciona al operador una temperatura del aire óptima. Un sistema de audio avanzado con reproductor USB, el estéreo AM/FM es perfecto para escuchar tu música favorita.



Operador - Clúster amigable

Nuevo grupo avanzado con pantalla LCD a color de 7 pulgadas de ancho e interruptor de palanca para que el operador seleccione sus preferencias personales de máquina. La selección de potencia y modo k, el autodiagnóstico, la cámara retrovisora opcional, las listas de comprobación de mantenimiento y la seguridad de la máquina en el arranque se integraron en el grupo para hacer que la máquina sea más versátil y el operador más productivo.



Precisión

Las tecnologías innovadoras del sistema hidráulico hacen que la excavadora de la serie 9S sea rápida, suave y fácil de controlar.



Energía asistida por computadora

La potencia del motor y la potencia hidráulica juntas al unísono a través del avanzado sistema CAPO (Optimización de potencia asistida por computadora), fluyen para el trabajo en cuestión. El operador puede configurar sus propias preferencias para la prioridad de la pluma o el giro, la selección del modo de potencia y las herramientas de trabajo opcionales con solo tocar un botón.

El sistema CAPO también proporciona funciones completas de autodiagnóstico e indicadores digitales para obtener información importante como la temperatura del aceite hidráulico, la temperatura del agua y el nivel de combustible. Este sistema interactúa con múltiples sensores colocados en todo el sistema hidráulico, así como con el flujo hidráulico.

Modo de energía

El modo P (Power Max) maximiza la velocidad y la potencia de la máquina para la producción en masa. El modo S (estándar) proporciona rpm fijas reducidas para un rendimiento óptimo y una mejor economía de combustible. Para un máximo ahorro de combustible y un mejor control, el modo E (Económico) proporciona un flujo preciso basado en la demanda de carga. Tres modos de potencia exclusivos brindan al operador potencia, velocidad y economía de combustible personalizadas.

Modo de trabajo

El modo de trabajo permite al operador seleccionar accesorios de flujo único como un martillo hidráulico o accesorios de flujo bidireccional como una trituradora. Los ajustes de flujo únicos para cada accesorio se pueden programar desde dentro del grupo.

Modo de usuario

Algunos trabajos requieren configuraciones de máquina más precisas. Usando 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 en cuestión.

Sistema hidráulico mejorado

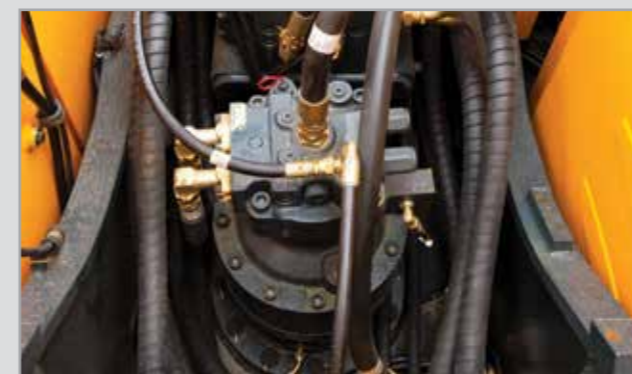


Para lograr una precisión óptima, Hyundai rediseñó el sistema hidráulico para brindarle al operador un toque súper fino y una capacidad de control mejorada. El control mejorado del flujo de la bomba reduce el flujo cuando no se usan los controles para minimizar el consumo de combustible.

Las válvulas de carrete mejoradas en la válvula de control están diseñadas para proporcionar un flujo más preciso para cada función con menos esfuerzo.

Las válvulas hidráulicas mejoradas, las bombas de pistón de volumen variable diseñadas con precisión, los controles piloto de toque fino y las funciones de desplazamiento mejoradas hacen que cualquier operador que maneje una Serie 9S parezca un operador suave. Recién mejorado

las características incluyen regeneración de flujo de brazo hacia adentro y hacia abajo, tecnología de válvula de control mejorada e innovadora prioridad automática de pluma y giro para un rendimiento óptimo en cualquier aplicación.



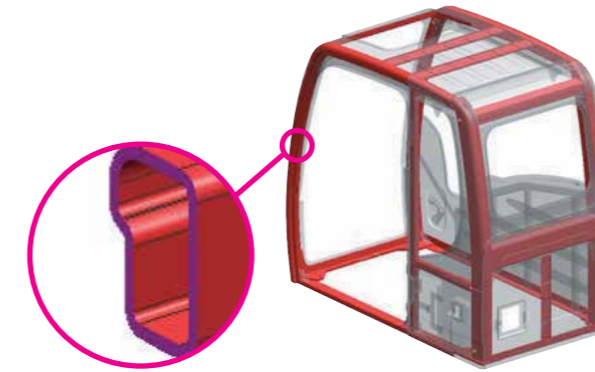
Prioridad de giro automático de la pluma

Esta función inteligente busca de forma automática y continua el equilibrio de flujo hidráulico ideal para los movimientos de pluma y giro de la máquina. El sistema CAPO avanzado supervisa el sistema hidráulico y ajusta su configuración para maximizar el rendimiento y la productividad.

* La foto puede incluir equipo opcional.

Rendimiento

La serie 95 está diseñada para un rendimiento máximo para que el operador siga trabajando de manera productiva.



Fuerza estructural

La estructura de la cabina de la serie 95 se ha equipado con tubos más fuertes pero más delgados para mayor seguridad y mejor visibilidad. El acero de baja tensión y alta resistencia se soldó integralmente para formar un marco inferior fuerte y estable. La durabilidad estructural fue evaluada y probada por medio de análisis FEM (Método de Elementos Finitos) y pruebas de durabilidad a largo plazo.

La cabina opcional ROPS (Estructura de protección contra vuelcos) se puede equipar para mejorar la seguridad del operador.



Durabilidad mejorada

Las excavadoras de la serie 95 están equipadas con protectores de resorte de acero inoxidable para proteger las mangueras de daños externos. Tanto la topadora como el estabilizador están equipados con protectores de cilindros para mayor protección.

Nuevo sistema de bloqueo de cilindro automático

Mientras no se viaja en modo de trabajo, se encuentra disponible un nuevo sistema de bloqueo automático del pistón para mejorar la seguridad operativa.



HYUNDAI HM5.9

El motor Hyundai HM5.9 ha sido diseñado con un 40% menos de piezas que la competencia. Eso significa que hay menos cosas que pueden salir mal cuando más las necesitas. También significa piezas de aguamanil para inventariar. Las reparaciones se simplifican porque no se necesitan herramientas especiales para el mantenimiento. El peso de la máquina se reduce sin sacrificar la fuerza.

El motor Hyundai HM5.9 es capaz de alcanzar los estándares de emisión sin controles electrónicos del motor. Obtiene una planta de energía probada que cumple con las preocupaciones ecológicas, sin tener que pagar una prima por la tecnología que no necesita.

* La foto puede incluir equipo opcional.

Rentabilidad

La serie 95 está diseñada para maximizar la rentabilidad a través de eficiencias mejoradas, funciones de servicio mejoradas y componentes de mayor duración.



Eficiencia de combustible

Las excavadoras de la serie 95 están diseñadas para ser extremadamente eficientes en el consumo de combustible. Las nuevas innovaciones, como el sistema de desaceleración automática de dos etapas y el nuevo modo económico, ayudan a ahorrar combustible y reducen el impacto en el medio ambiente.



Hola colega(Sistema de Gestión Remota)

Hi MATE, el sistema de administración remota patentado de Hyundai, brinda a los operadores y al personal de servicio del distribuidor acceso a información vital de servicio y diagnóstico en la máquina desde cualquier computadora con acceso a Internet. Los usuarios pueden identificar la ubicación de la máquina mediante el mapeo digital y establecer los límites de trabajo de la máquina, lo que reduce la necesidad de múltiples llamadas de servicio. Hi MATE ahorra tiempo y dinero al propietario y al distribuidor al promover el mantenimiento preventivo y reducir el tiempo de inactividad de la máquina.



Fácil acceso

El acceso a tierra a filtros, accesorios de lubricación, fusibles, componentes de la computadora de la máquina y compartimentos abiertos hace que el servicio sea más conveniente en la Serie 95.



Componentes de larga duración

Las excavadoras de la serie 95 se diseñaron con bujes diseñados para intervalos de lubricación de larga duración (250 horas) y cuñas de polímero (resistentes al desgaste, reductoras de ruido), filtros hidráulicos de larga duración (1000 horas), aceite hidráulico de larga duración (5000 horas), más sistemas de enfriamiento eficientes y sistemas de precalentamiento integrados que extienden los intervalos de servicio, minimizan los costos operativos y reducen el tiempo de inactividad de la máquina.

* La foto puede incluir equipo opcional.

Especificaciones

MOTOR

MODELO	HYUNDAI HM 5.9		
Escribe	Refrigerado por agua, diesel de 4 tiempos, 6 cilindros en línea, inyección directa, turboalimentado, refrigerado por aire del cargador y de baja emisión.		
Calificado volante	SAE	J1995 (bruto)	178 CV (133 kW)/2000 rpm
		J1349 (neto)	163 CV (121 kW)/2000 rpm
	ESTRUEANDO	6271/1 (bruto)	180 CV (133 kW)/2000 rpm
		6271/1 (neto)	165 CV (121 kW)/2000 rpm
máx. esfuerzo de torsión	72,2 kgf.m (522 lbf.ft) a 1500 rpm		
Diámetro x carrera	102 x 120 mm (4" x 4,7")		
Desplazamiento del pistón	5.880 cc (359 pulg.³)		
Baterías	2 x 12 V x 100 AH		
Motor de arranque	24V-4,5kW		
Alternador	24V-90 amperios		

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL	
Escribe	Dos bombas de pistones de caudal variable
caudal nominal	2X192 L/min
Subbomba para circuito piloto	Bomba de engranajes

Sistema de bomba de ahorro de combustible y detección cruzada

MOTORES HIDRÁULICOS

Viaje	Motor de pistones axiales de eje inclinado de cilindrada variable
Balancarse	Motor de pistones axiales con freno automático

AJUSTE DE LA VÁLVULA DE ALIVIO

Implementar circuitos	350 kgf/cm²(4980 psi)
Viaje	380 kgf/cm²(5400 psi)
Aumento de potencia (pluma, brazo, cucharón)	380 kgf/cm²(5400 psi)
Círcuito de giro	265 kgf/cm²(3770 psi)
circuito piloto	40 kgf/cm²(570 psi)
Válvula de servicio	Instalado

CILINDROS HIDRAULICOS

Nº de cilindro	Pluma: 2-120 x 1290 mm (4,7" x 50,8")
	Brazo: 1-140 x 1510 mm (5,5" x 59,4")
	Balde: 1-120 x 1055 mm (4,7" x 41,5")
	Hoja: 2-125 x 222 mm (4,9" x 8,7")
	Estabilizador: 2-130 x 427 mm (5,1" x 16,8")

TRANSMISIONES Y FRENOS

Tracción hidrostática en las 4 ruedas. La transmisión de engranajes helicoidales de malla constante

proporciona 2 velocidades de avance y retroceso.

máx. fuerza de tracción	11.900 kgf (26.240 libras)	
Velocidad de viaje	1º	8,7 km/h (5,4 mph)
	2do	30 km/h (18,6 mph)
Trepabilidad	34º(67,4 %)	

Freno de estacionamiento: Freno dual independiente, freno de potencia hidráulica total del eje delantero y trasero.

- Freno de disco múltiple de tipo húmedo aplicado hidráulicamente y liberado por resorte.

- La transmisión se bloquea en la posición neutral para estacionamiento, automáticamente.

CONTROL

Los joysticks y pedales operados por presión piloto con palanca desmontable brindan una operación casi sin esfuerzo y sin fatiga.

Piloto de control	Dos joysticks con una palanca de seguridad (LH): Giro y brazo, (RH): Pluma y cucharón (ISO)
acelerador del motor	Eléctrico, tipo dial

EJE Y RUEDA

El eje delantero totalmente flotante está soportado por un pasador central para la oscilación. Se puede bloquear mediante cilindros de cerradura de oscilación. El eje trasero se fija en el chasis inferior.

Llantas	10.00-20-14PR, doble (tipo tubo)
(Opcional)	10.00-20, doble (tipo sólido)

SISTEMA DE GIRO

motor de giro	Motor de pistones axiales de cilindrada fija
Reducción de oscilación	Reducción de engranajes planetarios
Lubricación de cojinetes de giro	bañado en grasa
Freno de giro (opción)	Disco húmedo múltiple
Velocidad de giro	10,5 rpm

SISTEMA DE DIRECCIÓN

El sistema de dirección de tipo orbitrol accionado hidráulicamente actúa sobre las ruedas delanteras a través de los cilindros de dirección.

mín. radio de giro	6.690 mm (21' 11")
--------------------	--------------------

CAPACIDAD DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE

(): opción

recarga	litro	chica estadounidense	chica del Reino Unido	
Depósito de combustible	310.0	81,9	68.2	
refrigerante del motor	35,0	9.2	7.7	
Aceite de motor	14.2	3.8	3.1	
Dispositivo de giro - aceite para engranajes	5.0(6.2)	1.3(1.05)	1.1(0.9)	
Eje	Parte delantera	14,6	3,9	3,2
	Trasero	18,5	4,9	4,1
Sistema hidráulico (incluido el depósito)	340.0	89.8	74.8	
Tanque hidraulico	165.0	43.6	36.3	

TREN DE ATERRIZAJE

El marco de sección en caja reforzado está completamente soldado y es de baja

tensión. La hoja topadora y los estabilizadores están disponibles. Un diseño pin-on.

hoja topadora	Un complemento muy útil para trabajos de nivelación y relleno o limpieza.
Balancín	Indicado para máx. Estabilidad de operación al excavar y levantar. Se puede montar en la parte delantera o trasera.

PESO OPERATIVO (APROXIMADO)

Peso operativo, incluida la pluma de 5650 mm (18' 6"), el brazo de 2920 mm (9' 7"), SAE colmado 0,80 m(1,05 yardas:) cuchar a retroexcavadora, lubricante, refrigerante, tanque de combustible lleno, tanque hidráulico y el equipo estándar.

PESO DEL COMPONENTE PRINCIPAL	
estructura superior	5.240 kg (11.550 libras)
Boom (con brazo cylinedr)	1.790 kg (3.950 libras)
Brazo (con cilindro de cuchara)	1.095 kg (2.410 libras)

PESO OPERATIVO

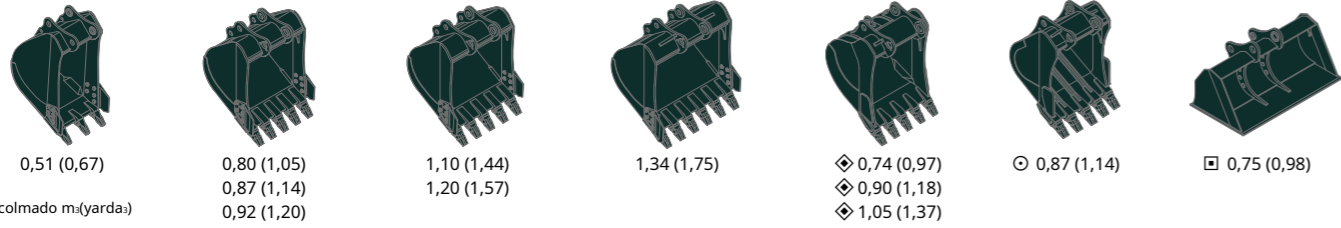
Estabilizador delantero y pala trasera	20.500 kg (45.190 libras)
Estabilizador delantero y trasero	20.600 kg (45.420 libras)
Hoja delantera y estabilizador trasero	20.600 kg (45.420 libras)

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

El sistema de aire acondicionado de la máquina contiene gas fluorado de efecto invernadero con potencial de calentamiento global R134a. (Potencial de calentamiento global: 1430) El sistema contiene 0,8 kg de refrigerante que consta de CO2tonelada métrica equivalente a 1,14 kg. Para obtener más información, consulte el manual.

CUBOS

Todos los cangilones están soldados con acero de alta resistencia.



Capacidad metro(yarda)		Ancho milímetro (pulgadas)		Peso kg (libras)	Recomendación mm (ft.in)		
SAE amontonado	CECE amontonado	Sin aceras	Con aceras		Pluma de 5650 (18' 6")		
					Brazo de 2000 (6' 7")	Brazo de 2400 (7' 10")	Brazo de 2920 (9' 7")
0,51 (0,67)	0,45 (0,59)	700 (27,6)	820(32,3)	570(1260)	●	●	●
0,80(1,05)	0,70(0,92)	1.000 (39,4)	1.120 (44,1)	700(1540)	●	●	●
0,87 (1,14)	0,75 (0,98)	1.090 (42,9)	1.210 (47,6)	740(1630)	●	●	●
0,92 (1,20)	0,80(1,05)	1.150 (45,3)	1.270(50,0)	770(1700)	●	●	■
1,10 (1,44)	0,96(1,26)	1.320 (52,0)	1.440 (56,7)	830(1,830)	●	■	▲
1,20 (1,57)	1.00(1,31)	1.400 (55,1)	1.520 (59,8)	850(1870)	●	■	-
1,34 (1,75)	1,15 (1,50)	1550(61,0)	1.670(65,7)	920(2,030)	■	▲	-
◆ 0,74 (0,97)	0,65 (0,85)	985(38,8)	-	770(1700)	●	●	●
◆ 0,90(1,18)	0,80(1,05)	1.095 (43,1)	-	810(1,790)	●	●	■
◆ 1,05 (1,37)	0,92 (1,20)	1.290(50,8)	-	890(1,960)	●	■	▲
○ 0,87 (1,14)	0,75 (0,98)	1.140 (44,9)	-	900(1980)	●	●	■
□ 0,75 (0,98)	0,65 (0,85)	1.790(70,5)	-	880(1940)	●	●	■

◆ Cubo de servicio pesado ○ Cucharón de servicio pesado
□ Cubo de acabado de pendientes

● :Aplicable para materiales con densidad de 2.000 kg/m³(3,370 lb/ yarda³) o menos
■ :Aplicable para materiales con densidad de 1.600 kg/m³(2,700 lb/ yarda³) o menos
▲ :Aplicable para materiales con densidad de 1.100 kg/m³(1,850 lb/ yarda³) o menos

ADJUNTO ARCHIVO

La pluma y los brazos están soldados con un diseño de sección de caja completa de baja tensión. Están disponibles una pluma de 5,65 m (18' 6") y brazos de 2,0 m (6' 7"), 2,4 m (7' 10") y 2,92 m (9' 7").

FUERZA DE EXCAVACIÓN

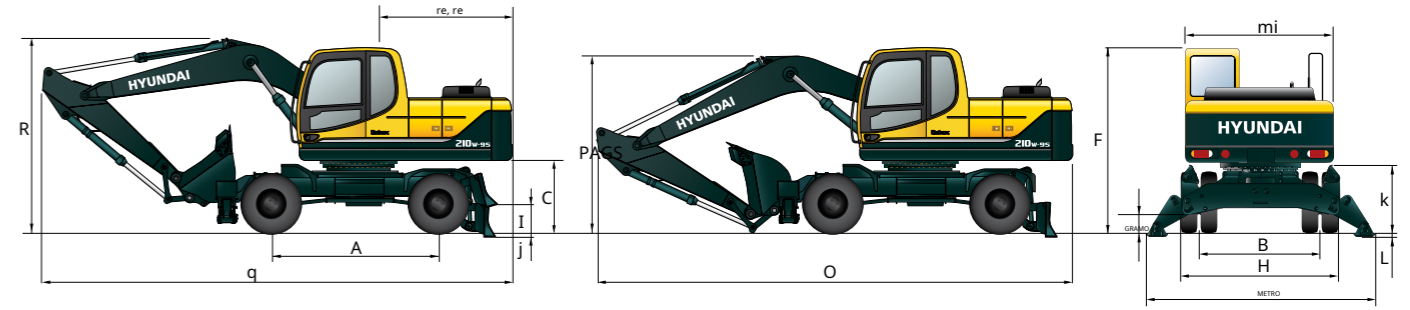
Auge	Longitud	5650 (18' 6")			Observaciones	
		mm (pies pulg.)	Peso			
Brazo	Longitud	2000 (6' 7")			2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
		mm (pies pulg.)	Peso			
Balde excavación fuerza	SAE	kN	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	
		kgf	13.600 [14.770]	13.600 [14.770]	13.600 [14.770]	
		lbf	29,980 [32,550]	29,980 [32,550]	29,980 [32,550]	
	VO ASI	kN	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	
		kgf	15.500 [16.830]	15.500 [16.830]	15.500 [16.830]	
		lbf	34.170 [37.100]	34.170 [37.100]	34.170 [37.100]	
Brazo multitud fuerza	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	
		kgf	14.700 [15.960]	12,200 [13,250]	10,400 [11,290]	
		lbf	32.410 [35.190]	26,900 [29,210]	22,930 [24,900]	
	VO ASI	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,1]	
		kgf	15.400 [16.720]	12,800 [13,900]	10,900 [11,830]	
		lbf	33,950 [36,860]	28,220 [30,640]	24.030 [26,090]	

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

El peso del brazo incluye el cilindro del cucharón, el varillaje y el pasador

Dimensiones y rango de trabajo

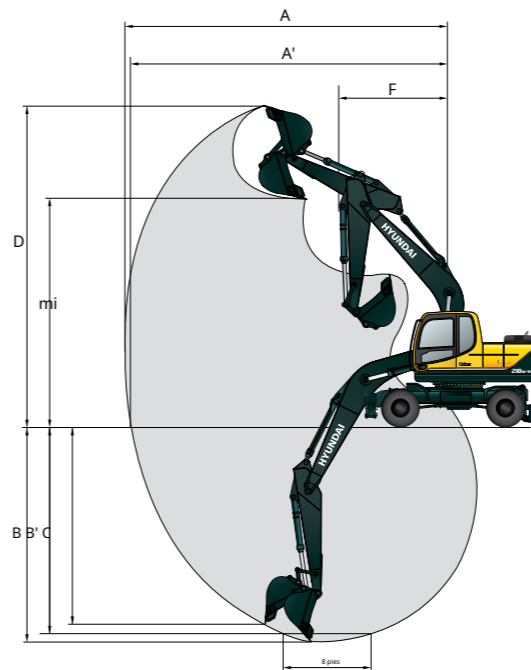
DIMENSIONES R210W-9S



	Unidad: mm (pies pulg.)
A Distancia entre ejes	2800 (9' 2")
B Huella	1.914 (6' 3")
C Distancia al suelo del contrapeso	1.305 (4' 3")
D Radio de giro de la cola	2800 (9' 2")
D' Longitud trasera	2765 (9' 1")
mi Anchura total de la estructura superior	2530 (8' 4")
F Altura total de la tapa	3180 (10' 5")
GRAMO mín. claridad del piso	345 (1' 2")
H Ancho total de la estructura inferior	2.495 (8' 2")
I Distancia al suelo de la hoja hacia arriba	445 (1' 6")
J Profundidad de la hoja hacia abajo	125 (0' 5")
j Altura de la hoja	610 (2' 0")
Ancho de hoja	2490 (8' 2")
k Distancia al suelo del estabilizador arriba	1220 (4' 0")
L Profundidad del estabilizador hacia abajo	120 (0,5")
METRO Ancho total del estabilizador	3.770 (12' 4")

	Unidad: mm (pies pulg.)		
Longitud de la pluma	5650 (18' 6")		
Largo del brazo	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")
O Longitud de envío de la pluma	9680 (31' 9")	9570 (31' 5")	9500 (31' 2")
PAGSA altura de envío de la pluma	3350 (10' 12")	3240 (10' 8")	3150 (10' 4")
q Longitud de viaje de la pluma	9590 (31' 6")	9540 (31' 3")	9380 (30' 1")
R Altura de desplazamiento de la pluma	3.720 (12' 2")	3650 (11' 9")	4.020 (13' 2")

R210W-9S RANGO DE TRABAJO



	Unidad: mm (pies pulg.)		
Longitud de la pluma	5650 (18' 6")		
Largo del brazo	2,000 (6' 7")	2,400 (7' 10")	2,920 (9' 7")
A máx. excavación alcanzar	9,110 (29' 11")	9,480 (31' 1")	9,960 (32' 8")
A' máx. excavación llegar al suelo	8,870 (29' 1")	9,260 (30' 5")	9,750 (32' 12")
B máx. excavación profundidad	5,480 (17' 12")	5,880 (19' 3")	6,380 (20' 11")
B' máx. excavación profundidad (nivel de 8')	5,240 (17' 2")	5,670 (18' 7")	6,210 (20' 4")
C máx. pared vertical profundidad de excavación	4,970 (16' 4")	5,470 (17' 11")	5,810 (19' 1")
D máx. excavación altura	9,500 (31' 2")	9,730 (31' 11")	10,000 (32' 10")
mi máx. dumping altura	6,670 (21' 11")	6,900 (22' 8")	7,160 (23' 6")
Fmín. radio de giro	3,700 (12' 2")	3,620 (11' 11")	3,580 (11' 9")

Capacidad de levantamiento

R210W-9S



Pluma: 5,65 m (18' 6") / Brazo: 2,92 m (9' 7") / Cucharón: 0,80 m (1,05 yarda) SAE colmado / Estabilizador delantero y hoja topadora trasera hacia abajo

punto de carga altura m (pies)	Radio de carga										al máx. alcanzar			
	1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		Capacidad	Alcanzar		
											kg	m (pies)		
9.0 metros (30 pies)	kg										* 3,410	* 3,410	6.52	
	libras										* 7,520	* 7,520	(21.4)	
7.5 metros (25 pies)	kg										* 3,470	3,210	7.96	
	libras										* 7,650	7,080	(26.1)	
6.0 metros (20 pies)	kg								* 2,690	* 2,690	* 3,580	2,580	8.85	
	libras								* 5,930	* 5,930	* 7,890	5,690	(29.0)	
4.5 metros (15 pies)	kg						* 4,210	* 4,210	* 3,980	3,380	* 3,720	2,250	9.37	
	libras						* 9,280	* 9,280	* 8,770	7,450	* 8,200	4,960	(30.7)	
3.0 metros (10 pies)	kg		* 10,720	* 10,720	* 6,550	* 6,550	* 5,090	4,750	* 4,410	3,250	* 3,890	2,090	9.59	
	libras		* 23,630	* 23,630	* 14,440	* 14,440	* 11,220	10,470	* 9,720	7,170	* 8,580	4,610	(31.5)	
1.5 metros (5 pies)	kg		* 8,900	* 8,900	* 8,350	7,040	* 6,020	4,460	* 4,900	3,100	* 4,080	2,070	9.54	
	libras		* 19,620	* 19,620	* 18,410	15,520	* 13,270	9,830	* 10,800	6,830	* 8,990	4,560	(31.3)	
Terrestre	kg		* 10,210	* 10,210	* 9,470	6,700	* 6,730	4,260	* 5,300	2,990	* 4,290	2,180	9.21	
Línea	libras		* 22,510	* 22,510	* 20,880	14,770	* 14,840	9,390	* 11,680	6,590	* 9,460	4,810	(30.2)	
- 1.5 metros (-5 pies)	kg	* 9,470	* 9,470	* 13,480	* 13,480	* 9,820	6,590	* 7,060	4,160	* 5,440	2,950	* 4,500	2,470	8.56
	libras	* 20,880	* 20,880	* 29,720	* 29,720	* 21,650	14,530	* 15,560	9,170	* 11,990	6,500	* 9,920	5,450	(28.1)
- 3.0 metros (-10 pies)	kg	* 12,940	* 12,940	* 14,070	14,020	* 9,430	6,640	* 6,830	4,190			* 4,640	3,130	7.50
	libras	* 28,530	* 28,530	* 31,020	30,910	* 20,790	14,640	* 15,060	9,240			* 10,230	6,900	(24.6)
- 4.5 metros (-15 pies)	kg			* 11,670	* 11,670	* 7,990	6,850							
	libras			* 25,730	* 25,730	* 17,610	15,100							

Pluma: 5,65 m (18' 6") / Brazo: 2,92 m (9' 7") / Cucharón: 0,80 m (1,05 yarda) SAE colmada / Estabilizador delantero y hoja topadora trasera levantadas

punto de carga altura m (pies)	Radio de carga										al máx. alcanzar			
	1,5 m (5 pies)		3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		Capacidad	Alcanzar		
											kg	m (pies)		
9.0 metros (30 pies)	kg										* 3,410	2,840	6.52	
	libras										* 7,520	6,260	(21.4)	
7.5 metros (25 pies)	kg										* 3,470	1,870	7.96	
	libras										* 7,650	4,120	(26.1)	
6.0 metros (20 pies)	kg								* 2,690	2,010	2,970	1,420	8.85	
	libras								* 5,930	4,430	6,550	3,130	(29.0)	
4.5 metros (15 pies)	kg						* 4,210	2,990	3,880	1,930	2,610	1,190	9.37	
	libras						* 9,280	6,590	8,550	4,250	5,750	2,620	(30.7)	
3.0 metros (10 pies)	kg		* 10,720	7,970	* 6,550	4,340	* 5,090	2,730	3,740	1,810	2,450	1,070	9.59	
	libras		* 23,630	17,570	* 14,440	9,570	* 11,220	6,020	8,250	3,990	5,400	2,360	(31.5)	
1.5 metros (5 pies)	kg		* 8,900	6,830	8,180	3,840	5,160	2,470	3,590	1,670	2,420	1,040	9.54	
	libras		* 19,620	15,060	18,030	8,470	11,380	5,450	7,910	3,680	5,340	2,290	(31.3)	
Terrestre	kg		* 10,210	6,570	7,830	3,550	4,950	2,290	3,480	1,570	2,550	1,100	9.21	
Línea	libras		* 22,510	14,480	17,260	7,830	10,910	5,050	7,670	3,460	5,620	2,430	(30.2)	
- 1.5 metros (-5 pies)	kg	* 9,470	* 9,470	* 13,480	6,590	7,710	3,450	4,850	2,200	3,440	1,530	2,880	1,290	8.56
	libras	* 20,880	* 20,880	* 29,720	14,530	17,000	7,610	10,690	4,850	7,580	3,370	6,350	2,840	(28.1)
- 3.0 metros (-10 pies)	kg	* 12,940	* 12,940	* 14,070	6,740	7,760	3,490	4,870	2,220			3,630	1,700	7.50
	libras	* 28,530	* 28,530	* 31,020	14,860	17,110	7,690	10,740	4,890			8,000	3,750	(24.6)
- 4.5 metros (-15 pies)	kg			* 11,670	7,050	7,980	3,670							
	libras			* 25,730	15,540	17,590	8,090							

1. La capacidad de elevación se basa en la norma ISO 10567.

2. La capacidad de elevación de la serie Robex no supera el 75 % de la carga de vuelco con la máquina sobre suelo firme y nivelado o el 87 % de la capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior del balde.

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

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

Cabina estándar ISO

Cabina de acero para todo clima con visibilidad
 ventanas de vidrio de seguridad 360
 Limpiaparabrisas de tipo elevador Ventana
 delantera corredera plegable Ventana lateral
 corredera (izquierda) Puerta con cerradura

Caja fría y caliente

Compartimento portaobjetos y cenicero Techo
 de cabina con cubierta de acero
 Radio y reproductor USB

Toma de corriente de 12 voltios (convertidor de 24 VCC a 12 VCC) Sistema de optimización de energía asistida por computadora (Nuevo CAPO)

3 modos de potencia, 2 modos de trabajo, modo de usuario
 Desaceleración automática y sistema de desaceleración de un toque

Sistema de calentamiento automático

Sistema automático de prevención de sobrecalentamiento Climatizador automático

Aire acondicionado y calentador

Desempañador

Sistema de autodiagnóstico

Ayuda de arranque (calentador de rejilla de aire) para clima frío

Monitoreo centralizado

pantalla LCD

Régimen del motor o Cuentakilómetros parcial/Acel.

Reloj

Calibres

Indicador de nivel de combustible

Indicador de temperatura del refrigerante del motor Hyd.

indicador de temperatura del aceite

Advertencias

comprobar el motor

Error de comunicación

Batería baja

Obstrucción del filtro de aire

Indicadores

máximo poder

Baja velocidad/Alta velocidad

calentador de combustible

ralentí automático

Cerraduras de puertas y cabinas, una llave

Dos espejos retrovisores exteriores

Asiento con suspensión totalmente ajustable con cinturón de seguridad

Joystick deslizable operado por piloto

Cuatro luces de trabajo delanteras

bocina eléctrica

Baterías (2 x 12V x 100 AH)

Interruptor maestro de batería

Red de polvo de limpieza extraíble para enfriador

Freno de giro automático

Tanque reservorio removible

Prefiltro de combustible con calentador de combustible

Sistema de sujeción de la pluma

Sistema de sujeción del brazo

Acumulador para bajar equipo de trabajo

Transductor eléctrico

Neumáticos duales (10.00-20-14PR)

alarma de viaje

Estabilizador delantero y hoja trasera

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Bomba de llenado de combustible (35 L/min)

Lámpara de baliza

Kit de conexionado de simple efecto (rompedor, etc.)

Kit de conexionado de doble efecto (concha, etc.)

Acoplamiento rápido

auges

5,65 m, 18' 6"

Brazos

2,0 m, 6' 7"

2,4 m, 7' 10"

2,92 m, 9' 7"

Control climático

Solo aire acondicionado

Solo calentador

Cabina ROPS (ISO 12117-2)

ROPS (Estructura de protección en caso de vuelco) Cabina FOPS/FOG (nivel ISO/DIS 10262II)

FOPS (Estructura de protección contra la caída de objetos) FOG

(Protección contra la caída de objetos)

Guardia de cabina-Delantero

Red de cables

Red fina

Luces de cabina

Protección contra la lluvia en la ventana delantera de la cabina

parasol

Tren de aterrizaje

Estabilizador delantero y trasero Sistema

de precalentamiento, refrigerante

caja de herramientas

Cámara trasera

Asiento

Asiento de suspensión mecánica con calentador

Neumáticos - duales (10.00 - 20 sólidos)

Guardabarros (Guardabarros)

Hola MATE (Sistema de gestión remota)

Compresor de aire

Pre limpiador

* El equipo estándar y opcional puede variar. Póngase en contacto con su distribuidor Hyundai para obtener más información. La máquina puede variar según las normas internacionales.

* Las fotos pueden incluir accesorios y equipos opcionales que no están disponibles en su área.

* Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

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