

Capacidad de elevación

R220LC-9S / 9SH HIGH WALKER

Capacidad frontal Capacidad lateral o 360 grados

Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 3,90 m (12' 10") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 800mm (32")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga												Alcance máx.			
	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)		9,0 m (30 pies)		Capacidad		Alcance	
															m (pies)	
9,0 m (30 pies)	kg													*2750	*2750	7,86 (25,8)
7,5 m (25 pies)	kg								*2220	*2220				*6060	*6060	9,06 (29,7)
6,0 m (20 pies)	kg								*4890	*4890				*2810	*2810	9,85 (32,3)
4,5 m (15 pies)	kg								*2850	*2850				*6420	5780	10,33 (33,9)
3,0 m (10 pies)	kg								*6280	*6280				*3140	*3140	10,50 (34,6)
1,5 m (5 pies)	kg								*3140	*3140	*2180	*2180		*3030	2340	10,50 (34,4)
Linea del suelo	kg	*5540	*5540	*10590	*10590	*8400	8310	*5960	5270	*4710	3700	*3480	2730	3280	2230	10,22 (33,5)
-1,5 m (-5 pies)	kg	*7800	*7800	*11920	*11920	*9220	8010	*6540	5080	*5060	3580			3590	2450	9,67 (31,7)
-3,0 m (-10 pies)	kg	*10330	*10330	*14530	*14530	*9340	7940	*6690	5010	*5090	3550			*3920	2900	8,78 (28,8)
-4,5 m (-15 pies)	kg	*13390	*13390	*13120	*13120	*8690	8050	*6230	5080					*4030	3910	7,41 (24,3)
-6,0 m (-20 pies)	kg			*10090	*10090	*6720	*6720									

R220LC-9S / 9SH LARGO ALCANCE

Capacidad frontal Capacidad lateral o 360 grados

Pluma : 8,2m (26' 11") / Brazo : 6,3 m (20' 8") / Cuchara : 0,52 m³ (0,68 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 800mm (32")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga														Alcance máx.				
	4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		9,0 m (30 pies)		10,5 m (35 pies)		12,0 m (40 pies)		13,5 m (45 pies)		Capacidad		Alcance		
																	m (pies)		
10,5 m (35 pies)	kg																*1480	*1480	12,11 (39,7)
9,0 m (30 pies)	kg										*930	*930					*3260	*3260	13,11 (43,0)
7,5 m (25 pies)	kg										*2050	*2050					*3330	*3330	13,84 (45,4)
6,0 m (20 pies)	kg										*1550	*1550					*3420	2910	14,37 (47,1)
4,5 m (15 pies)	kg										*3420	*3420					*1600	1160	14,72 (48,3)
3,0 m (10 pies)	kg										*3530	*3530	*3550	*3550			*3530	2560	14,89 (48,9)
1,5 m (5 pies)	kg	*5620	*5620	*3940	*3940	*5560	*5560	*4890	*4890	*4450	*4450	*4140	3590	*3510	2690	*3790	*1660	1050	14,90 (48,9)
Linea del suelo	kg	*12390	*12390	*8690	*8690	*6810	*6810	*5710	*5710	*5000	4410	*4520	3370	*3950	2580	*3970	*1790	1170	14,75 (48,4)
-1,5 m (-5 pies)	kg	*7830	6210	*5390	4120	*4060	2990	*3260	2260	*2740	1740	*2380	1360	*1570	1070	1930	960	14,42 (47,3)	
-3,0 m (-10 pies)	kg	*17260	13690	*11880	9080	*8950	6590	*7190	4980	*6040	3840	*5250	3000	*3460	2360	4250	2120	13,92 (45,7)	
-4,5 m (-15 pies)	kg	*8230	5990	*5780	3920	*4370	2830	*3490	2140	*2900	1660	*2490	1310			2030	1020	13,20 (43,3)	
-6,0 m (-20 pies)	kg	*18140	13210	*12740	8640	*9630	6240	*7690	4720	*6390	3660	*5490	2890			4480	2250	12,25 (40,2)	
-7,5 m (-25 pies)	kg	*8310	5940	*5950	3830	*4540	2740	*3630	2070	*3000	1620	2510	1290			*2210	1140	10,97 (36,0)	
-9,0 m (-30 pies)	kg	*18320	13100	*13120	8440	*10010	6040	*8000	4560	*6610	3570	5530	2840			*4870	2510	12,25 (40,2)	
-10,5 m (-35 pies)	kg	*8100	6010	*5900	3840	*4550	2730	*3640	2060	*2970	1620					*2340	1330	10,97 (36,0)	
	kg	*17860	13250	*13010	8470	*10030	6020	*8020	4540	*6550	3570					*5160	2930	10,97 (36,0)	
	kg	*7580	6180	*5610	3930	*4350	2790	*3460	2120	*2740	1690					*2460	1670	10,97 (36,0)	
	kg	*16710	13620	*12370	8660	*9590	6150	*7630	4670	*6040	3730					*5420	3680	10,97 (36,0)	
	kg	*6650	6460	*4980	4110	*3840	2940	*2930	2260										
	kg	*14660	14240	*10980	9060	*8470	6480	*6460	4980										
	kg	*5040	*5040	*3730	*3730														
	kg	*11110	*11110	*8220	*8220														

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 (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
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/Aceler.
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

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

5,68 m, 18' 8"

5,68 m, 18' 8" Trabajo pesado

8,2 m, 26' 11" Largo alcance

Brazos

2,0 m, 6' 7"

2,4 m, 7' 10"

2,92 m, 9' 7"

2,92 m, 9' 7" Trabajo pesado

3,9 m, 12' 10"

6,3 m, 20' 8" Largo alcance

Control del clima

Aire acondicionado solamente

Calefacción solamente

Cabina FOPS/FOG (ISO/DIS 10262 Nivel II)

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 para la lluvia en la ventana delantera

Visor para el sol

Zapatas de la oruga

Zapata de garra triple (700 mm, 28")

Zapata de garra triple (800 mm, 32")

Zapata de garra triple (900 mm, 36")

Zapata de garra doble (700 mm, 28")

Protección total del riel de la oruga

Bastidor inferior bajo la cubierta (Adicional)

Sistema de precalentamiento, refrigerante

Juego de herramientas

Equipo para el conductor

Cámara retrovisora

Asiento

Asiento con suspensión mecánica con calefacción

Hi-mate (Sistema Remoto de Administración)

Calentador de combustible

Embrague de ventilador viscoso

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 son redondeadas a la libra o pulgada más cercana.

POR FAVOR CONTÁCTESE CON



6100 Atlantic Blvd Norcross, GA 30071
TEL (678) 823 7777 FAX (678) 823 7778

Construimos un futuro mejor

Robex

220-95H

220LC-95

220LC-95H

Con Motor Tier 2 instalado



*La fotografía puede incluir equipo opcional.

 **HYUNDAI**
CONSTRUCTION EQUIPMENT AMERICAS, INC.

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!





Robex 220-95H 220LC-95 220LC-95H

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 brazo para corte de regeneración

Cabina del Operador Mejorada

Visibilidad Mejorada

Cabina más grande 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 se puede cerrar por conveniencia del operador / Junta reducida de la ventana delantera para una mejor vista del operador

Construcción Mejorada de la Cabina

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

Nuevo mecanismo para abrir/cerrar ventanas diseñado con cable y resorte 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 7" a Color 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. 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 con 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



*La fotografía puede incluir equipo opcional.



Preferencia

Conducir un Serie 9S es una experiencia única para cada operador. Los operadores pueden personalizar totalmente su entorno de trabajo y preferencias de manejo 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 comodidad 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 bien equilibrada en 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 en la máquina. Selección del modo potencia y trabajo, auto diagnóstico, cámara retrovisora opcional, listas de control de mantenimiento, seguridad en el arranque de la máquina, fueron integradas en el clúster para hacer más versátil a la máquina y más productivo al operador.



Precisión

Las innovadoras tecnologías del sistema hidráulico hacen que la excavadora Serie 95 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 del sistema hidráulico trabajan juntos simultáneamente mediante el avanzado sistema CAPO (Optimización de Potencia Asistida por Computadora), y fluyen para el trabajo al alcance de la mano. El operador puede configurar sus preferencias para priorizar la pluma o la oscilación, seleccionar el 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

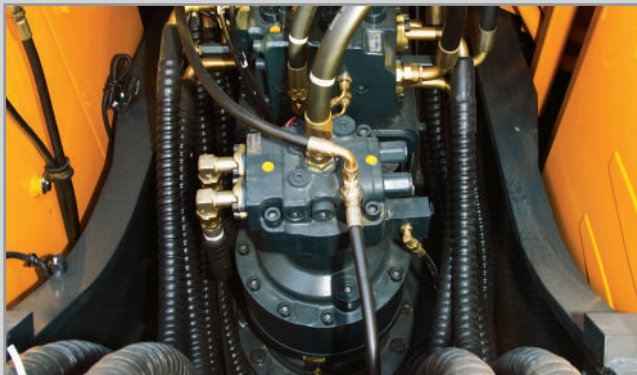


Para lograr una precisión óptima, Hyundai rediseñó el sistema hidráulico para brindar al operador un toque de primera calidad y control mejorado. El control mejorado del flujo de la bomba reduce el flujo cuando los controles no se usan para minimizar el consumo de combustible.

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. Recientes características agregadas incluyen la regeneración de flujo en el brazo interno y pluma abajo, tecnología de la válvula de control mejorada y la innovadora prioridad de pluma y oscilación automática para un óptimo rendimiento 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

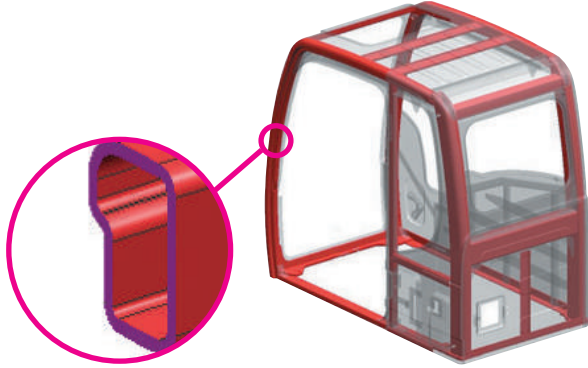
La Serie 9S está diseñada para lograr un desempeño máximo y ayudar al operador a trabajar productivamente.



*La fotografía puede incluir equipo opcional.

Protección del Riel de la Oruga y Sujetadores

Las durables protecciones del riel de la oruga mantienen 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 la Serie 9S ha sido equipada con tuberías más fuertes pero más delgadas para lograr una mayor seguridad y una visibilidad mejorada. Bajo esfuerzo, acero de alta resistencia está soldado integralmente para formar un marco superior e inferior fuerte y más durable. La integridad estructural fue probada mediante análisis FEM (Método de Elementos Finitos) y pruebas de durabilidad a largo plazo.

MOTOR CUMMINS B5,9-C

El motor de seis cilindros, turboalimentado, 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 hay menor cantidad de piezas que pueden fallar cuando usted más lo necesita. También significa menos piezas en 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 calidad que cumple con los requerimientos ecológicos, sin pagar un valor extra por una tecnología que usted no necesita.

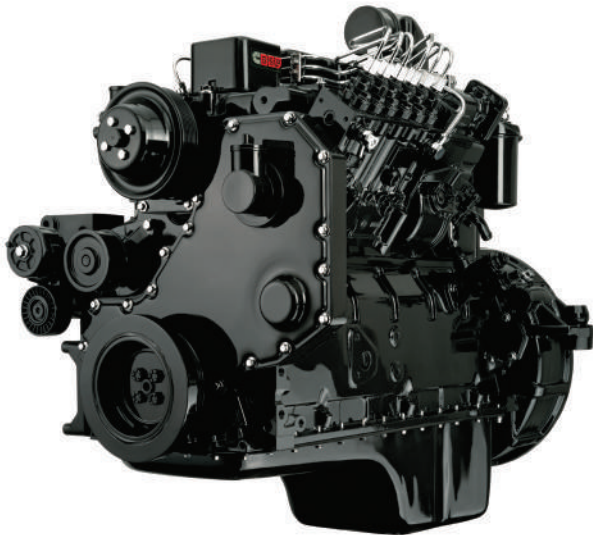
MOTOR HYUNDAI D6BV-C

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

Confiabilidad con la que usted puede contar.

Cuando usted tiene un trabajo duro que hacer, necesita potencia, precisión y la flexibilidad del motor Hyundai D6BV-C. Está construido para soportar el más duro ambiente de trabajo. Los cojinetes tienen un área de mayor superficie para manipular cargas más pesadas con mayor duración. Fricción reducida en los cilindros de potencia significa vida más larga e incremento en la potencia de salida. Desde el bloque reforzado estructuralmente a una caja de engranajes endurecida, el D6BV-C está construido más fuerte para durar más.

El motor D6BV-C está capacitado para alcanzar estándares de emisión Tier 2 sin controles electrónicos del motor. Utiliza el sistema mecánico durable de inyección de combustible IN-LINE. 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 9S están diseñadas para maximizar la rentabilidad a través de una mejora de la eficiencia, características perfeccionadas en el servicio y componentes duraderos.



*La fotografía puede incluir equipo opcional.



Eficiencia del Combustible

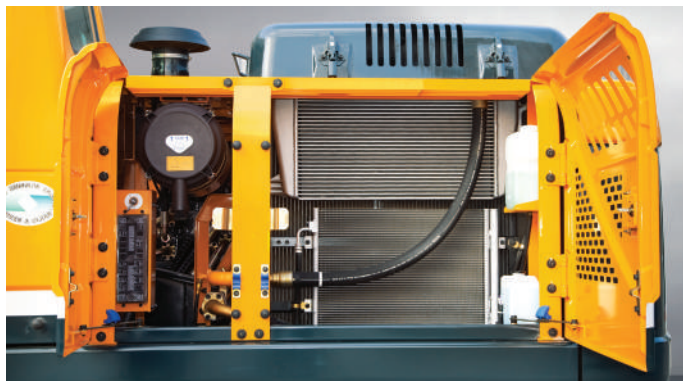
Las excavadoras Serie 9S fueron diseñadas para ser extremadamente eficientes en cuanto al combustible.

Innovaciones como un sistema de desaceleración automático de dos 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, empalmes para lubricación, fusibles, componentes de la computadora de la máquina y compartimentos abiertos hacen que el servicio sea más conveniente en las excavadoras Serie 9S.



Componentes de Larga Vida

Las excavadoras de la Serie 9S fueron diseñadas con cojinetes cuyo diseño extiende los intervalos de lubricación (250 hs.) y juntas de polímero (resistentes al desgaste, reducción de ruido), filtros hidráulicos de vida extendida (1000 hs.), aceite hidráulico larga vida (5000 hs.), sistema de enfriamiento más eficiente y sistema de precalentamiento integrados con intervalos de servicio más extendidos, costos de operación minimizados y tiempos de inactividad de la máquina reducidos.



Especificaciones

MOTOR / R220LC-9S

MODELO		CUMMINS B5.9-C	
Tipo		Refrigerado con agua, Diesel de 4 ciclos, 6 cilindros en línea, inyección directa, alimentado mediante turbocompresor, refrigerado con aire, baja emisión.	
Caballo de fuerza nominal del volante	SAE	J1995 (bruto)	150 HP (112 kW) a 1950 rpm
		J1349 (neto)	143 HP (107 kW) a 1950 rpm
nominal del volante	DIN	6271/1 (bruto)	152 PS (112 kW) a 1950 rpm
		6271/1 (neto)	145 PS (107 kW) a 1950 rpm
Torsión máx.		62,6kgf·m (453lbf·pies)/1500rpm	
Diámetro X del recorrido		102mm X 120mm (4,02" X 4,72")	
Cilindrada		5880cc (359 pulg ³)	
Baterías		2 X 12V X 100AH	
Motor de arranque		24V, 4,5kW	
Alternador		24V, 70Amp	

MOTOR / R220-9SH / R220LC-9SH

MODELO		HYUNDAI D6BV-C	
Tipo		Refrigerado con agua, Diesel de 4 ciclos, 6 cilindros en línea, inyección directa, alimentado mediante turbocompresor, refrigerado con aire, baja emisión.	
Caballo de fuerza nominal del volante	SAE	J1995 (bruto)	148 HP (110 kW) a 1950 rpm
		J1349 (neto)	143 HP (107 kW) a 1950 rpm
nominal del volante	DIN	6271/1 (bruto)	150 PS (110 kW) a 1950 rpm
		6271/1 (neto)	145 PS (107 kW) a 1950 rpm
Torsión máx.		58kgf·m (420lbf·pies)/1600rpm	
Diámetro X del recorrido		118mm X 115mm (4,65" X 4,53")	
Cilindrada		7545cc (460 pulg ³)	
Baterías		2 X 12V X 100AH	
Motor de arranque		24V, 5kW	
Alternador		24V, 70Amp	

SISTEMA HIDRÁULICO

BOMBA PRINCIPAL		Bombas del pistón del eje doble de desplazamiento variable	
Flujo nominal	R220LC-9S	2 X 222,3 L/min (58,7 US gpm/48,9 UK gpm)	
	R220LC-9SH / R220-9SH	2 X 216,5 L/min (58,7 US gpm/48,9 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 (4980 psi)
Desplazamiento	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Reforzador de potencia (pluma, brazo, cuchara)	380 kgf/cm ² (5400 psi)
Circuito de oscilación	265 kgf/cm ² (3770 psi)
Circuito piloto	40 kgf/cm ² (570 psi)
Válvula de servicio	Instalado

CILINDROS HIDRÁULICOS

No. de cilindro de diámetro X de recorrido	Pluma: 2-120 X 1290 mm (4,7" X 50,8")
	Brazo: 1-140 X 1510 mm (5,5" X 59,4")
	Cuchara: 1-120 X 1055 mm (4,7" X 41,5")

PROPULSIÓN Y FRENSOS

Método de propulsión	Tipo totalmente hidrostático	
Motor de propulsión	Motor a pistón axial, diseño en zapata	
Sistema de reducción	Engranaje planetario de reducción	
Esfuerzo máx. en la barra	21100 kgf (46517 lbf)	
Velocidad máx. de desplazamiento (alto) / (bajo)	R220LC-9S	5,5 km/hr (3,4mph) / 3,8 km/hr (2,4mph)
	R220-9SH	5,5 km/hr (3,4mph) / 3,7 km/hr (2,3mph)
	R220LC-9SH	5,5 km/hr (3,4mph) / 3,7 km/hr (2,3mph)
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)
Desplazamiento y dirección	Dos palancas con pedales
Acelerador del motor	Eléctrico, tipo Dial

SISTEMA DE OSCILACIÓN

Motor oscilante	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	R220LC-9S	11,1 rpm
	R220-9SH / R220LC-9SH	12 rpm

CAPACIDAD DEL REFRIGERANTE Y LUBRICANTE

Abastecimiento	litro	Gal de EE.UU.	Gal de UK
Tanque de combustible	400,0	105,7	88,0
Refrigerante del motor	R220LC-9S	35	7,7
	R220-9SH / R220LC-9SH	35	7,7
Aceite para motor	R220LC-9S	24,0	5,3
	R220-9SH / R220LC-9SH	16,3	4,3
Aceite para el engranaje del dispositivo de oscilación	5,0	1,3	1,1
Aceite para el engranaje (cada uno) de mando final	5,8	2,0	1,0
Sistema hidráulico (incluye el tanque)	275,0	72,6	60,5
Tanque hidráulico	160,0	42,3	35,2

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.

Modelo	R220LC-9S / R220LC-9SH	R220-9SH
Bastidor central	Tipo pata en X	Tipo pata en X
Marco de la oruga	Tipo caja pentagonal	Tipo caja pentagonal
Nº de zapatas en cada lado	49 EA	46 EA
Nº de rodillos de soporte en cada lado	2 EA	2 EA
Nº de rodillos de la oruga en cada lado	9 EA	7 EA
Nº de protección del riel en cada lado	2 EA	1 EA

PESO OPERATIVO (APROXIMADO)

Peso operativo, incluye pluma de 5680mm (18' 8"), brazo de 2920mm (9' 7"), cuchara SAE apilado de 0,92m³ (1,20 yd³), lubricante, refrigerante, tanque de combustible completo, tanque hidráulico completo y todo el equipamiento estándar.

PESO DEL COMPONENTE PRINCIPAL	
Estructura superior	5600kg (12350lb)
Pluma (con cilindro de brazo)	1950kg (4300lb)
Brazo (con cilindro de cuchara)	1095kg (2410lb)

PESO DE OPERACIÓN

Zapatas		Peso de operación		Presión desde el suelo
Tipo	Ancho mm (pulg)	kg (lb)		kgf/cm ² (psi)
Garratriple	600 mm (24")	R220LC-9S	21900 (48280)	0,46 (6,54)
		R220LC-9S H/W	23360 (51500)	0,50 (7,11)
		R220-9SH	21200 (46740)	0,49 (6,97)
	700 mm (28")	R220LC-9S	22250 (49050)	0,40 (5,69)
		R220LC-9S H/W	23710 (52270)	0,43 (6,11)
		R220-9SH	21550 (47510)	0,42 (5,97)
	800 mm (32")	R220LC-9S	22515 (49640)	0,36 (5,12)
		R220LC-9S H/W	23975 (52855)	0,38 (5,40)
		R220-9SH	21815 (48090)	0,37 (5,26)
	900 mm (36")	R220LC-9S	22760 (50220)	0,32 (4,55)
		R220-9SH	22060 (48630)	0,34 (4,83)
	Garra doble	700 mm (28")	R220LC-9S H/W	24135 (53210)

CUCHARAS

Todas las cucharas están soldadas con acero de alta resistencia.



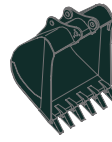
SAE
apilado
m³ (yd³)



0,51 (0,67)
0,80 (1,05)
0,92 (1,20)



1,10 (1,44)
1,20 (1,57)



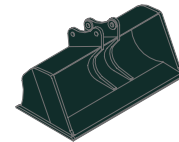
1,34 (1,75)



◆ 0,74 (0,97)
◆ 0,90 (1,18)
◆ 1,05 (1,37)



● 0,87 (1,14)
● 1,20 (1,57)



■ 0,75 (0,98)



★ 0,52 (0,68)

Capacidad m ³ (yd ³)		Ancho mm (pulg)		Peso kg (lb)	Recomendación mm (pies-pulg)				
SAE apilado	CECE apilado	Sin cortadores laterales	Con cortadores laterales		Pluma 5680 (18' 8")				Pluma 8200 (26' 11")
					Brazo 2000 (6' 7")	Brazo 2400 (7' 10")	Brazo 2920 (9' 7")	Brazo 3900 (12' 10")	Brazo 6300 (20' 8")
0,51 (0,67)	0,45 (0,59)	700 (27,6)	820 (32,3)	570 (1260)	●	●	●	●	-
0,80 (1,05)	0,70 (0,92)	1000 (39,4)	1120 (44,1)	700 (1540)	●	●	●	●	-
0,92 (1,20)	0,80 (1,05)	1150 (45,3)	1270 (50,0)	770 (1700)	●	●	●	■	-
1,10 (1,44)	0,96 (1,26)	1320 (52,0)	1440 (56,7)	830 (1830)	●	●	■	▲	-
1,20 (1,57)	1,00 (1,31)	1400 (55,1)	1520 (59,8)	850 (1870)	●	■	▲	▲	-
1,34 (1,75)	1,15 (1,50)	1550 (61,0)	1670 (65,7)	920 (2030)	■	■	▲	-	-
◆ 0,74 (0,97)	0,65 (0,85)	985 (38,8)	-	770 (1700)	●	●	●	●	-
◆ 0,90 (1,18)	0,80 (1,05)	1070 (42,0)	-	810 (1790)	●	●	●	■	-
◆ 1,05 (1,37)	0,92 (1,20)	1290 (50,8)	-	890 (1960)	●	●	■	▲	-
● 0,87 (1,14)	0,75 (0,98)	1140 (44,9)	-	900 (1980)	●	●	●	■	-
● 1,20 (1,57)	1,00 (1,31)	1410 (55,5)	-	1030 (2270)	■	▲	-	-	-
■ 0,75 (0,98)	0,65 (0,85)	1790 (70,5)	-	880 (1940)	●	●	■	▲	-
★ 0,52 (0,68)	0,45 (0,59)	935 (36,8)	1035 (40,8)	460 (1010)	-	-	-	-	■

◆ Cuchara de trabajo pesado

■ Cuchara para terminación de pendientes

● : Aplicable para materiales con densidad de 2000 kg /m³ (3370 lb/ yd³) o menor

● Cuchara de trabajo pesado con rocas

★ Cuchara de largo alcance

■ : Aplicable para materiales con densidad de 1600 kg /m³ (2700 lb/ yd³) o menor

▲ : Aplicable para materiales con densidad de 1100 kg /m³ (1850 lb/ yd³) o menor

ACOPLAMIENTO

Las plumas y los brazos están soldados a baja tensión, con diseño de sección totalmente cuadrado. Plumas de 5,68m, 8,20m y Brazos de 2,0m, 2,4m, 2,92m, 3,90m, 6,3m están disponibles.

FUERZA DE EXCAVACIÓN

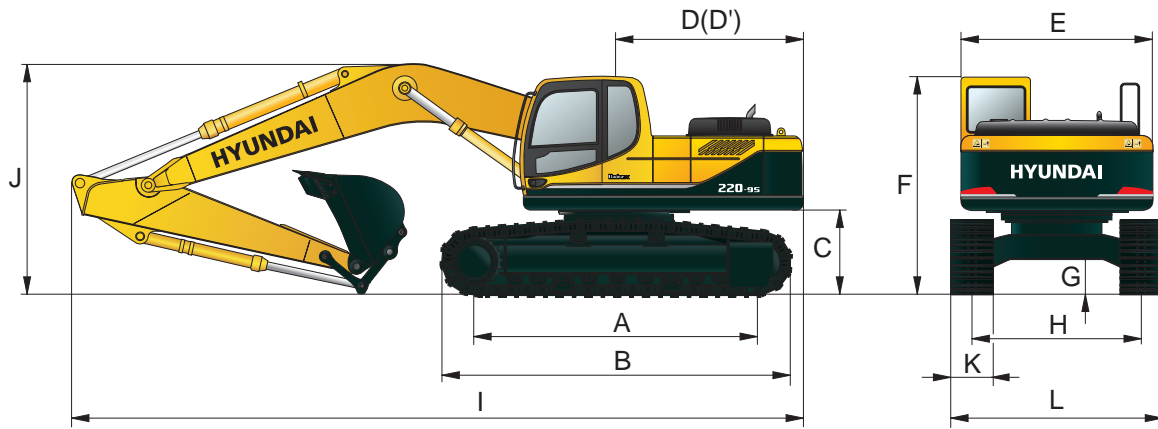
Pluma	Longitud	mm (pies-pulg)	5680 (18' 8")				8200 (26' 11")	Comentarios
	Peso	kg (lb)	1950 (4300)				2350 (5180)	
Brazo	Longitud	mm (pies-pulg)	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")	6300 (20' 8")	[]: Reforzador de potencia
	Peso	kg (lb)	975 (2150)	1045 (2300)	1095 (2410)	1295 (2850)	1330 (2930)	
Fuerza de excavación de la cuchara	SAE	kN	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	133,4 [144,8]	72,6	
		kgf	13600 [14770]	13600 [14770]	13600 [14770]	13600 [14770]	7400	
		lbf	29980 [32550]	29980 [32550]	29980 [32550]	29980 [32550]	16310	
	ISO	kN	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	152,0 [165,0]	83,4	
		kgf	15500 [16830]	15500 [16830]	15500 [16830]	15500 [16830]	8500	
		lbf	34170 [37100]	34170 [37100]	34170 [37100]	34170 [37100]	18740	
Fuerza de excavación del brazo	SAE	kN	144,2 [156,5]	119,6 [129,9]	102,0 [110,7]	84,3 [91,6]	49,0	
		kgf	14700 [15960]	12200 [13250]	10400 [11290]	8600 [9340]	5000	
		lbf	32410 [35190]	26900 [29210]	22930 [24900]	18960 [20590]	11020	
	ISO	kN	151,0 [164,0]	125,5 [136,3]	106,9 [116,1]	87,3 [94,8]	50,0	
		kgf	15400 [16720]	12800 [13900]	10900 [11830]	8900 [9660]	5100	
		lbf	33950 [36860]	28220 [30640]	24030 [26090]	19620 [21300]	11240	

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 R220-9SH

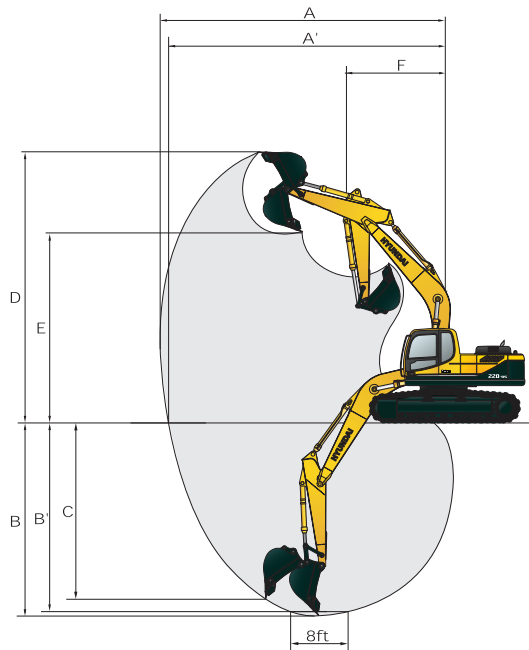


Unidad : mm (pies-pulg)

A Distancia al pistón	3360 (11' 0")	Longitud de la pluma	5680 (18' 8")			
B Longitud total de la oruga	4150 (13' 7")	Longitud del brazo	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
C Distancia del contrapeso desde el suelo	1060 (3' 6")	I Longitud total	9650 (31' 8")	9570 (31' 5")	9530 (31' 3")	9520 (31' 3")
D Radio de oscilación de cola	2840 (9' 3")	J Altura total de la pluma	3200 (10' 6")	3110 (10' 2")	3030 (9' 11")	3480 (11' 5")
D' Longitud posterior	2770 (9' 1")	K Ancho de la zapata de la oruga	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")
E Ancho total de la estructura superior	2740 (9' 0")	L Ancho total	2800 (9' 2")	2900 (9' 6")	3000 (9' 10")	3100 (10' 2")
F Altura total de la cabina	2920 (9' 7")					
G Distancia mín. desde el suelo	480 (1' 7")					
H Indicador de la oruga	2200 (7' 3")					

RANGO DE FUNCIONAMIENTO DEL R220-9SH

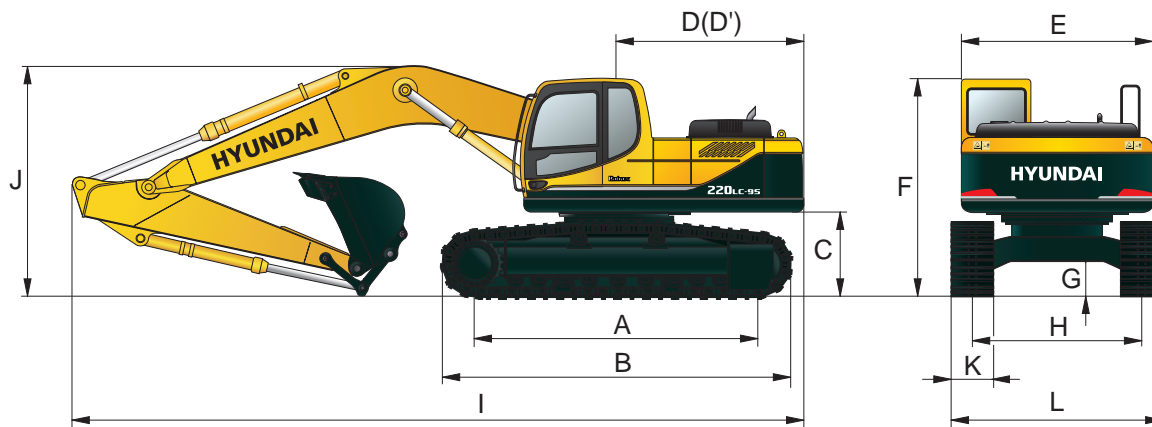
Unidad : mm (pies-pulg)



Longitud de la pluma	5680 (18' 8")			
Longitud del brazo	2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
A Límite máx. de excavación	9140 (29' 12")	9500 (31' 2")	9980 (32' 9")	10910 (35' 10")
A' Límite máx. de excavación en suelo	8960 (29' 5")	9330 (30' 7")	9820 (32' 3")	10770 (35' 4")
B Profundidad máx. de excavación	5820 (19' 1")	6220 (20' 5")	6730 (22' 1")	7720 (25' 4")
B' Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	5580 (18' 4")	6010 (19' 9")	6560 (21' 6")	7580 (24' 10")
C Profundidad máx. de excavación en pared vertical	5280 (17' 4")	5720 (18' 9")	6280 (20' 7")	7240 (23' 9")
D Altura máx. de excavación	9140 (29' 12")	9340 (30' 8")	9600 (31' 6")	10110 (33' 2")
E Altura máx. de descarga	6330 (20' 9")	6520 (21' 5")	6780 (22' 3")	7290 (23' 11")
F Radio mín. de giro	3750 (12' 4")	3740 (12' 3")	3740 (12' 3")	3650 (11' 12")

Dimensiones y Rango de Funcionamiento

DIMENSIONES DEL R220LC-9S / 9SH

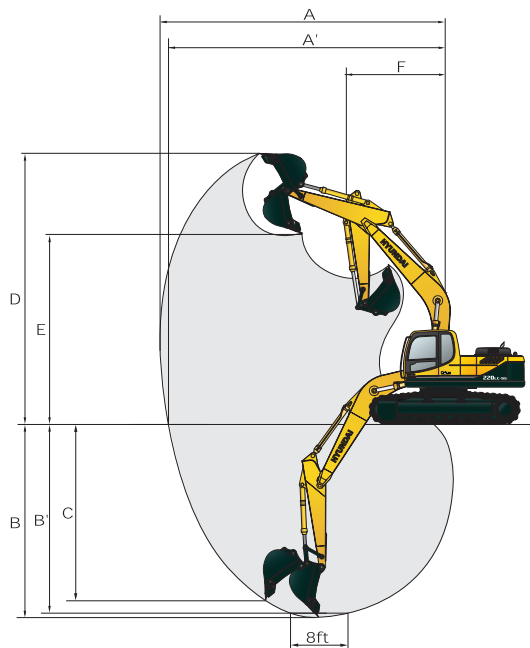


Unidad : mm (pies-pulg)

A	Distancia al pistón	3650 (12' 0")	Longitud de la pluma				5680 (18' 8")	8200 (26' 11")				
B	Longitud total de la oruga	4440 (14' 7")	Longitud del brazo				2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")	6300 (20' 8")	
C	Distancia del contrapeso desde el suelo	1060 (3' 6")	I				Longitud total	9650 (31' 8")	9570 (31' 5")	9530 (31' 3")	9520 (31' 3")	12030 (39' 6")
D	Radio de oscilación de cola	2840 (9' 3")	J				Altura total de la pluma	3200 (10' 6")	3110 (10' 2")	3030 (9' 11")	3480 (11' 5")	3280 (10' 9")
D'	Longitud posterior	2770 (9' 1")	K				Ancho de la zapata de la oruga	600 (24")	700 (28")	800 (32")	900 (36")	
E	Ancho total de la estructura superior	2740 (9' 0")	L				Ancho total	2990 (9' 10")	3090 (10' 2")	3190 (10' 6")	3290 (10' 10")	
F	Altura total de la cabina	2920 (9' 7")										
G	Distancia mín. desde el suelo	480 (1' 7")										
H	Indicador de la oruga	2390 (7' 10")										

RANGO DE FUNCIONAMIENTO DEL R220LC-9S / 9SH

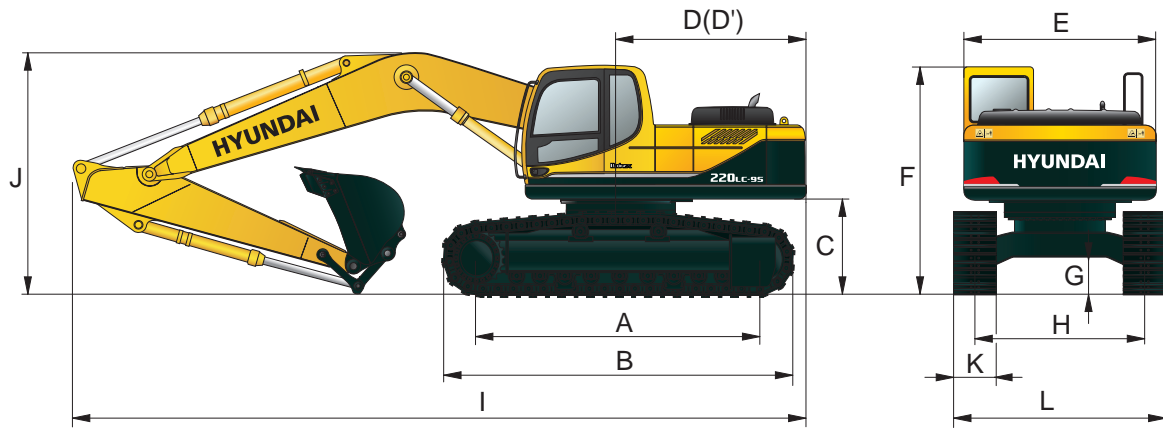
Unidad : mm (pies-pulg)



Longitud de la pluma		5680 (18' 8")				8200 (26' 11")
Longitud del brazo		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")	6300 (20' 8")
A	Límite máx. de excavación	9140 (30' 0")	9500 (31' 2")	9980 (32' 9")	10910 (35' 10")	15220 (49' 11")
A'	Límite máx. de excavación en suelo	8960 (29' 5")	9330 (30' 7")	9820 (32' 3")	10770 (35' 4")	15120 (49' 7")
B	Profundidad máx. de excavación	5820 (19' 1")	6220 (20' 5")	6730 (22' 1")	7720 (25' 4")	11760 (38' 7")
B'	Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	5580 (18' 4")	6010 (19' 9")	6560 (21' 6")	7580 (24' 10")	11650 (38' 3")
C	Profundidad máx. de excavación en pared vertical	5280 (17' 4")	5720 (18' 9")	6280 (20' 7")	7240 (23' 9")	9610 (31' 6")
D	Altura máx. de excavación	9140 (30' 0")	9340 (30' 8")	9600 (31' 6")	10110 (33' 2")	12550 (41' 2")
E	Altura máx. de descarga	6330 (20' 9")	6520 (21' 5")	6780 (22' 3")	7290 (23' 11")	10280 (33' 9")
F	Radio mín. de giro	3750 (12' 4")	3740 (12' 3")	3740 (12' 3")	3650 (12' 0")	4870 (16' 0")

Dimensiones y Rango de Funcionamiento

DIMENSIONES DEL R220LC-9S / 9SH HIGH WALKER

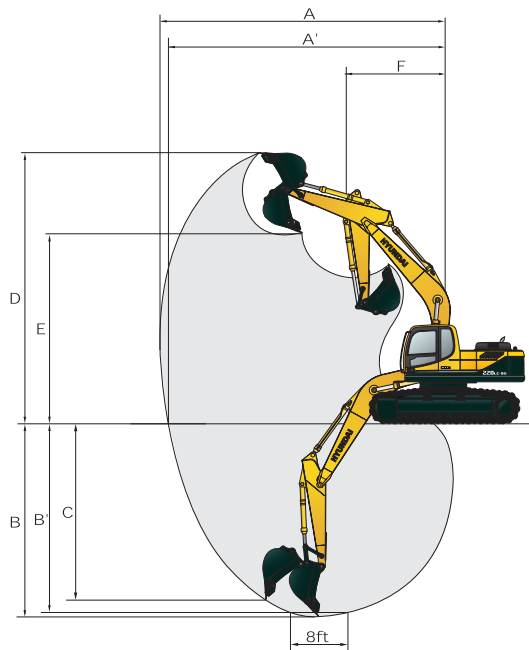


Unidad : mm (pies-pulg)

A	Distancia del pistón	3650 (12' 0")	Longitud de la pluma				5680 (18' 8")				
B	Longitud total de la oruga	4440 (14' 7")	Longitud del brazo				2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")	
C	Distancia del contrapeso desde el suelo	1240 (4' 1")	I Longitud total				9650 (31' 8")	9550 (31' 4")	9470 (31' 1")	9560 (31' 4")	
D	Radio de oscilación de cola	2840 (9' 4")	J Altura total de la pluma				3290 (10' 10")	3170 (10' 5")	3060 (10' 0")	3450 (11' 4")	
D'	Longitud posterior	2770 (9' 1")	K Ancho de la zapata de la oruga				Tipo		Triple grouser		Double grouser
E	Ancho total de la estructura superior	2740 (9' 0")	Ancho				600 (24")	700 (28")	800 (32")	710 (28")	
F	Altura total de la cabina	3100 (10' 2")	L Ancho total				3395 (11' 2")	3495 (11' 6")	3595 (11' 10")	3505 (11' 6")	
G	Distancia mín. desde el suelo	660 (2' 2")									
H	Indicador de la oruga	2795 (9' 2")									

RANGO DE FUNCIONAMIENTO DEL R220LC-9S / 9SH HIGH WALKER

Unidad : mm (pies-pulg)















Longitud de la pluma		5680 (18' 8")			
Longitud del brazo		2000 (6' 7")	2400 (7' 10")	2920 (9' 7")	3900 (12' 10")
A	Límite máx. de excavación	9140 (30' 0")	9500 (31' 2")	9980 (32' 9")	10910 (35' 10")
A'	Límite máx. de excavación en suelo	8920 (29' 3")	9290 (30' 6")	9820 (32' 3")	10730 (35' 2")
B	Profundidad máx. de excavación	5630 (18' 6")	6010 (19' 9")	6550 (21' 6")	7530 (24' 8")
B'	Profundidad máx. de excavación (nivel 8')	5390 (17' 8")	5820 (19' 1")	6380 (20' 11")	7390 (24' 3")
C	Profundidad máx. de excavación en pared vertical	5090 (16' 8")	5630 (18' 6")	6100 (20' 0")	7050 (23' 2")
D	Altura máx. de excavación	9330 (30' 7")	9530 (31' 3")	9780 (32' 1")	10300 (33' 10")
E	Altura máx. de descarga	6520 (21' 5")	6710 (22' 0")	6960 (22' 10")	7480 (24' 6")
F	Radio mín. de giro	3750 (12' 4")	3740 (12' 3")	3740 (12' 3")	3650 (12' 0")

Capacidad de elevación













R220-95H

 Capacidad frontal  Capacidad lateral o 360 grados














Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 2,40 m (7' 10") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Alcance máx.			
	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		Alcance m (pies)	
														
7,5 m (25 pies)	kg											*3700	3220	7,15
	lb											*8160	7100	(23,5)
6,0 m (20 pies)	kg						*4010	*4010				*3780	2410	8,20
	lb						*8840	*8840				*8330	5310	(26,9)
4,5 m (15 pies)	kg						*4490	4140	*4230	2730		3500	2020	8,82
	lb						*9900	9130	*9330	6020		7720	4450	(28,9)
3,0 m (10 pies)	kg					*6900	6100	*5280	3870	4500	2620	3240	1830	9,11
	lb					*15210	13450	*11640	8530	9920	5780	7140	4030	(29,9)
1,5 m (5 pies)	kg					*8560	5540	*6120	3590	4350	2490	3180	1780	9,10
	lb					*18870	12210	*13490	7910	9590	5490	7010	3920	(29,9)
Línea del suelo	kg		*8790	*8790	*9490	5250	6050	3400	4250	2390	3340	1870	8,81	
	lb		*19380	*19380	*20920	11570	13340	7500	9370	5270	7360	4120	(28,9)	
-1,5 m (-5 pies)	kg	*9760	*9760	*13510	10230	9630	5170	5960	3330			3770	2140	8,18
	lb	*21520	*21520	*29780	22550	21230	11400	13140	7340			8310	4720	(26,8)
-3,0 m (-10 pies)	kg	*14150	*14150	*13240	10440	*9090	5240	6010	3370			*4700	2770	7,12
	lb	*31200	*31200	*29190	23020	*20040	11550	13250	7430			*10360	6110	(23,4)
-4,5 m (-15 pies)	kg			*10630	*10630	*7400	5490							
	lb			*23440	*23440	*16310	12100							

Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 2,92 m (9' 7") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Alcance máx.			
	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		Alcance m (pies)	
														
7,5 m (25 pies)	kg											*3360	2780	7,78
	lb											*7410	6130	(25,5)
6,0 m (20 pies)	kg								*2340	*2340		*3450	2140	8,74
	lb								*5160	*5160		*7610	4720	(28,7)
4,5 m (15 pies)	kg						*4010	*4010	*3830	2780		3180	1810	9,32
	lb						*8840	*8840	*8440	6130		7010	3990	(30,6)
3,0 m (10 pies)	kg		*9780	*9780	*6150	*6150	*4840	3920	*4230	2650	2950	1650	9,59	
	lb		*21560	*21560	*13560	*13560	*10670	8640	*9330	5840	6500	3640	(31,5)	
1,5 m (5 pies)	kg		*8810	*8810	*7960	5640	*5750	3620	4360	2490	2900	1600	9,59	
	lb		*19420	*19420	*17550	12430	*12680	7980	9610	5490	6390	3530	(31,5)	
Línea del suelo	kg		*9550	*9550	*9160	5260	6040	3390	4220	2370	3020	1660	9,31	
	lb		*21050	*21050	*20190	11600	13320	7470	9300	5220	6660	3660	(30,5)	
-1,5 m (-5 pies)	kg	*8810	*8810	*12610	10050	9560	5110	5910	3270	4150	2310	3360	1870	8,72
	lb	*19420	*19420	*27800	22160	21080	11270	13030	7210	9150	5090	7410	4120	(28,6)
-3,0 m (-10 pies)	kg	*12190	*12190	*13980	10210	*9320	5130	5900	3270			4120	2340	7,75
	lb	*26870	*26870	*30820	22510	*20550	11310	13010	7210			9080	5160	(25,4)
-4,5 m (-15 pies)	kg			*11860	10550	*8120	5300					*4330	3570	6,16
	lb			*26150	23260	*17900	11680					*9550	7870	(20,2)

Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 3,90 m (12' 9") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 800mm (32")











Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga												Alcance máx.			
	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)		9,0 m (30 pies)		Capacidad		Alcance m (pies)	
																
9,0 m (30 pies)	kg												*2740	*2740	7,66	
	lb												*6040	*6040	(25,1)	
7,5 m (25 pies)	kg								*1980	*1980			*2800	2110	8,94	
	lb								*4370	*4370			*6170	4650	(29,3)	
6,0 m (20 pies)	kg								*2840	*2840			*2900	1680	9,77	
	lb								*6260	*6260			*6390	3700	(32,1)	
4,5 m (15 pies)	kg								*3090	2860	*2040	1910	2640	1440	10,28	
	lb								*6810	6310	*4500	4210	5820	3170	(33,7)	
3,0 m (10 pies)	kg						*3940	*3940	*3560	2690	*2910	1840	2460	1310	10,52	
	lb						*8690	*8690	*7850	5930	*6420	4060	5420	2890	(34,5)	
1,5 m (5 pies)	kg			*11130	*11130	*6640	5860	*4950	3690	*4120	2490	3170	1730	2410	10,52	
	lb			*24540	*24540	*14640	12920	*10910	8140	*9080	5490	6990	3810	5310	2780	(34,5)
Línea del suelo	kg	*5260	*5260	*10600	10070	*8250	5290	*5860	3380	4180	2320	3070	1640	2480	1290	10,27
	lb	*11600	*11600	*23370	22200	*18190	11660	*12920	7450	9220	5110	6770	3620	5470	2840	(33,7)
-1,5 m (-5 pies)	kg	*7500	*7500	*11650	9720	*9150	4980	5810	3180	4050	2200	*2370	1590	2700	1430	9,75
	lb	*16530	*16530	*25680	21430	*20170	10980	12810	7010	8930	4850	*5220	3510	5950	3150	(32,0)
-3,0 m (-10 pies)	kg	*9990	*9990	*14350	9730	9330	4890	5720	3100	4010	2160			3170	1720	8,91
	lb	*22020	*22020	*31640	21450	20570	10780	12610	6830	8840	4760			6990	3790	(29,2)
-4,5 m (-15 pies)	kg	*12960	*12960	*13360	9960	*8830	4970	5780	3140					*4030	2350	7,62
	lb	*28570	*28570	*29450	21960	*19470	10960	12740	6920					*8880	5180	(25,0)
-6,0 m (-20 pies)	kg			*10610	10450	*7100	5240									
	lb			*23390	23040	*15650	11550									

Capacidad de elevación












R220LC-9S / 9SH

 Capacidad frontal  Capacidad lateral o 360 grados












Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 2,0 m (6' 7") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Alcance máx.			
	3,0 m (10 pies)		4,5 m (15 pies)		6,0 m (20 pies)		7,5 m (25 pies)		Capacidad		Alcance m (pies)	
												
7,5 m (25 pies)	kg									*4010	*4010	6,65 (21,8)
6,0 m (20 pies)	kg					*4440	*4440			*8840	*8840	7,78 (25,5)
4,5 m (15 pies)	kg					*9790	*9790			*4060	3040	7,78 (25,5)
3,0 m (10 pies)	kg									*8950	6700	8,43 (27,7)
1,5 m (5 pies)	kg									*4190	2540	8,43 (27,7)
Línea del suelo	kg									*9240	5600	8,74 (28,7)
-1,5 m (-5 pies)	kg									4040	2310	8,73 (28,6)
-3,0 m (-10 pies)	kg									8910	5090	8,42 (27,6)
-4,5 m (-15 pies)	kg									8800	4980	7,76 (25,5)
	kg									4200	2380	6,61 (21,7)
	kg									4820	2750	7,76 (25,5)
	kg									10630	6060	6,61 (21,7)
	kg									*4850	3650	6,61 (21,7)
	kg									*10690	8050	(21,7)
	kg											
	kg											

Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 2,40 m (7' 10") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Alcance máx.					
	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		Alcance m (pies)	
														
7,5 m (25 pies)	kg											*3700	3640	7,15 (23,5)
6,0 m (20 pies)	kg											*8160	8020	8,20 (26,9)
4,5 m (15 pies)	kg											*3780	2760	8,82 (28,9)
3,0 m (10 pies)	kg											*8330	6080	9,11 (29,9)
1,5 m (5 pies)	kg											*4230	3130	9,10 (29,9)
Línea del suelo	kg											*9900	9900	8,81 (28,9)
-1,5 m (-5 pies)	kg											*9330	6900	9,11 (29,9)
-3,0 m (-10 pies)	kg											*4560	3010	9,10 (29,9)
-4,5 m (-15 pies)	kg											*10050	6640	9,10 (29,9)
	kg											8180	4590	8,81 (28,9)
	kg											8580	4810	8,18 (26,8)
	kg											9680	5470	7,12 (23,4)
	kg											*4700	3190	(23,4)
	kg											*10360	7030	
	kg													
	kg													
	kg													
	kg													

Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 2,92 m (9' 7") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga								Alcance máx.					
	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		Alcance m (pies)	
														
7,5 m (25 pies)	kg											*3360	3150	7,78 (25,5)
6,0 m (20 pies)	kg											*7410	6940	8,74 (28,7)
4,5 m (15 pies)	kg											*3450	2460	9,32 (30,6)
3,0 m (10 pies)	kg											*5160	*5160	9,59 (31,5)
1,5 m (5 pies)	kg											*2340	*2340	9,59 (31,5)
Línea del suelo	kg											*8440	*8440	9,31 (30,5)
-1,5 m (-5 pies)	kg											*3580	2100	8,72 (28,6)
-3,0 m (-10 pies)	kg											*7890	4630	7,75 (25,4)
-4,5 m (-15 pies)	kg											*4460	2710	6,16 (20,2)
	kg											3440	1930	
	kg											3390	1880	
	kg											7470	4140	
	kg											3520	1950	
	kg											7760	4300	
	kg											3920	2190	
	kg											8640	4830	
	kg											5930	2710	
	kg											*4460	2710	
	kg											*9830	5970	
	kg											*4330	4080	
	kg											*9550	8990	















- La capacidad de izada se basa en SAE J1097 e ISO 10567.
- 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.
- El punto de carga es un garfio ubicado en la parte trasera de la cuchara.
- (*) indica la carga limitada por la capacidad hidráulica.

Capacidad de elevación

R220LC-9S / 9SH

 Capacidad frontal  Capacidad lateral o 360 grados















Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 3,90 m (12' 10") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Alcance máx.					
	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)		9,0 m (30 pies)		Capacidad	Alcance		
															m (pies)	
9,0 m (30 pies)	kg												*2740	*2740	7,66	
	lb												*6040	*6040	(25,1)	
7,5 m (25 pies)	kg							*1980	*1980				*2800	2420	8,94	
	lb							*4370	*4370				*6170	5340	(29,3)	
6,0 m (20 pies)	kg							*2840	*2840				*2900	1960	9,77	
	lb							*6260	*6260				*6390	4320	(32,1)	
4,5 m (15 pies)	kg							*3090	*3090	*2040	*2040		*3020	1700	10,28	
	lb							*6810	*6810	*4500	*4500		*6660	3750	(33,7)	
3,0 m (10 pies)	kg						*3940	*3940	*3560	3080	*2910	2140	2890	1560	10,52	
	lb						*8690	*8690	*7850	6790	*6420	4720	6370	3440	(34,5)	
1,5 m (5 pies)	kg		*11130	*11130	*6640	*6640	*4950	4220	*4120	2880	*3450	2040	2840	1510	10,52	
	lb		*24540	*24540	*14640	*14640	*10910	9300	*9080	6350	*7610	4500	6260	3330	(34,5)	
Línea del suelo	kg	*5260	*5260	*10600	*10600	*8250	6130	*5860	3910	*4650	2710	*3530	1950	2930	1550	10,27
	lb	*11600	*11600	*23370	*23370	*18190	13510	*12920	8620	*10250	5970	*7780	4300	6460	3420	(33,7)
-1,5 m (-5 pies)	kg	*7500	*7500	*11650	11540	*9150	5810	*6490	3700	4750	2590	*2370	1900	3180	1700	9,75
	lb	*16530	*16530	*25680	25440	*20170	12810	*14310	8160	10470	5710	*5220	4190	7010	3750	(32,0)
-3,0 m (-10 pies)	kg	*9990	*9990	*14350	11540	*9360	5720	*6700	3620	4710	2550			3710	2030	8,91
	lb	*22020	*22020	*31640	25440	*20640	12610	*14770	7980	10380	5620			8180	4480	(29,2)
-4,5 m (-15 pies)	kg	*12960	*12960	*13360	11780	*8830	5800	*6340	3670					*4030	2730	7,62
	lb	*28570	*28570	*29450	25970	*19470	12790	*13980	8090					*8880	6020	(25,0)
-6,0 m (-20 pies)	kg			*10610	*10610	*7100	6080									
	lb			*23390	*23390	*15650	13400									















R220LC-9S / 9SH HIGH WALKER

 Capacidad frontal  Capacidad lateral o 360 grados

Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 2,40 m (7' 10") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Alcance máx.				
	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		Alcance		
															m (pies)
7,5 m (25 pies)	kg												*3700	*3700	7,31
	lb												*8160	*8160	(24,0)
6,0 m (20 pies)	kg						*4050	*4050					*3790	3480	8,30
	lb						*8930	*8930					*8360	7670	(27,2)
4,5 m (15 pies)	kg					*5360	*5360	*4580	*4580	*4260	4030		*3920	3020	8,87
	lb					*11820	*11820	*10100	*10100	*9390	8880		*8640	6660	(29,1)
3,0 m (10 pies)	kg					*7130	*7130	*5390	*5390	*4610	3900		4010	2810	9,12
	lb					*15720	*15720	*11880	*11880	*10160	8600		8840	6190	(29,9)
1,5 m (5 pies)	kg					*8720	8370	*6220	5360	*5020	3770		3990	2780	9,08
	lb					*19220	18450	*13710	11820	*11070	8310		8800	6130	(29,8)
Línea del suelo	kg			*9350	*9350	*9550	8080	*6790	5170	5290	3670		4210	2940	8,75
	lb			*20610	*20610	*21050	17810	*14970	11400	11660	8090		9280	6480	(28,7)
-1,5 m (-5 pies)	kg	*10290	*10290	*14180	*14180	*9620	8020	*6950	5100				*4650	3360	8,07
	lb	*22690	*22690	*31260	*31260	*21210	17680	*15320	11240				*10250	7410	(26,5)
-3,0 m (-10 pies)	kg	*14760	*14760	*12990	*12990	*8950	8120	*6470	5170				*4690	4350	6,94
	lb	*32540	*32540	*28640	*28640	*19730	17900	*14260	11400				*10340	9590	(22,8)
-4,5 m (-15 pies)	kg			*10150	*10150	*7020	7020								
	lb			*22380	*22380	*15480	15480								

Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 2,92 m (9' 7") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Alcance máx.				
	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		Alcance		
															m (pies)
7,5 m (25 pies)	kg												*3370	*3370	7,93
	lb												*7430	*7430	(26,0)
6,0 m (20 pies)	kg								*2700	*2700			*3460	3130	8,83
	lb								*5950	*5950			*7630	6900	(29,0)
4,5 m (15 pies)	kg							*4110	*4110	*3870	*3870		*3600	2740	9,37
	lb							*9060	*9060	*8530	*8530		*7940	6040	(30,7)
3,0 m (10 pies)	kg			*10440	*10440	*6400	*6400	*4960	*4960	*4290	3930		3680	2560	9,60
	lb			*23020	*23020	*14110	*14110	*10930	*10930	*9460	8660		8110	5640	(31,5)
1,5 m (5 pies)	kg			*8610	*8610	*8150	*8150	*5860	5380	*4760	3770		3650	2530	9,57
	lb			*18980	*18980	*17970	*17970	*12920	11860	*10490	8310		8050	5580	(31,4)
Línea del suelo	kg			*9870	*9870	*9260	8080	*6560	5150	*5150	3640		3820	2650	9,25
	lb			*21760	*21760	*20410	17810	*14460	11350	*11350	8020		8420	5840	(30,3)
-1,5 m (-5 pies)	kg	*9210	*9210	*13090	*13090	*9600	7940	*6880	5040	5200	3590		4280	2980	8,62
	lb	*20300	*20300	*28860	*28860	*21160	17500	*15170	11110	11460	7910		9440	6570	(28,3)
-3,0 m (-10 pies)	kg	*12660	*12660	*13780	*13780	*9230	7990	*6670	5060				*4470	3710	7,59
	lb	*27910	*27910	*30380	*30380	*20350	17610	*14700	11160				*9850	8180	(24,9)
-4,5 m (-15 pies)	kg			*11470	*11470	*7860	*7860						*4250	*4250	5,89
	lb			*25290	*25290	*17330	*17330						*9370	*9370	(19,3)

Capacidad de elevación

R220LC-9S / 9SH HIGH WALKER

Capacidad frontal Capacidad lateral o 360 grados

Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 3,90 m (12' 10") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 600mm (24")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga												Alcance máx.				
	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)		9,0 m (30 pies)		Capacidad		Alcance		
															m (pies)		
9,0 m (30 pies)	kg														*2750	*2750	7,86
	lb														*6060	*6060	(25,8)
7,5 m (25 pies)	kg								*2220	*2220					*2810	*2810	9,06
	lb								*4890	*4890					*6190	*6190	(29,7)
6,0 m (20 pies)	kg								*2850	*2850					*2910	2550	9,85
	lb								*6280	*6280					*6420	5620	(32,3)
4,5 m (15 pies)	kg								*3140	*3140	*2180	*2180			*3030	2270	10,33
	lb								*6920	*6920	*4810	*4810			*6680	5000	(33,9)
3,0 m (10 pies)	kg							*4060	*4060	*3620	*2990	*2840			3100	2120	10,54
	lb							*8950	*8950	*7980	*7980	*6590	6260		6830	4670	(34,6)
1,5 m (5 pies)	kg			*11630	*11630	*6880	*6880	*5070	*5070	*4190	3770	*3490	2730		3070	2090	10,50
	lb			*25640	*25640	*15170	*15170	*11180	*11180	*9240	8310	*7690	6020		6770	4610	(34,4)
Línea del suelo	kg	*5540	*5540	*10590	*10590	*8400	8100	*5960	5130	*4710	3590	*3480	2640		3180	2160	10,22
	lb	*12210	*12210	*23350	*23350	*18520	17860	*13140	11310	*10380	7910	*7670	5820		7010	4760	(33,5)
-1,5 m (-5 pies)	kg	*7800	*7800	*11920	*11920	*9220	7800	*6540	4940	*5060	3480				3480	2370	9,67
	lb	*17200	*17200	*26280	*26280	*20330	17200	*14420	10890	*11160	7670				7670	5220	(31,7)
-3,0 m (-10 pies)	kg	*10330	*10330	*14530	*14530	*9340	7730	*6690	4870	5060	3450				*3920	2820	8,78
	lb	*22770	*22770	*32030	*32030	*20590	17040	*14750	10740	11160	7610				*8640	6220	(28,8)
-4,5 m (-15 pies)	kg	*13390	*13390	*13120	*13120	*8690	7840	*6230	4940						*4030	3800	7,41
	lb	*29520	*29520	*28920	*28920	*19160	17280	*13730	10890						*8880	8380	(24,3)
-6,0 m (-20 pies)	kg			*10090	*10090	*6720	*6720										
	lb			*22240	*22240	*14820	*14820										

Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 2,40 m (7' 10") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 800mm (32")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Alcance máx.						
	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		Alcance				
													m (pies)				
7,5 m (25 pies)	kg													*3700	*3700	7,31	
	lb													*8160	*8160	(24,0)	
6,0 m (20 pies)	kg							*4050	*4050					*3790	3570	8,30	
	lb							*8930	*8930					*8360	7870	(27,2)	
4,5 m (15 pies)	kg					*5360	*5360	*4580	*4580	*4260	4130			*3920	3110	8,87	
	lb					*11820	*11820	*10100	*10100	*9390	9110			*8640	6860	(29,1)	
3,0 m (10 pies)	kg					*7130	*7130	*5390	*5390	*4610	4010			*4080	2890	9,12	
	lb					*15720	*15720	*11880	*11880	*10160	8840			*8990	6370	(29,9)	
1,5 m (5 pies)	kg					*8720	8580	*6220	5500	*5020	3870			4110	2860	9,08	
	lb					*19220	18920	*13710	12130	*11070	8530			9060	6310	(29,8)	
Línea del suelo	kg			*9350	*9350	*9550	8290	*6790	5310	*5320	3780			4340	3020	8,75	
	lb			*20610	*20610	*21050	18280	*14970	11710	*11730	8330			9570	6660	(28,7)	
-1,5 m (-5 pies)	kg	*10290	*10290	*14180	*14180	*9620	8230	*6950	5240					*4650	3450	8,07	
	lb	*22690	*22690	*31260	*31260	*21210	18140	*15320	11550					*10250	7610	(26,5)	
-3,0 m (-10 pies)	kg	*14760	*14760	*12990	*12990	*8950	8330	*6470	5310					*4690	4470	6,94	
	lb	*32540	*32540	*28640	*28640	*19730	18360	*14260	11710					*10340	9850	(22,8)	
-4,5 m (-15 pies)	kg			*10150	*10150	*7020	*7020										
	lb			*22380	*22380	*15480	*15480										

Pluma : 5,68m (18' 8") / Brazo : 2,92 m (9' 7") / Cuchara : 0,92 m³ (1,20 yd³) SAE apilado / Zapata : Garra triple de 800mm (32")

Altura del punto de carga m (pies)	Radio de carga										Alcance máx.					
	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		Alcance			
													m (pies)			
7,5 m (25 pies)	kg													*3370	*3370	7,93
	lb													*7430	*7430	(26,0)
6,0 m (20 pies)	kg									*2700	*2700			*3460	3220	8,83
	lb									*5950	*5950			*7630	7100	(29,0)
4,5 m (15 pies)	kg									*4110	*4110			*3600	2820	9,37
	lb									*9060	*9060			*7940	6220	(30,7)
3,0 m (10 pies)	kg			*10440	*10440	*6440	*6440	*4960	*4960	*4290	4030			*3760	2640	9,60
	lb			*23020	*23020	*14110	*14110	*10930	*10930	*9460	8880			*8290	5820	(31,5)
1,5 m (5 pies)	kg			*8610	*8610	*8150	*8150	*5860	5520	*4760	3870			3760	2610	9,57
	lb			*18980	*18980	*17970	*17970	*12920	12170	*10490	8530			8290	5750	(31,4)
Línea del suelo	kg			*9870	*9870	*9260	8290	*6560	5300	*5150	3750			3940	2730	9,25
	lb			*21760	*21760	*20410	18280	*14460	11680	*11350	8270			8690	6020	(30,3)
-1,5 m (-5 pies)	kg	*9210	*9210	*13090	*13090	*9600	8150	*6880	5180	*5300	3690			*4340	3060	8,62
	lb	*20300	*20300	*28860	*28860	*21160	17970	*15170	11420	*11680	8140			*9570	6750	(28,3)
-3,0 m (-10 pies)	kg	*12660	*12660	*13780	*13780	*9230	8200	*6670	5200					*4470	3810	7,59
	lb	*27910	*27910	*30380	*30380	*20350	18080	*14700	11460					*9850	8400	(24,9)
-4,5 m (-15 pies)	kg			*11470	*11470	*7860	*7860							*4250	*4250	5,89
	lb			*25290	*25290	*17330	*17330							*9370	*9370	(19,3)

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.

18/19/20