

We build a better future

Robex
80CR-9

Equipada con motor Tier 3a



*La foto puede mostrar equipamiento opcional.

El placer del trabajo

Un operador que goza de su trabajo, trabaja mejor. Es por eso que en Hyundai Heavy Industries hacemos todo lo posible para que esto ocurra. Hemos fusionado las preferencias del operador, precisión rápida y rendimiento duradero, en un producto de calidad. El equipo de movimiento de tierra Hyundai serie 9 hace que el tiempo vuele, ¡que el trabajo sea un placer!



La foto puede mostrar equipamiento opcional.

Robex 80CR-9



Descripción de la máquina

Robustos bastidores superior e inferior

La estructura del bastidor superior está diseñada para absorber una gran tensión y resistir influencias externas inherentes. Un bastidor central en X y un bastidor de orugas de sección cuadrada proporcionan una robustez excepcional y una vida útil más prolongada para resistir duras condiciones de trabajo.

Tecnología de motor

Motor potente y fiable de bajo consumo Yanmar 4TNV98 con certificación Tier 3a. Combustión limpia y eficiente, controlada electrónicamente. Bajo nivel de ruidos, función antiarranque.

Sistema de control

Para mayor comodidad y productividad del operador, los dispositivos de control están estratégicamente situados. El operador puede controlar la máquina en cualquier condición de trabajo. Se ha instalado una palanca de seguridad en la consola izquierda para evitar salir de la cabina cuando las palancas de control hidráulico estén activadas.

Sistema hidráulico avanzado

Nuestra nueva R80CR-9 está equipada con sistema de adición de caudal para el excavo, sistema anticaída del pluma y freno de estacionamiento de giro para un control preciso y sin problemas. Otras características integradas son la amortiguación hidráulica en los pedales de traslación, la lubricación del reductor de giro con aceite hidráulico y la cámara de engrase estanca del cojinete de giro.

Cabina cómoda y de gran resistencia

La espaciosa cabina está diseñada ergonómicamente, con un nivel bajo de ruidos y gran visibilidad. El bastidor de la cabina cumple las normativas internacionales TOPS, ROPS y FOPS, para máxima protección del operador.

Facilidad para el operador

La cabina de la R80CR-9 está equipada de asiento con suspensión, pedales plegables y varios espacios de almacenaje para mayor comodidad del operador. El recientemente diseñado tablero LED muestra las rpm del motor, la temperatura del motor, el nivel de combustible y el estado de los dispositivos eléctricos, con lo que de un sólo vistazo se puede comprobar el estado completo de la máquina. Las funciones de diagnóstico también están integradas. El potente aire acondicionado y la radio con MP3 hacen que trabajar con una excavadora Hyundai sea un placer.

Fácil mantenimiento

Gracias a la total accesibilidad de puertas, cubiertas y capó del motor, filtro de aire y tomas de engrase centralizado, el mantenimiento de esta máquina es un trabajo placentero.

Mayor durabilidad de los componentes

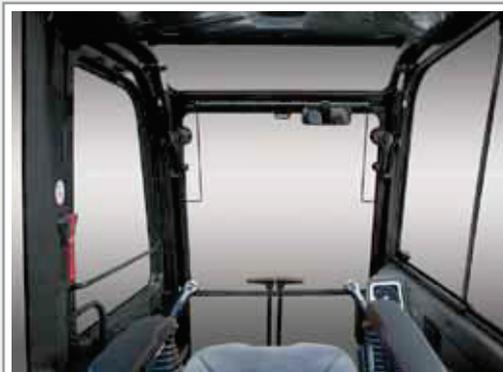
Los filtros hidráulicos, el aceite hidráulico, los tacos y los casquillos, todos ellos de larga duración, reducen los costes de operación.

Preferencias

Para el operador que ajusta la máquina a sus necesidades trabajar es un placer. Nuestra R80CR-9 respeta las preferencias del operador con respecto al confort, facilidad de manejo y control. Los operadores pueden personalizar completamente su entorno de trabajo y preferencias operativas, ajustándolas a sus necesidades concretas.



*La foto puede mostrar equipamiento opcional.



Cabina espaciosa con excelente visibilidad

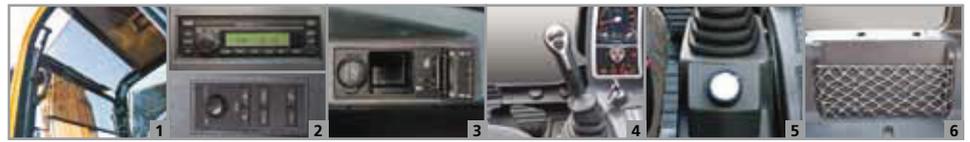
La espaciosa cabina con diseño ergonómico, ofrece un nivel bajo de ruidos y gran visibilidad. Se puso una especial atención en crear un interior luminoso, espacioso y cómodo con excelente visibilidad en todas las direcciones. Este entorno tan bien equilibrado, permite al operador colocarse en la posición perfecta para trabajar de forma segura.

Comodidad para el trabajador

palancas de control y la pantalla LED reducen el cansancio del operador. La pantalla LED muestra toda la información de la máquina de un sólo vistazo.

En la cabina de nuestra R80CR-9 podrá experimentar el máximo confort. La ubicación ergonómica de los joysticks con reposabrazos, el asiento de suspensión, las

1. Se puede disfrutar de gran visibilidad gracias al amplio cristal superior, equipado con un visor solar enrollable.
2. Se ha instalado un avanzado sistema de audio con radio / MP3 con entrada AUX, así como un mando a distancia para escuchar sus temas musicales favoritos.
3. Mientras trabaja, puede telefonar con el sistema manos libres para móvil.
4. Los joysticks diseñados ergonómicamente reducen el cansancio del operador.
5. Para mayor comodidad, la cabina dispone de varios compartimentos de almacenaje.



1 Visor solar enrollable

2 Radio / MP3 con mando a distancia

3 Sistema manos libres para teléfonos móviles

4 Joysticks ergonómicos

5 Dial del acel. con luz LED

6 Compartimentos de almacenaje

Menos estrés

El trabajo ya es lo suficientemente estresante, por tanto, su entorno de trabajo debería estar libre de estrés. La compacta excavadora R80CR-9 de Hyundai proporciona cómodos dispositivos para un trabajo seguro y productivo.

1. El dispositivo de bloqueo de ventanas mantiene la ventana elegida en la posición preferida.
2. La ventana corredera delantera es fácil de abrir y puede bloquearse con seguridad cuando está abierta para mejorar la ventilación y la visibilidad.
3. La consola basculable de la izquierda ofrece un acceso fácil a la cabina.
4. Gracias al control automático de temperatura, el operador obtiene la temperatura deseada.



1 Dispositivos de bloqueo de las ventanas

2 Ventana delantera corredera

3 Consola basculable

4 Sistema de control de temperatura



Tablero de fácil uso

El avanzado tablero LED permite seleccionar las preferencias personales respecto a la máquina. La pantalla muestra las rpm del motor, la temperatura del motor y el estado de los dispositivos electrónicos. El operador puede seleccionar el modo de deceleración automática y el de máxima potencia y puede controlar la velocidad de traslación con sólo pulsar un botón. Un bloqueo de arranque del motor evita el robo de la máquina.

Precisión y rendimiento

Para el operador que siente que su máquina responde sin problemas, trabajar es un placer. La serie 9 proporciona rápida precisión combinando un sistema hidráulico de accionamiento más suave con una visibilidad más amplia y un menor estrés. La innovadora tecnología del sistema hidráulico hace de la excavadora R80CR-9 una máquina rápida, de maniobra suave y de control fácil.

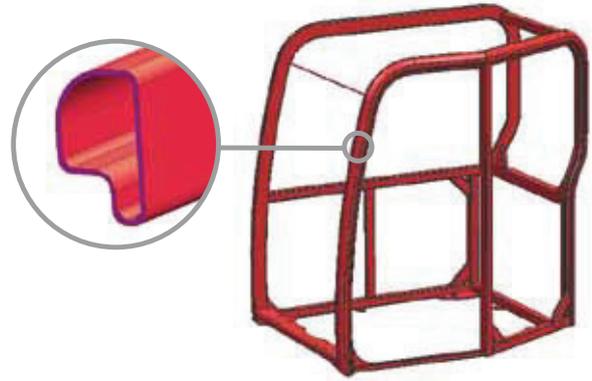


*La foto puede mostrar equipamiento opcional.



Giro del pluma

La función de giro del pluma de la R80CR-9 está diseñada para llevar a cabo un trabajo eficiente en zonas residenciales y urbanas muy saturadas. El pluma puede girarse desde 70° a la izquierda hasta 60° a la derecha. Un mayor par de giro proporciona mejor capacidad operativa en una pendiente.



Robustez estructural

La estructura de la cabina de la serie 9 está diseñada con tubos más finos pero más resistentes, proporcionando mayor seguridad y mejor visibilidad. El acero de baja tensión y gran resistencia está soldado para formar un bastidor inferior robusto y estable. La durabilidad estructural se analiza y se prueba por los análisis FEM (Método de Elementos Finitos) y pruebas de durabilidad a largo plazo.

Sistema hidráulico mejorado

Para lograr una óptima precisión, Hyundai rediseñó el sistema hidráulico ofreciendo al operador un manejo súper fino y una capacidad de control de alto nivel. El control optimizado del caudal de la bomba reduce el caudal hidráulico cuando los controles no están activados, con lo que se reduce el consumo de combustible. Las válvulas de carrete optimizadas de la válvula de control principal están diseñadas para proporcionar un caudal más preciso en cada función con menos esfuerzo. Gracias a las válvulas hidráulicas optimizadas, las bombas de pistones de volumen variable de gran precisión, los controles piloto de manejo súper fino y las funciones de traslación mejoradas, el operador que maneje una máquina de nuestra serie 9 puede trabajar sin contratiempos.



Gran rendimiento en obras estrechas

El reducido radio de giro trasero de la R80CR-9 permite trabajar más cómodamente en obras estrechas como construcciones de carreteras o zonas urbanas. El compacto diseño de radio proporciona un funcionamiento eficiente en un espacio limitado.



Yanmar 4TNV98

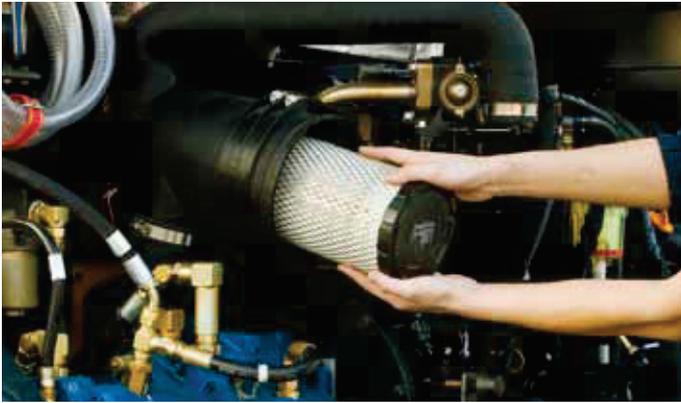
El motor Yanmar 4TNV98 proporciona 24,5 kgf.m (177 lbf.ft) de par máximo con 60 CV a 2400 rpm de potencia nominal. Esto significa que la R80CR-9 funciona con la mayor potencia de su clase, ofreciendo más potencia para realizar el trabajo.

Rentable

Es un placer ser propietario de una máquina que ahorra dinero. Las excavadoras de la serie 9 contribuyen a su negocio con soluciones de movimiento de tierra que ahorran tiempo, combustible, repuestos y dinero.



*La foto puede mostrar equipamiento opcional.



Filtro de aire de fácil reemplazamiento

La R80CR-9 está equipada con un duradero filtro de aire de plástico, diseñado para un mantenimiento fácil.



Gran capó del motor

Las excavadoras compactas de la serie 9 permiten un fácil acceso al compartimento del motor a través del gran capó del motor.



Durabilidad mejorada

La orejeta del brazo reforzado y la cubierta del cilindro de la hoja de empuje de la R80CR-9 proporcionan una protección adicional en condiciones de trabajo duras.



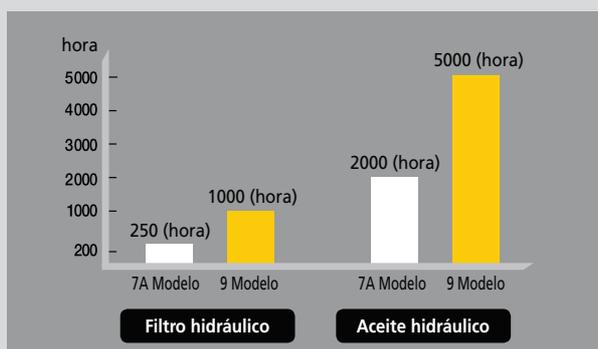
Puntos de engrase centralizados

Puntos de engrase centralizados para un mantenimiento más rápido y fácil.



Cabina inclinable

La cabina inclinable de la R80CR-9 permite al operador un mantenimiento apropiado



Componentes de mayor durabilidad

Los nuevos casquillos de larga duración están diseñados para aumentar los intervalos de lubricación (250 horas). Los tacos de polímero resistentes al desgaste reducen el ruido y el desgaste de los casquillos. Los filtros hidráulicos de mayor aguante duran hasta 1000 horas y el nuevo aceite hidráulico de larga duración sólo necesita cambiarse cada 5000 horas.

Datos técnicos

MOTOR

MODELO	YANMAR 4TNV98		
Tipo	Motor diesel, 4 tiempos, 4 cilindros en línea, refrigerado por agua, inyección directa, bajas emisiones		
Potencia nominal al volante	SAE	J1995 (bruta)	59,6 CV (44,4 kW) / 2100 rpm
		J1349 (neta)	58,2 CV (43,4 kW) / 2100 rpm
	DIN	6271/1 (bruta)	60,4 CV (44,4 kW) / 2100 rpm
		6271/1 (neta)	59,0 CV (43,4 kW) / 2100 rpm
Par máximo	24,5 kgf·m (177 lbf·ft) / 1350 rpm		
Diámetro interior cilindro x carrera	98 mm (3.86") x 110 mm (4.33")		
Cilindrada	3319 cc (202 cu in)		
Baterías	1 x 12 V x 100 AH		
Motor de arranque	12 V - 3,0 kW		
Alternador	12 V - 80 Amp		

SISTEMA HIDRÁULICA

BOMBA PRINCIPAL	
Tipo	Dos bombas de pistones, caudal variable + Bomba de engranajes
Caudal máximo	2 x 72 ℓ/min + 53,2 ℓ/min
Bomba auxiliar de pilotaje	Bomba de engranajes
Sistema de bomba cross-sensing y de ahorro de combustible	
MOTORES HIDRÁULICOS	
Traslación	Dos motores de pistones axiales con válvula de freno y freno de aparcamiento
Giro	Motor de pistones axiales con freno automático

AJUSTE DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD	
Equipo de trabajo	P1 / P2 : 280 kgf/cm ² (3980 psi) P3 : 230 kgf/cm ² (3270 psi)
Traslación	280 kgf/cm ² (3980 psi)
Circuito de giro	230 kgf/cm ² (3270 psi)
Circuito pilotaje	35 kgf/cm ² (500 psi)
Válvula de servicio	Instalada

CILINDROS HIDRÁULICOS	
N° de cilindros – diám. interno x carrera	Pluma: 1-115 x 850 mm (4.5" x 33.5")
	Balancín: 1-100 x 873 mm (3.9" x 34.4")
	Cuchara: 1-85 x 685 mm (3.3" x 27.0")
	Giro del pluma: 1-110 x 744 mm (4.3" x 29.3")
	Hoja de empuje: 1-130 x 152 mm (5.1" x 6.0")

CABINA DEL OPERADOR

NIVELES DE RUIDO	
Fuera de la cabina - LwA	98 dB
Dentro de la cabina - LpA	78 dB

MANDOS FINALES Y FRENOS

Sistema de transmisión	Totalmente hidrostático
Motor de traslación	Motor de pistones axiales
Reducción	Engranaje planetario
Fuerza máxima de tracción	7400 kgf (16,310 lbf)
Velocidad de traslación máxima (alta) / (baja)	4,3 km / hora (2.7 mph) / 2,8 km / hora (1.7 mph)
Pendiente máxima	35° (70%)
Freno de estacionamiento	Freno húmedo, multidisco

CONTROLES

Los telemandos de control pilotados hidráulicamente y los pedales de traslación con palancas desmontables proporcionan un manejo libre de esfuerzos a la vez que reducen la fatiga.

Control pilotaje	Dos palancas de control con palanca de seguridad Mano izquierda: giro y balancín. Mano derecha: pluma y cuchara (norma ISO).
Traslación y dirección	Dos palancas con pedales
Controlador del motor	Tipo dial, eléctrico

SISTEMA DE GIRO

Motor de giro	Motor de pistones axiales
Reductor de giro	Engranaje planetario
Lubricación de los rodamientos de giro	Engrasado
Freno de giro	Freno húmedo, multidisco
Velocidad de rotación	9,6 rpm

CAPACIDADES DE RELLENO

DE REFRIGERANTE Y LUBRICANTE	
	litros
Depósito de combustible	120,0
Refrigerante del motor	11,0
Aceite de motor	11,6
Reducción final (por lado) - Aceite para engranajes	1,2
Sistema hidráulico	71,0
Depósito hidráulico	120,0

TREN DE RODAJE

El bastidor central en X está soldado completamente con los bastidores de oruga, reforzados, y de sección cuadrada. El tren de rodaje incluye rodillos lubricados, rueda guía, tensores de la oruga con muelles de absorción de choques, ruedas cabillas y tejas de doble o triple arista.

Bastidor central	Tipo travesaños en X
Bastidor de oruga	Tipo de sección pentagonal
N° de zapatas por lado	39
N° de rodillos transportadores por lado	1
N° de rodillos de la oruga por lado	5

PESO OPERATIVO

El peso operativo incluye el pluma de 3400 mm (12' 2") balancín de 1670 mm (5' 6") cuchara de 0,28 m³ (0.37 yd³) colmada SEA, lubricante, refrigerante, depósito de combustible lleno, tanque hidráulico y equipo estándar.

PESO OPERATIVO APROXIMADO	
Bastidor superior	4090 kg (9,020 lb)
Contrapeso	930 kg (2,050 lb)
Pluma y hoja de empuje	550 kg (1,210 lb)

PESO OPERATIVO		
Peso operativo	Orugas de acero	8350 kg (18,410 lb)
	Orugas de goma	8250 kg (18,190 lb)
Presión sobre el terreno	Orugas de acero	0,39 kgf·m / cm ² (5.55 psi)
	Orugas de goma	0,38 kgf·m / cm ² (5.40 psi)

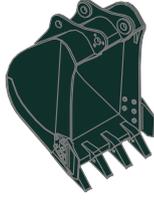
CUCHARAS

Capacidad		Anchura		Peso
SAE colmado	CECE colmado	Sin cuchillas laterales	Con cuchillas laterales	
0,14 m ³ (0.18 yd ³)	0,13 m ³ (0.17 yd ³)	390 mm (15.4")	470 mm (18.5")	185 kg (410 lb)
0,28 m ³ (0.37 yd ³)	0,25 m ³ (0.33 yd ³)	730 mm (28.7")	810 mm (31.9")	230 kg (510 lb)



SAE colmado

0,14 m³ (0.18 yd³)



0,28 m³ (0.37 yd³)

FUERZA DE EXCAVACIÓN

Cuchara	5700 kgf
	55,9 kN
	12570 lbf
Balancín	4300 kgf
	42,2 kN
	9480 lbf

Capacidades de elevación

R80CR-9

Capacidad de carga frontal Capacidad de carga lateral o a 360°

Pluma : 3,4 m (12' 2") / Balancín : 1,67 m (5' 6") / Cuchara : 0,28 m³ (0.37 yd³) SAE colmado / Hoja dozer abajo con un contrapeso de 930 kg (2,050 lb)

Altura del punto de carga m (ft)	Radio de carga						A alcance máx		Alcance m (ft)	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		Capacidad			
4.5 m (15 ft)	kg					*1550	1480	*1470	1040	5.74
	lb					*3420	3260	*3240	2290	(17.9)
3.0 m (10 ft)	kg					*1740	1430	*1530	780	6.23
	lb					*3840	3150	*3370	1720	(20.4)
1.5 m (5 ft)	kg		*4050	2510		*2260	1320	*1620	700	6.45
	lb		*8930	5530		*4980	2910	*3570	1540	(21.2)
A ras del suelo	kg		*4830	2320		*2650	1230	*1710	740	6.20
	lb		*10650	5110		*5840	2710	*3770	1630	(20.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*4730	*4730	*4410	2320	*2550	1210	*1760	940	5.38
	lb	*10430	*10430	*9720	5110	*5620	2670	*3880	2070	(17.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg		*2810	2430						
	lb		*6190	5360						

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacidad de elevación de la serie Robex no excede el 75% de la carga de vuelco, con la máquina en un suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
3. El punto de carga es un gancho situado en la parte trasera de la cuchara.
4. (*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

Capacidades de elevación

R80CR-9

 Capacidad de carga frontal  Capacidad de carga lateral o a 360°

Pluma : 3,4 m (12' 2") / Balancín : 1,67 m (5' 6") / Cuchara : 0,28m³ (0.37yd³) SAE colmada / Hoja dozer arriba con un contrapeso 230 kg (510 lb).930 kg (2,050 lb) .

Altura del punto de carga m (ft)	Radio de carga						A alcance máx			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		Capacidad		Alcance m (ft)	
										
4.5 m (15 ft)	kg					*1550	1380	1110	970	5.74
	lb					*3420	3040	2450	2140	(17.9)
3.0 m (10 ft)	kg					1540	1340	840	730	6.23
	lb					3400	2950	1850	1610	(20.4)
1.5 m (5 ft)	kg			2770	2320	1430	1230	760	650	6.45
	lb			6110	5110	3150	2710	1680	1430	(21.2)
A ras del suelo	kg			2570	2140	1330	1140	790	680	6.20
	lb			5670	4720	2930	2510	1740	1500	(20.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*4730	*4730	2570	2140	1310	1120	1010	870	5.38
	lb	*10430	*10430	5670	4720	2890	2470	2230	1920	(17.7)
-3.0 m (-10 ft)	kg			2690	2250					
	lb			5930	4960					

Pluma : 3,4 m (12' 2") / Balancín : 2,20 m (7' 3") / Cuchara : 0,28m³ (0.37yd³) SAE colmada / Hoja dozer abajo con un contrapeso de 930 kg (2,050 lb)

Altura del punto de carga m (ft)	Radio de carga						A alcance máx					
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad		Alcance m (ft)	
												
4.5 m (15 ft)	kg					*1180	*1180			*1280	810	6.17
	lb					*2600	*2600			*2820	1790	(20.2)
3.0 m (10 ft)	kg					*1410	*1410	*1400	820	*1320	630	6.84
	lb					*3110	*3110	*3090	1810	*2910	1390	(22.4)
1.5 m (5 ft)	kg			*3280	2580	*1970	1310	*1570	780	*1390	570	7.03
	lb			*7230	5690	*4340	2890	*3460	1720	*3060	1260	(23.1)
A ras del suelo	kg	*1900	*1900	*4600	2270	*2470	1190	*1730	730	*1460	590	6.80
	lb	*4190	*4190	*10140	5000	*5450	2620	*3810	1610	*3220	1300	(22.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*3590	*3590	*4590	2220	*2580	1140			*1500	720	6.09
	lb	*7910	*7910	*10120	4890	*5690	2510			*3310	1590	(20.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*5800	*5800	*3530	2290	*1890	1190			*1360	1220	4.58
	lb	*12790	*12790	*7780	5050	*4170	2620			*3000	2690	(15.0)

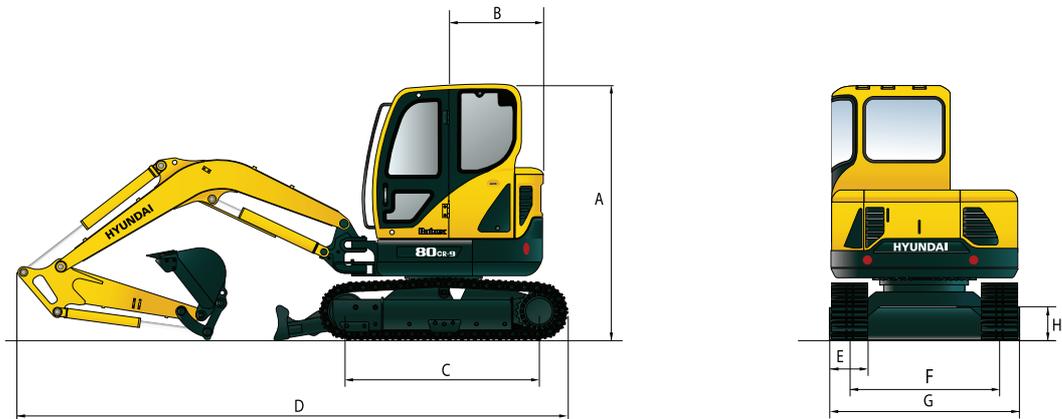
Pluma : 3,4 m (12' 2") / Balancín : 2,20 m (7' 3") / Cuchara : 0,28m³ (0.37yd³) SAE colmada / Hoja dozer arriba con un contrapeso 230 kg (510 lb).930 kg (2,050 lb) .

Altura del punto de carga m (ft)	Radio de carga						A alcance máx					
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacidad		Alcance m (ft)	
												
4.5 m (15 ft)	kg					*1180	*1180			870	750	6.17
	lb					*2600	*2600			1920	1650	(20.2)
3.0 m (10 ft)	kg					*1410	1350	880	760	680	580	6.84
	lb					*3110	2980	1940	1680	1500	1280	(22.4)
1.5 m (5 ft)	kg			2850	2390	1420	1220	840	720	610	520	7.03
	lb			6280	5270	3130	2690	1850	1590	1340	1150	(23.1)
A ras del suelo	kg	*1900	*1900	2520	2090	1290	1100	790	670	640	540	6.80
	lb	*4190	*4190	5560	4610	2840	2430	1740	1480	1410	1190	(22.3)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*3590	*3590	2460	2040	1240	1050			780	660	6.09
	lb	*7910	*7910	5420	4500	2730	2310			1720	1460	(20.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*5800	*5800	2540	2110	1290	1100			1320	1130	4.58
	lb	*12790	*12790	5600	4650	2840	2430			2910	2490	(15.0)

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacidad de elevación de la serie Robex no excede el 75% de la carga de vuelco, con la máquina en un suelo firme y nivelado, o el 87% de la capacidad hidráulica total.
3. El punto de carga es un gancho situado en la parte trasera de la cuchara.
4. (*) indica carga limitada por la capacidad hidráulica.

Dimensiones y rangos de trabajo

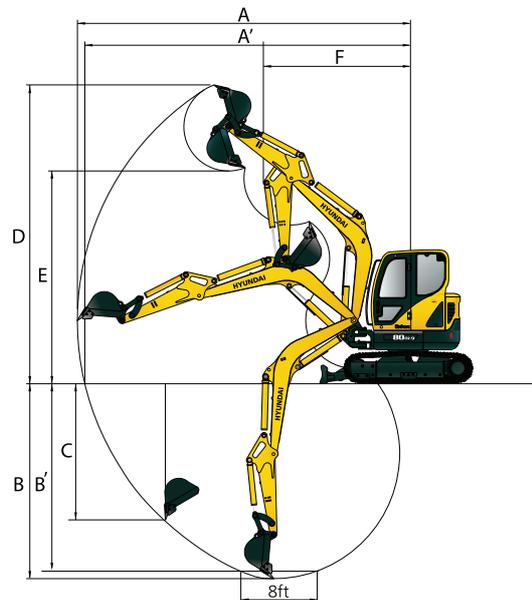
DIMENSIONES R80CR-9



mm (ft · in)

A	Altura total de la cabina	2640 (8' 8")		
B	Radio de giro trasero	1280 (4' 2")		
C	Distancia entre ejes	2200 (7' 3")		
D	Longitud total	6170 (20' 3")		
E	Tejas	Orugas de acero	450 (1' 6")	
		Orugas de goma	450 (1' 6")	
F	Ancho entre centros de la oruga		1850 (6' 1")	
G	Anchura total		2300 (7' 7")	
H	Luz mín. hasta el suelo		360 (1' 2")	

RANGOS DE TRABAJO R80CR-9



mm (ft · in)

Longitud del pluma		3400 (11' 2")	
Longitud del balancín	1670 (5' 6")		2200 (7' 3")
A	Alcance máx. de excavación	6960 (22' 10")	7390 (24' 3")
A'	Alcance máx. de excavación a nivel de suelo	6820 (22' 5")	7250 (23' 9")
B	Profundidad de excavación	4150 (13' 7")	4620 (15' 2")
B'	Profundidad de excavación (a 8' nivel)	3780 (12' 5")	4330 (14' 2")
C	Profundidad máx. de excavación vertical	3570 (11' 9")	4040 (13' 3")
D	Altura máx. de excavación	6740 (22' 1")	7040 (23' 1")
E	Altura máx. de descarga	4730 (15' 6")	5050 (16' 7")
F	Radio de giro mínimo frontal	2500 (8' 2")	2610 (8' 7")

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Cabina estándar ISO

- Cabina ROPS (ISO 12117-2)
FOG (ISO 10262 Level 1)
TOPS (ISO 12117)
- Cabina de acero para todos los climas con visibilidad de 360°
- Todas las ventanas se componen de cristal de seguridad
- Limpiaparabrisas del tipo vertical
- Ventana delantera corrediza plegable
- Ventana lateral corrediza
- Puerta con cerradura
- Caja para accesorios y cenicero

Monitorización centralizada

- Velocidad del motor
- Indicadores
Indicador del nivel de combustible

- Indicador de la temperatura del refrigerante del motor
- Indicadores de aviso
- Nivel de combustible
- Presión del aceite del motor
- Temperatura del refrigerante del motor
- Temperatura del aceite hid.
- Batería baja
- Obstrucción del filtro de aire
- Prefiltro del combustible
- Aire acondicionado y calefacción
- Cerraduras de puerta y cabina, una sola llave para todas
- Kit de instalación hidráulica de simple efecto (Martillo, etc.)
- Reproductor de CD/MP3 con entrada auxiliar
- Retrovisores exteriores
- Asiento de suspensión totalmente regulable con cinturón de seguridad

- Consola basculable (lado izq.)
- 3 luces de trabajo delanteras
- Bocina eléctrica
- Batería (1 x 12 V x 100 AH)
- Interruptor principal de batería
- Suministro eléctrico de 12 voltios
- Pantalla del radiador extraíble para su limpieza
- Freno de giro automático
- Tanque diesel desmontable
- Extractor de humedad, tubería de combustible
- Contrapeso
- Pluma (3,4 m, 11' 2")
- Balancín (1,67 m, 5' 6")
- Orugas de acero (450 mm, 1' 6")
- Protección de guías de oruga
- Ayuda de arranque (calefacción por rejilla de aire) clima frío

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Bomba de llenado de combustible (35 ℓ/min; 9,2 US gpm) Rotativo
- Kit de instalación hidráulica de doble efecto (Bivalva, etc.)
- Acumulador contra descenso de los equipos de trabajo
- Alarma de traslación

- Enganche rápido
- Orugas de goma (450 mm, 1' 6")
- Cazo estrecho (0,14 m³, 0.18 yd³)
- Balancín largo (2,2 m, 7' 3")
- Caja de herramientas

- Traje del operador
- Asiento de suspensión mecánica con calefacción
- Luz de trabajo trasera de la cabina
- Válvula de cambio de patrón de manejo (2 modelos)
- Orugas de acero (600 mm, 1' 12")

- * El equipamiento de serie y opcional puede variar. Si desea más información, le rogamos que se ponga en contacto con un proveedor Hyundai.
- * Las fotos pueden incluir implementos y equipo opcional que no están disponibles en su área.
- * Los materiales y especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.
- * Las medidas del sistema británico se han redondeado a la libra o pulgada más próxima.

PONGASE EN CONTACTO CON :

