

We build a better future

Robex

80CR-9

Equipaggiato con motore Tier IIIa



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

Lavorare con piacere

Un operatore gratificato svolge un lavoro migliore. Ecco perché alla Hyundai Heavy Industries facciamo il possibile perché ciò accada. Abbiamo infatti accorpato in un prodotto di alta qualità le preferenze degli operatori, una maggior precisione e prestazioni durevoli. Con le macchine movimento terra Hyundai serie 9, il tempo vola e lavorare è un vero piacere!



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

Robex 80CR-9

Controllo completo della macchina

Robusto telaio superiore e inferiore

La struttura del telaio superiore è progettata per assorbire sforzi elevati e per resistere alle sollecitazioni derivanti da qualunque tipo di lavoro. Un telaio centrale di tipo ad X e un telaio rinforzato a sezione scatolata assicurano una resistenza eccezionale e una maggiore durata in servizio, resistendo a condizioni di lavoro difficili.

Tecnologia del motore

Motore Yanmar 4TNV98, potente ed affidabile, con certificazione Tier IIIa. Combustione pulita ed efficiente, a controllo elettronico. Bassa rumorosità / funzione antiavviamento.

Sistema di controllo

I dispositivi di controllo sono ben posizionati per aumentare il comfort dell'operatore e la produttività. L'operatore può controllare facilmente la macchina in qualsiasi condizione di lavoro. Una leva di sicurezza sulla console a sinistra impedisce di uscire dalla cabina con le leve dei comandi idraulici attivate.

Impianto idraulico avanzato

Il nuovo R80CR-9 è equipaggiato con un sistema cumulativo della portata del braccio basculante, un sistema di blocco braccio principale e un freno di stazionamento rotazione per un controllo più preciso. Altre caratteristiche includono l'ammortizzatore idraulico nel pedale di traslazione, la lubrificazione della riduzione rotazione mediante olio idraulico e gli ingrassatori a tenuta del cuscinetto rotazione.

Cabina confortevole e ad alta resistenza

La cabina è spaziosa ed ergonomica, con bassi livelli di rumorosità ed un'elevata visibilità. Il telaio del canopy e della cabina sono conformi alle norme internazionali TOPS, ROPS e FOPS a garanzia della massima protezione dell'operatore.

Comfort per l'operatore

La cabina dell'R80CR-9 è equipaggiata con sedile a sospensioni, pedali pieghevoli e spazio portaoggetti per migliorare il comfort operatore. Il nuovo pannello strumenti a LED visualizza i giri/min del motore, la temperatura del motore, il livello del carburante e lo stato dei dispositivi elettronici, consentendo di verificare con una sola occhiata lo stato della macchina. Anche le funzioni diagnostiche sono integrate. Un'efficiente climatizzatore e la radio con MP3 aumentano il comfort dell'operatore.

Facilità di manutenzione

La manutenzione è notevolmente semplificata grazie al facile accesso a porte, protezioni, cofano, filtro aria e ingrassatori centralizzati.

Maggiore durata dei componenti

Filtri olio idraulico e olio idraulico, nonché spessori e boccole a lunga durata riducono i costi operativi.



Preferenze

Un operatore che configura la macchina in funzione delle proprie esigenze svolge un lavoro migliore. L'R80CR-9 soddisfa le esigenze dell'operatore in termini di comfort, facilità d'uso e manovrabilità. Gli operatori possono personalizzare il loro ambiente di lavoro e le preferenze operative in funzione delle proprie esigenze.



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.



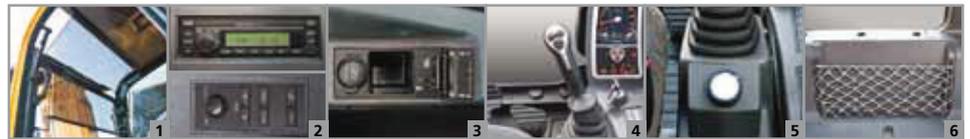
Cabina spaziosa con eccellente visibilità

La cabina è spaziosa ed ergonomica, con bassi livelli di rumorosità ed un'elevata visibilità. Si è prestata particolare attenzione alla realizzazione di un abitacolo luminoso, aperto e pratico, con un'ottima visibilità in tutte le direzioni. L'ambiente operatore perfettamente equilibrato assicura la massima sicurezza nel lavoro.

Comfort operatore

La cabina dell'R80CR-9 assicura il massimo livello di comfort. La posizione ergonomica dei joystick con braccioli, sedile a sospensioni, leve di comando e schermo LCD riduce al minimo la fatica dell'operatore. Lo schermo LCD mostra in un colpo d'occhio tutti i dati della macchina.

1. Il grande finestrino superiore, con aletta parasole, aumenta la visibilità.
2. Un avanzato impianto audio con radio / MP3 e presa AUX, completo di telecomando, consente l'ascolto dei brani preferiti.
3. L'operatore può persino telefonare grazie alla funzionalità vivavoce del telefono.
4. I joystick ergonomici riducono la fatica dell'operatore.
5. Nella cabina sono presenti diversi vani portaoggetti per una maggiore praticità.



Aletta parasole

Radio e MP3
con telecomando

Telefono
vivavoce

Joystick
ergonomici

Spia dell'acceleratore
con LED

Vani portaoggetti

Lavorare senza stress

Il lavoro è stressante di per sé, per cui l'ambiente di lavoro dovrebbe diminuire la fatica che ne deriva. L'escavatore compatto R80CR-9 di Hyundai offre molti pratici dispositivi per aumentare la sicurezza e migliorare la produttività.

1. Il sistema di blocco finestrino mantiene il finestrino destro nella posizione preferita.
2. Il finestrino anteriore scorrevole si apre con facilità e può essere bloccato in sicurezza in posizione aperta per una maggiore ventilazione e visibilità.
3. La console reclinabile sinistra assicura un accesso facile alla cabina.
4. L'efficiente controllo della temperatura consente all'operatore di impostare la temperatura preferita.



Sistema di blocco finestrino

Finestrino anteriore scorrevole

Console reclinabile

Sistema di controllo della climatizzazione



Pannello strumenti di facile utilizzo

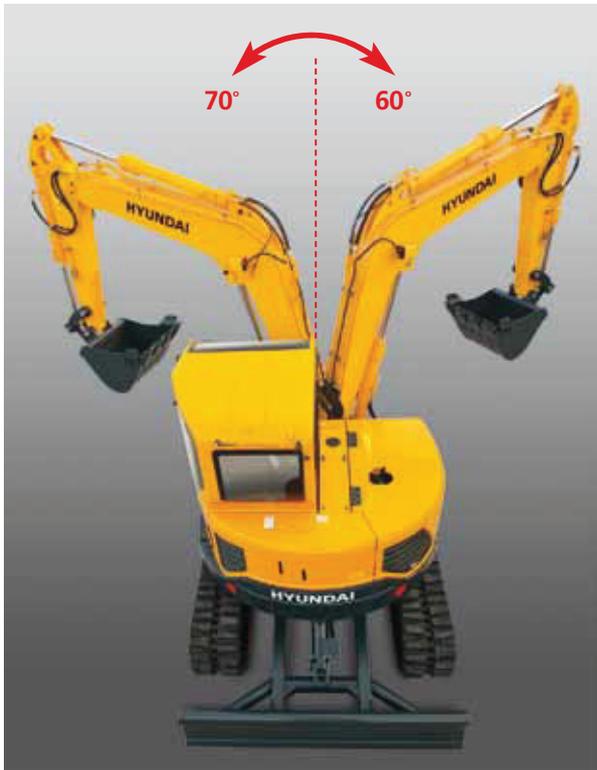
L'avanzato pannello strumenti LCD consente all'operatore di impostare le proprie preferenze. Il monitor visualizza i giri/min del motore, la temperatura del motore e lo stato dei dispositivi elettronici. L'operatore può selezionare le modalità di decelerazione automatica e di potenza massima; può inoltre controllare la velocità di marcia semplicemente sfiorando un pulsante. Il blocco dell'avviamento motore impedisce il furto della macchina.

Precisione e prestazioni

Un operatore che è in sintonia con la propria macchina, ottiene il massimo dal proprio lavoro. La serie 9 offre un'elevata precisione, integrando efficienti circuiti idraulici con una visuale migliore, e quindi un minor livello di stress. Innovativi circuiti idraulici rendono l'escavatore R80CR-9 veloce, fluido e facilmente controllabile.

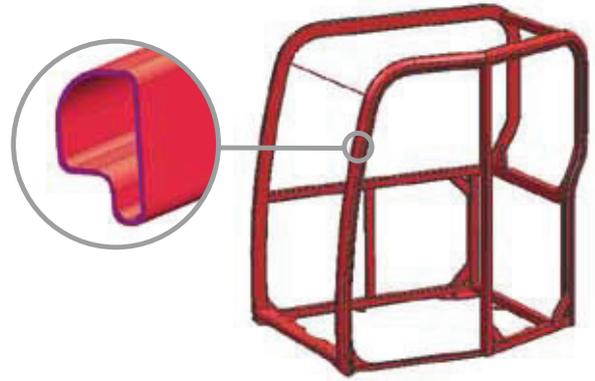


*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.



Spostamento del braccio principale

La funzione di spostamento del braccio principale dell'R80CR-9 è studiata per aumentare l'efficienza nelle zone residenziali e urbane congestionate. Il braccio principale può essere spostato da 70° a sinistra a 60° a destra. Il migliore brandeggio assicura prestazioni più elevate lavorando lungo pendii.



Resistenza strutturale

La cabina della serie 9 è progettata con una struttura tubolare più sottile e resistente, aumentando la sicurezza e la visibilità. Componenti di acciaio ad alta resistenza e a bassa sollecitazione sono saldati a formare un telaio inferiore resistente e stabile. La resistenza strutturale è analizzata e collaudata secondo il metodo degli elementi finiti (FEM) e test di resistenza a lungo termine.

Impianto idraulico migliorato

Per ottenere la massima precisione, Hyundai ha riprogettato l'impianto idraulico per offrire all'operatore la massima maneggevolezza e manovrabilità. Il miglior controllo della portata della pompa diminuisce la portata idraulica quando i comandi non sono attivati, allo scopo di ridurre i consumi di carburante. Le migliori valvole a bobina nella valvola di controllo principale sono progettate per fornire una portata più precisa per ciascuna funzione, con uno sforzo minore. Le valvole idrauliche migliorate, le precise pompe a pistoni a volume variabile, i comandi pilota "fine-touch" e le funzioni di traslazione migliorate aumentano l'efficienza degli operatori di macchine della serie 9.



Prestazioni elevate lavorando in spazi esigui

Il raggio di rotazione posteriore dell'R80CR-9 consente all'operatore di lavorare senza preoccupazione in spazi esigui, ad esempio nella costruzione di strade o nelle aree urbane. Questa progettazione compatta assicura un funzionamento ottimale in uno spazio limitato.



Yanmar 4TNV98

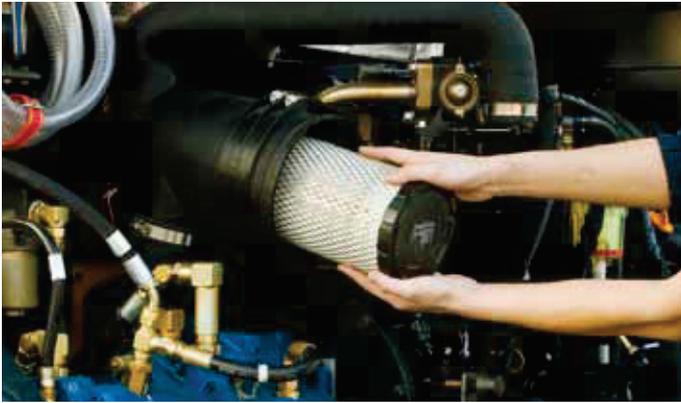
Il motore Yanmar 4TNV98 produce una coppia massima di 24,5 kgf.m (177 lbf.ft) con una potenza nominale di 60 HP a 2400 giri/min. Ciò significa che l'R80CR-9 è una macchina che sviluppa la massima potenza della sua categoria, in grado di svolgere le operazioni nel modo più efficiente.

Redditività

Un proprietario consapevole del fatto che con la sua macchina può realizzare considerevoli economie, è soddisfatto di possederla. Gli escavatori della serie 9 contribuiscono ad incrementare le attività in quanto macchine movimento terra che consentono di risparmiare tempo, carburante, ricambi e costi.



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.



Facilità di sostituzione del filtro dell'aria

L'R80CR-9 è equipaggiato con un filtro aria in plastica resistente, progettato per facilitare la manutenzione.



Grande cofano motore

Gli escavatori compatti della serie 9 hanno un accesso facile al vano motore e un grande cofano.



Maggior durata

Nell'R80CR-9 il dado del braccio rinforzato e la copertura del cilindro della livellatrice forniscono una protezione in più in condizioni di lavoro difficili.



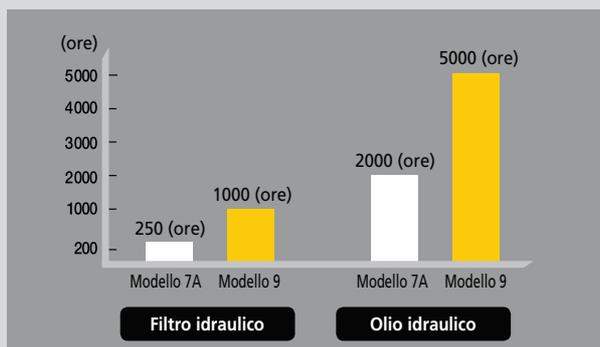
Ingrassatori centralizzati

Gli ingrassatori centralizzati velocizzano e facilitano la manutenzione.



Inclinazione della cabina

La cabina inclinabile del R80CR-9 offre all'operatore una pratica manutenzione.



Maggiore durata dei componenti

Nuove boccole di lunga durata sono progettate con intervalli di lubrificazione prolungati (250 ore). Spessori polimerici resistenti all'usura riducono il rumore e l'usura delle boccole. Filtri idraulici a lunga durata durano fino a 1000 ore, mentre il nuovo olio idraulico a lunga durata va sostituito solo ogni 5000 ore.

Caratteristiche

MOTORE

MODELLO	YANMAR 4TNV98		
Tipo	Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, 4 cilindri in linea, iniezione diretta, basse emissioni		
Potenza nominale al volante	SAE	J1995 (lorda)	59,6 HP (44,4 kW) / 2100 giri/min.
		J1349 (netta)	58,2 HP (43,4 kW) / 2100 giri/min.
	DIN	6271/1 (lorda)	60,4 HP (44,4 kW) / 2100 giri/min.
		6271/1 (netta)	59,0 HP (43,4 kW) / 2100 giri/min.
Coppia massima	24,5 kgf·m (177 lbf·ft) / 1350 giri/min		
Alesaggio x corsa	98 mm (3.86") x 110 mm (4.33")		
Cilindrata	3319 cc (202 cu in)		
Batterie	1 x 12 V x 100 AH		
Motore d'avviamento	12 V - 3,0 kW		
Alternatore	12 V - 80 Amp		

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Due pompe a pistoni assiali con cilindrata variabile + Pompa a ingranaggi
Capacità nominale	2 x 72 ℓ/min + 53,2 ℓ/min
Pompa ausiliaria per il circuito pilota	Pompa a ingranaggi
Sistema cross-sensing et sistema di economizzazione di carburante	

MOTORI IDRAULICI

Spostamento	Motore a pistoni assiali a due velocità con valvola di comando del freno e freno di stazionamento
Rotazione	Motore a pistoni assiali con freno automatico

REGOLAZIONE VALVOLA DI SICUREZZA

Impianti di lavoro	P1 / P2 : 280 kgf/cm ² (3980 psi) P3 : 230 kgf/cm ² (3270 psi)
Spostamento	280 kgf/cm ² (3980 psi)
Impianto di rotazione	230 kgf/cm ² (3270 psi)
Circuito pilota	35 kgf/cm ² (500 psi)
Valvola di servizio	Montata

CILINDRI IDRAULICI

N° di cilindri alesaggio x corsa	Braccio principale: 1-115 x 850 mm (4.5" x 33.5")
	Braccio basculante: 1-100 x 873 mm (3.9" x 34.4")
	Benne: 1-85 x 685 mm (3.3" x 27.0")
	Rotazione braccio principale: 1-110 x 744 mm (4.3" x 29.3")
	Lama livellatrice: 1-130 x 152 mm (5.1" x 6.0")

CABINA OPERATORE

LIVELLI DI RUMORE	
Esterno cabina - LwA	98 dB
Interno cabina - LpA	78 dB

TRAZIONI & FRENI

Metodo di trazione	Del tipo completamente idrostatico
Motore di trazione	Motore a pistoni assiali, a forma di scarpa
Sistema di riduzione	Riduzione a ingranaggio planetario
Massimo tiro barra di trazione	7400 kgf (16,310 lbf)
Massima velocità di spostamento (alto) / (basso)	4,3 km / ora (2.7 mph) / 2,8 km / ora (1.7 mph)
Gradualità	35° (70%)
Freno di stazionamento	A umido, multidisco

COMANDI

Le barre di comando pilota azionate a pressione e i pedali con leve staccabili forniscono una conduzione senza fatica.

Comando pilota	Due barre di comando con una leva di sicurezza (sinistro): Rotazione e braccio basculante (destra): braccio principale e benna (modello ISO)
Traslazione e sterzo	Due leve con pedali
Acceleratore motore	Elettrica, tipo rotativo

SISTEMA DI ROTAZIONE

Motore di rotazione	Motore a pistoni assiali
Riduzione della rotazione	Riduzione a ingranaggio planetario
Lubrificazione cuscinetto di rotazione	Bagno di grasso
Freno di rotazione	A umido, multidisco
Velocità di rotazione	9,6 giri/min.

CAPACITÀ RICAMBIO DI SERVIZIO

	litri
Serbatoio del carburante	120,0
Impianto di raffreddamento	11,0
Carter olio motore	11,6
Trasmissione finale (su ciascun lato)	1,2
Serbatoio fluido idraulico	71,0
Impianto idraulico	120,0

TELAIO

L'armatura centrale del tipo a X è saldata integralmente con le armature rinforzate dei cingoli a sezione cassone. Il telaio comprende rulli lubrificati, tenditori, regolatori dei cingoli con molla di assorbimento scosse, catena calibrata per rocchetti e cingoli con pattini a costola di aggrappamento doppia o tripla.

Struttura centrale	Del tipo a X
Struttura cingoli	Del tipo a cassone pentagonale
Nr. di pattini su ciascun lato	39
Nr. di rulli superiori per ciascun lato	1
Nr. di rulli dei cingoli per ciascun lato	5

PESO DI ESERCIZIO

Peso di esercizio, comprendente braccio principale in un pezzo di 3400 mm (12' 2") braccio basculante di 1670 mm (5' 6"), benna a pala rovescia a colmo SAE di 0,28 m³ (0.37 yd³), lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio fluido idraulico e attrezzatura standard.

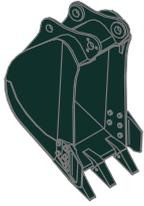
PESO COMPONENTE PRINCIPALE	
Struttura superiore	4090 kg (9,020 lb)
Contrappeso	930 kg (2,050 lb)
Braccio principale (con cilindro del braccio basculante)	550 kg (1,210 lb)

PESO DI ESERCIZIO

Peso di esercizio	Pattini di acciaio	8350 kg (18,410 lb)
	Pattini di gomma	8250 kg (18,190 lb)
Pressione al suolo	Pattini di acciaio	0,39 kgf·m / cm ² (5.55 psi)
	Pattini di gomma	0,38 kgf·m / cm ² (5.40 psi)

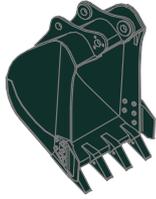
BENNE

Capacità		Larghezza		Peso
SAE colma	CECE colma	Senza coltelli laterali	Con coltelli laterali	
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 colma

0,14 m³ (0.18 yd³)



0,28 m³ (0.37 yd³)

FORZA DI SCAVO

Benna	5700 kgf
	55,9 kN
	12570 lbf
Braccio basculante	4300 kgf
	42,2 kN
	9480 lbf

Capacità di sollevamento

R80CR-9

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 3,4 m (12' 2") / Braccio basculante : 1,67 m (5' 6") / Benna : 0,28 m³ (0.37 yd³) SAE colma / Lama livellatrice abbassata con contrappeso da 930 kg (2,050 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)	Raggio di caricamento						Alla portata massimo			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		Capacità		Portata	
									m (ft)	
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)	
Linea de terra	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. Le capacità di sollevamento sono basate su SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie Robex non supera il 75% del carico di rovesciamento con macchina su terreno solido orizzontale oppure l'87% della piena capacità idraulica.
3. Il punto di caricamento è un occhiello di sollevamento situato sul retro della benna.
4. (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Capacità di sollevamento

R80CR-9

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 3,4 m (12' 2") / Braccio basculante : 1,67 m (5' 6") / Benna : 0,28m³ (0.37yd³) SAE colma / Lama livellatrice sollevata con contrappeso da 930 kg (2,050 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)	Raggio di caricamento						Alla portata massimo		Portata m (ft)	
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		Capacità			
										
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)
Linea de terra	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					

Braccio principale : 3,4 m (12' 2") / Braccio basculante : 2,20 m (7' 3") / Benna : 0,28m³ (0.37yd³) SAE colma / Lama livellatrice abbassata con contrappeso da 930 kg (2,050 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)	Raggio di caricamento						Alla portata massimo		Portata m (ft)			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)			Capacità		
												
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)
Linea de terra	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)

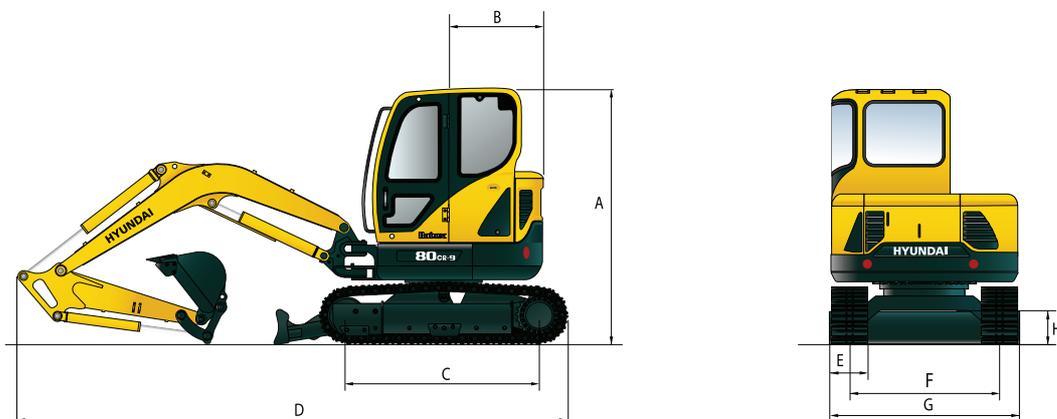
Braccio principale : 3,4 m (12' 2") / Braccio basculante : 2,20 m (7' 3") / Benna : 0,28m³ (0.37yd³) SAE colma / Lama livellatrice sollevata con contrappeso da 930 kg (2,050 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)	Raggio di caricamento						Alla portata massimo		Portata m (ft)			
	1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)			Capacità		
												
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)
Linea de terra	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. Le capacità di sollevamento sono basate su SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie Robex non supera il 75% del carico di rovesciamento con macchina su terreno solido orizzontale oppure l'87% della piena capacità idraulica.
3. Il punto di caricamento è un occhiello di sollevamento situato sul retro della benna.
4. (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Dimensioni e raggi d'azione

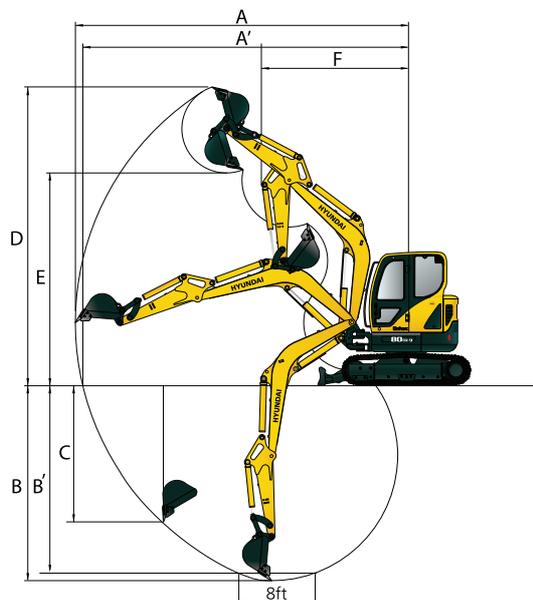
DIMENSIONI R80CR-9



mm (ft · in)

A	Altezza complessiva della cabina	2640 (8' 8")		
B	Raggio di rotazione della parte posteriore	1280 (4' 2")		
C	Distanza tra i tamburi	2200 (7' 3")		
D	Lunghezza complessiva	6170 (20' 3")		
E	Larghezza del pattino	Pattini di acciaio	450 (1' 6")	
		Pattini di gomma	450 (1' 6")	
F	Carreggiata		1850 (6' 1")	
G	Larghezza complessiva		2300 (7' 7")	
H	Ingombro minimo al suolo		360 (1' 2")	

RAGGI D'AZIONE R80CR-9



mm (ft · in)

	Lunghezza braccio principale	3400 (11' 2")	
	Lunghezza braccio basculante	1670 (5' 6")	2200 (7' 3")
A	Raggio massimo di scavo	6960 (22' 10")	7390 (24' 3")
A'	Raggio massimo di scavo al suolo	6820 (22' 5")	7250 (23' 9")
B	Profondità massima di scavo	4150 (13' 7")	4620 (15' 2")
B'	Profondità massima di scavo (8' livello)	3780 (12' 5")	4330 (14' 2")
C	Profondità massima di scavo muro verticale	3570 (11' 9")	4040 (13' 3")
D	Altezza massima di scavo	6740 (22' 1")	7040 (23' 1")
E	Altezza massima di scarico	4730 (15' 6")	5050 (16' 7")
F	Raggio di rotazione minimale frontale	2500 (8' 2")	2610 (8' 7")

ATTREZZATURA DI SERIE

Cabina standard ISO

- Cabina ROPS (ISO 12117-2)
FOG (ISO 10262 Level 1)
TOPS (ISO 12117)
- Cabina in acciaio ogni tempo con visibilità totale
- Finestrini con vetro di sicurezza
- Tergicristallo sollevabile
- Finestrino anteriore scorrevole pieghevole
- Finestrino laterale scorrevole
- Porta con chiave
- Box accessori e portacenere

Monitoraggio centralizzato

- Velocità motore
- Strumenti
 - Indicatore livello carburante
 - Indicatore temperatura refrigerante motore

- Spie di allarme
- Livello carburante
- Pressione olio motore
- Temperatura refrigerante motore
- Temperatura olio idraulico
- Bassa carica batterie
- Intasamento filtro aria
- Prefiltro del carburante
- Climatizzazione e riscaldamento**
- Kit per tubatura a effetto semplice (martello, ecc.)**
- Chiusure porta e cabina con chiave unica**
- Radio / MP3 con ingresso AUX**
- Retrovisori esterni**
- Sedile a sospensioni regolabile con cintura di sicurezza**
- Sistema di inclinazione della console (sinistra)**
- 3 luci di lavoro anteriori**

Claxon elettrico

- Batteria (1 x 12 V x 100 AH)**
- Interruttore principale batterie**
- Alimentazione 12 volt**
- Schermo di pulizia asportabile per radiatore**
- Freno di rotazione automatico**
- Serbatoio amovibile del gasolio**
- Separatore dell'acqua, linea carburante**
- Contrappeso**
- Braccio principale (3,4 m, 11' 2")**
- Braccio basculante (1,67 m, 5' 6")**
- Pattini di acciaio (450 mm, 1' 6")**
- Dispositivo di avviamento a freddo (riscaldatore griglia aria)**

ATTREZZATURA OPTIONAL

Pompa riempimento carburante (35 l/min; 9,2 US gpm)

Girofaro

Kit per tubatura a effetto doppio (benna mordente, ecc.)

Accumulatore per abbassare l'attrezzatura di lavoro

Allarme traslazione

Innesti rapidi

Pattini di gomma (450 mm, 1' 6")

Benna stretta (0,14 m³, 0.18 yd³)

Braccio basculante lungo (2,2 m, 7' 3")

Dotazione attrezzi

Tuta completa operatore

Sedile con sospensioni meccaniche con riscaldatore

Luce di lavoro posteriore nella cabina

Modello sostituzione valvole (2 modelli)

Pattini di acciaio (600 mm, 1' 12")

* La dotazione di serie e quella optional possono variare. Contattare il concessionario Hyundai per maggiori informazioni.

La macchina raffigurata può variare secondo le norme internazionali.

* Le foto possono contenere accessori e attrezzature opzionali non disponibili per tutte le regioni.

* I materiali e le specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.

* Tutte le misure del sistema britannico sono arrotondate al valore più vicino di libbra o pollice.

SI PREGA DI CONTATTARE :

