

We build a better future

Robex
55W-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.

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 antiriavviamento.

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 R55W-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'R55W-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 lettore CD/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'R55W-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'R55W-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, lettore CD/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 lettore CD/MP3 con telecomando

Telefono vivavoce

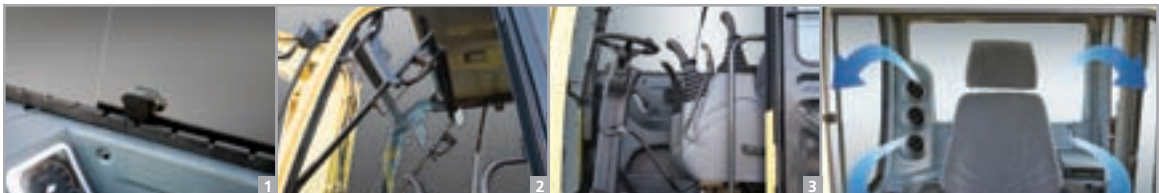
Joystick ergonomici

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 R55W-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 R55W-9 veloce, fluido e facilmente controllabile.



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

Eccellenti prestazioni

La serie 9 di Hyundai assicura la massima produttività e un'elevata efficienza. Grazie alla manopola del comando acceleratore, l'operatore può regolare la potenza del motore in funzione dell'applicazione. Il pulsante della potenza massima consente di portare al massimo la velocità e la potenza, aumentando la produttività. La modalità di decelerazione automatica dell'R55W-9 riduce i consumi di carburante e il rumore in cabina.

Impianto idraulico migliorato

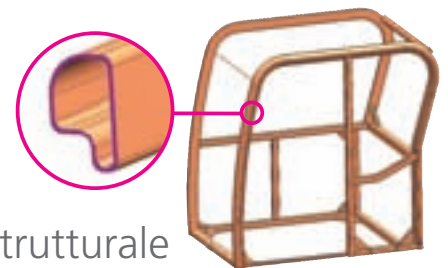
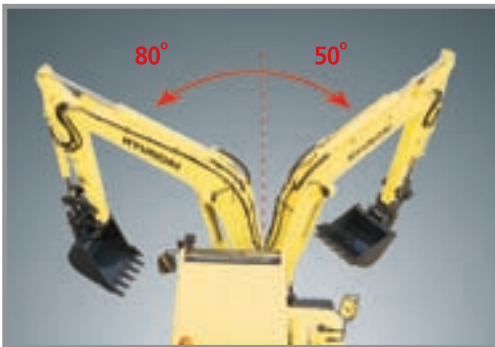


Per ottenere la massima precisione, Hyundai ha riprogettato l'impianto idraulico per offrire all'operatore la massima maneggevolezza e manovrabilità. Il miglior controllo della portata della pompa diminuisce la portata idraulica quando i comandi non sono attivati, allo scopo di ridurre i consumi di carburante. 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.

Altre caratteristiche includono la rigenerazione del braccio principale e basculante, insieme con la funzione di priorità automatica tra braccio principale e brandeggio, a garanzia delle migliori prestazioni in qualsiasi applicazione.

Spostamento del braccio principale

La funzione di spostamento del braccio principale dell'R55W-9 è studiata per aumentare l'efficienza nelle zone residenziali e urbane congestionate. Il braccio principale può essere spostato da 80° a sinistra a 50° 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.



Yanmar 4TNV98

Il motore Yanmar 4TNV98 eroga una potenza nominale di 57 CV a 2400 giri/min. Ciò significa che l'R55W-9 è una macchina che sviluppa la massima potenza della sua categoria, in grado di svolgere le operazioni nel modo più efficiente. Il motore soddisfa le norme sulle emissioni TIER 4 Interim / UE fase IIIa.

Macchine produttive

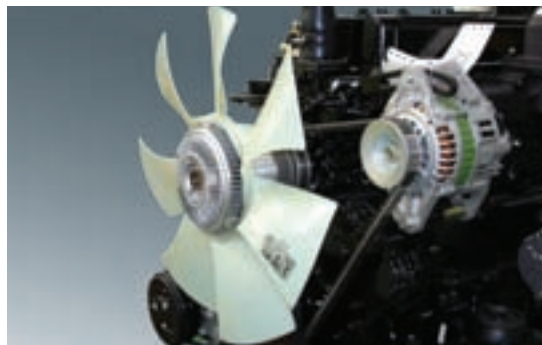
Un proprietario consapevole del fatto che con la sua macchina può realizzare considerevoli economie, è soddisfatto di possederla. Gli escavatori della serie 9 contribuiscono ad incrementare le attività in quanto macchine movimento terra che consentono di risparmiare tempo, carburante, ricambi e costi.



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional.

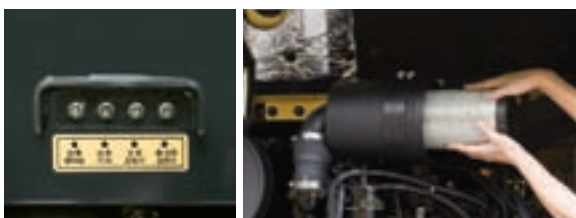
Economia di carburante

Gli escavatori compatti della serie 9 sono macchine dai consumi contenuti. Una ventola di raffreddamento a frizione viscosa riduce il consumo di carburante e la rumorosità in cabina.



Maggiore durata

L'R55W-9 è equipaggiato con un rivestimento laterale del contrappeso a protezione del cofano. Il rivestimento del cilindro della lama apripista assicura una migliore protezione nelle condizioni di lavoro più difficili.



Manutenzione facilitata

Gli ingrassatori centralizzati e la facilità di sostituzione del filtro aria velocizzano e facilitano la manutenzione.

Grande cofano motore

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



Maggiore durata dei componenti

Con filtri olio idraulico a lunga durata (1000 ore) e olio idraulico a lunga durata (5000 ore) si riducono i costi operativi. Maggiore durata di boccole lubrificanti e spessori polimerici di alto peso molecolare, impianto di raffreddamento più efficiente e sistema di preriscaldamento integrato: gli intervalli di manutenzione sono stati allungati, con riduzione dei tempi di fermo.

Caratteristiche

MOTORE

MODELLO	YANMAR 4TNV98		
Tipo	Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, 4 cilindri in linea, iniezione diretta, basse emissioni		
Potenza nominale al volano	SAE	J1995 (lorda)	57 HP (42,5 kW) / 2400 giri/min
		J1349 (netta)	55,2 HP (41,2 kW) / 2400 giri/min
	DIN	6271/1 (lorda)	57,8 PS (42,5 kW) / 2400 giri/min
		6271/1 (netta)	56 PS (41,2 kW) / 2400 giri/min
Max. torque	20,5 kgf.m (148 lbf.ft) / 1550 giri/min		
Bore x stroke	98 mm (3.86") x 110 mm (4.33")		
Piston displacement	3319 cc (203 cu in)		
Batteries	1 x 12 V x 100 AH		
Starting motor	12 V - 3,0 kW		
Alternator	12 V - 80 Amp		

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Due pompe a pistoni assiali con cilindrata variabile
Capacità nominale	2 x 55 l/min (14.5 US gpm / 12.1 UK gpm)
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	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Spostamento	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Impianto di rotazione	220 kgf/cm ² (3130 psi)
Circuito pilota	30 kgf/cm ² (430 psi)
Valvola di servizio	Montata

CILINDRI IDRAULICI	
N° di cilindri alesaggio x asta x corsa	Braccio principale: 1 - 110 x 60 x 715 mm (4.3"x 2.4"x 28.1")
	Braccio basculante: 1 - 90 x 55 x 850 mm (3.5"x 2.2"x 33.5")
	Benne: 1 - 80 x 50 x 660 mm (3.1"x 2.0"x 26.0")
	Rotazione braccio principale: 1 - 95 x 50 x 527 mm (3.7"x 2.0"x 20.7")
	Lama livellatrice: 1 - 100 x 50 x 189 mm (4.3"x 2.0"x 7.5")

TRAZIONI & FRENI

Massima velocità di spostamento	27 km/hr (16.8 mph)
Gradualità	35° (70%)

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	Pedale e sterzo
Comando acceleratore	Elettrico, a manopola
Luci esterne	Due luci montate sul braccio principale una sotto il portabatteria una sotto la cabina

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	9,1 giri/min

CAPACITÀ RICAMBIO DI SERVIZIO

Rifornimento	liter	US gal	UK gal
Serbatoio del carburante	125,0	33.0	27.5
Impianto di raffreddamento	9,5	2.5	2.1
Carter olio motore	11,6	3.1	2.6
Impianto di rotazione	1,5	0.4	0.3
Serbatoio fluido idraulico	70,0	18.5	15.4
Impianto idraulico	120,0	31.7	26.4
Asse (anteriore / posteriore)	5,3 / 5,3	1.4 / 1.4	1.2 / 1.2

ASSI & RUOTE

L'asse anteriore oscillante è sostenuto dal perno centrale e può essere fermato tramite i cilindri di blocco oscillazione. L'asse posteriore è fisso sul telaio inferiore.

Pneumatici	12.0 x 16.5-12PR, singolo
------------	---------------------------

LAMA LIVELLATRICE

La lama livellatrice del tipo a perno è di serie. La lama livellatrice è un utilissimo accessorio supplementare per il livellamento e il reinterro o per interventi di pulitura.

Lama livellatrice	Larghezza x altezza 1925 x 355 mm (6' 4" x 1' 2")
	Sollevamento max. sopra il livello del suolo 445 mm (17.5")
	Profondità max. sotto il livello del suolo 140 mm (5.5")

PESO DI ESERCIZIO (APPROSSIMATO)

Peso di esercizio, comprendente braccio principale in un pezzo di 3000 mm (9' 10"), braccio basculante di 1600 mm (5' 3"), benna a pala rovescia a colmo SAE di 0,18 m³ (0,24 yd³), lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio fluido idraulico e attrezzatura standard.

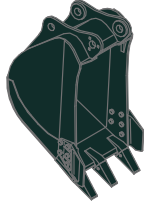
PESO COMPONENTE PRINCIPALE	
Struttura superiore	2680 kg (5,910 lb)
Contrappeso	210 kg (460 lb)
Braccio principale (con cilindro del braccio basculante)	310 kg (680 lb)

PESO DI ESERCIZIO	
Peso di esercizio	5550 kg (12,240 lb)

· Braccio in un solo pezzo con lama

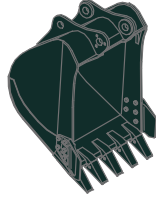
BENNE

Capacità		Larghezza		Peso
SAE colma	CECE colma	Senza coltelli laterali	Con coltelli laterali	
0,07 m ³ (0.09 yd ³)	0,06 m ³ (0.08 yd ³)	315 mm (12.4")	360 mm (14.2")	115 kg (255 lb)
0,18 m ³ (0.24 yd ³)	0,15 m ³ (0.20 yd ³)	670 mm (26.4")	740 mm (29.1")	170 kg (375 lb)



SAE colma m³ (yd³)

0,07 m³ (0.09 yd³)



0,18 m³ (0.24 yd³)

FORZA DI SCAVO

Braccio basculante	Lunghezza	1600 mm (5' 3")	1900 mm (6' 3")
	Peso	210 kg (460 lb)	230 kg (510 lb)
Forza di scavo della benna	SAE	37,7 kN	37,7 kN
		3850 kgf	3850 kgf
		8490 lbf	8490 lbf
	ISO	42,4 kN	42,4 kN
4330 kgf		4330 kgf	
9550 lbf		9550 lbf	
Forza di scavo del braccio basculante	SAE	28,4 kN	25,5 kN
		2900 kgf	2600 kgf
		6390 lbf	5730 lbf
	ISO	31,9 kN	28,7 kN
		3260 kgf	2930 kgf
		7190 lbf	6460 lbf

* Il peso del braccio basculante include il cilindro benna e il collegamento benna.

Capacità di sollevamento

R55W-9



Capacità sbalzo anteriore



Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 3,0 m (9' 10") / Braccio basculante : 1,6 m (5' 3") / Benna : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE colma / Lama livellatrice abbassata con contrappeso da 210 kg (460 lb) .



Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacità		Portata m (ft)
5.0 m (16 ft)	kg									*960	*960	4.47
	lb									*2120	*2120	(14.7)
4.0 m (13 ft)	kg				*1020	*1020				*990	720	5.26
	lb				*2250	*2250				*2180	1590	(17.3)
3.0 m (10 ft)	kg				*1150	1120	*990	760		*1020	620	5.69
	lb				*2540	2470	*2180	1680		*2250	1370	(18.7)
2.0 m (7 ft)	kg		*1900	1690	*1400	1070	*1200	740		*1070	570	5.86
	lb		*4190	3730	*3090	2360	*2650	1630		*2360	1260	(19.2)
1.0 m (3 ft)	kg		*2500	1580	*1670	1020	*1310	720		*1110	570	5.81
	lb		*5510	3480	*3680	2250	*2890	1590		*2450	1260	(19.1)
Linea de terra	kg	*2690	*2690	*2720	1530	*1820	990	*1350	700	*1160	620	5.51
	lb	*5930	*5930	*6000	3370	*4010	2180	*2980	1540	*2560	1370	(18.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg	*4040	3040	*2610	1520	*1760	980			*1180	740	4.92
	lb	*8910	6700	*5750	3350	*3880	2160			*2600	1630	(16.1)
-2.0 m (-7 ft)	kg	*3400	3100	*2090	1550							
	lb	*7500	6830	*4610	3420							

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











R55W-9

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi











Braccio principale : 3,0 m (9' 10") / Braccio basculante : 1,6 m (5' 3") / Benna : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE colma / Lama livellatrice sollevata con contrappeso da 210 kg (460 lb) .

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacità		Portata m (ft)
												
5.0 m (16 ft)	kg lb									*960 *2120	880 1940	4.47 (14.7)
4.0 m (13 ft)	kg lb					*1020 *2250	*1020 *2250			760 1680	650 1430	5.26 (17.3)
3.0 m (10 ft)	kg lb					*1150 *2540	1010 2230	810 1790	690 1520	650 1430	550 1210	5.69 (18.7)
2.0 m (7 ft)	kg lb			1770 3900	1510 3330	1130 2490	960 2120	790 1740	670 1480	610 1340	510 1120	5.86 (19.2)
1.0 m (3 ft)	kg lb			1660 3660	1410 3110	1080 2380	910 2010	760 1680	640 1410	610 1340	510 1120	5.81 (19.1)
Linea de terra	kg lb	*2690 *5930	2630 5800	1610 3550	1360 3000	1040 2290	880 1940	750 1650	630 1390	650 1430	550 1210	5.51 (18.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg lb	3210 7080	2650 5840	1600 3530	1350 2980	1040 2290	870 1920			790 1740	660 1460	4.92 (16.1)
-2.0 m (-7 ft)	kg lb	3270 7210	2700 5950	1630 3590	1380 3040							

Braccio principale : 3,0 m (9' 10") / Braccio basculante : 1,9 m (6' 3") / Benna : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE colma / Lama livellatrice abbassata con contrappeso da 210 kg (460 lb) .

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacità		Portata m (ft)
												
5.0 m (16 ft)	kg lb					*940 *2070	*940 *2070			*880 *1940	840 1850	4.88 (16.0)
4.0 m (13 ft)	kg lb									*910 *2010	650 1430	5.60 (18.4)
3.0 m (10 ft)	kg lb					*1010 *2230	*1010 *2230	*1010 *2230	770 1700	*940 *2070	560 1230	6.00 (19.7)
2.0 m (7 ft)	kg lb	*3000 *6610	*3000 *6610	*1660 *3660	*1660 *3660	*1280 *2820	1080 2380	*1120 *2470	750 1650	*980 *2160	520 1150	6.16 (20.2)
1.0 m (3 ft)	kg lb	*1940 *4280	*1940 *4280	*2330 *5140	1590 3510	*1580 *3480	1020 2250	*1250 *2760	720 1590	*1030 *2270	520 1150	6.10 (20.0)
Linea de terra	kg lb	*2520 *5560	*2520 *5560	*2670 *5890	1520 3350	*1770 *3900	980 2160	*1330 *2930	700 1540	*1070 *2360	560 1230	5.83 (19.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg lb	*3580 *7890	3000 6610	*2660 *5860	1500 3310	*1790 *3950	970 2140			*1110 *2450	650 1430	5.29 (17.4)
-2.0 m (-7 ft)	kg lb	*3830 *8440	3050 6720	*2290 *5050	1520 3350	*1490 *3280	980 2160			*1080 *2380	910 2010	4.33 (14.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*2070 *4560	*2070 *4560									

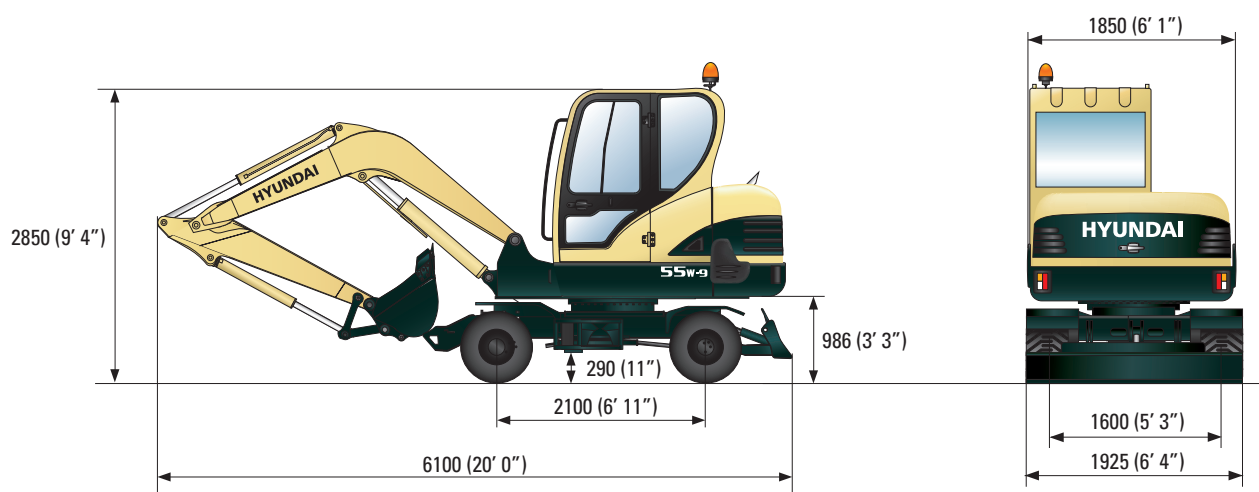
Braccio principale : 3,0 m (9' 10") / Braccio basculante : 1,9 m (6' 3") / Benna : 0,18 m³ (0.24 yd³) SAE colma / Lama livellatrice sollevata con contrappeso da 210 kg (460 lb) .

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		2.0 m (7 ft)		3.0 m (10 ft)		4.0 m (13 ft)		5.0 m (16 ft)		Capacità		Portata m (ft)
												
5.0 m (16 ft)	kg lb					*940 *2070	*940 *2070			*880 *1940	760 1680	4.88 (16.0)
4.0 m (13 ft)	kg lb									690 1520	580 1280	5.60 (18.4)
3.0 m (10 ft)	kg lb					*1010 *2230	*1010 *2230	810 1790	690 1520	600 1320	500 1100	6.00 (19.7)
2.0 m (7 ft)	kg lb	*3000 *6610	2990 6590	*1660 *3660	1540 3400	1140 2510	970 2140	790 1740	670 1480	560 1230	470 1040	6.16 (20.2)
1.0 m (3 ft)	kg lb	*1940 *4280	*1940 *4280	1670 3680	1420 3130	1080 2380	920 2030	760 1680	640 1410	560 1230	460 1010	6.10 (20.0)
Linea de terra	kg lb	*2520 *5560	*2520 *5560	1600 3530	1350 2980	1040 2290	880 1940	740 1630	620 1370	590 1300	500 1100	5.83 (19.1)
-1.0 m (-3 ft)	kg lb	3160 6970	2610 5750	1580 3480	1330 2930	1020 2250	860 1900			690 1520	580 1280	5.29 (17.4)
-2.0 m (-7 ft)	kg lb	3210 7080	2650 5840	1600 3530	1350 2980	1040 2290	870 1920			960 2120	810 1790	4.33 (14.2)
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*2070 *4560	*2070 *4560									

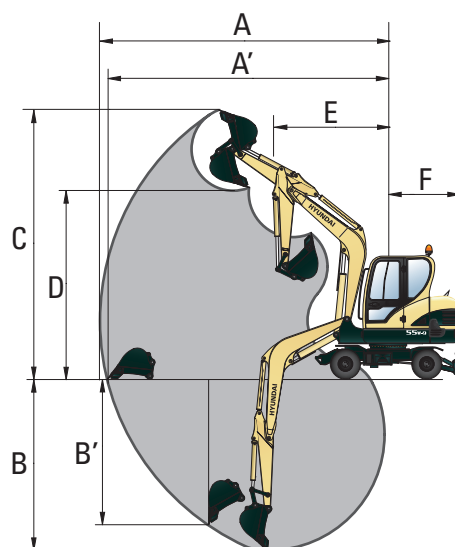
- Le capacità di sollevamento sono basate su SAE J1097, ISO 10567.
- La capacità di sollevamento della Serie Robex non supera il 75% del carico di rovesciamento con macchina su terreno solido orizzontale oppure l'87% della piena capacità idraulica.
- Il punto di caricamento è un occhiello di sollevamento situato sul retro della benna.
- (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Dimensioni e raggi d'azione

DIMENSIONI R55W-9



RAGGI D'AZIONE R55W-9



Lunghezza del braccio principale	3000 (9' 10")	
Lunghezza del braccio basculante	1600 (5' 3")	1900 (6' 3")
A Raggio massimo di scavo	6150 (20' 2")	6430 (21' 1")
A' Raggio massimo di scavo al suolo	5980 (19' 7")	6200 (20' 4")
B Profondità massima di scavo	3500 (11' 6")	3800 (12' 6")
B' Profondità massima di scavo muro verticale	2960 (9' 9")	3160 (10' 4")
C Altezza massima di scavo	6070 (19' 11")	6260 (20' 6")
D Altezza massima di scarico	4340 (14' 3")	4530 (14' 10")
E Raggio di rotazione minimo	2350 (7' 9")	2350 (7' 9")
F Raggio di rotazione posteriore	1650 (5' 5")	1650 (5' 5")



Note

ATTREZZATURA DI SERIE

Cabina standard ISO

- Cabina ROPS (ISO 3471)
FOPS (ISO 3449)
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

Chiusure porta e cabina con chiave unica

Radio con lettore CD/MP3 con Interruttore telecomandato

Due retrovisori esterni

Sedile a sospensioni regolabile con cintura di sicurezza

Sistema di inclinazione della console (sinistra)

Quattro 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

Separatore dell'acqua, linea carburante

Contrappeso

Braccio principale (3,0 m; 9'10")

Braccio basculante (1,6 m; 5'3")

Pneumatici (12,0 x 16,5 - 12PR)

Lama (1925 x 354 mm; 6'4" x 1' 2")

Dispositivo di avviamento a freddo (riscaldatore griglia aria)

Ventola a frizione viscosa

ATTREZZATURA OPTIONAL

Condizionatore d'aria e riscaldatore

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

Girofaro

Kit per tubatura a effetto semplice (martello, ecc.)

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

Accumulatore per abbassare l'attrezzatura di lavoro

Trasduttore elettrico

Innesti rapidi

Braccio b. lungo (1,9 m; 6'3")

Benna stretta (0,07 m³; 0,09 yd³)

Dotazione attrezzi

Tuta completa operatore

Luci di lavoro supplementari

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

SI PREGA DI CONTATTARE

